Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Ministère chargé de l'écologie

cerfa
N° 14435*04

Récépissé de DT
Récépissé de DICT

Au titre du chapitre IV du titre V du livre V (partie réglementaire) du Code de l'environnement et de la section 12 du chapitre IV du titre III du livre V de la 4ème partie (partie réglementaire) du Code du travail

(Annexe 2 de l'arrêté du 15 février 2012 modifié - NOR : DEVP1116359A)

Destinataire

- [x] Récépissé de DT
- [ ] Récépissé de DICT
- [ ] Récépissé de DT/DICT conjointe

Dénomination	DREAL PAYS DE LOIRE
Numéro / Voie	TSA 70011
Code postal / Commune	69134 DARDILLY CEDEX
Pays	France

N° consultation du téléservice : 2026052003048D8D
Référence de l'exploitant : 2621050479.262101RDT02
N° d'affaire du déclarant : RN171_Ecran Certé
Personne à contacter (déclarant) : ROUILLE Cyprien
Date de réception de la déclaration : 20/05/2026
Commune principale des travaux : 44570 TRIGNAC
Adresse des travaux prévus : Trignac

Coordonnées de l'exploitant :

Raison sociale : RTE GMR ATLANTIQUE
Personne à contacter : Appui Relation Tiers
Numéro / Voie : 4 RUE DU BOIS FLEURI
Lieu-dit / BP :
Code Postal / Commune : 44200 NANTES
Tél. : +33240802100 Fax :

Eléments généraux de réponse

- [ ] Les renseignements que vous avez fournis ne nous permettent pas de vous répondre. La déclaration est à renouveler. Précisez notamment :
- [ ] Les réseaux/ouvrages que nous exploitons ne sont pas concernés au regard des informations fournies. Distance > à : _____ m
- [x] Il y a au moins un réseau/ouvrage concerné de catégorie *(voir liste des catégories au verso)* : EL Autres informations :

Modification ou extension de nos réseaux / ouvrages

Modification ou extension de réseau/ouvrage envisagée dans un délai inférieur à 3 mois :

- [ ] Réalisation de modifications en cours sur notre réseau/ouvrage.

Veuillez contacter notre représentant : Tél. :

NB : Si nous avons connaissance d'une modification du réseau/ouvrage dans le délai maximal de 3 mois à compter de la consultation du téléservice, nous vous en informerons.

Emplacement de nos réseaux / ouvrages

- [x] Plans joints :

NB : La classe de précision A, B ou C figure dans les plans.

Références :	Echelle (1):	Date d'édition (1):	Sensible :	Prof. règl. mini (1):	Matériau réseau (1):
			[ ]	cm	
			[ ]	cm	

- [ ] Réunion sur chantier pour localisation du réseau/ouvrage : [ ] Date retenue d'un commun accord : _____ à _____
  ou [ ] Prise de RDV à l'initiative du déclarant (date du dernier contact non conclusif : _____)
- [x] Votre projet doit tenir compte de la servitude protégeant notre ouvrage.
- [ ] (cas d'un récépissé de DT) Vous devez prévoir des investigations complémentaires à notre charge (hors cas d'exemption prévus dans la réglementation) (2)
- [ ] Des branchements non cartographiés sont présents. Ils sont soit pourvus d'affleurants visibles et rattachés à un réseau principal souterrain identifié dans les plans joints, soit munis de dispositifs automatiques supprimant tout risque en cas d'endommagement (2)

(1) : facultatif si l'information est fournie sur le plan joint (2) pour les tronçons et branchements non cartographiés en classe A, prévoir des clauses techniques et financières particulières dans le marché

Recommandations de sécurité

Les recommandations techniques spécifiques suivantes sont à appliquer, en fonction des risques liés à l'utilisation des techniques de travaux employées :
Les recommandations techniques spécifiques suivantes sont à appliquer, en fonction des risques liés à l'utilisation des techniques de travaux employées : voir commentaires

Rubriques du guide technique relatives à des ouvrages ou travaux spécifiques : Chapitres 5 et Chapitre 8 relatifs au réseau électrique

Pour les exploitants de lignes électriques : si la distance d'approche a été précisée, indiquez si la mise hors tension est : ○ possible ⊗ impossible

Mesures de sécurité à mettre en œuvre : Voir commentaires

Dispositifs importants pour la sécurité :

Cas de dégradation d'un de nos ouvrages

En cas de dégradation d'un de nos ouvrages, contactez nos services au numéro de téléphone suivant : 0240802100

Pour toute anomalie susceptible de mettre en cause la sécurité au cours du déroulement du chantier, prévenir le service départemental d'incendie et de secours (par défaut le 18 ou le 112) : SDIS de la Loire-Atlantique 0228098100

Responsable du dossier

Nom : CHAUVEAU Florian
Désignation du service :
Tél :

Signature de l'exploitant ou de son représentant

Nom : CHAUVEAU Florian
Signature :
Date : 20/05/2026 Nombre de pièces jointes, y compris les plans : 6

La loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 modifiée relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, garantit un droit d'accès et de rectification des données auprès des organismes destinataires du formulaire. (RCP_v1.01)

PIÈCES JOINTES DU RÉCÉPISSÉ

Nous vous invitons à prendre connaissance des pièces jointes en cliquant sur le(s) lien(s) ci-dessous :

ANNEXE_C_-_Travx_prox_LS_2025.pdf

SHA-256 819fd82b7ed69af4ce4f55c02ec50bb215b19dce09816d7da029c010daffa187

https://utilisateurs.protys.fr/download/164/2f72c95d36b74847986be2c14050661b_141685279/ANNEXE_C_-_Travx_prox_LS_2025.pdf

2026052003048D8D-RTE-20260520-121612-RTE.pdf

SHA-256 fe01b461290592f23130a8aa5d86e1977c67a46050569f58dc67c7b0628aedaa

https://utilisateurs.protys.fr/download/ms-pjv/575cf04150f347a5ab859ca06df44842/2026052003048D8D-RTE-20260520-121612-RTE.pdf

LSPS-planche_29-64-225kv_BANC_DE_GUERANDE-PRINQUIAU_1_et_2_-_croisement_avec_la_D213.p

SHA-256 53ba8b86e7ed6f18f6a3c70c194cd27ec2cd8902d940a2d23c13c988d1316ce2

https://utilisateurs.protys.fr/download/290/502534490bd8440aa71fc7df836eb3cc_139735804/LSPS-planche_29-64-225kv_BANC_DE_GUERANDE-PRINQUIAU_1_et_2_-_croisement_avec_la_D213.pdf

LSPS-planche_30-64-225kv_BANC_DE_GUERANDE-PRINQUIAU_1_et_2_-_rond_point_Grand_Large_-_

SHA-256 980210fc0b2383293e08c77a93b4bcb69372b84543bbaa9c45ef8c24688facac

https://utilisateurs.protys.fr/download/318/9cfc1aae69dc439f9ab86e12fe1644b6_139927316/LSPS-planche_30-64-225kv_BANC_DE_GUERANDE-PRINQUIAU_1_et_2_-_rond_point_Grand_Large_-_J9.pdf

LSFG-O-OL-B.GUEL61PRINQ-ATTERRAGE-PRINQUIAU-B.pdf

SHA-256 de19a659717c6c6409c0ec386f1b4c6e4bc364a5469ffb88e929fdae86c49ebc

https://utilisateurs.protys.fr/download/215/cbf86cc6a2d94d73a24a5320b3409083_139230800/LSFG-O-OL-B.GUEL61PRINQ-ATTERRAGE-PRINQUIAU-B.pdf

LSFG-O-OL-B.GUEL62PRINQ-ATTERRAGE-PRINQUIAU-B.pdf

SHA-256 a104a1b2df58dfce8c2b44c27ef3a8e2238b65a3891cf807dd3c2b8d14ecd278

https://utilisateurs.protys.fr/download/215/be1a1406c86743359e8cf993b7abc625_139230868/LSFG-O-OL-B.GUEL62PRINQ-ATTERRAGE-PRINQUIAU-B.pdf

De: echangesv2@prod.protys.fr

A: dreal-pdl-d@demat.sogelink.fr

Objet: Notification 2026052003048D8D - 44570 - TRIGNAC - Trignac

---

Protys

Un document vous est adressé via PROTYS.fr

Madame, Monsieur,

Vous trouverez en pièce jointe une notification dont les références sont reprises en objet.

Pour obtenir les pièces jointes rattachées à ce récépissé, vous devrez les télécharger via le(s) lien(s) suivant (s) :

- ANNEXE_C_-_Travx_prox_LS_2025.pdf
- 2026052003048D8D-RTE-20260520-121612-RTE.pdf
- LSPS-planche_29-64-225kv_BANC_DE_GUERANDE-PRINQUIAU_1_et_2_-_croisement_avec_la_D213.pdf
- LSPS-planche_30-64-225kv_BANC_DE_GUERANDE-PRINQUIAU_1_et_2_-_rond_point_Grand_Large_-_J9.pdf
- LSFG-O-OL-B.GUEL61PRINQ-ATTERRAGE-PRINQUIAU-B.pdf
- LSFG-O-OL-B.GUEL62PRINQ-ATTERRAGE-PRINQUIAU-B.pdf

Ce document vous est transmis grâce à PROTYS.fr

Vous en souhaitant bonne réception.

Cordialement,
L'équipe PROTYS

Ce message est généré automatiquement, il n'est pas possible de répondre à l'expéditeur.

Annexe C : Documents joints au récépissé
Travaux à proximité d'une LS
03/2025

Commentaires relatifs à la sécurité des Travaux au voisinage de canalisations électriques souterraines HTB

ATTENTION !
DISTANCE DE SECURITE A RESPECTER

Lors de la préparation et l'exécution des travaux, vous devez impérativement vous conformer :

- Aux dispositions du **Code du Travail** articles R4544-12 à 4544-33,
    - Décret n° 2024-552 du 17 juin 2024 relatif à la prévention du risque électrique lié aux travaux d'ordre non électrique réalisés dans l'environnement d'ouvrages ou installations électriques aériens ou souterrains,
    - Arrêté du 5 juillet 2024 relatif à la prévention du risque électrique lié aux travaux d'ordre non électrique réalisés dans l'environnement d'ouvrages ou installations électriques sous tension aériens et souterrains.

- Aux dispositions de la **réglementation anti-endommagement** et aux Guides d'application de la règlementation relative aux travaux à proximité des réseaux fascicule 1 à 3.
    - Loi n° 2010-788 du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement,
    - Code de l'environnement Chapitre IV : Sécurité des réseaux souterrains, aériens ou subaquatiques de transport ou de distribution, notamment ses articles L. 554-1 à L. 554-5,
    - Décret n° 2011-1241 du 5 octobre 2011 relatif à l'exécution de travaux à proximité de certains ouvrages souterrains, aériens ou subaquatiques de transport ou de distribution,
    - Arrêté interministériel du 15 février 2012 pris en application du chapitre IV du titre V du livre V du code de l'environnement relatif à l'exécution de travaux à proximité de certains ouvrages souterrains, aériens ou subaquatiques de transport ou de distribution.

Marquage piquetage : Avant le démarrage du chantier le marquage- piquetage des réseaux est obligatoire conformément à la réglementation anti-endommagement. Il est réalisé à l'aide des plans joints et doit prendre en compte l'emprise de la canalisation souterraine ainsi que la classe de précision. (cf pièce jointe)

Toute atteinte à l'intégrité d'une canalisation ou d'un câble isolé doit être signalée à RTE conformément à la réglementation anti-endommagement. Les coordonnées sont indiquées dans le récépissé de la DICT.

1. Recommandations générales

Consultez les guides d'application de la réglementation anti-endommagement Construire sans détruire : www.reseaux-et-canalisations.ineris.fr

1.1. Laisser libre accès à nos ouvrages

Les émergences ou tampons d'accès à nos installations situés sur le linéaire de nos ouvrages ne doivent pas être modifiés ou impactés par vos travaux. Il est notamment interdit de les recouvrir de bitume ou autre revêtement. Ces accès doivent rester libre d'accès en toute circonstance.

1.2. Consignes concernant la construction de réseaux

La distance minimale à respecter entre notre liaison souterraine et d'autres réseaux doit respecter les dispositions de la **norme NF P 98-332.**

Construction d'un réseau en parallèle : respecter une distance minimale de **0,5 mètres** entre les deux génératrices.

Croisement d'un réseau :

- **Avec une liaison souterraine posée dans un fourreau :** indifféremment au-dessus ou en-dessous en s'assurant que les différentes installations ne doivent pas reposer l'une sur l'autre.
- **Avec une liaison souterraine posée dans un caniveau** : une distance minimale de **0,5 mètre au-dessus ou au-dessous** est recommandée.
- **Avec une liaison souterraine posée dans une protection mécanique réalisée en brique et dalles :** l'accessibilité de ces ouvrages doit rester libre en respectant une distance de **0,5 mètre** minimum pour les croisements que vous effectuerez au-dessus.
- **Avec un ouvrage posé dans une galerie** : nous vous demandons de tout mettre en œuvre pour ne pas atteindre l'intégrité des galeries RTE.

1.3. Soutènement

Se référer à la fiche technique TX-OUV « Soutènement de canalisation »

Tous les travaux nécessitant un soutènement de l'ouvrage doivent faire l'objet **d'un échange systématique avec RTE**.

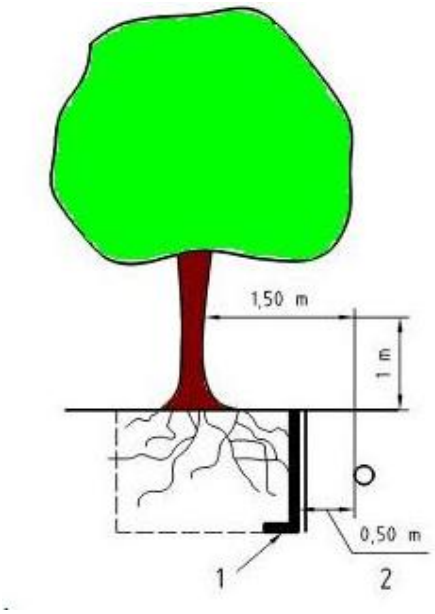
Vous veillerez à effectuer un soutènement efficace de nos ouvrages et à éviter tout mouvement de terrain qui entraînerait leur affaissement.

1.4. Consignes pour l'implantation d'arbres

La distance minimale à respecter entre notre liaison souterraine et arbres ou végétaux doit respecter les dispositions de la **norme NF P 98-332.**

Ne pas implanter d'arbres à moins de 1.5 mètres de l'extrémité de l'ouvrage en prenant en compte la précision cartographique. **Dans le cas où la distance de 1,5 m ne pourrait être tenue, nous vous demandons de mettre en place une protection suivant les recommandations de la norme NF P98-332. (voir schéma ci-dessous).**

Protection pour la mise en place d'un arbre à proximité d'un réseau existant



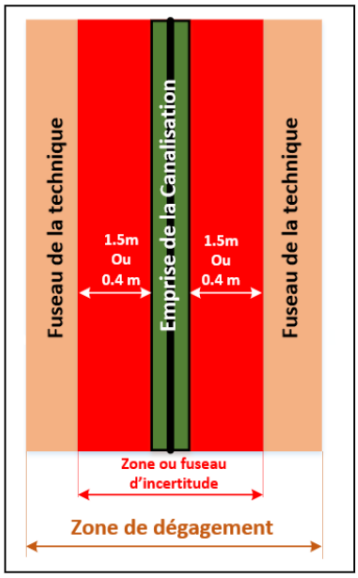
Légende :
1 – film 100 % polypropylène de grammage > 300g/m²

2 – 0.50 m : distance minimale pour préserver la zone de remblayage de la tranchée

2. Travaux effectués dans la zone d'incertitude / travaux de dégagement d'une canalisation invisible sous tension

Pour les travaux exécutés dans la zone d'incertitude d'une canalisation maintenue sous-tension, l'employeur prévoit des dispositions particulières conformément **aux Art 4544-28 et Art. R4544-31 du Décret n° 2024-552 du 17 juin 2024**

L'employeur est tenu de se conformer à la réglementation anti-endommagement (voir fiche TX-TR 2 et TX-TR3 du guide technique)



Zone ou fuseau d'incertitude *:*

- *L'emprise de la canalisation est disponible sur le plan fournit par RTE*
- *Les valeurs 1,5 m et 0,4 m correspondent à la classe de précision du plan. Pour mémoire plan en classe A = 0,4 m et plan en classe B = 1,5 mètres.*

Art.4544-31 du décret n° 2024-552 du 17 juin 2024 - rédaction d'une consigne et **désignation d'une personne compétente**. L'employeur doit informer les travailleurs par une **consigne écrite** des mesures de prévention à mettre en œuvre lors de l'exécution des travaux et désigne **une personne compétente** pour en surveiller l'exécution sur le chantier. Il doit s'assurer de la mise en œuvre de ses mesures pendant toute la durée des travaux.

La consigne comporte les éléments suivants :

- Localisation des travaux
- Nature des travaux
- Identification de l'ouvrage RTE concerné
- Date des travaux
- Nom de l'entreprise intervenante
- Nom/prénom de la personne chargé de la surveillance du chantier

- Indication des compétences et habilitations du personnel en charge de la réalisation de l'opération
- Plans, schémas et coupes présentant la zone des travaux et les zones d'évolution du personnel et des engins

Art.10 de l'arrêté du 5 juillet 2024 - Habilitation du chargé de chantier : les travaux de dégagement et les travaux effectués dans la zone d'incertitude d'une canalisation souterraine isolée non visible sous tension sont soumis à **l'habilitation du chargé de chantier**.

3. Travaux effectués dans la zone d'approche prudente (< 50 cm) d'une canalisation visible sous tension

Avant le début des travaux, l'entreprise doit fournir à RTE une consigne

Elle décrit les mesures mises en œuvre pour préserver la sécurité des intervenants vis-à-vis du risque électrique.
Elle comporte à minima les informations suivantes :

- Localisation des travaux
- Nature des travaux
- Identification de l'ouvrage RTE concerné
- Date des travaux
- Nom de l'entreprise intervenante
- Nom/prénom de la personne chargé de la surveillance du chantier
- Indication des compétences du personnel en charge de la réalisation de l'opération
- Plans, schémas et coupes présentant la zone des travaux et les zones d'évolution du personnel et des engins

Veillez à vous assurer que l'ensemble du personnel dispose des habilitations requises pour effectuer les opérations.

Légende des ouvrages électriques

CC	400kV	225kV	150 kV	90 kV	63 kV	<63 kV	Hors Tension

Site existant :

- Poste électrique
- Piquage
- Autres fonction

- Aérien Simple Terne
- Aérien Multi Terne
- Souterrain Simple Terne
- Souterrain Multi Terne
- Hors Tension

Le code couleur indique la tension maximale d'exploitation de l'ouvrage.

étiquettes	
Tronçon/liaisons	Code LIT
Coordonnées	Longitude [SCR 4326] Latitude [SCR 4326]

Autres symboles :

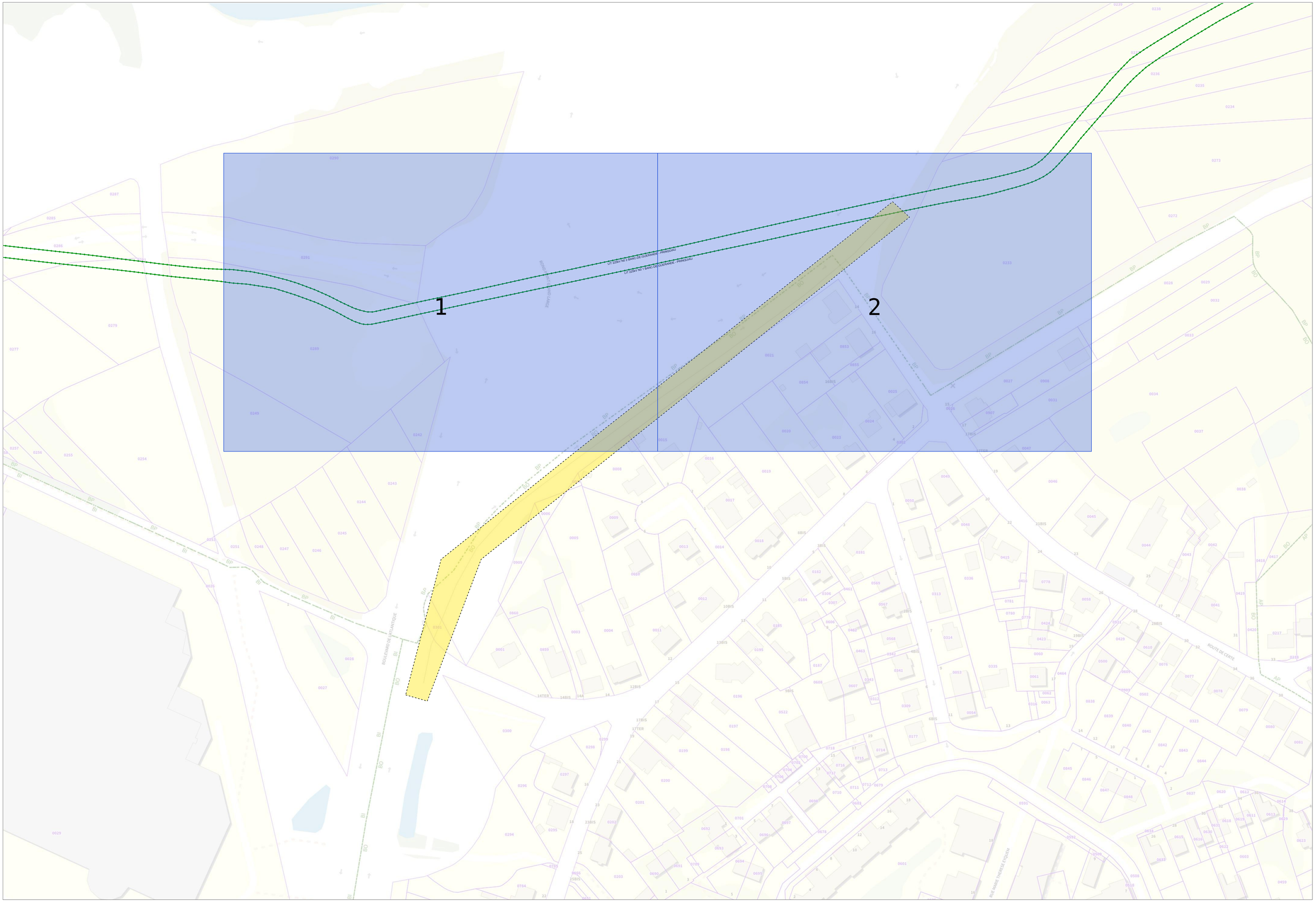
- Support
- Point levé

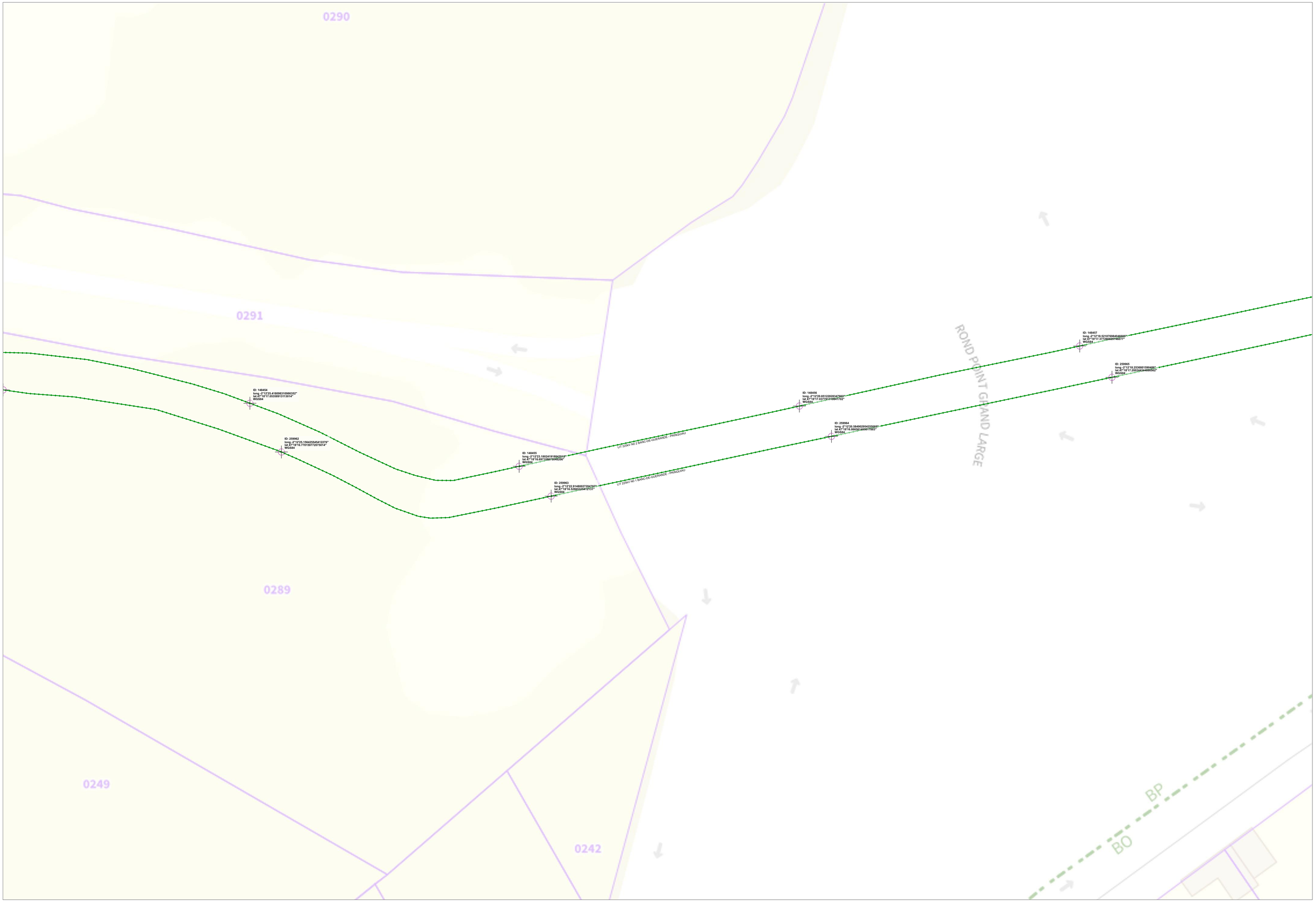
- Liaison Télécom

Site décidé :

- Poste électrique
- Piquage
- Autres fonction

- Décidé


1
2
LY 225kV N0 2 BANC-DE-GUERANDE - PRINGIAU
LY 225kV N0 1 BANC-DE-GUERANDE - PRINGIAU
BOULEVARD DE L'ATLANTIQUE
ROUTE DE CERTE
RUE MARIE THERESE EYQUEM


0290
0291
0289
0249
0242
ROND POINT GRAND LARGE
BP
BO
ID: 148454
long.:2°12'35.4180983100863532"
lat.:47°18'17.5035891313014"
WGS84
ID: 259962
long.:2°12'25.1564255454512276"
lat.:47°18'16.7781597720750014"
WGS84
ID: 148455
long.:2°12'23.1892419188543549"
lat.:47°18'16.6971086790082200"
WGS84
LIT 225kV NO 2 BANC-DE-GUERANDE - PIRIAC-JAO
ID: 259963
long.:2°12'22.9148002728439371"
lat.:47°18'16.5266532049472131"
WGS84
LIT 225kV NO 1 BANC-DE-GUERANDE - PIRIAC-JAO
ID: 148456
long.:2°12'20.6512282834790031"
lat.:47°18'17.2372933189667702"
WGS84
ID: 259964
long.:2°12'20.5849029542550885"
lat.:47°18'16.6905014890975682"
WGS84
ID: 148457
long.:2°12'18.5215376884046689"
lat.:47°18'17.3773868097480777"
WGS84
ID: 259965
long.:2°12'18.2538891590486"
lat.:47°18'17.2002464244865562"
WGS84

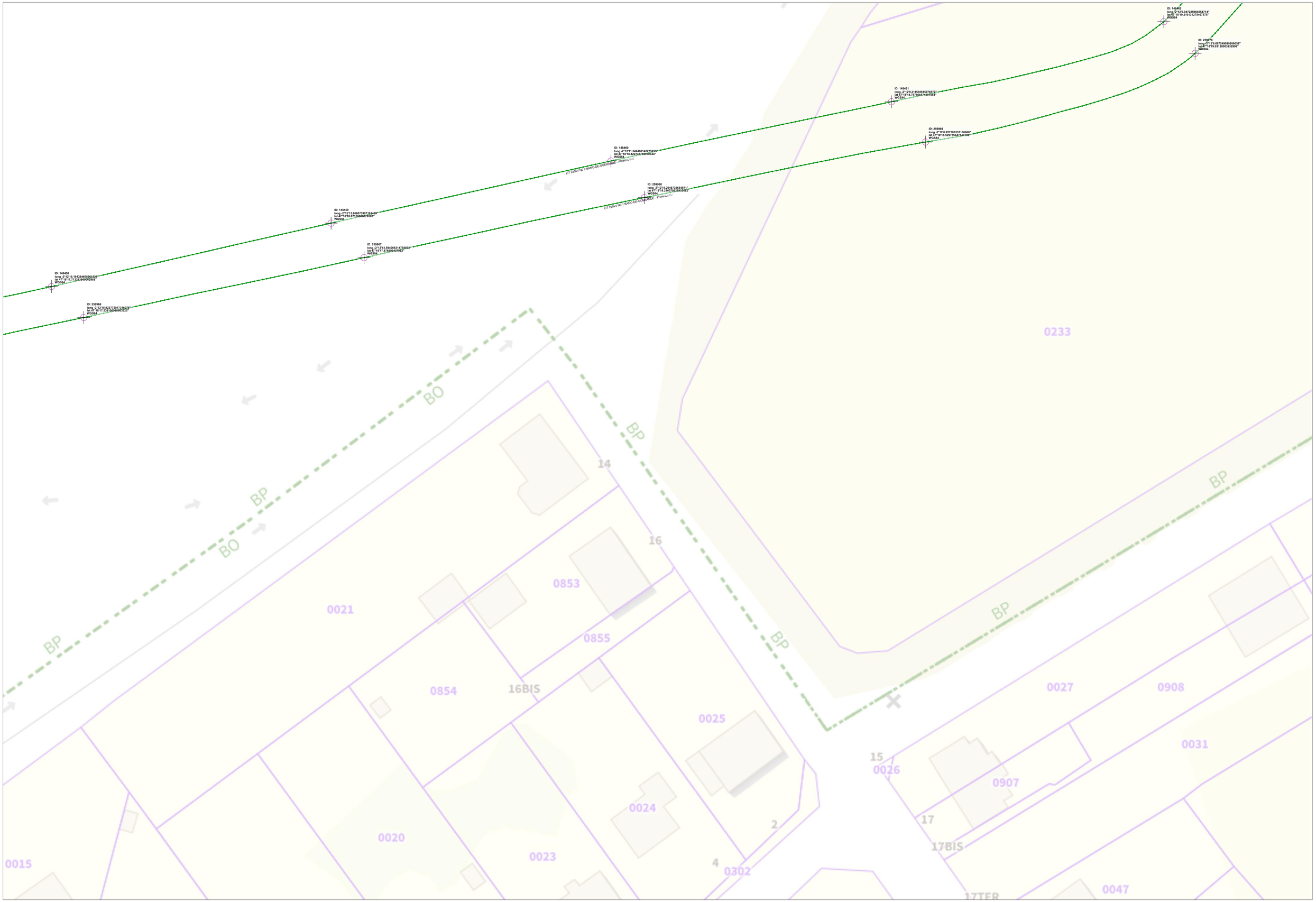

ID: 148462
long.:-2°12'6.947233984054714"
lat.:47°18'8.210131275467075"
WGS84
ID: 259970
long.:-2°12'6.697249090286059"
lat.:47°18'8.031280032329996"
WGS84
ID: 148461
long.:-2°12'9.211535615976572"
lat.:47°18'8.757583249976554"
WGS84
ID: 259969
long.:-2°12'9.927583333106668"
lat.:47°18'8.529755667847599"
WGS84
ID: 148460
long.:-2°12'11.542405142273280"
lat.:47°18'8.422743589970347"
WGS84
UT 225kV NO 2 BANC-DE-GUERANDE - PRINQUIAU
ID: 259968
long.:-2°12'11.264473356548711"
lat.:47°18'8.216073536839482"
WGS84
UT 225kV NO 1 BANC-DE-GUERANDE - PRINQUIAU
ID: 148459
long.:-2°12'13.868073997191499"
lat.:47°18'8.071568686870507"
WGS84
ID: 259967
long.:-2°12'13.594066314778502"
lat.:47°18'7.870295407982"
WGS84
ID: 148458
long.:-2°12'16.191384609561930"
lat.:47°18'7.713563499052968"
WGS84
ID: 259966
long.:-2°12'15.923775017316039"
lat.:47°18'7.533106999003325"
WGS84
0233
BO
BP
BO
BP
BP
BP
BP
14
16
0853
0021
0855
0854
16BIS
0025
0027
0908
0031
15
0026
0907
0024
2
17
17BIS
0020
0023
4
0302
0015
17TER
0047

TABLEAU DE COORDONNÉES						
ID (Identifiant)	**Classe de précision et largeur**	**coordonnées X (Lambert93)**	**coordonnées Y (Lambert93)**	**longitude (WGS84)**	**latitude (WGS84)**	**niveau de tension**
148455	Voir plan joint	306897,042	6702333,044	-2°12'23.180241918842512"	47°18'16.697108673048206"	225kV
148456	Voir plan joint	306946,51	6702340,313	-2°12'20.85122828347903"	47°18'17.037791710841702"	225kV
148457	Voir plan joint	306995,983	6702347,545	-2°12'18.521876984046685"	47°18'17.377266829746077"	225kV
148458	Voir plan joint	307045,473	6702354,667	-2°12'16.191384608961926"	47°18'17.713243809062988"	225kV
148459	Voir plan joint	307094,857	6702362,488	-2°12'13.868073997191459"	47°18'18.07156886870507"	225kV
148460	Voir plan joint	307144,276	6702370,086	-2°12'11.542400142275255"	47°18'18.422745768970344"	225kV
259963	Voir plan joint	306902,259	6702327,491	-2°12'22.91480027284797"	47°18'16.52865325412131"	225kV
259964	Voir plan joint	306951,74	6702334,673	-2°12'20.584902954255085"	47°18'16.866561485017883"	225kV
259965	Voir plan joint	307001,24	6702341,723	-2°12'18.2536801590486"	47°18'17.200244244886562"	225kV
259966	Voir plan joint	307050,721	6702348,905	-2°12'15.923775017316075"	47°18'17.538106998603325"	225kV
259967	Voir plan joint	307100,2	6702356,107	-2°12'13.594066314778502"	47°18'17.876599427982"	225kV
259968	Voir plan joint	307149,673	6702363,339	-2°12'11.2646735654871"	47°18'18.216070526832482"	225kV

Le réseau de transport d'électricité

RÉSEAU PUBLIC TRANSPORT

DEPARTEMENT DE LOIRE ATLANTIQUE (44)
COMMUNE DE TRIGNAC

Route Départementale n°213 - Echangeur Nantes

LIAISON SOUTERRAINE
A 2 CIRCUITS 225 000 volts
BANC DE GUERANDE - PRINQUIAU - 1 & 2

PLAN STATISTIQUE 29/64

Conforme à exécution

Echelle : 1/150

Légende :
- Ouvrages souterrains
- Ouvrages aériens
- Ouvrages spéciaux
- Ouvrages ponctuels

RÉSEAU TRANSPORT ELECTRICITE
Groupe Maintenance Réseaux Atlantique
4 Rue du Fleuve
44300 NANTES CEDEX 3
Tél : 02.40.20.12.00

DCF (EPPAGE)
Pôle Ouest Atlantique
BP 17
44118 LA MACHINE Cedex
Tél : 04.76.32.86.42 Fax : 04.76.72.84.92

Plan n° : D-DL-S-EUEUPRINQUIAU-TRIGNAC-RD-213-29/64 Indice : D Date : 13/07/2021

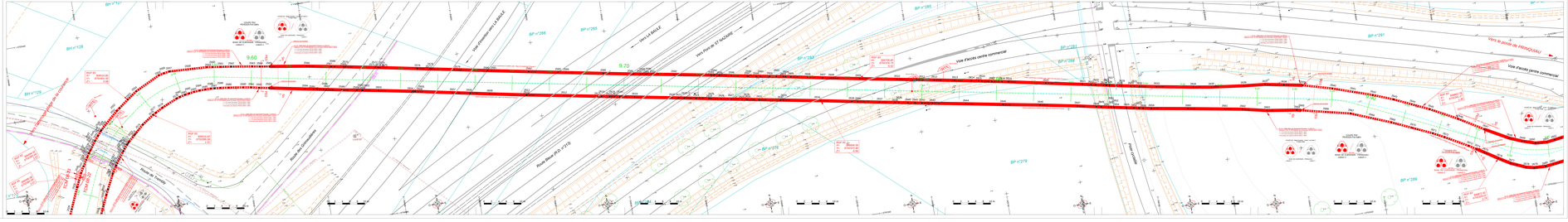
Nom de Fichier : YS-EUEUPRINQUIAU-PLAN-TRIGNAC-RD213.DWG

Système utilisé : Système de projection en coordonnées RGF 93 Nantes LAMBERT 93

Date	Indice	Observations / Modifications	Mise à jour réalisée par		
			Entreprise	Concessionnaire	Verificateur
29/10/2014	A	Création du plan	A.E.	T.R.D.	MBG
04/06/2015	B	Mise à jour plan passage en BPO	G.C.S.	J.F.	G.C. & A.F.
30/06/2016	C	Mise à jour plan passage en BPO	G.C.S.	J.F.	G.C. & A.F.
13/07/2021	D	Plan CNI	EPPAGE	BDE	PAC

La numérisation des tracés a été réalisé à la mise en service

Point de toutiliserie	Point de toutiliserie	Classe de précision de la tablet
B-DUELEPRINQ	Point DGG au point DGT	A
B-DUELEPRINQ	Point DGN au point DGNB	A


Route Départementale
Route Départementale n°213
Vers Guérande
Vers Saint-Lyphard
Vers Prinquiau
Vers Pontchâteau
Vers Savenay
Vers Blain
Vers Redon
Vers Rennes
Vers Ancenis
Vers Nantes
Vers Cordemais
Vers Le Mans
Vers Angers
Vers Cholet
Vers Bordeaux
Vers Paris
Vers Le Croisic
Vers Guérande
Vers Saint-Lyphard
Vers Prinquiau
Vers Pontchâteau
Vers Savenay
Vers Blain
Vers Redon
Vers Rennes
Vers Ancenis
Vers Nantes
Vers Cordemais
Voie d'accès centre commercial
Voie d'accès centre commercial
Voie d'accès centre commercial

Rte Le réseau de transport d'électricité

RÉSEAU PUBLIC DE TRANSPORT

DEPARTEMENT DE LOIRE ATLANTIQUE (44)

COMMUNE DE TRIGNAC

Route Départementale n°213 - Echangeur Nantes

LIAISON SOUTERRAINE A 2 CIRCUITS 225 000 volts BANC DE GUERANDE - PRINQUIAU - 1 & 2

PLAN STATISTIQUE 30/64

Plan conforme à exécution

Echelle : 1/250

Vers le poste de PRINQUIAU
Vers le port de Saint-Nazaire
Echangeur de Certé
Route Départementale n°213
Rond point de Certé
Rue du Moulin
Rue du Moulin
Rue du Moulin

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
1	301582,55	6695464,87	A	7,58	2,97	A	3,72	0,00	
2	301583,38	6695466,34	A	7,58	3,09	A	3,84	1,68	
3	301584,65	6695468,67	A	7,58	3,09	A	3,84	4,34	
4	301585,33	6695469,94	A	7,58	3,07	A	3,82	5,78	
5	301586,46	6695472,12	A	7,58	2,96	A	3,71	8,24	
6	301588,52	6695475,96	A	7,58	2,78	A	3,53	12,59	
7	301590,75	6695480,30	A	7,58	2,82	A	3,57	17,47	
8	301593,22	6695485,44	A	7,58	2,81	A	3,56	23,17	
9	301595,33	6695490,26	A	7,58	2,68	A	3,43	28,43	
10	301597,22	6695494,62	A	7,58	2,63	A	3,38	33,19	
11	301599,09	6695498,87	A	7,58	2,43	A	3,18	37,83	
12	301599,88	6695500,78	A	7,58	2,43	A	3,18	39,90	
13	301600,13	6695501,39	A	7,58	2,43	A	3,18	40,56	
14	301600,64	6695502,63	A	7,58	2,18	A	2,93	41,90	
15	301601,70	6695505,10	A	7,58	2,07	A	2,82	44,59	
16	301602,81	6695507,26	A	7,58	1,93	A	2,68	47,01	
17	301604,05	6695509,34	A	7,58	1,71	A	2,46	49,44	
18	301605,81	6695512,10	A	7,58	1,63	A	2,38	52,71	
19	301607,12	6695514,33	A	7,58	1,43	A	2,18	55,30	
20	301608,75	6695516,71	A	7,58	1,29	A	2,04	58,18	
21	301610,34	6695519,09	A	7,58	1,33	A	2,08	61,04	
22	301612,15	6695521,89	A	7,58	1,33	A	2,08	64,37	
23	301613,85	6695524,51	A	7,58	1,36	A	2,11	67,50	
24	301615,35	6695527,02	A	7,58	1,35	A	2,10	70,43	
25	301616,67	6695529,36	A	7,58	1,28	A	2,03	73,11	
26	301618,60	6695532,60	A	7,58	1,17	A	1,92	76,88	
27	301620,02	6695535,18	A	7,58	1,08	A	1,83	79,83	
28	301621,40	6695537,63	A	7,58	1,13	A	1,88	82,64	
29	301622,75	6695540,19	A	7,58	1,26	A	2,01	85,53	
30	301624,03	6695542,58	A	7,58	1,32	A	2,07	88,25	
31	301625,03	6695544,77	A	7,58	1,23	A	1,98	90,66	
32	301625,89	6695546,78	A	7,58	1,14	A	1,89	92,84	
33	301626,26	6695547,76	A	7,58	1,14	A	1,89	93,89	
34	301627,23	6695550,31	A	7,58	1,13	A	1,88	96,62	
35	301628,19	6695553,27	A	7,58	1,26	A	2,01	99,72	
36	301629,00	6695556,18	A	7,58	1,40	A	2,15	102,74	
37	301629,78	6695559,07	A	7,58	1,44	A	2,19	105,75	
38	301631,02	6695565,09	A	7,58	1,18	A	1,93	111,89	
39	301631,55	6695568,24	A	7,58	1,08	A	1,83	115,08	
40	301631,98	6695571,17	A	7,58	1,04	A	1,79	118,05	
41	301632,37	6695574,07	A	7,58	1,00	A	1,75	120,97	
42	301632,84	6695577,20	A	7,58	0,93	A	1,68	124,13	
43	301633,23	6695579,97	A	7,58	0,90	A	1,65	126,93	
44	301633,52	6695582,78	A	7,58	0,99	A	1,74	129,76	
45	301633,82	6695584,17	A	7,58	1,07	A	1,82	131,18	
46	301634,09	6695585,68	A	7,58	1,11	A	1,86	132,71	
47	301634,59	6695588,33	A	7,58	1,15	A	1,90	135,40	
48	301634,92	6695590,29	A	7,58	1,18	A	1,93	137,40	
49	301635,85	6695592,26	A	7,58	1,18	A	1,93	139,58	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
50	301636,22	6695593,03	A	7,58	1,35	A	2,10	140,43	
51	301637,46	6695594,47	A	7,58	1,35	A	2,10	142,33	
52	301637,88	6695594,95	A	7,58	1,34	A	2,09	142,97	
53	301639,07	6695595,58	A	7,58	1,26	A	2,01	144,31	
54	301641,48	6695596,20	A	7,58	1,14	A	1,89	146,80	
55	301643,44	6695596,23	A	7,58	1,07	A	1,82	148,76	
56	301645,67	6695596,24	A	7,58	1,15	A	1,90	150,99	
57	301648,60	6695596,18	A	7,58	1,21	A	1,96	153,92	
58	301649,75	6695596,05	A	7,58	1,03	A	1,78	155,08	
59	301653,78	6695595,83	A	7,58	0,90	A	1,65	159,12	
60	301656,86	6695595,54	A	7,58	0,90	A	1,65	162,21	
61	301662,94	6695595,15	A	7,58	0,90	A	1,65	168,30	
62	301668,63	6695594,78	A	7,58	0,90	A	1,65	174,00	
63	301674,99	6695594,39	A	7,58	0,90	A	1,65	180,38	
64	301682,14	6695593,91	A	7,58	0,90	A	1,65	187,54	
65	301687,97	6695593,46	A	7,58	0,90	A	1,65	193,39	
66	301691,43	6695593,30	A	7,58	0,90	A	1,65	196,85	
67	301697,61	6695592,96	A	7,58	0,90	A	1,65	203,05	
68	301706,96	6695592,36	A	7,58	0,90	A	1,65	212,41	
69	301712,99	6695591,93	A	7,58	0,90	A	1,65	218,46	
70	301718,73	6695591,54	A	7,58	0,94	A	1,69	224,21	
71	301722,11	6695591,60	A	7,58	0,90	A	1,65	227,59	
72	301724,96	6695591,75	A	7,58	0,90	A	1,65	230,44	
73	301731,15	6695592,16	A	7,58	0,90	A	1,65	236,64	
74	301737,05	6695592,66	A	7,58	0,90	A	1,65	242,57	
75	301739,76	6695592,74	A	7,58	0,90	A	1,65	245,29	
76	301742,19	6695592,92	A	7,58	0,90	A	1,65	247,72	
77	301745,21	6695593,14	A	7,58	0,90	A	1,65	250,74	
78	301748,02	6695593,44	A	7,58	0,90	A	1,65	253,57	
79	301751,08	6695593,93	A	7,58	0,90	A	1,65	256,67	
80	301753,98	6695594,58	A	7,58	0,90	A	1,65	259,64	
81	301759,84	6695595,85	A	7,58	0,90	A	1,65	265,64	
82	301764,29	6695596,77	A	7,58	0,90	A	1,65	270,19	
83	301767,01	6695597,34	A	7,58	0,90	A	1,65	272,96	
84	301769,68	6695597,97	A	7,58	0,90	A	1,65	275,71	
85	301772,99	6695598,77	A	7,58	0,90	A	1,65	279,11	
86	301775,07	6695599,40	A	7,58	0,90	A	1,65	281,29	
87	301779,09	6695600,57	A	7,58	1,23	A	1,98	285,47	
88	301779,35	6695600,66	A	7,58	1,23	A	1,98	285,75	
89	301781,18	6695601,30	A	7,58	1,44	A	2,19	287,68	
90	301783,19	6695602,02	A	7,58	1,44	A	2,19	289,82	
91	301783,96	6695602,30	A	7,58	1,42	A	2,17	290,64	
92	301786,33	6695603,19	A	7,58	1,42	A	2,17	293,17	
93	301787,53	6695603,63	A	7,58	1,52	A	2,27	294,45	
94	301791,30	6695605,04	A	7,58	1,30	A	2,05	298,47	
95	301793,78	6695605,84	A	7,58	1,20	A	1,95	301,08	
96	301798,70	6695607,98	A	7,58	1,20	A	1,95	306,44	
97	301803,62	6695610,11	A	7,58	1,23	A	1,98	311,81	
98	301807,11	6695611,78	A	7,58	1,50	A	2,25	315,67	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
99	301807,26	6695611,86	A	7,58	1,50	A	2,25	315,85	
100	301812,17	6695614,39	A	7,58	1,37	A	2,12	321,37	
101	301815,25	6695616,00	A	7,58	1,32	A	2,07	324,84	
102	301816,35	6695616,65	A	7,58	1,31	A	2,06	326,12	
103	301817,07	6695617,04	A	7,58	1,31	A	2,06	326,94	
104	301821,60	6695619,54	A	7,58	1,36	A	2,11	332,12	
105	301828,23	6695623,24	A	7,58	1,03	A	1,78	339,71	
106	301832,77	6695625,91	A	7,58	0,97	A	1,72	344,98	
107	301837,45	6695628,63	A	7,58	1,04	A	1,79	350,39	
108	301840,50	6695630,65	A	7,58	1,03	A	1,78	354,05	
109	301845,19	6695633,82	A	7,58	1,03	A	1,78	359,70	
110	301847,92	6695635,67	A	7,58	0,95	A	1,70	363,00	
111	301853,03	6695639,45	A	7,58	1,13	A	1,88	369,36	
112	301855,18	6695641,11	A	7,58	1,13	A	1,88	372,08	
113	301861,94	6695646,32	A	7,58	1,15	A	1,90	380,61	
114	301867,26	6695650,76	A	7,58	0,91	A	1,66	387,54	
115	301871,90	6695654,85	A	7,58	0,90	A	1,65	393,73	
116	301874,94	6695657,73	A	7,58	1,04	A	1,79	397,91	
117	301877,80	6695660,25	A	7,58	1,13	A	1,88	401,72	
118	301880,89	6695663,47	A	7,58	1,24	A	1,99	406,18	
119	301881,10	6695663,71	A	7,58	1,24	A	1,99	406,51	
120	301884,45	6695667,42	A	7,58	1,26	A	2,01	411,50	
121	301884,61	6695667,60	A	7,58	1,26	A	2,01	411,75	
122	301884,97	6695668,00	A	7,58	1,26	A	2,01	412,29	
123	301887,83	6695671,13	A	7,58	1,33	A	2,08	416,52	
124	301890,79	6695674,54	A	7,58	1,16	A	1,91	421,04	
125	301894,47	6695678,91	A	7,58	1,00	A	1,75	426,75	
126	301898,89	6695684,41	A	7,58	1,00	A	1,75	433,81	
127	301902,28	6695688,92	A	7,58	1,00	A	1,75	439,45	
128	301905,93	6695693,57	A	7,58	1,00	A	1,75	445,36	
129	301910,72	6695699,93	A	7,58	1,10	A	1,85	453,32	
130	301913,80	6695703,96	A	7,58	1,10	A	1,85	458,40	
131	301916,88	6695708,00	A	7,58	1,10	A	1,85	463,48	
132	301918,36	6695709,94	A	7,58	1,10	A	1,85	465,91	
133	301918,62	6695710,28	A	7,58	1,10	A	1,85	466,34	
134	301921,52	6695713,97	A	7,58	1,21	A	1,96	471,04	
135	301921,96	6695714,53	A	7,58	1,21	A	1,96	471,75	
136	301924,71	6695718,07	A	7,58	1,23	A	1,98	476,23	
137	301925,93	6695719,65	A	7,58	1,18	A	1,93	478,23	
138	301928,70	6695723,24	A	7,58	1,09	A	1,84	482,76	
139	301931,24	6695726,61	A	7,58	1,05	A	1,80	486,98	
140	301933,60	6695729,83	A	7,58	1,09	A	1,84	490,97	
141	301936,76	6695734,08	A	7,58	1,19	A	1,94	496,27	
142	301939,07	6695737,20	A	7,58	1,38	A	2,13	500,15	
143	301939,35	6695737,57	A	7,58	1,38	A	2,13	500,62	
144	301942,11	6695741,21	A	7,58	1,34	A	2,09	505,19	
145	301946,76	6695747,27	A	7,58	1,34	A	2,09	512,82	
146	301951,40	6695753,34	A	7,58	1,22	A	1,97	520,46	
147	301955,94	6695759,77	A	7,58	1,65	A	2,40	528,33	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
148	301956,26	6695760,17	A	7,58	1,65	A	2,40	528,84	
149	301957,35	6695761,53	A	7,58	1,65	A	2,40	530,59	
150	301958,82	6695763,38	A	7,58	1,54	A	2,29	532,95	
151	301962,13	6695767,67	A	7,58	1,54	A	2,29	538,38	
152	301965,45	6695771,97	A	7,58	1,54	A	2,29	543,81	
153	301966,25	6695773,00	A	7,58	1,46	A	2,21	545,11	
154	301969,79	6695777,79	A	7,58	1,46	A	2,21	551,07	
155	301972,59	6695781,57	A	7,58	1,74	A	2,49	555,77	
156	301978,48	6695789,51	A	7,58	1,43	A	2,18	565,66	
157	301984,49	6695797,51	A	7,58	1,43	A	2,18	575,66	
158	301988,99	6695803,51	A	7,58	1,43	A	2,18	583,16	
159	301993,50	6695809,51	A	7,58	1,43	A	2,18	590,66	
160	301994,62	6695811,00	A	7,58	1,43	A	2,18	592,54	
161	301994,92	6695811,41	A	7,58	1,65	A	2,40	593,04	
162	301995,09	6695811,64	A	7,58	1,65	A	2,40	593,32	
163	301996,19	6695813,24	A	7,58	1,65	A	2,40	595,26	
164	301998,17	6695816,12	A	7,58	1,65	A	2,40	598,76	
165	301998,90	6695817,16	A	7,58	1,65	A	2,40	600,03	
166	301999,50	6695818,01	A	7,58	1,65	A	2,40	601,07	
167	301999,55	6695818,08	A	7,58	1,65	A	2,40	601,16	
168	302002,15	6695821,78	A	7,58	1,65	A	2,40	605,68	
169	302002,76	6695822,65	A	7,58	1,64	A	2,39	606,74	
170	302004,50	6695825,11	A	7,58	1,64	A	2,39	609,76	
171	302005,20	6695826,11	A	7,58	1,64	A	2,39	610,98	
172	302007,25	6695829,02	A	7,58	1,60	A	2,35	614,54	
173	302007,78	6695829,79	A	7,58	1,60	A	2,35	615,47	
174	302007,93	6695830,00	A	7,58	1,60	A	2,35	615,73	
175	302012,43	6695836,47	A	7,58	1,60	A	2,35	623,61	
176	302012,64	6695836,76	A	7,58	1,40	A	2,15	623,97	
177	302015,43	6695840,79	A	7,58	1,40	A	2,15	628,86	
178	302018,41	6695845,10	A	7,58	1,40	A	2,15	634,11	
179	302018,51	6695845,23	A	7,58	1,57	A	2,32	634,27	
180	302023,66	6695853,12	A	7,58	1,79	A	2,54	643,69	
181	302025,53	6695856,07	A	7,58	1,79	A	2,54	647,19	
182	302026,04	6695856,88	A	7,58	1,91	A	2,66	648,15	
183	302029,79	6695862,68	A	7,58	1,22	A	1,97	655,05	
184	302033,19	6695868,05	A	7,58	1,22	A	1,97	661,41	
185	302034,53	6695870,17	A	7,58	1,61	A	2,36	663,91	
186	302037,28	6695874,47	A	7,58	1,68	A	2,43	669,02	
187	302038,65	6695876,11	A	7,58	1,68	A	2,43	671,16	
188	302039,25	6695876,83	A	7,58	1,64	A	2,39	672,09	
189	302040,69	6695878,24	A	7,58	1,64	A	2,39	674,11	
190	302041,03	6695878,59	A	7,58	1,64	A	2,39	674,60	
191	302041,52	6695879,07	A	7,58	1,64	A	2,39	675,28	
192	302041,70	6695879,24	A	7,58	1,64	A	2,39	675,53	
193	302041,97	6695879,51	A	7,58	1,68	A	2,43	675,91	
194	302044,06	6695881,61	A	7,58	1,68	A	2,43	678,88	
195	302044,18	6695881,73	A	7,58	1,45	A	2,20	679,05	
196	302046,06	6695884,36	A	7,58	1,45	A	2,20	682,28	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
197	302046,10	6695884,42	A	7,58	1,53	A	2,28	682,34	
198	302047,05	6695887,42	A	7,58	1,53	A	2,28	685,50	
199	302047,08	6695887,52	A	7,58	1,53	A	2,28	685,59	
200	302047,27	6695888,14	A	7,58	1,53	A	2,28	686,25	
201	302047,28	6695888,15	A	7,58	1,53	A	2,28	686,26	
202	302047,32	6695888,29	A	7,58	1,34	A	2,09	686,41	
203	302047,33	6695888,32	A	7,58	1,34	A	2,09	686,44	
203	302047,33	6695888,33	A	7,58	1,34	A	2,09	686,45	
205	302047,92	6695890,46	A	7,58	1,30	A	2,05	688,65	
206	302048,33	6695891,89	A	7,58	1,30	A	2,05	690,14	
207	302048,58	6695892,75	A	7,58	1,28	A	2,03	691,04	
208	302049,35	6695894,52	A	7,58	1,28	A	2,03	692,97	
209	302049,49	6695894,83	A	7,58	1,18	A	1,93	693,31	
210	302051,38	6695898,33	A	7,58	1,06	A	1,81	697,29	
211	302053,09	6695901,44	A	7,58	1,06	A	1,81	700,84	
212	302054,74	6695904,43	A	7,58	0,92	A	1,67	704,25	
213	302056,35	6695907,48	A	7,58	0,92	A	1,67	707,70	
214	302058,06	6695910,70	A	7,58	0,95	A	1,70	711,34	
215	302061,50	6695917,15	A	7,58	0,90	A	1,65	718,66	
216	302064,67	6695923,27	A	7,58	0,90	A	1,65	725,55	
217	302066,16	6695926,17	A	7,58	0,90	A	1,65	728,81	
218	302067,56	6695928,79	A	7,58	0,90	A	1,65	731,78	
219	302069,00	6695931,44	A	7,58	0,90	A	1,65	734,79	
220	302070,44	6695934,06	A	7,58	0,90	A	1,65	737,78	
221	302071,70	6695936,53	A	7,58	0,90	A	1,65	740,56	
222	302073,16	6695939,47	A	7,58	0,90	A	1,65	743,84	
223	302075,71	6695944,52	A	7,58	1,13	A	1,88	749,49	
224	302076,03	6695945,18	A	7,58	1,13	A	1,88	750,24	
225	302076,10	6695945,31	A	7,58	1,13	A	1,88	750,38	
226	302077,64	6695948,44	A	7,58	1,13	A	1,88	753,87	
227	302079,73	6695952,68	A	7,58	1,13	A	1,88	758,60	
228	302080,10	6695953,43	A	7,58	0,91	A	1,66	759,43	
229	302081,37	6695956,13	A	7,58	0,91	A	1,66	762,42	
230	302082,67	6695958,90	A	7,58	0,93	A	1,68	765,47	
231	302083,96	6695961,54	A	7,58	0,90	A	1,65	768,41	
232	302084,18	6695962,01	A	7,58	0,90	A	1,65	768,93	
233	302085,20	6695964,11	A	7,58	0,90	A	1,65	771,27	
234	302086,36	6695966,72	A	7,58	0,90	A	1,65	774,12	
235	302088,91	6695972,52	A	7,58	0,90	A	1,65	780,45	
236	302091,33	6695977,96	A	7,58	0,90	A	1,65	786,42	
237	302093,76	6695983,41	A	7,58	0,90	A	1,65	792,38	
238	302095,16	6695986,66	A	7,58	0,90	A	1,65	795,91	
239	302097,01	6695990,93	A	7,58	0,90	A	1,65	800,57	
240	302098,12	6695993,63	A	7,58	1,02	A	1,77	803,49	
241	302099,08	6695995,93	A	7,58	1,02	A	1,77	805,98	
242	302099,85	6695997,75	A	7,58	1,02	A	1,77	807,96	
243	302100,29	6695998,80	A	7,58	1,02	A	1,77	809,10	
244	302101,05	6696000,61	A	7,58	1,21	A	1,96	811,06	
245	302102,25	6696003,32	A	7,58	1,38	A	2,13	814,03	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
246	302103,40	6696006,22	A	7,58	1,50	A	2,25	817,14	
248	302104,44	6696008,86	A	7,58	1,68	A	2,43	819,98	
249	302105,68	6696011,93	A	7,58	1,84	A	2,59	823,29	
250	302106,53	6696014,09	A	7,58	1,84	A	2,59	825,62	
251	302107,50	6696016,54	A	7,58	1,99	A	2,74	828,26	
252	302107,70	6696017,01	A	7,58	1,99	A	2,74	828,76	
253	302108,83	6696019,68	A	7,58	2,06	A	2,81	831,67	
254	302109,92	6696022,60	A	7,58	2,06	A	2,81	834,78	
255	302110,13	6696023,16	A	7,58	2,13	A	2,88	835,38	
256	302111,61	6696027,14	A	7,58	2,05	A	2,80	839,62	
257	302113,29	6696031,27	A	7,58	2,05	A	2,80	844,08	
258	302114,18	6696033,80	A	7,58	1,92	A	2,67	846,76	
259	302115,21	6696036,39	A	7,58	1,92	A	2,67	849,55	
260	302115,84	6696037,98	A	7,58	1,92	A	2,67	851,26	
261	302115,86	6696038,03	A	7,58	1,80	A	2,55	851,31	
262	302115,94	6696038,26	A	7,58	1,80	A	2,55	851,56	
263	302117,37	6696041,97	A	7,58	1,80	A	2,55	855,53	
264	302117,46	6696042,21	A	7,58	1,49	A	2,24	855,79	
265	302118,28	6696044,37	A	7,58	1,49	A	2,24	858,10	
266	302119,69	6696048,10	A	7,58	1,06	A	1,81	862,08	
267	302119,98	6696048,85	A	7,58	1,06	A	1,81	862,90	
268	302121,26	6696052,12	A	7,58	0,99	A	1,74	866,40	
269	302121,93	6696053,91	A	7,58	0,99	A	1,74	868,31	
270	302122,32	6696054,94	A	7,58	0,99	A	1,74	869,42	
271	302122,34	6696054,99	A	7,58	1,01	A	1,76	869,47	
272	302123,33	6696057,86	A	7,58	1,30	A	2,05	872,50	
273	302124,32	6696060,69	A	7,58	1,60	A	2,35	875,50	
274	302126,31	6696066,30	A	7,58	2,02	A	2,77	881,46	
275	302126,52	6696066,88	A	7,58	2,02	A	2,77	882,07	
276	302126,57	6696067,04	A	7,58	2,02	A	2,77	882,24	
277	302126,75	6696067,53	A	7,58	2,02	A	2,77	882,76	
278	302127,24	6696068,92	A	7,58	2,02	A	2,77	884,24	
279	302128,00	6696071,05	A	7,58	2,02	A	2,77	886,50	
280	302128,06	6696071,21	A	7,58	2,05	A	2,80	886,67	
281	302129,01	6696073,89	A	7,58	1,97	A	2,72	889,51	
282	302129,96	6696076,71	A	7,58	1,88	A	2,63	892,48	
283	302130,93	6696079,61	A	7,58	1,86	A	2,61	895,54	
284	302131,83	6696082,47	A	7,58	1,83	A	2,58	898,54	
285	302132,73	6696085,44	A	7,58	2,00	A	2,75	901,65	
286	302133,64	6696088,54	A	7,58	2,10	A	2,85	904,88	
287	302133,77	6696089,07	A	7,58	2,10	A	2,85	905,42	
288	302134,23	6696090,82	A	7,58	2,14	A	2,89	907,23	
289	302134,26	6696090,95	A	7,58	2,14	A	2,89	907,37	
290	302135,00	6696093,72	A	7,58	2,19	A	2,94	910,23	
291	302135,45	6696095,42	A	7,58	2,19	A	2,94	912,00	
292	302135,57	6696095,90	A	7,58	2,19	A	2,94	912,49	
293	302135,89	6696097,12	A	7,58	2,19	A	2,94	913,75	
294	302136,07	6696097,80	A	7,58	2,19	A	2,94	914,45	
295	302136,28	6696098,57	A	7,58	2,09	A	2,84	915,25	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
296	302136,36	6696098,92	A	7,58	2,09	A	2,84	915,61	
297	302137,14	6696102,02	A	7,58	2,09	A	2,84	918,80	
298	302137,50	6696103,42	A	7,58	1,62	A	2,37	920,25	
299	302138,16	6696106,81	A	7,58	1,50	A	2,25	923,70	
300	302139,02	6696111,36	A	7,58	1,47	A	2,22	928,34	
301	302139,04	6696111,45	A	7,58	1,47	A	2,22	928,43	
302	302139,60	6696114,78	A	7,58	1,45	A	2,20	931,80	
303	302140,06	6696117,48	A	7,58	1,61	A	2,36	934,54	
304	302140,72	6696123,05	A	7,58	1,78	A	2,53	940,15	
305	302140,87	6696124,60	A	7,58	1,78	A	2,53	941,71	
306	302140,96	6696125,62	A	7,58	1,78	A	2,53	942,73	
307	302141,05	6696126,51	A	7,58	1,82	A	2,57	943,63	
308	302141,21	6696128,48	A	7,58	1,80	A	2,55	945,61	
309	302141,58	6696134,41	A	7,58	1,38	A	2,13	951,55	
310	302141,59	6696134,64	A	7,58	1,38	A	2,13	951,78	
311	302141,69	6696137,49	A	7,58	1,16	A	1,91	954,63	
312	302141,74	6696138,48	A	7,58	1,12	A	1,87	955,62	
313	302141,81	6696140,49	A	7,58	1,09	A	1,84	957,63	
314	302141,80	6696141,73	A	7,58	1,11	A	1,86	958,87	
315	302141,84	6696145,26	A	7,58	1,17	A	1,92	962,40	
316	302141,82	6696148,43	A	7,58	1,21	A	1,96	965,57	
317	302141,80	6696148,98	A	7,58	1,21	A	1,96	966,12	
318	302141,73	6696150,65	A	7,58	1,24	A	1,99	967,80	
319	302141,65	6696152,69	A	7,58	1,24	A	1,99	969,83	
320	302141,63	6696153,26	A	7,58	1,37	A	2,12	970,40	
321	302141,61	6696153,47	A	7,58	1,37	A	2,12	970,62	
322	302141,46	6696155,09	A	7,58	1,34	A	2,09	972,24	
323	302141,17	6696158,32	A	7,58	1,31	A	2,06	975,49	
324	302140,98	6696160,75	A	7,58	1,21	A	1,96	977,92	
325	302140,83	6696162,41	A	7,58	1,21	A	1,96	979,59	
327	302140,83	6696162,47	A	7,58	1,21	A	1,96	979,65	
328	302140,72	6696163,69	A	7,58	1,09	A	1,84	980,88	
329	302140,37	6696166,67	A	7,58	1,04	A	1,79	983,88	
330	302139,94	6696169,58	A	7,58	0,98	A	1,73	986,81	
331	302139,34	6696172,73	A	7,58	1,16	A	1,91	990,03	
332	302139,01	6696174,77	A	7,58	1,24	A	1,99	992,09	
333	302138,74	6696175,98	A	7,58	1,43	A	2,18	993,33	
334	302138,42	6696177,41	A	7,58	1,43	A	2,18	994,80	
335	302138,25	6696178,20	A	7,58	1,43	A	2,18	995,60	
336	302138,08	6696178,96	A	7,58	1,46	A	2,21	996,38	
337	302137,27	6696182,52	A	7,58	1,51	A	2,26	1000,04	
338	302136,55	6696185,20	A	7,58	1,52	A	2,27	1002,81	
339	302135,81	6696188,33	A	7,58	1,58	A	2,33	1006,02	
340	302135,40	6696189,91	A	7,58	1,58	A	2,33	1007,66	
341	302134,02	6696195,20	A	7,58	1,62	A	2,37	1013,12	
342	302132,47	6696202,59	A	7,58	1,30	A	2,05	1020,67	
343	302132,46	6696202,69	A	7,58	1,30	A	2,05	1020,77	
344	302132,20	6696205,42	A	7,58	1,81	A	2,56	1023,52	
345	302132,23	6696207,44	A	7,58	1,81	A	2,56	1025,54	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
346	302132,23	6696207,53	A	7,58	1,72	A	2,47	1025,63	
347	302132,23	6696207,67	A	7,58	1,72	A	2,47	1025,77	
348	302132,20	6696208,35	A	7,58	1,72	A	2,47	1026,45	
349	302132,16	6696209,44	A	7,58	1,72	A	2,47	1027,54	
350	302132,12	6696210,48	A	7,58	1,73	A	2,48	1028,58	
351	302132,06	6696211,19	A	7,58	1,73	A	2,48	1029,29	
352	302131,98	6696212,06	A	7,58	1,73	A	2,48	1030,17	
353	302131,87	6696213,41	A	7,58	1,66	A	2,41	1031,52	
354	302131,70	6696216,57	A	7,58	1,60	A	2,35	1034,69	
355	302131,61	6696219,64	A	7,58	1,48	A	2,23	1037,75	
356	302131,57	6696222,71	A	7,58	1,38	A	2,13	1040,83	
357	302131,39	6696225,37	A	7,58	1,35	A	2,10	1043,49	
358	302131,38	6696226,27	A	7,58	1,35	A	2,10	1044,39	
359	302131,37	6696226,69	A	7,58	1,38	A	2,13	1044,81	
360	302131,17	6696228,96	A	7,58	1,38	A	2,13	1047,09	
361	302131,14	6696229,35	A	7,58	1,47	A	2,22	1047,48	
362	302131,06	6696229,96	A	7,58	1,47	A	2,22	1048,09	
363	302130,86	6696231,64	A	7,58	1,52	A	2,27	1049,79	
364	302130,51	6696234,35	A	7,58	1,54	A	2,29	1052,52	
365	302130,25	6696237,57	A	7,58	1,53	A	2,28	1055,75	
366	302129,78	6696240,49	A	7,58	1,53	A	2,28	1058,70	
367	302129,47	6696242,39	A	7,58	1,54	A	2,29	1060,63	
368	302129,30	6696243,62	A	7,58	1,58	A	2,15	1061,87	
369	302129,19	6696244,27	A	7,58	1,15	A	2,30	1062,54	
370	302126,02	6696258,93	A	7,58	1,39	A	2,53	1077,53	
371	302125,76	6696259,82	A	7,58	1,50	A	2,20	1078,45	
372	302125,02	6696262,94	A	7,58	1,25	A	1,95	1081,66	
373	302124,26	6696266,84	A	7,58	1,31	A	2,01	1085,64	
374	302122,76	6696272,24	A	7,58	1,25	A	1,95	1091,24	
375	302121,67	6696276,58	A	7,58	1,31	A	2,01	1095,71	
376	302120,92	6696279,42	A	7,58	1,26	A	1,96	1098,65	
377	302120,69	6696280,46	A	7,58	1,32	A	2,02	1099,71	
378	302120,30	6696282,00	A	7,58	1,31	A	2,01	1101,30	
379	302119,37	6696284,81	A	7,58	1,53	A	2,23	1104,27	
380	302119,00	6696285,87	A	7,58	1,40	A	2,10	1105,38	
381	302118,48	6696287,08	A	7,58	1,47	A	2,17	1106,71	
382	302117,92	6696288,45	A	7,58	1,45	A	2,15	1108,18	
383	302117,16	6696289,94	A	7,58	1,44	A	2,14	1109,85	
384	302116,64	6696291,03	A	7,58	1,39	A	2,09	1111,06	
385	302115,95	6696291,90	A	7,58	1,43	A	2,13	1112,17	
386	302115,38	6696293,16	A	7,58	1,33	A	2,03	1113,56	
387	302114,42	6696294,79	A	7,58	1,16	A	1,86	1115,45	
388	302112,87	6696297,60	A	7,58	1,06	A	1,76	1118,66	
389	302112,08	6696298,99	A	7,58	1,05	A	1,75	1120,25	
390	302111,55	6696299,92	A	7,58	1,04	A	1,74	1121,33	
391	302111,04	6696300,82	A	7,58	1,07	A	1,77	1122,36	
392	302110,97	6696300,94	A	7,58	1,08	A	1,78	1122,50	
393	302110,85	6696301,12	A	7,58	1,08	A	1,78	1122,72	
394	302110,20	6696302,12	A	7,58	1,11	A	1,81	1123,91	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
395	302109,66	6696303,03	A	7,58	1,14	A	1,84	1124,97	
396	302109,50	6696303,29	A	7,58	1,16	A	1,86	1125,27	
397	302108,64	6696304,69	A	7,58	1,23	A	1,93	1126,91	
398	302108,01	6696305,65	A	7,58	1,27	A	1,97	1128,06	
399	302107,87	6696305,91	A	7,58	1,29	A	1,99	1128,36	
400	302106,88	6696307,69	A	7,58	1,35	A	2,05	1130,40	
401	302106,76	6696307,90	A	7,58	1,35	A	2,05	1130,64	
402	302106,63	6696308,12	A	7,58	1,34	A	2,04	1130,89	
403	302106,03	6696309,12	A	7,58	1,32	A	2,02	1132,06	
405	302105,83	6696309,46	A	7,58	1,31	A	2,01	1132,46	
406	302105,57	6696309,90	A	7,58	1,32	A	2,02	1132,96	
407	302105,26	6696310,58	A	7,58	1,26	A	1,96	1133,71	
408	302104,90	6696311,37	A	7,58	1,20	A	1,90	1134,58	
409	302104,73	6696311,82	A	7,58	1,23	A	1,93	1135,06	
410	302104,17	6696313,25	A	7,58	1,31	A	2,01	1136,60	
411	302103,28	6696315,86	A	7,58	1,46	A	2,16	1139,35	
412	302102,36	6696318,74	A	7,58	1,65	A	2,35	1142,38	
413	302101,91	6696320,36	A	7,58	1,72	A	2,42	1144,06	
414	302101,62	6696321,39	A	7,58	1,76	A	2,46	1145,13	
415	302101,52	6696321,77	A	7,58	1,77	A	2,47	1145,52	
416	302101,41	6696322,16	A	7,58	1,78	A	2,48	1145,92	
417	302101,00	6696323,67	A	7,58	1,82	A	2,52	1147,50	
418	302100,51	6696326,07	A	7,58	2,05	A	2,75	1149,95	
419	302100,36	6696326,84	A	7,58	1,96	A	2,66	1150,73	
420	302100,33	6696326,98	A	7,58	1,96	A	2,66	1150,87	
421	302100,31	6696327,11	A	7,58	1,95	A	2,65	1151,00	
422	302099,89	6696329,49	A	7,58	1,81	A	2,51	1153,42	
423	302099,66	6696330,83	A	7,58	1,75	A	2,45	1154,78	
424	302098,74	6696336,06	A	7,58	1,74	A	2,44	1160,09	
425	302098,65	6696336,57	A	7,58	1,71	A	2,41	1160,61	
426	302098,59	6696337,02	A	7,58	1,61	A	2,31	1161,06	
427	302098,19	6696340,16	A	7,58	1,21	A	1,91	1164,23	
428	302097,86	6696343,39	A	7,58	1,05	A	1,75	1167,48	
429	302097,80	6696344,30	A	7,58	1,06	A	1,76	1168,39	
430	302097,66	6696346,38	A	7,58	1,10	A	1,80	1170,46	
431	302097,50	6696348,89	A	7,58	1,16	A	1,86	1172,98	
432	302097,33	6696351,86	A	7,58	1,23	A	1,93	1175,96	
433	302097,31	6696352,42	A	7,58	1,24	A	1,94	1176,52	
434	302097,26	6696353,42	A	7,58	1,26	A	1,96	1177,52	
435	302097,20	6696354,73	A	7,58	1,29	A	1,99	1178,83	
436	302097,05	6696357,97	A	7,58	1,35	A	2,05	1182,08	
437	302096,99	6696360,99	A	7,58	1,25	A	1,95	1185,10	
438	302096,83	6696363,98	A	7,58	1,34	A	2,04	1188,09	
439	302096,56	6696368,57	A	7,58	1,67	A	2,37	1192,69	
440	302095,52	6696373,20	A	7,58	2,10	A	2,80	1197,43	
441	302095,82	6696377,78	A	7,58	2,14	A	2,84	1202,02	
442	302095,97	6696380,10	A	7,58	2,16	A	2,86	1204,34	
443	302096,26	6696384,57	A	7,58	2,14	A	2,84	1208,83	
444	302096,36	6696385,26	A	7,58	2,14	A	2,84	1209,52	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
445	302096,53	6696386,50	A	7,58	2,12	A	2,82	1210,77	
446	302096,82	6696388,50	A	7,58	2,05	A	2,75	1212,80	
447	302096,86	6696388,77	A	7,58	2,05	A	2,75	1213,07	
448	302096,95	6696389,38	A	7,58	2,03	A	2,73	1213,69	
449	302097,38	6696392,42	A	7,58	1,79	A	2,49	1216,76	
450	302097,76	6696394,52	A	7,58	1,71	A	2,41	1218,90	
451	302098,49	6696397,69	A	7,58	1,51	A	2,21	1222,15	
452	302099,23	6696401,03	A	7,58	1,27	A	1,97	1225,57	
453	302100,44	6696406,43	A	7,58	1,66	A	2,36	1231,10	
454	302100,58	6696407,04	A	7,58	1,66	A	2,36	1231,73	
455	302100,63	6696407,23	A	7,58	1,66	A	2,36	1231,93	
456	302100,68	6696407,43	A	7,58	1,65	A	2,35	1232,13	
457	302100,83	6696408,07	A	7,58	1,64	A	2,34	1232,79	
458	302100,95	6696408,55	A	7,58	1,63	A	2,33	1233,27	
459	302101,57	6696411,14	A	7,58	1,60	A	2,30	1235,95	
460	302103,15	6696417,70	A	7,58	1,70	A	2,40	1242,69	
461	302104,73	6696424,26	A	7,58	1,82	A	2,52	1249,44	
462	302104,81	6696424,59	A	7,58	1,82	A	2,52	1249,78	
463	302105,55	6696427,69	A	7,58	1,88	A	2,58	1252,96	
464	302105,86	6696428,97	A	7,58	1,90	A	2,60	1254,28	
465	302105,97	6696429,41	A	7,58	1,88	A	2,58	1254,74	
466	302106,22	6696430,46	A	7,58	1,82	A	2,52	1255,82	
467	302106,68	6696432,36	A	7,58	1,70	A	2,40	1257,77	
468	302108,96	6696441,82	A	7,58	1,70	A	2,40	1267,50	
469	302109,32	6696443,29	A	7,58	1,70	A	2,40	1269,02	
470	302109,51	6696444,03	A	7,58	1,70	A	2,40	1269,77	
471	302109,59	6696444,36	A	7,58	1,70	A	2,40	1270,12	
472	302109,99	6696446,00	A	7,58	1,72	A	2,42	1271,81	
473	302110,19	6696446,81	A	7,58	1,68	A	2,38	1272,64	
474	302110,90	6696449,74	A	7,58	1,48	A	2,18	1275,65	
475	302111,35	6696451,59	A	7,58	1,48	A	2,18	1277,56	
476	302111,38	6696451,70	A	7,58	1,48	A	2,18	1277,67	
477	302111,64	6696452,78	A	7,58	1,49	A	2,19	1278,78	
478	302111,67	6696452,92	A	7,58	1,49	A	2,19	1278,92	
479	302112,03	6696454,39	A	7,58	1,50	A	2,20	1280,44	
480	302112,31	6696455,45	A	7,58	1,50	A	2,20	1281,54	
481	302112,49	6696456,10	A	7,58	1,49	A	2,19	1282,21	
482	302112,83	6696457,41	A	7,58	1,49	A	2,19	1283,57	
483	302113,00	6696458,04	A	7,58	1,49	A	2,19	1284,21	
484	302113,76	6696460,89	A	7,58	1,46	A	2,16	1287,17	
485	302114,99	6696465,34	A	7,58	1,42	A	2,12	1291,78	
486	302115,74	6696467,97	A	7,58	1,26	A	1,96	1294,52	
487	302116,40	6696470,26	A	7,58	1,13	A	1,83	1296,90	
488	302117,13	6696472,65	A	7,58	1,23	A	1,93	1299,40	
489	302119,22	6696479,16	A	7,58	1,63	A	2,33	1306,24	
490	302119,32	6696479,50	A	7,58	1,65	A	2,35	1306,59	
491	302119,50	6696480,12	A	7,58	1,70	A	2,40	1307,24	
492	302119,90	6696481,48	A	7,58	1,77	A	2,47	1308,66	
493	302120,42	6696483,25	A	7,58	1,72	A	2,42	1310,50	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
495	302120,44	6696483,31	A	7,58	1,72	A	2,42	1310,57	
496	302120,49	6696483,47	A	7,58	1,71	A	2,41	1310,73	
497	302120,79	6696484,50	A	7,58	1,76	A	2,46	1311,80	
498	302121,29	6696486,05	A	7,58	1,70	A	2,40	1313,43	
499	302121,41	6696486,41	A	7,58	1,69	A	2,39	1313,81	
500	302121,96	6696488,10	A	7,58	1,64	A	2,34	1315,59	
501	302122,24	6696489,00	A	7,58	1,58	A	2,28	1316,53	
502	302122,30	6696489,20	A	7,58	1,57	A	2,27	1316,74	
503	302123,13	6696491,92	A	7,58	1,47	A	2,17	1319,58	
504	302123,37	6696492,71	A	7,58	1,49	A	2,19	1320,41	
505	302124,26	6696495,59	A	7,58	1,00	A	1,70	1323,42	
506	302125,11	6696498,34	A	7,58	1,20	A	1,90	1326,31	
507	302125,17	6696498,54	A	7,58	1,20	A	1,90	1326,51	
508	302127,00	6696504,46	A	7,58	1,23	A	1,93	1332,71	
509	302127,14	6696504,91	A	7,58	1,27	A	1,97	1333,18	
510	302129,20	6696511,64	A	7,58	1,70	A	2,40	1340,21	
511	302129,24	6696511,79	A	7,58	1,72	A	2,42	1340,37	
512	302129,28	6696511,91	A	7,58	1,73	A	2,43	1340,50	
514	302129,29	6696511,93	A	7,58	1,74	A	2,44	1340,52	
515	302129,33	6696512,07	A	7,58	1,75	A	2,45	1340,67	
517	302129,34	6696512,11	A	7,58	1,75	A	2,45	1340,71	
518	302129,37	6696512,21	A	7,58	1,76	A	2,46	1340,82	
519	302129,54	6696512,76	A	7,58	1,80	A	2,50	1341,39	
520	302129,60	6696512,97	A	7,58	1,79	A	2,49	1341,60	
521	302130,13	6696515,04	A	7,58	1,80	A	2,50	1343,75	
522	302130,37	6696516,17	A	7,58	1,80	A	2,50	1344,89	
523	302131,96	6696523,51	A	7,58	1,38	A	2,08	1352,40	
524	302133,04	6696527,84	A	7,58	1,32	A	2,02	1356,87	
525	302133,19	6696528,66	A	7,58	1,34	A	2,04	1357,70	
526	302133,40	6696529,78	A	7,58	1,36	A	2,06	1358,84	
527	302133,65	6696530,81	A	7,58	1,34	A	2,04	1359,90	
528	302133,68	6696530,93	A	7,58	1,33	A	2,03	1360,03	
529	302133,85	6696531,63	A	7,58	1,32	A	2,02	1360,75	
530	302134,20	6696533,17	A	7,58	1,30	A	2,00	1362,33	
531	302134,31	6696533,84	A	7,58	1,30	A	2,00	1363,01	
532	302134,34	6696534,01	A	7,58	1,30	A	2,00	1363,18	
533	302134,49	6696534,88	A	7,58	1,31	A	2,01	1364,06	
534	302134,99	6696537,09	A	7,58	1,33	A	2,03	1366,32	
535	302135,63	6696539,97	A	7,58	1,32	A	2,02	1369,28	
536	302136,10	6696542,12	A	7,58	1,30	A	2,00	1371,48	
537	302136,29	6696543,01	A	7,58	1,29	A	1,99	1372,39	
538	302136,83	6696545,67	A	7,58	1,30	A	2,00	1375,11	
539	302137,22	6696547,31	A	7,58	1,28	A	1,98	1376,78	
540	302137,60	6696548,87	A	7,58	1,32	A	2,02	1378,39	
541	302137,98	6696550,40	A	7,58	1,16	A	1,86	1379,97	
542	302138,32	6696551,73	A	7,58	1,09	A	1,79	1381,35	
543	302138,64	6696552,94	A	7,58	1,06	A	1,76	1382,60	
544	302138,99	6696554,30	A	7,58	1,02	A	1,72	1384,00	
545	302139,83	6696557,10	A	7,58	0,97	A	1,67	1386,92	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
546	302140,67	6696560,05	A	7,58	0,99	A	1,69	1389,99	
547	302141,48	6696562,99	A	7,58	1,07	A	1,77	1393,04	
548	302142,32	6696565,84	A	33,75	1,01	A	1,71	1396,01	
549	302143,19	6696568,70	A	33,68	0,98	A	1,68	1399,00	
550	302144,08	6696571,66	A	33,63	1,12	A	1,82	1402,09	
551	302144,86	6696574,37	A	33,59	1,18	A	1,88	1404,91	
552	302145,45	6696576,11	A	33,56	1,16	A	1,86	1406,75	
553	302145,68	6696576,78	A	33,54	1,16	A	1,86	1407,45	
554	302146,36	6696578,78	A	33,50	1,14	A	1,84	1409,57	
555	302147,36	6696581,61	A	33,44	1,14	A	1,84	1412,58	
556	302148,38	6696584,37	A	33,40	1,25	A	1,95	1415,51	
557	302148,95	6696585,87	A	33,37	1,28	A	1,98	1417,11	
558	302149,38	6696586,99	A	33,35	1,31	A	2,01	1418,31	
559	302149,81	6696588,16	A	33,33	1,35	A	2,05	1419,56	
560	302150,41	6696589,76	A	33,30	1,40	A	2,10	1421,27	
561	302151,49	6696592,58	A	33,22	1,43	A	2,13	1424,29	
562	302152,70	6696595,20	A	33,16	1,49	A	2,19	1427,17	
563	302153,46	6696597,00	A	33,12	1,51	A	2,21	1429,13	
564	302153,68	6696597,55	A	33,11	1,52	A	2,22	1429,72	
565	302153,96	6696598,11	A	33,10	1,50	A	2,20	1430,35	
566	302154,23	6696598,69	A	33,08	1,49	A	2,19	1430,99	
567	302154,56	6696599,39	A	33,08	1,48	A	2,18	1431,76	
568	302156,38	6696603,42	A	33,02	1,31	A	2,01	1436,18	
569	302157,20	6696605,19	A	33,00	1,22	A	1,92	1438,14	
570	302157,93	6696606,66	A	32,97	1,21	A	1,91	1439,78	
571	302158,75	6696608,31	A	32,94	1,19	A	1,89	1441,62	
572	302160,02	6696610,99	A	32,87	1,10	A	1,80	1444,59	
573	302161,39	6696613,72	A	32,83	1,10	A	1,80	1447,64	
574	302162,79	6696616,49	A	32,79	1,16	A	1,86	1450,74	
575	302164,06	6696618,99	A	32,75	1,16	A	1,86	1453,55	
576	302165,19	6696621,09	A	32,71	1,27	A	1,97	1455,93	
577	302165,61	6696621,90	A	32,70	1,28	A	1,98	1456,84	
578	302166,27	6696623,12	A	32,68	1,31	A	2,01	1458,23	
579	302166,72	6696623,96	A	32,66	1,33	A	2,03	1459,18	
580	302167,89	6696626,16	A	32,57	1,10	A	1,80	1461,67	
581	302169,05	6696628,28	A	0,00	0,90	A	1,60	1464,09	
582	302169,25	6696628,64	A	32,56	0,87	A	1,57	1464,51	
583	302170,71	6696631,11	A	32,45	0,68	A	1,38	1467,37	
584	302171,86	6696633,13	A	32,47	0,63	A	1,33	1469,70	
585	302171,93	6696633,26	A	32,47	0,62	A	1,32	1469,84	
586	302172,22	6696633,78	A	32,46	0,60	A	1,30	1470,45	
587	302172,83	6696634,90	A	32,46	0,54	A	1,24	1471,72	
588	302172,94	6696635,07	A	32,46	0,54	A	1,24	1471,92	
589	302173,60	6696636,17	A	32,47	0,50	A	1,20	1473,20	
590	302174,24	6696637,22	A	32,48	0,45	A	1,15	1474,43	
591	302174,50	6696637,65	A	32,48	0,47	A	1,17	1474,93	
592	302175,30	6696638,96	A	32,46	0,53	A	1,23	1476,47	
593	302175,98	6696640,06	A	32,45	0,58	A	1,28	1477,76	
594	302176,34	6696640,64	A	32,45	0,60	A	1,30	1478,45	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
595	302177,54	6696642,56	A	32,50	0,70	A	1,40	1480,71	
596	302179,20	6696645,08	A	32,61	0,85	A	1,55	1483,73	
597	302179,80	6696645,97	A	0,00	0,90	A	1,60	1484,80	
598	302180,78	6696647,44	A	32,66	0,90	A	1,60	1486,57	
599	302182,64	6696650,01	A	32,72	0,90	A	1,60	1489,73	
600	302184,39	6696652,43	A	32,78	0,90	A	1,60	1492,72	
601	302186,28	6696654,88	A	32,87	0,92	A	1,62	1495,82	
602	302188,10	6696657,12	A	32,96	0,90	A	1,60	1498,70	
603	302190,19	6696659,47	A	33,04	0,90	A	1,60	1501,85	
604	302192,06	6696661,60	A	33,12	0,90	A	1,60	1504,69	
605	302194,17	6696663,75	A	33,22	0,90	A	1,60	1507,70	
606	302196,22	6696665,83	A	33,31	0,90	A	1,60	1510,62	
607	302198,45	6696668,02	A	33,40	0,90	A	1,60	1513,75	
608	302200,51	6696670,05	A	33,49	0,91	A	1,61	1516,63	
609	302202,64	6696672,15	A	33,59	0,90	A	1,60	1519,62	
610	302205,00	6696674,36	A	33,70	0,90	A	1,60	1522,86	
611	302207,10	6696676,29	A	33,78	0,94	A	1,64	1525,71	
612	302209,37	6696678,32	A	33,87	0,92	A	1,62	1528,75	
613	302211,52	6696680,35	A	33,96	0,90	A	1,60	1531,72	
614	302213,56	6696682,22	A	34,05	0,90	A	1,60	1534,48	
615	302215,16	6696683,70	A	34,13	0,91	A	1,61	1536,66	
616	302215,97	6696684,42	A	34,16	0,97	A	1,67	1537,75	
617	302218,14	6696686,37	A	34,25	0,99	A	1,69	1540,67	
618	302220,33	6696688,41	A	34,34	1,02	A	1,72	1543,66	
619	302222,68	6696690,47	A	34,43	1,12	A	1,82	1546,78	
620	302223,82	6696691,45	A	34,47	1,13	A	1,83	1548,28	
621	302223,87	6696691,50	A	34,47	1,13	A	1,83	1548,36	
622	302225,92	6696693,26	A	34,54	1,15	A	1,85	1551,05	
623	302226,97	6696694,23	A	34,58	1,16	A	1,86	1552,49	
624	302227,26	6696694,50	A	34,59	1,16	A	1,86	1552,88	
625	302228,99	6696696,07	A	34,66	1,17	A	1,87	1555,22	
626	302231,32	6696698,12	A	34,74	1,11	A	1,81	1558,32	
627	302233,69	6696700,22	A	34,82	0,97	A	1,67	1561,49	
628	302236,35	6696702,63	A	34,92	0,90	A	1,60	1565,08	
629	302238,93	6696704,92	A	35,01	0,97	A	1,67	1568,52	
630	302240,77	6696706,47	A	35,06	0,94	A	1,64	1570,93	
631	302242,70	6696708,22	A	35,13	0,93	A	1,63	1573,54	
632	302245,00	6696710,18	A	35,20	0,94	A	1,64	1576,56	
633	302247,30	6696712,22	A	35,27	0,94	A	1,64	1579,64	
634	302249,46	6696714,12	A	35,34	0,90	A	1,60	1582,51	
635	302251,66	6696716,07	A	35,41	0,96	A	1,66	1585,45	
636	302253,94	6696718,08	A	35,48	0,96	A	1,66	1588,49	
637	302256,22	6696720,20	A	35,52	0,91	A	1,61	1591,60	
638	302258,52	6696722,22	A	35,58	1,04	A	1,74	1594,66	
639	302260,53	6696723,93	A	35,67	1,25	A	1,95	1597,30	
640	302262,03	6696725,20	A	35,71	1,49	A	2,19	1599,27	
641	302262,13	6696725,29	A	35,71	1,50	A	2,20	1599,41	
642	302262,37	6696725,50	A	35,71	1,50	A	2,20	1599,72	
643	302263,23	6696726,25	A	35,78	1,60	A	2,30	1600,86	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
644	302266,71	6696729,39	A	35,94	1,86	A	2,56	1605,55	
645	302269,45	6696731,98	A	35,95	1,95	A	2,65	1609,32	
646	302270,50	6696732,91	A	36,02	2,06	A	2,76	1610,72	
647	302272,45	6696734,64	A	36,07	1,82	A	2,52	1613,33	
648	302274,69	6696736,60	A	36,08	1,79	A	2,49	1616,31	
649	302277,44	6696739,03	A	36,10	1,75	A	2,45	1619,97	
650	302281,33	6696742,51	A	36,10	1,48	A	2,18	1625,19	
651	302283,52	6696744,63	A	36,14	1,32	A	2,02	1628,24	
652	302285,71	6696746,55	A	36,03	1,08	A	1,78	1631,16	
653	302288,35	6696748,90	A	36,25	1,03	A	1,73	1634,69	
654	302290,38	6696750,70	A	36,30	0,97	A	1,67	1637,40	
655	302292,45	6696752,55	A	36,25	0,92	A	1,62	1640,18	
656	302294,75	6696754,57	A	36,26	0,95	A	1,65	1643,24	
657	302296,39	6696756,03	A	36,29	0,96	A	1,66	1645,43	
658	302296,83	6696756,42	A	36,29	0,96	A	1,66	1646,02	
659	302301,30	6696760,43	A	36,31	1,00	A	1,70	1652,03	
660	302302,71	6696761,67	A	36,30	0,99	A	1,69	1653,90	
661	302303,44	6696762,32	A	36,29	0,98	A	1,68	1654,88	
662	302305,79	6696764,41	A	36,21	0,98	A	1,68	1658,03	
663	302308,29	6696766,61	A	36,17	0,98	A	1,68	1661,36	
664	302312,43	6696770,32	A	36,11	0,97	A	1,67	1666,92	
665	302317,11	6696774,43	A	36,02	0,96	A	1,66	1673,15	
666	302319,37	6696776,50	A	35,97	0,92	A	1,62	1676,21	
667	302321,53	6696778,43	A	35,90	0,92	A	1,62	1679,10	
668	302323,76	6696780,45	A	35,88	0,91	A	1,61	1682,12	
669	302325,99	6696782,45	A	35,84	0,95	A	1,65	1685,11	
670	302328,30	6696784,52	A	35,73	0,91	A	1,61	1688,22	
671	302330,77	6696786,69	A	35,65	0,90	A	1,60	1691,50	
672	302332,87	6696788,69	A	35,57	1,02	A	1,72	1694,40	
673	302335,10	6696790,69	A	35,48	1,05	A	1,75	1697,40	
674	302337,17	6696792,62	A	35,42	1,05	A	1,75	1700,23	
675	302339,41	6696794,60	A	35,33	0,99	A	1,69	1703,22	
676	302341,71	6696796,58	A	35,23	1,04	A	1,74	1706,25	
677	302343,88	6696798,62	A	35,09	1,03	A	1,73	1709,23	
678	302344,99	6696799,67	A	35,02	1,07	A	1,77	1710,76	
679	302346,14	6696800,74	A	34,97	1,07	A	1,77	1712,33	
680	302348,47	6696802,81	A	34,86	1,02	A	1,72	1715,44	
681	302351,49	6696805,54	A	34,70	0,95	A	1,65	1719,52	
682	302354,02	6696807,88	A	34,55	1,01	A	1,71	1722,97	
683	302356,55	6696810,12	A	34,40	1,06	A	1,76	1726,35	
684	302357,32	6696810,86	A	34,33	1,07	A	1,77	1727,42	
685	302358,08	6696811,54	A	34,25	1,00	A	1,70	1728,43	
686	302359,41	6696812,71	A	34,16	0,94	A	1,64	1730,21	
687	302361,63	6696814,86	A	34,05	0,91	A	1,61	1733,29	
688	302363,70	6696816,88	A	33,94	0,90	A	1,60	1736,19	
689	302365,86	6696819,03	A	33,80	0,90	A	1,60	1739,23	
690	302368,14	6696821,25	A	33,63	0,93	A	1,63	1742,41	
691	302370,29	6696823,39	A	33,46	1,03	A	1,73	1745,44	
692	302372,31	6696825,49	A	33,30	1,05	A	1,75	1748,36	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
693	302374,46	6696827,65	A	33,11	1,04	A	1,74	1751,41	
694	302376,47	6696829,69	A	32,91	1,08	A	1,78	1754,27	
695	302378,57	6696831,97	A	32,74	1,10	A	1,80	1757,38	
696	302379,69	6696833,13	A	32,66	1,14	A	1,84	1758,99	
697	302380,80	6696834,30	A	32,56	1,17	A	1,87	1760,60	
698	302382,77	6696836,64	A	32,35	1,05	A	1,75	1763,66	
699	302383,70	6696837,80	A	32,25	1,06	A	1,76	1765,14	
700	302384,64	6696838,95	A	32,11	1,03	A	1,73	1766,63	
701	302386,35	6696841,14	A	31,92	1,03	A	1,73	1769,41	
702	302388,15	6696843,56	A	31,72	1,06	A	1,76	1772,43	
703	302389,94	6696845,99	A	31,56	1,21	A	1,91	1775,44	
704	302391,92	6696848,75	A	31,29	1,18	A	1,88	1778,84	
705	302393,06	6696850,32	A	31,13	1,61	A	2,31	1780,77	
706	302393,35	6696850,71	A	31,12	1,75	A	2,45	1781,27	
707	302393,55	6696850,99	A	31,12	1,77	A	2,47	1781,61	
708	302394,91	6696852,84	A	31,02	1,85	A	2,55	1783,91	
709	302397,17	6696856,17	A	30,84	1,97	A	2,67	1787,93	
710	302397,20	6696856,22	A	30,84	1,97	A	2,67	1787,99	
711	302398,97	6696859,28	A	30,69	2,09	A	2,79	1791,52	
712	302400,29	6696861,77	A	30,40	2,01	A	2,71	1794,35	
713	302400,59	6696862,33	A	30,34	2,00	A	2,70	1794,98	
714	302400,99	6696863,08	A	30,28	2,06	A	2,76	1795,83	
715	302402,26	6696865,53	A	30,08	2,29	A	2,99	1798,58	
716	302402,37	6696865,74	A	30,06	2,30	A	3,00	1798,83	
717	302402,53	6696866,04	A	30,02	2,29	A	2,99	1799,17	
718	302403,21	6696867,35	A	29,88	2,27	A	2,97	1800,64	
719	302405,02	6696870,75	A	29,62	2,33	A	3,03	1804,49	
720	302405,16	6696871,01	A	29,60	2,34	A	3,04	1804,79	
721	302405,26	6696871,19	A	29,59	2,35	A	3,05	1804,99	
722	302405,54	6696871,69	A	29,60	2,40	A	3,10	1805,57	
723	302406,88	6696874,10	A	29,36	1,98	A	2,68	1808,32	
724	302407,28	6696874,78	A	29,31	1,88	A	2,58	1809,11	
725	302407,33	6696874,87	A	29,30	1,87	A	2,57	1809,21	
726	302407,40	6696875,00	A	29,29	1,85	A	2,55	1809,36	
727	302407,52	6696875,21	A	29,28	1,83	A	2,53	1809,61	
728	302408,62	6696877,12	A	29,13	1,63	A	2,33	1811,81	
729	302412,04	6696884,11	A	28,64	0,98	A	1,68	1819,60	
730	302413,20	6696886,87	A	28,55	1,07	A	1,77	1822,59	
731	302414,83	6696891,04	A	28,19	0,96	A	1,66	1827,06	
732	302416,39	6696895,31	A	27,83	0,90	A	1,60	1831,61	
733	302418,08	6696900,03	A	27,55	0,90	A	1,60	1836,62	
734	302419,64	6696904,44	A	27,32	1,00	A	1,70	1841,30	
735	302421,11	6696908,45	A	27,00	1,00	A	1,70	1845,57	
736	302422,54	6696912,16	A	26,71	0,91	A	1,61	1849,55	
737	302424,30	6696916,94	A	26,37	0,90	A	1,60	1854,64	
738	302426,07	6696921,72	A	26,06	0,90	A	1,60	1859,74	
739	302429,46	6696931,13	A	25,44	1,00	A	1,70	1869,74	
740	302432,01	6696938,19	A	24,94	1,00	A	1,70	1877,24	
741	302434,56	6696945,25	A	24,49	0,90	A	1,60	1884,75	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
742	302437,50	6696953,12	A	24,03	0,90	A	1,60	1893,15	
743	302439,38	6696958,39	A	23,75	1,00	A	1,70	1898,75	
744	302441,80	6696964,78	A	23,37	1,00	A	1,70	1905,58	
745	302444,22	6696971,17	A	23,10	1,00	A	1,70	1912,41	
746	302445,41	6696973,84	A	22,99	1,00	A	1,70	1915,33	
747	302448,36	6696979,70	A	22,73	1,00	A	1,70	1921,89	
748	302451,41	6696986,17	A	22,46	1,00	A	1,70	1929,05	
749	302454,47	6696992,65	A	22,35	1,00	A	1,70	1936,21	
750	302459,08	6697001,34	A	22,13	1,00	A	1,70	1946,06	
751	302462,38	6697007,41	A	21,99	1,00	A	1,70	1952,96	
752	302465,68	6697013,47	A	22,07	1,00	A	1,70	1959,86	
753	302466,54	6697015,05	A	22,12	1,00	A	1,70	1961,66	
754	302471,18	6697023,57	A	22,40	1,00	A	1,70	1971,37	
755	302475,81	6697032,10	A	22,74	1,50	A	2,20	1981,07	
756	302475,99	6697032,45	A	22,76	1,47	A	2,17	1981,46	
757	302479,55	6697039,41	A	23,18	0,96	A	1,66	1989,28	
758	302483,46	6697047,01	A	23,61	1,00	A	1,70	1997,83	
759	302487,82	6697055,87	A	24,22	1,28	A	1,98	2007,70	
760	302491,01	6697062,44	A	24,70	1,45	A	2,15	2015,01	
761	302491,05	6697062,53	A	24,70	1,45	A	2,15	2015,11	
762	302491,78	6697064,07	A	24,81	1,44	A	2,14	2016,81	
763	302492,99	6697066,63	A	25,02	1,44	A	2,14	2019,63	
764	302493,52	6697067,66	A	25,11	1,42	A	2,12	2020,79	
765	302495,95	6697072,76	A	25,54	1,28	A	1,98	2026,45	
766	302499,66	6697081,30	A	26,18	1,01	A	1,71	2035,76	
767	302501,75	6697086,96	A	26,61	0,90	A	1,60	2041,79	
769	302501,76	6697086,99	A	26,61	0,90	A	1,60	2041,82	
771	302501,87	6697087,31	A	26,63	0,90	A	1,60	2042,16	
772	302503,93	6697092,91	A	27,07	0,90	A	1,60	2048,13	
773	302506,42	6697100,61	A	27,69	0,94	A	1,64	2056,22	
774	302506,46	6697100,78	A	27,70	0,94	A	1,64	2056,40	
775	302506,50	6697100,95	A	27,71	0,94	A	1,64	2056,57	
776	302506,54	6697101,08	A	27,72	0,94	A	1,64	2056,71	
777	302506,56	6697101,17	A	27,73	0,94	A	1,64	2056,80	
778	302508,10	6697107,13	A	28,16	0,90	A	1,60	2062,96	
779	302509,77	6697113,66	A	28,62	0,90	A	1,60	2069,69	
780	302511,61	6697122,68	A	29,25	0,96	A	1,66	2078,90	
781	302511,95	6697124,90	A	29,42	1,03	A	1,73	2081,15	
782	302512,20	6697126,63	A	29,54	1,04	A	1,74	2082,89	
783	302512,50	6697128,66	A	29,67	1,02	A	1,72	2084,94	
784	302512,83	6697130,77	A	29,80	1,00	A	1,70	2087,08	
785	302513,06	6697132,42	A	29,91	0,99	A	1,69	2088,75	
786	302513,36	6697134,62	A	30,05	0,99	A	1,69	2090,97	
787	302513,67	6697136,76	A	30,19	1,04	A	1,74	2093,14	
788	302513,93	6697138,53	A	30,31	1,10	A	1,80	2094,92	
789	302514,18	6697140,34	A	30,49	1,11	A	1,81	2096,75	
790	302514,32	6697141,32	A	30,49	1,02	A	1,72	2097,73	
791	302514,75	6697144,19	A	30,66	1,06	A	1,76	2100,64	
792	302515,14	6697146,48	A	30,78	0,98	A	1,68	2102,96	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
793	302515,51	6697149,38	A	30,98	0,94	A	1,64	2105,88	
794	302515,97	6697152,26	A	31,17	1,01	A	1,71	2108,80	
795	302516,34	6697154,48	A	31,32	1,06	A	1,76	2111,05	
796	302516,65	6697156,83	A	31,46	1,06	A	1,76	2113,42	
797	302516,87	6697158,20	A	31,52	1,01	A	1,71	2114,81	
798	302517,21	6697160,38	A	31,63	0,91	A	1,61	2117,02	
799	302517,56	6697162,35	A	31,74	1,02	A	1,72	2119,02	
800	302518,06	6697165,43	A	31,91	1,05	A	1,75	2122,13	
801	302518,48	6697168,04	A	32,06	1,11	A	1,81	2124,79	
802	302518,78	6697170,01	A	32,22	1,07	A	1,77	2126,77	
803	302519,12	6697172,01	A	32,36	1,16	A	1,86	2128,80	
804	302520,61	6697181,90	A	32,77	1,23	A	1,93	2138,80	
805	302521,75	6697189,54	A	33,05	1,25	A	1,95	2146,53	
806	302522,90	6697197,19	A	33,31	1,24	A	1,94	2154,26	
807	302522,93	6697197,41	A	33,32	1,22	A	1,92	2154,49	
808	302523,27	6697200,24	A	33,43	1,12	A	1,82	2157,34	
809	302523,67	6697203,06	A	33,56	1,02	A	1,72	2160,19	
810	302524,10	6697206,11	A	33,70	0,96	A	1,66	2163,26	
811	302524,14	6697206,43	A	33,72	0,96	A	1,66	2163,59	
812	302524,49	6697208,99	A	33,83	0,96	A	1,66	2166,18	
813	302524,85	6697211,44	A	33,94	1,01	A	1,71	2168,64	
814	302525,13	6697213,18	A	34,04	1,03	A	1,73	2170,41	
815	302525,51	6697215,78	A	34,17	1,02	A	1,72	2173,04	
816	302525,81	6697218,37	A	34,28	1,06	A	1,76	2175,65	
817	302526,19	6697220,72	A	34,38	1,07	A	1,77	2178,02	
818	302526,39	6697222,09	A	34,43	1,02	A	1,72	2179,41	
819	302526,44	6697222,46	A	34,45	1,01	A	1,71	2179,78	
820	302526,75	6697224,80	A	34,58	1,01	A	1,71	2182,15	
821	302527,15	6697227,77	A	34,70	1,02	A	1,72	2185,14	
822	302527,62	6697230,65	A	34,81	1,04	A	1,74	2188,06	
823	302528,57	6697237,36	A	35,07	1,37	A	2,07	2194,84	
824	302529,18	6697241,72	A	35,20	1,40	A	2,10	2199,23	
825	302529,28	6697242,40	A	35,22	1,41	A	2,11	2199,93	
826	302529,47	6697243,78	A	35,26	1,39	A	2,09	2201,32	
827	302530,03	6697247,76	A	35,37	1,35	A	2,05	2205,34	
828	302530,27	6697249,42	A	35,42	1,34	A	2,04	2207,01	
829	302530,65	6697252,22	A	35,50	1,43	A	2,13	2209,84	
830	302530,68	6697252,43	A	35,50	1,43	A	2,13	2210,05	
831	302530,99	6697254,46	A	35,57	1,48	A	2,18	2212,11	
832	302531,18	6697255,64	A	35,65	1,53	A	2,23	2213,31	
833	302531,35	6697256,77	A	35,71	1,60	A	2,30	2214,44	
834	302531,46	6697257,50	A	35,73	1,62	A	2,32	2215,18	
835	302531,51	6697257,83	A	35,74	1,64	A	2,34	2215,52	
836	302531,98	6697260,30	A	35,79	1,72	A	2,42	2218,03	
837	302532,47	6697263,27	A	35,91	1,78	A	2,48	2221,05	
838	302532,84	6697265,73	A	36,03	1,87	A	2,57	2223,53	
839	302532,92	6697266,28	A	36,06	1,90	A	2,60	2224,08	
840	302533,12	6697267,63	A	36,13	1,87	A	2,57	2225,45	
841	302533,23	6697268,49	A	36,17	1,83	A	2,53	2226,32	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
842	302533,32	6697269,04	A	36,20	1,79	A	2,49	2226,87	
843	302533,38	6697269,43	A	36,22	1,77	A	2,47	2227,27	
844	302533,43	6697269,97	A	36,25	1,75	A	2,45	2227,81	
845	302533,44	6697270,06	A	36,25	1,75	A	2,45	2227,90	
846	302533,47	6697270,30	A	36,26	1,75	A	2,45	2228,14	
847	302533,60	6697271,25	A	36,31	1,75	A	2,45	2229,10	
848	302533,64	6697271,59	A	36,33	1,75	A	2,45	2229,45	
849	302533,72	6697271,88	A	36,34	1,75	A	2,45	2229,75	
850	302534,22	6697273,77	A	36,44	1,75	A	2,45	2231,70	
851	302534,31	6697274,02	A	36,45	1,75	A	2,45	2231,97	
852	302534,67	6697274,98	A	36,49	1,74	A	2,44	2232,99	
853	302535,68	6697276,99	A	36,48	1,63	A	2,33	2235,24	
854	302537,03	6697279,53	A	36,49	1,32	A	2,02	2238,12	
855	302537,33	6697280,01	A	36,50	1,33	A	2,03	2238,68	
857	302537,35	6697280,05	A	36,51	1,33	A	2,03	2238,73	
858	302537,73	6697280,66	A	36,53	1,34	A	2,04	2239,45	
859	302538,02	6697281,13	A	36,54	1,35	A	2,05	2240,00	
860	302538,96	6697282,80	A	36,54	1,20	A	1,90	2241,91	
861	302539,70	6697284,16	A	36,52	1,12	A	1,82	2243,46	
862	302539,87	6697284,45	A	36,52	1,10	A	1,80	2243,80	
863	302541,10	6697286,60	A	36,54	1,05	A	1,75	2246,28	
864	302541,35	6697287,20	A	36,54	1,02	A	1,72	2246,92	
865	302542,23	6697289,31	A	36,55	1,09	A	1,79	2249,21	
866	302542,49	6697290,19	A	36,56	1,15	A	1,85	2250,13	
867	302543,11	6697292,59	A	36,61	1,25	A	1,95	2252,61	
868	302543,42	6697293,76	A	36,62	1,28	A	1,98	2253,82	
869	302543,88	6697295,52	A	36,61	1,36	A	2,06	2255,64	
870	302544,18	6697297,08	A	36,60	1,38	A	2,08	2257,23	
871	302544,67	6697298,73	A	36,61	1,19	A	2,33	2258,95	
872	302548,43	6697313,25	A	36,72	1,30	A	2,44	2273,95	
873	302549,63	6697317,81	A	36,73	1,27	A	2,02	2278,66	
874	302550,06	6697319,54	A	36,77	1,17	A	1,92	2280,44	
875	302550,63	6697321,86	A	36,78	1,03	A	1,78	2282,83	
876	302550,99	6697323,26	A	36,79	0,97	A	1,72	2284,28	
877	302551,64	6697325,53	A	36,80	0,93	A	1,68	2286,64	
878	302552,30	6697328,27	A	36,81	0,92	A	1,67	2289,46	
879	302552,97	6697330,65	A	36,82	0,93	A	1,68	2291,93	
880	302553,32	6697331,96	A	36,83	1,02	A	1,77	2293,28	
881	302553,81	6697333,83	A	36,83	1,15	A	1,90	2295,22	
882	302554,84	6697338,20	A	36,91	1,47	A	2,22	2299,71	
883	302555,23	6697339,76	A	36,94	1,47	A	2,22	2301,32	
884	302555,27	6697339,93	A	36,95	1,47	A	2,22	2301,49	
885	302555,30	6697340,07	A	36,95	1,47	A	2,22	2301,63	
886	302555,66	6697341,51	A	36,98	1,66	A	2,41	2303,11	
887	302556,07	6697343,15	A	37,02	1,67	A	2,42	2304,81	
888	302556,58	6697345,36	A	37,03	1,62	A	2,37	2307,08	
889	302556,60	6697345,45	A	37,03	1,62	A	2,37	2307,17	
890	302556,96	6697346,99	A	37,04	1,62	A	2,37	2308,75	
891	302557,30	6697348,45	A	37,05	1,54	A	2,29	2310,26	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
892	302557,57	6697349,65	A	37,05	1,54	A	2,29	2311,48	
893	302557,81	6697350,70	A	37,06	1,49	A	2,24	2312,55	
894	302558,07	6697352,59	A	37,07	1,45	A	2,20	2314,47	
895	302558,40	6697354,37	A	37,06	1,42	A	2,17	2316,27	
896	302558,87	6697355,99	A	37,04	1,46	A	2,21	2317,96	
897	302559,00	6697356,55	A	37,03	1,46	A	2,21	2318,54	
898	302559,30	6697357,95	A	37,04	1,49	A	2,24	2319,97	
899	302559,42	6697358,37	A	37,04	1,49	A	2,24	2320,40	
900	302559,69	6697359,36	A	37,02	1,49	A	2,24	2321,43	
901	302559,84	6697359,89	A	37,01	1,55	A	2,30	2321,98	
902	302560,27	6697361,88	A	36,97	1,46	A	2,21	2324,02	
903	302560,79	6697364,09	A	36,91	1,46	A	2,21	2326,28	
904	302561,43	6697366,88	A	36,70	1,35	A	2,10	2329,15	
905	302562,15	6697370,16	A	36,68	1,46	A	2,21	2332,51	
906	302562,54	6697372,30	A	36,66	1,42	A	2,17	2334,69	
907	302562,81	6697374,18	A	36,64	1,42	A	2,17	2336,59	
908	302562,84	6697374,36	A	36,64	1,42	A	2,17	2336,77	
909	302562,85	6697374,44	A	36,64	1,42	A	2,17	2336,84	
910	302562,95	6697375,12	A	36,64	1,42	A	2,17	2337,54	
911	302562,96	6697375,26	A	36,64	1,42	A	2,17	2337,67	
912	302563,13	6697376,42	A	36,64	1,29	A	2,04	2338,85	
913	302563,40	6697378,40	A	36,64	1,22	A	1,97	2340,84	
914	302563,60	6697380,49	A	36,59	1,13	A	1,88	2342,95	
915	302563,83	6697382,49	A	36,58	1,11	A	1,86	2344,96	
916	302564,02	6697384,65	A	36,54	1,14	A	1,89	2347,12	
917	302564,22	6697386,63	A	36,45	1,07	A	1,82	2349,11	
918	302564,43	6697388,85	A	36,38	1,05	A	1,80	2351,34	
919	302564,61	6697390,80	A	36,35	1,11	A	1,86	2353,31	
920	302564,81	6697392,85	A	36,29	1,11	A	1,86	2355,37	
921	302565,02	6697394,84	A	36,22	1,10	A	1,85	2357,37	
922	302565,24	6697397,30	A	36,13	1,13	A	1,88	2359,83	
923	302565,44	6697399,16	A	36,06	1,09	A	1,84	2361,71	
924	302565,66	6697401,21	A	35,98	1,10	A	1,85	2363,77	
925	302565,85	6697403,16	A	35,89	1,10	A	1,85	2365,72	
926	302566,06	6697405,08	A	35,80	1,07	A	1,82	2367,66	
927	302566,26	6697407,18	A	35,71	1,06	A	1,81	2369,77	
928	302566,43	6697409,10	A	35,62	1,01	A	1,76	2371,70	
929	302566,96	6697415,63	A	35,33	1,15	A	1,90	2378,25	
930	302567,71	6697421,67	A	35,06	1,40	A	2,15	2384,34	
931	302567,84	6697423,25	A	34,98	1,40	A	2,15	2385,92	
932	302568,15	6697426,77	A	34,83	1,16	A	1,91	2389,45	
933	302568,31	6697428,54	A	34,72	1,06	A	1,81	2391,23	
934	302568,48	6697430,21	A	34,60	1,02	A	1,77	2392,91	
935	302568,69	6697432,09	A	34,45	0,98	A	1,73	2394,80	
936	302568,85	6697433,98	A	34,33	0,91	A	1,66	2396,70	
937	302568,89	6697434,34	A	34,31	0,91	A	1,66	2397,06	
938	302569,02	6697435,49	A	34,26	0,93	A	1,68	2398,22	
939	302569,18	6697437,34	A	34,15	0,96	A	1,71	2400,07	
940	302569,35	6697439,10	A	34,05	0,99	A	1,74	2401,84	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
941	302569,50	6697440,90	A	33,94	1,04	A	1,79	2403,64	
942	302569,81	6697444,43	A	33,73	1,22	A	1,97	2407,19	
943	302570,31	6697448,76	A	33,37	1,22	A	1,97	2411,55	
944	302570,63	6697451,55	A	33,19	1,46	A	2,21	2414,36	
945	302570,73	6697453,37	A	33,07	1,58	A	2,33	2416,18	
946	302570,94	6697455,17	A	32,96	1,70	A	2,45	2417,99	
947	302571,10	6697456,70	A	32,87	1,81	A	2,56	2419,53	
948	302571,40	6697460,39	A	32,63	1,89	A	2,64	2423,24	
949	302571,59	6697462,45	A	32,52	1,89	A	2,64	2425,30	
950	302571,72	6697463,78	A	32,46	1,98	A	2,73	2426,64	
951	302572,05	6697467,26	A	32,29	2,00	A	2,75	2430,14	
952	302572,22	6697469,07	A	32,20	2,03	A	2,78	2431,95	
953	302572,59	6697472,64	A	32,02	2,03	A	2,78	2435,54	
954	302572,89	6697475,97	A	31,86	1,90	A	2,65	2438,88	
955	302573,25	6697479,13	A	31,70	1,91	A	2,66	2442,06	
956	302573,50	6697481,28	A	31,59	1,91	A	2,66	2444,23	
957	302573,94	6697485,09	A	31,39	1,64	A	2,39	2448,06	
958	302574,26	6697490,72	A	31,16	1,43	A	2,18	2453,70	
959	302575,30	6697498,69	A	30,82	1,43	A	2,18	2461,74	
960	302576,34	6697506,66	A	30,61	1,74	A	2,49	2469,78	
961	302577,94	6697515,78	A	30,22	1,74	A	2,49	2479,04	
962	302579,54	6697524,90	A	29,97	2,22	A	2,97	2488,30	
963	302580,37	6697530,63	A	29,81	2,22	A	2,97	2494,08	
964	302580,77	6697533,39	A	29,65	2,24	A	2,99	2496,88	
965	302581,22	6697535,99	A	29,63	2,24	A	2,99	2499,52	
966	302581,59	6697538,10	A	29,57	2,24	A	2,99	2501,66	
967	302581,62	6697538,26	A	29,57	2,29	A	3,04	2501,82	
968	302582,71	6697542,87	A	29,36	2,05	A	2,80	2506,56	
969	302582,77	6697543,11	A	29,35	2,05	A	2,80	2506,80	
970	302583,64	6697546,77	A	29,13	1,92	A	2,67	2510,56	
971	302583,75	6697547,18	A	29,13	1,92	A	2,67	2511,00	
972	302584,29	6697549,06	A	29,11	1,92	A	2,67	2512,94	
973	302584,58	6697550,09	A	29,04	1,92	A	2,67	2514,01	
974	302584,77	6697550,75	A	29,00	1,81	A	2,56	2514,70	
975	302585,82	6697554,20	A	28,87	1,65	A	2,40	2518,31	
976	302586,11	6697555,34	A	28,81	1,65	A	2,40	2519,49	
977	302586,38	6697556,39	A	28,73	1,57	A	2,32	2520,57	
978	302586,49	6697556,74	A	28,70	1,57	A	2,32	2520,94	
980	302588,41	6697562,64	A	28,60	1,60	A	2,35	2527,15	
981	302591,67	6697571,74	A	28,25	1,60	A	2,35	2536,81	
982	302591,91	6697572,42	A	28,25	1,60	A	2,35	2537,53	
983	302594,27	6697579,02	A	27,96	1,25	A	2,00	2544,53	
984	302596,45	6697584,64	A	27,89	1,35	A	2,10	2550,56	
985	302598,76	6697590,16	A	27,71	1,21	A	1,96	2556,56	
986	302601,22	6697595,77	A	27,55	1,42	A	2,17	2562,67	
987	302604,00	6697601,97	A	27,33	1,78	A	2,53	2569,47	
988	302606,34	6697606,98	A	27,21	1,78	A	2,53	2575,00	
989	302607,16	6697608,73	A	27,15	1,88	A	2,63	2576,93	
990	302609,39	6697613,34	A	26,97	1,55	A	2,30	2582,06	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
991	302610,13	6697614,98	A	26,96	1,55	A	2,30	2583,85	
992	302612,37	6697619,95	A	26,84	1,60	A	2,35	2589,31	
993	302615,46	6697626,46	A	26,68	1,46	A	2,21	2596,51	
994	302616,54	6697628,78	A	26,63	1,46	A	2,21	2599,07	
995	302617,24	6697630,29	A	26,63	1,46	A	2,21	2600,73	
996	302619,56	6697635,00	A	26,60	1,23	A	1,98	2605,99	
997	302621,34	6697639,01	A	26,34	0,91	A	1,66	2610,37	
998	302623,98	6697644,45	A	26,05	0,90	A	1,65	2616,42	
999	302625,43	6697647,63	A	26,01	0,90	A	1,65	2619,91	
1000	302627,05	6697651,14	A	25,94	0,90	A	1,65	2623,78	
1001	302628,50	6697654,21	A	25,89	0,95	A	1,70	2627,18	
1002	302629,81	6697657,03	A	25,85	1,06	A	1,81	2630,28	
1003	302630,53	6697658,53	A	25,83	1,06	A	1,81	2631,95	
1004	302631,81	6697661,34	A	25,78	1,16	A	1,91	2635,04	
1005	302633,18	6697664,28	A	25,76	1,39	A	2,14	2638,28	
1006	302634,32	6697666,69	A	25,71	1,67	A	2,42	2640,95	
1007	302634,68	6697667,45	A	25,70	1,67	A	2,42	2641,79	
1008	302635,83	6697669,88	A	25,68	1,86	A	2,61	2644,47	
1009	302636,73	6697671,66	A	25,63	1,96	A	2,71	2646,47	
1010	302638,17	6697674,37	A	25,53	1,96	A	2,71	2649,54	
1011	302638,60	6697675,16	A	25,52	2,01	A	2,76	2650,44	
1012	302640,18	6697677,71	A	25,50	1,71	A	2,46	2653,44	
1013	302641,30	6697679,25	A	25,37	1,60	A	2,35	2655,35	
1014	302642,63	6697680,72	A	25,32	1,49	A	2,24	2657,33	
1015	302643,38	6697681,57	A	25,29	1,49	A	2,24	2658,46	
1016	302643,74	6697681,97	A	25,28	1,40	A	2,15	2658,99	
1017	302644,36	6697682,64	A	25,26	1,40	A	2,15	2659,91	
1018	302644,80	6697683,12	A	25,26	1,36	A	2,11	2660,56	
1019	302644,84	6697683,16	A	25,26	1,36	A	2,11	2660,62	
1020	302644,99	6697683,31	A	25,26	1,36	A	2,11	2660,83	
1021	302645,14	6697683,46	A	25,25	1,36	A	2,11	2661,05	
1022	302646,33	6697684,68	A	25,23	1,29	A	2,04	2662,74	
1023	302647,36	6697685,64	A	25,21	1,29	A	2,04	2664,15	
1024	302647,78	6697686,05	A	25,21	1,26	A	2,01	2664,74	
1025	302648,07	6697686,28	A	25,21	1,26	A	2,01	2665,11	
1026	302648,60	6697686,73	A	25,20	1,23	A	1,98	2665,81	
1027	302649,66	6697687,79	A	25,18	1,23	A	1,98	2667,30	
1028	302650,60	6697688,45	A	25,16	1,23	A	1,98	2668,45	
1029	302651,00	6697688,74	A	25,16	1,39	A	2,14	2668,94	
1030	302652,25	6697689,51	A	25,15	1,50	A	2,25	2670,41	
1031	302654,52	6697690,84	A	25,12	1,74	A	2,49	2673,05	
1032	302655,38	6697691,34	A	25,11	1,74	A	2,49	2674,04	
1033	302656,37	6697691,91	A	25,09	1,74	A	2,49	2675,18	
1034	302656,60	6697692,05	A	25,09	1,75	A	2,50	2675,45	
1035	302656,72	6697692,12	A	25,09	1,75	A	2,50	2675,59	
1036	302658,32	6697693,05	A	25,05	1,78	A	2,53	2677,44	
1037	302659,44	6697693,70	A	25,02	1,79	A	2,54	2678,74	
1038	302660,14	6697694,07	A	25,00	1,79	A	2,54	2679,53	
1039	302661,70	6697694,89	A	24,99	1,75	A	2,50	2681,29	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
1040	302663,25	6697695,78	A	24,98	1,75	A	2,50	2683,08	
1041	302664,15	6697696,30	A	24,98	1,75	A	2,50	2684,12	
1042	302664,22	6697696,34	A	24,97	1,75	A	2,50	2684,20	
1043	302664,36	6697696,42	A	24,97	1,78	A	2,53	2684,36	
1044	302665,34	6697697,01	A	24,97	1,85	A	2,60	2685,50	
1045	302666,62	6697697,77	A	24,97	1,84	A	2,59	2686,99	
1046	302667,77	6697698,88	A	24,85	1,78	A	2,53	2688,59	
1047	302668,43	6697699,98	A	24,85	1,86	A	2,61	2689,87	
1048	302669,59	6697701,67	A	24,85	1,86	A	2,61	2691,92	
1049	302669,83	6697702,01	A	24,85	1,86	A	2,61	2692,33	
1050	302671,02	6697704,96	A	24,81	1,68	A	2,43	2695,52	
1051	302671,55	6697706,12	A	24,82	1,71	A	2,46	2696,79	
1052	302671,62	6697706,66	A	24,82	1,71	A	2,46	2697,34	
1053	302671,69	6697707,15	A	24,82	1,71	A	2,46	2697,83	
1054	302671,87	6697708,36	A	24,82	1,55	A	2,30	2699,05	
1055	302671,86	6697709,39	A	24,85	1,55	A	2,30	2700,08	
1056	302671,85	6697709,81	A	24,88	1,55	A	2,30	2700,51	
1057	302671,78	6697710,40	A	24,92	1,55	A	2,30	2701,10	
1058	302671,55	6697712,47	A	24,94	1,65	A	2,40	2703,18	
1059	302671,39	6697713,59	A	24,94	1,65	A	2,40	2704,32	
1060	302671,34	6697713,99	A	24,94	1,65	A	2,40	2704,72	
1061	302671,19	6697715,08	A	24,95	1,74	A	2,49	2705,82	
1062	302670,74	6697717,75	A	24,93	1,83	A	2,58	2708,53	
1063	302670,34	6697720,61	A	24,86	1,85	A	2,60	2711,41	
1064	302669,81	6697724,19	A	24,88	1,94	A	2,69	2715,03	
1065	302669,69	6697725,54	A	24,88	1,94	A	2,69	2716,38	
1066	302669,58	6697726,68	A	24,89	2,00	A	2,75	2717,53	
1067	302669,44	6697727,65	A	24,90	2,00	A	2,75	2718,51	
1068	302669,37	6697728,18	A	24,90	1,96	A	2,71	2719,05	
1069	302669,29	6697730,34	A	24,93	1,98	A	2,73	2721,21	
1070	302669,37	6697731,85	A	24,95	1,98	A	2,73	2722,72	
1072	302669,41	6697732,56	A	24,97	1,98	A	2,73	2723,43	
1074	302669,46	6697733,53	A	24,98	1,98	A	2,73	2724,41	
1075	302669,58	6697735,82	A	24,99	1,73	A	2,48	2726,69	
1076	302670,37	6697739,78	A	25,16	1,74	A	2,49	2730,73	
1077	302671,24	6697742,79	A	25,04	1,34	A	2,09	2733,86	
1078	302672,31	6697745,44	A	25,05	1,19	A	1,94	2736,72	
1079	302673,51	6697748,36	A	24,87	0,90	A	1,65	2739,89	
1080	302674,81	6697751,30	A	24,83	0,90	A	1,65	2743,10	
1081	302676,15	6697754,09	A	25,15	0,97	A	1,72	2746,19	
1082	302677,31	6697756,57	A	25,19	0,96	A	1,71	2748,92	
1083	302678,70	6697759,47	A	25,23	0,96	A	1,71	2752,14	
1084	302679,99	6697762,17	A	25,26	0,92	A	1,67	2755,13	
1085	302681,21	6697764,80	A	25,29	0,97	A	1,72	2758,04	
1086	302682,62	6697767,52	A	25,32	1,14	A	1,89	2761,10	
1087	302683,88	6697770,09	A	25,35	1,28	A	2,03	2763,96	
1088	302685,26	6697772,78	A	25,36	1,34	A	2,09	2766,98	
1089	302686,25	6697774,65	A	25,33	1,34	A	2,09	2769,10	
1090	302686,38	6697774,89	A	25,33	1,43	A	2,18	2769,37	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
1091	302686,77	6697775,71	A	25,31	1,43	A	2,18	2770,29	
1092	302687,35	6697776,96	A	25,30	1,36	A	2,11	2771,66	
1093	302688,12	6697778,44	A	25,31	1,32	A	2,07	2773,33	
1094	302688,26	6697778,68	A	25,31	1,32	A	2,07	2773,61	
1095	302688,70	6697779,45	A	25,29	1,32	A	2,07	2774,49	
1096	302688,86	6697779,72	A	25,29	1,32	A	2,07	2774,80	
1097	302689,18	6697780,28	A	25,30	1,32	A	2,07	2775,46	
1098	302689,41	6697780,71	A	25,31	1,32	A	2,07	2775,94	
1099	302689,50	6697780,89	A	25,31	1,32	A	2,07	2776,14	
1100	302690,43	6697782,65	A	25,36	1,35	A	2,10	2778,13	
1101	302691,80	6697785,13	A	25,44	1,49	A	2,24	2780,96	
1102	302692,56	6697786,66	A	25,49	1,65	A	2,40	2782,68	
1103	302693,01	6697787,57	A	25,52	1,75	A	2,60	2783,69	
1104	302694,26	6697790,01	A	25,57	1,89	A	2,74	2786,43	
1105	302694,76	6697791,12	A	25,58	1,93	A	2,78	2787,64	
1106	302695,22	6697792,16	A	25,59	1,93	A	2,78	2788,78	
1107	302696,02	6697793,95	A	25,61	1,81	A	2,66	2790,74	
1108	302696,84	6697795,78	A	25,59	1,68	A	2,53	2792,75	
1109	302697,45	6697797,15	A	25,54	1,56	A	2,31	2794,25	
1110	302698,17	6697798,90	A	25,58	1,51	A	2,26	2796,15	
1111	302699,31	6697801,47	A	25,63	1,38	A	2,13	2798,95	
1112	302699,96	6697803,12	A	25,65	1,34	A	2,09	2800,73	
1113	302700,39	6697804,17	A	25,66	1,25	A	2,00	2801,86	
1114	302701,06	6697805,85	A	25,50	0,97	A	1,72	2803,67	
1115	302701,96	6697807,87	A	25,53	0,91	A	1,66	2805,89	
1116	302703,20	6697810,60	A	25,55	0,91	A	1,66	2808,88	
1117	302704,42	6697813,11	A	25,58	0,91	A	1,66	2811,68	
1118	302705,45	6697815,36	A	25,60	0,90	A	1,65	2814,14	
1119	302706,54	6697817,72	A	25,64	0,90	A	1,65	2816,74	
1120	302707,92	6697820,61	A	25,71	0,98	A	1,73	2819,95	
1121	302709,13	6697823,30	A	25,74	0,95	A	1,70	2822,90	
1122	302710,41	6697826,01	A	25,73	0,94	A	1,69	2825,89	
1123	302711,62	6697828,73	A	25,78	0,96	A	1,71	2828,87	
1124	302712,86	6697831,50	A	25,80	0,93	A	1,68	2831,90	
1125	302714,06	6697834,17	A	25,82	0,91	A	1,66	2834,84	
1126	302715,24	6697836,81	A	25,84	0,91	A	1,66	2837,73	
1127	302716,64	6697839,84	A	25,89	1,02	A	1,77	2841,07	
1128	302717,94	6697842,58	A	25,94	1,18	A	1,93	2844,09	
1129	302719,13	6697845,11	A	25,95	1,34	A	2,09	2846,89	
1130	302720,53	6697848,03	A	25,89	1,47	A	2,22	2850,14	
1131	302721,78	6697850,73	A	25,93	1,58	A	2,33	2853,11	
1132	302723,04	6697853,55	A	25,95	1,70	A	2,45	2856,20	
1133	302724,15	6697856,26	A	26,00	1,79	A	2,54	2859,13	
1134	302724,71	6697857,85	A	26,00	1,79	A	2,54	2860,81	
1135	302724,91	6697858,44	A	26,00	1,79	A	2,54	2861,43	
1136	302725,01	6697858,73	A	26,01	1,85	A	2,60	2861,74	
1137	302725,59	6697860,15	A	26,02	1,73	A	2,48	2863,27	
1138	302726,26	6697861,97	A	26,01	1,57	A	2,32	2865,21	
1139	302727,14	6697864,31	A	26,01	1,47	A	2,22	2867,72	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
1140	302728,18	6697867,19	A	26,12	1,48	A	2,23	2870,78	
1141	302729,30	6697870,13	A	26,15	1,29	A	2,04	2873,92	
1142	302730,37	6697872,82	A	26,19	1,15	A	1,90	2876,81	
1143	302731,43	6697875,58	A	26,22	1,04	A	1,79	2879,77	
1144	302732,47	6697878,37	A	26,25	0,94	A	1,69	2882,75	
1145	302733,48	6697881,08	A	26,28	0,95	A	1,70	2885,64	
1146	302734,44	6697883,78	A	26,31	0,92	A	1,67	2888,50	
1147	302735,62	6697886,87	A	26,40	0,95	A	1,70	2891,81	
1148	302736,62	6697889,72	A	26,46	0,98	A	1,73	2894,83	
1149	302737,64	6697892,67	A	26,48	0,99	A	1,74	2897,96	
1150	302738,52	6697895,25	A	26,49	0,99	A	1,74	2900,68	
1151	302738,60	6697895,48	A	26,49	0,98	A	1,73	2900,92	
1152	302739,47	6697898,32	A	26,49	0,97	A	1,72	2903,89	
1153	302740,03	6697900,29	A	26,51	0,99	A	1,74	2905,94	
1154	302740,74	6697903,12	A	26,54	1,04	A	1,79	2908,86	
1155	302741,50	6697906,09	A	26,57	1,15	A	1,90	2911,93	
1156	302742,31	6697909,10	A	26,60	1,19	A	1,94	2915,05	
1157	302742,68	6697910,65	A	26,61	1,19	A	1,94	2916,64	
1158	302743,09	6697912,35	A	26,63	1,16	A	1,91	2918,39	
1159	302743,83	6697915,34	A	26,65	1,07	A	1,82	2921,46	
1160	302744,54	6697918,31	A	26,67	0,92	A	1,67	2924,52	
1161	302745,30	6697921,58	A	26,70	0,92	A	1,67	2927,88	
1162	302745,88	6697924,23	A	26,73	0,90	A	1,65	2930,59	
1163	302746,44	6697927,19	A	26,77	0,90	A	1,65	2933,61	
1164	302747,03	6697930,34	A	26,81	0,92	A	1,67	2936,81	
1165	302747,49	6697933,22	A	26,86	0,93	A	1,68	2939,73	
1166	302747,93	6697935,81	A	26,90	0,95	A	1,70	2942,35	
1167	302748,76	6697940,89	A	26,98	0,95	A	1,70	2947,50	
1168	302749,58	6697945,97	A	27,07	0,93	A	1,68	2952,64	
1169	302749,76	6697948,29	A	27,11	1,05	A	1,80	2954,98	
1170	302750,06	6697951,34	A	27,16	1,27	A	2,02	2958,03	
1171	302750,35	6697954,22	A	27,21	1,43	A	2,18	2960,93	
1172	302750,48	6697956,46	A	27,26	1,54	A	2,29	2963,17	
1173	302750,66	6697959,66	A	27,34	1,69	A	2,44	2966,38	
1174	302750,71	6697960,23	A	27,35	1,71	A	2,56	2966,96	
1175	302750,92	6697963,18	A	27,42	1,89	A	2,74	2969,90	
1176	302751,06	6697965,21	A	27,47	1,89	A	2,74	2971,94	
1177	302751,23	6697967,71	A	27,48	1,94	A	2,79	2974,45	
1178	302751,26	6697969,33	A	27,51	1,94	A	2,79	2976,07	
1179	302751,30	6697972,06	A	27,56	1,98	A	2,83	2978,80	
1180	302751,28	6697972,92	A	27,58	1,96	A	2,71	2979,66	
1181	302751,24	6697974,59	A	27,61	1,94	A	2,69	2981,33	
1182	302751,16	6697977,77	A	27,67	1,90	A	2,65	2984,51	
1183	302750,82	6697980,50	A	27,76	1,86	A	2,61	2987,27	
1184	302750,64	6697982,39	A	27,81	1,93	A	2,68	2989,16	
1185	302750,58	6697983,33	A	27,84	1,93	A	2,68	2990,10	
1186	302750,50	6697984,74	A	27,88	1,92	A	2,67	2991,52	
1187	302750,22	6697988,27	A	27,98	1,88	A	2,63	2995,05	
1188	302749,93	6697991,58	A	28,04	1,87	A	2,62	2998,38	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
1189	302749,83	6697992,71	A	28,05	1,90	A	2,65	2999,51	
1190	302749,63	6697995,52	A	28,09	1,90	A	2,65	3002,33	
1191	302749,44	6697998,19	A	28,13	1,95	A	2,70	3005,01	
1192	302749,36	6697999,06	A	28,14	1,95	A	2,70	3005,88	
1193	302749,20	6698000,98	A	28,17	1,95	A	2,70	3007,81	
1194	302749,19	6698001,02	A	28,17	1,96	A	2,71	3007,85	
1195	302749,17	6698001,14	A	28,18	1,96	A	2,71	3007,97	
1196	302748,95	6698002,57	A	28,20	1,96	A	2,71	3009,42	
1197	302748,83	6698003,33	A	28,21	1,84	A	2,59	3010,19	
1198	302748,35	6698006,69	A	28,27	1,47	A	2,22	3013,58	
1199	302747,05	6698016,60	A	28,42	1,47	A	2,22	3023,58	
1200	302745,83	6698025,83	A	28,55	1,47	A	2,22	3032,89	
1201	302744,62	6698035,06	A	28,68	0,98	A	1,73	3042,20	
1202	302744,35	6698038,12	A	28,79	0,93	A	1,68	3045,27	
1203	302744,27	6698040,97	A	28,84	0,96	A	1,71	3048,12	
1204	302744,30	6698043,95	A	28,87	0,98	A	1,73	3051,10	
1205	302744,51	6698047,01	A	28,91	1,03	A	1,78	3054,16	
1206	302744,82	6698050,06	A	28,98	0,99	A	1,74	3057,24	
1207	302745,25	6698052,99	A	29,02	0,96	A	1,71	3060,19	
1208	302745,87	6698055,81	A	29,00	0,94	A	1,69	3063,08	
1209	302746,57	6698058,73	A	29,03	0,97	A	1,72	3066,08	
1210	302747,00	6698060,81	A	29,09	0,97	A	1,72	3068,21	
1211	302747,57	6698062,82	A	29,11	1,01	A	1,76	3070,29	
1212	302748,16	6698065,38	A	29,11	1,14	A	1,89	3072,92	
1213	302748,90	6698068,42	A	29,08	1,36	A	2,11	3076,05	
1214	302749,66	6698071,35	A	29,04	1,42	A	2,17	3079,08	
1215	302750,30	6698074,00	A	29,02	1,53	A	2,28	3081,81	
1216	302750,86	6698076,49	A	29,01	1,69	A	2,44	3084,36	
1217	302751,61	6698079,79	A	29,00	1,95	A	2,70	3087,74	
1218	302752,14	6698082,01	A	28,97	1,95	A	2,70	3090,02	
1219	302752,59	6698083,90	A	29,00	1,90	A	2,65	3091,97	
1220	302753,32	6698087,64	A	28,95	1,69	A	2,44	3095,78	
1221	302754,13	6698091,21	A	28,96	1,64	A	2,39	3099,44	
1222	302754,43	6698092,50	A	28,96	1,64	A	2,39	3100,77	
1223	302754,61	6698093,30	A	28,97	1,65	A	2,40	3101,58	
1224	302755,13	6698096,00	A	29,08	1,75	A	2,50	3104,33	
1225	302755,58	6698098,76	A	29,03	1,67	A	2,42	3107,13	
1226	302755,96	6698101,99	A	29,13	1,72	A	2,47	3110,38	
1227	302756,31	6698104,83	A	29,10	1,77	A	2,52	3113,24	
1228	302756,60	6698107,54	A	28,98	1,74	A	2,49	3115,97	
1229	302756,73	6698109,74	A	28,87	1,69	A	2,44	3118,17	
1230	302756,89	6698111,62	A	28,83	1,79	A	2,54	3120,06	
1231	302757,06	6698114,31	A	28,77	1,80	A	2,55	3122,75	
1232	302757,06	6698114,39	A	28,77	1,80	A	2,55	3122,83	
1233	302757,13	6698115,69	A	28,81	1,80	A	2,55	3124,14	
1234	302757,17	6698116,52	A	28,83	1,80	A	2,55	3124,97	
1235	302757,20	6698117,14	A	28,84	1,85	A	2,60	3125,58	
1236	302757,27	6698119,73	A	28,93	1,92	A	2,67	3128,18	
1237	302757,29	6698120,76	A	28,97	1,92	A	2,67	3129,21	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
1238	302757,36	6698123,10	A	29,06	1,86	A	2,61	3131,55	
1239	302757,46	6698124,74	A	29,16	1,82	A	2,57	3133,19	
1240	302757,51	6698126,49	A	29,25	1,78	A	2,53	3134,95	
1241	302757,64	6698128,32	A	29,19	1,78	A	2,53	3136,78	
1242	302757,67	6698128,75	A	29,18	1,62	A	2,37	3137,21	
1243	302757,68	6698128,88	A	29,18	1,62	A	2,37	3137,34	
1244	302757,79	6698130,34	A	29,23	1,55	A	2,30	3138,80	
1245	302757,84	6698131,70	A	29,29	1,51	A	2,26	3140,16	
1246	302757,90	6698132,41	A	29,32	1,50	A	2,25	3140,88	
1247	302758,01	6698134,29	A	29,43	1,50	A	2,25	3142,76	
1248	302758,11	6698135,47	A	29,45	1,49	A	2,24	3143,94	
1249	302758,27	6698137,21	A	29,48	1,49	A	2,24	3145,69	
1250	302758,36	6698138,20	A	29,48	1,49	A	2,24	3146,69	
1251	302758,83	6698141,26	A	29,50	1,61	A	2,36	3149,78	
1252	302758,97	6698142,09	A	29,50	1,61	A	2,36	3150,63	
1253	302759,03	6698142,43	A	29,50	1,61	A	2,36	3150,97	
1254	302759,12	6698142,95	A	29,49	1,62	A	2,37	3151,49	
1255	302759,32	6698143,66	A	29,44	1,62	A	2,37	3152,24	
1256	302759,36	6698143,78	A	29,44	1,62	A	2,37	3152,36	
1257	302759,41	6698143,97	A	29,44	1,62	A	2,37	3152,56	
1258	302759,50	6698144,29	A	29,43	1,62	A	2,37	3152,89	
1259	302759,84	6698145,45	A	29,42	1,61	A	2,36	3154,10	
1260	302760,08	6698146,05	A	29,41	1,61	A	2,36	3154,74	
1261	302760,71	6698147,64	A	29,43	1,56	A	2,31	3156,45	
1262	302761,09	6698148,79	A	29,43	1,52	A	2,27	3157,66	
1263	302761,35	6698149,31	A	29,37	1,52	A	2,27	3158,25	
1264	302762,37	6698151,43	A	29,19	1,23	A	1,98	3160,60	
1265	302763,65	6698153,94	A	29,10	1,23	A	1,98	3163,42	
1266	302764,04	6698154,56	A	29,07	1,23	A	1,98	3164,15	
1267	302766,02	6698157,72	A	28,97	1,16	A	1,91	3167,88	
1268	302767,29	6698159,52	A	28,92	1,23	A	1,98	3170,08	
1269	302768,87	6698161,22	A	28,86	1,27	A	2,02	3172,40	
1270	302770,01	6698162,42	A	28,97	1,20	A	2,34	3174,06	
1271	302781,22	6698172,39	A	29,34	1,57	A	2,71	3189,06	
1272	302782,89	6698173,84	A	29,52	2,10	A	2,85	3191,27	
1273	302784,96	6698175,77	A	29,52	2,13	A	2,88	3194,10	
1274	302786,86	6698177,61	A	29,49	2,08	A	2,83	3196,75	
1275	302788,70	6698179,25	A	29,46	1,99	A	2,74	3199,22	
1276	302790,84	6698181,15	A	29,43	1,96	A	2,71	3202,08	
1277	302793,02	6698183,16	A	29,44	1,96	A	2,71	3205,04	
1278	302794,62	6698184,64	A	29,28	1,79	A	2,54	3207,22	
1279	302796,77	6698186,75	A	28,39	0,92	A	1,67	3210,23	
1280	302799,38	6698189,23	A	28,31	0,91	A	1,66	3213,83	
1281	302800,77	6698190,53	A	28,32	0,98	A	1,73	3215,73	
1282	302801,64	6698191,33	A	28,32	1,03	A	1,78	3216,92	
1283	302803,01	6698193,05	A	28,33	1,04	A	1,79	3219,12	
1284	302804,19	6698194,52	A	28,29	0,97	A	1,72	3221,00	
1285	302805,70	6698196,37	A	28,18	0,94	A	1,69	3223,39	
1286	302806,03	6698196,78	A	28,16	0,94	A	1,69	3223,92	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
1287	302806,37	6698197,19	A	28,14	0,94	A	1,69	3224,45	
1288	302807,34	6698198,40	A	28,08	0,93	A	1,68	3226,00	
1289	302808,92	6698200,13	A	27,98	0,92	A	1,67	3228,34	
1290	302810,28	6698201,60	A	27,90	0,92	A	1,67	3230,34	
1291	302810,97	6698202,25	A	27,86	0,93	A	1,68	3231,30	
1292	302812,98	6698204,19	A	27,84	0,92	A	1,67	3234,09	
1293	302815,98	6698206,95	A	27,85	0,93	A	1,68	3238,16	
1294	302820,52	6698210,96	A	27,70	0,91	A	1,66	3244,22	
1295	302824,84	6698215,01	A	27,60	0,92	A	1,67	3250,15	
1296	302829,26	6698219,17	A	27,47	0,92	A	1,67	3256,21	
1297	302832,94	6698222,46	A	27,36	0,90	A	1,65	3261,15	
1298	302837,49	6698226,56	A	27,15	0,91	A	1,66	3267,28	
1299	302841,82	6698230,38	A	27,06	0,92	A	1,67	3273,04	
1300	302846,32	6698234,57	A	26,94	0,92	A	1,67	3279,20	
1301	302850,69	6698238,51	A	26,81	0,92	A	1,67	3285,08	
1302	302853,71	6698241,22	A	26,70	0,92	A	1,67	3289,14	
1303	302858,10	6698245,30	A	26,60	0,91	A	1,66	3295,13	
1304	302862,46	6698249,27	A	26,48	0,91	A	1,66	3301,03	
1305	302867,03	6698253,40	A	26,31	0,93	A	1,68	3307,18	
1306	302871,63	6698257,62	A	26,13	0,93	A	1,68	3313,44	
1307	302875,90	6698261,55	A	25,97	0,94	A	1,69	3319,23	
1308	302880,35	6698265,54	A	25,79	0,93	A	1,68	3325,21	
1309	302884,77	6698269,56	A	25,72	0,97	A	1,72	3331,19	
1310	302888,33	6698272,83	A	25,62	0,99	A	1,74	3336,02	
1311	302892,59	6698276,77	A	25,50	1,01	A	1,76	3341,82	
1312	302895,67	6698279,67	A	25,39	1,01	A	1,76	3346,05	
1313	302900,12	6698283,72	A	25,19	0,91	A	1,66	3352,07	
1314	302904,63	6698287,69	A	25,01	0,95	A	1,70	3358,08	
1315	302909,11	6698291,74	A	24,82	0,91	A	1,66	3364,11	
1316	302911,34	6698293,78	A	24,73	0,91	A	1,66	3367,14	
1317	302913,57	6698295,81	A	24,64	0,91	A	1,66	3370,15	
1318	302915,68	6698297,80	A	24,55	0,91	A	1,66	3373,05	
1319	302917,45	6698299,38	A	24,47	0,91	A	1,66	3375,43	
1320	302920,11	6698301,82	A	24,39	0,92	A	1,67	3379,04	
1321	302924,50	6698305,95	A	24,36	1,00	A	1,75	3385,06	
1322	302928,93	6698309,96	A	24,27	1,00	A	1,75	3391,04	
1323	302931,19	6698311,99	A	24,17	0,97	A	1,72	3394,08	
1324	302934,92	6698315,35	A	24,00	0,91	A	1,66	3399,10	
1325	302939,45	6698319,41	A	23,78	0,91	A	1,66	3405,18	
1326	302943,82	6698323,41	A	23,58	0,91	A	1,66	3411,10	
1327	302948,70	6698327,90	A	23,36	0,92	A	1,67	3417,73	
1328	302952,60	6698331,40	A	23,20	0,93	A	1,68	3422,98	
1329	302957,00	6698335,48	A	23,02	0,92	A	1,67	3428,98	
1330	302961,37	6698339,42	A	22,84	0,92	A	1,67	3434,86	
1331	302964,25	6698342,19	A	22,72	0,91	A	1,66	3438,85	
1332	302966,42	6698344,26	A	22,63	0,92	A	1,67	3441,86	
1333	302970,40	6698347,49	A	22,48	0,93	A	1,68	3446,98	
1334	302972,60	6698349,65	A	22,49	0,92	A	1,67	3450,06	
1335	302976,97	6698353,70	A	22,49	0,93	A	1,68	3456,02	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
1336	302980,03	6698356,44	A	22,27	0,92	A	1,67	3460,12	
1337	302983,69	6698359,70	A	22,09	0,92	A	1,67	3465,03	
1338	302986,83	6698362,69	A	21,93	0,92	A	1,67	3469,37	
1339	302990,30	6698365,83	A	21,71	0,93	A	1,68	3474,05	
1340	302993,20	6698368,43	A	21,76	0,93	A	1,68	3477,94	
1341	302995,40	6698370,39	A	21,81	0,96	A	1,71	3480,89	
1342	302999,82	6698374,50	A	21,84	1,04	A	1,79	3486,92	
1343	303001,99	6698376,57	A	21,65	0,92	A	1,67	3489,93	
1344	303004,19	6698378,64	A	21,52	0,92	A	1,67	3492,95	
1345	303006,29	6698380,72	A	21,45	0,91	A	1,66	3495,90	
1346	303008,56	6698382,80	A	21,42	1,05	A	1,80	3498,98	
1347	303009,05	6698383,26	A	21,38	1,05	A	1,80	3499,65	
1348	303010,69	6698384,83	A	21,29	1,15	A	1,90	3501,92	
1349	303012,91	6698386,76	A	21,26	1,24	A	1,99	3504,86	
1350	303013,72	6698387,47	A	21,31	1,24	A	1,99	3505,94	
1351	303015,04	6698388,61	A	21,24	1,24	A	1,99	3507,68	
1352	303016,20	6698389,62	A	21,15	1,24	A	1,99	3509,22	
1353	303017,07	6698390,37	A	21,09	1,15	A	1,90	3510,37	
1354	303019,74	6698392,71	A	21,09	1,18	A	1,93	3513,92	
1355	303022,35	6698395,06	A	21,09	1,19	A	1,94	3517,43	
1356	303024,77	6698397,15	A	21,08	1,20	A	1,95	3520,63	
1357	303027,04	6698399,38	A	20,73	0,93	A	1,68	3523,81	
1358	303029,62	6698401,60	A	20,64	0,98	A	1,73	3527,22	
1359	303031,06	6698402,89	A	20,60	1,01	A	1,76	3529,15	
1360	303033,71	6698405,31	A	20,50	0,98	A	1,73	3532,74	
1361	303036,33	6698407,72	A	20,36	0,98	A	1,73	3536,30	
1362	303037,65	6698408,96	A	20,32	0,97	A	1,72	3538,11	
1363	303040,26	6698411,37	A	20,25	1,00	A	1,75	3541,66	
1364	303042,85	6698413,71	A	20,19	1,00	A	1,75	3545,16	
1365	303044,86	6698415,61	A	20,14	0,99	A	1,74	3547,91	
1366	303047,05	6698417,61	A	20,08	1,00	A	1,75	3550,89	
1367	303049,27	6698419,63	A	20,03	1,00	A	1,75	3553,88	
1368	303052,04	6698422,08	A	19,96	0,95	A	1,70	3557,59	
1369	303054,47	6698424,34	A	19,90	0,91	A	1,66	3560,90	
1370	303056,91	6698426,56	A	19,89	0,94	A	1,69	3564,20	
1371	303060,80	6698430,13	A	19,92	0,92	A	1,67	3569,48	
1372	303068,20	6698436,86	A	19,97	0,92	A	1,67	3579,48	
1373	303075,60	6698443,59	A	20,02	0,92	A	1,67	3589,48	
1374	303082,24	6698449,64	A	20,03	0,92	A	1,67	3598,47	
1375	303088,89	6698455,69	A	20,04	0,93	A	1,68	3607,46	
1376	303091,79	6698458,27	A	20,05	0,91	A	1,66	3611,34	
1377	303094,28	6698460,62	A	20,05	1,14	A	1,89	3614,76	
1378	303096,67	6698462,67	A	20,09	1,23	A	1,98	3617,91	
1379	303099,53	6698464,92	A	20,03	1,26	A	2,01	3621,56	
1380	303101,03	6698466,12	A	20,02	1,32	A	2,07	3623,47	
1381	303105,88	6698470,20	A	20,01	1,32	A	2,07	3629,81	
1382	303110,73	6698474,27	A	19,99	1,48	A	2,23	3636,14	
1383	303111,91	6698475,18	A	19,98	1,48	A	2,23	3637,63	
1384	303113,17	6698476,14	A	19,98	1,61	A	2,36	3639,21	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
1385	303114,89	6698477,62	A	20,05	1,61	A	2,36	3641,49	
1386	303115,71	6698478,31	A	19,95	1,76	A	2,51	3642,56	
1387	303123,36	6698484,23	A	19,83	2,37	A	3,12	3652,23	
1388	303123,48	6698484,33	A	19,83	2,37	A	3,12	3652,39	
1389	303124,51	6698485,21	A	19,79	2,37	A	3,12	3653,74	
1390	303125,45	6698486,03	A	19,80	2,37	A	3,12	3654,99	
1391	303126,42	6698486,87	A	19,80	2,52	A	3,27	3656,27	
1392	303127,75	6698487,98	A	19,81	2,52	A	3,27	3658,00	
1393	303130,00	6698489,85	A	19,83	2,45	A	3,20	3660,93	
1394	303130,66	6698490,49	A	19,83	2,45	A	3,20	3661,84	
1395	303131,07	6698490,88	A	19,80	2,32	A	3,07	3662,42	
1396	303131,36	6698491,18	A	19,78	2,32	A	3,07	3662,83	
1397	303131,71	6698491,54	A	19,77	2,32	A	3,07	3663,34	
1398	303132,37	6698492,23	A	19,79	2,42	A	3,17	3664,29	
1399	303132,41	6698492,29	A	19,80	2,42	A	3,17	3664,36	
1400	303133,56	6698493,57	A	19,83	2,38	A	3,13	3666,08	
1401	303135,49	6698495,65	A	19,88	2,37	A	3,12	3668,92	
1402	303136,23	6698496,54	A	19,89	2,37	A	3,12	3670,07	
1403	303136,26	6698496,57	A	19,89	2,37	A	3,12	3670,12	
1404	303136,51	6698496,87	A	19,90	2,49	A	3,24	3670,51	
1405	303136,57	6698497,03	A	19,91	2,49	A	3,24	3670,67	
1406	303136,68	6698497,33	A	19,92	2,49	A	3,24	3671,00	
1407	303137,06	6698498,37	A	19,96	2,37	A	3,12	3672,11	
1408	303137,84	6698500,46	A	19,98	2,21	A	2,96	3674,34	
1409	303138,98	6698503,95	A	20,17	2,22	A	2,97	3678,01	
1410	303139,47	6698505,87	A	20,09	2,08	A	2,83	3679,99	
1411	303140,23	6698508,62	A	20,04	2,08	A	2,83	3682,84	
1412	303140,41	6698509,27	A	20,05	2,31	A	3,06	3683,52	
1413	303140,83	6698510,96	A	20,07	2,30	A	3,05	3685,26	
1414	303141,14	6698511,91	A	20,21	2,30	A	3,05	3686,26	
1415	303141,51	6698513,01	A	20,14	2,35	A	3,10	3687,42	
1416	303142,28	6698514,69	A	20,08	2,12	A	2,87	3689,27	
1417	303143,02	6698515,95	A	20,00	1,98	A	2,73	3690,73	
1418	303144,09	6698517,56	A	20,03	1,98	A	2,73	3692,66	
1419	303145,28	6698519,03	A	20,04	1,92	A	2,67	3694,55	
1420	303146,39	6698520,35	A	20,07	1,92	A	2,67	3696,28	
1421	303148,02	6698522,30	A	20,10	1,50	A	2,25	3698,81	
1422	303148,89	6698523,11	A	20,08	1,50	A	2,25	3700,01	
1423	303150,04	6698524,17	A	20,08	1,32	A	2,07	3701,58	
1424	303152,76	6698526,80	A	20,10	1,04	A	1,79	3705,36	
1425	303156,93	6698530,77	A	20,24	0,92	A	1,67	3711,11	
1426	303159,20	6698532,92	A	20,29	0,92	A	1,67	3714,24	
1427	303162,72	6698536,37	A	20,34	0,92	A	1,67	3719,16	
1428	303165,71	6698539,21	A	20,36	0,92	A	1,67	3723,29	
1429	303170,12	6698543,40	A	20,46	0,92	A	1,67	3729,37	
1430	303172,07	6698545,27	A	20,47	0,92	A	1,67	3732,08	
1431	303172,44	6698545,62	A	20,45	0,92	A	1,67	3732,59	
1432	303176,60	6698549,61	A	20,34	0,92	A	1,67	3738,35	
1433	303179,50	6698552,38	A	20,41	0,93	A	1,68	3742,36	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
1434	303182,41	6698555,14	A	20,53	0,92	A	1,67	3746,37	
1435	303184,62	6698557,20	A	20,58	0,92	A	1,67	3749,39	
1436	303186,68	6698559,21	A	20,62	0,92	A	1,67	3752,27	
1437	303188,71	6698561,13	A	20,66	0,92	A	1,67	3755,06	
1438	303191,08	6698563,48	A	20,72	0,93	A	1,68	3758,40	
1439	303193,26	6698565,48	A	20,76	0,92	A	1,67	3761,36	
1440	303195,31	6698567,74	A	20,83	0,92	A	1,67	3764,41	
1441	303197,57	6698569,88	A	20,87	0,92	A	1,67	3767,52	
1442	303199,71	6698571,83	A	20,88	0,92	A	1,67	3770,42	
1443	303201,85	6698573,99	A	20,90	0,92	A	1,67	3773,45	
1444	303203,99	6698575,94	A	20,94	0,91	A	1,66	3776,35	
1445	303206,17	6698578,10	A	21,01	0,92	A	1,67	3779,42	
1446	303208,24	6698580,20	A	21,01	0,92	A	1,67	3782,37	
1447	303210,21	6698582,42	A	21,08	0,92	A	1,67	3785,34	
1448	303212,24	6698584,71	A	21,16	0,92	A	1,67	3788,39	
1449	303214,23	6698587,00	A	21,24	0,92	A	1,67	3791,43	
1450	303216,22	6698589,24	A	21,32	0,91	A	1,66	3794,42	
1451	303218,19	6698591,54	A	21,40	0,91	A	1,66	3797,46	
1452	303220,16	6698593,85	A	21,48	1,01	A	1,76	3800,50	
1453	303222,10	6698596,16	A	21,46	0,97	A	1,72	3803,51	
1454	303224,04	6698598,48	A	21,44	0,93	A	1,68	3806,53	
1455	303225,90	6698600,77	A	21,39	0,92	A	1,67	3809,49	
1456	303227,77	6698603,07	A	21,34	0,92	A	1,67	3812,44	
1457	303229,64	6698605,41	A	21,35	0,92	A	1,67	3815,45	
1458	303231,59	6698607,76	A	21,38	0,92	A	1,67	3818,50	
1459	303233,49	6698610,10	A	21,42	0,92	A	1,67	3821,51	
1460	303235,44	6698612,41	A	21,46	0,93	A	1,68	3824,53	
1461	303237,31	6698614,69	A	21,50	0,91	A	1,66	3827,48	
1462	303239,24	6698617,05	A	21,56	0,92	A	1,67	3830,53	
1463	303241,09	6698619,39	A	21,59	0,92	A	1,67	3833,52	
1464	303242,98	6698621,79	A	21,62	0,91	A	1,66	3836,57	
1465	303244,77	6698624,10	A	21,66	0,92	A	1,67	3839,50	
1466	303246,09	6698625,69	A	21,67	0,92	A	1,67	3841,56	
1467	303247,97	6698628,08	A	21,71	0,92	A	1,67	3844,60	
1468	303249,81	6698630,11	A	21,71	0,91	A	1,66	3847,35	
1469	303251,78	6698632,62	A	21,74	0,92	A	1,67	3850,54	
1470	303253,63	6698634,93	A	21,77	0,91	A	1,66	3853,50	
1471	303255,49	6698637,34	A	21,81	0,91	A	1,66	3856,54	
1472	303257,44	6698639,64	A	21,81	0,92	A	1,67	3859,55	
1473	303259,29	6698642,05	A	21,83	0,92	A	1,67	3862,59	
1474	303261,19	6698644,35	A	21,84	0,92	A	1,67	3865,57	
1475	303263,08	6698646,68	A	21,84	0,92	A	1,67	3868,58	
1476	303264,93	6698649,00	A	21,85	0,92	A	1,67	3871,54	
1477	303266,76	6698651,24	A	21,85	0,92	A	1,67	3874,44	
1478	303268,73	6698653,72	A	21,86	0,92	A	1,67	3877,60	
1479	303270,71	6698656,30	A	21,88	0,93	A	1,68	3880,86	
1480	303272,93	6698659,16	A	21,89	0,92	A	1,67	3884,47	
1481	303277,14	6698664,70	A	21,93	0,91	A	1,66	3891,43	
1482	303280,92	6698669,67	A	21,96	0,92	A	1,67	3897,68	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
1483	303284,75	6698674,80	A	21,99	0,93	A	1,68	3904,07	
1484	303288,16	6698679,33	A	22,11	0,90	A	1,65	3909,75	
1485	303289,94	6698681,77	A	22,19	0,95	A	1,70	3912,77	
1486	303291,67	6698684,21	A	22,21	0,97	A	1,72	3915,76	
1487	303293,35	6698686,72	A	22,26	1,01	A	1,76	3918,78	
1488	303295,14	6698689,14	A	22,30	1,06	A	1,81	3921,79	
1489	303296,74	6698691,63	A	22,28	1,00	A	1,75	3924,75	
1490	303298,41	6698694,14	A	22,22	0,93	A	1,68	3927,76	
1491	303300,09	6698696,69	A	22,21	0,93	A	1,68	3930,82	
1492	303301,93	6698699,04	A	22,23	0,94	A	1,69	3933,80	
1493	303303,66	6698701,51	A	22,21	0,96	A	1,71	3936,82	
1494	303305,27	6698704,01	A	22,21	0,92	A	1,67	3939,80	
1495	303306,87	6698706,53	A	22,18	0,90	A	1,65	3942,77	
1496	303308,55	6698708,91	A	22,24	0,90	A	1,65	3945,69	
1497	303310,26	6698711,61	A	22,09	0,94	A	1,69	3948,88	
1498	303311,79	6698714,16	A	22,09	1,09	A	1,84	3951,86	
1499	303313,57	6698716,68	A	22,08	1,38	A	2,13	3954,95	
1500	303315,26	6698719,19	A	22,07	1,52	A	2,27	3957,97	
1501	303317,21	6698722,09	A	22,05	1,43	A	2,18	3961,46	
1502	303318,89	6698724,68	A	22,05	1,29	A	2,04	3964,55	
1503	303320,29	6698726,78	A	22,04	1,02	A	1,77	3967,08	
1504	303322,02	6698729,44	A	22,06	0,93	A	1,68	3970,25	
1505	303323,74	6698732,10	A	22,14	1,00	A	1,75	3973,42	
1506	303325,63	6698734,88	A	22,03	0,95	A	1,70	3976,78	
1507	303327,11	6698737,12	A	21,98	0,94	A	1,69	3979,46	
1508	303328,75	6698739,64	A	21,98	0,92	A	1,67	3982,47	
1509	303330,39	6698742,16	A	21,97	0,92	A	1,67	3985,47	
1510	303331,99	6698744,62	A	21,98	0,95	A	1,70	3988,41	
1511	303333,63	6698747,22	A	22,01	0,93	A	1,68	3991,49	
1512	303336,87	6698752,25	A	22,01	0,94	A	1,69	3997,47	
1513	303340,10	6698757,28	A	21,94	0,94	A	1,69	4003,44	
1514	303341,26	6698758,97	A	21,92	0,93	A	1,68	4005,50	
1515	303342,96	6698761,49	A	21,89	0,94	A	1,69	4008,54	
1516	303346,24	6698766,47	A	21,84	0,91	A	1,66	4014,50	
1517	303346,24	6698766,48	A	21,84	0,91	A	1,66	4014,51	
1518	303349,58	6698771,53	A	21,81	0,95	A	1,70	4020,56	
1519	303353,40	6698777,32	A	21,75	0,92	A	1,67	4027,49	
1520	303358,86	6698785,59	A	21,72	0,95	A	1,70	4037,40	
1521	303362,64	6698791,59	A	21,96	1,04	A	1,79	4044,50	
1522	303364,37	6698794,08	A	21,83	0,97	A	1,72	4047,53	
1523	303365,96	6698796,60	A	21,73	0,97	A	1,72	4050,51	
1524	303367,62	6698799,08	A	21,72	0,96	A	1,71	4053,49	
1525	303369,35	6698801,51	A	21,48	0,92	A	1,67	4056,48	
1526	303371,01	6698803,98	A	21,41	0,92	A	1,67	4059,45	
1527	303372,92	6698806,50	A	21,35	1,07	A	1,82	4062,62	
1528	303373,95	6698807,62	A	21,34	1,07	A	1,82	4064,14	
1529	303374,82	6698808,57	A	21,33	1,22	A	1,97	4065,42	
1530	303375,21	6698808,95	A	21,33	1,22	A	1,97	4065,97	
1532	303377,16	6698810,83	A	21,27	1,39	A	2,14	4068,68	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
1533	303381,07	6698814,23	A	21,27	1,63	A	2,38	4073,86	
1534	303383,48	6698816,29	A	21,32	1,63	A	2,38	4077,03	
1535	303383,68	6698816,46	A	21,31	1,67	A	2,42	4077,29	
1536	303386,04	6698818,24	A	21,20	1,70	A	2,45	4080,25	
1537	303386,41	6698818,43	A	21,19	1,70	A	2,45	4080,66	
1538	303387,72	6698819,08	A	21,15	1,70	A	2,45	4082,13	
1539	303388,96	6698819,69	A	21,08	1,51	A	2,26	4083,51	
1540	303391,87	6698820,83	A	20,96	1,49	A	2,24	4086,63	
1541	303394,61	6698821,92	A	20,86	1,44	A	2,19	4089,58	
1542	303397,26	6698822,82	A	21,59	1,44	A	2,19	4092,38	
1543	303397,53	6698822,91	A	21,59	2,22	A	2,97	4092,67	
1544	303400,30	6698823,97	A	21,54	2,21	A	2,96	4095,63	
1545	303402,81	6698824,97	A	21,45	2,20	A	2,95	4098,34	
1546	303403,80	6698825,36	A	21,43	2,20	A	2,95	4099,40	
1547	303405,96	6698826,21	A	21,38	2,32	A	3,07	4101,73	
1548	303408,53	6698827,27	A	21,32	2,32	A	3,07	4104,50	
1549	303408,96	6698827,44	A	21,31	2,37	A	3,12	4104,96	
1550	303411,64	6698829,06	A	21,17	2,27	A	3,02	4108,09	
1551	303411,72	6698829,11	A	21,16	2,27	A	3,02	4108,19	
1552	303412,13	6698829,36	A	21,14	2,27	A	3,02	4108,67	
1553	303412,98	6698829,89	A	21,10	2,27	A	3,02	4109,67	
1554	303415,79	6698831,63	A	20,97	1,85	A	2,60	4112,97	
1555	303417,95	6698833,98	A	20,84	1,85	A	2,60	4116,17	
1556	303418,85	6698834,97	A	20,84	1,77	A	2,52	4117,51	
1557	303420,56	6698838,61	A	20,90	1,77	A	2,52	4121,53	
1558	303421,25	6698840,09	A	20,88	1,86	A	2,61	4123,16	
1559	303424,02	6698847,87	A	20,82	1,86	A	2,61	4131,42	
1560	303424,20	6698848,37	A	20,80	1,86	A	2,61	4131,96	
1561	303425,79	6698854,57	A	20,67	1,86	A	2,61	4138,35	
1562	303426,10	6698855,78	A	20,73	1,85	A	2,60	4139,60	
1563	303426,09	6698858,32	A	20,78	1,85	A	2,60	4142,14	
1564	303426,09	6698859,50	A	20,78	1,85	A	2,60	4143,32	
1565	303426,08	6698859,95	A	20,78	0,96	A	1,71	4143,78	
1566	303425,06	6698863,62	A	20,82	0,95	A	1,70	4147,58	
1567	303424,20	6698865,61	A	20,84	0,95	A	1,70	4149,75	
1568	303421,80	6698871,15	A	20,83	1,18	A	1,93	4155,79	
1569	303421,27	6698872,52	A	20,82	1,18	A	1,93	4157,26	
1570	303420,62	6698874,18	A	20,80	1,86	A	2,61	4159,05	
1571	303420,55	6698874,43	A	20,80	1,86	A	2,61	4159,30	
1572	303419,09	6698879,52	A	20,72	1,49	A	2,24	4164,60	
1573	303417,51	6698885,39	A	20,14	1,63	A	2,38	4170,67	
1574	303416,72	6698888,59	A	19,88	1,55	A	2,30	4173,97	
1575	303416,37	6698891,61	A	19,80	1,55	A	2,30	4177,01	
1576	303415,95	6698895,17	A	19,72	1,33	A	2,08	4180,60	
1577	303416,26	6698897,43	A	19,73	1,36	A	2,11	4182,88	
1578	303417,46	6698900,57	A	19,67	1,28	A	2,03	4186,24	
1579	303419,04	6698904,05	A	19,58	1,38	A	2,13	4190,06	
1580	303419,99	6698906,07	A	19,53	1,21	A	1,96	4192,29	
1581	303424,15	6698915,16	A	19,32	1,21	A	1,96	4202,29	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
1582	303428,31	6698924,26	A	19,12	1,21	A	1,96	4212,29	
1583	303431,40	6698931,03	A	18,91	1,21	A	1,96	4219,74	
1584	303434,50	6698937,81	A	18,72	1,14	A	1,89	4227,19	
1585	303438,27	6698946,16	A	18,45	1,16	A	1,91	4236,35	
1586	303440,93	6698952,37	A	18,32	1,20	A	1,95	4243,11	
1587	303442,98	6698957,41	A	18,23	1,19	A	1,94	4248,55	
1588	303444,42	6698960,82	A	18,16	1,19	A	1,94	4252,25	
1589	303447,83	6698969,16	A	18,01	1,18	A	1,93	4261,26	
1590	303450,20	6698974,67	A	17,86	1,19	A	1,94	4267,26	
1591	303452,25	6698979,62	A	17,73	1,19	A	1,94	4272,62	
1592	303455,81	6698988,13	A	17,52	1,14	A	1,89	4281,84	
1593	303458,61	6698995,31	A	17,36	1,09	A	1,84	4289,54	
1594	303461,53	6699002,98	A	17,21	1,09	A	1,84	4297,75	
1595	303464,46	6699010,74	A	17,07	1,09	A	1,84	4306,05	
1596	303467,57	6699018,92	A	16,93	1,13	A	1,88	4314,80	
1597	303470,32	6699026,49	A	16,83	1,12	A	1,87	4322,85	
1598	303472,63	6699033,05	A	16,73	1,17	A	1,92	4329,81	
1599	303474,50	6699039,01	A	16,69	1,14	A	1,89	4336,05	
1600	303476,45	6699045,15	A	16,65	1,17	A	1,92	4342,50	
1601	303478,02	6699050,24	A	16,62	1,15	A	1,90	4347,83	
1602	303479,00	6699053,35	A	16,60	1,14	A	1,89	4351,09	
1603	303480,82	6699058,84	A	16,54	1,16	A	1,91	4356,87	
1604	303483,66	6699067,67	A	16,46	1,16	A	1,91	4366,14	
1605	303485,10	6699072,15	A	16,41	1,11	A	1,86	4370,85	
1606	303487,14	6699078,65	A	16,35	1,18	A	1,93	4377,66	
1607	303489,03	6699084,82	A	16,30	1,16	A	1,91	4384,12	
1608	303490,72	6699090,46	A	16,26	1,12	A	1,87	4390,00	
1609	303493,40	6699099,28	A	16,22	1,05	A	1,80	4399,22	
1610	303494,69	6699103,85	A	16,27	1,95	A	2,70	4403,97	
1611	303496,17	6699109,08	A	16,32	1,95	A	2,70	4409,40	
1612	303497,90	6699115,24	A	16,36	1,06	A	1,81	4415,81	
1613	303499,04	6699119,22	A	16,28	0,98	A	1,73	4419,95	
1614	303500,12	6699123,53	A	16,25	1,03	A	1,78	4424,39	
1615	303501,18	6699127,71	A	16,27	0,97	A	1,72	4428,70	
1616	303501,78	6699129,43	A	16,25	0,92	A	1,67	4430,52	
1617	303503,05	6699134,79	A	16,27	0,92	A	1,67	4436,03	
1618	303504,53	6699140,64	A	16,26	0,91	A	1,66	4442,06	
1619	303505,97	6699146,43	A	16,25	0,94	A	1,69	4448,03	
1620	303507,14	6699151,14	A	16,23	0,91	A	1,66	4452,88	
1621	303508,43	6699155,13	A	16,12	0,95	A	1,70	4457,08	
1622	303509,71	6699158,04	A	15,95	0,96	A	1,71	4460,26	
1623	303510,87	6699160,21	A	15,80	0,96	A	1,71	4462,72	
1624	303511,52	6699161,43	A	15,72	0,96	A	1,71	4464,10	
1625	303511,80	6699161,96	A	15,69	0,92	A	1,67	4464,70	
1626	303514,14	6699166,07	A	15,41	0,90	A	1,65	4469,43	
1627	303515,49	6699167,51	A	15,27	0,90	A	1,65	4471,40	
1628	303519,45	6699171,75	A	14,48	0,90	A	1,65	4477,20	
1629	303520,48	6699172,71	A	14,42	0,90	A	1,65	4478,61	
1630	303520,62	6699172,84	A	14,41	0,90	A	1,65	4478,81	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
1631	303520,78	6699173,00	A	14,40	0,90	A	1,65	4479,03	
1632	303524,26	6699176,24	A	14,32	1,40	A	2,15	4483,79	
1633	303530,30	6699181,00	A	14,60	1,26	A	2,01	4491,48	
1634	303530,43	6699181,12	A	14,61	1,26	A	2,01	4491,65	
1635	303534,90	6699185,31	A	14,61	1,26	A	2,01	4497,78	
1636	303536,08	6699186,42	A	14,77	0,95	A	1,70	4499,40	
1637	303539,27	6699193,51	A	15,53	0,92	A	1,67	4507,18	
1638	303540,60	6699196,12	A	15,59	1,00	A	1,75	4510,11	
1639	303541,96	6699199,11	A	15,79	1,10	A	1,85	4513,38	
1640	303543,54	6699203,28	A	16,54	1,73	A	2,48	4517,85	
1641	303546,23	6699212,58	A	16,86	1,41	A	2,16	4527,53	
1642	303546,28	6699214,65	A	16,88	1,14	A	1,89	4529,60	
1643	303546,40	6699221,66	A	16,94	1,14	A	1,89	4536,61	
1644	303546,52	6699228,67	A	17,07	0,96	A	1,71	4543,63	
1645	303546,60	6699233,26	A	17,16	1,14	A	1,89	4548,22	
1646	303546,70	6699235,06	A	17,19	1,15	A	2,29	4550,01	
1647	303547,14	6699250,05	A	17,26	1,22	A	2,36	5391,70	
1648	303547,51	6699260,04	A	17,31	1,22	A	2,36	5392,20	
1649	303547,72	6699265,51	A	17,28	1,22	A	2,36	5395,32	
1650	303547,92	6699270,98	A	17,38	1,00	A	1,47	5397,22	
1651	303548,06	6699276,36	A	17,49	1,00	A	1,47	5407,22	
1652	303548,21	6699281,75	A	17,59	1,00	A	1,47	5415,37	
1653	303548,62	6699291,74	A	17,77	1,00	A	1,47	5423,51	
1654	303549,04	6699301,73	A	17,95	1,00	A	1,47	5433,23	
1655	303549,45	6699311,72	A	18,12	1,00	A	1,47	5436,02	
1656	303549,72	6699318,19	A	18,24	1,00	A	1,47	5443,63	
1657	303549,99	6699324,66	A	18,35	1,06	A	1,53	5451,24	
1658	303550,31	6699334,66	A	18,56	1,06	A	1,53	5456,34	
1659	303550,62	6699344,28	A	18,76	1,06	A	1,53	5461,44	
1660	303550,93	6699353,90	A	18,94	1,33	A	1,80	5469,19	
1661	303551,21	6699363,89	A	19,20	1,33	A	1,80	5475,26	
1662	303551,40	6699370,98	A	19,37	1,33	A	1,80	5481,33	
1663	303551,59	6699378,06	A	19,49	1,33	A	1,80	5491,33	
1664	303551,74	6699383,35	A	19,58	1,33	A	1,80	5497,58	
1665	303551,88	6699388,64	A	19,70	1,33	A	1,80	5503,84	
1666	303552,04	6699394,42	A	19,91	1,33	A	1,80	5504,09	
1667	303552,20	6699400,19	A	20,11	1,02	A	1,49	5504,54	
1668	303552,53	6699406,76	A	20,21	1,02	A	1,49	5506,40	
1669	303552,86	6699413,32	A	20,32	1,01	A	1,48	5506,66	
1670	303553,28	6699423,31	A	20,60	1,01	A	1,48	5508,45	
1671	303553,60	6699431,00	A	20,90	1,01	A	1,48	5510,22	
1672	303553,92	6699438,68	A	20,84	1,41	A	1,88	5511,79	
1673	303554,31	6699445,72	A	21,01	1,41	A	1,88	5514,68	
1674	303554,70	6699452,76	A	21,07	1,41	A	1,88	5517,77	
1675	303555,26	6699462,74	A	21,07	1,41	A	1,88	5520,03	
1676	303555,66	6699469,91	A	21,08	1,41	A	1,88	5521,92	
1677	303556,06	6699477,08	A	21,35	1,00	A	1,47	5523,76	
1678	303556,43	6699483,64	A	21,38	1,00	A	1,47	5524,45	
1679	303556,80	6699490,20	A	21,40	1,00	A	1,47	5524,93	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
1680	303557,19	6699496,75	A	21,43	1,00	A	1,47	5526,51	
1681	303557,58	6699503,29	A	21,56	1,01	A	1,48	5527,44	
1682	303558,03	6699509,84	A	21,58	1,01	A	1,48	5528,01	
1683	303558,48	6699516,39	A	21,64	1,00	A	1,47	5529,39	
1684	303558,97	6699522,95	A	21,73	1,00	A	1,47	5532,59	
1685	303559,46	6699529,51	A	21,81	1,00	A	1,47	5534,19	
1686	303560,00	6699536,08	A	21,90	1,00	A	1,47	5536,69	
1687	303560,54	6699542,64	A	21,87	1,00	A	1,47	5538,94	
1688	303561,49	6699551,48	A	21,84	1,00	A	1,47	5540,83	
1689	303562,45	6699560,32	A	21,86	1,04	A	1,51	5541,41	
1690	303563,22	6699566,47	A	21,87	1,04	A	1,51	5543,18	
1691	303564,00	6699572,63	A	21,89	1,03	A	1,50	5544,08	
1692	303565,12	6699581,95	A	21,97	1,00	A	1,47	5544,76	
1693	303566,29	6699591,51	A	21,99	1,00	A	1,47	5548,80	
1694	303567,46	6699601,07	A	21,81	1,00	A	1,47	5552,12	
1695	303569,17	6699610,93	A	21,62	1,00	A	1,47	5554,67	
1696	303570,62	6699619,23	A	21,45	1,00	A	1,47	5555,89	
1697	303572,06	6699627,54	A	21,31	0,90	A	1,60	5556,46	
1698	303573,13	6699633,71	A	21,37	1,22	A	1,92	5556,82	
1699	303574,65	6699639,48	A	21,37	1,46	A	2,16	5557,20	
1700	303575,84	6699641,29	A	21,41	1,46	A	2,16	5559,13	
1701	303577,44	6699643,75	A	21,47	2,19	A	2,89	5559,88	
1702	303579,93	6699646,83	A	21,55	2,19	A	2,89	5560,27	
1703	303580,33	6699647,33	A	21,56	2,88	A	3,58	5561,44	
1704	303580,87	6699648,05	A	21,57	2,88	A	3,58	5562,83	
1705	303581,49	6699648,88	A	21,57	2,53	A	3,23	5563,77	
1706	303582,51	6699650,21	A	21,56	2,15	A	2,85	5564,26	
1707	303583,10	6699651,84	A	21,52	2,15	A	2,85	5565,40	
1708	303583,33	6699652,46	A	21,49	2,15	A	2,85	5567,81	
1709	303583,58	6699653,15	A	21,53	1,69	A	2,39	5572,66	
1710	303583,66	6699653,47	A	21,55	1,69	A	2,39	5573,16	
1711	303584,20	6699655,72	A	21,68	1,75	A	2,45	5573,65	
1712	303585,08	6699657,80	A	21,80	1,86	A	2,56	5578,30	
1713	303585,41	6699660,54	A	21,75	1,79	A	2,49	5580,89	
1714	303585,40	6699660,70	A	21,75	1,79	A	2,49	5581,49	
1715	303585,38	6699661,87	A	21,72	1,74	A	2,44	5581,56	
1716	303585,38	6699662,03	A	21,72	1,74	A	2,44	5584,68	
1717	303585,36	6699662,57	A	21,72	1,74	A	2,44	5586,65	
1718	303585,32	6699663,56	A	21,83	1,74	A	2,44	5587,83	
1719	303585,29	6699664,65	A	21,95	1,67	A	2,37	5591,77	
1720	303585,08	6699666,45	A	22,09	1,35	A	2,05	5594,73	
1721	303584,94	6699667,99	A	22,04	1,35	A	2,05	5597,90	
1722	303584,59	6699671,77	A	22,90	0,90	A	1,60	5599,40	
1723	303584,36	6699676,27	A	24,70	1,63	A	2,33	5600,04	
1724	303584,38	6699677,20	A	25,18	1,63	A	2,33	5601,69	
1725	303584,46	6699681,13	A	25,12	1,25	A	1,95	5602,75	
1726	303584,46	6699688,73	A	25,06	0,90	A	1,60	5605,55	
1727	303584,22	6699696,65	A	25,34	0,90	A	1,60	5605,88	
1728	303583,99	6699704,57	A	25,50	1,00	A	1,47	5607,17	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
1729	303583,64	6699714,35	A	26,09	1,00	A	1,47	5608,84	
1730	303583,45	6699722,38	A	26,66	1,00	A	1,47	5611,02	
1731	303583,31	6699730,73	A	27,13	1,00	A	1,47	5615,27	
1732	303582,80	6699740,29	A	28,07	1,00	A	1,47	5618,42	
1733	303582,30	6699749,86	A	28,45	1,00	A	1,47	5619,83	
1734	303582,01	6699758,15	A	28,92	1,00	A	1,47	5620,74	
1735	303581,79	6699766,58	A	29,53	1,26	A	1,73	5623,90	
1736	303581,48	6699776,05	A	30,00	1,25	A	1,72	5626,90	
1737	303581,04	6699784,90	A	30,19	1,22	A	1,69	5629,88	
1738	303580,88	6699794,00	A	30,45	1,00	A	1,47	5631,09	
1739	303581,17	6699799,26	A	30,54	1,00	A	1,47	5634,66	
1740	303581,40	6699803,69	A	30,46	1,00	A	1,47	5637,63	
1741	303582,00	6699807,11	A	30,31	1,00	A	1,47	5638,33	
1742	303582,83	6699811,87	A	29,85	1,01	A	1,48	5641,72	
1743	303583,61	6699816,73	A	29,36	1,01	A	1,48	5644,87	
1744	303584,07	6699819,57	A	29,14	1,05	A	1,52	5649,46	
1745	303584,28	6699822,55	A	28,96	1,05	A	1,52	5653,61	
1746	303584,80	6699829,63	A	28,67	1,06	A	1,53	5656,66	
1747	303585,45	6699835,59	A	28,40	1,06	A	1,53	5658,89	
1748	303586,09	6699841,55	A	28,15	1,06	A	1,53	5663,98	
1749	303586,73	6699847,50	A	27,90	1,00	A	1,47	5668,70	
1750	303587,80	6699855,54	A	27,60	1,00	A	1,47	5672,97	
1751	303588,24	6699858,20	A	27,49	1,00	A	1,47	5673,04	
1752	303589,42	6699865,25	A	27,34	1,00	A	1,47	5675,67	
1753	303591,33	6699874,04	A	26,96	1,00	A	1,47	5676,66	
1754	303592,82	6699880,73	A	26,82	1,00	A	1,47	5681,59	
1755	303593,28	6699882,78	A	26,78	1,00	A	1,47	5684,65	
1756	303593,55	6699886,40	A	26,68	1,00	A	1,47	5691,14	
1757	303593,68	6699888,08	A	26,67	1,00	A	1,47	5696,65	
1758	303593,75	6699893,34	A	26,59	1,00	A	1,47	5702,85	
1759	303593,82	6699898,61	A	26,43	1,00	A	1,47	5705,88	
1760	303593,86	6699900,90	A	26,40	1,00	A	1,47	5710,72	
1761	303593,57	6699909,77	A	26,17	1,00	A	1,47	5717,86	
1762	303593,28	6699918,64	A	25,92	1,00	A	1,47	5724,49	
1763	303592,72	6699927,25	A	25,60	1,00	A	1,47	5730,55	
1764	303592,21	6699934,42	A	25,23	1,00	A	1,47	5736,23	
1765	303592,06	6699936,54	A	25,11	1,00	A	1,47	5741,91	
1766	303591,72	6699941,64	A	24,80	1,00	A	1,47	5751,52	
1767	303591,38	6699946,75	A	24,50	1,00	A	1,47	5757,61	
1768	303591,19	6699955,41	A	23,79	1,00	A	1,47	5763,71	
1769	303591,00	6699964,06	A	23,05	1,00	A	1,47	5771,07	
1770	303590,65	6699972,38	A	22,26	1,00	A	1,47	5778,43	
1771	303589,79	6699979,79	A	21,28	1,00	A	1,47	5782,54	
1772	303589,12	6699984,91	A	20,60	1,00	A	1,47	5787,95	
1773	303588,46	6699990,02	A	19,94	1,04	A	1,51	5791,11	
1774	303588,43	6699990,28	A	19,91	1,04	A	1,51	5793,97	
1775	303587,92	6699994,45	A	19,38	1,04	A	1,51	5798,00	
1776	303587,79	6699995,56	A	19,23	1,10	A	1,57	5805,44	
1777	303587,45	6700001,70	A	18,43	1,10	A	1,57	5805,84	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
1778	303587,12	6700007,84	A	17,55	1,12	A	1,59	5810,15	
1779	303586,72	6700017,83	A	16,13	1,12	A	1,59	5816,94	
1780	303586,32	6700027,82	A	14,75	1,12	A	1,59	5823,74	
1781	303586,11	6700033,26	A	14,28	1,12	A	1,59	5831,88	
1782	303585,90	6700038,70	A	13,84	1,52	A	1,99	5838,64	
1783	303585,57	6700044,20	A	13,39	1,52	A	1,99	5840,76	
1784	303585,24	6700049,70	A	12,93	1,49	A	1,96	5843,65	
1785	303585,11	6700055,43	A	12,47	1,49	A	1,96	5849,74	
1786	303584,98	6700061,17	A	12,01	1,08	A	1,55	5851,94	
1787	303585,01	6700061,56	A	11,99	1,06	A	1,53	5852,70	
1788	303585,24	6700068,04	A	11,74	1,04	A	1,51	5852,98	
1789	303585,76	6700070,78	A	11,64	1,03	A	1,50	5854,28	
1790	303585,94	6700071,25	A	11,63	1,03	A	1,50	5857,46	
1791	303587,07	6700074,15	A	11,56	1,03	A	1,50	5859,12	
1792	303587,77	6700075,92	A	11,52	1,00	A	1,47	5861,96	
1793	303592,35	6700084,81	A	11,30	1,00	A	1,47	5863,93	
1794	303596,09	6700092,05	A	11,12	1,00	A	1,47	5865,73	
1795	303599,82	6700099,28	A	10,94	1,00	A	1,47	5867,00	
1796	303604,28	6700107,92	A	10,64	1,00	A	1,47	5870,77	
1797	303605,49	6700110,43	A	10,51	1,00	A	1,47	5436,01	
1798	303608,79	6700117,29	A	10,17	1,00	A	1,47	5443,62	
1799	303612,10	6700124,14	A	9,84	1,02	A	1,49	5451,23	
1800	303614,22	6700128,78	A	9,61	1,02	A	1,49	5456,33	
1801	303616,35	6700133,41	A	9,40	1,07	A	1,54	5461,43	
1802	303619,80	6700140,36	A	9,12	1,16	A	1,63	5469,19	
1803	303622,47	6700145,81	A	8,91	1,16	A	1,63	5475,26	
1804	303625,15	6700151,25	A	8,79	1,05	A	1,52	5481,32	
1805	303629,39	6700160,31	A	8,60	1,05	A	1,52	5491,32	
1806	303632,03	6700165,98	A	8,47	1,05	A	1,52	5497,58	
1807	303634,68	6700171,64	A	8,35	1,08	A	1,55	5503,83	
1808	303634,78	6700171,88	A	8,35	0,99	A	1,69	5504,09	
1809	303634,95	6700172,30	A	8,34	1,03	A	1,73	5504,54	
1810	303635,28	6700174,12	A	8,32	1,13	A	1,83	5506,39	
1811	303635,29	6700174,38	A	8,33	1,15	A	1,85	5506,65	
1812	303635,36	6700176,17	A	8,39	1,26	A	1,96	5508,45	
1813	303635,27	6700177,94	A	8,41	1,31	A	2,01	5510,21	
1814	303635,06	6700179,50	A	8,31	1,28	A	1,98	5511,79	
1815	303634,44	6700182,32	A	8,17	1,17	A	1,87	5514,68	
1816	303633,60	6700185,30	A	8,05	1,29	A	1,99	5517,77	
1817	303633,09	6700187,49	A	7,95	1,59	A	2,29	5520,02	
1818	303632,61	6700189,32	A	7,88	1,83	A	2,53	5521,91	
1819	303632,29	6700191,13	A	7,88	2,09	A	2,79	5523,75	
1820	303632,15	6700191,81	A	7,79	2,09	A	2,79	5524,45	
1821	303632,05	6700192,28	A	7,66	2,02	A	2,72	5524,92	
1822	303631,70	6700193,83	A	7,51	2,10	A	2,80	5526,51	
1823	303631,45	6700194,71	A	7,48	2,12	A	2,82	5527,43	
1824	303631,29	6700195,26	A	7,46	2,13	A	2,83	5528,01	
1825	303630,84	6700196,57	A	7,41	2,10	A	2,80	5529,39	
1826	303630,03	6700199,66	A	7,31	1,89	A	2,59	5532,58	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
1827	303629,66	6700201,22	A	7,27	1,75	A	2,45	5534,18	
1828	303629,08	6700203,65	A	7,23	1,56	A	2,26	5536,69	
1829	303628,56	6700205,84	A	6,98	1,36	A	2,06	5538,94	
1830	303628,02	6700207,65	A	7,02	1,34	A	2,04	5540,82	
1831	303627,86	6700208,20	A	7,03	1,31	A	2,01	5541,40	
1832	303627,23	6700209,86	A	7,04	1,29	A	1,99	5543,17	
1833	303626,92	6700210,71	A	7,04	1,33	A	2,03	5544,07	
1834	303626,67	6700211,34	A	7,05	1,50	A	2,20	5544,75	
1835	303625,22	6700215,11	A	7,01	2,44	A	3,14	5548,80	
1836	303623,98	6700218,19	A	6,81	2,87	A	3,57	5552,11	
1837	303622,99	6700220,54	A	6,65	2,94	A	3,64	5554,66	
1838	303622,43	6700221,63	A	6,58	2,96	A	3,66	5555,88	
1839	303622,18	6700222,13	A	6,56	2,99	A	3,69	5556,45	
1840	303622,01	6700222,46	A	6,51	2,96	A	3,66	5556,81	
1841	303621,81	6700222,77	A	6,42	2,92	A	3,62	5557,19	
1842	303620,75	6700224,39	A	5,95	2,71	A	3,41	5559,12	
1843	303620,34	6700225,02	A	5,50	2,37	A	3,07	5559,87	
1844	303620,11	6700225,34	A	5,30	2,22	A	2,92	5560,27	
1845	303619,42	6700226,29	A	5,97	3,00	A	3,70	5561,44	
1846	303618,61	6700227,41	A	6,08	2,83	A	3,53	5562,83	
1847	303618,06	6700228,17	A	6,16	2,58	A	3,28	5563,76	
1848	303617,77	6700228,57	A	6,19	2,43	A	3,13	5564,26	
1849	303617,09	6700229,49	A	6,20	2,01	A	2,71	5565,40	
1850	303615,61	6700231,38	A	6,20	1,83	A	2,53	5567,80	
1851	303612,92	6700235,42	A	6,15	1,67	A	2,37	5572,66	
1852	303612,65	6700235,83	A	6,12	1,63	A	2,33	5573,15	
1853	303612,37	6700236,25	A	6,09	1,59	A	2,29	5573,65	
1854	303609,67	6700240,03	A	5,80	1,39	A	2,09	5578,30	
1855	303608,14	6700242,12	A	5,78	1,40	A	2,10	5580,89	
1856	303607,78	6700242,60	A	5,78	1,41	A	2,11	5581,48	
1857	303607,74	6700242,66	A	5,78	1,42	A	2,12	5581,55	
1858	303605,87	6700245,16	A	5,80	1,58	A	2,28	5584,68	
1859	303604,69	6700246,74	A	5,78	1,65	A	2,35	5586,65	
1860	303603,99	6700247,68	A	5,76	1,68	A	2,38	5587,82	
1861	303601,56	6700250,79	A	5,69	2,00	A	2,70	5591,77	
1862	303599,56	6700252,96	A	5,54	2,17	A	2,87	5594,72	
1863	303597,52	6700255,39	A	5,57	2,39	A	3,09	5597,89	
1864	303596,53	6700256,51	A	5,34	2,23	A	2,93	5599,39	
1865	303596,10	6700256,99	A	4,69	1,60	A	2,30	5600,04	
1866	303595,01	6700258,23	A	4,81	1,79	A	2,49	5601,68	
1867	303594,26	6700258,97	A	4,69	1,60	A	2,30	5602,74	
1868	303592,27	6700260,95	A	5,50	2,21	A	2,91	5605,55	
1869	303592,03	6700261,17	A	5,45	2,14	A	2,84	5605,87	
1870	303591,06	6700262,02	A	5,84	2,42	A	3,12	5607,16	
1871	303589,80	6700263,13	A	5,91	2,34	A	3,04	5608,84	
1872	303588,17	6700264,57	A	5,99	2,23	A	2,93	5611,01	
1873	303585,00	6700267,40	A	6,09	1,94	A	2,64	5615,26	
1874	303582,49	6700269,29	A	6,19	2,07	A	2,77	5618,41	
1875	303581,50	6700270,31	A	6,27	2,16	A	2,86	5619,83	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
1876	303580,87	6700270,96	A	6,30	2,20	A	2,90	5620,73	
1877	303578,68	6700273,24	A	6,37	1,70	A	2,40	5623,90	
1878	303576,58	6700275,38	A	6,46	1,46	A	2,16	5626,89	
1879	303574,47	6700277,49	A	6,55	1,20	A	1,90	5629,88	
1880	303573,61	6700278,34	A	6,60	1,15	A	1,85	5631,09	
1881	303571,27	6700281,04	A	6,68	0,98	A	1,68	5634,65	
1882	303569,25	6700283,22	A	6,75	0,94	A	1,64	5637,63	
1883	303568,77	6700283,73	A	6,80	0,96	A	1,66	5638,33	
1884	303566,41	6700286,16	A	7,04	1,05	A	1,75	5641,72	
1885	303564,38	6700288,56	A	7,19	1,27	A	1,97	5644,87	
1886	303561,37	6700292,02	A	7,39	1,39	A	2,09	5649,45	
1887	303558,89	6700295,35	A	7,54	1,45	A	2,15	5653,60	
1888	303557,26	6700297,93	A	7,71	1,44	A	2,14	5656,65	
1889	303556,07	6700299,81	A	7,85	1,45	A	2,15	5658,88	
1890	303554,49	6700304,66	A	8,00	1,44	A	2,14	5663,98	
1891	303553,24	6700309,21	A	8,13	1,25	A	1,95	5668,69	
1892	303552,13	6700313,33	A	8,19	1,22	A	1,92	5672,96	
1893	303552,11	6700313,39	A	8,18	1,22	A	1,92	5673,03	
1894	303551,70	6700316,00	A	8,28	1,23	A	1,93	5675,67	
1895	303551,55	6700316,98	A	8,33	1,25	A	1,95	5676,66	
1896	303551,23	6700321,89	A	8,29	1,05	A	1,75	5681,58	
1897	303551,51	6700324,94	A	8,30	0,96	A	1,66	5684,64	
1898	303552,92	6700331,27	A	8,32	1,04	A	1,74	5691,13	
1899	303554,86	6700336,43	A	8,35	1,05	A	1,75	5696,64	
1900	303557,25	6700342,16	A	8,38	1,10	A	1,80	5702,85	
1901	303558,57	6700344,88	A	8,39	1,03	A	1,73	5705,87	
1902	303560,50	6700349,32	A	8,36	0,95	A	1,65	5710,71	
1903	303563,17	6700355,94	A	8,26	0,90	A	1,60	5717,85	
1904	303565,85	6700362,01	A	8,27	0,90	A	1,60	5724,49	
1905	303568,34	6700367,53	A	8,29	0,90	A	1,60	5730,54	
1906	303570,60	6700372,74	A	8,76	1,43	A	2,13	5736,22	
1907	303572,86	6700377,95	A	8,77	1,48	A	2,18	5741,90	
1908	303576,77	6700386,73	A	8,79	1,46	A	2,16	5751,51	
1909	303579,23	6700392,31	A	8,92	1,76	A	2,46	5757,61	
1910	303581,70	6700397,88	A	8,47	1,48	A	2,18	5763,70	
1911	303584,58	6700404,66	A	8,68	1,90	A	2,60	5771,06	
1912	303587,46	6700411,43	A	8,77	1,90	A	2,60	5778,43	
1913	303588,97	6700415,25	A	8,46	1,33	A	2,03	5782,53	
1914	303590,93	6700420,29	A	8,34	1,41	A	2,11	5787,94	
1915	303592,11	6700423,22	A	8,47	1,92	A	2,62	5791,10	
1916	303593,34	6700425,81	A	7,11	0,90	A	1,60	5793,97	
1917	303595,22	6700429,37	A	8,40	1,26	A	1,96	5797,99	
1918	303599,20	6700435,66	A	9,43	1,34	A	2,04	5805,44	
1919	303599,40	6700436,00	A	9,33	1,20	A	1,90	5805,84	
1920	303601,64	6700439,69	A	9,83	1,46	A	2,16	5810,14	
1921	303605,16	6700445,49	A	9,71	0,97	A	1,67	5816,94	
1922	303608,69	6700451,30	A	9,60	1,33	A	2,03	5823,73	
1923	303612,91	6700458,26	A	9,20	1,45	A	2,15	5831,87	
1924	303616,17	6700464,19	A	9,08	2,18	A	2,88	5838,64	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
1925	303617,31	6700465,97	A	9,02	2,14	A	2,84	5840,75	
1926	303618,86	6700468,41	A	9,05	2,18	A	2,88	5843,64	
1927	303622,12	6700473,55	A	8,05	1,43	A	2,13	5849,73	
1928	303623,33	6700475,39	A	8,11	1,42	A	2,12	5851,94	
1929	303623,75	6700476,03	A	8,19	1,49	A	2,19	5852,70	
1930	303623,89	6700476,27	A	8,22	1,52	A	2,22	5852,98	
1931	303624,53	6700477,40	A	8,34	1,61	A	2,31	5854,27	
1932	303626,10	6700480,17	A	8,57	1,79	A	2,49	5857,46	
1933	303627,00	6700481,55	A	8,56	1,76	A	2,46	5859,11	
1934	303628,54	6700483,95	A	8,46	1,62	A	2,32	5861,96	
1935	303629,42	6700485,71	A	8,36	1,51	A	2,21	5863,92	
1936	303630,24	6700487,31	A	8,44	1,59	A	2,29	5865,72	
1937	303630,61	6700488,52	A	8,47	1,61	A	2,31	5866,99	
1938	303631,85	6700492,09	A	8,54	1,24	A	2,38	5870,77	
1939	303635,48	6700506,65	A	8,51	1,21	A	2,35	5885,77	
1940	303635,53	6700506,79	A	8,51	1,55	A	2,02	5885,91	
1941	303636,03	6700509,74	A	8,52	1,67	A	2,14	5888,91	
1942	303636,97	6700514,29	A	8,61	1,66	A	2,13	5893,55	
1943	303638,40	6700519,96	A	8,70	1,53	A	2,00	5899,40	
1944	303639,60	6700525,09	A	8,79	1,74	A	2,21	5904,67	
1945	303641,27	6700531,28	A	8,88	1,93	A	2,40	5911,09	
1946	303641,50	6700531,70	A	8,88	1,93	A	2,40	5911,57	
1947	303641,52	6700531,73	A	8,88	1,93	A	2,40	5911,59	
1948	303645,69	6700539,23	A	8,96	1,84	A	2,31	5920,18	
1949	303651,20	6700544,18	A	8,82	1,84	A	2,31	5927,59	
1950	303651,67	6700544,59	A	8,81	1,84	A	2,31	5928,21	
1951	303654,91	6700547,05	A	8,72	1,75	A	2,22	5932,28	
1952	303658,15	6700548,72	A	8,61	1,64	A	2,11	5935,92	
1953	303661,11	6700550,42	A	8,49	1,79	A	2,49	5939,33	
1954	303665,82	6700553,00	A	8,28	1,70	A	2,40	5944,71	
1955	303667,09	6700553,70	A	8,22	1,67	A	2,37	5946,16	
1956	303667,41	6700553,88	A	8,19	1,61	A	2,31	5946,52	
1957	303668,77	6700554,62	A	8,13	1,42	A	2,12	5948,07	
1958	303669,87	6700555,23	A	8,04	1,22	A	1,92	5949,33	
1959	303670,04	6700555,32	A	8,04	1,20	A	1,90	5949,53	
1960	303672,71	6700556,78	A	8,03	1,30	A	2,00	5952,57	
1961	303674,70	6700557,88	A	8,02	1,32	A	2,02	5954,84	
1962	303674,76	6700557,91	A	8,01	1,32	A	2,02	5954,91	
1963	303675,05	6700558,07	A	7,99	1,30	A	2,00	5955,24	
1964	303675,49	6700558,31	A	7,85	1,22	A	1,92	5955,74	
1965	303678,34	6700559,87	A	7,76	1,48	A	2,18	5958,99	
1966	303679,65	6700560,59	A	7,66	1,35	A	2,05	5960,49	
1967	303683,37	6700562,63	A	7,60	1,36	A	1,83	5964,73	
1968	303686,22	6700564,03	A	7,55	1,38	A	1,85	5967,90	
1969	303689,57	6700565,68	A	7,57	1,49	A	1,96	5971,64	
1970	303695,77	6700568,73	A	7,40	1,48	A	1,95	5978,54	
1971	303701,65	6700571,91	A	7,21	1,60	A	2,07	5985,23	
1972	303707,53	6700575,08	A	6,72	1,21	A	1,68	5991,91	
1973	303715,28	6700579,07	A	6,48	1,42	A	1,89	6000,62	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
1974	303721,42	6700582,10	A	6,38	1,25	A	1,72	6007,47	
1975	303727,08	6700584,89	A	6,31	1,11	A	1,58	6013,78	
1976	303727,56	6700585,13	A	6,30	1,12	A	1,59	6014,32	
1977	303735,03	6700589,28	A	6,12	1,00	A	1,47	6022,87	
1978	303736,52	6700590,11	A	6,13	1,10	A	1,57	6024,57	
1979	303742,51	6700593,43	A	6,16	1,10	A	1,57	6031,42	
1980	303750,05	6700597,96	A	6,20	1,56	A	2,03	6040,22	
1981	303751,58	6700598,87	A	6,21	1,65	A	2,12	6042,00	
1982	303757,60	6700602,48	A	6,07	1,85	A	2,32	6049,02	
1983	303765,12	6700606,33	A	5,96	1,87	A	2,34	6057,47	
1984	303771,83	6700609,77	A	5,82	1,86	A	2,33	6065,00	
1985	303778,13	6700612,99	A	5,76	1,93	A	2,40	6072,08	
1986	303784,98	6700616,49	A	5,84	2,13	A	2,60	6079,77	
1987	303790,02	6700618,67	A	5,68	1,89	A	2,36	6085,27	
1988	303795,07	6700620,84	A	5,62	1,75	A	2,22	6090,76	
1989	303800,12	6700623,01	A	5,57	1,62	A	2,09	6096,26	
1990	303805,17	6700625,19	A	5,48	1,45	A	1,92	6101,75	
1991	303809,89	6700627,22	A	5,37	1,26	A	1,73	6106,89	
1992	303814,61	6700629,25	A	5,42	1,23	A	1,70	6112,03	
1993	303821,80	6700632,24	A	5,38	1,19	A	1,66	6119,82	
1994	303828,76	6700635,30	A	5,38	1,23	A	1,70	6127,42	
1995	303833,55	6700637,42	A	5,39	1,16	A	1,63	6132,66	
1996	303838,34	6700639,55	A	5,28	0,97	A	1,44	6137,90	
1997	303846,76	6700643,25	A	5,27	1,02	A	1,49	6147,10	
1998	303851,22	6700645,21	A	5,15	0,91	A	1,38	6151,97	
1999	303852,08	6700645,58	A	5,16	0,93	A	1,39	6152,91	
2000	303854,33	6700646,57	A	5,20	0,97	A	1,44	6155,37	
2001	303862,33	6700650,08	A	5,36	0,91	A	1,38	6164,10	
2002	303870,32	6700653,59	A	5,60	0,93	A	1,40	6172,83	
2003	303879,33	6700657,41	A	5,82	0,91	A	1,38	6182,61	
2004	303888,34	6700661,22	A	6,02	0,90	A	1,37	6192,40	
2005	303897,34	6700665,04	A	6,21	0,95	A	1,42	6202,18	
2006	303906,35	6700668,86	A	6,41	1,00	A	1,47	6211,96	
2007	303915,35	6700672,67	A	6,60	1,05	A	1,52	6221,74	
2008	303924,36	6700676,49	A	6,73	1,05	A	1,44	6231,52	
2009	303933,37	6700680,31	A	6,77	0,97	A	1,39	6241,30	
2010	303942,37	6700684,12	A	6,92	0,92	A	1,41	6251,08	
2011	303951,36	6700687,97	A	7,06	0,94	A	1,42	6260,86	
2012	303959,40	6700691,38	A	7,47	0,95	A	1,45	6269,60	
2013	303964,98	6700692,67	A	8,18	0,98	A	1,47	6275,32	
2014	303966,23	6700692,96	A	8,39	1,00	A	1,55	6276,60	
2015	303968,63	6700693,51	A	8,79	1,08	A	1,74	6279,06	
2016	303971,64	6700694,21	A	9,24	1,27	A	1,88	6282,16	
2017	303979,33	6700695,57	A	10,12	1,41	A	1,98	6289,97	
2018	303987,41	6700697,92	A	10,57	1,51	A	1,63	6298,38	
2019	303993,98	6700699,93	A	10,68	1,16	A	1,58	6305,26	
2020	304000,56	6700701,95	A	10,75	1,11	A	1,51	6312,14	
2021	304008,30	6700704,48	A	11,02	1,04	A	1,62	6320,27	
2022	304017,26	6700707,47	A	11,17	1,15	A	1,60	6329,72	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
2023	304022,14	6700708,93	A	11,23	1,13	A	1,57	6334,81	
2024	304027,02	6700710,39	A	11,10	1,10	A	1,38	6339,91	
2025	304033,44	6700711,65	A	10,67	0,91	A	1,54	6346,45	
2026	304039,86	6700712,91	A	9,91	1,07	A	1,38	6352,99	
2027	304045,97	6700714,17	A	9,66	0,91	A	1,37	6359,24	
2028	304050,40	6700715,09	A	9,65	0,90	A	1,50	6363,75	
2029	304050,81	6700715,17	A	9,65	1,03	A	1,51	6364,18	
2030	304052,09	6700715,44	A	9,69	1,04	A	1,60	6365,49	
2031	304058,31	6700716,89	A	9,89	1,13	A	1,67	6371,87	
2032	304062,39	6700717,84	A	10,03	1,20	A	1,72	6376,06	
2033	304064,52	6700718,34	A	10,10	1,25	A	1,75	6378,25	
2034	304067,52	6700719,22	A	10,18	1,28	A	1,79	6381,37	
2035	304074,00	6700721,12	A	10,34	1,32	A	1,69	6388,12	
2036	304080,86	6700723,36	A	10,50	1,22	A	1,59	6395,34	
2037	304087,11	6700725,60	A	10,59	1,12	A	1,47	6401,98	
2038	304094,01	6700728,32	A	10,67	1,00	A	1,47	6409,40	
2039	304100,91	6700731,05	A	10,84	1,00	A	1,54	6416,82	
2040	304109,00	6700734,24	A	10,95	1,07	A	1,59	6425,51	
2041	304118,06	6700737,81	A	11,06	1,12	A	1,50	6435,25	
2042	304126,38	6700741,15	A	11,31	1,03	A	1,52	6444,22	
2043	304134,69	6700744,48	A	11,43	1,05	A	1,44	6453,18	
2044	304142,79	6700747,62	A	11,56	0,97	A	1,55	6461,86	
2045	304150,89	6700750,77	A	11,72	1,08	A	1,69	6470,55	
2046	304157,59	6700753,37	A	11,68	1,22	A	1,62	6477,74	
2047	304158,15	6700753,59	A	11,68	1,15	A	1,62	6478,34	
2048	304159,18	6700753,99	A	11,65	1,15	A	1,59	6479,44	
2049	304165,44	6700755,95	A	11,45	1,12	A	1,47	6486,00	
2050	304167,63	6700756,64	A	11,42	1,00	A	1,47	6488,30	
2051	304171,69	6700757,91	A	11,45	1,00	A	1,47	6492,55	
2052	304177,98	6700759,81	A	11,49	1,00	A	1,51	6499,12	
2053	304182,78	6700761,26	A	11,50	1,04	A	1,53	6504,14	
2054	304184,26	6700761,71	A	11,49	1,06	A	1,52	6505,69	
2055	304190,75	6700762,63	A	11,40	1,05	A	1,47	6512,24	
2056	304193,10	6700762,96	A	11,38	1,00	A	1,47	6514,61	
2057	304197,24	6700763,54	A	11,35	1,00	A	1,47	6518,80	
2058	304203,72	6700764,79	A	11,33	1,00	A	1,47	6525,39	
2059	304204,91	6700765,02	A	11,33	1,00	A	1,47	6526,60	
2060	304207,19	6700765,46	A	11,32	1,00	A	1,47	6528,93	
2061	304210,20	6700766,04	A	11,42	1,00	A	1,54	6531,99	
2062	304210,39	6700766,08	A	11,44	1,07	A	1,55	6532,19	
2063	304214,55	6700767,07	A	11,75	1,08	A	1,79	6536,46	
2064	304218,93	6700768,12	A	12,00	1,32	A	1,96	6540,97	
2065	304228,25	6700770,80	A	12,15	1,49	A	1,94	6550,66	
2066	304236,44	6700773,42	A	12,23	1,47	A	1,54	6559,27	
2067	304244,64	6700776,04	A	12,35	1,07	A	1,49	6567,87	
2068	304253,03	6700778,72	A	12,48	1,02	A	1,59	6576,68	
2069	304261,65	6700781,47	A	12,68	1,12	A	1,75	6585,73	
2070	304270,12	6700784,18	A	12,74	1,28	A	1,87	6594,62	
2071	304278,65	6700786,91	A	12,82	1,40	A	2,00	6603,58	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
2072	304284,72	6700788,74	A	12,77	1,53	A	2,03	6609,92	
2073	304290,79	6700790,57	A	12,51	1,56	A	1,89	6616,26	
2074	304297,12	6700792,36	A	12,37	1,42	A	1,85	6622,83	
2075	304303,45	6700794,16	A	12,11	1,38	A	1,81	6629,41	
2076	304309,69	6700796,16	A	11,99	1,34	A	1,88	6635,97	
2077	304315,93	6700798,16	A	11,79	1,41	A	1,92	6642,52	
2078	304323,77	6700800,74	A	11,74	1,45	A	2,00	6650,77	
2079	304331,61	6700803,31	A	11,66	1,53	A	1,90	6659,02	
2080	304341,00	6700806,39	A	11,41	1,43	A	1,51	6668,91	
2081	304348,63	6700808,79	A	11,30	1,04	A	1,59	6676,90	
2082	304356,25	6700811,19	A	11,34	1,12	A	1,79	6684,90	
2083	304364,48	6700813,79	A	11,31	1,32	A	1,66	6693,52	
2084	304372,97	6700816,47	A	11,14	1,19	A	1,51	6702,43	
2085	304378,47	6700818,20	A	11,21	1,04	A	1,39	6708,20	
2086	304385,33	6700820,39	A	11,23	0,92	A	1,57	6715,40	
2087	304392,19	6700822,58	A	11,12	1,10	A	1,50	6722,60	
2088	304399,69	6700824,21	A	10,76	1,03	A	1,38	6730,27	
2089	304407,99	6700825,78	A	10,60	0,91	A	1,54	6738,72	
2090	304416,28	6700827,35	A	10,52	1,07	A	1,47	6747,16	
2091	304425,44	6700829,28	A	10,46	1,00	A	1,51	6756,52	
2092	304434,60	6700831,22	A	10,40	1,04	A	1,55	6765,88	
2093	304435,22	6700831,35	A	10,40	1,08	A	1,56	6766,52	
2094	304442,77	6700832,99	A	10,24	1,09	A	1,47	6774,24	
2095	304450,00	6700834,54	A	10,21	1,00	A	1,51	6781,63	
2096	304457,23	6700836,09	A	10,18	1,04	A	1,55	6789,03	
2097	304464,15	6700837,53	A	10,15	1,08	A	1,50	6796,10	
2098	304470,54	6700838,78	A	10,13	1,03	A	1,46	6802,61	
2099	304475,94	6700839,74	A	10,16	0,99	A	1,51	6808,09	
2100	304481,34	6700840,70	A	10,18	1,04	A	1,56	6813,58	
2101	304487,45	6700841,83	A	10,04	1,09	A	1,54	6819,79	
2102	304492,50	6700842,96	A	9,91	1,07	A	1,52	6824,96	
2103	304493,74	6700843,24	A	9,88	1,05	A	1,51	6826,23	
2104	304500,84	6700844,86	A	9,85	1,04	A	1,62	6833,52	
2105	304509,18	6700847,26	A	10,08	1,15	A	1,53	6842,20	
2106	304518,18	6700849,59	A	10,32	1,06	A	1,47	6851,49	
2107	304526,40	6700851,98	A	10,42	1,00	A	1,38	6860,06	
2108	304534,62	6700854,38	A	10,63	0,91	A	1,37	6868,62	
2109	304543,42	6700857,09	A	10,86	0,90	A	1,40	6877,83	
2110	304549,77	6700858,96	A	10,96	0,93	A	1,37	6884,44	
2111	304556,11	6700860,82	A	11,06	0,90	A	1,38	6891,06	
2112	304561,46	6700862,27	A	11,24	0,91	A	1,47	6896,60	
2113	304566,81	6700863,73	A	11,31	1,00	A	1,46	6902,14	
2114	304572,16	6700865,18	A	11,48	0,99	A	1,47	6907,69	
2115	304577,51	6700866,64	A	11,66	1,00	A	1,56	6913,23	
2116	304584,19	6700868,51	A	11,67	1,09	A	1,47	6920,17	
2117	304590,87	6700870,37	A	11,77	1,00	A	1,47	6927,10	
2118	304600,25	6700873,01	A	11,94	1,00	A	1,47	6936,85	
2119	304609,07	6700875,50	A	12,03	1,00	A	1,37	6946,01	
2120	304617,24	6700877,80	A	12,15	0,90	A	1,37	6954,50	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
2121	304625,42	6700880,10	A	12,37	0,90	A	1,47	6962,99	
2122	304631,71	6700881,98	A	12,52	1,00	A	1,47	6969,56	
2123	304638,01	6700883,86	A	12,65	1,00	A	1,48	6976,14	
2124	304644,32	6700885,70	A	12,77	1,01	A	1,47	6982,71	
2125	304650,64	6700887,54	A	12,94	1,00	A	1,47	6989,29	
2126	304656,93	6700889,44	A	12,96	1,00	A	1,47	6995,86	
2127	304663,23	6700891,33	A	13,03	1,00	A	1,47	7002,43	
2128	304671,18	6700893,88	A	13,00	1,00	A	1,57	7010,78	
2129	304679,13	6700896,43	A	12,93	1,10	A	1,38	7019,14	
2130	304688,04	6700899,29	A	12,95	0,91	A	1,42	7028,49	
2131	304694,39	6700901,37	A	12,95	0,95	A	1,49	7035,18	
2132	304700,75	6700903,45	A	12,85	1,02	A	1,46	7041,86	
2133	304707,00	6700905,43	A	12,84	0,99	A	1,56	7048,42	
2134	304713,25	6700907,40	A	12,76	1,09	A	1,59	7054,98	
2135	304719,56	6700909,24	A	12,66	1,12	A	1,49	7061,55	
2136	304725,87	6700911,09	A	12,53	1,02	A	1,47	7068,12	
2137	304732,17	6700912,94	A	12,46	1,00	A	1,47	7074,69	
2138	304738,47	6700914,80	A	12,39	1,00	A	1,53	7081,26	
2139	304744,80	6700916,60	A	12,28	1,06	A	1,47	7087,84	
2140	304751,13	6700918,41	A	12,29	1,00	A	1,58	7094,43	
2141	304757,45	6700920,24	A	12,20	1,11	A	1,56	7101,01	
2142	304763,77	6700922,08	A	12,06	1,09	A	1,47	7107,59	
2143	304770,09	6700923,87	A	11,97	1,00	A	1,47	7114,15	
2144	304776,40	6700925,67	A	11,89	1,00	A	1,47	7120,72	
2145	304782,73	6700927,45	A	11,92	1,00	A	1,48	7127,29	
2146	304789,07	6700929,22	A	11,84	1,01	A	1,47	7133,87	
2147	304797,73	6700931,73	A	11,77	1,00	A	1,47	7142,89	
2148	304806,40	6700934,23	A	11,72	1,00	A	1,47	7151,92	
2149	304814,58	6700936,60	A	11,63	1,00	A	1,47	7160,43	
2150	304823,08	6700939,02	A	11,51	1,00	A	1,97	7169,27	
2151	304831,57	6700941,44	A	11,19	1,50	A	2,29	7178,10	
2152	304839,49	6700943,70	A	9,92	1,82	A	1,63	7186,33	
2153	304847,87	6700946,57	A	8,10	1,16	A	1,73	7195,19	
2154	304848,22	6700946,68	A	8,04	1,26	A	1,75	7195,56	
2155	304848,59	6700946,81	A	7,92	1,28	A	1,66	7195,95	
2156	304855,34	6700949,12	A	7,11	1,19	A	1,47	7203,08	
2157	304864,27	6700952,17	A	6,43	1,00	A	1,49	7212,52	
2158	304871,26	6700954,81	A	6,11	1,02	A	1,52	7219,99	
2159	304879,31	6700957,84	A	5,60	1,05	A	1,42	7228,60	
2160	304888,66	6700961,36	A	5,15	0,95	A	1,44	7238,58	
2161	304895,01	6700963,58	A	4,87	0,97	A	1,38	7245,31	
2162	304901,37	6700965,80	A	4,66	0,91	A	1,39	7252,04	
2163	304909,42	6700969,08	A	4,28	0,92	A	1,47	7260,74	
2164	304913,84	6700970,87	A	4,08	1,00	A	1,47	7265,51	
2165	304917,47	6700972,35	A	3,96	1,00	A	1,51	7269,43	
2166	304925,36	6700974,33	A	3,48	1,04	A	3,45	7277,56	
2167	304925,64	6700974,40	A	3,46	2,70	A	3,50	7277,85	
2168	304926,75	6700974,70	A	3,38	2,75	A	3,67	7279,00	
2169	304927,09	6700974,79	A	3,37	2,92	A	3,73	7279,35	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
2170	304927,96	6700975,02	A	3,35	2,98	A	3,91	7280,25	
2171	304929,78	6700975,51	A	3,30	3,16	A	4,28	7282,14	
2172	304930,21	6700975,63	A	3,27	3,53	A	4,35	7282,58	
2173	304932,90	6700976,34	A	3,07	3,60	A	4,77	7285,36	
2174	304932,90	6700976,35	A	3,07	4,02	A	4,76	7285,37	
2175	304933,69	6700976,55	A	3,00	4,01	A	4,81	7286,18	
2176	304934,24	6700976,69	A	3,01	4,06	A	4,91	7286,75	
2177	304942,46	6700978,81	A	3,15	4,16	A	6,31	7295,24	
2178	304947,31	6700980,16	A	3,02	5,56	A	6,33	7300,27	
2179	304947,80	6700980,29	A	2,99	5,58	A	6,32	7300,79	
2180	304949,47	6700980,76	A	3,06	5,57	A	6,45	7302,51	
2181	304949,91	6700980,87	A	3,08	5,70	A	6,48	7302,97	
2182	304952,30	6700981,51	A	3,14	5,73	A	6,59	7305,44	
2183	304952,91	6700981,68	A	3,18	5,84	A	6,64	7306,07	
2184	304953,95	6700981,96	A	3,63	5,89	A	7,12	7307,15	
2185	304954,08	6700981,99	A	3,62	6,37	A	7,11	7307,29	
2186	304954,86	6700982,20	A	3,55	6,36	A	7,05	7308,09	
2187	304955,34	6700982,33	A	3,39	6,30	A	6,91	7308,59	
2188	304955,62	6700982,41	A	3,27	6,16	A	6,79	7308,89	
2189	304955,74	6700982,44	A	3,19	6,04	A	6,71	7309,01	
2190	304956,28	6700982,58	A	2,86	5,96	A	6,39	7309,57	
2191	304956,90	6700982,75	A	3,24	5,64	A	6,79	7310,21	
2192	304957,88	6700983,01	A	3,45	6,04	A	7,02	7311,22	
2193	304958,92	6700983,31	A	3,66	6,27	A	7,24	7312,31	
2194	304961,31	6700983,98	A	4,28	6,49	A	7,87	7314,79	
2195	304963,93	6700984,71	A	4,36	7,12	A	7,96	7317,51	
2196	304965,49	6700985,15	A	4,36	7,21	A	7,96	7319,13	
2197	304966,82	6700985,52	A	3,99	7,21	A	7,60	7320,50	
2198	304967,72	6700985,78	A	3,74	6,85	A	7,35	7321,45	
2199	304970,47	6700986,55	A	3,08	6,60	A	6,70	7324,30	
2200	304970,81	6700986,64	A	3,11	5,95	A	6,72	7324,65	
2201	304971,37	6700986,80	A	2,75	5,97	A	6,37	7325,24	
2202	304972,23	6700987,05	A	3,17	5,62	A	6,79	7326,13	
2203	304975,20	6700987,88	A	3,12	6,04	A	6,74	7329,21	
2204	304978,10	6700988,71	A	3,18	5,99	A	6,79	7332,23	
2205	304983,23	6700990,16	A	3,05	6,04	A	6,64	7337,56	
2206	304984,12	6700990,42	A	3,02	5,89	A	6,61	7338,49	
2207	304993,73	6700993,16	A	2,07	5,86	A	5,65	7348,48	
2208	304999,72	6700994,84	A	2,05	4,90	A	5,26	7354,70	
2209	305002,69	6700995,66	A	1,11	4,51	A	4,14	7357,78	
2210	305003,33	6700995,84	A	1,12	3,39	A	4,10	7358,45	
2211	305003,72	6700995,95	A	1,12	3,35	A	4,04	7358,85	
2212	305006,31	6700996,68	A	2,03	3,29	A	4,53	7361,54	
2213	305012,83	6700998,53	A	2,82	3,78	A	4,25	7368,32	
2214	305020,31	6701000,54	A	2,87	3,50	A	2,33	7376,06	
2215	305025,22	6701002,09	A	2,84	1,58	A	1,45	7381,22	
2216	305029,93	6701002,98	A	2,86	0,98	A	1,41	7386,01	
2217	305035,00	6701003,93	A	2,89	0,94	A	1,41	7391,17	
2218	305041,01	6701005,46	A	2,89	0,94	A	1,41	7397,37	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
2219	305047,20	6701007,05	A	2,95	0,94	A	1,47	7403,76	
2220	305053,65	6701008,98	A	2,93	1,00	A	1,47	7410,49	
2221	305060,10	6701010,91	A	2,91	1,00	A	1,48	7417,22	
2222	305068,72	6701013,41	A	2,92	1,01	A	1,49	7426,20	
2223	305077,35	6701015,90	A	2,93	1,02	A	1,49	7435,18	
2224	305085,85	6701018,60	A	3,05	1,02	A	1,47	7444,10	
2225	305090,09	6701020,21	A	3,04	1,00	A	1,75	7448,64	
2226	305092,36	6701021,13	A	2,98	1,23	A	2,17	7451,08	
2227	305106,77	6701025,30	A	3,20	1,45	A	2,39	7466,08	
2228	305111,63	6701026,67	A	3,25	1,56	A	2,03	7471,13	
2229	305120,17	6701029,35	A	3,27	1,56	A	2,03	7480,08	
2230	305128,71	6701032,03	A	3,29	1,08	A	1,55	7489,03	
2231	305137,25	6701034,69	A	3,25	1,08	A	1,55	7497,97	
2232	305145,79	6701037,35	A	3,21	1,08	A	1,55	7506,92	
2233	305154,36	6701039,91	A	3,16	1,08	A	1,55	7515,87	
2234	305162,94	6701042,48	A	3,20	1,00	A	1,47	7524,82	
2235	305171,48	6701045,13	A	3,25	1,00	A	1,47	7533,76	
2236	305180,02	6701047,78	A	3,31	1,00	A	1,47	7542,70	
2237	305188,56	6701050,44	A	3,32	1,00	A	1,47	7551,66	
2238	305197,11	6701053,10	A	3,27	1,00	A	1,47	7560,61	
2239	305205,67	6701055,76	A	3,23	1,00	A	1,47	7569,57	
2240	305214,23	6701058,42	A	3,19	1,00	A	1,47	7578,53	
2241	305222,80	6701061,06	A	3,18	1,00	A	1,47	7587,50	
2242	305231,37	6701063,70	A	3,12	1,00	A	1,47	7596,47	
2243	305240,71	6701066,57	A	2,95	1,06	A	1,53	7606,24	
2244	305246,09	6701068,21	A	2,85	1,06	A	1,53	7611,86	
2245	305251,48	6701069,85	A	2,74	2,20	A	2,67	7617,49	
2246	305258,25	6701071,76	A	2,57	2,14	A	2,61	7624,54	
2247	305265,62	6701073,88	A	2,39	1,93	A	2,40	7632,20	
2248	305274,15	6701076,70	A	2,22	1,93	A	2,40	7641,18	
2249	305282,68	6701079,52	A	2,20	1,73	A	2,20	7650,17	
2250	305291,24	6701082,15	A	2,19	1,73	A	2,20	7659,13	
2251	305299,81	6701084,79	A	2,26	1,82	A	2,29	7668,09	
2252	305308,42	6701087,34	A	2,39	1,82	A	2,29	7677,07	
2253	305317,02	6701089,89	A	2,49	2,08	A	2,55	7686,04	
2254	305325,55	6701092,61	A	2,57	2,08	A	2,55	7694,99	
2255	305334,08	6701095,33	A	2,26	1,86	A	2,33	7703,94	
2256	305342,46	6701098,01	A	2,24	1,86	A	2,33	7712,74	
2257	305350,84	6701100,68	A	2,31	1,86	A	2,33	7721,54	
2258	305359,33	6701103,46	A	2,28	1,86	A	2,33	7730,47	
2259	305367,83	6701106,23	A	2,26	1,78	A	2,25	7739,41	
2260	305376,39	6701108,77	A	2,23	1,78	A	2,25	7748,35	
2261	305384,96	6701111,32	A	2,30	1,82	A	2,29	7757,28	
2262	305393,46	6701114,02	A	2,30	1,82	A	2,29	7766,20	
2263	305401,97	6701116,72	A	2,22	1,64	A	2,11	7775,13	
2264	305410,51	6701119,37	A	2,23	1,64	A	2,11	7784,07	
2265	305419,05	6701122,03	A	2,24	1,71	A	2,18	7793,02	
2266	305427,66	6701124,60	A	2,25	1,71	A	2,18	7802,00	
2267	305436,26	6701127,18	A	2,26	1,73	A	2,20	7810,98	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
2268	305444,85	6701129,67	A	2,26	1,73	A	2,20	7819,92	
2269	305453,43	6701132,17	A	2,26	1,75	A	2,22	7828,86	
2270	305461,98	6701134,72	A	2,26	1,75	A	2,22	7837,79	
2271	305470,54	6701137,27	A	2,26	1,77	A	2,24	7846,71	
2272	305479,05	6701139,94	A	2,25	1,77	A	2,24	7855,64	
2273	305487,57	6701142,60	A	2,24	1,66	A	2,13	7864,56	
2274	305496,12	6701145,20	A	2,24	1,66	A	2,13	7873,49	
2275	305504,67	6701147,80	A	2,27	1,64	A	2,11	7882,43	
2276	305513,22	6701150,50	A	2,23	1,64	A	2,11	7891,40	
2277	305521,78	6701153,19	A	2,27	1,21	A	1,68	7900,37	
2278	305530,30	6701155,94	A	2,26	1,21	A	1,68	7909,33	
2279	305538,83	6701158,68	A	2,25	1,13	A	1,60	7918,28	
2280	305547,37	6701161,29	A	2,24	1,13	A	1,60	7927,21	
2281	305555,91	6701163,90	A	2,25	1,11	A	1,58	7936,14	
2282	305564,46	6701166,61	A	2,25	1,11	A	1,58	7945,11	
2283	305573,01	6701169,31	A	2,26	1,18	A	1,65	7954,08	
2284	305581,56	6701171,98	A	2,26	1,18	A	1,65	7963,04	
2285	305590,11	6701174,64	A	2,24	1,23	A	1,70	7971,99	
2286	305598,33	6701177,94	A	2,20	1,18	A	1,65	7980,85	
2287	305606,18	6701182,19	A	2,18	1,15	A	1,62	7989,78	
2288	305610,29	6701186,42	A	2,18	1,09	A	1,56	7995,67	
2289	305614,09	6701190,91	A	2,17	1,02	A	1,49	8001,56	
2290	305618,75	6701196,35	A	2,17	1,02	A	1,49	8008,72	
2291	305623,42	6701201,79	A	2,17	1,02	A	1,49	8015,89	
2292	305623,97	6701202,44	A	2,11	1,02	A	1,49	8016,74	
2293	305624,35	6701202,88	A	2,07	1,47	A	1,94	8017,32	
2294	305624,92	6701203,54	A	2,01	1,47	A	1,94	8018,19	
2295	305629,69	6701209,07	A	2,26	1,43	A	1,90	8025,50	
2296	305635,89	6701216,22	A	2,26	1,43	A	1,90	8034,96	
2297	305642,08	6701223,37	A	2,27	1,24	A	1,71	8044,42	
2298	305647,53	6701229,78	A	2,26	1,24	A	1,71	8052,83	
2299	305652,98	6701236,18	A	2,26	1,07	A	1,54	8061,24	
2300	305657,31	6701240,84	A	2,25	1,16	A	1,63	8067,60	
2301	305661,80	6701245,34	A	2,24	1,24	A	1,71	8073,95	
2302	305666,21	6701249,02	A	2,23	1,24	A	1,71	8079,70	
2303	305670,63	6701252,71	A	2,22	1,24	A	1,71	8085,45	
2304	305672,55	6701254,09	A	2,09	1,24	A	1,71	8087,82	
2305	305673,19	6701254,56	A	2,03	1,24	A	1,71	8088,61	
2306	305673,68	6701254,91	A	1,98	1,24	A	1,71	8089,21	
2307	305679,94	6701259,43	A	2,15	1,04	A	1,51	8096,94	
2308	305687,23	6701264,73	A	2,31	1,04	A	1,51	8105,95	
2309	305694,53	6701270,03	A	2,20	1,12	A	1,59	8114,97	
2310	305701,69	6701275,36	A	2,08	1,12	A	1,59	8123,90	
2311	305708,86	6701280,69	A	2,14	1,48	A	1,95	8132,83	
2312	305715,70	6701285,78	A	2,27	1,48	A	1,95	8141,36	
2313	305720,26	6701289,17	A	2,12	1,48	A	1,95	8147,04	
2314	305721,58	6701290,15	A	1,85	1,48	A	1,95	8148,69	
2315	305722,99	6701291,21	A	1,56	1,48	A	1,95	8150,45	
2316	305723,16	6701291,33	A	1,53	1,35	A	1,82	8150,65	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
2317	305724,33	6701292,18	A	1,76	1,35	A	1,82	8152,10	
2318	305731,86	6701297,67	A	3,74	1,87	A	2,34	8161,42	
2319	305737,39	6701301,60	A	3,75	1,22	A	1,69	8168,20	
2320	305738,67	6701302,51	A	3,73	1,22	A	1,69	8169,77	
2321	305745,32	6701307,27	A	3,64	1,22	A	1,69	8177,95	
2322	305751,97	6701312,02	A	3,60	1,18	A	1,65	8186,13	
2323	305759,35	6701317,08	A	3,56	1,18	A	1,65	8195,08	
2324	305766,72	6701322,15	A	3,53	1,07	A	1,54	8204,02	
2325	305773,99	6701327,36	A	3,63	1,07	A	1,54	8212,97	
2326	305777,40	6701329,81	A	3,68	1,07	A	1,54	8217,16	
2327	305781,24	6701332,57	A	3,73	1,15	A	1,62	8221,89	
2328	305784,30	6701334,76	A	3,80	1,26	A	1,73	8225,65	
2329	305790,70	6701339,56	A	3,80	1,26	A	1,73	8233,65	
2330	305797,10	6701344,36	A	3,83	1,38	A	2,26	8241,65	
2331	305809,54	6701352,75	A	3,74	1,32	A	1,79	8256,65	
2332	305815,29	6701358,29	A	3,69	1,25	A	1,72	8264,63	
2333	305821,03	6701363,83	A	3,53	1,03	A	1,50	8272,61	
2334	305828,62	6701370,34	A	3,28	1,00	A	1,47	8282,61	
2335	305833,16	6701374,25	A	3,15	1,00	A	1,47	8288,60	
2336	305837,71	6701378,15	A	3,03	1,00	A	1,47	8294,59	
2337	305845,92	6701383,85	A	2,80	1,02	A	1,49	8304,59	
2338	305852,91	6701388,70	A	2,54	1,00	A	1,47	8313,10	
2339	305859,90	6701393,56	A	2,36	1,06	A	1,53	8321,61	
2340	305868,31	6701398,97	A	2,32	1,07	A	1,54	8331,61	
2341	305874,57	6701402,99	A	2,30	1,07	A	1,54	8339,05	
2342	305880,83	6701407,01	A	2,29	1,10	A	1,57	8346,48	
2343	305888,13	6701411,57	A	2,28	1,08	A	1,55	8355,10	
2344	305895,43	6701416,13	A	2,28	1,08	A	1,55	8363,71	
2345	305903,94	6701421,39	A	2,29	1,16	A	1,63	8373,71	
2346	305909,15	6701424,61	A	2,28	1,19	A	1,66	8379,84	
2347	305914,37	6701427,83	A	2,26	1,22	A	1,69	8385,96	
2348	305921,30	6701432,16	A	2,85	1,78	A	2,25	8394,14	
2349	305922,08	6701432,65	A	2,96	1,89	A	2,36	8395,06	
2350	305925,61	6701434,86	A	2,94	1,86	A	2,33	8399,23	
2351	305926,12	6701435,18	A	2,90	1,82	A	2,29	8399,83	
2352	305926,77	6701435,59	A	2,86	1,78	A	2,25	8400,60	
2353	305927,90	6701436,29	A	2,85	1,76	A	2,23	8401,92	
2354	305928,46	6701436,64	A	2,59	1,50	A	1,97	8402,58	
2355	305936,94	6701441,94	A	2,36	1,23	A	1,70	8412,58	
2356	305945,42	6701447,24	A	2,52	1,37	A	1,84	8422,58	
2357	305950,82	6701450,62	A	2,54	1,37	A	1,84	8428,95	
2358	305956,22	6701453,99	A	2,50	1,31	A	1,78	8435,32	
2359	305963,84	6701458,71	A	2,44	1,23	A	1,70	8444,28	
2360	305971,45	6701463,42	A	2,39	1,16	A	1,63	8453,23	
2361	305979,10	6701468,14	A	2,33	1,09	A	1,56	8462,23	
2362	305986,76	6701472,87	A	2,27	1,02	A	1,49	8471,22	
2363	305994,30	6701477,55	A	2,24	1,06	A	1,53	8480,10	
2364	305995,20	6701478,11	A	2,20	1,03	A	1,50	8481,16	
2365	305995,86	6701478,52	A	2,36	1,18	A	1,65	8481,93	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
2366	306004,35	6701483,80	A	2,36	1,10	A	1,57	8491,93	
2367	306012,84	6701489,07	A	2,37	1,11	A	1,58	8501,93	
2368	306021,34	6701494,35	A	2,38	1,11	A	1,58	8511,93	
2369	306026,77	6701497,73	A	2,38	1,11	A	1,58	8518,33	
2370	306032,21	6701501,10	A	2,38	1,11	A	1,58	8524,73	
2371	306039,69	6701506,11	A	2,37	1,10	A	1,57	8533,73	
2372	306047,17	6701511,11	A	2,35	1,07	A	1,54	8542,73	
2373	306049,94	6701513,11	A	2,34	1,16	A	1,63	8546,14	
2374	306053,12	6701515,97	A	2,32	1,16	A	1,63	8550,43	
2375	306056,07	6701519,74	A	2,32	1,16	A	1,63	8555,21	
2376	306058,34	6701524,72	A	2,32	1,10	A	1,57	8560,68	
2377	306060,06	6701530,08	A	2,32	1,14	A	1,61	8566,31	
2378	306061,31	6701535,35	A	2,33	1,14	A	1,61	8571,72	
2379	306062,29	6701542,52	A	2,33	1,00	A	1,47	8578,96	
2380	306062,59	6701547,46	A	2,32	1,11	A	1,58	8583,91	
2381	306062,73	6701556,04	A	2,29	1,07	A	1,54	8592,49	
2382	306062,83	6701562,09	A	2,27	1,25	A	2,05	8598,54	
2383	306063,73	6701571,73	A	2,26	2,50	A	3,30	8608,23	
2384	306064,06	6701575,84	A	2,25	3,09	A	3,89	8612,35	
2385	306064,14	6701576,87	A	2,04	3,02	A	3,82	8613,39	
2386	306064,21	6701577,68	A	2,31	3,39	A	4,19	8614,19	
2387	306064,52	6701581,61	A	3,92	5,48	A	6,28	8618,14	
2388	306065,39	6701591,53	A	5,45	7,98	A	8,78	8628,09	
2389	306065,84	6701597,01	A	5,94	8,86	A	9,66	8633,59	
2390	306066,21	6701601,47	A	7,98	11,14	A	11,94	8638,07	
2391	306066,23	6701601,68	A	8,08	11,25	A	12,05	8638,28	
2392	306066,44	6701604,13	A	8,76	12,04	A	12,84	8640,74	
2393	306066,57	6701605,73	A	8,85	12,19	A	12,99	8642,34	
2394	306067,05	6701611,43	A	8,81	12,29	A	13,09	8648,07	
2395	306067,23	6701613,42	A	8,84	12,35	A	13,15	8650,06	
2396	306067,47	6701616,12	A	8,88	12,41	A	13,21	8652,77	
2397	306067,68	6701618,43	A	8,22	11,77	A	12,57	8655,09	
2398	306067,81	6701619,82	A	7,65	11,19	A	11,99	8656,49	
2399	306067,95	6701621,39	A	7,25	10,80	A	11,60	8658,07	
2400	306068,91	6701631,34	A	5,23	8,76	A	9,56	8668,06	
2401	306069,40	6701636,32	A	4,26	7,77	A	8,57	8673,07	
2402	306069,89	6701641,30	A	3,32	6,79	A	7,59	8678,07	
2403	306070,77	6701650,82	A	2,53	5,99	A	6,79	8687,63	
2404	306070,82	6701651,25	A	2,54	6,00	A	6,80	8688,07	
2405	306071,23	6701656,24	A	2,65	6,13	A	6,93	8693,07	
2406	306071,65	6701661,22	A	2,72	6,20	A	7,00	8698,07	
2407	306072,35	6701671,19	A	2,71	6,12	A	6,92	8708,07	
2408	306072,44	6701672,78	A	2,64	6,05	A	6,85	8709,65	
2409	306072,49	6701673,56	A	2,48	5,87	A	6,67	8710,44	
2410	306072,58	6701675,21	A	2,16	5,53	A	6,33	8712,09	
2411	306072,66	6701676,58	A	2,42	5,79	A	6,59	8713,46	
2412	306072,91	6701681,18	A	3,79	7,12	A	7,92	8718,07	
2413	306072,97	6701682,36	A	4,16	7,48	A	8,28	8719,25	
2414	306073,08	6701684,78	A	4,35	7,66	A	8,46	8721,67	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
2415	306073,37	6701691,17	A	4,27	7,56	A	8,36	8728,07	
2416	306073,77	6701701,16	A	4,15	7,38	A	8,18	8738,06	
2417	306074,00	6701706,15	A	4,09	7,28	A	8,08	8743,06	
2418	306074,22	6701711,15	A	4,18	7,36	A	8,16	8748,07	
2419	306074,60	6701718,43	A	4,13	7,26	A	8,06	8755,35	
2420	306074,74	6701721,14	A	4,12	7,23	A	8,03	8758,07	
2421	306074,91	6701724,26	A	4,07	7,16	A	7,96	8761,19	
2422	306075,28	6701731,12	A	3,80	6,81	A	7,61	8768,07	
2423	306075,93	6701741,10	A	3,61	6,50	A	7,30	8778,06	
2424	306076,51	6701751,08	A	3,78	6,51	A	7,31	8788,06	
2425	306076,54	6701751,67	A	3,78	6,50	A	7,30	8788,66	
2426	306076,73	6701754,92	A	3,65	6,32	A	7,12	8791,91	
2427	306077,05	6701760,47	A	2,29	4,91	A	5,71	8797,47	
2428	306077,09	6701761,06	A	2,25	4,86	A	5,66	8798,06	
2429	306077,16	6701762,37	A	2,18	4,78	A	5,58	8799,38	
2430	306077,26	6701764,03	A	2,25	4,86	A	5,66	8801,04	
2431	306077,49	6701767,95	A	2,83	5,49	A	6,29	8804,96	
2432	306077,62	6701770,16	A	3,01	5,71	A	6,51	8807,17	
2433	306077,67	6701771,04	A	3,01	5,73	A	6,53	8808,06	
2434	306078,17	6701781,03	A	2,98	5,68	A	6,48	8818,06	
2435	306078,33	6701783,81	A	2,90	5,68	A	6,48	8820,85	
2436	306078,64	6701789,13	A	2,27	5,25	A	6,05	8826,18	
2437	306078,74	6701790,76	A	1,94	5,01	A	5,81	8827,81	
2438	306078,75	6701791,00	A	1,99	5,07	A	5,87	8828,05	
2439	306078,83	6701792,25	A	2,11	5,26	A	6,06	8829,29	
2440	306078,91	6701793,45	A	2,15	5,36	A	6,16	8830,50	
2441	306079,06	6701795,64	A	2,13	5,43	A	6,23	8832,70	
2442	306079,41	6701800,97	A	2,07	5,64	A	6,44	8838,04	
2443	306080,11	6701810,94	A	1,97	5,87	A	6,67	8848,03	
2444	306080,75	6701819,66	A	2,14	6,12	A	6,92	8856,78	
2445	306080,75	6701819,72	A	2,14	6,12	A	6,92	8856,84	
2446	306080,84	6701820,91	A	2,17	6,15	A	6,95	8858,03	
2447	306080,98	6701822,83	A	2,18	6,14	A	6,94	8859,95	
2448	306081,57	6701830,88	A	2,15	5,94	A	6,74	8868,03	
2449	306082,30	6701840,85	A	2,12	5,43	A	6,23	8878,02	
2450	306083,00	6701850,79	A	2,15	4,64	A	5,44	8887,98	
2451	306083,69	6701860,69	A	2,20	3,45	A	4,25	8897,91	
2452	306083,97	6701866,72	A	2,24	2,66	A	3,46	8903,95	
2453	306084,16	6701870,58	A	2,26	2,10	A	2,90	8907,81	
2454	306084,20	6701871,42	A	2,26	1,97	A	2,77	8908,66	
2455	306085,82	6701875,51	A	2,27	1,27	A	2,07	8913,05	
2456	306087,36	6701879,40	A	2,30	1,18	A	1,65	8917,24	
2457	306090,67	6701884,90	A	2,25	1,14	A	1,61	8923,66	
2458	306094,29	6701891,13	A	2,18	1,00	A	1,47	8930,86	
2459	306097,71	6701896,66	A	2,13	1,04	A	1,51	8937,36	
2460	306103,02	6701904,03	A	2,14	1,00	A	1,80	8946,45	
2461	306107,15	6701909,75	A	2,17	1,81	A	2,61	8953,50	
2462	306108,22	6701911,35	A	2,17	2,42	A	3,22	8955,43	
2463	306113,54	6701919,37	A	2,22	5,16	A	5,96	8965,05	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
2464	306119,06	6701927,28	A	2,28	7,82	A	8,62	8974,70	
2465	306124,72	6701935,24	A	2,31	9,95	A	10,75	8984,46	
2466	306130,51	6701943,18	A	2,27	11,70	A	12,50	8994,29	
2467	306134,85	6701949,10	A	2,20	12,80	A	13,60	9001,64	
2468	306136,34	6701951,15	A	1,59	12,55	A	13,35	9004,17	
2469	306136,40	6701951,22	A	1,47	12,45	A	13,25	9004,26	
2470	306137,31	6701952,50	A	1,00	12,20	A	13,00	9005,82	
2471	306140,96	6701957,62	A	0,88	12,60	A	13,40	9012,11	
2472	306142,04	6701959,29	A	0,91	12,79	A	13,59	9014,11	
2473	306143,08	6701960,84	A	0,87	12,85	A	13,65	9015,97	
2474	306144,42	6701962,83	A	1,98	13,99	A	14,79	9018,37	
2475	306147,61	6701967,58	A	2,24	14,15	A	14,95	9024,10	
2476	306153,10	6701975,89	A	2,13	13,23	A	14,03	9034,05	
2477	306158,50	6701984,16	A	2,05	11,65	A	12,45	9043,93	
2478	306163,79	6701992,36	A	1,93	9,40	A	10,20	9053,69	
2479	306169,10	6702000,27	A	1,98	6,46	A	7,26	9063,22	
2480	306174,45	6702008,18	A	2,11	3,67	A	4,47	9072,76	
2481	306177,15	6702012,15	A	2,18	2,35	A	3,15	9077,56	
2482	306180,13	6702016,74	A	2,25	1,00	A	1,80	9083,04	
2483	306185,00	6702024,01	A	2,27	1,15	A	1,62	9091,79	
2484	306189,03	6702030,12	A	2,22	1,16	A	1,63	9099,11	
2485	306193,06	6702036,22	A	2,17	1,18	A	1,65	9106,42	
2486	306198,41	6702043,54	A	2,11	1,02	A	1,49	9115,49	
2487	306203,01	6702050,13	A	2,06	1,09	A	1,56	9123,52	
2488	306207,61	6702056,71	A	2,02	1,16	A	1,63	9131,55	
2489	306214,10	6702064,31	A	2,00	1,18	A	1,65	9141,55	
2490	306217,57	6702068,38	A	2,01	1,21	A	1,68	9146,89	
2491	306221,04	6702072,45	A	2,04	1,26	A	1,73	9152,24	
2492	306227,30	6702080,24	A	2,09	1,25	A	1,72	9162,24	
2493	306233,57	6702088,04	A	2,15	1,24	A	1,71	9172,24	
2494	306239,00	6702094,80	A	2,18	1,22	A	1,69	9180,92	
2495	306244,44	6702101,57	A	2,22	1,20	A	1,67	9189,60	
2496	306250,41	6702109,00	A	2,23	1,19	A	1,66	9199,13	
2497	306256,39	6702116,42	A	2,21	1,16	A	1,63	9208,66	
2498	306262,78	6702124,11	A	2,22	1,16	A	1,63	9218,66	
2499	306269,18	6702131,79	A	2,21	1,15	A	1,62	9228,66	
2500	306275,58	6702139,47	A	2,19	1,13	A	1,60	9238,66	
2501	306279,55	6702144,24	A	2,19	1,12	A	1,59	9244,85	
2502	306283,51	6702149,00	A	2,19	1,12	A	1,59	9251,05	
2503	306290,00	6702156,61	A	2,20	1,17	A	1,64	9261,05	
2504	306296,28	6702163,97	A	2,17	1,18	A	1,65	9270,72	
2505	306302,56	6702171,33	A	2,09	1,13	A	1,60	9280,40	
2506	306309,17	6702178,83	A	2,07	1,08	A	1,55	9290,40	
2507	306312,82	6702182,96	A	2,09	1,08	A	1,55	9295,91	
2508	306316,46	6702187,10	A	2,13	1,11	A	1,58	9301,42	
2509	306323,29	6702194,40	A	2,17	1,15	A	1,62	9311,42	
2510	306326,81	6702198,17	A	2,17	1,15	A	1,62	9316,57	
2511	306330,33	6702201,93	A	2,18	1,16	A	1,63	9321,73	
2512	306337,30	6702209,10	A	2,18	1,14	A	1,61	9331,73	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
2513	306342,26	6702214,19	A	2,17	1,13	A	1,60	9338,83	
2514	306347,22	6702219,28	A	2,18	1,13	A	1,60	9345,94	
2515	306353,79	6702226,10	A	2,19	1,15	A	1,62	9355,41	
2516	306360,37	6702232,91	A	2,18	1,16	A	1,63	9364,88	
2517	306367,29	6702240,05	A	2,16	1,10	A	1,57	9374,82	
2518	306374,21	6702247,18	A	2,18	1,07	A	1,54	9384,76	
2519	306380,54	6702253,52	A	2,19	1,08	A	1,55	9393,72	
2520	306386,87	6702259,85	A	2,18	1,08	A	1,55	9402,67	
2521	306393,12	6702266,24	A	2,09	1,20	A	1,67	9411,60	
2522	306399,37	6702272,62	A	1,89	1,22	A	1,69	9420,54	
2523	306403,02	6702275,56	A	2,08	1,71	A	2,18	9425,23	
2524	306405,96	6702277,58	A	2,25	2,11	A	2,58	9428,79	
2525	306406,28	6702277,81	A	2,13	1,96	A	2,43	9429,19	
2526	306407,12	6702278,39	A	1,46	1,23	A	1,70	9430,21	
2527	306408,57	6702279,40	A	2,03	1,69	A	2,16	9431,97	
2528	306410,21	6702280,55	A	2,11	1,65	A	2,12	9433,98	
2529	306413,72	6702283,21	A	2,06	1,34	A	1,81	9438,38	
2530	306418,07	6702286,53	A	2,07	1,26	A	1,73	9443,86	
2531	306422,43	6702289,85	A	2,06	1,17	A	1,64	9449,34	
2532	306424,05	6702291,09	A	2,05	1,13	A	1,60	9451,37	
2533	306427,97	6702294,08	A	2,05	1,05	A	1,52	9456,30	
2534	306430,53	6702296,02	A	2,07	1,08	A	1,55	9459,52	
2535	306436,21	6702300,33	A	2,19	1,22	A	1,69	9466,65	
2536	306441,89	6702304,63	A	2,15	1,20	A	1,67	9473,77	
2537	306448,89	6702310,06	A	2,11	1,08	A	1,55	9482,63	
2538	306455,88	6702315,50	A	2,12	1,01	A	1,48	9491,49	
2539	306462,93	6702320,99	A	2,13	1,02	A	1,49	9500,43	
2540	306469,98	6702326,49	A	2,13	1,01	A	1,48	9509,36	
2541	306472,58	6702328,42	A	2,13	1,07	A	1,54	9512,60	
2542	306478,06	6702332,49	A	1,99	1,03	A	1,50	9519,43	
2543	306478,22	6702332,63	A	1,99	1,04	A	1,51	9519,64	
2544	306479,59	6702333,82	A	1,83	1,00	A	1,47	9521,46	
2545	306480,75	6702334,84	A	1,92	0,99	A	1,46	9523,00	
2546	306480,99	6702335,05	A	1,93	0,98	A	1,45	9523,32	
2547	306483,58	6702337,98	A	2,01	1,00	A	1,47	9527,23	
2548	306485,76	6702341,21	A	2,03	1,00	A	1,47	9531,13	
2549	306487,52	6702344,70	A	2,02	1,00	A	1,47	9535,04	
2550	306491,07	6702353,08	A	1,98	1,48	A	2,36	9544,14	
2551	306496,92	6702366,89	A	2,02	1,52	A	2,40	9559,14	
2552	306498,84	6702371,51	A	2,03	1,36	A	1,83	9564,14	
2553	306501,21	6702377,01	A	1,97	1,16	A	1,63	9570,13	
2554	306501,87	6702378,39	A	1,98	1,16	A	1,63	9571,66	
2555	306503,68	6702382,13	A	2,04	1,30	A	1,77	9575,81	
2556	306503,83	6702382,45	A	2,07	1,34	A	1,81	9576,16	
2557	306504,96	6702384,28	A	2,29	1,55	A	2,02	9578,31	
2558	306505,06	6702384,45	A	2,30	1,56	A	2,03	9578,51	
2559	306505,08	6702384,48	A	2,31	1,56	A	2,03	9578,55	
2561	306505,11	6702384,52	A	2,31	1,56	A	2,03	9578,60	
2562	306505,41	6702385,02	A	2,44	1,69	A	2,16	9579,18	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
2564	306507,41	6702387,78	A	2,46	1,69	A	2,16	9582,59	
2565	306507,55	6702387,98	A	2,46	1,69	A	2,16	9582,83	
2566	306507,96	6702388,48	A	2,46	1,69	A	2,16	9583,48	
2567	306508,00	6702388,53	A	2,46	1,69	A	2,16	9583,55	
2568	306508,71	6702389,41	A	2,45	1,68	A	2,15	9584,68	
2569	306508,80	6702389,53	A	2,46	1,69	A	2,16	9584,82	
2570	306509,11	6702389,85	A	2,42	1,66	A	2,13	9585,27	
2571	306509,26	6702390,02	A	2,40	1,64	A	2,11	9585,50	
2572	306509,49	6702390,26	A	2,37	1,61	A	2,08	9585,83	
2573	306510,62	6702391,30	A	2,22	1,42	A	1,89	9587,37	
2574	306511,22	6702391,83	A	2,05	1,23	A	1,70	9588,16	
2575	306513,86	6702394,24	A	2,04	1,14	A	1,61	9591,74	
2576	306516,92	6702396,34	A	2,03	1,02	A	1,49	9595,45	
2577	306517,79	6702396,83	A	2,03	1,00	A	1,47	9596,45	
2578	306519,66	6702397,87	A	2,05	1,02	A	1,49	9598,58	
2579	306523,90	6702399,76	A	2,08	1,00	A	1,47	9603,23	
2580	306524,82	6702400,05	A	2,09	1,00	A	1,47	9604,19	
2581	306526,22	6702400,40	A	2,10	1,00	A	1,47	9605,64	
2582	306527,39	6702400,60	A	2,10	1,00	A	1,47	9606,83	
2583	306528,71	6702400,80	A	2,11	1,00	A	1,47	9608,16	
2584	306530,24	6702400,93	A	2,12	1,00	A	1,47	9609,70	
2585	306531,87	6702400,98	A	2,12	1,00	A	1,47	9611,33	
2586	306533,31	6702400,97	A	2,12	1,00	A	1,47	9612,77	
2587	306534,36	6702400,90	A	2,13	1,00	A	1,47	9613,82	
2588	306535,90	6702400,75	A	2,13	1,00	A	1,47	9615,37	
2589	306538,09	6702400,49	A	2,13	1,00	A	1,47	9617,58	
2590	306541,98	6702399,95	A	2,13	1,00	A	1,47	9621,50	
2591	306544,09	6702399,62	A	2,14	1,00	A	1,47	9623,63	
2592	306546,19	6702399,19	A	2,14	1,00	A	1,47	9625,78	
2593	306548,87	6702398,71	A	2,15	1,00	A	1,80	9628,50	
2594	306558,28	6702396,98	A	2,23	1,62	A	2,42	9638,07	
2595	306560,52	6702396,57	A	2,24	2,01	A	2,81	9640,35	
2596	306561,48	6702396,40	A	2,45	2,38	A	3,18	9641,32	
2597	306563,98	6702395,94	A	2,92	3,26	A	4,06	9643,86	
2598	306567,99	6702395,21	A	2,92	3,90	A	4,70	9647,94	
2599	306571,98	6702394,51	A	2,91	4,51	A	5,31	9651,99	
2600	306573,26	6702394,29	A	2,96	4,75	A	5,55	9653,29	
2601	306573,45	6702394,25	A	2,97	4,78	A	5,58	9653,49	
2602	306573,64	6702394,22	A	2,97	4,82	A	5,62	9653,68	
2603	306577,73	6702393,51	A	2,89	5,29	A	6,09	9657,83	
2604	306586,67	6702391,89	A	2,80	6,20	A	7,00	9666,91	
2605	306587,16	6702391,80	A	2,81	6,25	A	7,05	9667,41	
2606	306587,51	6702391,74	A	2,81	6,29	A	7,09	9667,76	
2607	306597,27	6702389,87	A	2,88	7,39	A	8,19	9677,70	
2608	306601,96	6702388,98	A	2,90	7,75	A	8,55	9682,48	
2609	306607,06	6702388,01	A	2,93	8,09	A	8,89	9687,67	
2610	306616,76	6702386,20	A	2,98	8,72	A	9,52	9697,54	
2611	306616,87	6702386,18	A	2,98	8,73	A	9,53	9697,65	
2612	306626,70	6702384,46	A	3,04	9,16	A	9,96	9707,63	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
2613	306635,56	6702382,90	A	3,10	9,31	A	10,11	9716,63	
2614	306636,65	6702382,71	A	3,10	9,31	A	10,11	9717,73	
2615	306638,80	6702382,33	A	3,12	9,31	A	10,11	9719,92	
2616	306639,39	6702382,23	A	3,12	9,31	A	10,11	9720,51	
2617	306639,96	6702382,13	A	3,12	9,31	A	10,11	9721,10	
2618	306641,43	6702381,87	A	3,13	9,31	A	10,11	9722,58	
2619	306645,40	6702381,17	A	3,16	9,33	A	10,13	9726,62	
2620	306655,24	6702379,42	A	3,21	9,42	A	10,22	9736,61	
2621	306656,99	6702379,10	A	3,23	9,44	A	10,24	9738,38	
2622	306658,49	6702378,83	A	3,23	9,45	A	10,25	9739,91	
2623	306661,64	6702378,27	A	2,92	9,14	A	9,94	9743,11	
2624	306665,07	6702377,65	A	2,54	8,76	A	9,56	9746,60	
2625	306665,56	6702377,56	A	2,49	8,71	A	9,51	9747,10	
2626	306668,30	6702377,07	A	2,98	9,21	A	10,01	9749,88	
2627	306670,96	6702376,60	A	2,35	8,56	A	9,36	9752,58	
2628	306673,74	6702376,11	A	2,15	8,34	A	9,14	9755,41	
2629	306674,91	6702375,90	A	2,43	8,60	A	9,40	9756,59	
2630	306675,28	6702375,83	A	2,48	8,64	A	9,44	9756,97	
2631	306678,32	6702375,30	A	3,20	9,32	A	10,12	9760,05	
2632	306683,93	6702374,31	A	3,38	9,37	A	10,17	9765,75	
2633	306684,75	6702374,17	A	3,23	9,20	A	10,00	9766,58	
2634	306694,59	6702372,46	A	3,23	8,79	A	9,59	9776,57	
2635	306702,72	6702370,98	A	3,18	8,50	A	9,30	9784,84	
2636	306704,41	6702370,68	A	3,16	8,46	A	9,26	9786,55	
2637	306710,16	6702369,64	A	3,25	8,47	A	9,27	9792,39	
2638	306714,24	6702368,91	A	2,68	7,90	A	8,70	9796,54	
2639	306715,25	6702368,73	A	2,53	7,75	A	8,55	9797,56	
2640	306717,60	6702368,31	A	2,34	7,55	A	8,35	9799,95	
2641	306719,49	6702367,97	A	2,01	7,22	A	8,02	9801,87	
2642	306721,34	6702367,64	A	2,37	7,57	A	8,37	9803,75	
2643	306724,08	6702367,15	A	2,43	7,64	A	8,44	9806,54	
2644	306732,95	6702365,63	A	2,36	7,54	A	8,34	9815,53	
2645	306742,78	6702363,90	A	2,35	7,13	A	7,93	9825,51	
2646	306752,62	6702362,21	A	2,36	6,77	A	7,57	9835,50	
2647	306762,43	6702360,42	A	2,31	6,04	A	6,84	9845,47	
2648	306767,42	6702359,45	A	2,24	5,48	A	6,28	9850,55	
2649	306768,68	6702359,20	A	2,25	5,34	A	6,14	9851,84	
2650	306770,67	6702358,81	A	2,81	5,67	A	6,47	9853,87	
2651	306771,25	6702358,70	A	2,90	5,69	A	6,49	9854,46	
2652	306771,40	6702358,67	A	2,91	5,68	A	6,48	9854,61	
2653	306772,04	6702358,55	A	2,92	5,62	A	6,42	9855,26	
2654	306772,18	6702358,52	A	2,93	5,61	A	6,41	9855,41	
2655	306775,37	6702357,92	A	2,97	5,26	A	6,06	9858,65	
2656	306777,35	6702357,55	A	2,49	4,52	A	5,32	9860,66	
2657	306778,67	6702357,30	A	2,08	3,93	A	4,73	9862,01	
2658	306779,78	6702357,09	A	2,33	4,03	A	4,83	9863,14	
2659	306781,92	6702356,69	A	2,37	3,76	A	4,56	9865,31	
2660	306791,66	6702355,13	A	2,55	2,36	A	3,16	9875,18	
2661	306801,38	6702353,50	A	2,58	1,40	A	2,20	9885,03	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
2662	306806,09	6702352,70	A	2,57	0,90	A	1,70	9889,82	
2663	306812,51	6702351,35	A	2,57	0,90	A	1,70	9896,38	
2664	306820,46	6702350,23	A	2,58	1,10	A	1,90	9904,40	
2665	306821,57	6702349,98	A	2,58	1,09	A	1,89	9905,54	
2666	306828,04	6702348,54	A	2,63	1,24	A	1,71	9912,16	
2667	306834,50	6702347,11	A	2,69	1,23	A	1,70	9918,79	
2668	306839,79	6702345,06	A	2,67	1,17	A	1,64	9924,45	
2669	306845,07	6702343,02	A	2,61	1,07	A	1,54	9930,12	
2670	306850,30	6702340,72	A	2,56	1,16	A	1,63	9935,83	
2671	306855,53	6702338,43	A	2,56	1,30	A	1,77	9941,54	
2672	306858,51	6702336,89	A	2,55	1,28	A	1,75	9944,89	
2673	306864,50	6702333,60	A	2,52	1,13	A	1,60	9951,73	
2674	306866,45	6702332,41	A	2,54	1,00	A	1,80	9954,01	
2675	306868,40	6702331,23	A	2,61	1,00	A	1,80	9956,29	
2676	306871,91	6702329,01	A	2,74	1,00	A	1,80	9960,44	
2677	306874,98	6702327,18	A	2,86	1,02	A	1,82	9964,01	
2678	306878,90	6702325,51	A	2,98	1,08	A	1,88	9968,27	
2679	306880,97	6702325,05	A	2,99	1,05	A	1,85	9970,40	
2680	306884,16	6702324,94	A	3,02	1,10	A	1,90	9973,59	
2681	306886,25	6702325,22	A	3,03	1,34	A	2,14	9975,70	
2682	306892,93	6702326,11	A	3,08	2,37	A	3,17	9982,44	
2683	306902,68	6702327,55	A	2,93	3,86	A	4,66	9992,29	
2684	306911,36	6702328,83	A	2,59	4,74	A	5,54	10001,06	
2685	306912,20	6702328,96	A	2,30	4,57	A	5,37	10001,91	
2686	306912,47	6702329,00	A	2,42	4,73	A	5,53	10002,19	
2687	306913,00	6702329,07	A	2,74	5,13	A	5,93	10002,73	
2688	306913,56	6702329,15	A	2,92	5,38	A	6,18	10003,29	
2689	306914,17	6702329,24	A	3,07	5,62	A	6,42	10003,91	
2690	306915,20	6702329,39	A	3,16	5,85	A	6,65	10004,95	
2691	306917,33	6702329,70	A	3,06	6,04	A	6,84	10007,10	
2692	306922,28	6702330,41	A	3,16	6,72	A	7,52	10012,10	
2693	306926,76	6702331,06	A	3,24	7,27	A	8,07	10016,63	
2694	306928,22	6702331,28	A	3,37	7,54	A	8,34	10018,10	
2695	306932,13	6702331,85	A	3,82	8,33	A	9,13	10022,05	
2696	306941,99	6702333,30	A	4,50	9,67	A	10,47	10032,02	
2697	306951,88	6702334,69	A	4,46	9,91	A	10,71	10042,01	
2698	306961,77	6702336,09	A	4,31	9,73	A	10,53	10052,00	
2699	306971,65	6702337,51	A	3,34	8,54	A	9,34	10061,98	
2700	306973,23	6702337,73	A	3,19	8,33	A	9,13	10063,58	
2701	306974,77	6702337,95	A	3,14	8,22	A	9,02	10065,13	
2702	306980,55	6702338,77	A	3,08	7,93	A	8,73	10070,97	
2703	306986,77	6702339,65	A	2,93	7,54	A	8,34	10077,25	
2704	306990,28	6702340,14	A	2,91	7,37	A	8,17	10080,80	
2705	306990,44	6702340,16	A	2,90	7,36	A	8,16	10080,96	
2706	306992,10	6702340,40	A	2,89	7,28	A	8,08	10082,64	
2707	306995,92	6702340,96	A	2,72	6,94	A	7,74	10086,50	
2708	306997,30	6702341,16	A	2,35	6,51	A	7,31	10087,89	
2709	306998,78	6702341,37	A	2,26	6,35	A	7,15	10089,39	
2710	306999,67	6702341,50	A	2,73	6,79	A	7,59	10090,28	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
2711	307000,32	6702341,59	A	2,92	6,94	A	7,74	10090,94	
2712	307005,67	6702342,36	A	3,19	7,04	A	7,84	10096,34	
2713	307010,21	6702343,00	A	3,14	6,84	A	7,64	10100,93	
2714	307015,43	6702343,76	A	3,01	6,60	A	7,40	10106,21	
2715	307018,12	6702344,14	A	2,51	6,06	A	6,86	10108,92	
2716	307019,44	6702344,34	A	2,10	5,65	A	6,45	10110,26	
2717	307020,09	6702344,43	A	2,13	5,66	A	6,46	10110,92	
2718	307021,71	6702344,66	A	2,18	5,70	A	6,50	10112,55	
2719	307023,01	6702344,85	A	2,47	5,98	A	6,78	10113,86	
2720	307029,98	6702345,87	A	2,90	6,37	A	7,17	10120,91	
2721	307039,85	6702347,38	A	3,07	6,41	A	7,21	10130,89	
2722	307046,29	6702348,28	A	3,09	6,27	A	7,07	10137,39	
2723	307049,75	6702348,76	A	3,07	6,19	A	6,99	10140,89	
2724	307059,64	6702350,20	A	3,10	6,07	A	6,87	10150,88	
2725	307066,41	6702351,21	A	3,20	6,13	A	6,93	10157,72	
2726	307069,52	6702351,67	A	3,26	6,21	A	7,01	10160,87	
2727	307079,41	6702353,05	A	3,29	6,09	A	6,89	10170,86	
2728	307089,30	6702354,46	A	3,17	5,93	A	6,73	10180,85	
2729	307094,25	6702355,20	A	2,89	5,67	A	6,47	10185,85	
2730	307099,19	6702355,95	A	2,80	5,62	A	6,42	10190,84	
2731	307102,35	6702356,44	A	2,63	5,49	A	6,29	10194,04	
2732	307104,56	6702356,78	A	2,37	5,25	A	6,05	10196,29	
2733	307106,08	6702357,01	A	2,27	5,16	A	5,96	10197,82	
2734	307108,25	6702357,34	A	2,62	5,53	A	6,33	10200,01	
2735	307109,06	6702357,47	A	2,78	5,71	A	6,51	10200,84	
2736	307113,18	6702358,07	A	3,92	6,92	A	7,72	10205,00	
2737	307114,24	6702358,23	A	4,10	7,12	A	7,92	10206,07	
2738	307115,56	6702358,42	A	4,17	7,19	A	7,99	10207,41	
2739	307118,87	6702358,91	A	4,23	7,17	A	7,97	10210,74	
2740	307118,95	6702358,92	A	4,23	7,17	A	7,97	10210,83	
2741	307128,82	6702360,41	A	4,46	7,25	A	8,05	10220,81	
2742	307130,07	6702360,59	A	4,49	7,29	A	8,09	10222,08	
2743	307132,70	6702360,96	A	4,29	7,09	A	7,89	10224,73	
2744	307136,09	6702361,45	A	3,68	6,48	A	7,28	10228,16	
2745	307137,98	6702361,72	A	3,91	6,71	A	7,51	10230,07	
2746	307138,71	6702361,82	A	4,01	6,81	A	7,61	10230,80	
2747	307140,58	6702362,08	A	4,36	7,15	A	7,95	10232,69	
2748	307142,60	6702362,36	A	4,54	7,32	A	8,12	10234,73	
2749	307143,17	6702362,44	A	4,55	7,32	A	8,12	10235,30	
2750	307148,61	6702363,20	A	4,64	7,37	A	8,17	10240,80	
2751	307158,52	6702364,48	A	4,91	7,40	A	8,20	10250,79	
2752	307159,46	6702364,62	A	4,94	7,38	A	8,18	10251,74	
2753	307161,27	6702364,87	A	5,01	7,37	A	8,17	10253,57	
2754	307163,56	6702365,20	A	4,89	7,14	A	7,94	10255,88	
2755	307165,57	6702365,48	A	4,82	6,98	A	7,78	10257,91	
2756	307167,54	6702365,76	A	4,78	6,85	A	7,65	10259,90	
2757	307168,40	6702365,88	A	4,43	6,47	A	7,27	10260,77	
2758	307169,62	6702366,05	A	3,16	5,13	A	5,93	10262,00	
2759	307172,45	6702366,44	A	2,95	4,77	A	5,57	10264,85	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
2760	307173,43	6702366,58	A	3,21	4,98	A	5,78	10265,85	
2761	307176,38	6702366,98	A	2,69	4,30	A	5,10	10268,82	
2762	307178,28	6702367,24	A	2,67	4,15	A	4,95	10270,74	
2763	307188,17	6702368,54	A	2,61	3,35	A	4,15	10280,71	
2764	307198,05	6702369,65	A	2,61	2,44	A	3,24	10290,66	
2765	307206,83	6702370,53	A	2,59	1,03	A	1,83	10299,48	
2766	307209,03	6702370,88	A	2,58	1,00	A	1,47	10301,71	
2767	307212,03	6702371,34	A	2,58	1,00	A	1,47	10304,74	
2768	307216,76	6702372,19	A	2,57	1,00	A	1,47	10309,55	
2769	307221,23	6702373,09	A	2,57	1,00	A	1,47	10314,11	
2770	307221,57	6702373,18	A	2,58	1,00	A	1,47	10314,46	
2771	307223,54	6702373,58	A	2,58	1,00	A	1,47	10316,47	
2772	307226,38	6702374,12	A	2,58	1,00	A	1,47	10319,36	
2773	307230,33	6702375,00	A	2,58	1,00	A	1,47	10323,41	
2774	307234,46	6702376,04	A	2,59	1,00	A	1,47	10327,67	
2775	307237,20	6702376,90	A	2,59	1,04	A	1,51	10330,54	
2776	307239,77	6702377,89	A	2,59	1,02	A	1,49	10333,29	
2777	307242,28	6702378,97	A	2,59	1,03	A	1,50	10336,03	
2778	307245,19	6702380,66	A	2,59	1,00	A	1,47	10339,39	
2779	307246,34	6702381,43	A	2,59	1,00	A	1,47	10340,78	
2780	307248,06	6702382,81	A	2,58	1,00	A	1,47	10342,98	
2781	307250,85	6702385,32	A	2,60	1,00	A	1,47	10346,73	
2782	307256,01	6702390,37	A	2,60	1,00	A	1,47	10353,95	
2783	307259,07	6702393,34	A	2,59	1,43	A	1,90	10358,22	
2784	307262,60	6702397,28	A	2,59	1,42	A	2,36	10363,50	
2785	307273,02	6702408,14	A	2,58	1,40	A	2,34	10378,51	
2786	307277,32	6702412,09	A	2,60	1,10	A	1,57	10384,35	
2787	307282,77	6702417,46	A	2,61	1,05	A	1,52	10392,00	
2788	307288,28	6702423,09	A	2,59	1,11	A	1,58	10399,87	
2789	307293,06	6702427,38	A	2,56	1,09	A	1,56	10406,30	
2790	307299,76	6702432,62	A	2,53	1,10	A	1,57	10414,81	
2791	307308,27	6702437,74	A	2,48	1,13	A	1,60	10424,74	
2792	307316,62	6702442,31	A	2,51	1,10	A	1,57	10434,25	
2793	307322,59	6702445,57	A	2,55	1,10	A	1,57	10441,06	
2794	307331,13	6702449,95	A	2,57	1,10	A	1,57	10450,65	
2795	307339,66	6702454,33	A	2,58	1,11	A	1,58	10460,24	
2796	307347,51	6702457,86	A	2,52	1,06	A	1,53	10468,85	
2797	307355,20	6702461,32	A	2,45	1,11	A	1,58	10477,28	
2798	307361,94	6702464,42	A	2,39	1,12	A	1,59	10484,70	
2799	307368,67	6702467,52	A	2,37	1,08	A	1,55	10492,11	
2800	307373,58	6702469,50	A	2,37	1,08	A	1,55	10497,40	
2801	307378,48	6702471,48	A	2,38	1,09	A	1,56	10502,69	
2802	307383,39	6702473,46	A	2,40	1,09	A	1,56	10507,98	
2803	307388,29	6702475,43	A	2,41	1,11	A	1,58	10513,27	
2804	307393,12	6702477,08	A	2,44	1,11	A	1,58	10518,37	
2805	307397,95	6702478,73	A	2,47	1,08	A	1,55	10523,47	
2806	307406,80	6702481,80	A	2,59	1,10	A	1,57	10532,84	
2807	307414,92	6702484,60	A	2,60	1,12	A	1,59	10541,43	
2808	307424,07	6702487,45	A	2,62	1,10	A	1,57	10551,01	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
2809	307432,45	6702490,09	A	2,64	1,10	A	1,57	10559,80	
2810	307441,54	6702492,95	A	2,62	1,10	A	1,57	10569,33	
2811	307451,06	6702495,37	A	2,59	1,04	A	1,51	10579,15	
2812	307460,33	6702497,59	A	2,59	1,24	A	1,71	10588,68	
2813	307465,51	6702498,65	A	2,60	1,24	A	1,71	10593,97	
2814	307470,69	6702499,72	A	2,61	1,10	A	1,57	10599,26	
2815	307475,87	6702500,58	A	2,61	1,10	A	1,57	10604,51	
2816	307481,05	6702501,43	A	2,62	1,17	A	1,64	10609,76	
2817	307486,44	6702502,27	A	2,63	1,17	A	1,64	10615,22	
2818	307491,84	6702503,10	A	2,63	1,12	A	1,59	10620,68	
2819	307496,81	6702503,84	A	2,64	1,12	A	1,59	10625,70	
2820	307501,78	6702504,59	A	2,65	1,12	A	1,59	10630,73	
2821	307506,74	6702505,33	A	2,65	1,12	A	1,59	10635,75	
2822	307511,71	6702506,08	A	2,65	1,04	A	1,51	10640,77	
2823	307521,13	6702507,66	A	2,68	1,05	A	1,52	10650,32	
2824	307530,22	6702509,18	A	2,72	1,11	A	1,58	10659,54	
2825	307539,81	6702510,80	A	2,75	1,14	A	1,61	10669,26	
2826	307549,31	6702512,39	A	2,73	1,10	A	1,57	10678,90	
2827	307556,80	6702513,62	A	2,64	1,08	A	1,55	10686,49	
2828	307564,29	6702514,84	A	2,62	1,07	A	1,54	10694,08	
2829	307572,81	6702516,57	A	2,65	1,14	A	1,61	10702,76	
2830	307581,32	6702517,87	A	2,55	1,12	A	1,59	10711,38	
2831	307589,84	6702519,14	A	2,82	1,19	A	1,66	10719,99	
2832	307598,35	6702519,91	A	2,84	1,25	A	1,72	10728,54	
2833	307607,47	6702520,57	A	2,69	1,22	A	1,69	10737,69	
2834	307616,60	6702520,87	A	2,55	1,22	A	1,69	10746,81	
2835	307625,72	6702521,13	A	2,38	1,11	A	1,58	10755,94	
2836	307634,85	6702521,15	A	2,57	1,20	A	1,67	10765,06	
2837	307639,86	6702521,32	A	2,66	1,20	A	1,67	10770,08	
2838	307644,87	6702521,48	A	2,75	1,10	A	1,57	10775,10	
2839	307649,88	6702521,70	A	2,84	1,10	A	1,57	10780,11	
2840	307654,90	6702521,92	A	2,93	1,08	A	1,55	10785,13	
2841	307659,91	6702522,18	A	3,02	1,08	A	1,55	10790,15	
2842	307664,92	6702522,44	A	3,06	1,13	A	1,60	10795,17	
2843	307669,94	6702522,73	A	3,09	1,13	A	1,60	10800,19	
2844	307674,95	6702523,02	A	3,14	1,18	A	1,65	10805,21	
2845	307684,42	6702523,51	A	3,20	1,24	A	1,71	10814,70	
2846	307693,90	6702523,99	A	3,17	1,36	A	1,83	10824,18	
2847	307703,37	6702524,47	A	3,12	1,24	A	1,71	10833,67	
2848	307712,84	6702524,95	A	3,11	1,20	A	1,67	10843,16	
2849	307720,99	6702525,38	A	3,12	1,22	A	1,69	10851,32	
2850	307729,14	6702525,81	A	3,14	1,16	A	1,63	10859,48	
2851	307737,29	6702526,24	A	3,15	1,16	A	1,63	10867,64	
2852	307745,44	6702526,67	A	3,17	1,20	A	1,67	10875,80	
2853	307750,51	6702526,96	A	3,18	1,20	A	1,67	10880,88	
2854	307755,58	6702527,25	A	3,19	1,24	A	1,71	10885,96	
2855	307763,91	6702527,73	A	3,21	1,12	A	1,59	10894,30	
2856	307770,24	6702528,10	A	3,23	1,12	A	1,59	10900,64	
2857	307776,58	6702528,46	A	3,21	1,16	A	1,63	10906,99	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
2858	307781,93	6702528,77	A	3,18	1,16	A	1,63	10912,35	
2859	307787,29	6702529,08	A	3,14	1,14	A	1,61	10917,72	
2860	307797,13	6702529,62	A	3,09	1,28	A	1,75	10927,57	
2861	307806,39	6702530,13	A	3,13	1,20	A	1,67	10936,84	
2862	307815,64	6702530,65	A	3,17	1,15	A	1,62	10946,11	
2863	307823,41	6702531,10	A	3,21	1,17	A	1,64	10953,89	
2864	307831,17	6702531,50	A	3,24	1,16	A	1,63	10961,67	
2865	307838,94	6702531,97	A	3,21	1,15	A	1,62	10969,45	
2866	307846,71	6702532,19	A	3,15	1,12	A	1,59	10977,22	
2867	307855,82	6702532,38	A	3,14	0,99	A	1,46	10986,34	
2868	307864,94	6702532,57	A	3,13	1,17	A	1,64	10995,46	
2869	307874,06	6702532,76	A	3,28	1,15	A	1,62	11004,58	
2870	307883,18	6702532,95	A	3,33	1,19	A	1,66	11013,70	
2871	307893,00	6702533,17	A	3,20	1,17	A	1,64	11023,52	
2872	307902,83	6702533,39	A	3,24	1,11	A	1,58	11033,35	
2873	307911,23	6702533,60	A	3,30	1,27	A	1,74	11041,76	
2874	307920,15	6702533,83	A	3,34	1,22	A	1,69	11050,68	
2875	307929,07	6702534,06	A	3,38	1,21	A	1,68	11059,60	
2876	307934,73	6702534,16	A	3,42	1,21	A	1,68	11065,27	
2877	307940,39	6702534,26	A	3,48	1,21	A	1,68	11070,93	
2878	307950,21	6702534,41	A	3,56	1,18	A	1,65	11080,74	
2879	307959,39	6702534,64	A	3,58	1,17	A	1,64	11089,93	
2880	307967,65	6702534,77	A	3,59	1,17	A	1,64	11098,19	
2881	307973,21	6702534,80	A	3,61	1,17	A	1,64	11103,75	
2882	307978,76	6702534,83	A	3,58	1,27	A	1,74	11109,30	
2883	307984,32	6702534,87	A	3,54	1,27	A	1,74	11114,86	
2884	307989,88	6702534,90	A	3,53	1,13	A	1,60	11120,42	
2885	307998,09	6702534,66	A	3,46	1,15	A	1,62	11128,64	
2886	308001,71	6702534,47	A	3,37	1,15	A	1,62	11132,26	
2887	308002,98	6702534,40	A	3,27	1,15	A	1,62	11133,53	
2888	308006,05	6702534,24	A	3,22	1,26	A	1,73	11136,61	
2889	308014,17	6702533,78	A	3,08	1,12	A	1,59	11144,73	
2890	308023,79	6702532,85	A	2,93	1,25	A	1,72	11154,40	
2891	308032,93	6702531,70	A	2,91	1,14	A	1,61	11163,62	
2892	308042,67	6702530,55	A	2,90	1,15	A	1,62	11173,42	
2893	308048,38	6702529,52	A	2,89	1,15	A	1,62	11179,23	
2894	308054,10	6702528,48	A	2,89	1,23	A	1,70	11185,04	
2895	308059,82	6702527,45	A	2,87	1,23	A	1,70	11190,85	
2896	308065,54	6702526,42	A	2,85	1,17	A	1,64	11196,67	
2897	308071,06	6702525,27	A	2,84	1,17	A	1,64	11202,30	
2898	308076,58	6702524,13	A	2,82	1,21	A	1,68	11207,93	
2899	308082,09	6702522,98	A	2,81	1,21	A	1,68	11213,57	
2900	308087,61	6702521,84	A	2,79	1,14	A	1,61	11219,20	
2901	308093,66	6702520,60	A	2,76	1,14	A	1,61	11225,38	
2902	308099,70	6702519,35	A	2,73	1,18	A	1,65	11231,55	
2903	308105,47	6702518,18	A	2,69	1,18	A	1,65	11237,44	
2904	308111,25	6702517,00	A	2,75	1,13	A	1,60	11243,33	
2905	308116,16	6702515,65	A	2,81	1,13	A	1,60	11248,42	
2906	308121,07	6702514,31	A	2,88	1,16	A	1,63	11253,51	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
2907	308125,97	6702512,78	A	2,69	1,16	A	1,63	11258,65	
2908	308130,88	6702511,26	A	2,42	0,99	A	1,46	11263,79	
2909	308134,55	6702510,09	A	2,23	0,99	A	1,46	11267,64	
2910	308135,31	6702509,84	A	1,65	0,99	A	1,46	11268,44	
2911	308136,40	6702509,50	A	1,69	0,99	A	1,46	11269,58	
2912	308137,23	6702509,23	A	2,25	0,99	A	1,46	11270,46	
2913	308139,15	6702508,62	A	2,39	1,38	A	1,85	11272,47	
2914	308147,42	6702505,97	A	2,70	1,07	A	1,54	11281,15	
2915	308153,84	6702504,00	A	2,75	1,00	A	1,47	11287,86	
2916	308160,25	6702502,04	A	2,73	0,99	A	1,46	11294,57	
2917	308165,00	6702500,28	A	2,71	0,99	A	1,46	11299,64	
2918	308169,76	6702498,52	A	2,70	0,99	A	1,46	11304,71	
2919	308176,84	6702495,82	A	2,68	0,99	A	1,46	11312,29	
2920	308183,93	6702493,13	A	2,65	0,99	A	1,46	11319,87	
2921	308190,64	6702490,51	A	2,64	0,99	A	1,46	11327,07	
2922	308197,35	6702487,89	A	2,63	0,99	A	1,46	11334,28	
2923	308202,29	6702485,93	A	2,62	0,99	A	1,46	11339,60	
2924	308207,24	6702483,96	A	2,62	0,99	A	1,46	11344,92	
2925	308212,66	6702481,77	A	2,61	0,99	A	1,46	11350,77	
2926	308218,08	6702479,58	A	2,59	0,99	A	1,46	11356,62	
2927	308224,80	6702476,26	A	2,58	0,99	A	1,46	11364,10	
2928	308231,51	6702472,94	A	2,57	0,99	A	1,46	11371,59	
2929	308236,77	6702470,34	A	2,62	0,99	A	1,46	11377,46	
2930	308242,02	6702467,74	A	2,70	0,99	A	1,46	11383,32	
2931	308246,56	6702465,51	A	2,69	0,99	A	1,46	11388,38	
2932	308251,10	6702463,27	A	2,67	0,99	A	1,46	11393,44	
2933	308256,52	6702460,45	A	2,64	0,99	A	1,46	11399,55	
2934	308261,94	6702457,63	A	2,61	0,99	A	1,46	11405,66	
2935	308266,49	6702455,15	A	2,59	0,99	A	1,46	11410,84	
2936	308271,04	6702452,68	A	2,57	0,99	A	1,46	11416,02	
2937	308276,22	6702449,89	A	2,57	0,99	A	1,46	11421,90	
2938	308281,40	6702447,11	A	2,58	0,99	A	1,46	11427,79	
2939	308288,76	6702442,66	A	2,59	0,99	A	1,46	11436,38	
2940	308293,11	6702439,69	A	2,61	0,99	A	1,46	11441,65	
2941	308297,46	6702436,72	A	2,62	0,99	A	1,46	11446,92	
2942	308302,43	6702432,77	A	2,64	0,99	A	1,46	11453,27	
2943	308307,40	6702428,82	A	2,71	0,99	A	1,46	11459,62	
2944	308312,73	6702424,70	A	2,79	0,99	A	1,46	11466,35	
2945	308318,06	6702420,59	A	2,85	1,00	A	1,47	11473,09	
2946	308323,98	6702415,82	A	2,92	1,00	A	1,47	11480,69	
2947	308329,90	6702411,05	A	3,00	0,99	A	1,46	11488,29	
2948	308335,88	6702405,70	A	3,05	1,14	A	2,08	11496,31	
2949	308347,57	6702396,31	A	3,07	1,16	A	2,10	11511,31	
2950	308352,54	6702392,40	A	3,07	1,20	A	1,67	11517,63	
2951	308359,91	6702388,61	A	3,08	1,11	A	1,58	11525,92	
2952	308363,61	6702387,13	A	3,10	1,12	A	1,59	11529,90	
2953	308366,83	6702386,00	A	3,10	1,14	A	1,61	11533,32	
2954	308370,49	6702385,11	A	3,11	1,07	A	1,54	11537,08	
2955	308377,10	6702384,18	A	3,12	1,13	A	1,60	11543,76	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
2956	308386,52	6702382,84	A	3,14	1,10	A	1,85	11553,27	
2957	308390,37	6702382,38	A	3,14	1,40	A	2,15	11557,14	
2958	308395,08	6702381,82	A	3,15	3,23	A	3,98	11561,89	
2959	308399,89	6702381,36	A	3,16	4,60	A	5,35	11566,73	
2960	308406,69	6702380,47	A	3,17	5,94	A	6,69	11573,59	
2961	308412,57	6702379,40	A	3,19	5,94	A	6,69	11579,56	
2962	308418,45	6702378,33	A	3,20	5,94	A	6,69	11585,54	
2963	308419,60	6702378,12	A	2,48	5,94	A	6,69	11586,70	
2964	308421,24	6702377,82	A	3,07	5,94	A	6,69	11588,37	
2965	308422,63	6702377,57	A	3,43	5,94	A	6,69	11589,78	
2966	308427,39	6702376,70	A	4,49	5,94	A	6,69	11594,62	
2967	308428,28	6702376,54	A	4,57	8,19	A	8,94	11595,52	
2968	308428,50	6702376,51	A	4,59	8,19	A	8,94	11595,75	
2969	308429,88	6702376,27	A	4,71	8,19	A	8,94	11597,15	
2970	308430,54	6702376,15	A	4,72	8,19	A	8,94	11597,82	
2971	308433,56	6702375,63	A	4,80	8,19	A	8,94	11600,89	
2972	308435,11	6702375,36	A	4,82	8,19	A	8,94	11602,46	
2973	308435,33	6702375,32	A	4,82	8,19	A	8,94	11602,68	
2974	308439,85	6702374,53	A	5,08	8,19	A	8,94	11607,27	
2975	308440,10	6702374,49	A	5,13	8,45	A	9,20	11607,52	
2976	308442,45	6702374,03	A	5,53	8,45	A	9,20	11609,92	
2977	308447,95	6702372,97	A	5,45	8,70	A	9,45	11615,52	
2978	308449,83	6702372,55	A	5,43	8,70	A	9,45	11617,44	
2979	308451,50	6702372,18	A	5,43	8,70	A	9,45	11619,16	
2980	308454,09	6702371,60	A	6,39	8,70	A	9,45	11621,81	
2981	308455,88	6702371,20	A	5,42	8,70	A	9,45	11623,65	
2982	308459,65	6702370,35	A	5,47	8,20	A	8,95	11627,51	
2983	308466,46	6702368,86	A	5,57	7,63	A	8,38	11634,48	
2984	308473,11	6702367,42	A	7,21	7,63	A	8,38	11641,29	
2985	308477,49	6702366,48	A	7,23	7,63	A	8,38	11645,77	
2986	308483,87	6702365,10	A	5,71	7,63	A	8,38	11652,29	
2987	308490,25	6702363,72	A	5,59	7,63	A	8,38	11658,82	
2988	308492,82	6702363,17	A	5,62	7,63	A	8,38	11661,45	
2989	308494,44	6702362,82	A	5,65	3,02	A	3,77	11663,10	
2990	308500,04	6702361,78	A	5,66	3,02	A	3,77	11668,80	
2991	308503,11	6702361,21	A	5,66	1,35	A	2,10	11671,93	
2992	308504,59	6702360,93	A	5,65	1,28	A	1,94	11673,43	
2993	308506,46	6702360,59	A	5,63	1,21	A	1,87	11675,33	
2994	308508,15	6702360,07	A	5,62	1,22	A	1,88	11677,10	
2995	308509,94	6702359,10	A	5,60	1,21	A	1,87	11679,13	
2996	308512,74	6702357,55	A	5,58	1,11	A	1,77	11682,34	
2997	308515,43	6702355,94	A	5,52	1,12	A	1,78	11685,47	
2998	308516,27	6702355,43	A	5,43	1,12	A	1,78	11686,45	
3000	308516,32	6702355,40	A	5,43	0,96	A	1,62	11686,51	
3001	308517,96	6702354,11	A	5,43	1,02	A	1,68	11688,60	
3002	308520,35	6702352,34	A	5,45	1,08	A	1,74	11691,57	
3003	308522,73	6702350,43	A	5,46	1,05	A	1,71	11694,62	
3004	308525,00	6702348,60	A	5,42	1,11	A	1,77	11697,54	
3005	308527,37	6702346,61	A	5,39	1,13	A	1,79	11700,63	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
3006	308529,69	6702344,80	A	5,35	1,14	A	1,80	11703,58	
3007	308531,94	6702342,92	A	5,29	1,25	A	1,91	11706,51	
3008	308534,06	6702341,23	A	5,26	1,24	A	1,90	11709,22	
3009	308535,90	6702339,72	A	5,22	1,25	A	1,91	11711,60	
3010	308537,27	6702338,60	A	5,19	1,26	A	1,92	11713,37	
3011	308538,99	6702337,06	A	5,16	1,31	A	1,97	11715,67	
3012	308540,39	6702335,61	A	5,13	1,35	A	2,01	11717,69	
3013	308541,33	6702334,69	A	5,12	1,35	A	2,01	11719,01	
3014	308541,78	6702334,25	A	5,11	1,36	A	2,02	11719,64	
3015	308543,84	6702332,14	A	5,05	1,31	A	1,97	11722,58	
3016	308546,08	6702330,01	A	4,98	1,23	A	1,89	11725,68	
3017	308548,19	6702327,93	A	4,92	1,07	A	1,73	11728,64	
3018	308550,28	6702325,80	A	4,85	0,98	A	1,64	11731,63	
3019	308552,35	6702323,72	A	4,79	0,94	A	1,60	11734,56	
3020	308554,60	6702321,50	A	4,73	0,95	A	1,61	11737,72	
3021	308556,77	6702319,35	A	4,67	1,04	A	1,70	11740,77	
3022	308558,77	6702317,31	A	4,61	1,15	A	1,81	11743,63	
3023	308560,54	6702315,55	A	4,58	1,22	A	1,88	11746,12	
3024	308561,60	6702314,50	A	4,53	1,22	A	1,88	11747,62	
3025	308561,78	6702314,32	A	4,52	1,20	A	1,86	11747,87	
3026	308562,62	6702313,35	A	4,49	1,20	A	1,86	11749,16	
3027	308562,69	6702313,28	A	4,48	1,20	A	1,86	11749,26	
3028	308563,04	6702312,87	A	4,47	1,17	A	1,83	11749,79	
3029	308564,02	6702311,60	A	4,43	1,15	A	1,81	11751,40	
3030	308564,93	6702310,65	A	4,38	1,14	A	1,80	11752,72	
3031	308566,55	6702308,10	A	4,30	1,03	A	1,69	11755,74	
3032	308568,22	6702305,53	A	4,23	1,00	A	1,66	11758,80	
3033	308569,09	6702304,20	A	4,19	0,96	A	1,62	11760,39	
3034	308569,88	6702303,02	A	4,16	0,96	A	1,62	11761,81	
3035	308571,21	6702300,43	A	4,11	0,95	A	1,61	11764,72	
3036	308572,51	6702297,64	A	4,13	0,99	A	1,65	11767,80	
3037	308573,02	6702296,31	A	4,14	0,96	A	1,62	11769,23	
3038	308573,91	6702294,46	A	4,13	0,95	A	1,61	11771,28	
3039	308575,24	6702291,69	A	4,13	0,96	A	1,62	11774,35	
3040	308576,56	6702289,01	A	4,13	0,99	A	1,65	11777,34	
3041	308577,95	6702286,28	A	4,13	0,99	A	1,65	11780,40	
3042	308579,21	6702283,61	A	4,13	0,99	A	1,65	11783,35	
3043	308581,36	6702279,29	A	4,17	0,99	A	1,65	11788,17	
3044	308583,06	6702275,98	A	4,21	1,00	A	1,66	11791,90	
3045	308584,37	6702273,33	A	4,25	0,98	A	1,64	11794,85	
3046	308587,05	6702267,97	A	4,34	0,96	A	1,62	11800,85	
3047	308588,57	6702265,15	A	4,38	0,98	A	1,64	11804,06	
3048	308590,08	6702262,32	A	4,42	1,24	A	1,90	11807,26	
3049	308591,27	6702259,93	A	4,44	1,44	A	2,10	11809,93	
3050	308592,57	6702257,19	A	4,47	1,68	A	2,34	11812,96	
3051	308593,63	6702254,98	A	4,49	1,89	A	2,55	11815,41	
3052	308593,84	6702254,41	A	4,50	1,89	A	2,55	11816,02	
3053	308595,00	6702251,61	A	4,51	2,05	A	2,71	11819,05	
3054	308595,42	6702249,94	A	4,54	2,05	A	2,71	11820,78	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
3055	308595,45	6702249,78	A	4,54	2,05	A	2,71	11820,93	
3056	308595,70	6702248,77	A	4,53	2,19	A	2,85	11821,98	
3057	308595,63	6702246,91	A	4,51	2,29	A	2,95	11823,84	
3058	308595,60	6702246,76	A	4,50	2,29	A	2,95	11823,99	
3059	308595,55	6702246,51	A	4,50	2,29	A	2,95	11824,25	
3060	308595,26	6702245,09	A	4,49	2,33	A	2,99	11825,69	
3061	308595,19	6702244,93	A	4,49	2,33	A	2,99	11825,87	
3062	308594,41	6702242,95	A	4,50	2,34	A	3,00	11828,00	
3063	308592,48	6702238,25	A	4,53	1,87	A	2,53	11833,08	
3064	308590,81	6702234,04	A	4,56	1,47	A	2,13	11837,61	
3065	308588,82	6702229,15	A	4,59	1,00	A	1,66	11842,89	
3066	308586,31	6702222,93	A	4,64	1,00	A	1,66	11849,59	
3067	308583,59	6702216,14	A	4,71	0,96	A	1,62	11856,91	
3068	308581,51	6702211,01	A	4,69	0,93	A	1,59	11862,44	
3069	308579,20	6702205,28	A	4,68	0,92	A	1,58	11868,62	
3070	308576,94	6702199,58	A	4,66	0,91	A	1,57	11874,76	
3071	308575,33	6702195,33	A	4,63	0,89	A	1,55	11879,30	
3072	308572,83	6702189,43	A	4,53	0,89	A	1,55	11885,71	
3073	308570,34	6702183,52	A	4,44	0,89	A	1,55	11892,12	
3074	308569,47	6702181,46	A	4,40	0,89	A	1,55	11894,35	
3075	308567,87	6702177,67	A	4,37	0,97	A	1,63	11898,47	
3076	308565,56	6702171,78	A	4,26	0,98	A	1,64	11904,80	
3077	308563,50	6702166,10	A	4,15	0,95	A	1,61	11910,84	
3078	308562,45	6702163,31	A	4,15	1,21	A	1,87	11913,82	
3079	308561,60	6702159,85	A	4,12	1,35	A	2,01	11917,38	
3080	308561,19	6702156,97	A	4,08	1,28	A	1,94	11920,29	
3081	308560,83	6702154,51	A	4,04	1,23	A	1,89	11922,78	
3082	308560,35	6702150,32	A	4,10	1,23	A	1,89	11927,00	
3083	308560,24	6702149,35	A	4,19	1,23	A	1,89	11927,97	
3084	308560,06	6702147,81	A	4,26	1,21	A	1,87	11929,53	
3085	308559,83	6702143,02	A	4,61	1,37	A	2,03	11934,32	
3086	308559,68	6702139,87	A	4,55	1,21	A	1,87	11937,48	
3087	308559,63	6702136,91	A	4,49	1,21	A	1,87	11940,44	
3088	308559,62	6702135,86	A	4,47	0,90	A	1,56	11941,48	
3089	308559,90	6702133,22	A	4,37	0,90	A	1,56	11944,14	
3090	308560,55	6702127,18	A	4,38	0,98	A	1,64	11950,22	
3091	308560,73	6702125,60	A	4,43	0,98	A	1,64	11951,80	
3092	308561,22	6702121,37	A	4,57	1,09	A	1,75	11956,07	
3093	308562,06	6702113,04	A	4,85	1,04	A	1,70	11964,43	
3094	308562,56	6702105,66	A	5,10	1,38	A	2,04	11971,83	
3095	308562,83	6702102,06	A	5,23	1,38	A	2,04	11975,44	
3096	308562,90	6702101,13	A	5,25	1,38	A	2,04	11976,37	
3097	308563,02	6702099,59	A	5,28	1,81	A	2,47	11977,92	
3098	308563,05	6702097,45	A	5,31	1,96	A	2,62	11980,06	
3099	308563,31	6702095,91	A	5,34	1,96	A	2,62	11981,62	
3100	308563,41	6702095,30	A	5,35	1,77	A	2,43	11982,23	
3101	308563,82	6702091,49	A	5,41	1,65	A	2,31	11986,07	
3102	308563,99	6702089,99	A	5,44	1,63	A	2,29	11987,58	
3103	308564,33	6702087,35	A	5,48	1,61	A	2,27	11990,24	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
3104	308564,35	6702087,21	A	5,49	1,61	A	2,27	11990,38	
3105	308564,67	6702083,98	A	5,42	1,41	A	2,07	11993,62	
3106	308564,92	6702081,68	A	5,33	1,41	A	2,07	11995,94	
3107	308565,01	6702080,85	A	5,29	1,22	A	1,88	11996,78	
3108	308565,35	6702077,73	A	5,19	1,22	A	1,88	11999,91	
3109	308565,58	6702074,85	A	5,09	1,28	A	1,94	12002,80	
3110	308566,11	6702071,73	A	4,98	1,29	A	1,95	12005,97	
3111	308567,24	6702068,03	A	4,83	1,29	A	1,95	12009,83	
3112	308567,66	6702066,64	A	4,76	1,22	A	1,88	12011,29	
3113	308568,23	6702065,59	A	4,69	1,22	A	1,88	12012,49	
3114	308570,50	6702061,42	A	4,55	1,17	A	1,83	12017,24	
3115	308572,14	6702059,07	A	4,46	1,24	A	1,90	12020,10	
3116	308573,84	6702057,14	A	4,30	1,35	A	2,01	12022,67	
3117	308574,27	6702056,73	A	4,26	1,35	A	2,01	12023,27	
3118	308574,52	6702056,49	A	4,24	1,35	A	2,01	12023,61	
3119	308575,28	6702055,75	A	4,17	1,35	A	2,01	12024,67	
3120	308575,46	6702055,59	A	4,16	1,35	A	2,01	12024,91	
3121	308575,79	6702055,26	A	4,13	1,30	A	1,96	12025,37	
3122	308576,70	6702054,43	A	4,05	1,30	A	1,96	12026,61	
3123	308577,27	6702053,90	A	4,00	1,30	A	1,96	12027,39	
3124	308577,69	6702053,52	A	4,03	1,30	A	1,96	12027,95	
3125	308577,91	6702053,31	A	4,04	1,29	A	1,95	12028,26	
3126	308578,50	6702052,80	A	4,07	1,29	A	1,95	12029,04	
3127	308578,73	6702052,59	A	4,09	1,29	A	1,95	12029,35	
3128	308579,74	6702051,70	A	4,05	1,29	A	1,95	12030,69	
3129	308580,20	6702051,30	A	4,05	1,30	A	1,96	12031,31	
3130	308580,68	6702050,83	A	4,06	1,31	A	1,97	12031,98	
3131	308582,12	6702049,52	A	4,10	1,35	A	2,01	12033,92	
3132	308583,59	6702048,19	A	4,14	1,39	A	2,05	12035,91	
3133	308584,45	6702047,39	A	4,14	1,39	A	2,05	12037,08	
3134	308586,26	6702045,07	A	4,14	1,39	A	2,05	12040,02	
3135	308586,81	6702044,28	A	4,13	1,39	A	2,05	12040,99	
3136	308589,55	6702039,56	A	4,12	1,37	A	2,03	12046,44	
3137	308593,48	6702033,93	A	4,12	1,38	A	2,04	12053,31	
3138	308596,66	6702030,18	A	3,89	1,14	A	1,80	12058,23	
3139	308597,75	6702029,17	A	3,81	1,12	A	1,87	12059,73	
3140	308605,11	6702023,54	A	3,13	1,12	A	1,87	12068,98	
3141	308613,06	6702017,49	A	4,16	5,11	A	5,86	12078,98	
3142	308618,38	6702013,58	A	4,67	5,11	A	5,86	12085,57	
3143	308618,44	6702013,54	A	4,67	5,11	A	5,86	12085,64	
3144	308620,52	6702012,01	A	4,74	8,28	A	9,03	12088,23	
3145	308620,88	6702011,74	A	4,74	8,28	A	9,03	12088,68	
3146	308621,12	6702011,56	A	4,74	8,28	A	9,03	12088,97	
3147	308627,95	6702006,45	A	4,42	10,43	A	11,18	12097,51	
3148	308635,50	6702000,91	A	3,95	12,05	A	12,80	12106,87	
3149	308639,67	6701997,89	A	3,63	12,05	A	12,80	12112,02	
3150	308643,16	6701995,36	A	0,26	10,09	A	10,84	12116,33	
3151	308643,82	6701994,88	A	0,05	10,09	A	10,84	12117,15	
3152	308645,00	6701994,01	A	0,20	10,09	A	10,84	12118,61	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
3153	308645,18	6701993,87	A	0,22	10,09	A	10,84	12118,84	
3154	308649,81	6701990,46	A	-0,57	10,09	A	10,84	12124,59	
3155	308650,81	6701989,72	A	-0,65	10,56	A	11,31	12125,84	
3156	308651,05	6701989,54	A	-0,67	10,56	A	11,31	12126,14	
3157	308652,28	6701988,62	A	-0,89	10,56	A	11,31	12127,67	
3158	308653,12	6701988,00	A	-0,87	10,56	A	11,31	12128,71	
3159	308657,21	6701984,96	A	-1,16	10,56	A	11,31	12133,81	
3160	308658,43	6701984,06	A	-1,62	10,56	A	11,31	12135,33	
3161	308658,47	6701984,03	A	-1,62	10,77	A	11,52	12135,37	
3162	308659,65	6701983,13	A	-1,54	10,77	A	11,52	12136,86	
3163	308661,05	6701982,07	A	-1,57	10,77	A	11,52	12138,62	
3164	308663,25	6701980,39	A	-1,78	10,77	A	11,52	12141,39	
3165	308665,70	6701978,53	A	-1,74	10,77	A	11,52	12144,46	
3166	308666,09	6701978,24	A	-1,73	11,46	A	12,21	12144,95	
3167	308668,10	6701976,70	A	-1,65	11,46	A	12,21	12147,48	
3168	308668,89	6701976,09	A	-1,57	11,46	A	12,21	12148,48	
3169	308670,51	6701974,85	A	-1,51	11,46	A	12,21	12150,52	
3170	308673,71	6701972,40	A	-1,40	12,30	A	13,05	12154,54	
3171	308674,12	6701972,08	A	-1,39	12,30	A	13,05	12155,07	
3172	308676,75	6701970,05	A	-1,56	12,30	A	13,05	12158,39	
3173	308677,73	6701969,29	A	-1,68	12,30	A	13,05	12159,63	
3174	308678,92	6701968,37	A	-1,53	12,30	A	13,05	12161,14	
3175	308681,30	6701966,52	A	-1,50	12,28	A	13,03	12164,15	
3176	308681,55	6701966,32	A	-1,50	12,28	A	13,03	12164,47	
3177	308684,17	6701964,25	A	-1,25	12,28	A	13,03	12167,81	
3178	308684,53	6701963,96	A	-1,19	12,28	A	13,03	12168,27	
3179	308686,80	6701962,16	A	-0,92	12,28	A	13,03	12171,16	
3180	308688,83	6701960,55	A	-0,80	12,90	A	13,65	12173,76	
3181	308695,32	6701955,66	A	-0,05	12,90	A	13,65	12181,88	
3182	308696,50	6701954,77	A	0,34	13,88	A	14,63	12183,36	
3183	308704,22	6701949,06	A	2,86	16,23	A	16,98	12192,97	
3184	308706,72	6701947,20	A	3,77	16,23	A	16,98	12196,08	
3185	308709,72	6701944,96	A	3,99	16,23	A	16,98	12199,82	
3186	308711,93	6701943,32	A	3,94	17,10	A	17,85	12202,57	
3187	308719,64	6701937,59	A	3,68	16,62	A	17,37	12212,18	
3188	308727,34	6701931,87	A	3,36	16,00	A	16,75	12221,78	
3189	308731,63	6701928,66	A	3,24	16,00	A	16,75	12227,13	
3190	308735,03	6701926,11	A	3,16	15,49	A	16,24	12231,38	
3191	308742,64	6701920,26	A	2,89	14,86	A	15,61	12240,98	
3192	308744,20	6701919,07	A	2,81	14,86	A	15,61	12242,95	
3193	308750,29	6701914,45	A	2,01	13,68	A	14,43	12250,58	
3194	308757,96	6701908,67	A	1,51	12,90	A	13,65	12260,19	
3195	308759,01	6701907,88	A	1,51	12,90	A	13,65	12261,50	
3196	308761,72	6701905,84	A	2,84	12,90	A	13,65	12264,90	
3197	308765,63	6701902,90	A	3,10	14,26	A	15,01	12269,79	
3198	308767,74	6701901,27	A	3,22	14,26	A	15,01	12272,46	
3199	308773,23	6701897,01	A	3,31	14,35	A	15,10	12279,40	
3200	308780,86	6701891,18	A	3,28	14,37	A	15,12	12289,01	
3201	308788,54	6701885,41	A	3,34	14,58	A	15,33	12298,61	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
3202	308796,26	6701879,71	A	3,40	14,89	A	15,64	12308,22	
3203	308797,40	6701878,87	A	3,41	14,89	A	15,64	12309,63	
3204	308800,65	6701876,46	A	3,97	14,89	A	15,64	12313,67	
3205	308802,10	6701875,40	A	4,07	14,89	A	15,64	12315,47	
3206	308803,99	6701874,00	A	4,08	15,85	A	16,60	12317,82	
3207	308811,72	6701868,30	A	3,69	15,52	A	16,27	12327,43	
3208	308812,54	6701867,69	A	3,66	15,52	A	16,27	12328,45	
3209	308819,47	6701862,62	A	3,61	15,35	A	16,10	12337,03	
3210	308827,29	6701857,05	A	3,25	14,68	A	15,43	12346,63	
3211	308830,10	6701855,14	A	3,10	14,68	A	15,43	12350,03	
3212	308832,33	6701853,62	A	3,10	14,68	A	15,43	12352,73	
3213	308835,06	6701851,76	A	3,07	14,68	A	15,43	12356,04	
3214	308835,22	6701851,65	A	3,09	14,00	A	14,75	12356,23	
3215	308837,54	6701850,03	A	3,31	14,00	A	14,75	12359,05	
3216	308840,27	6701848,13	A	4,02	14,00	A	14,75	12362,39	
3217	308843,09	6701846,17	A	4,12	14,44	A	15,19	12365,82	
3218	308844,34	6701845,30	A	4,02	14,44	A	15,19	12367,34	
3219	308844,77	6701844,99	A	3,99	14,44	A	15,19	12367,87	
3220	308845,44	6701844,53	A	3,94	14,44	A	15,19	12368,68	
3221	308846,01	6701844,13	A	3,89	14,44	A	15,19	12369,38	
3222	308848,36	6701842,49	A	3,13	14,44	A	15,19	12372,24	
3223	308850,95	6701840,69	A	3,07	12,70	A	13,45	12375,40	
3224	308851,23	6701840,49	A	3,05	12,70	A	13,45	12375,74	
3225	308853,62	6701838,83	A	3,66	12,70	A	13,45	12378,65	
3226	308858,82	6701835,23	A	6,31	15,25	A	16,00	12384,98	
3227	308859,31	6701834,89	A	6,56	15,25	A	16,00	12385,58	
3228	308861,49	6701833,39	A	6,66	15,25	A	16,00	12388,22	
3229	308866,71	6701829,79	A	6,62	14,88	A	15,63	12394,56	
3230	308874,50	6701824,21	A	6,51	14,07	A	14,82	12404,15	
3231	308882,29	6701818,62	A	6,33	13,18	A	13,93	12413,73	
3232	308889,99	6701812,97	A	6,20	12,12	A	12,87	12423,29	
3233	308897,72	6701807,35	A	5,94	10,85	A	11,60	12432,84	
3234	308901,02	6701804,79	A	5,73	10,85	A	11,60	12437,02	
3235	308905,27	6701801,49	A	3,68	7,52	A	8,27	12442,39	
3236	308906,68	6701800,39	A	2,99	7,52	A	8,27	12444,19	
3237	308910,35	6701797,54	A	2,92	7,52	A	8,27	12448,84	
3238	308911,45	6701796,68	A	2,54	7,52	A	8,27	12450,23	
3239	308911,77	6701796,44	A	2,70	7,52	A	8,27	12450,63	
3240	308912,71	6701795,71	A	3,15	7,52	A	8,27	12451,82	
3241	308912,80	6701795,63	A	3,17	5,95	A	6,70	12451,94	
3242	308920,33	6701789,85	A	3,80	5,13	A	5,88	12461,44	
3243	308927,85	6701784,14	A	3,94	3,46	A	4,21	12470,87	
3244	308935,31	6701778,40	A	4,01	1,72	A	2,47	12480,29	
3245	308937,01	6701776,88	A	4,03	1,42	A	2,17	12482,57	
3246	308938,44	6701775,58	A	4,05	0,97	A	1,72	12484,50	
3247	308941,00	6701774,04	A	4,08	0,89	A	1,64	12487,48	
3248	308944,38	6701772,63	A	4,13	0,90	A	1,65	12491,15	
3249	308945,61	6701772,24	A	4,14	0,91	A	1,66	12492,44	
3250	308947,93	6701771,80	A	4,17	0,99	A	1,74	12494,80	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
3251	308950,17	6701771,68	A	4,19	1,03	A	1,50	12497,04	
3252	308953,06	6701772,01	A	4,16	1,25	A	1,72	12499,95	
3253	308954,56	6701772,44	A	4,14	1,10	A	1,57	12501,51	
3254	308960,75	6701774,35	A	4,07	1,24	A	1,71	12507,99	
3255	308962,42	6701774,84	A	4,06	1,28	A	1,75	12509,73	
3256	308965,90	6701775,91	A	4,04	1,57	A	2,04	12513,37	
3257	308969,64	6701777,25	A	4,01	1,37	A	2,51	12517,35	
3258	308983,75	6701781,78	A	3,78	1,15	A	2,29	12532,35	
3259	308991,84	6701784,63	A	3,70	1,22	A	2,07	12540,92	
3260	308999,92	6701787,48	A	3,69	1,38	A	2,23	12549,50	
3261	309005,49	6701789,31	A	3,66	1,66	A	2,51	12555,35	
3262	309008,21	6701790,27	A	3,64	1,82	A	2,67	12558,24	
3263	309010,09	6701791,02	A	3,62	1,91	A	2,76	12560,27	
3264	309011,39	6701791,44	A	3,63	1,98	A	2,83	12561,63	
3265	309012,91	6701791,96	A	3,64	2,05	A	2,90	12563,23	
3266	309014,37	6701792,33	A	3,65	2,04	A	2,89	12564,75	
3267	309015,80	6701792,54	A	3,65	2,05	A	2,90	12566,19	
3268	309017,62	6701792,89	A	3,66	2,31	A	3,16	12568,04	
3269	309018,59	6701792,95	A	3,66	2,35	A	3,20	12569,02	
3270	309019,17	6701792,99	A	3,66	2,34	A	3,19	12569,60	
3271	309020,76	6701793,22	A	3,66	2,31	A	3,16	12571,20	
3272	309022,53	6701793,46	A	3,67	2,22	A	3,07	12572,98	
3273	309024,72	6701793,68	A	3,61	2,06	A	2,91	12575,19	
3274	309024,94	6701793,70	A	3,60	2,04	A	2,89	12575,41	
3275	309026,20	6701793,81	A	3,21	1,58	A	2,43	12576,68	
3276	309026,78	6701793,86	A	3,48	1,82	A	2,67	12577,26	
3277	309026,99	6701793,88	A	3,49	1,82	A	2,67	12577,47	
3278	309027,69	6701793,94	A	3,52	1,82	A	2,67	12578,17	
3279	309029,40	6701794,21	A	3,61	1,76	A	2,61	12579,90	
3280	309032,36	6701794,64	A	3,75	1,97	A	2,82	12582,90	
3281	309033,10	6701794,75	A	3,71	1,95	A	2,80	12583,65	
3282	309033,73	6701794,82	A	3,72	1,92	A	2,77	12584,28	
3283	309034,93	6701794,94	A	3,73	1,88	A	2,73	12585,48	
3284	309035,70	6701795,03	A	3,74	1,85	A	2,70	12586,26	
3285	309035,93	6701795,05	A	3,74	1,83	A	2,68	12586,49	
3286	309037,43	6701795,21	A	3,76	1,76	A	2,61	12587,99	
3287	309041,97	6701795,67	A	3,85	1,80	A	2,65	12592,56	
3288	309042,81	6701795,76	A	3,87	1,81	A	2,66	12593,41	
3289	309043,97	6701795,87	A	3,85	1,77	A	2,62	12594,57	
3290	309050,23	6701796,58	A	3,71	1,81	A	2,66	12600,87	
3291	309052,14	6701796,79	A	3,67	1,82	A	2,67	12602,79	
3292	309052,24	6701796,80	A	3,67	1,82	A	2,67	12602,90	
3293	309055,16	6701797,21	A	3,64	1,72	A	2,57	12605,84	
3294	309058,06	6701797,61	A	3,53	1,53	A	2,38	12608,77	
3295	309063,83	6701798,46	A	3,57	0,90	A	1,75	12614,60	
3296	309067,11	6701799,24	A	3,89	0,90	A	1,75	12617,97	
3297	309070,93	6701800,39	A	4,02	0,90	A	1,75	12621,96	
3297	309070,94	6701800,39	A	4,02	0,90	A	1,75	12621,97	
3298	309074,45	6701802,25	A	4,01	0,90	A	1,75	12625,94	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
3299	309075,48	6701802,74	A	3,94	0,90	A	1,75	12627,09	
3300	309078,14	6701804,11	A	4,01	0,95	A	1,80	12630,07	
3301	309080,67	6701805,61	A	4,04	1,02	A	1,87	12633,02	
3302	309083,36	6701807,01	A	4,07	1,08	A	1,93	12636,05	
3303	309086,14	6701808,59	A	4,15	1,18	A	2,03	12639,25	
3304	309088,74	6701809,89	A	3,99	1,08	A	1,93	12642,15	
3305	309090,79	6701810,98	A	4,02	1,24	A	2,09	12644,47	
3306	309092,86	6701812,10	A	4,05	1,32	A	2,17	12646,83	
3307	309094,35	6701812,70	A	4,07	1,33	A	2,18	12648,44	
3308	309095,92	6701813,50	A	4,04	1,29	A	2,14	12650,19	
3309	309096,04	6701813,56	A	4,02	1,27	A	2,12	12650,34	
3310	309096,36	6701813,72	A	3,99	1,23	A	2,08	12650,69	
3311	309097,89	6701814,48	A	3,92	1,13	A	1,98	12652,40	
3312	309098,03	6701814,55	A	3,92	1,13	A	1,98	12652,56	
3313	309099,81	6701815,48	A	3,80	0,97	A	1,82	12654,56	
3314	309100,57	6701815,88	A	3,83	0,99	A	1,84	12655,42	
3315	309103,65	6701817,42	A	3,94	1,04	A	1,89	12658,87	
3316	309105,71	6701818,45	A	4,01	1,07	A	1,92	12661,17	
3317	309106,30	6701818,74	A	4,06	1,09	A	1,94	12661,82	
3318	309107,40	6701819,30	A	4,02	1,04	A	1,89	12663,06	
3319	309109,11	6701820,18	A	3,98	1,00	A	1,85	12664,98	
3320	309111,75	6701821,38	A	3,91	1,23	A	2,08	12667,88	
3321	309111,80	6701821,41	A	3,91	1,24	A	2,09	12667,94	
3322	309112,56	6701821,93	A	4,01	1,47	A	2,32	12668,86	
3323	309113,69	6701822,71	A	4,01	1,68	A	2,53	12670,23	
3324	309114,36	6701823,15	A	4,01	1,77	A	2,62	12671,03	
3325	309114,63	6701823,33	A	4,01	1,81	A	2,66	12671,36	
3326	309115,05	6701823,61	A	4,01	1,87	A	2,72	12671,86	
3327	309115,61	6701823,90	A	3,99	1,88	A	2,73	12672,50	
3328	309115,71	6701823,95	A	3,94	1,83	A	2,68	12672,60	
3329	309115,91	6701824,06	A	3,84	1,75	A	2,60	12672,84	
3330	309116,06	6701824,13	A	3,78	1,70	A	2,55	12673,00	
3331	309116,30	6701824,26	A	3,69	1,62	A	2,47	12673,27	
3332	309116,34	6701824,28	A	3,67	1,60	A	2,45	12673,32	
3333	309117,56	6701825,33	A	3,11	1,03	A	1,88	12674,92	
3334	309117,94	6701825,59	A	2,98	0,90	A	1,75	12675,39	
3335	309119,50	6701826,66	A	3,93	1,94	A	2,79	12677,28	
3336	309119,73	6701826,81	A	3,94	1,96	A	2,81	12677,55	
3337	309121,00	6701827,71	A	3,95	2,19	A	3,04	12679,12	
3338	309123,07	6701829,24	A	3,96	2,49	A	3,34	12681,69	
3339	309125,57	6701830,91	A	3,96	2,66	A	3,51	12684,69	
3340	309128,06	6701832,55	A	3,94	2,73	A	3,58	12687,68	
3341	309130,61	6701834,32	A	4,02	2,80	A	3,65	12690,78	
3342	309132,15	6701835,17	A	4,07	2,80	A	3,65	12692,54	
3343	309135,57	6701836,90	A	4,10	2,80	A	3,65	12696,37	
3344	309136,08	6701837,17	A	4,09	2,80	A	3,65	12696,95	
3345	309138,35	6701837,96	A	4,04	2,80	A	3,65	12699,35	
3346	309141,14	6701838,60	A	3,97	2,74	A	3,59	12702,22	
3347	309142,11	6701838,79	A	3,95	2,71	A	3,56	12703,21	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
3348	309144,32	6701839,32	A	3,95	2,47	A	3,32	12705,47	
3349	309150,29	6701840,61	A	3,95	2,20	A	3,05	12711,58	
3350	309153,16	6701841,26	A	3,96	2,03	A	2,88	12714,53	
3351	309155,66	6701841,82	A	3,93	1,89	A	2,74	12717,09	
3352	309158,94	6701842,52	A	3,88	1,70	A	2,55	12720,44	
3353	309161,51	6701843,01	A	3,88	1,70	A	2,55	12723,06	
3354	309162,62	6701843,11	A	3,90	1,70	A	2,55	12724,18	
3355	309166,55	6701843,44	A	3,89	1,56	A	2,41	12728,12	
3356	309168,16	6701843,46	A	3,89	1,55	A	2,40	12729,72	
3357	309170,39	6701843,56	A	3,89	1,53	A	2,38	12731,96	
3358	309173,46	6701843,59	A	3,91	1,56	A	2,41	12735,03	
3359	309176,46	6701843,64	A	3,93	1,52	A	2,37	12738,02	
3360	309181,57	6701843,84	A	3,97	1,31	A	2,16	12743,14	
3361	309184,47	6701843,98	A	4,00	1,11	A	1,96	12746,05	
3362	309187,64	6701844,14	A	4,27	1,08	A	1,93	12749,22	
3363	309191,43	6701844,32	A	4,33	1,00	A	1,85	12753,01	
3364	309195,15	6701844,46	A	4,42	1,00	A	1,85	12756,74	
3365	309199,64	6701844,67	A	4,43	0,96	A	1,81	12761,23	
3366	309203,46	6701844,65	A	4,52	0,97	A	1,82	12765,05	
3367	309208,49	6701844,77	A	4,52	0,94	A	1,79	12770,08	
3368	309209,46	6701844,80	A	4,52	0,93	A	1,78	12771,05	
3369	309211,54	6701844,73	A	4,52	0,93	A	1,78	12773,13	
3370	309217,64	6701844,74	A	4,55	0,93	A	1,78	12779,24	
3371	309223,54	6701844,84	A	4,58	0,94	A	1,79	12785,14	
3372	309229,53	6701844,82	A	4,56	0,94	A	1,79	12791,13	
3373	309235,54	6701844,73	A	4,53	0,96	A	1,81	12797,14	
3374	309241,55	6701844,75	A	4,49	0,92	A	1,77	12803,15	
3375	309247,59	6701844,82	A	4,44	0,93	A	1,78	12809,19	
3376	309253,39	6701844,84	A	4,42	0,93	A	1,78	12814,99	
3377	309254,35	6701844,80	A	4,42	0,93	A	1,78	12815,95	
3378	309259,49	6701844,76	A	4,41	0,95	A	1,80	12821,09	
3379	309265,45	6701844,83	A	4,39	0,94	A	1,79	12827,05	
3380	309271,52	6701844,79	A	4,39	0,93	A	1,78	12833,12	
3381	309277,46	6701844,85	A	4,35	0,94	A	1,79	12839,06	
3382	309283,53	6701844,86	A	4,30	0,92	A	1,77	12845,13	
3383	309289,57	6701844,86	A	4,26	0,94	A	1,79	12851,17	
3384	309292,59	6701845,04	A	4,25	0,94	A	1,79	12854,20	
3385	309298,65	6701844,91	A	4,23	0,91	A	1,76	12860,26	
3386	309304,56	6701844,88	A	4,28	0,97	A	1,82	12866,16	
3387	309310,74	6701844,74	A	4,25	0,91	A	1,76	12872,35	
3388	309316,62	6701844,74	A	4,22	0,91	A	1,76	12878,23	
3389	309319,51	6701844,69	A	4,21	0,90	A	1,75	12881,11	
3390	309325,52	6701844,69	A	4,19	0,94	A	1,79	12887,12	
3391	309331,49	6701844,70	A	4,10	0,94	A	1,79	12893,10	
3392	309337,50	6701844,68	A	4,14	0,93	A	1,78	12899,11	
3393	309343,43	6701844,61	A	4,19	0,95	A	1,80	12905,04	
3394	309349,65	6701844,64	A	4,25	0,92	A	1,77	12911,26	
3395	309353,29	6701844,54	A	4,28	0,93	A	1,78	12914,90	
3396	309355,50	6701844,59	A	4,30	0,91	A	1,76	12917,11	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
3397	309361,65	6701844,70	A	4,35	1,00	A	1,85	12923,26	
3398	309364,82	6701844,69	A	4,36	0,95	A	1,80	12926,43	
3399	309367,73	6701844,69	A	4,36	0,96	A	1,81	12929,34	
3400	309370,72	6701844,68	A	4,36	0,95	A	1,80	12932,34	
3401	309373,72	6701844,67	A	4,36	0,97	A	1,82	12935,33	
3402	309379,81	6701844,59	A	4,43	0,93	A	1,78	12941,42	
3403	309385,80	6701844,53	A	4,45	0,93	A	1,78	12947,41	
3404	309391,76	6701844,44	A	4,39	0,96	A	1,81	12953,38	
3405	309395,31	6701844,45	A	4,36	0,97	A	1,82	12956,93	
3406	309398,31	6701844,42	A	4,34	0,95	A	1,80	12959,93	
3407	309401,39	6701844,34	A	4,32	0,97	A	1,82	12963,00	
3408	309404,40	6701844,34	A	4,31	0,96	A	1,81	12966,02	
3409	309407,36	6701844,33	A	4,29	0,97	A	1,82	12968,98	
3410	309410,35	6701844,30	A	4,28	0,96	A	1,81	12971,96	
3411	309413,39	6701844,24	A	4,29	0,95	A	1,80	12975,00	
3412	309416,39	6701844,17	A	4,33	0,93	A	1,78	12978,01	
3413	309419,41	6701844,20	A	4,37	0,96	A	1,81	12981,02	
3414	309422,45	6701844,11	A	4,41	0,96	A	1,81	12984,07	
3415	309425,47	6701844,09	A	4,45	0,95	A	1,80	12987,09	
3416	309428,43	6701844,05	A	4,49	0,99	A	1,84	12990,05	
3417	309431,42	6701844,05	A	4,52	0,99	A	1,84	12993,04	
3418	309434,40	6701843,98	A	4,56	1,02	A	1,87	12996,01	
3419	309437,57	6701843,92	A	4,61	0,99	A	1,84	12999,19	
3420	309440,41	6701843,94	A	4,64	0,95	A	1,80	13002,03	
3421	309443,53	6701843,84	A	4,66	0,97	A	1,82	13005,16	
3422	309446,45	6701843,82	A	4,67	0,97	A	1,82	13008,07	
3423	309449,69	6701843,84	A	4,68	0,95	A	1,80	13011,31	
3424	309452,65	6701843,84	A	4,68	0,96	A	1,81	13014,27	
3425	309456,23	6701843,88	A	4,69	0,93	A	1,78	13017,85	
3426	309458,69	6701843,90	A	4,71	0,96	A	1,81	13020,31	
3427	309461,66	6701844,01	A	4,73	0,97	A	1,82	13023,29	
3428	309464,73	6701844,07	A	4,75	1,07	A	1,92	13026,35	
3429	309467,68	6701844,08	A	4,74	1,05	A	1,90	13029,31	
3430	309470,70	6701844,20	A	4,69	1,00	A	1,85	13032,33	
3431	309473,75	6701844,33	A	4,65	1,04	A	1,89	13035,38	
3432	309476,83	6701844,56	A	4,61	0,98	A	1,83	13038,47	
3433	309479,72	6701844,72	A	4,57	1,02	A	1,87	13041,36	
3434	309482,79	6701844,85	A	4,53	1,11	A	1,96	13044,43	
3435	309491,47	6701845,42	A	4,43	0,99	A	1,84	13053,14	
3436	309500,42	6701846,02	A	4,33	1,01	A	1,86	13062,10	
3437	309508,85	6701846,58	A	4,24	0,99	A	1,84	13070,55	
3438	309517,53	6701847,15	A	4,12	1,06	A	1,91	13079,25	
3439	309520,49	6701847,42	A	4,08	1,00	A	1,85	13082,22	
3440	309523,52	6701847,68	A	4,11	1,06	A	1,91	13085,27	
3441	309526,78	6701848,00	A	4,11	1,07	A	1,92	13088,54	
3442	309529,68	6701848,30	A	4,10	1,10	A	1,95	13091,45	
3443	309532,76	6701848,54	A	4,10	1,14	A	1,99	13094,55	
3444	309535,78	6701848,90	A	4,10	1,15	A	2,00	13097,59	
3445	309538,64	6701849,28	A	4,10	1,19	A	2,04	13100,47	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
3446	309543,53	6701849,94	A	4,11	1,11	A	1,96	13105,41	
3447	309546,60	6701850,35	A	4,05	1,04	A	1,89	13108,51	
3448	309549,48	6701850,71	A	4,01	0,92	A	1,77	13111,40	
3449	309551,41	6701851,07	A	3,99	0,91	A	1,76	13113,37	
3450	309554,39	6701851,47	A	4,06	0,90	A	1,75	13116,37	
3451	309557,40	6701851,78	A	4,06	0,91	A	1,76	13119,41	
3452	309560,41	6701852,12	A	4,04	0,91	A	1,76	13122,43	
3453	309563,40	6701852,45	A	4,02	0,92	A	1,77	13125,44	
3454	309567,49	6701852,81	A	4,03	0,91	A	1,76	13129,55	
3455	309574,56	6701853,76	A	4,05	0,96	A	1,81	13136,68	
3456	309577,61	6701854,19	A	4,06	0,98	A	1,83	13139,76	
3457	309580,58	6701854,60	A	4,05	1,03	A	1,88	13142,76	
3458	309583,46	6701854,98	A	4,03	1,02	A	1,87	13145,66	
3459	309586,49	6701855,47	A	4,01	1,01	A	1,86	13148,73	
3460	309589,45	6701855,93	A	4,00	1,00	A	1,85	13151,73	
3461	309592,49	6701856,44	A	4,00	1,03	A	1,88	13154,81	
3462	309595,47	6701856,87	A	3,97	1,02	A	1,87	13157,82	
3463	309598,39	6701857,38	A	3,97	0,97	A	1,82	13160,78	
3464	309601,33	6701857,95	A	3,97	0,96	A	1,81	13163,78	
3465	309604,30	6701858,52	A	4,00	0,98	A	1,83	13166,80	
3466	309608,21	6701859,24	A	4,03	0,93	A	1,78	13170,77	
3467	309611,13	6701859,78	A	4,06	0,91	A	1,76	13173,75	
3468	309614,15	6701860,39	A	4,09	0,92	A	1,77	13176,83	
3469	309616,97	6701860,88	A	4,10	0,92	A	1,77	13179,69	
3470	309620,01	6701861,44	A	4,11	0,94	A	1,79	13182,78	
3471	309622,94	6701861,99	A	4,12	0,93	A	1,78	13185,77	
3472	309626,02	6701862,54	A	4,13	0,93	A	1,78	13188,89	
3473	309632,63	6701863,71	A	4,15	0,99	A	1,84	13195,60	
3474	309639,95	6701865,01	A	4,17	1,02	A	1,87	13203,04	
3475	309646,68	6701866,21	A	4,21	1,01	A	1,86	13209,88	
3476	309653,59	6701867,44	A	4,27	0,99	A	1,84	13216,89	
3477	309659,57	6701869,06	A	4,30	1,02	A	1,87	13223,09	
3478	309665,38	6701870,64	A	4,27	0,95	A	1,80	13229,11	
3479	309671,53	6701872,31	A	4,25	0,98	A	1,83	13235,49	
3480	309677,52	6701873,93	A	4,23	0,95	A	1,80	13241,69	
3481	309680,56	6701874,85	A	4,22	1,02	A	1,87	13244,87	
3482	309683,40	6701875,71	A	4,21	0,98	A	1,83	13247,83	
3483	309686,33	6701876,59	A	4,20	0,98	A	1,83	13250,89	
3484	309689,35	6701877,50	A	4,19	0,99	A	1,84	13254,05	
3485	309692,22	6701878,41	A	4,19	0,99	A	1,84	13257,06	
3486	309696,49	6701879,51	A	4,17	1,06	A	1,91	13261,47	
3487	309704,12	6701881,60	A	4,13	1,36	A	2,21	13269,38	
3488	309709,65	6701883,29	A	4,10	1,32	A	2,17	13275,16	
3489	309715,17	6701884,98	A	4,09	1,30	A	2,15	13280,93	
3490	309720,57	6701886,69	A	4,09	1,34	A	2,19	13286,60	
3491	309725,97	6701888,39	A	4,09	1,37	A	2,22	13292,26	
3492	309729,36	6701889,33	A	4,09	1,29	A	2,15	13295,77	
3493	309734,20	6701890,76	A	4,08	1,19	A	2,04	13300,82	
3494	309735,14	6701891,07	A	4,08	1,15	A	2,29	13301,81	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
3495	309749.3923	6701895.6815	A	4.08	1.15	A	2.29	13316.81	
3496	309758.8181	6701899.0214	A	4.21	1.51	A	1.89	13326.81	
3497	309768.2438	6701902.3614	A	4.34	1.62	A	2.09	13336.81	
3498	309770.5315	6701903.1720	A	4.37	1.67	A	2.14	13339.24	
3499	309775.5805	6701905.1689	A	4.44	1.48	A	1.95	13344.67	
3500	309780.6295	6701907.1657	A	4.50	1.30	A	1.77	13350.1	
3501	309784.2917	6701908.4785	A	4.55	1.30	A	1.77	13353.99	
3502	309788.4068	6701909.8047	A	4.64	1.30	A	1.77	13358.31	
3503	309792.4956	6701911.0661	A	4.73	1.30	A	1.77	13362.59	
3504	309796.7150	6701912.4365	A	4.74	1.30	A	1.77	13367.03	
3505	309803.5052	6701914.8040	A	4.69	1.31	A	1.78	13374.22	
3506	309810.3245	6701917.3803	A	4.63	1.32	A	1.79	13381.51	
3507	309819.5874	6701921.1484	A	4.71	1.33	A	1.80	13391.51	
3508	309825.9983	6701923.7563	A	4.75	1.34	A	1.81	13398.43	
3509	309833.3114	6701926.9021	A	4.78	1.30	A	1.77	13406.39	
3510	309836.3449	6701927.9916	A	4.80	1.35	A	1.82	13409.61	
3511	309841.7683	6701930.9538	A	4.84	1.23	A	1.84	13415.82	
3512	309846.1476	6701934.3178	A	4.87	1.34	A	1.81	13421.34	
3513	309850.5268	6701937.6817	A	4.90	1.30	A	1.77	13426.86	
3514	309854.4275	6701941.2306	A	4.94	1.30	A	1.77	13432.13	
3515	309856.4351	6701942.8341	A	4.95	1.31	A	1.78	13434.71	
3516	309859.0129	6701944.6345	A	4.84	1.53	A	2.00	13437.85	
3517	309860.6549	6701945.7813	A	4.66	1.53	A	2.36	13439.85	
3518	309864.8747	6701948.7284	A	4.48	2.31	A	3.13	13445	
3519	309867.7160	6701950.7909	A	4.48	2.95	A	3.77	13448.51	
3520	309869.1962	6701951.8668	A	4.48	3.27	A	4.10	13450.34	
3521	309870.5560	6701952.8552	A	4.48	3.56	A	4.38	13452.02	
3522	309875.4824	6701956.4691	A	4.48	4.55	A	5.38	13458.13	
3523	309876.2512	6701957.0331	A	4.48	4.70	A	5.52	13459.09	
3524	309881.9625	6701961.1890	A	4.48	5.74	A	6.57	13466.15	
3525	309882.5954	6701961.6459	A	4.48	5.85	A	6.68	13466.93	
3526	309886.2895	6701964.3123	A	4.48	6.50	A	7.32	13471.49	
3527	309887.6896	6701965.3229	A	4.48	6.74	A	7.56	13473.21	
3528	309887.7172	6701965.3427	A	4.48	6.74	A	7.57	13473.25	
3529	309891.6783	6701968.1787	A	4.48	7.40	A	8.22	13478.12	
3530	309893.4327	6701969.4348	A	4.48	7.68	A	8.51	13480.28	
3531	309893.7439	6701969.6600	A	4.48	7.73	A	8.56	13480.66	
3532	309894.5235	6701970.2242	A	4.48	7.86	A	8.68	13481.62	
3533	309896.3036	6701971.5124	A	4.48	8.14	A	8.96	13483.82	
3534	309897.4262	6701972.3309	A	4.50	8.33	A	9.15	13485.21	
3535	309899.1672	6701973.6003	A	4.52	8.61	A	9.43	13487.36	
3536	309901.7945	6701975.5303	A	4.54	9.01	A	9.84	13490.62	
3537	309902.0232	6701975.6983	A	4.55	9.05	A	9.87	13490.91	
3538	309904.8718	6701977.8065	A	4.58	9.47	A	10.29	13494.45	
3539	309911.9719	6701983.1806	A	4.66	10.40	A	11.23	13503.36	
3540	309912.8453	6701983.8417	A	4.67	10.51	A	11.34	13504.45	
3541	309914.0504	6701984.7538	A	4.69	10.67	A	11.50	13505.96	
3542	309917.6518	6701987.4797	A	4.81	11.17	A	11.99	13510.48	
3543	309919.2975	6701988.7514	A	4.86	11.38	A	12.21	13512.56	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
3544	309920.5452	6701989.7156	A	4.90	11.55	A	12.37	13514.14	
3545	309921.1766	6701990.2035	A	4.92	11.63	A	12.45	13514.93	
3546	309923.1150	6701991.7014	A	5.00	11.88	A	12.71	13517.38	
3547	309925.5646	6701993.5943	A	5.11	12.21	A	13.04	13520.48	
3548	309927.4946	6701995.0858	A	5.18	12.44	A	13.27	13522.92	
3549	309928.6281	6701995.9617	A	5.22	12.57	A	13.40	13524.35	
3550	309929.8909	6701996.9375	A	5.26	12.71	A	13.53	13525.95	
3551	309930.3345	6701997.2803	A	5.27	12.76	A	13.58	13526.51	
3552	309931.1809	6701997.9480	A	5.29	12.84	A	13.66	13527.59	
3553	309938.1856	6702003.4738	A	5.35	13.36	A	14.19	13536.51	
3554	309942.9184	6702007.2073	A	5.31	13.58	A	14.40	13542.54	
3555	309942.9398	6702007.2246	A	5.31	13.58	A	14.40	13542.56	
3556	309948.8067	6702011.9488	A	5.09	13.61	A	14.43	13550.1	
3557	309950.7071	6702013.4791	A	4.98	13.56	A	14.39	13552.54	
3558	309951.2897	6702013.9482	A	4.92	13.52	A	14.34	13553.28	
3559	309952.8663	6702015.2177	A	4.75	13.40	A	14.22	13555.31	
3560	309955.4023	6702017.2598	A	4.52	13.23	A	14.06	13558.56	
3561	309960.9511	6702021.7472	A	4.12	12.92	A	13.75	13565.7	
3562	309961.6031	6702022.2690	A	4.08	12.88	A	13.70	13566.53	
3563	309962.3787	6702022.8895	A	4.02	12.82	A	13.65	13567.53	
3564	309963.8434	6702024.0615	A	3.92	12.71	A	13.54	13569.4	
3565	309966.5232	6702026.2057	A	3.43	12.19	A	13.02	13572.84	
3566	309972.1185	6702030.6350	A	3.10	11.70	A	12.52	13579.97	
3567	309977.7368	6702035.0350	A	3.05	11.35	A	12.17	13587.11	
3568	309980.5458	6702037.2187	A	3.01	11.09	A	11.91	13590.67	
3569	309983.3698	6702039.3831	A	3.00	10.81	A	11.63	13594.22	
3570	309983.7065	6702039.6375	A	3.00	10.77	A	11.60	13594.65	
3571	309984.3801	6702040.1464	A	3.00	10.70	A	11.53	13595.49	
3572	309986.2085	6702041.5279	A	3.00	10.50	A	11.32	13597.78	
3573	309989.0620	6702043.6531	A	3.81	10.96	A	11.78	13601.34	
3574	309990.4274	6702044.6610	A	4.03	11.00	A	11.82	13603.04	
3575	309991.6791	6702045.5850	A	4.03	10.77	A	11.60	13604.59	
3576	309994.7576	6702047.8575	A	3.44	9.77	A	10.59	13608.42	
3577	310000.4530	6702052.0622	A	3.02	8.34	A	9.17	13615.5	
3578	310000.9894	6702052.4582	A	3.00	8.22	A	9.04	13616.17	
3579	310003.2847	6702054.1527	A	3.00	7.77	A	8.60	13619.02	
3580	310006.1285	6702056.2268	A	3.00	7.19	A	8.02	13622.54	
3581	310008.9841	6702058.2845	A	3.00	6.59	A	7.42	13626.06	
3582	310011.8515	6702060.3257	A	3.00	5.95	A	6.77	13629.58	
3583	310014.6961	6702062.3534	A	3.00	5.28	A	6.10	13633.07	
3584	310017.5335	6702064.3908	A	3.00	4.56	A	5.39	13636.56	
3585	310020.3639	6702066.4382	A	3.00	3.80	A	4.62	13640.06	
3586	310023.1872	6702068.4953	A	3.00	3.02	A	3.84	13643.55	
3587	310027.4056	6702071.5991	A	3.29	2.11	A	2.93	13648.79	
3588	310031.6423	6702074.6779	A	3.30	1.18	A	2.00	13654.03	
3589	310033.5320	6702076.0341	A	3.27	1.03	A	1.85	13656.35	
3590	310035.8971	6702077.7316	A	3.24	1.16	A	1.63	13659.26	
3591	310038.5930	6702079.8674	A	3.20	1.12	A	1.59	13662.7	
3592	310042.3812	6702082.7251	A	3.14	1.13	A	1.60	13667.45	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
3593	310044.0126	6702083.8960	A	3.12	1.07	A	1.54	13669.46	
3594	310045.9246	6702085.0954	A	3.11	1.04	A	1.51	13671.71	
3595	310048.6506	6702086.9521	A	3.11	1.10	A	1.57	13675.01	
3596	310053.7891	6702090.5242	A	3.10	1.08	A	1.55	13681.27	
3597	310060.4504	6702094.5410	A	3.10	1.06	A	1.53	13689.05	
3598	310067.5754	6702097.6622	A	3.10	1.04	A	1.51	13696.84	
3599	310075.6235	6702100.5819	A	3.09	1.11	A	1.58	13705.4	
3600	310081.8723	6702102.4526	A	3.09	1.10	A	1.57	13711.92	
3601	310091.3309	6702105.6983	A	3.08	1.08	A	1.55	13721.92	
3602	310095.8335	6702107.2434	A	3.08	1.08	A	1.55	13726.68	
3603	310105.3090	6702110.4394	A	3.08	1.06	A	1.53	13736.68	
3604	310114.7845	6702113.6354	A	3.07	1.05	A	1.52	13746.68	
3605	310124.2601	6702116.8314	A	3.36	1.32	A	1.79	13756.68	
3606	310125.8141	6702117.3556	A	3.22	1.18	A	1.65	13758.32	
3607	310135.2877	6702120.5572	A	3.15	1.10	A	1.57	13768.32	
3608	310144.7614	6702123.7589	A	3.09	1.03	A	1.50	13778.32	
3609	310152.2452	6702126.2881	A	3.09	1.02	A	1.49	13786.22	
3610	310157.6362	6702128.1203	A	3.08	1.02	A	1.49	13791.92	
3611	310167.0794	6702131.4106	A	3.08	1.07	A	1.54	13801.92	
3612	310172.7987	6702133.4034	A	3.08	1.10	A	1.57	13807.97	
3613	310182.2862	6702136.5636	A	3.08	1.08	A	1.55	13817.97	
3614	310188.1993	6702138.5331	A	3.08	1.06	A	1.53	13824.2	
3615	310193.3565	6702140.2509	A	3.08	1.05	A	1.52	13829.64	
3616	310202.8498	6702143.3936	A	3.13	1.08	A	1.55	13839.64	
3617	310212.1335	6702146.4669	A	3.13	1.06	A	1.53	13849.42	
3618	310221.6267	6702149.6101	A	3.12	1.02	A	1.49	13859.42	
3619	310229.1902	6702152.1145	A	3.13	1.02	A	1.49	13867.39	
3620	310238.6558	6702155.3395	A	3.10	1.03	A	1.50	13877.39	
3621	310246.8130	6702158.1188	A	3.10	1.06	A	1.53	13886	
3622	310256.2787	6702161.3440	A	3.10	1.05	A	1.52	13896	
3623	310265.7443	6702164.5691	A	3.10	1.05	A	1.52	13906	
3624	310268.3038	6702165.4412	A	3.10	1.05	A	1.52	13908.71	
3625	310277.7846	6702168.6214	A	3.11	1.04	A	1.51	13918.71	
3626	310287.2655	6702171.8017	A	3.11	1.04	A	1.51	13928.71	
3627	310296.7463	6702174.9819	A	3.11	1.03	A	1.50	13938.71	
3628	310306.2271	6702178.1621	A	3.11	1.03	A	1.50	13948.71	
3629	310314.2378	6702180.8492	A	3.11	1.02	A	1.49	13957.16	
3630	310323.7676	6702183.8796	A	3.11	1.02	A	1.49	13967.16	
3631	310327.7749	6702185.1538	A	3.12	1.01	A	1.48	13971.36	
3632	310333.5890	6702187.3432	A	3.12	1.13	A	1.60	13977.58	
3633	310343.0388	6702190.6144	A	3.14	1.12	A	1.59	13987.58	
3634	310349.3893	6702192.8128	A	3.15	1.11	A	1.58	13994.3	
3635	310358.8555	6702196.0364	A	3.07	1.09	A	1.56	14004.3	
3636	310368.3216	6702199.2600	A	3.05	1.12	A	1.59	14014.3	
3637	310371.0948	6702200.2044	A	3.04	1.12	A	1.59	14017.23	
3638	310380.5648	6702203.4168	A	2.97	1.05	A	1.52	14027.23	
3639	310387.3481	6702205.7178	A	2.98	1.06	A	1.53	14034.39	
3640	310396.8202	6702208.9242	A	3.57	1.47	A	1.94	14044.39	
3641	310399.1484	6702209.7123	A	3.57	1.42	A	1.89	14046.85	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
3642	310405.1145	6702211.7620	A	3.60	1.44	A	1.91	14053.15	
3643	310411.5885	6702213.8549	A	3.63	1.45	A	1.92	14059.96	
3644	310417.5938	6702215.8076	A	3.63	1.32	A	1.79	14066.27	
3645	310427.0270	6702219.1264	A	3.28	1.45	A	1.92	14076.27	
3646	310429.7917	6702220.0991	A	3.18	1.49	A	1.96	14079.2	
3647	310435.9993	6702222.1606	A	2.89	1.20	A	2.08	14085.74	
3648	310450,22	6702226,92	A	2.91	1.20	A	2.08	14100.74	
3649	310457.5933	6702229.7533	A	2.94	1.32	A	1.79	14108.64	
3650	310460.6997	6702230.7845	A	2.98	1.26	A	1.73	14111.91	
3651	310463.8169	6702231.8193	A	2.98	1.19	A	1.66	14115.19	
3652	310467.0840	6702232.9039	A	2.99	1.13	A	1.60	14118.64	
3653	310468.8876	6702233.5629	A	2.98	1.10	A	1.57	14120.56	
3654	310472.2073	6702234.8754	A	2.99	1.16	A	1.63	14124.13	
3655	310476.2694	6702236.3527	A	2.99	1.25	A	1.72	14128.45	
3656	310479.3343	6702237.4127	A	2.99	1.20	A	1.67	14131.69	
3657	310479.7473	6702237.5615	A	2.99	1.19	A	1.66	14132.13	
3658	310483.6675	6702238.9737	A	3.00	1.05	A	1.52	14136.3	
3659	310484.8283	6702239.4163	A	3.00	1.00	A	1.47	14137.54	
3660	310487.4345	6702240.3302	A	3.00	1.03	A	1.50	14140.3	
3661	310488.1245	6702240.5721	A	2.99	1.03	A	1.50	14141.03	
3662	310497.3727	6702243.9190	A	2.90	1.01	A	1.48	14150.87	
3663	310506.7759	6702247.3220	A	2.87	1.05	A	1.52	14160.87	
3664	310516.1791	6702250.7250	A	2.87	1.13	A	1.60	14170.87	
3665	310516.2076	6702250.7354	A	2.87	1.13	A	1.60	14170.9	
3666	310525.6081	6702254.1459	A	2.89	1.15	A	1.62	14180.9	
3667	310535.0085	6702257.5564	A	2.91	1.16	A	1.63	14190.9	
3668	310544.4090	6702260.9669	A	2.85	1.10	A	1.57	14200.9	
3669	310545.2844	6702261.2816	A	2.93	1.18	A	1.65	14201.83	
3670	310554.6948	6702264.6645	A	2.92	1.17	A	1.64	14211.83	
3671	310564.1052	6702268.0474	A	2.91	1.16	A	1.63	14221.83	
3672	310573.5157	6702271.4303	A	2.91	1.15	A	1.62	14231.83	
3673	310581.6117	6702274.3386	A	2.90	1.21	A	1.68	14240.43	
3674	310591.0228	6702277.7194	A	2.89	1.29	A	1.76	14250.43	
3675	310594.1034	6702278.7813	A	2.89	1.54	A	2.01	14253.69	
3676	310596.8621	6702279.7773	A	2.89	1.58	A	2.05	14256.62	
3677	310596.9331	6702279.8029	A	2.89	1.58	A	2.05	14256.7	
3678	310599.1365	6702280.5755	A	2.88	1.47	A	1.94	14259.03	
3679	310601.3417	6702281.4393	A	2.88	1.34	A	1.81	14261.4	
3680	310610.0207	6702284.6312	A	2.87	1.23	A	1.70	14270.65	
3681	310618.7661	6702287.8875	A	2.87	1.13	A	1.60	14279.98	
3682	310627.3491	6702290.9266	A	2.86	1.13	A	1.60	14289.09	
3683	310632.2292	6702292.7330	A	2.86	1.14	A	1.61	14294.29	
3684	310637.1093	6702294.5395	A	2.85	1.14	A	1.61	14299.49	
3685	310640.7822	6702295.8913	A	2.85	1.14	A	1.61	14303.41	
3686	310642.8407	6702296.6064	A	2.85	1.10	A	1.57	14305.59	
3687	310650.1626	6702299.3037	A	2.88	1.12	A	1.59	14313.39	
3688	310655.5699	6702301.3536	A	2.92	1.14	A	1.61	14319.17	
3689	310660.9772	6702303.4035	A	2.92	1.12	A	1.59	14324.96	
3690	310665.8560	6702305.1487	A	2.91	1.13	A	1.60	14330.14	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
3691	310670.7348	6702306.8939	A	2.91	1.14	A	1.61	14335.32	
3692	310679.7807	6702310.1701	A	2.90	1.16	A	1.63	14344.94	
3693	310689.1831	6702313.5753	A	2.89	1.18	A	1.65	14354.94	
3694	310698.5854	6702316.9806	A	2.88	1.20	A	1.67	14364.94	
3695	310707.2657	6702320.0893	A	2.88	1.22	A	1.69	14374.16	
3696	310716.6801	6702323.4610	A	2.87	1.25	A	1.72	14384.16	
3697	310726.0946	6702326.8327	A	2.86	1.27	A	1.74	14394.16	
3698	310735.5090	6702330.2044	A	2.85	1.29	A	1.76	14404.16	
3699	310740.0439	6702331.8786	A	2.85	1.27	A	1.74	14408.99	
3700	310745.1533	6702333.7649	A	2.84	1.24	A	1.71	14414.44	
3701	310754.5344	6702337.2283	A	2.84	1.20	A	1.67	14424.44	
3702	310759.4639	6702338.8756	A	2.83	1.17	A	1.64	14429.64	
3703	310767.5795	6702341.8159	A	2.82	1.13	A	1.60	14438.27	
3704	310772.9042	6702343.7506	A	2.82	1.11	A	1.58	14443.94	
3705	310778.2289	6702345.6852	A	2.81	1.08	A	1.55	14449.6	
3706	310787.5583	6702349.0904	A	2.74	1.09	A	1.56	14459.53	
3707	310794.7081	6702351.6950	A	2.69	1.10	A	1.57	14467.14	
3708	310800.9676	6702353.9234	A	2.66	1.19	A	1.66	14473.79	
3709	310809.3655	6702356.9934	A	2.77	1.14	A	1.61	14482.73	
3710	310816.4438	6702359.5610	A	2.82	1.17	A	1.64	14490.26	
3711	310822.9700	6702361.9856	A	2.85	1.30	A	1.77	14497.22	
3712	310826.6868	6702363.3623	A	2.86	1.62	A	2.09	14501.18	
3713	310830.1423	6702364.6273	A	2.83	1.85	A	2.32	14504.83	
3714	310830,14	6702364,63	A	2.83	1,85	A	2.32	14504.86	
3715	310835.1229	6702366.4132	A	2.78	1.59	A	2.06	14510.15	
3716	310844.5361	6702369.7884	A	2.83	1.20	A	1.67	14520.15	
3717	310853.7737	6702373.1449	A	2.85	1.19	A	1.66	14529.98	
3718	310863.1725	6702376.5601	A	2.86	1.19	A	1.66	14539.98	
3719	310868.6171	6702378.5014	A	2.87	1.19	A	1.66	14545.76	
3720	310873.8499	6702380.3941	A	2.88	1.19	A	1.66	14551.33	
3721	310879.0826	6702382.2868	A	2.89	1.19	A	1.66	14556.89	
3722	310884.3790	6702384.2148	A	2.90	1.19	A	1.66	14562.53	
3723	310889.6754	6702386.1428	A	2.91	1.19	A	1.66	14568.16	
3724	310890.8567	6702386.5701	A	2.91	1.19	A	1.66	14569.42	
3725	310900.2602	6702389.9721	A	2.92	1.19	A	1.66	14579.42	
3726	310901.8511	6702390.5712	A	2.92	1.19	A	1.66	14581.12	
3727	310911.2096	6702394.0954	A	2.88	1.14	A	1.61	14591.12	
3728	310916.3041	6702395.9107	A	2.91	1.15	A	1.62	14596.53	
3729	310921.3986	6702397.7260	A	2.93	1.16	A	1.63	14601.94	
3730	310930.0802	6702400.9145	A	2.91	1.13	A	1.60	14611.19	
3731	310937.7958	6702403.5516	A	2.94	1.15	A	1.62	14619.34	
3732	310941.7984	6702404.8573	A	2.97	1.18	A	1.65	14623.55	
3733	310948.3806	6702406.7390	A	2.97	1.16	A	1.63	14630.4	
3734	310958.1328	6702408.9434	A	2.94	1.12	A	1.59	14640.4	
3735	310959.5167	6702409.2081	A	2.93	1.11	A	1.58	14641.8	
3736	310969.3387	6702411.0865	A	2.90	1.07	A	1.54	14651.8	
3737	310970.8173	6702411.3342	A	2.90	1.07	A	1.54	14653.3	
3738	310980.6798	6702412.9863	A	2.86	1.09	A	1.56	14663.3	
3739	310990.5424	6702414.6384	A	2.83	1.12	A	1.59	14673.3	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
3740	311000.4050	6702416.2905	A	2.80	1.14	A	1.61	14683.3	
3741	311010.2676	6702417.9426	A	2.77	1.16	A	1.63	14693.3	
3742	311020.1302	6702419.5947	A	2.74	1.19	A	1.66	14703.3	
3743	311029.9928	6702421.2468	A	2.75	1.25	A	1.72	14713.3	
3744	311039.8554	6702422.8989	A	2.83	1.43	A	1.90	14723.3	
3745	311045.4724	6702423.7954	A	2.85	1.80	A	2.27	14728.99	
3746	311048.6440	6702424.3284	A	2.85	1.79	A	2.26	14732.21	
3747	311051.5716	6702424.8204	A	2.84	1.72	A	2.19	14735.18	
3748	311058.5057	6702425.9857	A	2.79	1.50	A	1.97	14742.21	
3749	311068.3674	6702427.6431	A	2.78	1.26	A	1.73	14752.21	
3750	311078.2291	6702429.3005	A	2.82	1.08	A	1.55	14762.21	
3751	311083.1987	6702430.1278	A	2.82	1.09	A	1.56	14767.25	
3752	311088.8363	6702431.0663	A	2.81	1.09	A	1.56	14772.96	
3753	311098.7006	6702432.7084	A	2.86	1.16	A	1.63	14782.96	
3754	311108.5648	6702434.3505	A	2.85	1.17	A	1.64	14792.96	
3755	311111.2817	6702434.8050	A	2.83	1.16	A	1.63	14795.72	
3756	311121.1447	6702436.4548	A	2.77	1.11	A	1.58	14805.72	
3757	311131.0076	6702438.1046	A	2.76	1.13	A	1.60	14815.72	
3758	311140.8706	6702439.7544	A	2.77	1.16	A	1.63	14825.72	
3759	311141.7450	6702439.8673	A	2.77	1.16	A	1.63	14826.6	
3760	311146.6208	6702440.6926	A	2.77	1.17	A	1.64	14831.54	
3761	311152.4116	6702441.6728	A	2.75	1.16	A	1.63	14837.42	
3762	311160.3915	6702443.1085	A	2.71	1.14	A	1.61	14845.52	
3763	311167.9750	6702444.4356	A	2.68	1.13	A	1.60	14853.22	
3764	311177.8254	6702446.1593	A	2.64	1.11	A	1.58	14863.22	
3765	311183.8613	6702447.0748	A	2.62	1.16	A	1.63	14869.33	
3766	311189.0129	6702447.9081	A	2.60	1.53	A	2.00	14874.55	
3767	311191.0573	6702448.2595	A	2.59	1.54	A	2.01	14876.62	
3768	311192.5582	6702448.5012	A	2.61	1.46	A	1.93	14878.14	
3769	311196.6007	6702449.1457	A	2.58	1.12	A	1.59	14882.23	
3770	311203.5515	6702450.2773	A	2.59	1.10	A	1.57	14889.28	
3771	311210.2294	6702451.4414	A	2.61	1.12	A	1.59	14896.06	
3772	311217.3650	6702452.6598	A	2.63	1.13	A	1.60	14903.29	
3773	311226.8718	6702454.2225	A	2.65	1.15	A	1.62	14912.93	
3774	311235.2768	6702455.5391	A	2.68	1.09	A	1.56	14921.44	
3775	311244.5492	6702457.1171	A	2.70	1.02	A	1.49	14930.84	
3776	311246.5149	6702457.4300	A	2.71	1.02	A	1.49	14932.83	
3777	311256.3906	6702459.0020	A	2.74	1.05	A	1.52	14942.83	
3778	311261.7005	6702459.9029	A	2.75	1.06	A	1.53	14948.22	
3779	311264.4877	6702460.3660	A	2.76	1.10	A	1.57	14951.04	
3780	311270.4706	6702461.3777	A	2.73	1.06	A	1.53	14957.11	
3781	311277.7459	6702462.6096	A	2.73	1.05	A	1.52	14964.49	
3782	311284.1212	6702463.7499	A	2.74	1.05	A	1.52	14970.97	
3783	311291.5035	6702465.0157	A	2.75	1.05	A	1.52	14978.46	
3784	311298.1884	6702466.1318	A	2.75	1.05	A	1.52	14985.23	
3785	311305.6230	6702467.3345	A	2.76	1.05	A	1.52	14992.77	
3786	311313.7460	6702468.6307	A	2.76	1.04	A	1.51	15000.99	
3787	311321.9257	6702470.0521	A	2.77	1.04	A	1.51	15009.29	
3788	311326.6422	6702470.8533	A	2.78	1.04	A	1.51	15014.08	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
3789	311329.6397	6702471.3474	A	2.78	1.04	A	1.51	15017.12	
3790	311333.3807	6702472.0221	A	2.78	1.04	A	1.51	15020.92	
3791	311336.6396	6702472.5440	A	2.78	1.04	A	1.51	15024.22	
3792	311346.0049	6702474.2222	A	2.79	1.18	A	1.65	15033.73	
3793	311354.5918	6702475.7208	A	2.80	1.03	A	1.50	15042.45	
3794	311355.3036	6702475.8451	A	2.80	1.02	A	1.49	15043.17	
3795	311360.8776	6702476.7143	A	2.80	1.03	A	1.50	15048.81	
3796	311366.4517	6702477.5835	A	2.81	1.05	A	1.52	15054.45	
3797	311374.2889	6702478.8267	A	2.82	1.01	A	1.48	15062.39	
3798	311376.8084	6702479.2852	A	2.82	1.02	A	1.49	15064.95	
3799	311380.9608	6702479.8622	A	2.82	1.21	A	1.68	15069.14	
3800	311381.1746	6702479.9003	A	2.82	1.22	A	1.69	15069.36	
3801	311387.2702	6702480.9872	A	2.83	1.52	A	1.99	15075.55	
3802	311387.6093	6702481.0475	A	2.83	1.52	A	1.99	15075.9	
3803	311388.7396	6702481.2483	A	2.83	1.49	A	1.96	15077.04	
3804	311395.2251	6702482.3424	A	2.83	1.21	A	1.68	15083.62	
3805	311395.9928	6702482.4675	A	2.83	1.20	A	1.67	15084.4	
3806	311405.8625	6702484.0764	A	2.84	1.15	A	1.62	15094.4	
3807	311415.7322	6702485.6853	A	2.85	1.11	A	1.58	15104.4	
3808	311419.5933	6702486.3347	A	2.85	1.09	A	1.56	15108.31	
3809	311420.6549	6702486.5132	A	2.85	1.08	A	1.55	15109.39	
3810	311429.4548	6702487.9933	A	2.86	1.04	A	1.51	15118.31	
3811	311432.9184	6702488.5886	A	2.86	1.05	A	1.52	15121.83	
3812	311442.7615	6702490.2805	A	2.85	1.05	A	1.52	15131.82	
3813	311445.6464	6702490.7553	A	2.83	1.04	A	1.51	15134.74	
3814	311455.5137	6702492.3791	A	2.84	1.05	A	1.52	15144.74	
3815	311458.2406	6702492.8288	A	2.84	1.05	A	1.52	15147.5	
3816	311468.1074	6702494.4559	A	2.84	1.07	A	1.54	15157.5	
3817	311471.0065	6702494.9556	A	2.84	1.07	A	1.54	15160.45	
3818	311480.8612	6702496.6542	A	2.84	1.09	A	1.56	15170.45	
3819	311489.8178	6702498.1668	A	2.85	1.10	A	1.57	15179.53	
3820	311499.6781	6702499.8321	A	2.85	1.12	A	1.59	15189.53	
3821	311508.6666	6702501.3501	A	2.85	1.13	A	1.60	15198.64	
3822	311509.5385	6702501.4974	A	2.85	1.13	A	1.60	15199.53	
3823	311519.3989	6702503.1627	A	2.86	1.15	A	1.62	15209.53	
3824	311523.2665	6702503.8013	A	2.86	1.15	A	1.62	15213.45	
3825	311533.1330	6702505.4303	A	2.86	1.17	A	1.64	15223.45	
3826	311542.9994	6702507.0594	A	2.86	1.18	A	1.65	15233.45	
3827	311549.5892	6702508.1459	A	2.86	1.19	A	1.66	15240.13	
3828	311559.4560	6702509.7726	A	2.87	1.21	A	1.68	15250.13	
3829	311568.1174	6702511.2849	A	2.87	1.17	A	1.64	15258.92	
3830	311577.9684	6702513.0048	A	2.87	1.14	A	1.61	15268.92	
3831	311585.8531	6702514.2616	A	2.88	1.11	A	1.58	15276.9	
3832	311590.8992	6702515.0953	A	2.88	1.09	A	1.56	15282.02	
3833	311594.1014	6702515.6883	A	2.88	1.12	A	1.59	15285.28	
3834	311598.3973	6702516.4003	A	2.88	1.10	A	1.57	15289.63	
3835	311608.2627	6702518.0356	A	2.88	1.06	A	1.53	15299.63	
3836	311617.6043	6702519.6312	A	2.89	1.02	A	1.49	15309.11	
3837	311621.2503	6702520.2740	A	2.89	1.06	A	1.53	15312.81	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
3838	311628.5587	6702521.5627	A	2.89	1.13	A	1.60	15320.23	
3839	311632.2155	6702522.1126	A	2.89	1.11	A	1.58	15323.93	
3840	311638.9350	6702523.1231	A	2.89	1.06	A	1.53	15330.72	
3841	311644.7243	6702523.9491	A	2.88	1.02	A	1.49	15336.57	
3842	311648.1270	6702524.5947	A	2.90	1.01	A	1.48	15340.03	
3843	311650.2549	6702525.0792	A	2.91	1.01	A	1.48	15342.22	
3844	311653.8610	6702525.7223	A	2.95	0.98	A	1.45	15345.89	
3845	311656.2277	6702526.1444	A	2.95	0.94	A	1.40	15348.31	
3846	311660.6233	6702527.0528	A	2.96	2.04	A	2.79	15352.79	
3847	311664.7617	6702527.8640	A	3.12	3.25	A	4.00	15357	
3848	311668.9150	6702528.6615	A	3.51	4.65	A	5.39	15361.23	
3849	311673.0991	6702529.4676	A	3.58	5.62	A	6.35	15365.49	
3850	311677.3067	6702530.3045	A	3.16	5.95	A	6.67	15369.78	
3851	311681.5442	6702531.0859	A	2.95	6.35	A	7.07	15374.09	
3852	311685.7935	6702531.8721	A	1.70	5.59	A	6.31	15378.41	
3853	311690.0463	6702532.6753	A	1.80	6.07	A	6.79	15382.74	
3854	311694.2947	6702533.4860	A	3.26	7.79	A	8.52	15387.07	
3855	311698.5442	6702534.2821	A	2.82	7.63	A	8.35	15391.39	
3856	311702.7915	6702535.0816	A	2.83	7.90	A	8.62	15395.71	
3857	311707.0469	6702535.8685	A	2.85	8.19	A	8.91	15400.04	
3858	311711.3163	6702536.6214	A	2.87	8.51	A	9.23	15404.37	
3859	311715.5913	6702537.3272	A	2.89	8.76	A	9.48	15408.7	
3860	311719.8330	6702538.0060	A	2.91	8.94	A	9.67	15413.04	
3861	311724.1647	6702538.6843	A	3.02	9.16	A	9.88	15417.38	
3862	311728.4656	6702539.2718	A	3.04	9.25	A	9.97	15421.72	
3863	311732.7751	6702539.8373	A	3.07	9.32	A	10.04	15426.06	
3864	311737.0852	6702540.3844	A	3.09	9.38	A	10.10	15430.4	
3865	311741.3953	6702540.9314	A	3.08	9.36	A	10.09	15434.74	
3866	311745.6915	6702541.5580	A	3.10	9.34	A	10.06	15439.08	
3867	311749.9842	6702542.2048	A	3.21	9.42	A	10.14	15443.42	
3868	311754.2630	6702542.9310	A	3.32	9.53	A	10.25	15447.76	
3869	311754.4921	6702542.9778	A	3.32	9.53	A	10.25	15447.98	
3870	311758.5167	6702543.7998	A	3.30	9.50	A	10.22	15452.1	
3871	311762.7609	6702544.7221	A	3.37	9.53	A	10.25	15456.44	
3872	311763.6652	6702544.9383	A	3.40	9.55	A	10.27	15457.35	
3873	311766.9878	6702545.7327	A	3.31	9.38	A	10.10	15460.78	
3874	311771.2033	6702546.7824	A	3.17	9.11	A	9.83	15465.11	
3875	311775.4245	6702547.7615	A	3.26	9.01	A	9.73	15469.44	
3876	311779.6450	6702548.6899	A	3.31	8.75	A	9.47	15473.76	
3877	311783.8948	6702549.3811	A	3.35	8.34	A	9.06	15478.06	
3878	311787.3162	6702549.9109	A	3.34	7.86	A	8.58	15481.54	
3879	311788.1314	6702550.0371	A	3.33	7.73	A	8.46	15482.35	
3880	311792.3441	6702550.6732	A	3.33	6.95	A	7.68	15486.61	
3881	311796.5354	6702551.2499	A	3.34	6.10	A	6.84	15490.84	
3882	311800.6824	6702551.8693	A	3.34	5.14	A	5.89	15495.03	
3883	311804.7930	6702552.5791	A	3.34	4.07	A	4.81	15499.2	
3884	311808.8845	6702553.3524	A	3.30	2.85	A	3.60	15503.36	
3885	311810.7906	6702553.7319	A	3.23	2.16	A	2.92	15505.3	
3886	311814.9405	6702554.4756	A	3.06	1.85	A	2.31	15509.52	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
3887	311817.5688	6702554.9259	A	3.05	1.65	A	2.11	15512.19	
3888	311826.1332	6702556.2167	A	3.06	1.04	A	1.51	15520.85	
3889	311831.2135	6702557.1217	A	3.07	1.04	A	1.51	15526.01	
3890	311841.0584	6702558.8757	A	3.08	1.03	A	1.50	15536.01	
3891	311850.9034	6702560.6296	A	3.09	1.02	A	1.49	15546.01	
3892	311851.6486	6702560.7687	A	3.09	1.02	A	1.49	15546.77	
3893	311861.4789	6702562.6033	A	3.10	1.01	A	1.48	15556.77	
3894	311869.3595	6702563.9606	A	3.11	1.06	A	1.53	15564.77	
3895	311873.1664	6702564.6383	A	3.11	1.08	A	1.55	15568.63	
3896	311883.0116	6702566.3910	A	3.12	1.14	A	1.61	15578.63	
3897	311892.8568	6702568.1436	A	2.93	1.01	A	1.48	15588.63	
3898	311902.7021	6702569.8963	A	3.11	1.13	A	1.60	15598.63	
3899	311904.9338	6702570.2933	A	3.14	1.15	A	1.62	15600.9	
3900	311914.7793	6702572.0447	A	3.14	1.10	A	1.57	15610.9	
3901	311924.6247	6702573.7961	A	3.14	1.04	A	1.51	15620.9	
3902	311934.4701	6702575.5474	A	3.14	1.04	A	1.51	15630.9	
3903	311937.3831	6702576.0677	A	3.14	1.04	A	1.51	15633.86	
3904	311947.2273	6702577.8258	A	3.14	1.04	A	1.51	15643.86	
3905	311957.0715	6702579.5840	A	3.14	1.04	A	1.51	15653.86	
3906	311966.9158	6702581.3421	A	3.14	1.04	A	1.51	15663.86	
3907	311974.4210	6702582.6949	A	3.14	1.03	A	1.50	15671.48	
3908	311983.4263	6702584.3196	A	3.14	1.03	A	1.50	15680.64	
3909	311992.7456	6702585.9962	A	3.14	1.03	A	1.50	15690.1	
3910	311997.3076	6702586.7783	A	3.14	1.03	A	1.50	15694.73	
3911	312001.3947	6702587.5184	A	3.12	1.02	A	1.49	15698.89	
3912	312011.2347	6702589.3002	A	3.13	1.06	A	1.53	15708.89	
3913	312021.0747	6702591.0821	A	3.25	1.21	A	1.68	15718.89	
3914	312030.9147	6702592.8639	A	3.16	1.15	A	1.62	15728.89	
3915	312031.6262	6702592.9890	A	3.16	1.15	A	1.62	15729.61	
3916	312041.4751	6702594.7207	A	3.15	1.17	A	1.64	15739.61	
3917	312051.3240	6702596.4525	A	3.13	1.18	A	1.65	15749.61	
3918	312061.1729	6702598.1842	A	3.12	1.20	A	1.67	15759.61	
3919	312070.1535	6702599.8070	A	3.11	1.21	A	1.68	15768.73	
3920	312079.9941	6702601.5852	A	3.08	1.22	A	1.69	15778.73	
3921	312089.8347	6702603.3635	A	3.01	1.17	A	1.64	15788.73	
3922	312099.6753	6702605.1417	A	2.99	1.19	A	1.66	15798.73	
3923	312105.0323	6702606.0810	A	3.07	1.24	A	1.71	15804.17	
3924	312114.8821	6702607.8081	A	3.16	1.27	A	1.74	15814.17	
3925	312124.7318	6702609.5352	A	3.14	1.20	A	1.67	15824.17	
3926	312129.4729	6702610.3490	A	3.13	1.17	A	1.64	15828.98	
3927	312131.8252	6702610.7659	A	3.13	1.16	A	1.63	15831.37	
3928	312141.6717	6702612.5110	A	3.13	1.17	A	1.64	15841.37	
3929	312151.5183	6702614.2562	A	3.19	1.24	A	1.71	15851.37	
3930	312161.3648	6702616.0014	A	3.25	1.30	A	1.77	15861.37	
3931	312163.8959	6702616.4599	A	3.27	1.32	A	1.79	15863.94	
3932	312173.7357	6702618.2425	A	3.32	1.38	A	1.85	15873.94	
3933	312183.5755	6702620.0251	A	3.16	1.23	A	1.70	15883.94	
3934	312193.4154	6702621.8076	A	3.10	1.17	A	1.64	15893.94	
3935	312196.1180	6702622.2979	A	3.09	1.19	A	1.66	15896.69	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
3936	312205.9574	6702624.0827	A	3.04	1.25	A	1.72	15906.69	
3937	312215.7968	6702625.8676	A	2.99	1.31	A	1.78	15916.69	
3938	312225.6362	6702627.6525	A	3.12	1.55	A	2.02	15926.69	
3939	312229.3533	6702628.3217	A	2.70	1.08	A	1.55	15930.47	
3940	312232.1533	6702628.8175	A	2.98	1.33	A	1.80	15933.31	
3941	312239.5180	6702630.1217	A	2.92	1.19	A	1.66	15940.79	
3942	312249.3648	6702631.8654	A	2.89	1.05	A	1.52	15950.79	
3943	312259.2116	6702633.6091	A	3.06	1.11	A	1.58	15960.79	
3944	312262.1214	6702634.1420	A	3.11	1.14	A	1.61	15963.75	
3945	312271.9577	6702635.9436	A	3.11	1.09	A	1.56	15973.75	
3946	312281.7941	6702637.7451	A	3.11	1.05	A	1.52	15983.75	
3947	312291.6305	6702639.5466	A	3.12	1.00	A	1.47	15993.75	
3948	312296.0855	6702640.5551	A	3.12	1.09	A	1.56	15998.32	
3949	312301.9128	6702641.8741	A	3.12	1.20	A	1.67	16004.29	
3950	312311.6661	6702644.0819	A	3.13	1.38	A	1.85	16014.29	
3951	312321.4193	6702646.2897	A	3.13	1.56	A	2.03	16024.29	
3952	312326.1159	6702647.5965	A	3.27	1.73	A	2.20	16029.17	
3953	312330.9976	6702649.5045	A	2.56	1.00	A	1.47	16034.41	
3954	312339.6363	6702654.5085	A	3.18	1.41	A	1.88	16044.41	
3955	312347.1086	6702661.1289	A	3.12	1.16	A	1.63	16054.41	
3956	312351.5297	6702665.9150	A	3.12	1.04	A	1.51	16060.93	
3957	312358.3151	6702673.2607	A	3.11	1.08	A	1.55	16070.93	
3958	312365.1005	6702680.6063	A	3.11	1.12	A	1.59	16080.93	
3959	312371.8859	6702687.9520	A	3.10	1.16	A	1.63	16090.93	
3960	312375.5815	6702691.8971	A	3.10	1.15	A	1.62	16096.33	
3961	312379.2673	6702695.8317	A	3.09	1.15	A	1.62	16101.73	
3962	312386.1039	6702703.1297	A	3.09	1.15	A	1.62	16111.73	
3963	312392.9404	6702710.4278	A	3.08	1.15	A	1.62	16121.73	
3964	312395.6912	6702713.4010	A	3.07	1.23	A	1.70	16125.78	
3965	312399.4502	6702717.2106	A	2.97	1.20	A	1.67	16131.13	
3966	312401.4659	6702719.1265	A	3.09	1.03	A	1.50	16133.91	
3967	312403.7285	6702721.2135	A	4.33	1.79	A	2.58	16136.99	
3968	312409.5174	6702725.6486	A	4.99	1.54	A	2.33	16144.29	
3969	312414.2642	6702728.2111	A	4.95	1.00	A	1.79	16149.69	
3970	312416.0153	6702728.9591	A	4.95	1.16	A	1.63	16151.59	
3971	312418.7886	6702730.0665	A	4.95	1.02	A	1.49	16154.58	
3972	312427.0662	6702733.3002	A	4.95	1.00	A	1.47	16163.47	
3973	312433.6280	6702735.3559	A	4.95	1.02	A	1.49	16170.35	
3974	312437.4027	6702736.2589	A	4.95	1.14	A	1.61	16174.23	
3975	312441.0455	6702736.6474	A	4.95	1.20	A	2.08	16177.9	
3976	312455.9372	6702738.4469	A	4.76	1.16	A	2.04	16192.9	
3977	312459.4231	6702739.0173	A	4.80	1.26	A	1.73	16196.42	
3978	312465.6991	6702739.8544	A	4.84	1.05	A	1.52	16202.76	
3979	312475.5648	6702741.4880	A	4.92	1.01	A	1.48	16212.76	
3980	312479.5724	6702742.1516	A	4.88	1.00	A	1.47	16216.82	
3981	312489.4947	6702743.3726	A	4.77	1.06	A	1.53	16226.82	
3982	312494.9229	6702743.6883	A	4.64	1.06	A	1.53	16232.26	
3983	312504.9166	6702744.0428	A	4.30	1.03	A	1.50	16242.26	
3984	312507.9091	6702744.1489	A	4.20	1.04	A	1.51	16245.25	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
3985	312513.6122	6702744.1936	A	4.08	1.03	A	1.50	16250.95	
3986	312519.9563	6702744.2441	A	4.08	1.05	A	1.52	16257.3	
3987	312525.0000	6702744.3277	A	4.08	1.07	A	1.54	16262.34	
3988	312534.9998	6702744.3754	A	4.07	1.10	A	1.57	16272.34	
3989	312538.5145	6702744.3922	A	4.07	1.11	A	1.58	16275.86	
3990	312543.6087	6702744.3007	A	4.07	1.12	A	1.59	16280.95	
3991	312548.7028	6702744.2092	A	4.07	1.14	A	1.61	16286.05	
3992	312555.4451	6702743.9318	A	4.11	1.01	A	1.48	16292.79	
3993	312561.8855	6702743.7286	A	4.40	1.00	A	1.47	16299.24	
3994	312561.9253	6702743.7254	A	4.40	1,00	A	1.47	16299.28	
3995	312569.3900	6702743.1272	A	4.35	1.03	A	1.50	16306.77	
3996	312579.3827	6702742.7447	A	4.29	1.07	A	1.54	16316.77	
3997	312581.7176	6702742.6553	A	4.28	1.08	A	1.55	16319.1	
3998	312589.9560	6702742.5208	A	4.23	1.11	A	1.58	16327.34	
3999	312593.5545	6702742.3322	A	4.21	1.13	A	1.60	16330.95	
4000	312600.5596	6702741.7112	A	4.17	1.09	A	1.56	16337.98	
4001	312603.6732	6702741.4352	A	4.15	1.07	A	1.54	16341.11	
4002	312607.5646	6702741.0903	A	4.13	1.04	A	1.51	16345.01	
4003	312611.4006	6702740.6001	A	4.10	1.02	A	1.49	16348.88	
4004	312611.7742	6702740.5361	A	4.10	1.02	A	1.49	16349.26	
4005	312615.9900	6702739.7979	A	4.07	1.01	A	1.48	16353.54	
4006	312620.0078	6702738.9227	A	3.97	1.13	A	1.60	16357.65	
4007	312620.7351	6702738.7326	A	3.95	1.15	A	1.62	16358.4	
4008	312620.7688	6702738.7238	A	3.95	1.15	A	1.62	16358.44	
4009	312625.1502	6702737.6648	A	3.85	1.12	A	1.59	16362.95	
4010	312631.0116	6702736.2299	A	4.36	1.27	A	1.74	16368.98	
4011	312634.9273	6702735.4356	A	4.47	1.11	A	1.58	16372.98	
4012	312640.3110	6702734.5659	A	4.62	1.00	A	1.47	16378.43	
4013	312644.5952	6702733.8105	A	4.74	1.03	A	1.50	16382.78	
4014	312652.9856	6702732.1239	A	4.97	1.09	A	1.56	16391.34	
4015	312658.3530	6702731.0885	A	5.09	1.09	A	1.56	16396.81	
4016	312663.7204	6702730.0530	A	5.10	1.00	A	1.47	16402.27	
4017	312669.0585	6702729.0714	A	5.07	1.02	A	1.49	16407.7	
4018	312673.8330	6702727.9969	A	5.01	1.01	A	1.48	16412.59	
4019	312679.5316	6702726.8475	A	4.88	1.14	A	1.61	16418.41	
4020	312681.9787	6702726.3795	A	4.81	1.24	A	1.71	16420.9	
4021	312687.6215	6702725.4308	A	4.59	1.27	A	1.74	16426.62	
4022	312693.6677	6702724.2392	A	3.98	1.03	A	1.50	16432.78	
4023	312700.2527	6702723.2303	A	4.39	1.23	A	1.70	16439.45	
4024	312704.1048	6702722.5596	A	4.40	1.31	A	1.78	16443.36	
4025	312704.3018	6702722.5253	A	4.40	1.31	A	1.78	16443.56	
4026	312714.1261	6702720.6591	A	4.43	1.17	A	1.64	16453.56	
4027	312715.5359	6702720.3913	A	4.44	1.15	A	1.62	16454.99	
4028	312724.2094	6702719.8421	A	4.47	1.12	A	1.59	16463.7	
4029	312732.7508	6702721.4468	A	4.49	1.11	A	1.58	16472.42	
4030	312739.4428	6702723.5918	A	4.52	1.10	A	1.57	16479.44	
4031	312744.9939	6702725.6325	A	4.54	1.10	A	1.57	16485.36	
4032	312749.9950	6702727.4252	A	4.55	1.09	A	1.56	16490.67	
4033	312752.7866	6702728.4681	A	4.56	1.00	A	1.47	16493.65	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
4034	312759.9613	6702730.9525	A	4.53	1.02	A	1.49	16501.24	
4035	312766.8973	6702733.3846	A	4.49	1.03	A	1.50	16508.59	
4036	312776.2743	6702736.8591	A	4.44	1.18	A	1.65	16518.59	
4037	312781.6921	6702738.8666	A	4.41	1.27	A	1.74	16524.37	
4038	312787.1780	6702740.8186	A	4.39	1.55	A	2.02	16530.19	
4039	312787.3024	6702740.8688	A	4.39	1.55	A	2.02	16530.33	
4040	312792.6459	6702743.0219	A	4.40	1.42	A	1.89	16536.09	
4041	312801.4008	6702746.4784	A	4.43	1.16	A	1.63	16545.5	
4042	312810.6322	6702750.3231	A	4.45	1.11	A	1.58	16555.5	
4043	312813.6208	6702751.5678	A	4.46	1.10	A	1.57	16558.74	
4044	312822.8348	6702755.4542	A	4.49	1.14	A	1.61	16568.74	
4045	312825.5285	6702756.5903	A	4.49	1.16	A	1.63	16571.66	
4046	312834.7144	6702760.5423	A	4.52	1.13	A	1.60	16581.66	
4047	312835.6923	6702760.9630	A	4.52	1.12	A	1.59	16582.73	
4048	312843.7919	6702764.6279	A	4.55	1.09	A	1.56	16591.62	
4049	312851.4311	6702767.9776	A	4.57	1.07	A	1.54	16599.96	
4050	312856.7594	6702770.2667	A	4.58	1.05	A	1.52	16605.76	
4051	312865.2964	6702774.0272	A	4.61	1.19	A	1.66	16615.09	
4052	312870.4487	6702776.2645	A	4.62	1.12	A	1.59	16620.7	
4053	312874.9780	6702778.2312	A	4.63	1.05	A	1.52	16625.64	
4054	312882.7866	6702781.9026	A	4.66	1.12	A	1.59	16634.27	
4055	312891.7131	6702786.4100	A	4.67	1.18	A	1.65	16644.27	
4056	312897.0847	6702789.1223	A	4.61	1.15	A	1.62	16650.29	
4057	312905.3056	6702793.2702	A	4.52	1.11	A	1.58	16659.5	
4058	312913.3269	6702797.3774	A	4.43	1.13	A	1.60	16668.51	
4059	312920.4607	6702801.3355	A	4.35	1.14	A	1.61	16676.67	
4060	312926.5650	6702804.7762	A	4.29	1.16	A	1.63	16683.67	
4061	312929.5572	6702806.8422	A	4.25	1.16	A	1.63	16687.31	
4062	312932.6540	6702809.4259	A	4.21	1.17	A	1.64	16691.35	
4063	312936.0914	6702812.1317	A	4.17	1.06	A	1.53	16695.72	
4064	312940.2954	6702815.8443	A	4.12	1.00	A	1.47	16701.33	
4065	312944.3841	6702819.1413	A	4.07	1.03	A	1.50	16706.58	
4066	312945.9676	6702820.3742	A	4.05	1.02	A	1.49	16708.59	
4067	312947.5511	6702821.6071	A	4.03	1.00	A	1.47	16710.6	
4068	312949.8913	6702823.8752	A	3.96	1.17	A	1.64	16713.86	
4069	312954.3403	6702828.4777	A	3.83	1.17	A	1.97	16720.26	
4070	312956.5748	6702830.4672	A	3.77	1.37	A	2.16	16723.25	
4071	312958.3726	6702831.8413	A	3.72	1.58	A	2.37	16725.52	
4072	312961.2776	6702833.8797	A	3.25	1.44	A	2.23	16729.06	
4073	312963.4410	6702835.6131	A	2.81	1.35	A	2.14	16731.84	
4074	312963.8845	6702835.9039	A	2.80	1.37	A	2.16	16732.37	
4075	312972.0529	6702841.6725	A	3.21	1.49	A	1.96	16742.37	
4076	312978.5128	6702846.2346	A	3.28	1.12	A	1.59	16750.28	
4077	312982.6868	6702849.0186	A	3.32	1.23	A	1.70	16755.29	
4078	312987.2207	6702851.8239	A	3.37	1.26	A	1.73	16760.62	
4079	312991.3690	6702854.5935	A	3.41	1.21	A	1.68	16765.61	
4080	312995.7946	6702857.6527	A	3.46	1.21	A	1.68	16770.99	
4081	313000.0765	6702860.7071	A	3.42	1.24	A	1.71	16776.25	
4082	313008.3093	6702866.3835	A	3.34	1.18	A	1.65	16786.25	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
4083	313016.5421	6702872.0599	A	3.27	1.12	A	1.59	16796.25	
4084	313024.7749	6702877.7362	A	3.20	1.07	A	1.54	16806.25	
4085	313032.6914	6702883.1945	A	3.13	1.07	A	1.54	16815.87	
4086	313039.4758	6702887.9748	A	3.07	1.08	A	1.55	16824.17	
4087	313045.9667	6702892.4407	A	3.04	1.05	A	1.52	16832.05	
4088	313053.9293	6702897.9155	A	3.04	1.05	A	1.52	16841.71	
4089	313061.9685	6702903.6129	A	3.04	1.05	A	1.52	16851.56	
4090	313070.1884	6702909.3080	A	3.04	1.04	A	1.51	16861.56	
4091	313078.4083	6702915.0030	A	3.03	1.04	A	1.51	16871.56	
4092	313086.6282	6702920.6980	A	3.03	1.03	A	1.50	16881.56	
4093	313094.8481	6702926.3931	A	3.03	1.03	A	1.50	16891.56	
4094	313096.1008	6702927.2610	A	3.03	1.03	A	1.50	16893.09	
4095	313104.3404	6702932.9274	A	3.15	1.08	A	1.55	16903.09	
4096	313112.5800	6702938.5939	A	3.12	1.06	A	1.53	16913.09	
4097	313120.8197	6702944.2603	A	3.09	1.04	A	1.51	16923.09	
4098	313129.0593	6702949.9267	A	3.07	1.02	A	1.49	16933.09	
4099	313134.1637	6702953.4370	A	3.05	1.01	A	1.48	16939.28	
4100	313142.3854	6702959.1295	A	3.09	1.05	A	1.52	16949.28	
4101	313150.6071	6702964.8219	A	3.12	1.10	A	1.57	16959.28	
4102	313158.8287	6702970.5144	A	3.10	1.09	A	1.56	16969.28	
4103	313161.0505	6702972.0527	A	3.08	1.06	A	1.53	16971.98	
4104	313169.2672	6702977.7523	A	3.05	1.05	A	1.52	16981.98	
4105	313177.4839	6702983.4519	A	3.06	1.07	A	1.54	16991.98	
4106	313185.7006	6702989.1515	A	3.07	1.09	A	1.56	17001.98	
4107	313186.7125	6702989.8534	A	3.07	1.09	A	1.56	17003.21	
4108	313194.9651	6702995.5008	A	3.09	1.11	A	1.58	17013.21	
4109	313203.2177	6703001.1483	A	3.10	1.14	A	1.61	17023.21	
4110	313211.4704	6703006.7958	A	3.11	1.17	A	1.64	17033.21	
4111	313217.9802	6703011.2506	A	3.19	1.27	A	1.74	17041.1	
4112	313226.1158	6703017.0653	A	3.48	1.57	A	2.04	17051.1	
4113	313234.2515	6703022.8800	A	3.10	1.19	A	1.66	17061.1	
4114	313242.3871	6703028.6948	A	3.04	1.12	A	1.59	17071.1	
4115	313244.1216	6703029.9344	A	3.04	1.12	A	1.59	17073.23	
4116	313252.2857	6703035.7092	A	3.05	1.13	A	1.60	17083.23	
4117	313260.4498	6703041.4840	A	3.06	1.15	A	1.62	17093.23	
4118	313268.6138	6703047.2587	A	3.06	1.16	A	1.63	17103.23	
4119	313273.5318	6703050.7374	A	3.07	1.17	A	1.64	17109.26	
4120	313281.6455	6703056.5826	A	2.98	1.04	A	1.51	17119.26	
4121	313289.7592	6703062.4279	A	3.01	1.04	A	1.51	17129.26	
4122	313297.8730	6703068.2732	A	3.05	1.05	A	1.52	17139.26	
4123	313301.0005	6703070.5263	A	3.06	1.05	A	1.52	17143.11	
4124	313309.0165	6703076.5051	A	3.10	1.08	A	1.55	17153.11	
4125	313317.0324	6703082.4838	A	3.14	1.11	A	1.58	17163.11	
4126	313325.0483	6703088.4625	A	3.18	1.15	A	1.62	17173.11	
4127	313333.0642	6703094.4412	A	3.21	1.18	A	1.65	17183.11	
4128	313341.0801	6703100.4199	A	3.25	1.21	A	1.68	17193.11	
4129	313349.0960	6703106.3987	A	3.29	1.25	A	1.72	17203.11	
4130	313357.1119	6703112.3774	A	3.33	1.28	A	1.75	17213.11	
4131	313365.1278	6703118.3561	A	3.35	1.30	A	1.77	17223.11	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
4132	313373.1438	6703124.3348	A	3.34	1.29	A	1.76	17233.11	
4133	313381.1597	6703130.3136	A	3.34	1.27	A	1.74	17243.11	
4134	313389.1756	6703136.2923	A	3.33	1.26	A	1.73	17253.11	
4135	313397.1915	6703142.2710	A	3.32	1.25	A	1.72	17263.11	
4136	313405.2074	6703148.2497	A	3.32	1.24	A	1.71	17273.11	
4137	313413.2233	6703154.2285	A	3.31	1.23	A	1.70	17283.11	
4138	313421.2392	6703160.2072	A	3.30	1.22	A	1.69	17293.11	
4139	313429.2551	6703166.1859	A	3.30	1.21	A	1.68	17303.11	
4140	313437.2711	6703172.1646	A	3.29	1.20	A	1.67	17313.11	
4141	313445.2870	6703178.1434	A	3.28	1.19	A	1.66	17323.11	
4142	313453.3029	6703184.1221	A	3.28	1.18	A	1.65	17333.11	
4143	313461.3188	6703190.1008	A	3.27	1.17	A	1.64	17343.11	
4144	313469.3347	6703196.0795	A	3.26	1.15	A	1.62	17353.11	
4145	313477.3506	6703202.0583	A	3.26	1.14	A	1.61	17363.11	
4146	313485.3665	6703208.0370	A	3.25	1.13	A	1.60	17373.11	
4147	313493.3825	6703214.0157	A	3.24	1.12	A	1.59	17383.11	
4148	313500.7802	6703219.5334	A	3.24	1.65	A	2.12	17392.34	
4149	313503.9123	6703221.8695	A	3.23	1.45	A	1.92	17396.25	
4150	313509.4143	6703225.9732	A	3.23	1.10	A	1.57	17403.11	
4151	313517.4302	6703231.9519	A	3.22	1.09	A	1.56	17413.11	
4152	313525.4461	6703237.9306	A	3.22	1.08	A	1.55	17423.11	
4153	313533.4620	6703243.9093	A	3.21	1.07	A	1.54	17433.11	
4154	313541.4779	6703249.8880	A	3.20	1.06	A	1.53	17443.11	
4155	313549.4938	6703255.8668	A	3.20	1.05	A	1.52	17453.11	
4156	313553.4578	6703258.8233	A	3.19	1.00	A	1.47	17458.06	
4157	313557.5098	6703261.8455	A	3.19	1.03	A	1.50	17463.11	
4158	313565.5257	6703267.8242	A	3.18	1.02	A	1.49	17473.11	
4159	313572.1522	6703272.7667	A	3.18	1.01	A	1.48	17481.38	
4160	313574.5496	6703274.8723	A	3.18	1.06	A	1.53	17484.57	
4161	313577.1222	6703277.5241	A	3.17	1.16	A	1.63	17488.27	
4162	313581.7317	6703282.8721	A	3.12	1.07	A	1.54	17495.33	
4163	313585.6811	6703288.7246	A	3.14	1.10	A	1.57	17502.4	
4164	313588.6362	6703293.7135	A	3.11	1.09	A	1.56	17508.2	
4165	313593.9355	6703302.1939	A	2.94	1.17	A	1.64	17518.2	
4166	313599.2349	6703310.6743	A	3.29	1.37	A	1.84	17528.2	
4167	313600.5425	6703312.7669	A	3.22	1.20	A	1.67	17530.66	
4168	313605.8457	6703321.2449	A	3.25	1.04	A	1.51	17540.66	
4169	313606.7583	6703322.7038	A	3.27	1.02	A	1.49	17542.38	
4170	313611.9528	6703331.2487	A	3.23	1.07	A	1.54	17552.38	
4171	313613.4435	6703333.7008	A	3.14	1.02	A	1.49	17555.25	
4172	313616.8861	6703339.3920	A	3.15	1.08	A	1.55	17561.91	
4173	313620.3570	6703345.0800	A	3.15	1.05	A	1.52	17568.57	
4174	313623.5088	6703349.9864	A	3.15	1.16	A	1.63	17574.4	
4175	313624.7846	6703352.0081	A	3.16	1.28	A	1.75	17576.79	
4176	313626.5706	6703355.0207	A	3.16	1.58	A	2.05	17580.29	
4177	313628.3583	6703358.2267	A	3.16	1.84	A	2.31	17583.96	
4178	313629.4853	6703360.0557	A	3.16	1.91	A	2.38	17586.11	
4179	313630.0966	6703361.0210	A	3.16	1.92	A	2.39	17587.25	
4180	313630.3419	6703361.4084	A	3.16	1.91	A	2.38	17587.71	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
4181	313630.9441	6703362.3593	A	3.16	1.85	A	2.32	17588.84	
4182	313631.3033	6703362.9089	A	3.16	1.80	A	2.27	17589.5	
4183	313632.3671	6703364.5367	A	3.18	1.68	A	2.15	17591.44	
4184	313635.1228	6703368.8851	A	3.38	1.43	A	1.90	17596.59	
4185	313640.3798	6703377.3917	A	3.29	1.25	A	1.72	17606.59	
4186	313645.6369	6703385.8984	A	3.21	1.14	A	1.61	17616.59	
4187	313650.8939	6703394.4051	A	3.18	1.08	A	1.55	17626.59	
4188	313651.3318	6703395.1135	A	3.18	1.08	A	1.55	17627.42	
4189	313653.9275	6703399.2484	A	3.17	1.12	A	1.59	17632.3	
4190	313657.2780	6703404.7785	A	3.15	1.06	A	1.53	17638.77	
4191	313662.5897	6703413.2511	A	3.12	1.06	A	1.53	17648.77	
4192	313662.8807	6703413.7153	A	3.12	1.06	A	1.53	17649.32	
4193	313666.5441	6703419.6226	A	3.10	1.07	A	1.54	17656.27	
4194	313670.2248	6703425.7168	A	3.08	1.13	A	1.60	17663.39	
4195	313675.4673	6703434.2325	A	3.05	1.07	A	1.54	17673.39	
4196	313680.7097	6703442.7482	A	3.03	1.01	A	1.48	17683.39	
4197	313684.1749	6703448.3771	A	3.07	1.04	A	1.51	17690	
4198	313686.1101	6703451.5206	A	3.08	1.03	A	1.50	17693.69	
4199	313691.3898	6703459.9932	A	3.05	1.03	A	1.50	17703.67	
4200	313696.5811	6703468.5402	A	2.97	1.06	A	1.53	17713.67	
4201	313698.9791	6703472.4883	A	2.93	1.07	A	1.54	17718.29	
4202	313701.8105	6703476.5580	A	3.06	1.17	A	1.64	17723.25	
4203	313706.7309	6703482.7706	A	3.03	1.12	A	1.59	17731.18	
4204	313708.5501	6703485.0675	A	2.96	1.07	A	1.54	17734.11	
4205	313712.7055	6703489.5601	A	2.94	1.07	A	1.54	17740.23	
4206	313720.0374	6703496.3604	A	3.03	1.21	A	1.68	17750.23	
4207	313727.3692	6703503.1607	A	3.07	1.31	A	1.78	17760.23	
4208	313729.0775	6703504.7451	A	3.02	1.27	A	1.74	17762.56	
4209	313736.4857	6703511.4621	A	2.93	1.17	A	1.64	17772.56	
4210	313743.8939	6703518.1791	A	2.89	1.12	A	1.59	17782.56	
4211	313750.1603	6703523.8608	A	2.89	1.10	A	1.57	17791.02	
4212	313757.5193	6703530.6316	A	2.89	1.09	A	1.56	17801.02	
4213	313758.9612	6703531.9582	A	2.89	1.08	A	1.55	17802.98	
4214	313766.3512	6703538.6953	A	2.89	1.07	A	1.54	17812.98	
4215	313767.7145	6703539.9382	A	2.89	1.06	A	1.53	17814.83	
4216	313771.7273	6703543.6193	A	2.89	1.06	A	1.53	17820.27	
4217	313775.7401	6703547.3004	A	2.88	1.05	A	1.52	17825.72	
4218	313780.6025	6703551.6318	A	2.88	1.04	A	1.51	17832.23	
4219	313784.0596	6703554.8249	A	2.88	1.03	A	1.50	17836.93	
4220	313790.7481	6703560.8969	A	2.88	1.11	A	1.58	17845.97	
4221	313798.0496	6703567.7298	A	2.88	1.05	A	1.52	17855.97	
4222	313800.6007	6703570.1173	A	2.88	1.02	A	1.49	17859.46	
4223	313804.8948	6703573.7703	A	2.88	1.06	A	1.53	17865.1	
4224	313812.0728	6703580.3197	A	2.87	1.03	A	1.50	17874.82	
4225	313817.6767	6703585.6060	A	2.87	1.00	A	1.47	17882.52	
4226	313823.6702	6703590.8157	A	2.87	1.05	A	1.52	17890.46	
4227	313829.5772	6703596.1335	A	2.87	1.10	A	1.57	17898.41	
4228	313835.8225	6703602.0785	A	2.87	1.01	A	1.48	17907.03	
4229	313839.9608	6703605.9308	A	2.87	1.10	A	1.57	17912.69	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
4230	313845.5311	6703610.9341	A	2.86	1.10	A	1.57	17920.17	
4231	313849.2868	6703614.2910	A	2.86	1.07	A	1.54	17925.21	
4232	313853.0425	6703617.6480	A	2.86	1.04	A	1.51	17930.25	
4233	313860.3694	6703624.4536	A	2.86	1.05	A	1.52	17940.25	
4234	313867.6963	6703631.2592	A	2.90	1.09	A	1.56	17950.25	
4235	313875.0232	6703638.0648	A	2.86	1.06	A	1.53	17960.25	
4236	313877.8569	6703640.6969	A	2.87	1.07	A	1.54	17964.12	
4237	313881.1462	6703643.6901	A	2.87	1.10	A	1.57	17968.56	
4238	313885.9264	6703648.0401	A	2.87	1.14	A	1.61	17975.03	
4239	313892.5820	6703653.9145	A	2.92	1.13	A	1.60	17983.9	
4240	313900.0003	6703660.6204	A	3.18	1.39	A	1.86	17993.9	
4241	313907.4186	6703667.3263	A	2.95	1.16	A	1.63	18003.9	
4242	313914.8369	6703674.0322	A	2.94	1.16	A	1.63	18013.9	
4243	313922.2552	6703680.7381	A	2.93	1.15	A	1.62	18023.9	
4244	313925.1114	6703683.3200	A	2.93	1.14	A	1.61	18027.75	
4245	313932.5141	6703690.0431	A	2.92	1.14	A	1.61	18037.75	
4246	313939.9168	6703696.7663	A	2.91	1.13	A	1.60	18047.75	
4247	313943.5354	6703700.0528	A	2.91	1.12	A	1.59	18052.64	
4248	313950.8349	6703706.8878	A	2.90	1.12	A	1.59	18062.64	
4249	313954.9441	6703710.7355	A	2.89	1.11	A	1.58	18068.27	
4250	313961.0344	6703716.1154	A	2.88	1.11	A	1.58	18076.4	
4251	313963.5309	6703718.3207	A	2.88	1.10	A	1.57	18079.73	
4252	313968.1856	6703722.5301	A	2.88	1.06	A	1.53	18086	
4253	313971.4435	6703725.4763	A	2.87	1.04	A	1.51	18090.4	
4254	313978.0458	6703731.7322	A	2.87	1.06	A	1.53	18099.49	
4255	313983.8327	6703736.9627	A	2.86	1.07	A	1.54	18107.29	
4256	313991.2174	6703743.7056	A	2.85	1.09	A	1.56	18117.29	
4257	313998.6022	6703750.4484	A	2.84	1.11	A	1.58	18127.29	
4258	314005.7290	6703756.9558	A	2.83	1.14	A	1.61	18136.94	
4259	314013.1458	6703763.6634	A	2.80	1.03	A	1.50	18146.94	
4260	314020.5625	6703770.3710	A	2.92	1.11	A	1.58	18156.94	
4261	314022.3034	6703771.9454	A	3.54	1.24	A	1.71	18159.29	
4262	314029.8193	6703778.5417	A	4.30	1.08	A	1.55	18169.29	
4263	314032.1940	6703780.6259	A	4.52	1.11	A	1.58	18172.45	
4264	314040.2236	6703786.5669	A	5.05	1.15	A	1.62	18182.45	
4265	314041.0320	6703787.0578	A	5.07	1.16	A	1.63	18183.4	
4266	314049.6198	6703792.1811	A	5.12	1.13	A	1.60	18193.4	
4267	314052.7710	6703794.0610	A	5.13	1.11	A	1.58	18197.07	
4268	314054.8255	6703795.2641	A	5.13	1.08	A	1.55	18199.45	
4269	314063.2764	6703800.6103	A	5.16	1.05	A	1.52	18209.45	
4270	314066.5884	6703802.7055	A	5.17	1.04	A	1.51	18213.37	
4271	314072.3128	6703806.8654	A	5.21	1.03	A	1.50	18220.45	
4272	314077.4556	6703811.7259	A	5.30	1.08	A	1.55	18227.53	
4273	314081.0509	6703815.5910	A	5.28	1.03	A	1.50	18232.81	
4274	314087.4859	6703823.2454	A	5.46	1.11	A	1.58	18242.81	
4275	314093.9209	6703830.8998	A	5.73	1.27	A	1.74	18252.81	
4276	314100.3560	6703838.5543	A	6.02	1.45	A	1.92	18262.81	
4277	314105.2592	6703844.3866	A	6.04	1.20	A	2.05	18270.43	
4278	314115.1399	6703855.6512	A	6.18	1.25	A	2.15	18285.43	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
4279	314120.1471	6703860.8057	A	6.27	1.20	A	1.67	18292.62	
4280	314122.4297	6703863.3211	A	6.31	1.19	A	1.66	18296.01	
4281	314126.1395	6703867.6993	A	6.39	1.07	A	1.54	18301.75	
4282	314131.0785	6703873.4603	A	6.48	1.08	A	1.55	18309.34	
4283	314133.7839	6703876.6791	A	6.53	1.08	A	1.55	18313.55	
4284	314135.2779	6703878.4221	A	6.56	1.08	A	1.55	18315.84	
4285	314140.0974	6703884.1118	A	6.57	1.10	A	1.57	18323.3	
4286	314146.7528	6703891.5755	A	6.49	1.05	A	1.52	18333.3	
4287	314150.4788	6703895.7541	A	6.43	1.05	A	1.52	18338.9	
4288	314155.7330	6703902.5746	A	6.34	1.05	A	1.52	18347.51	
4289	314158.0111	6703906.0171	A	6.30	1.24	A	1.71	18351.64	
4290	314159.8809	6703908.6244	A	6.17	1.02	A	1.49	18354.85	
4291	314161.7917	6703911.5986	A	6.01	1.03	A	1.50	18358.39	
4292	314164.6857	6703915.6453	A	5.97	1.09	A	1.56	18363.36	
4293	314165.9553	6703917.3734	A	5.95	1.17	A	1.64	18365.51	
4294	314169.4052	6703921.5704	A	5.82	1.61	A	2.08	18370.94	
4295	314170.2083	6703922.4457	A	5.79	1.89	A	2.36	18372.13	
4296	314171.6746	6703924.0440	A	5.72	2.52	A	2.99	18374.3	
4297	314174.4382	6703927.0564	A	5.59	3.54	A	4.36	18378.39	
4298	314177.7575	6703930.6891	A	5.48	5.03	A	5.85	18383.31	
4299	314181.0776	6703934.3078	A	5.42	6.38	A	7.21	18388.22	
4300	314184.3743	6703937.9603	A	5.40	7.58	A	8.41	18393.14	
4301	314187.6785	6703941.6062	A	5.41	8.64	A	9.46	18398.06	
4302	314191.0193	6703945.2333	A	5.42	9.54	A	10.36	18402.99	
4303	314194.3611	6703948.8463	A	5.44	10.31	A	11.14	18407.91	
4304	314197.6794	6703952.4931	A	5.45	10.98	A	11.80	18412.84	
4305	314200.9892	6703956.1607	A	5.50	11.59	A	12.41	18417.78	
4306	314204.2831	6703959.8555	A	5.56	12.06	A	12.89	18422.73	
4307	314207.5611	6703963.5777	A	5.61	12.39	A	13.22	18427.69	
4308	314210.8080	6703967.3403	A	5.66	12.63	A	13.46	18432.66	
4309	314214.0540	6703971.1171	A	5.60	12.67	A	13.50	18437.64	
4310	314215.4876	6703972.7716	A	5.48	12.57	A	13.40	18439.83	
4311	314216.1954	6703973.5884	A	5.43	12.52	A	13.35	18440.91	
4312	314216.9031	6703974.4053	A	5.37	12.47	A	13.30	18441.99	
4313	314217.3150	6703974.8807	A	5.34	12.44	A	13.27	18442.62	
4314	314220.5977	6703978.6386	A	5.08	12.15	A	12.98	18447.61	
4315	314223.8804	6703982.3965	A	4.81	11.79	A	12.62	18452.6	
4316	314227.0711	6703986.0343	A	5.18	12.06	A	12.88	18457.44	
4317	314227.1772	6703986.1553	A	5.18	12.06	A	12.88	18457.6	
4318	314228.4320	6703987.5518	A	5.19	12.03	A	12.86	18459.48	
4319	314230.3202	6703989.6532	A	5.12	11.91	A	12.73	18462.3	
4320	314230.5191	6703989.8745	A	5.12	11.90	A	12.73	18462.6	
4321	314231.6356	6703991.1122	A	5.16	11.92	A	12.74	18464.27	
4322	314233.5716	6703993.2581	A	5.16	11.90	A	12.72	18467.16	
4323	314233.8685	6703993.5872	A	5.18	11.90	A	12.73	18467.6	
4324	314237.2179	6703997.2999	A	5.31	11.98	A	12.81	18472.6	
4325	314240.5373	6704001.0389	A	5.57	12.19	A	13.02	18477.6	
4326	314243.8340	6704004.7977	A	5.97	12.54	A	13.36	18482.6	
4327	314245.0087	6704006.1698	A	5.91	12.46	A	13.28	18484.41	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
4328	314245.8174	6704007.1145	A	5.69	12.23	A	13.06	18485.65	
4329	314247.0857	6704008.5961	A	5.36	11.87	A	12.70	18487.6	
4330	314250.2857	6704012.4265	A	3.91	10.38	A	11.20	18492.59	
4331	314253.4848	6704016.2711	A	0.64	7.06	A	7.88	18497.59	
4332	314256.7515	6704020.0563	A	-1.43	4.94	A	5.76	18502.59	
4333	314260.0708	6704023.7953	A	-0.84	5.47	A	6.30	18507.59	
4334	314263.3601	6704027.5607	A	2.24	8.50	A	9.32	18512.59	
4335	314266.6494	6704031.3262	A	3.72	9.92	A	10.75	18517.59	
4336	314269.9386	6704035.0916	A	4.24	10.39	A	11.22	18522.59	
4337	314273.2204	6704038.8636	A	4.48	10.58	A	11.41	18527.59	
4338	314276.5172	6704042.6224	A	4.33	10.32	A	11.15	18532.59	
4339	314279.8215	6704046.3746	A	4.31	10.18	A	11.00	18537.59	
4340	314283.0966	6704050.1391	A	4.44	10.10	A	10.92	18542.58	
4341	314286.3116	6704053.9564	A	4.57	9.90	A	10.72	18547.57	
4342	314289.4674	6704057.8122	A	4.70	9.58	A	10.41	18552.56	
4343	314290.7842	6704059.3695	A	4.75	9.42	A	10.24	18554.6	
4344	314292.6768	6704061.6079	A	4.74	9.10	A	9.92	18557.53	
4345	314293.7547	6704062.8170	A	4.73	8.89	A	9.72	18559.15	
4346	314295.9707	6704065.3027	A	4.72	8.47	A	9.30	18562.48	
4347	314299.2363	6704068.9957	A	4.70	7.74	A	8.57	18567.41	
4348	314302.4729	6704072.7010	A	4.81	7.05	A	7.87	18572.33	
4349	314305.6680	6704076.3894	A	4.98	6.31	A	7.13	18577.21	
4350	314308.8499	6704080.0628	A	5.15	5.49	A	6.31	18582.07	
4351	314312.0346	6704083.6938	A	5.32	4.67	A	5.50	18586.9	
4352	314315.2136	6704087.3032	A	5.48	3.86	A	4.69	18591.71	
4353	314318.4068	6704090.9135	A	5.65	2.96	A	3.79	18596.53	
4354	314320.9620	6704093.8146	A	5.78	2.17	A	3.00	18600.39	
4355	314322.3776	6704095.5238	A	5.86	1.72	A	2.54	18602.61	
4356	314324.2012	6704097.8007	A	5.96	1.38	A	2.21	18605.53	
4357	314325.8016	6704099.8083	A	6.05	1.34	A	2.16	18608.1	
4358	314326.0731	6704100.1488	A	6.07	1.33	A	2.16	18608.53	
4359	314328.9128	6704103.5395	A	6.22	1.42	A	1.89	18612.95	
4360	314329.6262	6704104.3880	A	6.26	1.46	A	1.93	18614.06	
4361	314330.3395	6704105.2365	A	6.29	1.49	A	1.96	18615.17	
4362	314332.0225	6704107.4901	A	6.31	1.43	A	1.90	18617.98	
4363	314335.9260	6704112.5518	A	6.35	1.28	A	1.75	18624.38	
4364	314339.9309	6704117.5224	A	6.39	1.21	A	1.68	18630.76	
4365	314344.0342	6704122.3993	A	6.69	1.48	A	1.95	18637.13	
4366	314350.4954	6704129.6990	A	6.84	1.33	A	1.80	18646.88	
4367	314356.9701	6704137.3199	A	6.87	1.11	A	1.58	18656.88	
4368	314357.4951	6704137.9379	A	6.87	1.10	A	1.57	18657.69	
4369	314358.7765	6704139.5263	A	6.89	1.06	A	1.53	18659.73	
4370	314360.2141	6704141.2425	A	6.90	1.07	A	1.54	18661.97	
4371	314361.3108	6704142.6789	A	6.91	1.09	A	1.56	18663.78	
4372	314363.3575	6704145.6267	A	6.93	1.10	A	1.57	18667.37	
4373	314364.8750	6704147.5494	A	6.95	1.04	A	1.51	18669.82	
4374	314368.3508	6704151.4519	A	6.93	1.18	A	1.65	18675.04	
4375	314371.2820	6704154.6486	A	6.92	1.44	A	1.90	18679.38	
4376	314377.6802	6704161.4271	A	6.88	1.28	A	2.16	18688.7	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
4377	314387.8074	6704172.4978	A	8,18	2.13	A	3.00	18703.7	
4378	314394.1463	6704179.8182	A	7,70	1,97	A	2,63	18713,38	
4379	314396.2108	6704182.2023	A	6.64	0.90	A	1.56	18716.53	
4380	314399.9697	6704186.5431	A	6.72	0.96	A	1.62	18722.28	
4381	314400.6925	6704187.3778	A	6.75	0.98	A	1.64	18723.38	
4382	314404.5167	6704191.7942	A	6.90	0.92	A	1.58	18729.22	
4383	314404.9882	6704192.3387	A	6.92	0.91	A	1.57	18729.94	
4384	314407.2386	6704194.9375	A	6.96	0.90	A	1.56	18733.38	
4385	314408.7077	6704196.6341	A	6.94	0.90	A	1.56	18735.62	
4386	314408.8459	6704196.7936	A	6.94	0.90	A	1.56	18735.84	
4387	314408.9838	6704196.9529	A	6.94	0.90	A	1.56	18736.05	
4388	314409.2109	6704197.2152	A	6.94	0,90	A	1.56	18736.39	
4389	314416.1644	6704204.8745	A	6.63	0.96	A	1.62	18746.74	
4390	314422.3144	6704211.0850	A	6.25	1.05	A	1.71	18755.48	
4391	314429.4906	6704218.0493	A	5.81	1.03	A	1.69	18765.48	
4392	314432.1894	6704220.6685	A	5.57	0.91	A	1.57	18769.24	
4393	314434.4656	6704222.8544	A	5.50	0.94	A	1.60	18772.4	
4394	314440.8116	6704228.8848	A	5.31	0.90	A	1.56	18781.15	
4395	314442.5593	6704230.5659	A	5.21	0.90	A	1.56	18783.58	
4396	314449.7243	6704237.5417	A	5.00	0.91	A	1.57	18793.58	
4397	314456.8893	6704244.5176	A	4.95	0.95	A	1.61	18803.58	
4398	314459.7041	6704247.2581	A	4.95	0.98	A	1.64	18807.5	
4399	314460.9368	6704248.4686	A	4.95	0.99	A	1.65	18809.23	
4400	314468.0413	6704255.5060	A	5.03	0.91	A	1.57	18819.23	
4401	314475.1459	6704262.5434	A	5.08	0.98	A	1.64	18829.23	
4402	314477.5026	6704264.8777	A	5.09	0.95	A	1.61	18832.55	
4403	314479.6261	6704267.0458	A	5.10	0.91	A	1.57	18835.58	
4404	314486.5146	6704274.2948	A	5.14	0.99	A	1.65	18845.58	
4405	314491.4863	6704279.5266	A	5.17	0.95	A	1.61	18852.8	
4406	314498.2529	6704286.8889	A	5.21	0.90	A	1.56	18862.8	
4407	314498.9138	6704287.6350	A	5.22	0.90	A	1.56	18863.8	
4408	314505.5327	6704295.1310	A	5.26	0.98	A	1.64	18873.8	
4409	314512.1515	6704302.6271	A	5.30	1.11	A	1.77	18883.8	
4410	314518.7704	6704310.1231	A	5.34	1.17	A	1.83	18893.8	
4411	314525.1528	6704317.3513	A	5.34	1.71	A	2.37	18903.44	
4412	314532.0081	6704325.1152	A	5.33	1.34	A	2.00	18913.8	
4413	314538.6270	6704332.6113	A	5.11	1.20	A	1.86	18923.8	
4414	314540.4200	6704334.6418	A	5.05	1.17	A	1.83	18926.51	
4415	314541.0410	6704335.3430	A	5.03	1.15	A	1.81	18927.44	
4416	314547.5157	6704342.6297	A	4.82	1.02	A	1.68	18937.19	
4417	314548.1855	6704343.3836	A	4.79	1.01	A	1.67	18938.2	
4418	314549.6882	6704345.0812	A	4.74	0.98	A	1.64	18940.47	
4419	314554.4737	6704350.5080	A	4.58	0.91	A	1.57	18947.7	
4420	314556.3852	6704352.6344	A	4.58	0.93	A	1.59	18950.56	
4421	314558.7106	6704355.1721	A	4.60	0.95	A	1.61	18954	
4422	314560.0708	6704356.6766	A	4.62	0.97	A	1.63	18956.03	
4423	314566.7267	6704364.1397	A	4.70	0.97	A	1.63	18966.03	
4424	314569.8791	6704367.6743	A	4.73	0.96	A	1.62	18970.77	
4425	314572.7592	6704370.9513	A	4.77	0.97	A	1.63	18975.13	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
4426	314576.1736	6704374.8935	A	4.81	0.94	A	1.60	18980.35	
4427	314578.3495	6704377.3508	A	4.84	0.92	A	1.58	18983.63	
4428	314585.0606	6704384.7644	A	4.91	0.92	A	1.58	18993.63	
4429	314591.7231	6704392.1243	A	4.99	0.92	A	1.58	19003.56	
4430	314592.9287	6704393.4723	A	5.01	0.91	A	1.57	19005.36	
4431	314597.6618	6704398.8291	A	5.06	0.92	A	1.58	19012.51	
4432	314599.0815	6704400.4130	A	5.08	0.93	A	1.59	19014.64	
4433	314605.8088	6704407.8119	A	5.20	0.95	A	1.61	19024.64	
4434	314612.5361	6704415.2108	A	5.34	0.95	A	1.61	19034.64	
4435	314619.2633	6704422.6097	A	5.47	0.96	A	1.62	19044.64	
4436	314619.6828	6704423.0711	A	5.48	0.97	A	1.63	19045.26	
4437	314621.5487	6704425.1044	A	5.52	0.94	A	1.60	19048.02	
4438	314628.3438	6704432.4410	A	5.68	0.94	A	1.60	19058.02	
4439	314629.2724	6704433.4436	A	5.72	0.97	A	1.63	19059.39	
4440	314632.1180	6704436.5597	A	5.85	1.04	A	1.70	19063.61	
4441	314638.8094	6704443.9911	A	5.93	0.91	A	1.57	19073.61	
4442	314640.0182	6704445.3335	A	5.96	0.92	A	1.58	19075.42	
4443	314641.6717	6704447.1776	A	6.00	0.96	A	1.62	19077.89	
4444	314647.8027	6704454.0433	A	6.14	0.94	A	1.60	19087.1	
4445	314652.9978	6704459.7020	A	6.26	0.92	A	1.58	19094.78	
4446	314659.8078	6704467.0248	A	6.41	0.93	A	1.59	19104.78	
4447	314661.5156	6704468.8613	A	6.45	0.91	A	1.57	19107.29	
4448	314664.7070	6704472.2401	A	6.52	0.94	A	1.60	19111.94	
4449	314671.6297	6704479.4564	A	6.75	0.96	A	1.62	19121.94	
4450	314674.3293	6704482.2705	A	6.83	0.97	A	1.63	19125.83	
4451	314681.3119	6704489.4288	A	7.06	0.91	A	1.57	19135.83	
4452	314684.7118	6704492.8292	A	7.23	0.90	A	1.56	19140.64	
4453	314691.8106	6704499.8724	A	7.51	0.91	A	1.57	19150.64	
4454	314697.5274	6704505.5444	A	7.68	0.99	A	1.65	19158.7	
4455	314700.1917	6704508.2045	A	7.75	0.93	A	1.59	19162.46	
4456	314707.2462	6704515.2920	A	8.04	0.90	A	1.56	19172.46	
4457	314714.3007	6704522.3796	A	8.33	0.90	A	1.56	19182.46	
4458	314718.2189	6704526.3162	A	8.42	0.92	A	1.58	19188.02	
4459	314721.7470	6704529.7729	A	8.51	0.92	A	1.58	19192.96	
4460	314722.8674	6704530.8364	A	8.52	0.93	A	1.59	19194.5	
4461	314723.9799	6704531.9049	A	8.53	0.92	A	1.58	19196.04	
4462	314725.3299	6704533.2315	A	8.54	0.92	A	1.58	19197.94	
4463	314727.0912	6704534.9629	A	8.55	0.95	A	1.61	19200.4	
4464	314730.2611	6704538.1260	A	8.57	0.90	A	1.56	19204.88	
4465	314736.3881	6704544.3316	A	8.61	0.92	A	1.58	19213.6	
4466	314737.8279	6704545.7899	A	8.62	0.93	A	1.59	19215.65	
4467	314738.6202	6704546.5882	A	8.63	0.94	A	1.60	19216.78	
4468	314740.8493	6704548.8027	A	8.65	0.94	A	1.60	19219.92	
4469	314747.9805	6704555.8131	A	8.70	0.99	A	1.65	19229.92	
4470	314751.8690	6704559.6359	A	8.72	0.94	A	1.60	19235.37	
4471	314754.7539	6704562.4720	A	8.74	0.94	A	1.60	19239.42	
4472	314756.9176	6704564.5990	A	8.76	0.94	A	1.60	19242.45	
4473	314757.3623	6704565.0362	A	8.76	0.94	A	1.60	19243.08	
4474	314759.8568	6704567.5028	A	8.78	0.93	A	1.59	19246.58	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
4475	314761.2276	6704568.8663	A	8.79	0.93	A	1.59	19248.52	
4476	314763.3770	6704571.0041	A	8.80	0.90	A	1.56	19251.55	
4477	314766.2428	6704573.8545	A	8.88	0.92	A	1.58	19255.59	
4478	314766.9468	6704574.5548	A	8.90	0.92	A	1.58	19256.58	
4479	314774.0369	6704581.6068	A	9.02	0.96	A	1.62	19266.58	
4480	314781.1270	6704588.6588	A	9.14	0.90	A	1.56	19276.58	
4481	314785.9954	6704593.5011	A	9.17	0.95	A	1.61	19283.45	
4482	314790.8771	6704598.4130	A	9.20	0.94	A	1.60	19290.38	
4483	314794.2607	6704601.8569	A	9.22	0.94	A	1.60	19295.2	
4484	314799.3636	6704606.9885	A	9.24	0.92	A	1.58	19302.44	
4485	314806.4574	6704614.0367	A	9.28	0.90	A	1.56	19312.44	
4486	314810.3014	6704617.8560	A	9.30	0.97	A	1.63	19317.86	
4487	314813.6487	6704621.2081	A	9.32	0.94	A	1.60	19322.6	
4488	314820.6867	6704628.3121	A	9.24	0.90	A	1.56	19332.6	
4489	314827.7247	6704635.4160	A	9.22	0.93	A	1.59	19342.6	
4490	314834.7627	6704642.5200	A	8.90	0.92	A	1.58	19352.6	
4491	314838.9796	6704646.7764	A	8.70	0.91	A	1.57	19358.59	
4492	314845.9088	6704653.9859	A	8.37	0.90	A	1.56	19368.59	
4493	314846.4630	6704654.5837	A	8.34	0.90	A	1.56	19369.4	
4494	314853.2517	6704661.9263	A	7.98	0.97	A	1.63	19379.4	
4495	314856.9167	6704665.8905	A	7.74	0.92	A	1.58	19384.8	
4496	314858.5311	6704667.6647	A	7.63	0.90	A	1.56	19387.2	
4497	314865.2017	6704675.1147	A	7.34	0.92	A	1.58	19397.2	
4498	314871.3503	6704681.9816	A	7.07	0.93	A	1.59	19406.42	
4499	314872.2572	6704682.9921	A	7.03	0.91	A	1.57	19407.78	
4500	314878.9447	6704690.4270	A	6.81	0.92	A	1.58	19417.78	
4501	314882.4579	6704694.3328	A	6.78	0.95	A	1.61	19423.03	
4502	314885.1494	6704697.3050	A	6.76	0.91	A	1.57	19427.04	
4503	314891.8865	6704704.6950	A	6.71	0.98	A	1.64	19437.04	
4504	314892.5288	6704705.3996	A	6.71	0.98	A	1.64	19437.99	
4505	314895.2328	6704708.4061	A	6.69	0.98	A	1.64	19442.04	
4506	314901.8698	6704715.8861	A	6.64	1.06	A	1.72	19452.04	
4507	314906.9317	6704721.5910	A	6.60	0.99	A	1.65	19459.66	
4508	314908.8203	6704723.7194	A	6.58	0.97	A	1.63	19462.51	
4509	314909.4498	6704724.4289	A	6.58	0.97	A	1.63	19463.46	
4510	314910.7088	6704725.8478	A	6.57	0.97	A	1.63	19465.35	
4511	314911.9679	6704727.2668	A	6.56	0.96	A	1.62	19467.25	
4512	314913.2226	6704728.6844	A	6.50	0.90	A	1.56	19469.14	
4513	314913.8374	6704729.3895	A	6.50	0.90	A	1.56	19470.08	
4514	314915.0266	6704730.7791	A	6.50	0.90	A	1.56	19471.91	
4515	314915.6260	6704731.4881	A	6.50	0.90	A	1.56	19472.84	
4516	314921.4824	6704738.4160	A	6.57	1.04	A	1.70	19481.91	
4517	314927.6788	6704745.7459	A	6.58	0.98	A	1.64	19491.51	
4518	314931.0956	6704749.7169	A	6.59	0.90	A	1.56	19496.75	
4519	314937.6840	6704757.2398	A	6.60	0.98	A	1.64	19506.75	
4520	314938.0665	6704757.6765	A	6.61	0.98	A	1.64	19507.33	
4521	314940.4907	6704760.4108	A	6.61	1.00	A	1.66	19510.98	
4522	314947.4489	6704768.1631	A	6.63	0.99	A	1.65	19521.4	
4523	314951.1033	6704772.3108	A	6.54	0.96	A	1.62	19526.93	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
4524	314954.9735	6704776.7857	A	6.45	0.90	A	1.56	19532.84	
4525	314959.6109	6704782.0229	A	6.43	0.91	A	1.57	19539.84	
4526	314965.8843	6704789.2120	A	6.36	0.92	A	1.58	19549.38	
4527	314967.8886	6704791.5088	A	6.30	0.91	A	1.57	19552.43	
4528	314969.4543	6704793.3103	A	6.24	0.91	A	1.57	19554.81	
4529	314975.6842	6704800.5070	A	5.89	0.90	A	1.56	19564.33	
4530	314976.8146	6704801.8129	A	5.81	0.90	A	1.56	19566.06	
4531	314980.1022	6704805.2613	A	5.52	0.90	A	1.56	19570.83	
4532	314986.0348	6704810.9140	A	5.24	1.29	A	1.95	19579.02	
4533	314988.1385	6704812.8616	A	5.18	1.32	A	1.98	19581.89	
4534	314988.1385	6704812.8616	A	5,18	1.32	A	1.98	19582.19	
4535	314988.3606	6704813.0607	A	5,17	1.33	A	1.98	19583.04	
4536	314988.3606	6704813.0607	A	5,17	1,33	A	1.99	19583.04	
4537	314989.0036	6704813.6306	A	5.16	1,33	A	1,99	19583.04	
4538	314996.5160	6704820.2309	A	5.11	1.10	A	1.76	19593.04	
4539	314997.3278	6704820.9441	A	5.13	1.02	A	1.68	19594.13	
4540	315000.2543	6704823.4820	A	5.28	0.91	A	1.57	19598	
4541	315000.8537	6704823.9936	A	5.32	0.92	A	1.58	19598.79	
4542	315005.8955	6704828.2862	A	5.56	0.93	A	1.59	19605.41	
4543	315011.2416	6704832.6296	A	5.88	0.94	A	1.60	19612.3	
4544	315013.9161	6704834.7021	A	6.06	0.98	A	1.64	19615.68	
4545	315017.0489	6704837.1972	A	6.14	0.92	A	1.58	19619.69	
4546	315018.8929	6704838.7065	A	6.19	0.92	A	1.58	19622.07	
4547	315021.2254	6704840.5769	A	6.25	0.90	A	1.56	19625.06	
4548	315028.7402	6704846.4807	A	6.51	0.91	A	1.57	19634.62	
4549	315030.3742	6704847.7829	A	6.57	0.92	A	1.58	19636.7	
4550	315038.1511	6704854.0693	A	6.95	0.93	A	1.59	19646.7	
4551	315044.7103	6704859.3714	A	7.15	0.90	A	1.56	19655.14	
4552	315046.9269	6704861.1459	A	7.22	0.92	A	1.58	19657.98	
4553	315054.7630	6704867.3583	A	7.46	0.94	A	1.60	19667.98	
4554	315056.6728	6704868.8724	A	7.47	0.91	A	1.57	19670.42	
4555	315059.0108	6704870.7450	A	7.48	0.90	A	1.56	19673.41	
4556	315065.5168	6704876.0094	A	7.75	0.96	A	1.62	19681.78	
4557	315068.7372	6704878.6903	A	7.88	0.92	A	1.58	19685.97	
4558	315068.9562	6704878.8779	A	7.89	0.92	A	1.58	19686.26	
4559	315069.9309	6704879.7235	A	7.91	0.93	A	1.59	19687.55	
4560	315070.9584	6704880.6266	A	7.92	0.93	A	1.59	19688.92	
4561	315072.2697	6704881.7996	A	7.94	0.94	A	1.60	19690.68	
4562	315077.3765	6704886.4491	A	8.08	0.94	A	1.60	19697.58	
4563	315079.2730	6704888.2212	A	8.14	0.94	A	1.60	19700.18	
4564	315080.9657	6704889.8443	A	8.19	0.95	A	1.61	19702.52	
4565	315082.7132	6704891.5199	A	8.24	0.95	A	1.61	19704.94	
4566	315087.1909	6704895.9983	A	8.38	0.96	A	1.62	19711.28	
4567	315087.9763	6704896.8177	A	8.38	0.93	A	1.59	19712.41	
4568	315092.6247	6704901.6669	A	8.38	0.92	A	1.58	19719.13	
4569	315093.9880	6704903.0798	A	8.38	0.92	A	1.58	19721.09	
4570	315100.9551	6704910.2532	A	8.74	0.97	A	1.63	19731.09	
4571	315102.9449	6704912.3019	A	8.74	0.96	A	1.62	19733.95	
4572	315104.4509	6704913.8751	A	8.74	0.95	A	1.61	19736.13	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
4573	315106.3739	6704915.9133	A	8.74	0.94	A	1.60	19738.93	
4574	315109.2632	6704919.0643	A	8.74	0.95	A	1.61	19743.2	
4575	315109.9361	6704919.8194	A	8.73	0.94	A	1.60	19744.22	
4576	315114.4229	6704924.8543	A	8.66	0.90	A	1.56	19750.96	
4577	315117.1774	6704927.8618	A	8.50	0.92	A	1.58	19755.04	
4578	315118.0535	6704928.7926	A	8.45	0.90	A	1.56	19756.32	
4579	315121.5901	6704932.6840	A	8.30	0.97	A	1.63	19761.58	
4580	315126.1960	6704937.9335	A	8.10	1.34	A	2.00	19768.56	
4581	315130.3153	6704942.4401	A	7.87	1.99	A	2.65	19774.67	
4582	315137.2110	6704949.6823	A	7.93	2.27	A	3.00	19784.67	
4583	315144.1066	6704956.9246	A	7.90	2.64	A	3.37	19794.67	
4584	315149.5398	6704962.6309	A	7.88	2.93	A	3.66	19802.54	
4585	315156.6136	6704969.6978	A	6.77	1.58	A	2.24	19812.54	
4586	315158.6721	6704971.6264	A	6.90	1.43	A	2.09	19815.37	
4587	315160.4493	6704973.2682	A	6.80	1.14	A	1.80	19817.78	
4588	315164.9000	6704977.5525	A	6.55	1.00	A	1.66	19823.96	
4589	315167.1389	6704979.7980	A	6.42	0.98	A	1.64	19827.13	
4590	315168.2045	6704980.8777	A	6.36	0.95	A	1.61	19828.65	
4591	315175.1932	6704988.0302	A	6.06	0.90	A	1.56	19838.65	
4592	315175.7769	6704988.6275	A	6.03	0.91	A	1.57	19839.49	
4593	315176.2780	6704989.1429	A	6.01	0.91	A	1.57	19840.2	
4594	315179.7192	6704992.6985	A	5.87	0.94	A	1.60	19845.15	
4595	315181.6011	6704994.6085	A	5.79	0.95	A	1.61	19847.83	
4596	315186.4585	6704999.4508	A	5.58	0.99	A	1.65	19854.69	
4597	315188.1912	6705001.1504	A	5.51	1.00	A	1.66	19857.12	
4598	315195.3869	6705008.0946	A	5.21	0.99	A	1.65	19867.12	
4599	315200.4361	6705012.9674	A	5.00	0.94	A	1.60	19874.14	
4600	315203.1866	6705015.5556	A	4.93	0.91	A	1.57	19877.91	
4601	315205.2337	6705017.4337	A	4.83	0.92	A	1.58	19880.69	
4602	315208.1428	6705020.0336	A	4.65	0.91	A	1.57	19884.59	
4603	315215.6852	6705026.5996	A	4.52	1.00	A	1.66	19894.59	
4604	315223.2276	6705033.1656	A	4.40	1.00	A	1.66	19904.59	
4605	315224.2257	6705034.0345	A	4.39	1.00	A	1.66	19905.92	
4606	315226.4929	6705036.0487	A	4.35	0.95	A	1.61	19908.95	
4607	315233.9013	6705042.7655	A	4.23	0.94	A	1.60	19918.95	
4608	315234.4774	6705043.2878	A	4.22	0.93	A	1.59	19919.73	
4609	315235.5855	6705044.3025	A	4.20	0.92	A	1.58	19921.23	
4610	315242.9264	6705051.0930	A	4.08	0.95	A	1.61	19931.23	
4611	315244.8875	6705052.9070	A	4.04	0.93	A	1.59	19933.9	
4612	315247.1267	6705054.9367	A	4.01	0.90	A	1.56	19936.92	
4613	315252.7552	6705059.9360	A	3.92	0.95	A	1.61	19944.45	
4614	315253.6392	6705060.7274	A	3.90	0.94	A	1.60	19945.64	
4615	315256.6261	6705063.4229	A	3.97	1.12	A	1.78	19949.66	
4616	315258.4842	6705065.0719	A	4.08	1.39	A	2.05	19952.15	
4617	315262.2686	6705068.3747	A	4.31	1.66	A	2.32	19957.17	
4618	315267.0302	6705072.7135	A	4.45	1.85	A	2.51	19963.61	
4619	315274.2758	6705079.6056	A	4.07	0.90	A	1.56	19973.61	
4620	315275.8341	6705081.0878	A	4.10	0.90	A	1.56	19975.76	
4621	315276.9491	6705082.1594	A	4.12	0.90	A	1.56	19977.31	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
4622	315282.4475	6705087.4982	A	4.22	0.92	A	1.58	19984.97	
4623	315283.3638	6705088.3955	A	4.21	0.92	A	1.58	19986.25	
4624	315288.0706	6705093.0445	A	4.15	0.91	A	1.57	19992.87	
4625	315289.6632	6705094.6174	A	4.18	0.90	A	1.56	19995.11	
4626	315294.2996	6705099.0054	A	4.31	0.93	A	1.59	20001.49	
4627	315301.7076	6705105.7227	A	4.38	0.97	A	1.63	20011.49	
4628	315306.9992	6705110.5209	A	4.50	0.93	A	1.59	20018.64	
4629	315311.8449	6705114.7291	A	4.63	0.97	A	1.63	20025.05	
4630	315312.7882	6705115.5200	A	4.65	0.98	A	1.64	20026.29	
4631	315319.3154	6705121.3740	A	4.83	0.90	A	1.56	20035.05	
4632	315321.9328	6705123.9248	A	4.90	0.95	A	1.61	20038.71	
4633	315323.6314	6705125.6209	A	4.94	0.94	A	1.60	20041.11	
4634	315324.8850	6705126.8877	A	4.98	0.92	A	1.58	20042.89	
4635	315330.0701	6705132.0619	A	5.05	0.98	A	1.64	20050.22	
4636	315331.9946	6705133.9194	A	5.08	1.04	A	1.70	20052.89	
4637	315338.1685	6705139.6941	A	5.44	1.25	A	2.16	20061.34	
4638	315343.6730	6705145.3730	A	5.62	1.46	A	2.34m	20069.19	
4639	315348.8146	6705150.2612	A	5.78	1.60	A	2.50m	20076.34	
4640	315350.5211	6705151.8885	A	5.84	1.65	A	1.89	20078.7	
4641	315353.7265	6705154.9452	A	5.97	1.40	A	1.82	20083.13	
4642	315356.2376	6705157.4696	A	6.07	1.10	A	1.76	20086.69	
4643	315360.2052	6705161.5540	A	6.23	0.90	A	1.56	20092.38	
4644	315361.2878	6705162.6570	A	6.29	0.90	A	1.56	20093.93	
4645	315363.9392	6705165.3308	A	6.35	0.91	A	1.57	20097.7	
4646	315366.6145	6705168.0989	A	6.41	0.90	A	1.56	20101.54	
4647	315368.7831	6705170.4010	A	6.44	0.91	A	1.57	20104.71	
4648	315369.5398	6705171.2073	A	6.44	0.91	A	1.57	20105.81	
4649	315376.0893	6705178.2117	A	6.52	0.95	A	1.61	20115.4	
4650	315379.4699	6705181.7684	A	6.55	0.95	A	1.61	20120.31	
4651	315386.4183	6705188.9600	A	6.55	0.90	A	1.56	20130.31	
4652	315393.3667	6705196.1517	A	6.52	0.91	A	1.57	20140.31	
4653	315399.9665	6705202.9824	A	6.33	0.90	A	1.56	20149.81	
4654	315401.1410	6705204.2118	A	6.30	0.90	A	1.56	20151.51	
4655	315406.2405	6705209.6107	A	6.15	0.91	A	1.57	20158.93	
4656	315407.0825	6705210.5094	A	6.12	0.91	A	1.57	20160.17	
4657	315413.8894	6705217.8351	A	5.93	0.93	A	1.59	20170.17	
4658	315416.5906	6705220.7423	A	5.90	0.95	A	1.61	20174.13	
4659	315417.8820	6705222.1499	A	5.88	0.94	A	1.60	20176.04	
4660	315422.0106	6705226.7079	A	5.83	0.92	A	1.58	20182.19	
4661	315424.3617	6705229.3660	A	5.80	0.91	A	1.57	20185.74	
4662	315425.8662	6705231.1079	A	5.79	0.91	A	1.57	20188.05	
4663	315428.3285	6705234.0331	A	5.70	0.90	A	1.56	20191.87	
4664	315429.2285	6705235.1303	A	5.67	0.91	A	1.57	20193.29	
4665	315432.4156	6705239.1539	A	5.55	0.94	A	1.60	20198.42	
4666	315433.9946	6705241.2188	A	5.49	0.94	A	1.60	20201.02	
4667	315435.4936	6705243.2132	A	5.44	0.93	A	1.59	20203.52	
4668	315435.5458	6705243.2839	A	5.43	0.93	A	1.59	20203.6	
4669	315435.8089	6705243.6400	A	5.42	0.93	A	1.59	20204.05	
4670	315437.1956	6705245.7870	A	5.42	1.00	A	1.66	20206.6	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
4671	315437.2796	6705245.9370	A	5.41	1.00	A	1.66	20206.78	
4672	315438.8092	6705248.4444	A	5.41	1.08	A	1.74	20209.71	
4673	315438.8224	6705248.4645	A	5.41	1.08	A	1.74	20209.73	
4674	315441.0543	6705252.1736	A	5.39	1.14	A	1.80	20214.07	
4675	315441.6924	6705253.3453	A	5.39	1.14	A	1.80	20215.4	
4676	315443.2350	6705256.4237	A	5.38	1.14	A	1.80	20218.85	
4677	315444.5932	6705259.3828	A	5.36	1.12	A	1.78	20222.1	
4678	315446.8041	6705265.0910	A	5.47	1.07	A	1.73	20228.23	
4679	315447.6699	6705267.8056	A	5.51	1.02	A	1.68	20231.08	
4680	315448.4570	6705270.2736	A	5.56	0.97	A	1.63	20233.67	
4681	315449.2645	6705272.8875	A	5.57	0.92	A	1.58	20236.4	
4682	315449.6903	6705274.3118	A	5.56	0.92	A	1.58	20237.89	
4683	315451.3416	6705279.8348	A	5.50	0.93	A	1.59	20243.65	
4684	315451.7894	6705281.3324	A	5.51	1.00	A	1.66	20245.22	
4685	315452.2132	6705282.7499	A	5.52	1.05	A	1.71	20246.7	
4686	315454.4696	6705288.8211	A	5.52	1.07	A	1.73	20253.18	
4687	315456.0011	6705292.2402	A	5.45	0.97	A	1.63	20256.92	
4688	315456.3535	6705293.0093	A	5.43	0.97	A	1.63	20257.77	
4689	315457.7321	6705295.9515	A	5.40	1.01	A	1.67	20261.02	
4690	315458.5119	6705297.6158	A	5.39	0.97	A	1.63	20262.86	
4691	315459.2356	6705299.1603	A	5.42	0.97	A	1.63	20264.56	
4692	315460.5093	6705301.6467	A	5.47	0.97	A	1.63	20267.36	
4693	315461.1589	6705302.7681	A	5.49	0.98	A	1.64	20268.65	
4694	315461.2342	6705302.8934	A	5.49	0.98	A	1.64	20268.8	
4695	315461.5314	6705303.3812	A	5.49	0.97	A	1.63	20269.37	
4696	315461.9189	6705303.9989	A	5.49	0.97	A	1.63	20270.1	
4697	315462.0013	6705304.1282	A	5,49	0.97	A	1.63	20270.25	
4698	315463.3703	6705306.1628	A	5.48	0.94	A	1.60	20272.71	
4699	315464.1874	6705307.3146	A	5.50	0.92	A	1.58	20274.12	
4700	315465.1137	6705308.5776	A	5.53	0.93	A	1.59	20275.68	
4701	315465.6946	6705309.3290	A	5.54	0.95	A	1.61	20276.63	
4702	315465.7873	6705309.4465	A	5.54	0.95	A	1.61	20276.78	
4703	315466.1277	6705309.8734	A	5.53	0.96	A	1.62	20277.33	
4704	315468.1299	6705312.2043	A	5.50	0.98	A	1.64	20280.4	
4705	315468.5892	6705312.7068	A	5.49	0.98	A	1.64	20281.08	
4706	315471.1114	6705315.1564	A	5.46	0.94	A	1.60	20284.6	
4707	315473.1065	6705316.8762	A	5.53	0.99	A	1.65	20287.24	
4708	315473.8617	6705317.5272	A	5.56	1.01	A	1.67	20288.23	
4709	315476.9910	6705320.1155	A	5.47	0.94	A	1.60	20292.29	
4710	315478.7088	6705321.4481	A	5.55	1.05	A	1.71	20294.47	
4711	315486.6766	6705327.4908	A	5.30	1.07	A	1.73	20304.47	
4712	315491.0641	6705330.8182	A	5.26	0.96	A	1.62	20309.97	
4713	315492.6432	6705332.0662	A	5.25	0.96	A	1.62	20311.99	
4714	315493.5269	6705332.8110	A	5.24	0.98	A	1.64	20313.14	
4715	315493.6218	6705332.8929	A	5.24	0.98	A	1.64	20313.27	
4716	315495.8210	6705334.9907	A	5.24	1.00	A	1.66	20316.31	
4717	315495.9389	6705335.1151	A	5.25	1.01	A	1.67	20316.48	
4718	315497.8696	6705337.2716	A	5.29	1.05	A	1.71	20319.38	
4719	315498.0384	6705337.4715	A	5.28	1.04	A	1.70	20319.64	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
4720	315499.5052	6705339.2919	A	5.16	0.93	A	1.59	20321.98	
4721	315499.7011	6705339.5485	A	5.16	0.93	A	1.59	20322.3	
4722	315499.9147	6705339.8303	A	5.16	0.94	A	1.60	20322.65	
4723	315501.4222	6705342.0105	A	5.17	0.96	A	1.62	20325.3	
4724	315501.8204	6705342.6438	A	5.15	0.97	A	1.63	20326.05	
4725	315504.6649	6705347.8177	A	5.00	0.95	A	1.61	20331.96	
4726	315505.6982	6705349.9898	A	5.13	1.17	A	1.83	20334.36	
4727	315507.0404	6705352.9328	A	5.03	1.08	A	1.74	20337.6	
4728	315507.2214	6705353.3474	A	5.00	1.03	A	1.69	20338.05	
4729	315508.0222	6705355.5069	A	4.94	0.96	A	1.62	20340.36	
4730	315508.4455	6705356.8821	A	5.01	1.06	A	1.72	20341.79	
4731	315508.5298	6705357.1570	A	5.02	1.08	A	1.74	20342.08	
4732	315508.8667	6705358.2747	A	5.05	1.13	A	1.79	20343.25	
4733	315508.9075	6705358.4120	A	5.05	1.12	A	1.78	20343.39	
4734	315510.3733	6705363.0651	A	5.15	1.26	A	1.92	20348.27	
4735	315510.6183	6705363.8006	A	5.17	1.28	A	1.94	20349.05	
4736	315512.1172	6705368.5639	A	5.21	1.28	A	1.94	20354.04	
4737	315514.9602	6705378.1513	A	5.24	1.10	A	1.76	20364.04	
4738	315515.5274	6705380.0642	A	5.24	1.07	A	1.73	20366.04	
4739	315515.6066	6705380.3304	A	5.24	1.07	A	1.73	20366.31	
4740	315517.8409	6705387.8141	A	5.28	1.01	A	1.67	20374.12	
4741	315518.4221	6705389.7148	A	5.24	0.93	A	1.59	20376.11	
4742	315519.0601	6705391.7524	A	5.23	0.91	A	1.57	20378.25	
4743	315521.0270	6705397.6081	A	5.33	0.92	A	1.58	20384.42	
4744	315521.4359	6705398.7470	A	5.34	0.93	A	1.59	20385.63	
4745	315522.7687	6705402.3158	A	5.38	0.98	A	1.64	20389.44	
4746	315522.8996	6705402.6529	A	5.38	0.98	A	1.64	20389.81	
4747	315523.2963	6705403.7708	A	5.40	0.98	A	1.64	20390.99	
4748	315524.1822	6705406.5184	A	5.42	0.95	A	1.61	20393.88	
4749	315525.8898	6705411.3799	A	5.48	1.03	A	1.69	20399.03	
4750	315528.3848	6705417.9357	A	5.48	1.26	A	1.92	20406.05	
4751	315529.0305	6705419.6323	A	5.48	1.46	A	2.12	20407.86	
4752	315529.3519	6705420.5010	A	5.48	1.52	A	2.18	20408.79	
4753	315530.1639	6705422.7584	A	5.52	1.64	A	2.30	20411.19	
4754	315530.2694	6705423.0532	A	5.52	1.65	A	2.31	20411.5	
4755	315530.3398	6705423.2516	A	5.53	1.66	A	2.32	20411.71	
4756	315530.3660	6705423.3259	A	5.53	1.66	A	2.32	20411.79	
4757	315531.5319	6705426.6297	A	5.63	1.46	A	2.12	20415.29	
4758	315531.7748	6705427.3218	A	5.65	1.40	A	2.06	20416.03	
4759	315533.4694	6705432.1804	A	5.79	1.18	A	1.84	20421.18	
4760	315534.1540	6705434.1433	A	5.85	1.07	A	1.73	20423.26	
4761	315534.8651	6705436.2185	A	5.91	0.96	A	1.62	20425.45	
4762	315535.3863	6705437.7670	A	5.94	0.90	A	1.56	20427.08	
4763	315537.5132	6705444.0868	A	5.92	1.16	A	1.82	20433.75	
4764	315538.0468	6705445.6723	A	5.91	1.20	A	1.86	20435.42	
4765	315538.8988	6705448.2617	A	5.90	1.19	A	1.85	20438.15	
4766	315539.5226	6705450.2024	A	5.89	1.22	A	1.88	20440.18	
4767	315540.3039	6705452.7480	A	5.88	1.39	A	2.05	20442.85	
4768	315540.3932	6705453.0533	A	5.88	1.41	A	2.07	20443.16	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
4769	315540.7259	6705454.1163	A	5.88	1.49	A	2.15	20444.28	
4770	315541.2701	6705455.6121	A	5.87	1.59	A	2.25	20445.87	
4771	315541.8215	6705457.0095	A	5.87	1.66	A	2.32	20447.37	
4772	315542.3606	6705458.3205	A	5.86	1.67	A	2.33	20448.79	
4773	315542.5581	6705458.7819	A	5.86	1.66	A	2.32	20449.29	
4774	315542.5930	6705458.8632	A	5.86	1.66	A	2.32	20449.38	
4775	315543.3712	6705460.5819	A	5.89	1.63	A	2.29	20451.27	
4776	315545.0813	6705464.1753	A	5.94	1.55	A	2.21	20455.25	
4777	315545.3988	6705464.8556	A	5.95	1.53	A	2.19	20456	
4778	315546.2147	6705466.7397	A	5.98	1.43	A	2.09	20458.05	
4779	315547.5748	6705470.0663	A	6.02	1.27	A	1.93	20461.65	
4780	315548.4334	6705472.3189	A	6.06	1.24	A	1.90	20464.06	
4781	315550.4282	6705477.9535	A	6.14	1.18	A	1.84	20470.03	
4782	315551.7694	6705481.5234	A	6.19	1.11	A	1.77	20473.85	
4783	315552.0739	6705482.2891	A	6.20	1.07	A	1.73	20474.67	
4784	315553.2682	6705485.2920	A	6.24	1.09	A	1.75	20477.9	
4785	315553.7098	6705486.3837	A	6.26	1.10	A	1.76	20479.08	
4786	315555.6290	6705491.0479	A	6.32	1.16	A	1.82	20484.12	
4787	315556.1677	6705492.3844	A	6.34	1.20	A	1.86	20485.57	
4788	315556.9997	6705494.4920	A	6.37	1.32	A	1.98	20487.83	
4789	315557.7840	6705496.4387	A	6.40	1.44	A	2.10	20489.93	
4790	315559.2829	6705499.9564	A	6.45	1.31	A	1.97	20493.75	
4791	315559.3507	6705500.1098	A	6.45	1.31	A	1.97	20493.92	
4792	315560.3786	6705502.4323	A	6.49	1.19	A	1.85	20496.46	
4793	315560.9091	6705503.6452	A	6.50	1.16	A	1.82	20497.79	
4794	315564.8758	6705512.8249	A	6.64	1.19	A	1.85	20507.79	
4795	315565.6293	6705514.5685	A	6.66	1.20	A	1.86	20509.68	
4796	315566.7324	6705517.1890	A	6.70	1.21	A	1.87	20512.53	
4797	315567.2280	6705518.3983	A	6.72	1.22	A	1.88	20513.83	
4798	315567.2331	6705518.4105	A	6.72	1.22	A	1.88	20514.12	
4799	315567.3341	6705518.6591	A	6.75	1.25	A	1.91	20515.94	
4800	315567.9869	6705520.3661	A	6.76	1.27	A	1.93	20517.09	
4801	315568.3782	6705521.4479	A	6.78	1.31	A	1.97	20518.86	
4802	315568.9508	6705523.1223	A	6.80	1.33	A	1.99	20519.89	
4803	315569.2645	6705524.0950	A	6.87	1.31	A	1.97	20522.97	
4804	315570.1205	6705527.0566	A	6.93	1.18	A	1.84	20525.96	
4805	315570.8616	6705529.9498	A	6.99	1.11	A	1.77	20528.54	
4806	315571.4379	6705532.4660	A	7.09	1.09	A	1.75	20532.91	
4807	315572.3047	6705536.7534	A	7.11	1.10	A	1.76	20533.96	
4808	315572.5223	6705537.7742	A	7.34	1.14	A	1.80	20543.96	
4809	315574.7098	6705547.5320	A	7.38	1.14	A	1.80	20546.18	
4810	315575.1970	6705549.7050	A	7.41	1.13	A	1.79	20547.19	
4811	315575.4221	6705550.6862	A	7.60	1.08	A	1.74	20555.98	
4812	315577.4310	6705559.2411	A	7.61	1.08	A	1.74	20556.31	
4813	315577.5075	6705559.5644	A	7.76	1.23	A	1.89	20562.98	
4814	315579.0548	6705566.0568	A	7.82	1.17	A	1.83	20565.77	
4815	315579.7014	6705568.7695	A	7.85	1.14	A	1.80	20567.03	
4816	315579.9864	6705569.9996	A	8.01	1.16	A	1.82	20574.22	
4817	315581.5652	6705577.0138	A	8.06	1.16	A	1.82	20576.36	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
4818	315582.0129	6705579.1068	A	8.28	1.12	A	1.78	20586.42	
4819	315584.0122	6705588.9664	A	8.29	1.12	A	1.78	20586.89	
4820	315584.1054	6705589.4226	A	8.52	1.05	A	1.71	20596.89	
4821	315586.1233	6705599.2169	A	8.58	1.01	A	1.67	20599.89	
4822	315586.7275	6705602.1498	A	8.60	1.00	A	1.66	20600.77	
4823	315586.9015	6705603.0136	A	8.65	0.98	A	1.64	20603.04	
4824	315587.3409	6705605.2450	A	8.69	0.97	A	1.63	20604.58	
4825	315587.6615	6705606.7499	A	8.76	0.99	A	1.65	20607.86	
4826	315588.3953	6705609.9504	A	8.79	1.00	A	1.66	20609.36	
4827	315588.7091	6705611.4186	A	8.90	1.01	A	1.67	20614.17	
4828	315589.6433	6705616.1342	A	8.92	1.01	A	1.67	20614.96	
4829	315589.8006	6705616.9115	A	9.14	0.99	A	1.65	20624.96	
4830	315591.8221	6705626.7051	A	9.16	0.98	A	1.64	20625.57	
4831	315591.9442	6705627.2967	A	9.19	0.97	A	1.63	20627.09	
4832	315592.2290	6705628.7899	A	9.26	0.97	A	1.63	20630.09	
4833	315592.7475	6705631.7507	A	9.34	0.98	A	1.64	20633.85	
4834	315593.4415	6705635.4403	A	9.50	1.05	A	1.71	20641.05	
4835	315594.8611	6705642.4988	A	9.57	1.07	A	1.73	20643.99	
4836	315595.4407	6705645.3808	A	9.63	1.09	A	1.75	20646.86	
4837	315596.0887	6705648.1807	A	9.76	1.13	A	1.79	20652.5	
4838	315597.5186	6705653.6352	A	9.81	1.09	A	1.75	20654.71	
4839	315598.1265	6705655.7601	A	9.81	1.08	A	1.74	20655.04	
4840	315598.2226	6705656.0697	A	9.85	1.01	A	1.67	20656.88	
4841	315598.8525	6705657.8063	A	9.87	0.99	A	1.65	20657.73	
4842	315599.1773	6705658.5852	A	10.06	0.92	A	1.58	20662.52	
4843	315601.2839	6705662.8855	A	10.09	0.92	A	1.58	20663.37	
4844	315601.7028	6705663.6239	A	10.21	0.97	A	1.63	20665.34	
4845	315602.7587	6705665.2854	A	10.22	0.96	A	1.62	20666.48	
4846	315603.4171	6705666.2149	A	10.29	0.97	A	1.63	20672.13	
4847	315606.9382	6705670.6300	A	10.29	0.97	A	1.63	20672.44	
4848	315607.1500	6705670.8665	A	10.38	1.02	A	1.68	20674.41	
4849	315608.5352	6705672.2659	A	10.42	1.05	A	1.71	20675.36	
4850	315609.2323	6705672.9028	A	10.58	1.15	A	1.81	20679.68	
4851	315612.5432	6705675.6734	A	10.58	1.15	A	1.81	20679.81	
4852	315612.6451	6705675.7514	A	10.59	1.15	A	1.81	20680.62	
4853	315613.3023	6705676.2331	A	10.61	1.16	A	1.82	20682.75	
4854	315615.0469	6705677.4570	A	10.62	1.15	A	1.81	20683.75	
4855	315615.8721	6705678.0236	A	10.62	1.15	A	1.81	20684.2	
4856	315616.2453	6705678.2744	A	10.64	1.13	A	1.79	20685.94	
4857	315617.6839	6705679.2409	A	10.65	1.13	A	1.79	20686.72	
4858	315618.3350	6705679.6710	A	10.68	1.15	A	1.81	20690.17	
4859	315621.2360	6705681.5546	A	10.73	1.17	A	1.83	20695.35	
4860	315625.5803	6705684.3753	A	10.74	1.17	A	1.83	20695.58	
4861	315625.7708	6705684.4984	A	10.76	1.20	A	1.86	20697.8	
4862	315627.6343	6705685.6963	A	10.77	1.21	A	1.87	20698.68	
4863	315628.3719	6705686.1796	A	10.79	1.21	A	1.87	20701.03	
4864	315630.3253	6705687.4842	A	10.80	1.22	A	1.88	20701.77	
4865	315630.9387	6705687.9004	A	10.80	1.22	A	1.88	20701.89	
4866	315631.0404	6705687.9705	A	10.81	1.22	A	1.88	20702.85	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
4867	315631.8269	6705688.5126	A	10.82	1.20	A	1.86	20706.17	
4868	315634.5828	6705690.3676	A	10.81	1.18	A	1.84	20706.5	
4869	315634.8583	6705690.5486	A	10.71	1.05	A	1.71	20708.74	
4870	315636.7241	6705691.7946	A	10.67	1.01	A	1.67	20709.47	
4871	315637.3255	6705692.2027	A	10.62	0.95	A	1.61	20710.65	
4872	315638.3088	6705692.8533	A	10.59	0.90	A	1.56	20711.51	
4873	315639.0714	6705693.3352	A	10.59	0.91	A	1.57	20711.55	
4874	315639.2387	6705693.4389	A	10.63	0.94	A	1.60	20711.75	
4875	315641.8710	6705695.1271	A	11.08	1.29	A	1.95	20714.87	
4876	315642.7478	6705695.7090	A	11.10	1.27	A	1.93	20715.93	
4877	315644.1540	6705696.6253	A	11.13	1.24	A	1.90	20717.61	
4878	315644.2890	6705696.7116	A	11.14	1.24	A	1.90	20717.77	
4879	315645.8463	6705697.7601	A	11.17	1,19	A	1.85	20719.64	
4880	315645.8606	6705697.7703	A	11.18	1.19	A	1.85	20719.66	
4881	315647.6268	6705698.9516	A	11.40	1.35	A	2.05	20721.79	
4882	315649.2096	6705699.9504	A	11.50	1.45	A	2.15	20723.66	
4883	315651.3984	6705701.2548	A	11.50	1.50	A	2.15	20726.21	
4884	315652.9706	6705702.1383	A	11.50	1.40	A	2.29	20728.01	
4885	315659,66	6705705,73	A	11.45	1.15	A	2.05	20735.45	
4886	315666.2981	6705709.4035	A	11.70	1.15	A	2.05	20743.01	
4887	315674.1457	6705713.6730	A	11.63	0.90	A	1.56	20751.95	
4888	315680.3708	6705717.3292	A	11.70	0.90	A	1.56	20759.17	
4889	315685.7934	6705720.7971	A	11.68	0.92	A	1.58	20765.61	
4890	315691.3455	6705724.4894	A	11.76	0.94	A	1.60	20772.27	
4891	315694.9002	6705726.5181	A	11.84	0.99	A	1.65	20776.37	
4892	315697.3207	6705727.6883	A	11.83	0.92	A	1.58	20779.06	
4893	315701.9082	6705729.8584	A	11.87	1.06	A	1.72	20784.13	
4894	315705.1734	6705731.3694	A	11.89	1.33	A	1.99	20787.73	
4895	315713.4405	6705734.3383	A	11.89	1.30	A	1.96	20796.53	
4896	315721.4045	6705735.7432	A	12.00	0.90	A	1.56	20804.62	
4897	315724.0523	6705735.9902	A	11.99	0.93	A	1.59	20807.28	
4898	315726.9299	6705736.1746	A	12.02	0.98	A	1.64	20810.17	
4899	315729.8935	6705736.2782	A	12.09	0.91	A	1.57	20813.13	
4900	315732.5435	6705736.3767	A	12.09	0.91	A	1.57	20815.78	
4901	315738.2581	6705736.5646	A	12.09	0.97	A	1.63	20821.5	
4902	315744.3732	6705736.7195	A	12.11	1.25	A	1.91	20827.62	
4903	315749.8409	6705736.8124	A	12.10	0.97	A	1.63	20833.09	
4904	315755.8429	6705736.9145	A	12.19	0.90	A	1.56	20839.09	
4905	315762.7469	6705737.0319	A	12.25	0.94	A	1.60	20845.99	
4906	315768.8713	6705737.1432	A	12.23	0.90	A	1.56	20852.12	
4907	315770.3367	6705737.1775	A	12.22	0.91	A	1.57	20853.58	
4908	315780.3350	6705737.3622	A	12.27	0.90	A	1.56	20863.58	
4909	315786.3451	6705737.4732	A	12.39	1.11	A	1.77	20869.6	
4910	315787.3018	6705737.4906	A	12.39	1.20	A	1.86	20870.55	
4911	315791.9039	6705737.5726	A	12.45	1.62	A	2.28	20875.16	
4912	315796.8536	6705737.6609	A	12.50	1.40	A	2.06	20880.11	
4913	315802.9173	6705737.7691	A	12.55	1.07	A	1.73	20886.17	
4914	315804.6037	6705737.7920	A	12.57	1.03	A	1.69	20887.86	
4915	315810.2551	6705737.8447	A	12.62	1.02	A	1.68	20893.51	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
4916	315820.2717	6705737.9381	A	12.72	1.09	A	1.75	20903.53	
4917	315822.8287	6705737.9620	A	12.74	1.06	A	1.72	20906.08	
4918	315824.3541	6705737.9839	A	12.76	1.03	A	1.69	20907.61	
4919	315831.6527	6705738.1259	A	12.83	1.01	A	1.67	20914.91	
4920	315832.0723	6705738.1334	A	12.83	1.01	A	1.67	20915.33	
4921	315835.7340	6705738.1944	A	12.87	1.06	A	1.72	20918.99	
4922	315839.3289	6705738.2542	A	12.90	1.07	A	1.73	20922.59	
4923	315840.1877	6705738.2710	A	12.91	1.07	A	1.73	20923.44	
4924	315842.1500	6705738.3148	A	12.93	1.05	A	1.71	20925.41	
4925	315845.2416	6705738.3520	A	12.96	1.00	A	1.66	20928.5	
4926	315847.4075	6705738.3557	A	12.98	0.99	A	1.65	20930.67	
4927	315851.4599	6705738.4171	A	13.02	1.00	A	1.66	20934.72	
4928	315855.5033	6705738.5330	A	13.06	0.94	A	1.60	20938.76	
4929	315859.8614	6705738.7212	A	13.10	0.99	A	1.65	20943.13	
4930	315869.5415	6705739.2799	A	13.19	0.98	A	1.64	20952.82	
4931	315870.1212	6705739.3145	A	13.20	0.98	A	1.64	20953.4	
4932	315877.6755	6705739.7799	A	13.27	0.98	A	1.64	20960.97	
4933	315880.1163	6705739.9502	A	13.29	0.98	A	1.64	20963.42	
4934	315883.8662	6705740.2425	A	13.33	0.97	A	1.63	20967.18	
4935	315885.5144	6705740.3801	A	13.35	0.97	A	1.63	20968.83	
4936	315891.4266	6705740.9064	A	13.40	1.00	A	1.66	20974.77	
4937	315896.1805	6705741.4059	A	13.45	1.04	A	1.70	20979.55	
4938	315897.7619	6705741.5976	A	13.46	1.05	A	1.71	20981.14	
4939	315901.8435	6705742.0354	A	13.50	1.26	A	1.92	20985.25	
4940	315902.2387	6705742.0723	A	13.51	1.30	A	1.96	20985.64	
4941	315903.0472	6705742.1642	A	13.52	1.37	A	2.03	20986.46	
4942	315906.0787	6705742.5702	A	13.54	1.57	A	2.23	20989.52	
4943	315907.9378	6705742.8309	A	13.56	1.55	A	2.21	20991.39	
4944	315908.5566	6705742.9230	A	13.57	1.53	A	2.19	20992.02	
4945	315909.3740	6705743.0486	A	13.58	1.51	A	2.17	20992.85	
4946	315918.7131	6705744.5104	A	13.71	1.41	A	2.07	21002.3	
4947	315919.2537	6705744.5951	A	13.72	1.37	A	2.03	21002.85	
4948	315920.2097	6705744.7447	A	13.73	1.31	A	1.97	21003.81	
4949	315920.7666	6705744.8329	A	13.74	1.28	A	1.94	21004.38	
4950	315930.6405	6705746.4164	A	13.85	1.04	A	1.70	21014.38	
4951	315940.5143	6705747.9999	A	13.97	1.11	A	1.77	21024.38	
4952	315940.5509	6705748.0057	A	13,97	1.11	A	1.77	21024.42	
4953	315942.2258	6705748.2841	A	13.99	1.10	A	1.76	21026.11	
4954	315952.0811	6705749.9789	A	14.10	1.04	A	1.70	21036.11	
4955	315955.6147	6705750.5866	A	14.14	1.01	A	1.67	21039.7	
4956	315956.8389	6705750.7919	A	14.16	0.99	A	1.65	21040.94	
4957	315966.7079	6705752.4049	A	14.30	0.92	A	1.58	21050.94	
4958	315972.8323	6705753.4059	A	14.42	0.91	A	1.57	21057.15	
4959	315973.8092	6705753.5689	A	14.44	0.90	A	1.56	21058.14	
4960	315979.3873	6705754.5184	A	14.49	0.90	A	1.56	21063.79	
4961	315980.9438	6705754.7918	A	14.51	0.92	A	1.58	21065.37	
4962	315981.6319	6705754.9163	A	14.52	0.92	A	1.58	21066.07	
4963	315984.4239	6705755.3810	A	14.56	0.91	A	1.57	21068.9	
4964	315985.7848	6705755.5876	A	14.58	0.90	A	1.56	21070.28	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
4965	315988.2953	6705755.9906	A	14.63	0.90	A	1.56	21072.82	
4966	315994.9885	6705757.1231	A	14.75	0.91	A	1.57	21079.61	
4967	315996.3431	6705757.3459	A	14.77	0.90	A	1.56	21080.98	
4968	316003.9052	6705758.5542	A	14.84	0.90	A	1.56	21088.64	
4969	316005.1786	6705758.7520	A	14.87	0.90	A	1.56	21089.93	
4970	316015.0666	6705760.2447	A	15.01	0.90	A	1.56	21099.93	
4971	316015.4629	6705760.3045	A	15.02	0.90	A	1.56	21100.33	
4972	316016.1871	6705760.4120	A	15.02	0.90	A	1.56	21101.06	
4973	316020.0225	6705760.9718	A	15.08	0.93	A	1.59	21104.94	
4974	316023.5972	6705761.4496	A	15.13	0.93	A	1.59	21108.55	
4975	316033.5242	6705762.6550	A	15.28	0.90	A	1.56	21118.55	
4976	316037.0452	6705763.0825	A	15.32	0.90	A	1.56	21122.09	
4977	316038.9587	6705763.2962	A	15.33	0.90	A	1.56	21124.02	
4978	316040.8760	6705763.4730	A	15.33	0.90	A	1.56	21125.94	
4979	316050.6911	6705764.2828	A	15.40	0.90	A	1.56	21135.79	
4980	316051.9139	6705764.3913	A	15.42	0.90	A	1.56	21137.02	
4981	316052.7213	6705764.4678	A	15.42	0.91	A	1.57	21137.83	
4982	316055.6649	6705764.7031	A	15.44	0.98	A	1.64	21140.78	
4983	316057.2875	6705764.8085	A	15.45	1.01	A	1.67	21142.41	
4984	316060.5077	6705765.0526	A	15.47	1.05	A	1.71	21145.64	
4985	316067.0386	6705765.6183	A	15.51	1.31	A	1.97	21152.2	
4986	316067.7164	6705765.6754	A	15.52	1.34	A	2.00	21152.88	
4987	316069.5824	6705765.8168	A	15.53	1.37	A	2.03	21154.75	
4988	316074.1656	6705766.1351	A	15.56	1.35	A	2.01	21159.34	
4989	316075.3332	6705766.2208	A	15.57	1.34	A	2.00	21160.51	
4990	316084.9815	6705766.9664	A	15.63	1.41	A	2.07	21170.19	
4991	316086.1142	6705767.0583	A	15.63	1.44	A	2.10	21171.33	
4992	316088.0102	6705767.2192	A	15.65	1.52	A	2.18	21173.23	
4993	316088.9235	6705767.2968	A	15.65	1.54	A	2.20	21174.14	
4994	316091.0998	6705767.4575	A	15.67	1.48	A	2.14	21176.33	
4995	316093.2189	6705767.5681	A	15.68	1.33	A	1.99	21178.45	
4996	316093.9615	6705767.5989	A	15.68	1.28	A	1.94	21179.19	
4997	316097.1129	6705767.7629	A	15.70	1.07	A	1.73	21182.35	
4998	316101.8730	6705768.0607	A	15.73	0.94	A	1.60	21187.12	
4999	316102.7193	6705768.1160	A	15.74	0.93	A	1.59	21187.97	
5000	316112.6961	6705768.7967	A	15.80	0.95	A	1.61	21197.97	
5001	316115.2577	6705768.9715	A	15.82	0.94	A	1.60	21200.53	
5002	316119.0741	6705769.1829	A	15.84	0.94	A	1.60	21204.36	
5003	316119.1715	6705769.1870	A	15.84	0.94	A	1.60	21204.45	
5004	316121.1136	6705769.3167	A	15.85	0,94	A	1.60	21206.4	
5005	316122.1537	6705769.4115	A	15.88	0.95	A	1.61	21207.44	
5006	316124.8634	6705769.6210	A	15.92	0.97	A	1.63	21210.16	
5007	316134.6398	6705770.2429	A	15.98	0.96	A	1.62	21219.96	
5008	316135.9475	6705770.3304	A	15.98	0.94	A	1.60	21221.27	
5009	316140.2457	6705770.6320	A	16.00	0.90	A	1.56	21225.58	
5010	316145.2383	6705770.9824	A	15.98	0.94	A	1.60	21230.58	
5011	316147.2817	6705771.1272	A	15.98	0.96	A	1.62	21232.63	
5012	316156.3710	6705771.7776	A	15.87	0.97	A	1.63	21241.74	
5013	316158.5658	6705771.9347	A	15.82	0.95	A	1.61	21243.94	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
5014	316159.4744	6705772.0018	A	15.80	0.94	A	1.60	21244.86	
5015	316169.4455	6705772.7609	A	15.51	1.05	A	1.71	21254.86	
5016	316171.1575	6705772.8912	A	15.44	1.15	A	1.81	21256.57	
5017	316171.8727	6705772.9469	A	15.41	1.19	A	1.85	21257.29	
5018	316173.9882	6705773.1156	A	15.33	1.28	A	1.94	21259.41	
5019	316177.7243	6705773.4487	A	15.19	1.23	A	1.89	21263.16	
5020	316178.0453	6705773.4806	A	15.18	1.22	A	1.88	21263.49	
5021	316181.8139	6705773.8583	A	15.04	1.05	A	1.71	21267.27	
5022	316184.9574	6705774.1985	A	14.92	0.98	A	1.64	21270.43	
5023	316194.8062	6705775.3428	A	14.46	0.99	A	1.65	21280.35	
5024	316195.8137	6705775.4573	A	14.41	0.99	A	1.65	21281.36	
5025	316204.0194	6705776.3686	A	14.03	0.99	A	1.65	21289.62	
5026	316204.6887	6705776.4429	A	14.00	0.99	A	1.65	21290.29	
5027	316206.3392	6705776.6331	A	13.92	0.99	A	1.65	21291.95	
5028	316209.4547	6705777.0300	A	13.77	1.00	A	1.66	21295.1	
5029	316214.7406	6705777.7456	A	13.52	1.10	A	1.76	21300.43	
5030	316219.3110	6705778.4181	A	13.31	1.50	A	2.16	21305.05	
5031	316220.0144	6705778.5299	A	13.27	1.53	A	2.19	21305.76	
5032	316221.4517	6705778.7584	A	13.20	1.54	A	2.20	21307.22	
5033	316226.0664	6705779.4366	A	12.99	1.29	A	1.95	21311.88	
5034	316229.1168	6705779.8487	A	12.84	1.07	A	1.73	21314.96	
5035	316231.2663	6705780.1509	A	12.74	1.01	A	1.67	21317.13	
5036	316236.5497	6705780.9228	A	12.49	1.01	A	1.67	21322.47	
5037	316240.6335	6705781.4766	A	12.30	0.99	A	1.65	21326.59	
5038	316245.6661	6705782.1061	A	12.09	1.05	A	1.71	21331.66	
5039	316247.6130	6705782.3594	A	12.02	1.11	A	1.77	21333.63	
5040	316254.1565	6705783.2431	A	11.77	1.17	A	1.83	21340.23	
5041	316254.5494	6705783.2962	A	11.75	1.17	A	1.83	21340.63	
5042	316254.7467	6705783.3228	A	11.74	1.17	A	1.83	21340.82	
5043	316259.5908	6705784.0374	A	11.56	1.08	A	1.74	21345.72	
5044	316261.6926	6705784.3738	A	11.48	1.04	A	1.70	21347.85	
5045	316264.5048	6705784.8444	A	11.37	1.02	A	1.68	21350.7	
5046	316265.3093	6705784.9849	A	11.34	1.01	A	1.67	21351.52	
5047	316266.8499	6705785.2291	A	11.28	1.00	A	1.66	21353.08	
5048	316272.5839	6705786.0458	A	11.09	0.98	A	1.64	21358.87	
5049	316277.0934	6705786.6882	A	10.94	0.97	A	1.63	21363.42	
5050	316278.1464	6705786.8439	A	10.91	0.97	A	1.63	21364.49	
5051	316286.1146	6705788.0653	A	10.65	0.95	A	1.61	21372.55	
5052	316288.4991	6705788.4602	A	10.57	0.98	A	1.64	21374.97	
5053	316295.7070	6705789.7434	A	10.34	1.06	A	1.72	21382.29	
5054	316296.8311	6705789.9502	A	10.30	1.06	A	1.72	21383.43	
5055	316304.5908	6705791.4230	A	9.98	1.41	A	2.07	21391.33	
5056	316305.2190	6705791.5443	A	9.95	1.43	A	2.09	21391.97	
5057	316310.3715	6705792.5563	A	9.78	1.44	A	2.10	21397.22	
5058	316311.6703	6705792.8114	A	9.75	1.37	A	2.03	21398.54	
5059	316315.0359	6705793.5326	A	9.65	1.16	A	1.82	21401.99	
5060	316318.1464	6705794.2552	A	9.56	1.07	A	1.73	21405.18	
5061	316320.6190	6705794.8627	A	9.49	1.10	A	1.76	21407.73	
5062	316328.7122	6705796.9604	A	9.26	1.45	A	2.11	21416.09	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
5063	316329.4609	6705797.1575	A	9.24	1.48	A	2.14	21416.86	
5064	316331.1193	6705797.6164	A	9.19	1.47	A	2.13	21418.58	
5065	316334.5035	6705798.5839	A	9.10	1.34	A	2.00	21422.1	
5066	316337.5708	6705799.5141	A	9.01	1.19	A	1.85	21425.31	
5067	316340.8683	6705800.5719	A	8.91	1.13	A	1.79	21428.77	
5068	316342.6819	6705801.1346	A	8.86	1.12	A	1.78	21430.67	
5069	316349.0394	6705803.0412	A	8.68	1.24	A	1.90	21437.31	
5070	316352.9068	6705804.2010	A	8.56	1.23	A	1.89	21441.34	
5071	316354.1933	6705804.5915	A	8.53	1.20	A	1.86	21442.69	
5072	316363.7524	6705807.5282	A	8.34	1.17	A	1.83	21452.69	
5073	316366.3653	6705808.3310	A	8.28	1.20	A	1.86	21455.42	
5074	316367.6300	6705808.7256	A	8.26	1.22	A	1.88	21456.75	
5075	316368.9666	6705809.1561	A	8.23	1.19	A	1.85	21458.15	
5076	316371.5587	6705810.0042	A	8.18	1.11	A	1.77	21460.88	
5077	316376.1043	6705811.4119	A	8.09	1.05	A	1.71	21465.64	
5078	316384.7426	6705813.9372	A	7.92	1.05	A	1.71	21474.64	
5079	316386.7519	6705814.5399	A	7.88	1.06	A	1.72	21476.73	
5080	316393.5383	6705816.6270	A	7.74	1.02	A	1.68	21483.83	
5081	316395.1919	6705817.1460	A	7.71	1.03	A	1.69	21485.57	
5082	316397.7839	6705817.9760	A	7.66	1.10	A	1.76	21488.29	
5083	316402.2782	6705819.4488	A	7.57	1.21	A	1.87	21493.02	
5084	316405.9117	6705820.5786	A	7.49	1.28	A	1.94	21496.82	
5085	316407.0819	6705820.9693	A	7.47	1.31	A	1.97	21498.06	
5086	316407.3676	6705821.0686	A	7.46	1.31	A	1.97	21498.36	
5087	316407.8008	6705821.2192	A	7.46	1.31	A	1.97	21498.82	
5088	316408.3346	6705821.4048	A	7.44	1.30	A	1.96	21499.38	
5089	316409.3241	6705821.7372	A	7.42	1.26	A	1.92	21500.43	
5090	316409.6521	6705821.8424	A	7.42	1.25	A	1.91	21500.77	
5091	316417.1938	6705824.2308	A	7.31	0.96	A	1.62	21508.68	
5092	316420.1036	6705825.1523	A	7.27	1.00	A	1.66	21511.73	
5093	316422.5444	6705825.9230	A	7.24	1.01	A	1.67	21514.29	
5094	316429.0228	6705827.9625	A	7.15	0.99	A	1.65	21521.09	
5095	316430.9433	6705828.5671	A	7.12	0.99	A	1.65	21523.1	
5096	316432.4475	6705829.0407	A	7.10	0.98	A	1.64	21524.68	
5097	316432.8932	6705829.1817	A	7.09	0.98	A	1.64	21525.14	
5098	316442.4223	6705832.2143	A	6.96	1.02	A	1.68	21535.14	
5099	316446.5872	6705833.5397	A	6.90	1.42	A	2.08	21539.51	
5100	316447.2457	6705833.7509	A	6.89	1.49	A	2.15	21540.21	
5101	316451.0267	6705834.9734	A	6.84	1.83	A	2.49	21544.18	
5102	316453.4911	6705835.7937	A	6.80	1.99	A	2.65	21546.78	
5103	316454.8869	6705836.2795	A	6.78	1.99	A	2.65	21548.25	
5104	316455.3106	6705836.4293	A	6.78	1.98	A	2.64	21548.7	
5105	316457.5813	6705837.1710	A	6.75	2.01	A	2.67	21551.09	
5106	316458.5090	6705837.4496	A	6.73	2.03	A	2.69	21552.06	
5107	316459.9483	6705837.9113	A	6.71	2.01	A	2.67	21553.57	
5108	316465.3325	6705839.7503	A	6.64	1.61	A	2.27	21559.26	
5109	316467.3937	6705840.4795	A	6.61	1.46	A	2.12	21561.45	
5110	316476.0412	6705843.6451	A	6.55	1.38	A	2.04	21570.66	
5111	316477.3674	6705844.1412	A	6.54	1.36	A	2.02	21572.07	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
5112	316478.8232	6705844.6976	A	6.54	1.28	A	1.94	21573.63	
5113	316481.1296	6705845.5789	A	6.53	1.12	A	1.78	21576.1	
5114	316482.6920	6705846.1860	A	6.52	1.02	A	1.68	21577.78	
5115	316483.7192	6705846.5961	A	6.51	1.01	A	1.67	21578.88	
5116	316483.9970	6705846.7082	A	6.51	1.01	A	1.67	21579.18	
5117	316486.7303	6705847.8703	A	6.50	1.01	A	1.67	21582.15	
5118	316489.7290	6705849.2113	A	6.48	1.05	A	1.71	21585.44	
5119	316491.7593	6705850.1464	A	6.47	1.09	A	1.75	21587.67	
5120	316494.3123	6705851.3570	A	6.46	1.28	A	1.94	21590.5	
5121	316498.2390	6705853.2894	A	6.44	1.47	A	2.13	21594.88	
5122	316501.9340	6705855.1750	A	6.46	1.53	A	2.19	21599.02	
5123	316502.7987	6705855.6199	A	6.47	1.55	A	2.21	21600	
5124	316508.8000	6705858.7316	A	6.49	1.20	A	1.86	21606.76	
5125	316509.2520	6705858.9631	A	6.49	1.17	A	1.83	21607.26	
5126	316510.7602	6705859.6942	A	6.46	1.11	A	1.77	21608.94	
5127	316511.6672	6705860.1154	A	6.45	1.10	A	1.76	21609.94	
5128	316514.6834	6705861.6417	A	6.41	1.08	A	1.74	21613.32	
5129	316517.4976	6705863.1875	A	6.36	1.01	A	1.67	21616.53	
5130	316520.0861	6705864.6598	A	6.33	0.98	A	1.64	21619.51	
5131	316521.0680	6705865.2379	A	6.31	0.98	A	1.64	21620.65	
5132	316522.3742	6705866.0069	A	6.29	0.99	A	1.65	21622.17	
5133	316523.9900	6705866.9580	A	6.27	1.00	A	1.66	21624.04	
5134	316527.8407	6705869.2250	A	6.21	1.02	A	1.68	21628.51	
5135	316528.9153	6705869.8576	A	6.19	1.02	A	1.68	21629.76	
5136	316530.4179	6705870.7305	A	6.17	1.02	A	1.68	21631.49	
5137	316538.0591	6705875.1104	A	6.15	1.02	A	1.68	21640.3	
5138	316539.7564	6705876.0981	A	6.15	1.03	A	1.69	21642.27	
5139	316545.6667	6705879.5895	A	6.15	1.05	A	1.71	21649.13	
5140	316546.4948	6705880.0823	A	6.15	1.05	A	1.71	21650.09	
5141	316551.8691	6705883.3038	A	6.15	1.17	A	1.83	21656.36	
5142	316553.7739	6705884.4265	A	6.15	1.22	A	1.88	21658.57	
5143	316554.6011	6705884.9024	A	6.15	1.21	A	1.87	21659.52	
5144	316559.6893	6705887.8083	A	6.14	1.07	A	1.73	21665.38	
5145	316561.1819	6705888.6721	A	6.14	1.04	A	1.70	21667.11	
5146	316561.8839	6705889.0838	A	6.14	1.04	A	1.70	21667.92	
5147	316562.4865	6705889.4354	A	6.14	1.04	A	1.70	21668.62	
5148	316565.2343	6705890.9912	A	6.14	1.09	A	1.75	21671.78	
5149	316565.5510	6705891.1657	A	6.14	1.10	A	1.76	21672.14	
5150	316569.2233	6705893.1827	A	6.18	1.47	A	2.13	21676.33	
5151	316569.6834	6705893.4344	A	6.18	1.52	A	2.18	21676.85	
5152	316570.8347	6705894.0616	A	6.19	1.66	A	2.32	21678.16	
5153	316571.6872	6705894.5259	A	6.20	1.74	A	2.40	21679.14	
5154	316575.2476	6705896.4653	A	6.23	2.02	A	2.68	21683.19	
5155	316575.5441	6705896.6273	A	6.24	2.04	A	2.70	21683.53	
5156	316576.3705	6705897.0833	A	6.24	2.05	A	2.71	21684.47	
5157	316578.5706	6705898.3306	A	6.26	2.06	A	2.72	21687	
5158	316587.2279	6705903.3356	A	6.35	2.06	A	2.72	21697	
5159	316588.5097	6705904.0767	A	6.36	2.06	A	2.72	21698.48	
5160	316590.9574	6705905.5230	A	6.42	2.09	A	2.75	21701.32	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
5161	316593.9312	6705907.3182	A	6.41	1.96	A	2.62	21704.8	
5162	316594.5170	6705907.6710	A	6.38	1.92	A	2.58	21705.48	
5163	316594.9286	6705907.9178	A	6.39	1.92	A	2.58	21705.96	
5164	316595.8767	6705908.4851	A	6.40	1.93	A	2.59	21707.07	
5165	316603.5095	6705913.0528	A	6.46	2.08	A	2.74	21715.96	
5166	316610.6261	6705917.3116	A	6.54	2.27	A	2.93	21724.26	
5167	316612.0904	6705918.1878	A	6.56	2.29	A	2.95	21725.96	
5168	316614.2063	6705919.4540	A	6.59	2.28	A	2.94	21728.43	
5169	316614.8686	6705919.8503	A	6.60	2.28	A	2.94	21729.2	
5170	316615.1934	6705920.0448	A	6.60	2.28	A	2.94	21729.58	
5171	316615.2086	6705920.0538	A	6,60	2,28	A	2.94	21729.6	
5172	316618.1036	6705921.7862	A	6.61	2.16	A	2.82	21732.97	
5173	316620.6713	6705923.3228	A	6.58	2.01	A	2.67	21735.96	
5174	316625.2723	6705926.0762	A	6.62	1.84	A	2.50	21741.32	
5175	316629.2522	6705928.4579	A	6.67	1.70	A	2.36	21745.96	
5176	316630.2890	6705929.0784	A	6.68	1.66	A	2.32	21747.17	
5177	316631.0489	6705929.5323	A	6.69	1.63	A	2.29	21748.06	
5178	316638.9342	6705934.2353	A	6.78	1.36	A	2.02	21757.24	
5179	316641.5310	6705935.7753	A	6.81	1.27	A	1.93	21760.26	
5180	316648.3125	6705939.7738	A	6.89	1.60	A	2.26	21768.13	
5181	316648.8153	6705940.0703	A	6.89	1.62	A	2.28	21768.71	
5182	316650.1451	6705940.8543	A	6.91	1.61	A	2.27	21770.26	
5183	316651.6111	6705941.7187	A	6.93	1.56	A	2.22	21771.96	
5184	316654.4771	6705943.4193	A	6.96	1.39	A	2.05	21775.29	
5185	316659.9399	6705946.6813	A	7.02	1.10	A	1.76	21781.65	
5186	316661.9746	6705947.8855	A	7.04	1.12	A	1.78	21784.02	
5187	316664.6422	6705949.4500	A	7.08	1.14	A	1.80	21787.11	
5188	316668.9854	6705951.9973	A	7.13	1.13	A	1.79	21792.14	
5189	316669.0021	6705952.0070	A	7,13	1,13	A	1.79	21792.16	
5190	316672.7639	6705954.1949	A	7.17	1.10	A	1.76	21796.52	
5191	316680.3497	6705958.5699	A	7.25	1.11	A	1.77	21805.27	
5192	316681.4264	6705959.1909	A	7.27	1.11	A	1.77	21806.52	
5193	316685.3026	6705961.4264	A	7.31	1.11	A	1.77	21810.99	
5194	316686.5234	6705962.1287	A	7.33	1.12	A	1.78	21812.4	
5195	316689.3527	6705963.7414	A	7.36	1.14	A	1.80	21815.66	
5196	316689.4797	6705963.8133	A	7.36	1.15	A	1.81	21815.8	
5197	316692.8467	6705965.7205	A	7.40	1.22	A	1.88	21819.67	
5198	316693.5214	6705966.1027	A	7.41	1.24	A	1.90	21820.45	
5199	316694.6455	6705966.7394	A	7.42	1.28	A	1.94	21821.74	
5200	316698.0538	6705968.6699	A	7.46	1.51	A	2.17	21825.66	
5201	316705.5435	6705972.9123	A	7.53	1.97	A	2.63	21834.26	
5202	316706.7549	6705973.5984	A	7.54	1.95	A	2.61	21835.66	
5203	316709.9647	6705975.4166	A	7.56	1.92	A	2.58	21839.34	
5204	316714.8654	6705978.1924	A	7.65	1.94	A	2.60	21844.98	
5205	316716.4174	6705979.0594	A	7.68	1.95	A	2.61	21846.75	
5206	316716.9584	6705979.3560	A	7.66	1.92	A	2.58	21847.37	
5207	316719.3509	6705980.6612	A	7.71	1.94	A	2.60	21850.1	
5208	316719.6127	6705980.8043	A	7.71	1.94	A	2.60	21850.4	
5209	316720.9411	6705981.5412	A	7.74	1.91	A	2.57	21851.91	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
5210	316726.5324	6705984.6799	A	7.85	1.95	A	2.61	21858.33	
5211	316727.5192	6705985.2302	A	7.86	1.96	A	2.62	21859.46	
5212	316729.8963	6705986.5470	A	7.89	1.99	A	2.65	21862.17	
5213	316733.1502	6705988.3495	A	7.94	1.95	A	2.61	21865.89	
5214	316736.2668	6705990.0759	A	7.99	1.97	A	2.63	21869.46	
5215	316736.3807	6705990.1390	A	7.99	1.97	A	2.63	21869.59	
5216	316737.5365	6705990.7843	A	8.01	1.95	A	2.61	21870.91	
5217	316746.2518	6705995.6877	A	8.13	1.91	A	2.57	21880.91	
5218	316748.7780	6705997.1090	A	8.17	1.95	A	2.61	21883.81	
5219	316749.9499	6705997.7615	A	8.20	1.98	A	2.64	21885.15	
5220	316752.4771	6705999.1538	A	8.24	2.02	A	2.68	21888.04	
5221	316758.7086	6706002.5868	A	8.36	1.99	A	2.65	21895.15	
5222	316766.7144	6706006.9973	A	8.50	1.97	A	2.63	21904.29	
5223	316767.0803	6706007.1996	A	8.51	1.96	A	2.62	21904.71	
5224	316769.0603	6706008.2976	A	8.55	1.92	A	2.58	21906.97	
5225	316770.2902	6706008.9796	A	8.57	1.90	A	2.56	21908.38	
5226	316770.7027	6706009.2084	A	8.58	1.89	A	2.55	21908.85	
5227	316775.1715	6706011.6866	A	8.66	1.94	A	2.60	21913.96	
5228	316776.5585	6706012.4462	A	8.68	1.96	A	2.62	21915.54	
5229	316777.2599	6706012.8256	A	8.70	1.96	A	2.62	21916.34	
5230	316777.8155	6706013.1261	A	8.71	1.96	A	2.62	21916.97	
5231	316779.3155	6706013.9484	A	8.73	1.97	A	2.63	21918.68	
5232	316780.5243	6706014.6201	A	8.75	1.96	A	2.62	21920.06	
5233	316784.3242	6706016.7316	A	8.79	1.94	A	2.60	21924.41	
5234	316785.4319	6706017.3410	A	8.81	1.94	A	2.60	21925.68	
5235	316791.3221	6706020.5489	A	8.92	2.05	A	2.71	21932.38	
5236	316793.2864	6706021.6045	A	8.94	2.13	A	2.79	21934.61	
5237	316793.4295	6706021.6803	A	8.94	2.13	A	2.79	21934.77	
5238	316793.9938	6706021.9789	A	8.95	2.15	A	2.81	21935.41	
5239	316798.7168	6706024.4779	A	9.05	1.99	A	2.65	21940.76	
5240	316800.1872	6706025.2664	A	9.08	1.94	A	2.60	21942.43	
5241	316801.8990	6706026.2112	A	9.11	1.93	A	2.59	21944.38	
5242	316805.8313	6706028.4150	A	9.16	1.88	A	2.54	21948.89	
5243	316809.3061	6706030.3027	A	9.22	1.87	A	2.53	21952.84	
5244	316814.9415	6706033.2686	A	9.32	1.91	A	2.57	21959.21	
5245	316815.2310	6706033.4210	A	9.32	1.91	A	2.57	21959.54	
5246	316816.5950	6706034.1478	A	9.35	1.93	A	2.59	21961.08	
5247	316821.8066	6706036.9597	A	9.44	1.99	A	2.65	21967.01	
5248	316822.9956	6706037.6012	A	9.46	1.96	A	2.62	21968.36	
5249	316824.8231	6706038.6036	A	9.49	1.84	A	2.50	21970.44	
5250	316825.4368	6706038.9458	A	9.50	1.79	A	2.45	21971.14	
5251	316826.6967	6706039.6424	A	9.52	1.66	A	2.32	21972.58	
5252	316829.1861	6706040.9840	A	9.57	1.42	A	2.08	21975.41	
5253	316833.1634	6706043.0912	A	9.64	1.23	A	1.89	21979.91	
5254	316834.4925	6706043.8038	A	9.66	1.24	A	1.90	21981.42	
5255	316841.3720	6706047.5370	A	9.79	1.29	A	1.95	21989.25	
5256	316843.2818	6706048.5733	A	9.82	1.31	A	1.97	21991.42	
5257	316847.4698	6706050.8459	A	9.89	1.31	A	1.97	21996.18	
5258	316848.1286	6706051.2055	A	9.90	1.30	A	1.96	21996.94	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
5259	316848.2118	6706051.2512	A	9.91	1.30	A	1.96	21997.03	
5260	316855.1601	6706055.0722	A	10.01	1.31	A	1.97	22004.96	
5261	316857.5296	6706056.3474	A	10.05	1.38	A	2.04	22007.65	
5262	316859.9836	6706057.6397	A	10.10	1.37	A	2.03	22010.42	
5263	316860.0153	6706057.6563	A	10,10	1,37	A	2.03	22010.46	
5264	316861.2704	6706058.3248	A	10.13	1.32	A	1.98	22011.88	
5265	316861.8508	6706058.6391	A	10.14	1.30	A	1.96	22012.54	
5266	316870.6339	6706063.4198	A	10.31	1.29	A	1.95	22022.54	
5267	316871.1685	6706063.7108	A	10.32	1.29	A	1.95	22023.15	
5268	316873.4411	6706064.9542	A	10.37	1.34	A	2.00	22025.74	
5269	316877.9731	6706067.4463	A	10.46	1.32	A	1.98	22030.91	
5270	316878.6898	6706067.8398	A	10.47	1.30	A	1.96	22031.73	
5271	316879.3680	6706068.2110	A	10.49	1.28	A	1.94	22032.5	
5272	316884.1976	6706070.8502	A	10.58	0.99	A	1.65	22038.01	
5273	316886.7062	6706072.2132	A	10.65	0.99	A	1.65	22040.86	
5274	316895.5144	6706076.9476	A	10.83	1.03	A	1.69	22050.86	
5275	316904.3227	6706081.6820	A	11.01	1.12	A	1.78	22060.86	
5276	316905.4247	6706082.2743	A	11.05	1.05	A	1.71	22062.11	
5277	316910.6043	6706085.1356	A	11.14	1.12	A	1.78	22068.03	
5278	316919.4089	6706089.8767	A	11.35	1.15	A	1.81	22078.03	
5279	316920.1752	6706090.2893	A	11.35	1.13	A	1.79	22078.9	
5280	316922.4032	6706091.4951	A	11.36	1.15	A	1.81	22081.43	
5281	316931.1878	6706096.2733	A	11.53	0.92	A	1.58	22091.43	
5282	316939.9723	6706101.0515	A	11.78	1.00	A	1.66	22101.43	
5283	316948.7569	6706105.8297	A	12.00	1.00	A	1.66	22111.43	
5284	316953.8890	6706108.6212	A	12.13	0.97	A	1.63	22117.28	
5285	316962.9727	6706112.4554	A	12.29	1.01	A	1.67	22127.15	
5286	316965.7689	6706113.3224	A	12.33	0.97	A	1.63	22130.08	
5287	316967.7788	6706113.9456	A	12.37	0.98	A	1.64	22132.18	
5288	316977.0398	6706117.6874	A	12.44	1.41	A	2.07	22142.18	
5289	316977.9467	6706118.1547	A	12.48	1.43	A	2.09	22143.2	
5290	316982.4962	6706120.5483	A	12.63	1.47	A	2.13	22148.36	
5291	316982.8234	6706120.7273	A	12.65	1.36	A	2.24	22148.71	
5292	316989,31	6706124,48	A	12.87	1.38	A	2.26m	22156.57	
5293	316995.7983	6706128.2328	A	13.07	1.39	A	2.27m	22163.7	
5294	317004.9076	6706133.1935	A	13.39	0.93	A	1.59	22174.07	
5295	317010.6761	6706136.3349	A	13.59	0.90	A	1.56	22180.64	
5296	317015.2698	6706138.8792	A	13.75	0.90	A	1.56	22185.2	
5297	317016.8453	6706139.8900	A	13.86	0.92	A	1.58	22187.79	
5298	317022.5138	6706144.2198	A	14.24	0.99	A	1.65	22194.94	
5299	317022.6502	6706144.3437	A	14.25	0.99	A	1.65	22195.13	
5300	317027.9928	6706148.6440	A	14.43	0.93	A	1.59	22201.99	
5301	317033.9621	6706152.3803	A	14.78	1.05	A	1.71	22209.04	
5302	317035.2645	6706153.1275	A	14.86	1.02	A	1.68	22210.54	
5303	317037.2289	6706154.2350	A	14.94	0.97	A	1.63	22212.79	
5304	317040.9115	6706156.2748	A	15.06	0.93	A	1.59	22217	
5305	317042.0937	6706156.9227	A	15.10	0.93	A	1.59	22218.35	
5306	317050.8846	6706161.6892	A	15.40	0.95	A	1.61	22228.35	
5307	317059.6755	6706166.4557	A	15.70	0.95	A	1.61	22238.35	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
5308	317062.0200	6706167.7269	A	15.78	0.98	A	1.64	22241.02	
5309	317062.5180	6706167.9981	A	15.79	0.98	A	1.64	22241.59	
5310	317071.2909	6706172.7978	A	16.03	1.22	A	1.88	22251.59	
5311	317073.3085	6706173.9016	A	16.09	1.29	A	1.95	22253.88	
5312	317073.7133	6706174.1226	A	16.10	1.32	A	1.98	22254.35	
5313	317079.0004	6706177.0046	A	16.24	1.63	A	2.29	22260.37	
5314	317082.4935	6706178.9087	A	16.32	1.58	A	2.24	22264.35	
5315	317091.2738	6706183.6948	A	16.57	1.25	A	1.91	22274.35	
5316	317094.5375	6706185.4738	A	16.66	1.10	A	1.76	22278.06	
5317	317095.5860	6706186.0480	A	16.69	1.06	A	1.72	22279.26	
5318	317104.3471	6706190.8691	A	16.89	0.98	A	1.64	22289.26	
5319	317110.0609	6706194.0132	A	16.97	0.94	A	1.60	22295.78	
5320	317111.6836	6706194.9127	A	17.00	0.95	A	1.61	22297.64	
5321	317120.4149	6706199.7877	A	17.13	0.98	A	1.64	22307.64	
5322	317124.4102	6706202.0185	A	17.16	0.98	A	1.64	22312.21	
5323	317128.5026	6706204.3457	A	17.21	0.92	A	1.58	22316.92	
5324	317136.0774	6706208.7322	A	17.30	1.01	A	1.67	22325.67	
5325	317137.9351	6706209.8169	A	17.32	1.01	A	1.67	22327.82	
5326	317146.5527	6706214.8900	A	17.43	1.02	A	1.68	22337.82	
5327	317153.0159	6706218.6948	A	17.47	1.00	A	1.66	22345.32	
5328	317156.6619	6706220.8761	A	17.47	0.97	A	1.63	22349.57	
5329	317165.2069	6706226.0706	A	17.55	1.00	A	1.66	22359.57	
5330	317168.5890	6706228.1266	A	17.52	0.96	A	1.62	22363.53	
5331	317172.1754	6706230.3414	A	17.57	1.01	A	1.67	22367.75	
5332	317180.6467	6706235.6553	A	17.54	0.98	A	1.64	22377.75	
5333	317184.0177	6706237.7699	A	17.53	0.99	A	1.65	22381.73	
5334	317187.5528	6706240.0219	A	17.51	0.99	A	1.65	22385.92	
5335	317195.9491	6706245.4535	A	17.48	0.93	A	1.59	22395.92	
5336	317202.4109	6706249.6337	A	17.46	0.93	A	1.59	22403.61	
5337	317204.4793	6706250.9838	A	17.45	0.96	A	1.62	22406.08	
5338	317210.8583	6706255.1852	A	17.42	1.02	A	1.68	22413.72	
5339	317215.6853	6706258.4319	A	17.36	1.02	A	1.68	22419.54	
5340	317223.9286	6706264.0931	A	17.24	0.94	A	1.60	22429.54	
5341	317227.1045	6706266.2742	A	17.19	0.95	A	1.61	22433.39	
5342	317228.6825	6706267.3728	A	17.16	0.95	A	1.61	22435.31	
5343	317236.8526	6706273.1389	A	17.04	0.93	A	1.59	22445.31	
5344	317240.5656	6706275.7593	A	16.98	0.94	A	1.60	22449.86	
5345	317240.7886	6706275.9170	A	16.98	0.94	A	1.60	22450.13	
5346	317247.4765	6706280.6552	A	16.87	0.93	A	1.59	22458.33	
5347	317248.5210	6706281.4019	A	16.86	0.95	A	1.61	22459.61	
5348	317254.3211	6706285.5860	A	16.77	0.98	A	1.64	22466.76	
5349	317255.9568	6706286.7827	A	16.74	0.96	A	1.62	22468.79	
5350	317263.9874	6706292.7418	A	16.58	1.02	A	1.68	22478.79	
5351	317266.8492	6706294.8654	A	16.48	1.00	A	1.66	22482.35	
5352	317267.0471	6706295.0125	A	16.48	1.00	A	1.66	22482.6	
5353	317272.8577	6706299.3390	A	16.29	1.00	A	1.66	22489.85	
5354	317275.5950	6706301.4263	A	16.20	0.99	A	1.65	22493.29	
5355	317280.5156	6706305.2683	A	16.04	1.00	A	1.66	22499.53	
5356	317282.0166	6706306.4558	A	16.00	0.98	A	1.64	22501.44	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
5357	317287.8469	6706311.1287	A	15.80	0.94	A	1.60	22508.92	
5358	317289.2223	6706312.2445	A	15.76	0.95	A	1.61	22510.69	
5359	317291.6880	6706314.2688	A	15.68	1.02	A	1.68	22513.88	
5360	317294.5835	6706316.7078	A	15.58	1.00	A	1.66	22517.66	
5361	317301.8735	6706323.0069	A	15.33	1.00	A	1.66	22527.3	
5362	317303.0625	6706324.0453	A	15.29	0.98	A	1.64	22528.88	
5363	317310.5601	6706330.6624	A	14.97	0.99	A	1.65	22538.88	
5364	317317.4011	6706336.7001	A	14.67	1.01	A	1.67	22548	
5365	317318.1550	6706337.3611	A	14.64	1.01	A	1.67	22549	
5366	317325.6967	6706343.9279	A	14.30	1.04	A	1.70	22559	
5367	317333.1370	6706350.4063	A	13.89	1.02	A	1.68	22568.87	
5368	317334.1271	6706351.2609	A	13.83	1.02	A	1.68	22570.18	
5369	317341.7260	6706357.7615	A	13.46	0.99	A	1.65	22580.18	
5370	317349.3248	6706364.2621	A	13.08	1.00	A	1.66	22590.18	
5371	317351.1615	6706365.8333	A	12.99	1.00	A	1.66	22592.59	
5372	317352.4778	6706366.9463	A	12.93	1.01	A	1.67	22594.32	
5373	317355.2674	6706369.2776	A	12.79	1.03	A	1.69	22597.95	
5374	317357.8940	6706371.4227	A	12.67	1.02	A	1.68	22601.34	
5375	317358.0370	6706371.5368	A	12.66	1.02	A	1.68	22601.53	
5376	317359.8589	6706373.0623	A	12.57	1.01	A	1.67	22603.9	
5377	317360.1215	6706373.2928	A	12.56	1.01	A	1.67	22604.25	
5378	317362.4186	6706375.2694	A	12.44	1.02	A	1.68	22607.28	
5379	317370.0644	6706381.7147	A	12.07	1.05	A	1.71	22617.28	
5380	317374.0753	6706385.0958	A	11.87	1.06	A	1.72	22622.53	
5381	317375.7618	6706386.4557	A	11.79	1.05	A	1.71	22624.7	
5382	317376.4832	6706387.0117	A	11.75	1.04	A	1.70	22625.61	
5383	317378.1826	6706388.3815	A	11.67	1.04	A	1.70	22627.79	
5384	317381.3404	6706391.0419	A	11.52	1.03	A	1.69	22631.92	
5385	317382.1324	6706391.6952	A	11.48	1.03	A	1.69	22632.95	
5386	317384.7555	6706393.8138	A	11.35	1.04	A	1.70	22636.32	
5387	317385.8870	6706394.7276	A	11.30	1.03	A	1.69	22637.77	
5388	317387.3344	6706395.9422	A	11.23	1.03	A	1.69	22639.66	
5389	317387.9573	6706396.4852	A	11.20	1.02	A	1.68	22640.49	
5390	317389.4042	6706397.6987	A	11.13	1.00	A	1.66	22642.38	
5391	317395.2549	6706402.4189	A	10.90	1.01	A	1.67	22649.89	
5392	317395.4875	6706402.6069	A	10.89	1.01	A	1.67	22650.19	
5393	317403.2578	6706408.9015	A	10.60	1.00	A	1.66	22660.19	
5394	317404.4569	6706409.8728	A	10.56	1.00	A	1.66	22661.74	
5395	317405.4302	6706410.6413	A	10.52	1.00	A	1.66	22662.98	
5396	317406.6934	6706411.6134	A	10.48	1.01	A	1.67	22664.57	
5397	317407.9887	6706412.6445	A	10.43	1.00	A	1.66	22666.23	
5398	317411.4868	6706415.5241	A	10.30	0.99	A	1.65	22670.76	
5399	317412.4972	6706416.3485	A	10.26	1.00	A	1.66	22672.06	
5400	317420.2728	6706422.6366	A	9.97	1.03	A	1.69	22682.06	
5401	317420.7988	6706423.0620	A	9.96	1.04	A	1.70	22682.74	
5402	317421.8287	6706423.8874	A	9.92	1.03	A	1.69	22684.06	
5403	317429.6595	6706430.1067	A	9.62	0.96	A	1.62	22694.06	
5404	317432.9199	6706432.6961	A	9.48	0.90	A	1.56	22698.22	
5405	317433.1695	6706432.8939	A	9.47	0.91	A	1.57	22698.54	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
5406	317434.1836	6706433.6959	A	9.44	0.91	A	1.57	22699.83	
5407	317437.4440	6706436.2740	A	9.35	0.99	A	1.65	22703.99	
5408	317441.0135	6706439.0965	A	9.22	0.98	A	1.64	22708.54	
5409	317441.1300	6706439.1887	A	9.22	0.98	A	1.64	22708.69	
5410	317444.0859	6706441.4667	A	9.12	0.99	A	1.65	22712.42	
5411	317445.6893	6706442.6708	A	9.06	1.00	A	1.66	22714.42	
5412	317448.6860	6706444.9809	A	8.95	1.01	A	1.67	22718.21	
5413	317450.9121	6706446.7419	A	8.87	0.99	A	1.65	22721.05	
5414	317452.9929	6706448.3585	A	8.80	0.99	A	1.65	22723.68	
5415	317460.9436	6706454.4238	A	8.51	1.00	A	1.66	22733.68	
5416	317464.2755	6706456.9656	A	8.40	0.97	A	1.63	22737.87	
5417	317465.0679	6706457.5659	A	8.37	0.97	A	1.63	22738.87	
5418	317473.0586	6706463.5782	A	8.15	1.00	A	1.66	22748.87	
5419	317475.7372	6706465.5935	A	8.09	0.97	A	1.63	22752.22	
5420	317476.0210	6706465.8076	A	8.08	0.96	A	1.62	22752.57	
5421	317482.5328	6706470.7314	A	7.92	0.99	A	1.65	22760.74	
5422	317483.8810	6706471.7389	A	7.90	1.00	A	1.66	22762.42	
5423	317491.9249	6706477.6800	A	7.72	1.03	A	1.69	22772.42	
5424	317498.9477	6706482.8670	A	7.57	1.04	A	1.70	22781.15	
5425	317501.2117	6706484.4438	A	7.52	1.03	A	1.69	22783.91	
5426	317501.4166	6706484.5782	A	7.52	1.03	A	1.69	22784.16	
5427	317503.7381	6706486.1321	A	7.47	1.01	A	1.67	22786.95	
5428	317504.1164	6706486.3904	A	7.46	1.01	A	1.67	22787.41	
5429	317505.5017	6706487.3710	A	7.43	0.98	A	1.64	22789.11	
5430	317505.7920	6706487.5839	A	7.43	0.98	A	1.64	22789.47	
5431	317508.7281	6706489.6570	A	7.39	0.99	A	1.65	22793.06	
5432	317514.0040	6706493.2414	A	7.34	0.97	A	1.63	22799.44	
5433	317515.4625	6706494.2512	A	7.32	0.97	A	1.63	22801.21	
5434	317518.5866	6706496.4554	A	7.29	1.00	A	1.66	22805.04	
5435	317520.6152	6706497.8617	A	7.27	1.03	A	1.69	22807.5	
5436	317526.0036	6706501.5318	A	7.21	1.02	A	1.68	22814.02	
5437	317528.2304	6706502.9630	A	7.19	1.01	A	1.67	22816.67	
5438	317528.4685	6706503.1073	A	7.18	1.01	A	1.67	22816.95	
5439	317530.8152	6706504.4428	A	7.16	1.00	A	1.66	22819.65	
5440	317539.0498	6706508.8369	A	7.08	1.03	A	1.69	22828.98	
5441	317541.3927	6706510.0088	A	7.06	1.05	A	1.71	22831.6	
5442	317541.6612	6706510.1343	A	7.05	1.05	A	1.71	22831.9	
5443	317544.2666	6706511.3987	A	7.03	1.05	A	1.71	22834.8	
5444	317549.5952	6706514.0803	A	6.97	1.01	A	1.67	22840.76	
5445	317553.0766	6706515.6672	A	7.02	1.05	A	1.71	22844.59	
5446	317554.1719	6706516.1163	A	7.00	1.03	A	1.69	22845.77	
5447	317554.2796	6706516.1605	A	7.00	1.03	A	1.69	22845.89	
5448	317558.6424	6706517.7175	A	6.95	1.01	A	1.67	22850.52	
5449	317565.2788	6706519.7446	A	6.87	1.05	A	1.71	22857.46	
5450	317568.2061	6706520.6388	A	6.87	1.05	A	1.71	22860.52	
5451	317577.7382	6706523.5504	A	6.87	1.06	A	1.72	22870.49	
5452	317581.2941	6706524.7940	A	6.87	1.05	A	1.71	22874.26	
5453	317590.7213	6706528.4250	A	6.85	1.15	A	2.00m	22884.3	
5454	317597.6169	6706531.2046	A	6.85	1.15	A	2.00m	22891.7	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
5455	317604.5125	6706533.9842	A	7.01	1.43	A	2.09	22899.17	
5456	317613.8932	6706537.4485	A	7.08	1.31	A	1.97	22909.17	
5457	317621.6831	6706540.3253	A	7.16	1.22	A	1.88	22917.47	
5458	317628.2541	6706543.3934	A	7.21	1.14	A	1.80	22924.73	
5459	317628.3650	6706543.4554	A	7.21	1.14	A	1.80	22924.86	
5460	317634.1009	6706546.4318	A	7.23	1.03	A	1.69	22931.32	
5461	317634.8880	6706546.8065	A	7.23	1.02	A	1.68	22932.2	
5462	317637.4130	6706548.0005	A	7.25	0.96	A	1.62	22934.99	
5463	317640.1017	6706549.2054	A	7.26	0.93	A	1.59	22937.94	
5464	317642.8749	6706550.5755	A	7.27	0.95	A	1.61	22941.03	
5465	317645.5252	6706551.8585	A	7.30	0.94	A	1.60	22943.97	
5466	317648.2318	6706553.2001	A	7.31	0.96	A	1.62	22946.99	
5467	317650.8737	6706554.6363	A	7.33	0.96	A	1.62	22950	
5468	317653.4970	6706556.0067	A	7.36	0.98	A	1.64	22952.96	
5469	317656.0427	6706557.3134	A	7.36	0.93	A	1.59	22955.82	
5470	317658.8850	6706558.6559	A	7.37	0.98	A	1.64	22958.97	
5471	317661.5884	6706560.0090	A	7.38	0.96	A	1.62	22961.99	
5472	317670.7628	6706563.9834	A	7.39	0.98	A	1.64	22971.99	
5473	317672.6491	6706564.7154	A	7.38	0.98	A	1.64	22974.01	
5474	317678.2663	6706566.8013	A	7.41	0.94	A	1.60	22980	
5475	317681.1036	6706567.7947	A	7.42	0.92	A	1.58	22983.01	
5476	317683.9234	6706568.7906	A	7.42	0.94	A	1.60	22986	
5477	317689.6326	6706570.8053	A	7.42	0.98	A	1.64	22992.05	
5478	317692.4796	6706571.8291	A	7.43	0.98	A	1.64	22995.08	
5479	317695.2478	6706572.8281	A	7.44	0.97	A	1.63	22998.02	
5480	317698.1218	6706573.8168	A	7.44	1.00	A	1.66	23001.06	
5481	317700.8941	6706574.8176	A	7.45	0.95	A	1.61	23004.01	
5482	317706.5177	6706576.8242	A	7.46	0.92	A	1.58	23009.98	
5483	317712.2896	6706578.8410	A	7.43	0.98	A	1.64	23016.1	
5484	317715.0881	6706579.8209	A	7.42	0.95	A	1.61	23019.06	
5485	317718.0857	6706580.7894	A	7.39	0.99	A	1.65	23022.21	
5486	317720.7259	6706581.6627	A	7.38	1.04	A	1.70	23024.99	
5487	317723.6160	6706582.5876	A	7.36	1.03	A	1.69	23028.03	
5488	317726.4629	6706583.4734	A	7.34	1.01	A	1.67	23031.01	
5489	317729.2714	6706584.4480	A	7.33	0.97	A	1.63	23033.98	
5490	317732.1711	6706585.3766	A	7.31	0.93	A	1.59	23037.02	
5491	317734.9927	6706586.2834	A	7.29	0.92	A	1.58	23039.99	
5492	317737.9095	6706587.2007	A	7.28	0.96	A	1.62	23043.05	
5493	317740.6949	6706588.0782	A	7.27	0.95	A	1.61	23045.97	
5494	317743.5916	6706589.0008	A	7.27	0.95	A	1.61	23049.01	
5495	317746.4634	6706589.9168	A	7.29	1.02	A	1.68	23052.02	
5496	317749.3117	6706590.8338	A	7.28	0.98	A	1.64	23055.01	
5497	317752.3412	6706591.7851	A	7.29	0.93	A	1.59	23058.19	
5498	317755.0510	6706592.6504	A	7.31	0.91	A	1.57	23061.03	
5499	317757.8420	6706593.5057	A	7.30	0.96	A	1.62	23063.95	
5500	317760.7637	6706594.4038	A	7.31	1.00	A	1.66	23067.01	
5501	317761.0705	6706594.5119	A	7.31	1.01	A	1.67	23067.33	
5502	317763.6229	6706595.2582	A	7.31	1.00	A	1.66	23069.99	
5503	317766.4739	6706596.0876	A	7.31	0.99	A	1.65	23072.96	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
5504	317769.4017	6706597.0161	A	7.33	1.02	A	1.68	23076.03	
5505	317772.2176	6706597.8675	A	7.33	1.02	A	1.68	23078.98	
5506	317775.0929	6706598.7557	A	7.34	0.96	A	1.62	23081.99	
5507	317777.9847	6706599.6274	A	7.34	0.99	A	1.65	23085.01	
5508	317780.9188	6706600.3897	A	7.35	0.95	A	1.61	23088.04	
5509	317783.7789	6706601.2622	A	7.36	1.00	A	1.66	23091.03	
5510	317786.6645	6706602.0873	A	7.37	1.00	A	1.66	23094.03	
5511	317789.5722	6706602.9452	A	7.38	1.00	A	1.66	23097.06	
5512	317792.4150	6706603.7922	A	7.39	1.05	A	1.71	23100.03	
5513	317795.3334	6706604.6610	A	7.39	1.03	A	1.69	23103.07	
5514	317798.2097	6706605.5384	A	7.43	1.04	A	1.70	23106.08	
5515	317801.1390	6706606.2786	A	7.43	1.02	A	1.68	23109.1	
5516	317803.9481	6706607.1550	A	7.44	1.02	A	1.68	23112.04	
5517	317806.8841	6706607.9594	A	7.45	1.01	A	1.67	23115.09	
5518	317809.8063	6706608.7585	A	7.47	0.90	A	1.56	23118.12	
5519	317812.6297	6706609.5919	A	7.53	0.90	A	1.56	23121.06	
5520	317815.5071	6706610.3670	A	7.48	0.91	A	1.57	23124.04	
5521	317818.4218	6706611.1831	A	7.49	0.93	A	1.59	23127.07	
5522	317821.2809	6706612.0037	A	7.50	0.95	A	1.61	23130.04	
5523	317827.0846	6706613.7654	A	7.51	0.95	A	1.61	23136.11	
5524	317829.9686	6706614.6309	A	7.52	0.99	A	1.65	23139.12	
5525	317832.8105	6706615.4424	A	7.52	1.01	A	1.67	23142.07	
5526	317835.7331	6706616.2727	A	7.52	1.00	A	1.66	23145.11	
5527	317838.5738	6706617.1189	A	7.56	1.07	A	1.73	23148.08	
5528	317841.4530	6706617.9794	A	7.59	1.14	A	1.80	23151.08	
5529	317844.2688	6706618.8101	A	7.60	1.25	A	1.91	23154.02	
5530	317846.4272	6706619.4543	A	7.61	1.39	A	2.05	23156.27	
5531	317849.0225	6706620.2185	A	7.63	1.53	A	2.19	23158.97	
5532	317849.4316	6706620.3390	A	7.64	1.55	A	2.21	23159.4	
5533	317850.0338	6706620.5163	A	7.64	1.58	A	2.24	23160.03	
5534	317852.2750	6706621.1361	A	7.66	1.64	A	2.30	23162.35	
5535	317855.5458	6706622.0676	A	7.70	1.67	A	2.33	23165.75	
5536	317858.4540	6706622.8912	A	7.73	1.62	A	2.28	23168.78	
5537	317861.3438	6706623.7924	A	7.77	1.60	A	2.26	23171.8	
5538	317864.2016	6706624.6066	A	7.82	1.62	A	2.28	23174.78	
5539	317865.7747	6706625.1073	A	7.86	1.65	A	2.31	23176.43	
5540	317865.8731	6706625.1386	A	7.86	1.65	A	2.31	23176.53	
5541	317865.9524	6706625.1638	A	7.86	1.65	A	2.31	23176.61	
5542	317868.8634	6706625.9664	A	7.89	1.56	A	2.22	23179.63	
5543	317871.9318	6706626.8414	A	7.94	1.40	A	2.06	23182.82	
5544	317874.7637	6706627.6094	A	7.96	1.21	A	1.87	23185.76	
5545	317877.6339	6706628.4489	A	7.99	1.03	A	1.69	23188.75	
5546	317880.6058	6706629.2937	A	8.06	1.03	A	1.69	23191.84	
5547	317883.5293	6706630.1329	A	8.11	0.99	A	1.65	23194.88	
5548	317886.4168	6706630.9136	A	8.16	0.97	A	1.63	23197.87	
5549	317889.2848	6706631.6878	A	8.20	1.01	A	1.67	23200.84	
5550	317889.8273	6706631.8423	A	8.21	1.01	A	1.67	23201.41	
5551	317892.2052	6706632.5193	A	8.25	1.00	A	1.66	23203.88	
5552	317895.0652	6706633.3377	A	8.30	1.01	A	1.67	23206.85	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
5553	317897.9258	6706634.1665	A	8.36	0.99	A	1.65	23209.83	
5554	317900.8294	6706634.9771	A	8.41	0.99	A	1.65	23212.85	
5555	317903.7376	6706635.8051	A	8.46	0.97	A	1.63	23215.87	
5556	317906.5896	6706636.6268	A	8.51	0.94	A	1.60	23218.84	
5557	317909.6926	6706637.5260	A	8.56	0.99	A	1.65	23222.07	
5558	317912.4244	6706638.2674	A	8.61	1.04	A	1.70	23224.9	
5559	317915.3317	6706639.0667	A	8.65	0.99	A	1.65	23227.91	
5560	317919.0317	6706640.1169	A	8.74	1.06	A	1.72	23231.76	
5561	317919.0964	6706640.1352	A	8.74	1.06	A	1.72	23231.83	
5562	317920.8619	6706640.6443	A	8.78	1.05	A	1.71	23233.66	
5563	317921.9443	6706640.9564	A	8.81	1.04	A	1.70	23234.79	
5564	317924.8421	6706641.7715	A	8.87	1.02	A	1.68	23237.8	
5565	317927.6949	6706642.6371	A	8.92	0.99	A	1.65	23240.78	
5566	317933.5217	6706644.2498	A	9.04	0.98	A	1.64	23246.83	
5567	317936.5506	6706645.1394	A	9.11	0.99	A	1.65	23249.99	
5568	317939.2507	6706645.9158	A	9.16	0.99	A	1.65	23252.79	
5569	317942.1322	6706646.7510	A	9.22	0.99	A	1.65	23255.79	
5570	317945.0360	6706647.5735	A	9.28	1.00	A	1.66	23258.81	
5571	317950.8582	6706649.1385	A	9.41	1.03	A	1.69	23264.84	
5572	317959.8893	6706651.7692	A	9.60	1.12	A	1.78	23274.25	
5573	317963.0418	6706652.6468	A	9.65	1.16	A	1.82	23277.52	
5574	317963.1069	6706652.6650	A	9.65	1.16	A	1.82	23277.59	
5575	317966.3362	6706653.5640	A	9.70	1.22	A	1.88	23280.94	
5576	317969.2514	6706654.4634	A	9.75	1.22	A	1.88	23283.99	
5577	317971.8157	6706655.2384	A	9.79	1.15	A	1.81	23286.67	
5578	317974.7443	6706656.0780	A	9.83	1.05	A	1.71	23289.72	
5579	317977.5839	6706656.8965	A	9.86	1.04	A	1.70	23292.67	
5580	317980.5506	6706657.7458	A	9.89	0.98	A	1.64	23295.76	
5581	317983.4702	6706658.5562	A	9.91	0.95	A	1.61	23298.79	
5582	317986.3593	6706659.4116	A	9.92	0.98	A	1.64	23301.8	
5583	317989.1947	6706660.3019	A	9.91	0.99	A	1.65	23304.77	
5584	317992.0260	6706661.0652	A	9.88	0.98	A	1.64	23307.7	
5585	317997.8239	6706662.7417	A	9.83	0.95	A	1.61	23313.74	
5586	318000.6730	6706663.6147	A	9.82	0.97	A	1.63	23316.72	
5587	318003.6727	6706664.5144	A	9.80	1.08	A	1.74	23319.85	
5588	318006.6007	6706665.4094	A	9.78	1.21	A	1.87	23322.91	
5589	318008.1967	6706665.9120	A	9.76	1.21	A	1.87	23324.59	
5590	318008.4544	6706665.9861	A	9.76	1.20	A	1.86	23324.85	
5591	318009.5941	6706666.3134	A	9.74	1.16	A	1.82	23326.04	
5592	318014.1036	6706667.6086	A	9.69	1.00	A	1.66	23330.73	
5593	318017.0331	6706668.4462	A	9.67	0.98	A	1.64	23333.78	
5594	318017.4372	6706668.5633	A	9.67	0.98	A	1.64	23334.2	
5595	318019.9175	6706669.2822	A	9.66	1.02	A	1.68	23336.78	
5596	318022.8455	6706670.0812	A	9.65	0.97	A	1.63	23339.82	
5597	318025.6947	6706670.8885	A	9.62	0.97	A	1.63	23342.78	
5598	318028.5506	6706671.7082	A	9.59	1.01	A	1.67	23345.75	
5599	318031.4550	6706672.5393	A	9.57	1.04	A	1.70	23348.77	
5600	318034.3889	6706673.3543	A	9.53	1.05	A	1.71	23351.82	
5601	318034.5553	6706673.3821	A	9.53	1.06	A	1.72	23351.98	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
5602	318037.2744	6706674.1766	A	9.50	1.03	A	1.69	23354.82	
5603	318040.1739	6706674.9879	A	9.47	0.99	A	1.65	23357.83	
5604	318043.2462	6706675.8728	A	9.43	1.00	A	1.66	23361.03	
5605	318046.0588	6706676.7030	A	9.39	1.02	A	1.68	23363.96	
5606	318048.8162	6706677.4738	A	9.36	1.02	A	1.68	23366.82	
5607	318054.4914	6706679.1522	A	9.30	1.09	A	1.75	23372.74	
5608	318056.4128	6706679.7185	A	9.28	1.14	A	1.80	23374.74	
5609	318058.5952	6706680.3617	A	9.26	1.18	A	1.84	23377.02	
5610	318058.7495	6706680.4063	A	9.26	1.18	A	1.84	23377.18	
5611	318061.9119	6706681.3206	A	9.22	1.11	A	1.77	23380.47	
5612	318064.5779	6706682.0780	A	9.21	1.06	A	1.72	23383.24	
5613	318067.4421	6706682.8716	A	9.17	1.02	A	1.68	23386.21	
5614	318067.4688	6706682.8789	A	9.17	1.02	A	1.68	23386.24	
5615	318070.3467	6706683.6658	A	9.13	0.98	A	1.64	23389.23	
5616	318073.2767	6706684.5161	A	9.09	0.99	A	1.65	23392.28	
5617	318076.1321	6706685.3420	A	9.05	1.00	A	1.66	23395.25	
5618	318078.7670	6706686.0826	A	9.03	1.04	A	1.70	23397.99	
5619	318082.0013	6706687.0262	A	8.98	0.95	A	1.61	23401.35	
5620	318082.1316	6706687.0642	A	8.97	0.95	A	1.61	23401.49	
5621	318084.7766	6706687.8207	A	8.96	1.01	A	1.67	23404.24	
5622	318087.6762	6706688.6682	A	8.93	1.01	A	1.67	23407.26	
5623	318090.6041	6706689.5011	A	8.91	1.03	A	1.69	23410.31	
5624	318093.5301	6706690.3638	A	8.89	1.06	A	1.72	23413.36	
5625	318096.7983	6706691.2480	A	8.86	1.21	A	1.87	23416.74	
5626	318098.3501	6706691.6996	A	8.85	1.26	A	1.92	23418.36	
5627	318099.6729	6706692.0845	A	8.84	1.26	A	1.92	23419.74	
5628	318099.7059	6706692.0936	A	8.84	1.26	A	1.92	23419.77	
5629	318102.7570	6706692.9357	A	8.82	1.15	A	1.81	23422.94	
5630	318105.7518	6706693.7823	A	8.82	1.06	A	1.72	23426.05	
5631	318114.3840	6706696.2574	A	8.80	0.95	A	1.61	23435.03	
5632	318117.2655	6706697.1157	A	8.81	1.02	A	1.68	23438.03	
5633	318120.1540	6706697.9488	A	8.81	1.03	A	1.69	23441.04	
5634	318123.0545	6706698.7567	A	8.80	1.04	A	1.70	23444.05	
5635	318125.9508	6706699.5633	A	8.79	0.99	A	1.65	23447.06	
5636	318131.3080	6706701.1136	A	8.79	1.09	A	1.75	23452.64	
5637	318134.3225	6706701.9921	A	8.80	1.22	A	1.88	23455.78	
5638	318135.4209	6706702.3066	A	8.80	1.25	A	1.91	23456.92	
5639	318136.1567	6706702.5173	A	8.80	1.27	A	1.93	23457.68	
5640	318136.4495	6706702.6007	A	8.80	1.29	A	1.95	23457.99	
5641	318139.3497	6706703.4265	A	8.80	1.44	A	2.10	23461	
5642	318141.4666	6706704.0285	A	8.79	1.56	A	2.22	23463.2	
5643	318141.5954	6706704.0651	A	8.79	1.56	A	2.22	23463.34	
5644	318145.1267	6706705.1076	A	8.79	1.61	A	2.27	23467.02	
5645	318145.3747	6706705.1821	A	8.79	1.61	A	2.27	23467.28	
5646	318148.0267	6706705.9789	A	8.80	1.56	A	2.22	23470.05	
5647	318150.7248	6706706.7581	A	8.81	1.47	A	2.13	23472.86	
5648	318153.8208	6706707.7056	A	8.83	1.30	A	1.96	23476.09	
5649	318156.7327	6706708.5696	A	8.83	1.08	A	1.74	23479.13	
5650	318159.6094	6706709.3532	A	8.84	0.99	A	1.65	23482.11	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
5651	318162.4227	6706710.1261	A	8.85	0.98	A	1.64	23485.03	
5652	318172.0263	6706712.9137	A	8.87	0.95	A	1.61	23495.03	
5653	318173.1896	6706713.2514	A	8.88	0.95	A	1.61	23496.24	
5654	318176.4802	6706714.1954	A	8.90	0.95	A	1.61	23499.67	
5655	318178.7157	6706714.8219	A	8.90	0.99	A	1.65	23501.99	
5656	318179.7877	6706715.1301	A	8.92	1.02	A	1.68	23503.1	
5657	318182.6345	6706715.9336	A	8.92	1.04	A	1.70	23506.06	
5658	318185.3831	6706716.7731	A	8.92	1.05	A	1.71	23508.93	
5659	318188.4722	6706717.5998	A	8.93	1.01	A	1.67	23512.13	
5660	318191.3187	6706718.4293	A	8.94	1.00	A	1.66	23515.1	
5661	318194.2208	6706719.2619	A	8.95	0.98	A	1.64	23518.12	
5662	318197.1504	6706720.1127	A	8.97	0.94	A	1.60	23521.17	
5663	318200.1859	6706720.9620	A	8.99	1.05	A	1.71	23524.32	
5664	318202.8639	6706721.7278	A	9.01	1.04	A	1.70	23527.1	
5665	318205.7356	6706722.5524	A	9.04	1.02	A	1.68	23530.09	
5666	318208.6510	6706723.3432	A	9.06	1.05	A	1.71	23533.11	
5667	318211.5346	6706724.1616	A	9.09	1.03	A	1.69	23536.11	
5668	318214.4189	6706724.9628	A	9.12	1.03	A	1.69	23539.1	
5669	318217.3142	6706725.7899	A	9.17	1.02	A	1.68	23542.11	
5670	318220.2014	6706726.5705	A	9.22	0.95	A	1.61	23545.11	
5671	318223.0561	6706727.3909	A	9.27	0.96	A	1.62	23548.08	
5672	318225.9513	6706728.2184	A	9.33	0.99	A	1.65	23551.09	
5673	318228.9214	6706729.0792	A	9.39	1.02	A	1.68	23554.18	
5674	318231.7669	6706729.9056	A	9.45	1.03	A	1.69	23557.14	
5675	318234.6237	6706730.6827	A	9.50	1.00	A	1.66	23560.1	
5676	318237.4733	6706731.5122	A	9.55	1.00	A	1.66	23563.07	
5677	318240.3904	6706732.3778	A	9.60	0.99	A	1.65	23566.11	
5678	318243.2366	6706733.2083	A	9.68	1.02	A	1.68	23569.08	
5679	318246.1563	6706734.0850	A	9.74	1.01	A	1.67	23572.13	
5680	318249.0564	6706734.8442	A	9.76	0.98	A	1.64	23575.12	
5681	318251.7621	6706735.6032	A	9.81	0.93	A	1.59	23577.93	
5682	318254.9033	6706736.4466	A	9.90	0.94	A	1.60	23581.19	
5683	318258.0280	6706737.3187	A	9.96	0.95	A	1.61	23584.43	
5684	318260.6187	6706738.1346	A	10.01	0.99	A	1.65	23587.15	
5685	318263.5761	6706739.1007	A	10.07	1.01	A	1.67	23590.26	
5686	318266.4000	6706740.0597	A	10.13	0.98	A	1.64	23593.24	
5687	318269.2724	6706741.0572	A	10.18	0.96	A	1.62	23596.28	
5688	318272.0923	6706741.9771	A	10.22	1.03	A	1.69	23599.25	
5689	318274.9992	6706742.9449	A	10.27	1.07	A	1.73	23602.31	
5690	318277.8156	6706743.8892	A	10.30	1.07	A	1.73	23605.28	
5691	318281.5746	6706745.1608	A	10.33	1.15	A	1.81	23609.25	
5692	318281.7409	6706745.2196	A	10.33	1.14	A	1.80	23609.43	
5693	318284.6440	6706746.2470	A	10.35	1.07	A	1.73	23612.51	
5694	318287.5270	6706747.2605	A	10.37	1.05	A	1.71	23615.56	
5695	318290.3299	6706748.2878	A	10.39	1.03	A	1.69	23618.55	
5696	318295.9881	6706750.5286	A	10.41	0.97	A	1.63	23624.63	
5697	318298.7454	6706751.5689	A	10.40	0.98	A	1.64	23627.58	
5698	318301.5438	6706752.6027	A	10.42	1.04	A	1.70	23630.56	
5699	318304.3059	6706753.6784	A	10.41	1.02	A	1.68	23633.53	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
5700	318307.1567	6706754.7594	A	10.38	1.00	A	1.66	23636.58	
5701	318309.2193	6706755.5213	A	10.38	1.03	A	1.69	23638.78	
5702	318309.9527	6706755.7922	A	10.38	1.04	A	1.70	23639.56	
5703	318312.7564	6706756.8556	A	10.38	1.01	A	1.67	23642.56	
5704	318315.5927	6706757.9083	A	10.33	0.98	A	1.64	23645.58	
5705	318318.3861	6706758.9532	A	10.26	0.94	A	1.60	23648.56	
5706	318321.1937	6706760.0255	A	10.23	0.92	A	1.58	23651.57	
5707	318324.0338	6706761.0967	A	10.21	0.98	A	1.64	23654.6	
5708	318326.8299	6706762.2554	A	10.18	1.01	A	1.67	23657.63	
5709	318329.5998	6706763.3260	A	10.15	0.98	A	1.64	23660.6	
5710	318331.9458	6706764.2491	A	10.12	0.97	A	1.63	23663.12	
5711	318335.1821	6706765.5379	A	10.07	0.96	A	1.62	23666.61	
5712	318337.9754	6706766.6068	A	10.05	0.93	A	1.59	23669.6	
5713	318340.7720	6706767.6891	A	10.02	0.97	A	1.63	23672.59	
5714	318343.5857	6706768.8192	A	10.02	0.96	A	1.62	23675.63	
5715	318349.1472	6706771.0104	A	10.00	0.94	A	1.60	23681.6	
5716	318354.7381	6706773.2862	A	9.96	0.93	A	1.59	23687.64	
5717	318357.5009	6706774.3514	A	9.95	0.96	A	1.62	23690.6	
5718	318360.3760	6706775.4732	A	9.93	0.96	A	1.62	23693.69	
5719	318363.1591	6706776.5849	A	9.92	0.94	A	1.60	23696.69	
5720	318365.9334	6706777.6491	A	9.91	0.97	A	1.63	23699.66	
5721	318368.7603	6706778.7527	A	9.87	0.96	A	1.62	23702.69	
5722	318371.5077	6706779.8612	A	9.85	0.99	A	1.65	23705.65	
5723	318374.3435	6706780.9857	A	9.83	1.09	A	1.75	23708.7	
5724	318377.1049	6706782.1379	A	9.83	1.12	A	1.78	23711.7	
5725	318379.8710	6706783.2718	A	9.81	1.04	A	1.70	23714.69	
5726	318382.6941	6706784.3701	A	9.78	1.04	A	1.70	23717.72	
5727	318385.4546	6706785.4977	A	9.71	1.06	A	1.72	23720.7	
5728	318388.2742	6706786.6125	A	9.67	1.06	A	1.72	23723.73	
5729	318391.0383	6706787.7146	A	9.62	1.11	A	1.77	23726.7	
5730	318393.8167	6706788.8499	A	9.60	1.15	A	1.81	23729.71	
5731	318396.6968	6706789.9853	A	9.59	1.32	A	1.98	23732.8	
5732	318399.5823	6706791.1401	A	9.57	1.59	A	2.25	23735.91	
5733	318402.5938	6706792.2926	A	9.56	1.86	A	2.52	23739.13	
5734	318402.8981	6706792.4277	A	9.56	1.88	A	2.54	23739.47	
5735	318405.8968	6706793.7590	A	9.54	1.97	A	2.63	23742.75	
5736	318408.7692	6706794.8671	A	9.53	1.90	A	2.56	23745.83	
5737	318411.0980	6706795.8546	A	9.52	1.72	A	2.38	23748.36	
5738	318414.3091	6706797.0962	A	9.51	1.34	A	2.00	23751.8	
5739	318416.5471	6706798.0180	A	9.51	1.12	A	1.78	23754.22	
5740	318419.9105	6706799.3850	A	9.52	1.00	A	1.66	23757.85	
5741	318425.5193	6706801.7336	A	9.51	1.07	A	1.73	23763.93	
5742	318428.3281	6706802.8446	A	9.50	1.04	A	1.70	23766.95	
5743	318431.0663	6706803.9437	A	9.49	1.02	A	1.68	23769.9	
5744	318433.8287	6706805.1167	A	9.49	0.95	A	1.61	23772.9	
5745	318436.6269	6706806.2406	A	9.49	0.95	A	1.61	23775.92	
5746	318439.4504	6706807.3830	A	9.49	0.98	A	1.64	23778.96	
5747	318442.4452	6706808.4889	A	9.48	0.93	A	1.59	23782.16	
5748	318445.0007	6706809.5410	A	9.48	0.94	A	1.60	23784.92	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
5749	318447.7960	6706810.6663	A	9.47	0.99	A	1.65	23787.93	
5750	318450.5261	6706811.7605	A	9.46	1.02	A	1.68	23790.88	
5751	318453.3273	6706812.9008	A	9.45	1.01	A	1.67	23793.9	
5752	318456.1120	6706814.0363	A	9.44	0.98	A	1.64	23796.91	
5753	318458.8736	6706815.1765	A	9.42	1.02	A	1.68	23799.89	
5754	318461.6460	6706816.3100	A	9.39	1.07	A	1.73	23802.89	
5755	318464.4541	6706817.4782	A	9.34	1.01	A	1.67	23805.93	
5756	318467.2426	6706818.6174	A	9.29	1.00	A	1.66	23808.94	
5757	318470.1411	6706819.7805	A	9.22	1.12	A	1.78	23812.07	
5758	318473.7433	6706821.2651	A	9.13	1.21	A	1.87	23815.96	
5759	318475.2480	6706821.8888	A	9.10	1.18	A	1.84	23817.59	
5760	318476.5069	6706822.4105	A	9.06	1.16	A	1.82	23818.95	
5761	318479.7190	6706823.7418	A	8.98	1.10	A	1.76	23822.43	
5762	318483.5398	6706825.3254	A	8.88	1.03	A	1.69	23826.57	
5763	318486.3540	6706826.4673	A	8.81	1.02	A	1.68	23829.6	
5764	318489.1331	6706827.6253	A	8.74	0.95	A	1.61	23832.62	
5765	318491.9740	6706828.8217	A	8.65	0.96	A	1.62	23835.7	
5766	318494.6625	6706829.9142	A	8.57	1.01	A	1.67	23838.6	
5767	318497.4618	6706831.0772	A	8.49	1.06	A	1.72	23841.63	
5768	318502.2403	6706832.9301	A	8.34	1.15	A	1.81	23846.76	
5769	318507.5008	6706835.1151	A	8.16	1.26	A	1.92	23852.45	
5770	318507.7038	6706835.1994	A	8.15	1.27	A	1.93	23852.67	
5771	318513.3253	6706837.4689	A	8.02	1.17	A	1.83	23858.73	
5772	318516.1490	6706838.6204	A	7.91	1.03	A	1.69	23861.78	
5773	318518.9815	6706839.7164	A	7.79	0.97	A	1.63	23864.82	
5774	318521.7249	6706840.8372	A	7.66	0.96	A	1.62	23867.78	
5775	318524.5441	6706841.9764	A	7.53	0.95	A	1.61	23870.83	
5776	318527.2963	6706843.1479	A	7.40	1.01	A	1.67	23873.82	
5777	318530.2049	6706844.3272	A	7.27	1.06	A	1.72	23876.96	
5778	318532.9582	6706845.4064	A	7.15	1.13	A	1.79	23879.91	
5779	318536.4240	6706846.8564	A	6.99	1.17	A	1.83	23883.67	
5780	318536.4766	6706846.8772	A	6.99	1.17	A	1.83	23883.73	
5781	318539.3525	6706848.0166	A	6.87	1.07	A	1.73	23886.82	
5782	318548.5661	6706851.9037	A	6.52	1.04	A	1.70	23896.82	
5783	318556.0391	6706855.0564	A	6.24	1.00	A	1.66	23904.93	
5784	318561.5987	6706857.3565	A	6.04	1.00	A	1.66	23910.95	
5785	318564.3926	6706858.5324	A	5.95	0.97	A	1.63	23913.98	
5786	318567.1286	6706859.6139	A	5.85	0.95	A	1.61	23916.92	
5787	318569.9835	6706860.7560	A	5.76	0.94	A	1.60	23919.99	
5788	318572.6817	6706861.8380	A	5.68	0.99	A	1.65	23922.9	
5789	318575.4902	6706862.9868	A	5.60	0.99	A	1.65	23925.94	
5790	318581.0606	6706865.2983	A	5.43	1.00	A	1.66	23931.97	
5791	318583.8423	6706866.3970	A	5.35	0.99	A	1.65	23934.96	
5792	318586.6692	6706867.4966	A	5.26	0.94	A	1.60	23937.99	
5793	318589.4704	6706868.6127	A	5.19	0.94	A	1.60	23941.01	
5794	318592.2550	6706869.7430	A	5.12	0.92	A	1.58	23944.01	
5795	318595.0279	6706870.8679	A	5.06	0.97	A	1.63	23947	
5796	318597.8615	6706872.0192	A	4.99	1.02	A	1.68	23950.06	
5797	318600.5485	6706873.0930	A	4.93	0.97	A	1.63	23952.96	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
5798	318603.5018	6706874.3000	A	4.86	0.96	A	1.62	23956.15	
5799	318606.2305	6706875.4097	A	4.80	0.97	A	1.63	23959.09	
5800	318609.2104	6706876.5605	A	4.72	0.95	A	1.61	23962.29	
5801	318611.8255	6706877.5817	A	4.67	0.98	A	1.64	23965.09	
5802	318614.6003	6706878.6997	A	4.62	1.00	A	1.66	23968.09	
5803	318617.3703	6706879.7900	A	4.57	0.98	A	1.64	23971.06	
5804	318620.1819	6706880.9174	A	4.53	1.04	A	1.70	23974.09	
5805	318622.9695	6706882.0410	A	4.48	1.07	A	1.73	23977.1	
5806	318625.7513	6706883.1569	A	4.43	1.05	A	1.71	23980.09	
5807	318635.0159	6706886.9208	A	4.33	1.09	A	1.75	23990.09	
5808	318637.0985	6706887.7668	A	4.30	1.10	A	1.76	23992.34	
5809	318640.1438	6706888.9868	A	4.27	1.12	A	1.78	23995.62	
5810	318642.1297	6706889.7354	A	4.25	1.20	A	1.86	23997.75	
5811	318643.1074	6706890.0989	A	4.23	1.25	A	1.91	23998.79	
5812	318645.2128	6706890.9944	A	4.24	1.43	A	2.09	24001.08	
5813	318645.8776	6706891.2479	A	4.24	1.50	A	2.16	24001.79	
5814	318645.8776	6706891.2479	A	4.22	1.68	A	2.34	24003.59	
5815	318647.6027	6706891.7763	A	4.22	1.68	A	2.34	24003.63	
5816	318647.6353	6706891.7858	A	4.21	1.74	A	2.40	24004.23	
5817	318648.2155	6706891.9524	A	4.21	1.81	A	2.47	24004.82	
5818	318648.7702	6706892.1415	A	4.20	2.00	A	2.66	24006.4	
5819	318650.2512	6706892.7072	A	4.19	2.16	A	2.82	24008.18	
5820	318651.8948	6706893.3751	A	4.18	2.18	A	2.84	24008.43	
5821	318652.1266	6706893.4786	A	4.18	2.19	A	2.85	24008.63	
5822	318652.3099	6706893.5605	A	4.18	2.21	A	2.87	24008.83	
5823	318652.4932	6706893.6424	A	4.17	2.28	A	2.94	24010.16	
5824	318653.7052	6706894.1840	A	4.16	2.34	A	3.00	24011.66	
5825	318655.0975	6706894.7472	A	4.15	2.35	A	3.01	24012.34	
5826	318655.7298	6706895.0031	A	4.15	2.35	A	3.01	24012.34	
5827	318655.9420	6706895.0890	A	4.15	2.36	A	3.02	24012.57	
5828	318656.7973	6706895.4351	A	4.14	2.36	A	3.02	24013.49	
5829	318657.0997	6706895.5638	A	4.14	2.36	A	3.02	24013.82	
5830	318657.4932	6706895.7313	A	4.13	2.36	A	3.02	24014.25	
5831	318659.1171	6706896.4594	A	4.11	2.31	A	2.97	24016.03	
5832	318659.6741	6706896.7092	A	4.11	2.29	A	2.95	24016.64	
5833	318660.0781	6706896.8794	A	4.10	2.27	A	2.93	24017.08	
5834	318662.8165	6706898.0335	A	4.06	2.05	A	2.71	24020.05	
5835	318664.5715	6706898.7193	A	4.04	1.84	A	2.50	24021.93	
5836	318670.8346	6706901.2499	A	3.96	1.10	A	1.76	24028.69	
5837	318674.8209	6706902.9410	A	3.89	0.91	A	1.57	24033.02	
5838	318677.8925	6706904.2039	A	3.87	0.90	A	1.56	24036.34	
5839	318680.7235	6706905.3775	A	3.87	0.90	A	1.56	24039.41	
5840	318683.4453	6706906.5437	A	3.80	0.90	A	1.56	24042.37	
5841	318686.4399	6706907.7640	A	3.74	0.90	A	1.56	24045.6	
5842	318689.2101	6706908.9321	A	3.71	0.93	A	1.59	24048.61	
5843	318692.3111	6706910.1679	A	3.68	0.93	A	1.59	24051.95	
5844	318694.9662	6706911.2486	A	3.65	0.93	A	1.59	24054.81	
5845	318697.7450	6706912.3989	A	3.63	0.95	A	1.61	24057.82	
5846	318700.5333	6706913.4628	A	3.60	0.90	A	1.56	24060.8	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
5847	318703.2077	6706914.6085	A	3.58	0.97	A	1.63	24063.71	
5848	318705.8401	6706915.7035	A	3.55	0.92	A	1.58	24066.56	
5849	318706.3583	6706915.9201	A	3.54	0.91	A	1.57	24067.13	
5850	318708.6628	6706916.8834	A	3.51	0.90	A	1.56	24069.62	
5851	318711.3996	6706918.1004	A	3.49	0.96	A	1.62	24072.62	
5852	318714.2321	6706919.2987	A	3.46	0.96	A	1.62	24075.69	
5853	318716.9754	6706920.4926	A	3.41	0.95	A	1.61	24078.69	
5854	318719.7015	6706921.7075	A	3.41	0.98	A	1.64	24081.67	
5855	318722.3827	6706922.9684	A	3.39	1.03	A	1.69	24084.63	
5856	318725.2109	6706924.3396	A	3.35	0.93	A	1.59	24087.78	
5857	318727.8360	6706925.6822	A	3.35	0.90	A	1.56	24090.73	
5858	318730.5858	6706927.1722	A	3.31	0.93	A	1.59	24093.85	
5859	318733.1731	6706928.6436	A	3.25	0.97	A	1.63	24096.83	
5860	318735.7707	6706930.1876	A	3.21	1.03	A	1.69	24099.85	
5861	318738.3439	6706931.7985	A	3.15	1.02	A	1.68	24102.89	
5862	318740.8578	6706933.4766	A	3.16	1.05	A	1.71	24105.91	
5863	318743.3503	6706935.2029	A	3.08	1.02	A	1.68	24108.94	
5864	318745.7835	6706936.9869	A	3.08	1.07	A	1.73	24111.96	
5865	318748.2523	6706938.9064	A	3.07	1.08	A	1.74	24115.09	
5866	318750.3954	6706940.6458	A	3.04	1.06	A	1.72	24117.85	
5867	318752.5110	6706942.4783	A	2.97	1.02	A	1.68	24120.64	
5868	318757.1899	6706946.8951	A	2.89	0.98	A	1.64	24127.08	
5869	318761.4556	6706951.1808	A	2.87	1.00	A	1.66	24133.13	
5870	318765.5293	6706955.7525	A	2.89	1.05	A	1.71	24139.25	
5871	318767.3790	6706958.1355	A	2.90	1.03	A	1.69	24142.27	
5872	318771.0330	6706962.9571	A	2.88	1.09	A	1.75	24148.32	
5873	318772.8019	6706965.4204	A	2.88	1.08	A	1.74	24151.35	
5874	318776.1236	6706970.4634	A	2.87	1.04	A	1.70	24157.39	
5875	318777.7227	6706972.9516	A	2.88	1.08	A	1.74	24160.34	
5876	318779.3488	6706975.5348	A	2.83	0.99	A	1.65	24163.4	
5877	318780.9079	6706978.0871	A	2.78	0.95	A	1.61	24166.39	
5878	318782.4184	6706980.7419	A	2.75	0.90	A	1.56	24169.44	
5879	318784.0503	6706983.4859	A	2.71	0.90	A	1.56	24172.63	
5880	318785.4302	6706985.9144	A	2.71	0.97	A	1.63	24175.43	
5881	318786.9889	6706988.5359	A	2.71	1.03	A	1.69	24178.48	
5882	318788.5130	6706991.3865	A	2.65	0.96	A	1.62	24181.71	
5883	318789.7950	6706993.9551	A	2.60	0.96	A	1.62	24184.58	
5884	318791.2672	6706996.9220	A	2.56	0.95	A	1.61	24187.89	
5885	318792.2967	6706999.3731	A	2.52	0.96	A	1.62	24190.55	
5886	318793.4719	6707002.1342	A	2.51	0.95	A	1.61	24193.55	
5887	318794.7313	6707004.8373	A	2.52	0.95	A	1.61	24196.54	
5888	318796.0431	6707007.5434	A	2.51	0.96	A	1.62	24199.54	
5889	318797.2833	6707010.0659	A	2.50	1.03	A	1.69	24202.35	
5890	318802.0027	6707018.8821	A	2.49	1.11	A	1.77	24212.35	
5891	318803.1483	6707021.0221	A	2.49	1.13	A	1.79	24214.78	
5892	318810.3050	6707034.0848	A	2.58	1.23	A	2.11	24229.78	
5893	318810.8132	6707035.0230	A	2.51	1.43	A	1.90	24230.85	
5894	318811.9028	6707036.9943	A	2.58	1.44	A	1.91	24233.1	
5895	318812.6063	6707038.3744	A	2.58	1.44	A	1.91	24234.65	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
5896	318813.7527	6707040.4179	A	2.56	1.36	A	1.83	24236.99	
5897	318814.5508	6707041.9135	A	2.55	1.35	A	1.82	24238.69	
5898	318814.9478	6707042.8403	A	2.53	1.35	A	1.82	24239.7	
5899	318816.1817	6707045.1283	A	2.54	1.34	A	1.81	24242.3	
5900	318817.6023	6707047.5886	A	2.55	1.32	A	1.79	24245.14	
5901	318818.8937	6707049.8577	A	2.56	1.31	A	1.78	24247.75	
5902	318820.1943	6707052.2600	A	2.56	1.24	A	1.71	24250.48	
5903	318821.1222	6707054.0023	A	2.57	1.19	A	1.66	24252.45	
5904	318822.7004	6707056.9121	A	2.58	1.17	A	1.64	24255.76	
5905	318824.2496	6707059.8344	A	2.59	1.16	A	1.63	24259.07	
5906	318825.8765	6707062.8991	A	2.60	1.04	A	1.51	24262.54	
5907	318828.0240	6707066.9607	A	2.61	1.00	A	1.47	24267.13	
5908	318830.0881	6707070.8417	A	2.62	1.01	A	1.48	24271.53	
5909	318830.6357	6707071.7207	A	2.60	1.02	A	1.49	24272.57	
5910	318832.5249	6707075.4234	A	2.57	1.06	A	1.53	24276.72	
5911	318834.3630	6707078.8863	A	2.57	1.00	A	1.47	24280.64	
5912	318836.2566	6707082.4131	A	2.58	1.12	A	1.59	24284.65	
5913	318837.8255	6707085.3861	A	2.61	1.16	A	1.63	24288.01	
5914	318838.3562	6707086.3331	A	2.68	1.14	A	1.61	24289.09	
5915	318839.3129	6707088.2496	A	2.67	1.11	A	1.58	24291.24	
5916	318839.8154	6707089.1240	A	2.67	1.10	A	1.57	24292.24	
5917	318840.9255	6707091.0667	A	2.67	1.08	A	1.55	24294.48	
5918	318843.2355	6707094.9537	A	2.66	1.06	A	1.53	24299	
5919	318845.3003	6707098.4103	A	2.71	1.31	A	1.78	24303.03	
5920	318846.4624	6707100.3287	A	2.69	1.57	A	2.40	24305.27	
5921	318847.5422	6707101.9828	A	2.60	1.98	A	2.80	24307.25	
5922	318851.7513	6707107.3364	A	2.56	3.05	A	3.87	24314.06	
5923	318852.1049	6707107.7240	A	2.59	3.12	A	3.94	24314.59	
5924	318855.8711	6707111.8052	A	2.46	3.65	A	4.48	24320.14	
5925	318859.2792	6707115.3537	A	2.45	4.15	A	4.98	24325.06	
5926	318862.7489	6707118.8737	A	1.98	4.45	A	5.27	24330.01	
5927	318866.2484	6707122.3993	A	1.58	4.78	A	5.60	24334.97	
5928	318869.7514	6707125.9486	A	1.12	5.02	A	5.84	24339.96	
5929	318873.2166	6707129.5420	A	0.89	5.31	A	6.14	24344.95	
5930	318876.6343	6707133.1796	A	0.77	5.84	A	6.66	24349.94	
5931	318880.0506	6707136.8243	A	0.78	6.10	A	6.92	24354.94	
5932	318883.4724	6707140.4691	A	1.01	6.23	A	7.06	24359.94	
5933	318886.8917	6707144.1170	A	1.07	6.26	A	7.09	24364.94	
5934	318890.3264	6707147.7502	A	1.12	6.29	A	7.11	24369.94	
5935	318893.7665	6707151.3785	A	1.18	6.32	A	7.14	24374.94	
5936	318897.1999	6707155.0132	A	1.23	6.27	A	7.09	24379.94	
5937	318900.6340	6707158.6471	A	1.29	6.20	A	7.02	24384.94	
5938	318902.6289	6707160.7942	A	1.27	6.16	A	6.98	24387.87	
5939	318904.3324	6707162.6278	A	1.23	6.12	A	6.95	24390.37	
5940	318904.5643	6707162.8761	A	1.20	6.12	A	6.95	24390.71	
5941	318908.8630	6707167.0510	A	1.18	6.18	A	7.00	24396.7	
5942	318910.2151	6707168.2154	A	1.18	6.17	A	7.00	24398.49	
5943	318910.8593	6707168.7480	A	1.17	6.17	A	7.00	24399.33	
5944	318911.0510	6707168.9039	A	1.15	6.17	A	7.00	24399.57	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
5945	318911.3927	6707169.1805	A	1.14	6.17	A	7.00	24400.01	
5946	318911.9254	6707169.6118	A	1.14	6.17	A	7.00	24400.7	
5947	318915.2200	6707172.2791	A	1.13	6.21	A	7.04	24404.94	
5948	318919.0736	6707175.4647	A	1.13	4.89	A	5.72	24409.94	
5949	318922.9174	6707178.6623	A	1.13	4.66	A	5.48	24414.94	
5950	318926.7948	6707181.8178	A	1.17	6.16	A	6.98	24419.94	
5951	318930.7023	6707184.9322	A	1.17	5.98	A	6.80	24424.93	
5952	318934.6229	6707188.0218	A	1.16	5.69	A	6.51	24429.92	
5953	318938.5328	6707191.1134	A	1.16	5.29	A	6.12	24434.91	
5954	318942.4106	6707194.2313	A	1.09	4.73	A	5.56	24439.88	
5955	318946.2536	6707197.3726	A	1.02	4.04	A	4.87	24444.85	
5956	318950.0817	6707200.5241	A	0.95	3.35	A	4.18	24449.81	
5957	318953.8887	6707203.6692	A	0.90	2.52	A	3.35	24454.74	
5958	318957.6403	6707206.8135	A	0.91	1.51	A	2.34	24459.64	
5959	318961.4725	6707210.0924	A	1.07	1.02	A	1.84	24464.68	
5960	318965.8616	6707215.4130	A	1.05	1.27	A	1.74	24471.61	
5961	318970.7995	6707224.1088	A	0.94	1.28	A	1.75	24481.61	
5962	318974.4930	6707230.6130	A	0.85	1.29	A	1.76	24489.09	
5963	318979.1187	6707237.1391	A	0.83	1.27	A	1.74	24497.11	
5964	318979.1187	6707237.1391	A	0.84	1.26	A	1.73	24498.1	
5965	318982.5439	6707241.0700	A	0.85	1.23	A	1.70	24502.32	
5966	318986.7401	6707246.0808	A	0.82	1.27	A	1.74	24508.86	
5967	318989.0094	6707248.8473	A	0.82	1.22	A	1.69	24512.43	
5968	318995.2889	6707256.6298	A	0.78	1.26	A	1.73	24522.43	
5969	318999.0848	6707261.3343	A	0.75	1.28	A	1.75	24528.48	
5970	319005.0711	6707269.3446	A	0.74	1.13	A	1.60	24538.48	
5971	319005.5037	6707269.9235	A	0.76	1.14	A	1.61	24539.2	
5972	319011.8755	6707277.6307	A	0.92	1.08	A	1.55	24549.2	
5973	319012.7097	6707278.6398	A	0.93	1.06	A	1.53	24550.51	
5974	319015.3429	6707281.7500	A	1.02	1.06	A	1.53	24554.59	
5975	319018.3795	6707285.5600	A	1.13	1.16	A	1.63	24559.46	
5976	319024.1078	6707293.7488	A	1.21	1.69	A	2.16	24569.46	
5977	319025.5490	6707296.2080	A	1.34	2.01	A	2.48	24572.31	
5978	319026.4458	6707297.8474	A	1.31	2.05	A	2.52	24574.18	
5979	319028.7704	6707302.5879	A	1.41	1.54	A	2.01	24579.46	
5980	319029.9182	6707305.2676	A	1.61	1.19	A	1.66	24582.37	
5981	319033.2082	6707313.3159	A	1.53	1.01	A	1.48	24591.07	
5982	319036.1137	6707322.8845	A	2.08	1.25	A	1.72	24601.07	
5983	319039.0192	6707332.4530	A	2.40	1.26	A	1.73	24611.07	
5984	319039.6188	6707334.4277	A	2.42	1.22	A	1.69	24613.13	
5985	319042.2832	6707340.6055	A	2.49	1.04	A	1.51	24619.87	
5986	319046.2572	6707346.0343	A	3.02	1.10	A	1.57	24626.62	
5987	319051.3411	6707350.4409	A	4.13	1.13	A	1.60	24633.36	
5988	319054.4185	6707352.5543	A	4.73	1.16	A	1.63	24637.09	
5989	319062.8581	6707357.9185	A	5.38	1.22	A	1.69	24647.09	
5990	319063.1565	6707358.1082	A	5.38	1.19	A	1.66	24647.45	
5991	319068.4015	6707361.1222	A	5.31	1.16	A	1.63	24653.49	
5992	319076.6445	6707365.9046	A	5.27	1.17	A	1.64	24663.02	
5993	319078.7618	6707367.0499	A	5.28	1.24	A	1.71	24665.43	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
5994	319080.6459	6707368.1983	A	5.22	1.21	A	1.68	24667.64	
5995	319084.6794	6707370.6475	A	4.96	1.21	A	1.68	24672.36	
5996	319085.2922	6707371.0301	A	4.94	1.21	A	1.68	24673.08	
5997	319091.1345	6707374.2172	A	4.70	1.01	A	1.48	24679.73	
5998	319099.8907	6707379.0472	A	4.57	1.16	A	1.63	24689.73	
5999	319108.6470	6707383.8772	A	4.42	1.28	A	1.75	24699.73	
6000	319117.4032	6707388.7071	A	4.12	1.26	A	1.73	24709.73	
6001	319126.1594	6707393.5371	A	3.09	1.04	A	1.51	24719.73	
6002	319132.5597	6707397.0675	A	2.87	1.00	A	1.47	24727.04	
6003	319136.9166	6707399.3331	A	3.05	1.15	A	1.62	24731.96	
6004	319145.8994	6707403.7273	A	2.92	1.05	A	1.52	24741.96	
6005	319154.8822	6707408.1216	A	2.98	1.14	A	1.61	24751.96	
6006	319159.3607	6707410.3124	A	3.00	1.18	A	1.65	24756.94	
6007	319168.3721	6707414.6479	A	3.15	1.20	A	1.67	24766.94	
6008	319177.3834	6707418.9833	A	3.49	1.40	A	1.87	24776.94	
6009	319182.9432	6707421.6582	A	3.54	1.38	A	1.85	24783.11	
6010	319185.1259	6707422.6132	A	3.57	1.15	A	2.03	24785.49	
6011	319198.7554	6707428.6894	A	4.03	1.30	A	2.18	24800.49	
6012	319207.9446	6707432.6337	A	4.26	1.19	A	1.66	24810.49	
6013	319217.1339	6707436.5781	A	4.50	1.15	A	1.62	24820.49	
6014	319226.3231	6707440.5225	A	4.82	1.19	A	1.66	24830.49	
6015	319235.5123	6707444.4669	A	5.00	1.21	A	1.68	24840.49	
6016	319244.7015	6707448.4113	A	5.05	1.14	A	1.61	24850.49	
6017	319253.8907	6707452.3557	A	5.02	1.57	A	2.04	24860.49	
6018	319256.0851	6707453.2976	A	5.01	1.72	A	2,19	24862.88	
6019	319258.3956	6707454.3968	A	5.00	1.88	A	2.35	24865.44	
6020	319261.7044	6707455.9776	A	4.99	2.11	A	2.58	24869.1	
6021	319264.7759	6707457.3205	A	4.94	2.27	A	2.74	24872.46	
6022	319267.6534	6707458.3644	A	4.89	2.31	A	2.78	24875.52	
6023	319268.1528	6707458.5347	A	4.88	2.28	A	2.75	24876.05	
6024	319270.0914	6707459.2018	A	4.84	2.14	A	2.61	24878.1	
6025	319272.5641	6707460.1889	A	4.80	1.86	A	2.33	24880.76	
6026	319273.9996	6707460.7620	A	4.77	1.69	A	2,16	24882.3	
6027	319278.3985	6707462.5237	A	4.70	1.32	A	1.79	24887.04	
6028	319281.9757	6707463.7016	A	4.63	1.22	A	1.69	24890.81	
6029	319291.6516	6707466.2270	A	4.48	1.17	A	1.64	24900.81	
6030	319301.3275	6707468.7524	A	4.37	1.15	A	1.62	24910.81	
6031	319311.0034	6707471.2778	A	4.25	1.16	A	1.63	24920.81	
6032	319320.6792	6707473.8031	A	4.06	1.20	A	1.67	24930.81	
6033	319330.3551	6707476.3285	A	3.71	1.08	A	1.55	24940.81	
6034	319340.0310	6707478.8539	A	3.37	1.10	A	1.57	24950.81	
6035	319349.7068	6707481.3793	A	2.93	1.20	A	1.67	24960.81	
6036	319359.3827	6707483.9047	A	2.30	1.11	A	1.58	24970.81	
6037	319369.0586	6707486.4300	A	1.56	1.02	A	1.49	24980.81	
6038	319378.7344	6707488.9554	A	1.11	1.19	A	1.66	24990.81	
6039	319388.4103	6707491.4808	A	0.89	1.08	A	1.55	25000.81	
6040	319398.0862	6707494.0062	A	0.96	1.07	A	1.54	25010.81	
6041	319407.7621	6707496.5315	A	1.33	1.16	A	1.63	25020.81	
6042	319417.4379	6707499.0569	A	1.37	1.07	A	1.54	25030.81	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
6043	319427.1138	6707501.5823	A	1.53	1.12	A	1.59	25040.81	
6044	319436.7897	6707504.1077	A	1.53	1.13	A	1.60	25050.81	
6045	319438.2101	6707504.4784	A	1.49	1.09	A	1.56	25052.28	
6046	319448.0212	6707506.3775	A	1.45	1.07	A	1.54	25062.28	
6047	319457.9945	6707507.0066	A	1.48	1.13	A	1.60	25072.28	
6048	319467.9664	6707506.3554	A	1.42	1.09	A	1.56	25082.28	
6049	319477,77	6707504,43	A	1.31	1.10	A	1.57	25092.28	
6050	319481.4586	6707503.3664	A	1.27	1.11	A	1.58	25096.12	
6051	319487.8341	6707501.3472	A	1.20	1.07	A	1.54	25102.8	
6052	319494.6124	6707498.9912	A	1.13	1.03	A	1.50	25109.98	
6053	319504.0953	6707495.8171	A	1.10	1.04	A	1.51	25119.98	
6054	319513.5782	6707492.6430	A	1.20	1.03	A	1.50	25129.98	
6055	319523.0610	6707489.4689	A	1.30	1.02	A	1.49	25139.98	
6056	319526.5259	6707488.3091	A	1.34	1.02	A	1.49	25143.63	
6057	319536.0172	6707485.1604	A	1.44	1.16	A	1.63	25153.63	
6058	319545.5086	6707482.0117	A	1.55	1.31	A	1.78	25163.63	
6059	319554.9999	6707478.8630	A	1.35	1.16	A	1.63	25173.63	
6060	319564.4913	6707475.7142	A	1.25	1.10	A	1.57	25183.63	
6061	319567.4991	6707474.7164	A	1.25	1.12	A	1.59	25186.8	
6062	319577.0346	6707471.7038	A	1.19	1.15	A	1.62	25196.8	
6063	319582.8611	6707469.8630	A	1.13	1.15	A	1.62	25202.91	
6064	319590.0747	6707467.4767	A	1.06	1.16	A	1.63	25210.51	
6065	319595.7287	6707465.5870	A	1.01	1.09	A	1.56	25216.47	
6066	319600.4765	6707464.0002	A	0.96	1.04	A	1.51	25221.48	
6067	319609.9468	6707460.7886	A	0.96	1.01	A	1.48	25231.48	
6068	319614.8497	6707459.1259	A	0.95	1.00	A	1.47	25236.66	
6069	319624.3398	6707455.9733	A	1.18	1.05	A	1.52	25246.66	
6070	319632.4432	6707453.2814	A	1.38	1.10	A	1.57	25255.2	
6071	319639.8942	6707450.7385	A	1.52	1.10	A	1.57	25263.07	
6072	319647.6176	6707448.2417	A	1.59	1.02	A	1.49	25271.19	
6073	319657.1573	6707445.2428	A	1.80	1.33	A	1.80	25281.19	
6074	319659.2633	6707444.5808	A	1.85	1.35	A	1.82	25283.39	
6075	319667.3405	6707442.6443	A	2.03	1.29	A	1.76	25291.71	
6076	319675.6077	6707441.8418	A	2.20	1.26	A	1.73	25300.02	
6077	319682.4550	6707441.6536	A	2.35	1.15	A	1.62	25306.87	
6078	319686.7856	6707441.5345	A	2.44	1.09	A	1.56	25311.2	
6079	319696.7838	6707441.3445	A	2.66	1.06	A	1.53	25321.2	
6080	319699.5730	6707441.2915	A	2.71	1.06	A	1.53	25323.99	
6081	319709.5729	6707441.2464	A	3.01	1.00	A	1.47	25333.99	
6082	319715.2756	6707441.2207	A	3.21	1.00	A	1.47	25339.69	
6083	319720.2523	6707441.1983	A	3.37	1.00	A	1.47	25344.67	
6084	319725.6279	6707441.1176	A	3.54	1.03	A	1.50	25350.05	
6085	319731.1408	6707441.0300	A	3.71	1.07	A	1.54	25355.56	
6086	319741.1402	6707440.9246	A	4.09	1.00	A	1.47	25365.56	
6087	319751.1397	6707440.8193	A	4.54	1.02	A	1.49	25375.56	
6088	319761.1391	6707440.7140	A	4.95	1.00	A	1.47	25385.56	
6089	319765.4608	6707440.6685	A	5.15	1.00	A	1.47	25389.88	
6090	319770.7058	6707440.7080	A	5.34	1.06	A	1.53	25395.13	
6091	319776.5317	6707440.6467	A	5.57	1.00	A	1.47	25400.95	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
6092	319778.7816	6707440.7055	A	5.68	1.00	A	1.47	25403.2	
6093	319788.7802	6707440.5381	A	5.96	1.26	A	1.73	25413.2	
6094	319798.7788	6707440.3706	A	5.88	1.16	A	1.63	25423.2	
6095	319808.7774	6707440.2032	A	5.92	1.22	A	1.69	25433.2	
6096	319818.7760	6707440.0358	A	5.96	1.37	A	1.84	25443.2	
6097	319828.7746	6707439.8683	A	5.64	1.35	A	1.82	25453.2	
6098	319836.4014	6707439.7406	A	5.27	1.35	A	1.82	25460.83	
6099	319846.4011	6707439.6692	A	4.55	1.20	A	1.67	25470.83	
6100	319856.4009	6707439.5977	A	3.82	1.05	A	1.52	25480.83	
6101	319861.6716	6707439.5601	A	3.52	1.05	A	1.52	25486.1	
6102	319867.7614	6707439.5759	A	3.31	1.07	A	1.54	25492.19	
6103	319875.2460	6707439.5414	A	3.08	1.10	A	1.57	25499.68	
6104	319881.4109	6707439.5158	A	2.91	1.16	A	1.63	25505.84	
6105	319885.8638	6707439.4973	A	2.59	1.00	A	1.47	25510.29	
6106	319893.4932	6707439.2651	A	2.10	1.10	A	1.57	25517.93	
6107	319901.4821	6707439.2579	A	1.76	1.06	A	1.53	25525.92	
6108	319905.5493	6707439.1332	A	1.58	1.08	A	1.55	25529.99	
6109	319915.5482	6707438.9841	A	1.19	1.01	A	1.48	25539.99	
6110	319925.5471	6707438.8351	A	0.98	1.00	A	1.47	25549.99	
6111	319935.5460	6707438.6860	A	0.94	1.03	A	1.50	25559.99	
6112	319945.5448	6707438.5369	A	0.97	1.05	A	1.52	25569.99	
6113	319951.6851	6707438.4454	A	0.94	1.02	A	1.49	25576.13	
6114	319956.0784	6707438.3799	A	0.92	1.00	A	1.47	25580.52	
6115	319966.0783	6707438.3326	A	0.92	1.00	A	1.47	25590.52	
6116	319976.0782	6707438.2852	A	0.93	1.02	A	1.49	25600.52	
6117	319986.0781	6707438.2379	A	0.95	1.03	A	1.50	25610.52	
6118	319994.7786	6707438.1967	A	0.96	1.04	A	1.51	25619.22	
6119	319997.5717	6707438.0607	A	1.02	1.10	A	1.57	25622.02	
6120	320000.0051	6707438.0717	A	1.01	1.07	A	1.54	25624.45	
6121	320010.0039	6707437.9152	A	1.32	1.18	A	1.65	25634.45	
6122	320020.0027	6707437.7587	A	1.85	1.08	A	1.55	25644.45	
6123	320028.1492	6707437.6312	A	2.28	1.00	A	1.47	25652.6	
6124	320034.2085	6707437.6683	A	2.40	1.08	A	1.55	25658.66	
6125	320038.7781	6707437.6336	A	2.48	1.12	A	1.59	25663.23	
6126	320048.7779	6707437.5692	A	3.13	1.14	A	1.61	25673.23	
6127	320058.7777	6707437.5048	A	3.85	1.24	A	1.71	25683.23	
6128	320062.8261	6707437.4787	A	3.99	1.12	A	1.59	25687.28	
6129	320072.4289	6707437.3864	A	4.30	1.09	A	1.56	25696.88	
6130	320080.2858	6707437.4029	A	4.50	1.00	A	1.47	25704.74	
6131	320090.2841	6707437.2174	A	4.62	1.07	A	1.54	25714.74	
6132	320099.8634	6707437.0397	A	4.60	1.00	A	1.47	25724.32	
6133	320109.8631	6707436.9661	A	4.58	1.03	A	1.50	25734.32	
6134	320119.8629	6707436.8925	A	4.56	1.05	A	1.52	25744.32	
6135	320125.2276	6707436.8531	A	4.48	1.00	A	1.47	25749.68	
6136	320135.2274	6707436.7910	A	4.05	1.07	A	1.54	25759.68	
6137	320145.2273	6707436.7290	A	3.61	1.13	A	1.60	25769.68	
6138	320150.2240	6707436.6980	A	3.44	1.21	A	1.68	25774.68	
6139	320160.2229	6707436.5466	A	3.10	1.14	A	1.61	25784.68	
6140	320170.2217	6707436.3953	A	2.76	1.08	A	1.55	25794.68	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
6141	320177.2131	6707436.2894	A	2.52	1.03	A	1.50	25801.67	
6142	320185.4273	6707436.5874	A	2.30	1.20	A	1.67	25809.89	
6143	320195.3889	6707437.4628	A	2.06	1.09	A	1.56	25819.89	
6144	320198.8599	6707437.7679	A	2.04	1.04	A	1.51	25823.38	
6145	320202.4291	6707438.0815	A	2.05	1.03	A	1.50	25826.96	
6146	320202.7351	6707438.1074	A	2.05	1.02	A	1.49	25827.27	
6147	320211.8703	6707437.9167	A	2.09	1.00	A	1.47	25836.42	
6148	320221.0692	6707435.7853	A	2.03	1.00	A	1.47	25845.88	
6149	320226.4218	6707433.9352	A	1.77	1.30	A	1.77	25851.54	
6150	320229.9037	6707432.7875	A	1.73	1.63	A	2,10	25855.21	
6151	320232.1677	6707432.0021	A	1.70	1.95	A	2.42	25857.61	
6152	320234.0126	6707431.4279	A	1.68	2.20	A	2.67	25859.54	
6153	320234.2522	6707431.3628	A	1.68	2.22	A	2.69	25859.79	
6154	320236.2575	6707430.8267	A	1.65	2.29	A	2.76	25861.86	
6155	320237.7120	6707430.4379	A	1.64	2.21	A	2.68	25863.37	
6156	320239.6860	6707429.8401	A	1.61	1.96	A	2.43	25865.43	
6157	320240.5343	6707429.6583	A	1.60	1.85	A	2.32	25866.3	
6158	320242.5676	6707429.1424	A	1.60	1.59	A	2.06	25868.4	
6159	320247.9967	6707428.2596	A	2.00	1.20	A	2.08	25873.88	
6160	320262.3425	6707423.8780	A	2.22	1.375	A	2.25	25888.88	
6161	320270.6811	6707421.3320	A	2.40	1.48	A	2.23	25897.58	
6162	320274.0247	6707420.5160	A	2.31	1.33	A	2.08	25901.02	
6163	320278.0514	6707419.5610	A	2.22	1.03	A	1.78	25905.16	
6164	320282.3399	6707418.7879	A	2.33	1.00	A	1.75	25909.52	
6165	320286.6869	6707418.4858	A	2.53	1.12	A	1.87	25913.88	
6166	320290.8174	6707418.4243	A	2.60	1.16	A	1.91	25918.01	
6167	320298.7469	6707417.9214	A	2.65	1.07	A	1.82	25925.96	
6168	320301.2140	6707417.6064	A	2.68	1.08	A	1.83	25928.44	
6169	320306.5905	6707416.6533	A	2.78	1.05	A	1.80	25933.91	
6170	320308.4386	6707416.2619	A	2.81	1.00	A	1.75	25935.8	
6171	320313.7427	6707414.8297	A	2.93	1.00	A	1.75	25941.29	
6172	320315.6979	6707414.1847	A	2.98	1.00	A	1.75	25943.35	
6173	320321.1511	6707412.5680	A	3.05	1.00	A	1.75	25949.04	
6174	320324.3989	6707411.5867	A	3.18	1.00	A	1.75	25952.43	
6175	320329.7920	6707409.9412	A	3.39	1.00	A	1.75	25958.07	
6176	320332.6408	6707409.0511	A	3.50	1.00	A	1.75	25961.05	
6177	320335.2152	6707408.1798	A	3.60	1.00	A	1.75	25963.77	
6178	320337.3029	6707407.4675	A	3.72	1.00	A	1.75	25965.98	
6179	320346.5031	6707403.5708	A	3.97	1.00	A	1.75	25975.98	
6180	320355.0504	6707398.3967	A	4.16	1.05	A	1.80	25985.98	
6181	320355.6613	6707397.9592	A	4.18	1.05	A	1.80	25986.73	
6182	320363.7592	6707392.0921	A	4.37	1.10	A	1.85	25996.73	
6183	320367.8260	6707389.1457	A	4.46	1.13	A	1.88	26001.75	
6184	320371.9260	6707386.1751	A	4.56	1.15	A	1.90	26006.81	
6185	320373.9526	6707384.6258	A	4.61	1.17	A	1.92	26009.37	
6186	320378.5028	6707380.9581	A	4.66	1.17	A	1.92	26015.21	
6187	320380.8392	6707379.0965	A	4.92	1.34	A	2.09	26018.2	
6188	320383.1471	6707377.2209	A	4.90	1.12	A	1.87	26021.17	
6189	320385.6185	6707375.3198	A	5.08	1.09	A	1.84	26024.29	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
6190	320386.9940	6707374.3612	A	5.17	1.10	A	1.85	26025.97	
6191	320395.5354	6707369.9928	A	5.63	1.12	A	1.87	26035.59	
6192	320396.5114	6707369.6510	A	5.73	1.18	A	1.93	26036.62	
6193	320397.5743	6707369.3225	A	5.79	1.20	A	1.95	26037.74	
6194	320407.3058	6707367.0574	A	6.58	1.16	A	1.91	26047.74	
6195	320409.5304	6707366.7400	A	6.72	1.02	A	1.77	26049.98	
6196	320411.3527	6707366.5096	A	6.91	1.03	A	1.78	26051.82	
6197	320414.3105	6707366.1757	A	7.23	1.04	A	1.79	26054.8	
6198	320420.0246	6707365.4801	A	7.74	1.20	A	1.95	26060.55	
6199	320424.2372	6707364.9673	A	8.14	1.34	A	2.09	26064.8	
6200	320427.5037	6707364.5697	A	8.36	1.36	A	2.11	26068.09	
6201	320429.1159	6707364.3275	A	8.35	1.31	A	2.06	26069.72	
6202	320429.8295	6707364.2203	A	8.34	1.29	A	2.04	26070.44	
6203	320431.1965	6707364.0150	A	8.33	1.25	A	2.00	26071.82	
6204	320434.4904	6707363.4694	A	8.38	1.10	A	1.85	26075.16	
6205	320437.8386	6707362.7534	A	8.45	1.00	A	1.75	26078.58	
6206	320443.9821	6707360.2972	A	8.54	1.00	A	1.75	26085.23	
6207	320444.3382	6707360.0789	A	8.54	1.00	A	1.75	26085.65	
6208	320445.8797	6707359.0801	A	8.59	1.00	A	1.75	26087.49	
6209	320448.0646	6707357.6246	A	8.63	1.00	A	1.75	26090.11	
6210	320449.6064	6707356.4724	A	8.65	1.00	A	1.75	26092.04	
6211	320450.5110	6707355.7894	A	8.66	1.00	A	1.75	26093.17	
6212	320453.1581	6707353.8627	A	8.64	1.00	A	1.75	26096.44	
6213	320455.5407	6707352.1540	A	8.61	1.00	A	1.75	26099.38	
6214	320458.0448	6707350.3670	A	8.61	1.03	A	1.78	26102.45	
6215	320460.4406	6707348.5957	A	8.65	1.00	A	1.75	26105.43	
6216	320462.6709	6707347.0130	A	8.71	1.00	A	1.75	26108.17	
6217	320465.1720	6707345.2901	A	8.72	1.03	A	1.78	26111.2	
6218	320467.6036	6707343.5929	A	8.72	1.05	A	1.80	26114.17	
6219	320469.1112	6707342.5258	A	8.73	1.04	A	1.79	26116.02	
6220	320470.2323	6707341.7322	A	8.73	1.04	A	1.79	26117.39	
6221	320472.4980	6707340.0440	A	8.74	1.03	A	1.78	26120.22	
6222	320477.5079	6707336.4500	A	8.75	1.01	A	1.76	26126.38	
6223	320479.8358	6707334.9385	A	8.76	1.00	A	1.75	26129.16	
6224	320482.3699	6707333.2480	A	8.81	1.00	A	1.75	26132.2	
6225	320485.1725	6707331.2932	A	8.77	1.00	A	1.75	26135.62	
6226	320487.2975	6707329.8640	A	8.83	1.00	A	1.75	26138.18	
6227	320489.8083	6707328.1693	A	8.84	1.00	A	1.75	26141.21	
6228	320492.2801	6707326.4649	A	8.85	1.00	A	1.75	26144.21	
6229	320494.9785	6707324.5903	A	8.85	1.03	A	1.78	26147.5	
6230	320497.4330	6707322.9140	A	8.86	1.06	A	1.81	26150.47	
6231	320499.1561	6707321.6585	A	8.84	1.00	A	1.75	26152.6	
6232	320504.8020	6707317.7664	A	8.93	1.01	A	1.76	26159.46	
6233	320507.2447	6707316.1154	A	8.98	1.05	A	1.80	26162.41	
6234	320509.5897	6707314.5205	A	9.03	1.04	A	1.79	26165.24	
6235	320512.1237	6707312.8310	A	9.05	1.01	A	1.76	26168.29	
6236	320514.9029	6707310.9362	A	9.15	1.00	A	1.75	26171.65	
6237	320522.1752	6707305.9687	A	9.21	1.00	A	1.75	26180.46	
6238	320524.6337	6707304.2818	A	9.28	1.06	A	1.81	26183.44	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
6239	320526.9847	6707302.6542	A	9.35	1.00	A	1.75	26186.3	
6240	320531.7265	6707299.4163	A	9.54	1.00	A	1.75	26192.04	
6241	320534.4528	6707297.6603	A	9.57	1.00	A	1.75	26195.29	
6242	320537.1605	6707295.8719	A	9.69	1.00	A	1.75	26198.53	
6243	320539.6463	6707294.2569	A	9.79	1.00	A	1.75	26201.5	
6244	320541.9280	6707292.6932	A	9.83	1.00	A	1.75	26204.26	
6245	320544.4571	6707291.0022	A	9.86	1.00	A	1.75	26207.3	
6246	320546.9375	6707289.2837	A	9.90	1.00	A	1.75	26210.32	
6247	320553.8653	6707284.5919	A	10.06	1.00	A	1.75	26218.69	
6248	320554.4284	6707284.2482	A	10.13	1.00	A	1.75	26219.35	
6249	320556.5874	6707282.7830	A	10.18	1.00	A	1.75	26221.96	
6250	320559.0082	6707281.1930	A	10.23	1.05	A	1.80	26224.85	
6251	320561.4913	6707279.4938	A	10.33	1.00	A	1.75	26227.86	
6252	320564.1868	6707277.8054	A	10.49	1.08	A	1.83	26231.04	
6253	320566.5245	6707276.1583	A	10.58	1.00	A	1.75	26233.9	
6254	320569.0829	6707274.4937	A	10.76	1.06	A	1.81	26236.96	
6255	320574.0648	6707271.2444	A	11.02	1.08	A	1.83	26242.9	
6256	320579.0920	6707267.9423	A	11.28	1.04	A	1.79	26248.92	
6257	320583.4982	6707265.1571	A	11.44	1.13	A	1.88	26254.13	
6258	320592.0054	6707259.9009	A	11.63	1.03	A	1.78	26264.13	
6259	320599.3489	6707255.3638	A	11.86	1.00	A	1.75	26272.76	
6260	320606.8499	6707251.1401	A	11.89	1.00	A	1.75	26281.37	
6261	320615.4980	6707246.1191	A	11.54	1.05	A	1.80	26291.37	
6262	320624.1460	6707241.0980	A	11.26	1.16	A	1.91	26301.37	
6263	320632.7941	6707236.0770	A	10.88	1.17	A	1.92	26311.37	
6264	320641.4422	6707231.0560	A	10.49	1.18	A	1.93	26321.37	
6265	320650.0903	6707226.0350	A	10.06	1.14	A	1.89	26331.37	
6266	320658.7384	6707221.0140	A	9.63	1.11	A	1.86	26341.37	
6267	320667.3865	6707215.9930	A	9.20	1.07	A	1.82	26351.37	
6268	320676.0346	6707210.9719	A	8.77	1.03	A	1.78	26361.37	
6269	320680.6470	6707208.2940	A	8.54	1.01	A	1.76	26366.7	
6270	320684.5701	6707206.2292	A	8.35	1.06	A	1.81	26371.14	
6271	320693.5318	6707201.7944	A	7.76	1.05	A	1.80	26381.14	
6272	320702.7035	6707197.8121	A	7.18	1.08	A	1.83	26391.14	
6273	320707.8515	6707195.8101	A	6.89	1.12	A	1.87	26396.66	
6274	320712.3742	6707194.1841	A	6.63	1.15	A	1.90	26401.47	
6275	320717.8986	6707192.2724	A	6.31	1.05	A	1.80	26407.31	
6276	320726.3502	6707189.5024	A	5.97	1.09	A	1.84	26416.21	
6277	320731.7452	6707187.8290	A	5.76	1.12	A	1.87	26421.86	
6278	320737.7492	6707185.9039	A	5.56	1.06	A	1.81	26428.16	
6279	320743.4918	6707184.0907	A	5.42	1.05	A	1.80	26434.18	
6280	320753.0739	6707181.2299	A	5.20	1.06	A	1.81	26444.18	
6281	320757.3332	6707179.9583	A	5.15	1.11	A	1.86	26448.63	
6282	320763.6475	6707178.0557	A	5.08	1.10	A	1.85	26455.22	
6283	320769.4329	6707176.2902	A	5.01	1.10	A	1.85	26461.27	
6284	320775.2297	6707174.5648	A	4.95	1.09	A	1.84	26467.32	
6285	320784.2168	6707171.9145	A	4.79	1.03	A	1.78	26476.69	
6286	320789.6318	6707170.2705	A	4.69	1.08	A	1.83	26482.35	
6287	320792.8408	6707169.2854	A	4.64	1.15	A	1.90	26485.71	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
6288	320796.1893	6707168.1848	A	4.58	1.23	A	1.98	26489.23	
6289	320798.9259	6707167.3654	A	4.59	1.43	A	2.18	26492.09	
6290	320800.5601	6707166.8925	A	4.60	1.50	A	2.25	26493.79	
6291	320800.8995	6707166.7947	A	4.61	1.51	A	2.26	26494.14	
6292	320810.4730	6707163.9052	A	4.81	1.28	A	2.03	26504.14	
6293	320814.4608	6707162.7016	A	4.89	1.16	A	1.91	26508.31	
6294	320817.4962	6707161.7854	A	4.91	1.05	A	1.80	26511.48	
6295	320827.0736	6707158.9089	A	4.97	1.14	A	1.89	26521.48	
6296	320832.2823	6707157.3445	A	5.01	1.19	A	1.94	26526.92	
6297	320834.6625	6707156.6205	A	5.03	1.21	A	1.96	26529.4	
6298	320836.2791	6707156.1287	A	5.04	1.23	A	1.98	26531.09	
6299	320841.0865	6707154.6658	A	5.07	1.18	A	1.93	26536.12	
6300	320842.6341	6707154.1379	A	5.08	1.14	A	1.89	26537.75	
6301	320843.0800	6707153.9858	A	5.08	1.13	A	1.88	26538.23	
6302	320848.4111	6707152.3657	A	5.14	1.00	A	1.75	26543.8	
6303	320857.9806	6707149.4632	A	5.18	1.00	A	1.75	26553.8	
6304	320867.5501	6707146.5608	A	5.25	1.02	A	1.77	26563.8	
6305	320877.1196	6707143.6583	A	5.32	1.04	A	1.79	26573.8	
6306	320878.5840	6707143.2141	A	5.33	1.05	A	1.80	26575.33	
6307	320886.6891	6707140.7558	A	5.36	1.05	A	1.80	26583.8	
6308	320888.7494	6707140.1309	A	5.35	1.02	A	1.77	26585.95	
6309	320894.4547	6707138.3729	A	5.31	1.05	A	1.80	26591.92	
6310	320900.6037	6707136.5114	A	5.26	1.02	A	1.77	26598.34	
6311	320906.1988	6707134.7186	A	5.23	1.00	A	1.75	26604.22	
6312	320914.8412	6707132.0918	A	5.20	1.00	A	1.75	26613.25	
6313	320920.0523	6707130.4508	A	5.30	1.00	A	1.75	26618.72	
6314	320923.0005	6707129.6315	A	5.26	1.01	A	1.76	26621.78	
6315	320926.1667	6707128.7188	A	5.23	1.03	A	1.78	26625.07	
6316	320929.1581	6707127.9778	A	5.19	1.04	A	1.79	26628.15	
6317	320931.6920	6707127.5258	A	5.16	1.05	A	1.80	26630.73	
6318	320933.5516	6707127.2249	A	5.14	1.11	A	1.86	26632.61	
6319	320938.5513	6707127.1141	A	4.97	1.17	A	1.92	26637.63	
6320	320943.3962	6707128.3529	A	4.84	1.04	A	1.79	26642.64	
6321	320947.9647	6707130.0037	A	4.84	1.06	A	1.81	26647.5	
6322	320949.9202	6707130.8153	A	4.82	1.06	A	1.81	26649.62	
6323	320952.4184	6707132.0429	A	4.79	1.00	A	1.75	26652.4	
6324	320952.9181	6707132.3107	A	4.80	1.00	A	1.71	26652.97	
6325	320954.0392	6707133.0023	A	4.79	1.00	A	1.75	26654.29	
6326	320955.0518	6707133.6269	A	4.79	1.00	A	1.75	26655.48	
6327	320958.8244	6707136.3032	A	4.75	1.00	A	1.75	26660.1	
6328	320962.4288	6707139.5893	A	4.67	1.02	A	1.77	26664.99	
6329	320965.1306	6707143.6501	A	4.62	1.07	A	1.82	26669.88	
6330	320969.6133	6707152.5891	A	4.52	1.17	A	1.92	26679.88	
6331	320971.2042	6707155.7614	A	4.53	1.24	A	1.99	26683.43	
6332	320973.0390	6707159.4721	A	4.54	1.16	A	2.04	26687.57	
6333	320979.7153	6707172.9043	A	4.56	1.25	A	2.08	26702.57	
6334	320984.3204	6707181.7809	A	4.51	1.12	A	1.87	26712.58	
6335	320986.3461	6707185.6855	A	4.44	1.01	A	1.76	26716.97	
6336	320987.9939	6707188.8936	A	4.40	1.00	A	1.75	26720.58	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
6337	320989.4154	6707191.5450	A	4.40	0.95	A	1.70	26723.58	
6338	320990.7594	6707194.2441	A	4.34	0.96	A	1.71	26726.6	
6339	320992.1396	6707196.8664	A	4.28	0.93	A	1.68	26729.56	
6340	320993.4329	6707199.6590	A	4.24	0.90	A	1.65	26732.64	
6341	320994.6804	6707202.3428	A	4.24	1.10	A	1.85	26735.6	
6342	320995.7895	6707205.0677	A	4.25	1.12	A	1.87	26738.54	
6343	320997.2973	6707207.7930	A	4.25	1.14	A	1.89	26741.66	
6344	320998.7097	6707210.4253	A	4.20	1.06	A	1.81	26744.64	
6345	321000.2158	6707213.0738	A	4.15	1.07	A	1.82	26747.69	
6346	321001.7708	6707215.6511	A	4.13	1.18	A	1.93	26750.7	
6347	321003.3437	6707218.1015	A	4.03	1.22	A	1.97	26753.61	
6348	321005.1646	6707220.5679	A	3.79	0.96	A	1.71	26756.68	
6349	321007.0848	6707222.9546	A	3.69	1.01	A	1.76	26759.74	
6350	321009.1895	6707225.1290	A	3.64	1.09	A	1.84	26762.77	
6351	321011.6322	6707226.8950	A	3.58	1.08	A	1.83	26765.78	
6352	321014.2255	6707228.6123	A	3.51	1.09	A	1.84	26768.89	
6353	321016.8748	6707229.9757	A	3.41	0.96	A	1.71	26771.87	
6354	321022.4215	6707232.4327	A	3.24	1.06	A	1.81	26777.94	
6355	321025.3288	6707233.4329	A	3.17	1.04	A	1.79	26781.01	
6356	321028.2511	6707234.1789	A	3.14	1.12	A	1.87	26784.03	
6357	321031.6993	6707235.0532	A	3.11	1.09	A	1.84	26787.59	
6358	321038.0569	6707236.3002	A	2.96	1.45	A	1.92	26794.06	
6359	321041.9856	6707237.0565	A	2.93	1.48	A	1.95	26798.07	
6360	321046.4895	6707237.4139	A	2.91	1.40	A	1.87	26802.58	
6361	321049.6517	6707237.2709	A	2.89	1.55	A	2.02	26805.75	
6362	321052.8042	6707236.6413	A	2.92	1.89	A	2.36	26808.96	
6363	321056.0256	6707235.4315	A	2.94	2.16	A	2.63	26812.41	
6364	321058.4370	6707234.8371	A	2.94	2.33	A	2.80	26814.89	
6365	321060.8906	6707233.9840	A	2.95	2.60	A	3.07	26817.49	
6366	321063.1355	6707232.9233	A	2.96	2.87	A	3.34	26819.97	
6367	321065.8903	6707231.9655	A	2.88	3.28	A	3.75	26822.89	
6368	321072.1071	6707229.9078	A	2.16	2.64	A	3.11	26829.43	
6369	321075.0000	6707228.5397	A	3.01	3.45	A	3.92	26832.64	
6370	321079.0577	6707226.9971	A	3.01	3.20	A	3.67	26836.98	
6371	321083.0805	6707225.6826	A	2.97	2.74	A	3.21	26841.21	
6372	321086.9284	6707224.5945	A	2.94	2.14	A	2.61	26845.21	
6373	321091.9930	6707222.6785	A	2.93	1.61	A	2.08	26850.63	
6374	321097.1003	6707220.6487	A	2.96	1.43	A	1.90	26856.12	
6375	321099.1352	6707219.7585	A	2.91	1.38	A	1.85	26858.34	
6376	321101.0837	6707218.8424	A	2.89	1.38	A	1.85	26860.5	
6377	321102.9610	6707217.7997	A	2.90	1.38	A	1.85	26862.64	
6378	321106.7928	6707215.4248	A	2.92	1.01	A	1.76	26867.15	
6379	321109.2885	6707213.6437	A	2.92	0.98	A	1.73	26870.22	
6380	321111.2039	6707212.3164	A	2.91	0.97	A	1.72	26872.55	
6381	321117.5080	6707207.9481	A	3.03	1.09	A	1.84	26880.22	
6382	321125.7319	6707202.2495	A	3.03	1.08	A	1.83	26890.23	
6383	321128.0802	6707200.6288	A	3.04	1.04	A	1.79	26893.08	
6384	321130.6338	6707198.9415	A	3.05	1.01	A	1.76	26896.14	
6385	321133.1004	6707197.2507	A	3.06	1.02	A	1.77	26899.13	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
6386	321135.5344	6707195.6185	A	3.03	0.97	A	1.72	26902.06	
6387	321137.9987	6707193.9662	A	3.05	1.02	A	1.77	26905.02	
6388	321140.6380	6707192.2636	A	3.05	1.06	A	1.81	26908.17	
6389	321143.2761	6707190.7302	A	3.08	1.04	A	1.79	26911.22	
6390	321145.8750	6707189.1543	A	3.10	1.03	A	1.78	26914.26	
6391	321148.5152	6707187.7800	A	3.11	1.01	A	1.76	26917.23	
6392	321151.1973	6707186.2758	A	3.13	0.96	A	1.71	26920.31	
6393	321153.7886	6707184.8828	A	3.17	0.95	A	1.70	26923.25	
6394	321156.4940	6707183.4563	A	3.23	1.00	A	1.75	26926.31	
6395	321159.1552	6707182.0755	A	3.25	1.02	A	1.77	26929.31	
6396	321161.7433	6707180.6905	A	3.22	0.96	A	1.71	26932.24	
6397	321164.4264	6707179.2273	A	3.24	0.94	A	1.69	26935.3	
6398	321167.0374	6707177.7319	A	3.27	0.91	A	1.66	26938.31	
6399	321169.7474	6707176.1990	A	3.31	0.94	A	1.69	26941.42	
6400	321172.1772	6707174.8192	A	3.35	0.98	A	1.73	26944.21	
6401	321174.8123	6707173.2815	A	3.38	0.94	A	1.69	26947.27	
6402	321177.5027	6707171.8378	A	3.42	0.97	A	1.72	26950.32	
6403	321180.0807	6707170.3896	A	3.43	0.98	A	1.73	26953.28	
6404	321182.7162	6707168.8707	A	3.47	0.97	A	1.72	26956.32	
6405	321185.3171	6707167.4345	A	3.53	1.04	A	1.79	26959.29	
6406	321187.9132	6707165.9243	A	3.56	1.04	A	1.79	26962.29	
6407	321190.5070	6707164.4828	A	3.58	1.02	A	1.77	26965.26	
6408	321193.1617	6707162.9851	A	3.60	1.00	A	1.75	26968.31	
6409	321195.7339	6707161.5433	A	3.61	0.95	A	1.70	26971.26	
6410	321198.3391	6707160.1060	A	3.64	0.94	A	1.69	26974.23	
6411	321200.9599	6707158.6263	A	3.65	0.97	A	1.72	26977.24	
6412	321203.6183	6707157.1496	A	3.69	1.01	A	1.76	26980.28	
6413	321206.2504	6707155.6740	A	3.70	1.01	A	1.76	26983.3	
6414	321208.7910	6707154.1854	A	3.74	1.04	A	1.79	26986.24	
6415	321211.4263	6707152.7069	A	3.76	1.03	A	1.78	26989.27	
6416	321214.0312	6707151.2420	A	3.83	1.12	A	1.87	26992.25	
6417	321216.7710	6707149.7964	A	3.84	1.11	A	1.86	26995.35	
6418	321219.6007	6707148.4811	A	3.86	1.12	A	1.87	26998.47	
6419	321222.5057	6707147.4543	A	3.87	1.14	A	1.89	27001.55	
6420	321225.4181	6707146.5934	A	3.88	1.15	A	1.90	27004.59	
6421	321228.4892	6707146.0552	A	3.89	1.22	A	1.97	27007.71	
6422	321231.6922	6707145.7975	A	3.88	1.22	A	1.97	27010.92	
6423	321237.7528	6707145.6460	A	4.07	1.19	A	1.94	27016.98	
6424	321240.7033	6707145.7071	A	4.25	1.21	A	1.96	27019.94	
6425	321243.7953	6707145.8289	A	4.48	1.12	A	1.87	27023.03	
6426	321246.7542	6707145.9918	A	4.59	0.97	A	1.72	27025.99	
6427	321249.8469	6707146.3583	A	4.74	0.99	A	1.74	27029.11	
6428	321252.8680	6707146.8803	A	4.90	0.96	A	1.71	27032.17	
6429	321255.8097	6707147.5239	A	4.95	0.94	A	1.69	27035.18	
6430	321258.9463	6707148.4788	A	4.97	0.91	A	1.66	27038.46	
6431	321261.7315	6707149.6525	A	4.94	0.91	A	1.66	27041.49	
6432	321264.5221	6707150.9480	A	4.91	0.90	A	1.65	27044.56	
6433	321267.4137	6707152.3086	A	4.86	0.96	A	1.71	27047.76	
6434	321268.1969	6707152.6743	A	4.85	0.97	A	1.72	27048.62	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
6435	321273.4064	6707154.2037	A	4.80	1.02	A	1.77	27054.07	
6436	321278.8350	6707154.1100	A	4.68	1.00	A	1.75	27059.52	
6437	321281.5490	6707153.6479	A	4.61	0.98	A	1.73	27062.28	
6438	321284.5484	6707153.1553	A	4.69	0.98	A	1.73	27065.32	
6439	321287.5612	6707152.6260	A	4.72	1.08	A	1.83	27068.37	
6440	321290.5046	6707152.0739	A	4.77	1.22	A	1.97	27071.37	
6441	321293.7622	6707151.7009	A	4.82	1.43	A	2.18	27074.65	
6442	321297.5505	6707150.9802	A	4.55	1.30	A	2.05	27078.5	
6443	321298.3191	6707150.8354	A	4.52	1.30	A	2.05	27079.28	
6444	321298.9812	6707150.7145	A	4.48	1.30	A	2.05	27079.95	
6445	321300.6760	6707150.4289	A	4.40	1,62	A	1.82	27081.67	
6446	321301.8001	6707150.2877	A	4.35	1.57	A	1.77	27082.8	
6447	321305.7073	6707149.8299	A	4.36	1.58	A	1.78	27086.73	
6448	321307.8054	6707150.0054	A	4.43	1.64	A	1.84	27088.84	
6449	321309.8132	6707151.8801	A	4.52	0.61	A	0.94	27091.68	
6450	321309.9018	6707152.1291	A	4.52	0.14	A	0.58	27091.94	

PN	X	Y	Classe Planimétrie	Z Terrain Naturel NGF-IGN 69 (m)	C Hauteur de Charge (m)	Classe Altimétrie	PFF Profondeur Fond de Fouille (m)	Longueur cumulée horizontale de l'ouvrage de puissance (m)	Longueur cumulée de FO (m)
1	301576,16	6695468,51	A	7,60	2,90	A	3,78	0,00	
2	301579,83	6695475,20	A	7,86	2,89	A	3,64	7,63	
3	301583,30	6695481,38	A	8,20	2,90	A	3,65	14,72	
4	301585,48	6695485,24	A	8,45	2,79	A	3,54	19,15	
5	301586,20	6695486,39	A	8,53	2,79	A	3,54	20,51	
6	301587,14	6695487,91	A	8,64	2,75	A	3,50	22,30	
7	301588,98	6695490,79	A	8,84	2,71	A	3,46	25,71	
8	301591,27	6695493,66	A	9,05	2,69	A	3,44	29,39	
9	301594,51	6695497,65	A	9,28	2,53	A	3,28	34,53	
10	301597,54	6695501,56	A	9,46	2,36	A	3,11	39,47	
11	301597,95	6695502,08	A	9,49	2,36	A	3,11	40,13	
12	301598,08	6695502,25	A	9,49	2,36	A	3,11	40,35	
13	301599,47	6695504,02	A	9,58	2,28	A	3,03	42,59	
14	301600,40	6695505,53	A	9,67	2,18	A	2,93	44,37	
15	301601,95	6695507,94	A	9,91	2,01	A	2,76	47,24	
16	301603,17	6695509,70	A	10,12	1,74	A	2,49	49,38	
17	301604,59	6695512,07	A	10,57	1,57	A	2,32	52,14	
18	301606,10	6695514,43	A	10,99	1,39	A	2,14	54,94	
19	301607,96	6695517,23	A	11,47	1,23	A	1,98	58,31	
20	301609,64	6695519,94	A	11,94	1,19	A	1,94	61,49	
21	301611,26	6695522,49	A	12,40	1,27	A	2,02	64,51	
22	301612,78	6695524,82	A	12,82	1,29	A	2,04	67,30	
23	301614,29	6695527,05	A	13,16	1,26	A	2,01	69,99	
24	301616,03	6695529,93	A	13,52	1,20	A	1,95	73,35	
25	301617,45	6695532,58	A	13,82	1,09	A	1,84	76,36	
26	301618,99	6695535,10	A	14,14	1,11	A	1,86	79,31	
27	301620,47	6695537,69	A	14,46	1,13	A	1,88	82,30	
28	301621,92	6695540,31	A	14,77	1,28	A	2,03	85,29	
29	301623,27	6695543,00	A	14,97	1,27	A	2,02	88,30	
30	301624,26	6695545,09	A	15,14	1,18	A	1,93	90,62	
31	301625,28	6695547,54	A	15,28	1,13	A	1,88	93,27	
32	301625,50	6695548,05	A	15,34	1,13	A	1,88	93,82	
33	301625,69	6695548,49	A	15,37	1,15	A	1,90	94,31	
34	301626,44	6695550,54	A	15,52	1,17	A	1,92	96,49	
35	301627,11	6695552,66	A	15,67	1,26	A	2,01	98,71	
36	301628,04	6695555,50	A	15,86	1,38	A	2,13	101,70	
37	301628,81	6695558,42	A	16,08	1,48	A	2,23	104,72	
38	301629,46	6695561,36	A	16,29	1,41	A	2,16	107,73	
39	301630,07	6695564,20	A	16,47	1,27	A	2,02	110,63	
40	301630,57	6695567,29	A	16,68	1,11	A	1,86	113,76	
41	301630,99	6695570,15	A	16,88	0,96	A	1,71	116,65	
42	301631,40	6695573,12	A	17,22	1,03	A	1,78	119,65	
43	301631,72	6695576,11	A	17,30	0,91	A	1,66	122,66	
44	301632,21	6695579,07	A	17,56	0,90	A	1,65	125,66	
45	301632,62	6695582,46	A	17,84	1,00	A	1,75	129,07	
46	301632,94	6695584,04	A	18,00	1,07	A	1,82	130,69	
47	301633,12	6695585,65	A	18,11	1,13	A	1,88	132,31	

48	301633,63	6695588,72	A	18,35	1,19	A	1,94	135,42	
49	301634,04	6695590,48	A	18,45	1,17	A	1,92	137,22	
50	301634,75	6695592,34	A	18,60	1,17	A	1,92	139,22	
51	301634,96	6695592,87	A	18,64	1,33	A	2,08	139,79	
52	301636,33	6695594,56	A	18,72	1,33	A	2,08	141,97	
53	301637,08	6695595,47	A	18,79	1,34	A	2,09	143,14	
54	301638,37	6695596,35	A	18,89	1,26	A	2,01	144,70	
55	301639,36	6695596,72	A	18,95	1,25	A	2,00	145,76	
56	301641,36	6695597,09	A	19,09	1,17	A	1,92	147,80	
57	301643,85	6695597,17	A	19,32	1,13	A	1,88	150,28	
58	301646,41	6695597,13	A	19,47	1,15	A	1,90	152,84	
59	301649,87	6695596,79	A	19,67	1,01	A	1,76	156,32	
60	301653,84	6695596,59	A	19,91	0,90	A	1,65	160,30	
61	301656,90	6695596,41	A	20,09	0,90	A	1,65	163,36	
62	301662,83	6695596,03	A	20,48	0,90	A	1,65	169,30	
63	301668,68	6695595,67	A	20,86	0,90	A	1,65	175,17	
64	301674,86	6695595,24	A	21,23	0,90	A	1,65	181,36	
65	301682,08	6695594,77	A	21,58	0,90	A	1,65	188,59	
66	301691,10	6695594,22	A	22,18	0,90	A	1,65	197,64	
67	301697,01	6695593,92	A	22,72	0,90	A	1,65	203,55	
68	301706,52	6695593,24	A	23,46	0,90	A	1,65	213,08	
69	301713,09	6695592,78	A	23,71	0,90	A	1,65	219,67	
70	301713,78	6695592,71	A	23,74	0,90	A	1,65	220,37	
71	301718,28	6695592,43	A	24,17	0,90	A	1,65	224,87	
72	301722,01	6695592,48	A	24,34	0,90	A	1,65	228,61	
73	301722,10	6695592,48	A	24,35	0,90	A	1,65	228,70	
74	301724,95	6695592,64	A	24,52	0,90	A	1,65	231,54	
75	301730,98	6695593,06	A	24,86	0,90	A	1,65	237,59	
76	301736,96	6695593,52	A	25,20	0,90	A	1,65	243,59	
77	301739,78	6695593,60	A	25,39	0,90	A	1,65	246,41	
78	301742,23	6695593,78	A	25,47	0,90	A	1,65	248,87	
79	301745,23	6695594,08	A	25,56	0,90	A	1,65	251,88	
80	301747,68	6695594,35	A	25,73	0,90	A	1,65	254,35	
81	301751,11	6695594,87	A	26,01	0,90	A	1,65	257,82	
82	301753,71	6695595,39	A	26,28	0,90	A	1,65	260,47	
83	301758,25	6695596,25	A	26,53	0,90	A	1,65	265,09	
84	301759,84	6695596,70	A	26,63	0,90	A	1,65	266,74	
85	301764,78	6695597,71	A	26,98	0,90	A	1,65	271,79	
86	301767,83	6695598,37	A	27,19	0,90	A	1,65	274,90	
87	301771,90	6695599,44	A	27,43	0,90	A	1,65	279,11	
88	301776,12	6695600,65	A	27,53	0,90	A	1,65	283,50	
89	301778,89	6695601,44	A	27,79	1,24	A	1,99	286,38	
90	301780,72	6695602,08	A	27,96	1,47	A	2,22	288,32	
91	301782,89	6695602,89	A	28,12	1,47	A	2,22	290,64	
92	301783,63	6695603,17	A	28,16	1,48	A	2,23	291,43	
93	301786,00	6695603,94	A	28,27	1,48	A	2,23	293,92	
94	301788,47	6695604,75	A	28,36	1,52	A	2,27	296,53	
95	301790,79	6695605,70	A	28,52	1,30	A	2,05	299,03	
96	301793,72	6695606,69	A	28,72	1,20	A	1,95	302,13	
97	301798,46	6695608,83	A	29,04	1,20	A	1,95	307,32	
98	301803,20	6695610,96	A	29,33	1,23	A	1,98	312,52	
99	301806,92	6695612,68	A	29,48	1,23	A	1,98	316,61	
100	301807,12	6695612,77	A	29,50	1,41	A	2,16	316,83	

101	301812,24	6695615,32	A	29,76	1,28	A	2,03	322,55	
102	301814,83	6695616,75	A	29,91	1,28	A	2,03	325,51	
103	301816,70	6695617,78	A	30,04	1,28	A	2,03	327,65	
104	301821,23	6695620,27	A	30,31	1,26	A	2,01	332,81	
105	301827,80	6695623,93	A	30,65	1,17	A	1,92	340,33	
106	301832,26	6695626,60	A	30,87	1,07	A	1,82	345,53	
107	301837,05	6695629,38	A	31,10	0,96	A	1,71	351,08	
108	301842,85	6695633,27	A	31,31	1,10	A	1,85	358,06	
109	301843,92	6695633,99	A	31,35	1,10	A	1,85	359,35	
110	301847,49	6695636,38	A	31,46	1,02	A	1,77	363,65	
111	301852,47	6695640,03	A	31,62	1,11	A	1,86	369,82	
112	301854,82	6695641,84	A	31,72	1,11	A	1,86	372,78	
113	301861,47	6695646,98	A	31,89	1,16	A	1,91	381,19	
114	301866,71	6695651,45	A	32,05	0,91	A	1,66	388,08	
115	301871,31	6695655,53	A	32,16	0,90	A	1,65	394,22	
116	301874,35	6695658,37	A	32,23	1,05	A	1,80	398,39	
117	301876,53	6695660,29	A	32,26	1,00	A	1,75	401,29	
118	301877,24	6695660,89	A	32,25	1,04	A	1,79	402,22	
119	301880,26	6695664,22	A	32,25	1,24	A	1,99	406,72	
120	301880,40	6695664,37	A	32,24	1,24	A	1,99	406,92	
121	301883,71	6695668,01	A	32,25	1,19	A	1,94	411,85	
122	301883,92	6695668,24	A	32,25	1,19	A	1,94	412,16	
123	301884,33	6695668,67	A	32,25	1,19	A	1,94	412,74	
124	301887,22	6695671,75	A	32,26	1,33	A	2,08	416,98	
125	301890,24	6695675,12	A	32,37	1,18	A	1,93	421,50	
126	301893,64	6695679,60	A	32,51	1,00	A	1,75	427,12	
127	301898,22	6695685,00	A	32,53	1,00	A	1,75	434,20	
128	301901,52	6695689,48	A	32,31	0,94	A	1,69	439,77	
129	301905,20	6695694,08	A	32,20	1,00	A	1,75	445,66	
130	301910,02	6695700,45	A	32,09	1,11	A	1,86	453,65	
131	301913,25	6695704,65	A	31,97	1,11	A	1,86	458,95	
132	301916,49	6695708,85	A	31,84	1,11	A	1,86	464,25	
133	301917,64	6695710,35	A	31,80	1,18	A	1,93	466,13	
134	301917,96	6695710,76	A	31,71	1,18	A	1,93	466,65	
135	301921,12	6695714,85	A	31,61	1,25	A	2,00	471,83	
136	301921,73	6695715,66	A	31,64	1,25	A	2,00	472,84	
137	301924,02	6695718,68	A	31,54	1,14	A	1,89	476,63	
138	301925,13	6695720,17	A	31,51	1,13	A	1,88	478,48	
139	301927,92	6695723,82	A	31,46	1,13	A	1,88	483,08	
140	301930,45	6695727,21	A	31,43	1,15	A	1,90	487,32	
141	301932,82	6695730,31	A	31,35	1,11	A	1,86	491,21	
142	301935,93	6695734,47	A	31,22	1,21	A	1,96	496,41	
143	301939,33	6695738,97	A	31,10	1,21	A	1,96	502,05	
144	301939,85	6695739,66	A	31,08	1,36	A	2,11	502,92	
145	301941,21	6695741,48	A	31,03	1,33	A	2,08	505,18	
146	301945,86	6695747,71	A	30,87	1,33	A	2,08	512,96	
147	301950,52	6695753,94	A	30,67	1,20	A	1,95	520,74	
148	301955,27	6695760,20	A	30,56	1,62	A	2,37	528,60	
149	301955,64	6695760,64	A	30,55	1,62	A	2,37	529,18	
150	301956,60	6695761,76	A	30,51	1,62	A	2,37	530,65	
151	301957,45	6695762,76	A	30,48	1,59	A	2,34	531,96	
152	301958,13	6695763,86	A	30,45	1,57	A	2,32	533,25	
153	301961,41	6695768,17	A	30,33	1,57	A	2,32	538,67	

154	301964,69	6695772,48	A	30,18	1,57	A	2,32	544,09	
155	301965,53	6695773,58	A	30,16	1,45	A	2,20	545,47	
156	301970,33	6695780,02	A	30,00	1,45	A	2,20	553,51	
157	301971,82	6695782,01	A	29,93	1,79	A	2,54	555,98	
158	301972,72	6695783,20	A	29,95	1,75	A	2,50	557,47	
159	301977,84	6695789,94	A	29,72	1,47	A	2,22	565,94	
160	301983,85	6695797,92	A	29,54	1,47	A	2,22	575,94	
161	301988,38	6695803,94	A	29,49	1,47	A	2,22	583,47	
162	301992,92	6695809,95	A	29,46	1,47	A	2,22	591,00	
163	301994,06	6695811,47	A	29,46	1,47	A	2,22	592,89	
164	301994,29	6695811,77	A	29,45	1,63	A	2,38	593,28	
165	301994,49	6695812,07	A	29,46	1,63	A	2,38	593,63	
166	301995,62	6695813,72	A	29,50	1,63	A	2,38	595,64	
167	301997,68	6695816,72	A	29,54	1,72	A	2,47	599,27	
168	301998,30	6695817,61	A	29,55	1,72	A	2,47	600,36	
169	301998,87	6695818,43	A	29,55	1,72	A	2,47	601,36	
170	301998,92	6695818,51	A	29,55	1,72	A	2,47	601,46	
171	302001,51	6695822,23	A	29,59	1,72	A	2,47	605,99	
172	302002,17	6695823,19	A	29,60	1,66	A	2,41	607,16	
173	302003,83	6695825,58	A	29,58	1,66	A	2,41	610,06	
174	302004,49	6695826,54	A	29,62	1,66	A	2,41	611,23	
175	302006,62	6695829,61	A	29,70	1,56	A	2,31	614,97	
176	302007,08	6695830,27	A	29,72	1,56	A	2,31	615,77	
177	302007,22	6695830,48	A	29,73	1,56	A	2,31	616,02	
178	302011,68	6695837,00	A	29,84	1,56	A	2,31	623,92	
179	302011,86	6695837,26	A	29,85	1,49	A	2,24	624,24	
180	302014,77	6695841,38	A	29,89	1,49	A	2,24	629,28	
181	302017,71	6695845,52	A	29,91	1,49	A	2,24	634,36	
182	302017,82	6695845,68	A	29,91	1,57	A	2,32	634,55	
183	302022,89	6695853,58	A	30,00	1,80	A	2,55	643,94	
184	302024,80	6695856,54	A	30,18	1,80	A	2,55	647,46	
185	302025,35	6695857,37	A	30,19	1,95	A	2,70	648,46	
186	302028,98	6695863,13	A	30,26	1,22	A	1,97	655,26	
187	302032,47	6695868,48	A	30,19	1,22	A	1,97	661,65	
188	302033,94	6695870,72	A	30,22	1,61	A	2,36	664,33	
189	302036,61	6695874,93	A	30,27	1,70	A	2,45	669,31	
190	302037,28	6695875,73	A	30,27	1,70	A	2,45	670,36	
191	302038,97	6695877,77	A	30,30	1,66	A	2,41	673,01	
192	302039,93	6695878,71	A	30,33	1,66	A	2,41	674,36	
193	302040,29	6695879,06	A	30,36	1,66	A	2,41	674,86	
194	302040,98	6695879,73	A	30,37	1,65	A	2,40	675,82	
195	302043,45	6695882,20	A	30,43	1,54	A	2,29	679,31	
196	302044,49	6695883,68	A	30,47	1,54	A	2,29	681,12	
197	302044,77	6695884,10	A	30,46	1,54	A	2,29	681,62	
198	302045,11	6695884,58	A	30,45	1,54	A	2,29	682,22	
199	302045,22	6695884,73	A	30,44	1,52	A	2,27	682,40	
200	302045,31	6695884,98	A	30,44	1,52	A	2,27	682,66	
202	302045,32	6695885,01	A	30,44	1,52	A	2,27	682,70	
203	302046,32	6695887,73	A	30,39	1,52	A	2,27	685,59	
204	302046,47	6695888,14	A	30,39	1,52	A	2,27	686,03	
205	302046,67	6695888,67	A	30,38	1,20	A	1,95	686,59	
206	302047,14	6695891,03	A	30,52	1,29	A	2,04	689,00	
207	302047,76	6695893,19	A	30,65	1,24	A	1,99	691,25	

208	302047,88	6695893,45	A	30,66	1,24	A	1,99	691,54	
209	302048,59	6695894,98	A	30,65	1,24	A	1,99	693,23	
210	302048,70	6695895,21	A	30,65	1,17	A	1,92	693,48	
211	302051,12	6695899,78	A	30,76	1,01	A	1,76	698,64	
212	302052,32	6695901,88	A	30,77	1,01	A	1,76	701,07	
213	302054,00	6695904,86	A	30,81	0,93	A	1,68	704,48	
214	302055,63	6695907,91	A	30,85	0,93	A	1,68	707,95	
215	302057,27	6695911,00	A	30,92	0,96	A	1,71	711,44	
216	302060,19	6695916,44	A	30,94	0,90	A	1,65	717,61	
217	302064,00	6695923,82	A	30,91	0,90	A	1,65	725,92	
218	302066,90	6695929,22	A	30,96	0,90	A	1,65	732,05	
219	302068,31	6695931,85	A	30,98	0,90	A	1,65	735,04	
220	302069,76	6695934,54	A	31,00	0,90	A	1,65	738,09	
221	302071,10	6695937,14	A	31,02	0,90	A	1,65	741,01	
222	302072,47	6695939,92	A	31,04	0,91	A	1,66	744,11	
223	302074,95	6695944,86	A	31,10	1,09	A	1,84	749,64	
224	302075,28	6695945,51	A	31,10	1,09	A	1,84	750,37	
225	302075,34	6695945,64	A	31,11	1,09	A	1,84	750,51	
226	302076,92	6695948,81	A	31,14	1,09	A	1,84	754,06	
227	302076,99	6695948,96	A	31,14	1,19	A	1,94	754,22	
228	302078,09	6695951,11	A	31,17	0,96	A	1,71	756,64	
229	302078,65	6695952,29	A	31,18	0,96	A	1,71	757,95	
230	302079,36	6695953,79	A	31,20	0,93	A	1,68	759,60	
231	302080,70	6695956,60	A	31,23	0,93	A	1,68	762,72	
232	302081,95	6695959,23	A	31,24	0,90	A	1,65	765,63	
233	302083,23	6695961,91	A	31,31	0,90	A	1,65	768,60	
234	302083,97	6695963,43	A	31,28	0,90	A	1,65	770,29	
235	302084,48	6695964,45	A	31,28	0,90	A	1,65	771,43	
236	302085,66	6695967,22	A	31,29	0,90	A	1,65	774,44	
237	302088,17	6695972,84	A	31,30	0,90	A	1,65	780,60	
238	302090,61	6695978,36	A	31,28	0,90	A	1,65	786,63	
239	302093,00	6695983,66	A	31,28	0,90	A	1,65	792,45	
240	302094,32	6695986,73	A	31,31	0,90	A	1,65	795,78	
241	302096,14	6695991,10	A	31,34	0,90	A	1,65	800,52	
242	302097,34	6695993,95	A	31,36	0,99	A	1,74	803,61	
243	302098,33	6695996,25	A	31,39	0,99	A	1,74	806,12	
244	302099,11	6695998,09	A	31,42	0,99	A	1,74	808,12	
245	302099,53	6695999,07	A	31,44	0,99	A	1,74	809,18	
246	302100,40	6696001,09	A	31,45	1,24	A	1,99	811,38	
247	302101,51	6696003,68	A	31,47	1,30	A	2,05	814,20	
248	302102,66	6696006,57	A	31,50	1,30	A	2,05	817,31	
249	302103,74	6696009,31	A	31,52	1,68	A	2,43	820,26	
250	302104,99	6696012,29	A	31,55	1,82	A	2,57	823,49	
251	302105,80	6696014,39	A	31,56	1,82	A	2,57	825,74	
252	302106,81	6696016,99	A	31,59	1,99	A	2,74	828,52	
253	302106,94	6696017,31	A	31,59	1,99	A	2,74	828,88	
254	302107,94	6696019,71	A	31,64	2,06	A	2,81	831,47	
255	302109,18	6696022,89	A	31,68	2,06	A	2,81	834,89	
256	302109,38	6696023,41	A	31,68	2,07	A	2,82	835,45	
257	302111,06	6696027,81	A	31,72	2,05	A	2,80	840,15	
258	302112,38	6696031,15	A	31,74	2,00	A	2,75	843,74	
259	302113,44	6696034,07	A	31,72	1,94	A	2,69	846,85	
260	302114,47	6696036,68	A	31,75	1,94	A	2,69	849,66	

261	302115,10	6696038,28	A	31,75	1,94	A	2,69	851,38	
262	302115,13	6696038,34	A	31,75	1,82	A	2,57	851,44	
263	302115,20	6696038,55	A	31,75	1,82	A	2,57	851,66	
264	302116,63	6696042,24	A	31,79	1,82	A	2,57	855,62	
265	302116,76	6696042,58	A	31,79	1,51	A	2,26	855,99	
266	302117,72	6696045,12	A	31,74	1,51	A	2,26	858,70	
267	302118,98	6696048,42	A	31,74	1,04	A	1,79	862,23	
268	302119,24	6696049,12	A	31,74	1,04	A	1,79	862,98	
269	302120,51	6696052,42	A	31,74	0,92	A	1,67	866,51	
270	302121,16	6696054,20	A	31,75	0,92	A	1,67	868,41	
271	302121,54	6696055,22	A	31,76	0,92	A	1,67	869,50	
272	302122,53	6696057,91	A	31,74	1,23	A	1,98	872,37	
273	302123,58	6696061,02	A	31,72	1,60	A	2,35	875,64	
274	302124,62	6696063,89	A	31,71	1,80	A	2,55	878,70	
275	302125,45	6696066,24	A	31,70	1,95	A	2,70	881,19	
276	302125,78	6696067,17	A	31,69	1,95	A	2,70	882,18	
277	302125,82	6696067,30	A	31,69	1,95	A	2,70	882,31	
278	302126,00	6696067,80	A	31,69	1,95	A	2,70	882,85	
279	302126,50	6696069,19	A	31,69	1,95	A	2,70	884,32	
280	302127,25	6696071,31	A	31,70	1,95	A	2,70	886,57	
281	302127,33	6696071,52	A	31,71	2,05	A	2,80	886,80	
282	302128,30	6696074,22	A	31,73	1,96	A	2,71	889,67	
283	302129,25	6696077,08	A	31,73	1,88	A	2,63	892,68	
284	302130,16	6696079,83	A	31,72	1,82	A	2,57	895,57	
285	302131,08	6696082,72	A	31,68	1,77	A	2,52	898,61	
286	302132,01	6696085,65	A	31,70	1,97	A	2,72	901,68	
287	302133,05	6696089,17	A	31,71	2,11	A	2,86	905,36	
288	302133,07	6696089,28	A	31,71	2,11	A	2,86	905,47	
289	302133,48	6696091,08	A	31,71	2,16	A	2,91	907,31	
290	302133,52	6696091,21	A	31,71	2,16	A	2,91	907,45	
291	302134,29	6696094,11	A	31,71	2,14	A	2,89	910,44	
292	302134,74	6696095,90	A	31,71	2,14	A	2,89	912,30	
293	302134,79	6696096,10	A	31,71	2,14	A	2,89	912,51	
294	302135,11	6696097,36	A	31,71	2,14	A	2,89	913,80	
295	302135,26	6696097,96	A	31,71	2,14	A	2,89	914,42	
296	302135,37	6696098,41	A	31,71	2,00	A	2,75	914,88	
297	302135,53	6696099,11	A	31,71	2,00	A	2,75	915,60	
298	302136,16	6696101,77	A	31,67	2,00	A	2,75	918,33	
299	302136,58	6696103,56	A	31,68	1,66	A	2,41	920,17	
300	302137,42	6696107,37	A	31,61	1,43	A	2,18	924,07	
301	302138,15	6696111,52	A	31,59	1,47	A	2,22	928,29	
302	302138,16	6696111,61	A	31,59	1,47	A	2,22	928,37	
303	302139,15	6696117,23	A	31,55	1,61	A	2,36	934,08	
304	302139,49	6696119,70	A	31,54	1,68	A	2,43	936,58	
305	302139,90	6696123,13	A	31,52	1,80	A	2,55	940,03	
306	302140,05	6696124,69	A	31,51	1,80	A	2,55	941,60	
307	302140,16	6696125,79	A	31,51	1,80	A	2,55	942,71	
308	302140,25	6696126,64	A	31,50	1,87	A	2,62	943,56	
309	302140,38	6696128,45	A	31,49	1,83	A	2,58	945,37	
310	302140,78	6696134,46	A	31,49	1,41	A	2,16	951,40	
311	302140,79	6696134,68	A	31,49	1,41	A	2,16	951,62	
312	302140,85	6696137,44	A	31,48	1,17	A	1,92	954,38	
313	302140,91	6696139,02	A	31,47	1,11	A	1,86	955,96	

314	302140,99	6696140,44	A	31,47	1,17	A	1,92	957,38	
315	302140,95	6696141,81	A	31,46	1,11	A	1,86	958,75	
316	302140,99	6696144,61	A	31,39	1,12	A	1,87	961,55	
317	302140,91	6696148,95	A	31,35	1,12	A	1,87	965,90	
318	302140,87	6696151,36	A	31,34	1,20	A	1,95	968,30	
319	302140,81	6696152,66	A	31,33	1,20	A	1,95	969,60	
320	302140,78	6696153,44	A	31,32	1,20	A	1,95	970,39	
321	302140,75	6696154,00	A	31,32	1,31	A	2,06	970,95	
322	302140,46	6696157,06	A	31,33	1,26	A	2,01	974,02	
323	302140,18	6696160,02	A	31,41	1,24	A	1,99	976,99	
324	302139,99	6696162,34	A	31,31	1,24	A	1,99	979,32	
325	302139,98	6696162,41	A	31,31	1,24	A	1,99	979,39	
326	302139,91	6696163,26	A	31,30	1,03	A	1,78	980,24	
327	302139,81	6696164,59	A	31,30	1,00	A	1,75	981,58	
328	302139,48	6696166,81	A	31,30	0,96	A	1,71	983,82	
329	302139,05	6696169,64	A	31,30	0,90	A	1,65	986,69	
330	302138,60	6696172,51	A	31,29	1,18	A	1,93	989,60	
331	302138,09	6696175,09	A	31,29	1,31	A	2,06	992,22	
332	302137,88	6696176,02	A	31,29	1,39	A	2,14	993,17	
333	302137,59	6696177,24	A	31,29	1,39	A	2,14	994,43	
334	302137,42	6696178,01	A	31,23	1,39	A	2,14	995,21	
335	302137,21	6696178,91	A	31,24	1,48	A	2,23	996,14	
336	302136,51	6696181,86	A	31,28	1,57	A	2,32	999,17	
337	302135,57	6696185,91	A	31,30	1,51	A	2,26	1003,33	
338	302134,82	6696188,71	A	31,30	1,63	A	2,38	1006,23	
339	302134,55	6696189,81	A	31,30	1,63	A	2,38	1007,36	
340	302134,05	6696191,90	A	31,30	1,68	A	2,43	1009,51	
341	302133,12	6696195,09	A	31,28	1,62	A	2,37	1012,83	
342	302131,69	6696202,50	A	30,97	1,24	A	1,99	1020,38	
343	302131,68	6696202,58	A	30,97	1,24	A	1,99	1020,46	
344	302131,32	6696206,30	A	31,33	1,82	A	2,57	1024,20	
345	302131,29	6696207,50	A	31,35	1,82	A	2,57	1025,40	
346	302131,27	6696208,32	A	31,35	1,82	A	2,57	1026,22	
347	302131,22	6696210,21	A	31,36	1,76	A	2,51	1028,10	
348	302131,17	6696211,63	A	31,37	1,76	A	2,51	1029,53	
349	302131,15	6696211,94	A	31,37	1,76	A	2,51	1029,84	
350	302131,10	6696213,38	A	31,38	1,75	A	2,50	1031,28	
351	302130,93	6696215,77	A	31,38	1,75	A	2,50	1033,68	
352	302130,88	6696216,37	A	31,38	1,56	A	2,31	1034,28	
353	302130,87	6696216,76	A	31,38	1,56	A	2,31	1034,67	
354	302130,76	6696219,67	A	31,39	1,55	A	2,30	1037,58	
355	302130,69	6696222,62	A	31,41	1,45	A	2,20	1040,53	
356	302130,62	6696225,50	A	31,39	1,45	A	2,20	1043,41	
357	302130,60	6696226,56	A	31,38	1,40	A	2,15	1044,48	
358	302130,31	6696228,87	A	31,37	1,40	A	2,15	1046,80	
359	302130,09	6696230,68	A	31,40	1,50	A	2,25	1048,62	
360	302129,93	6696231,58	A	31,42	1,50	A	2,25	1049,54	
361	302129,53	6696233,95	A	31,41	1,46	A	2,21	1051,94	
362	302128,88	6696237,28	A	31,48	1,57	A	2,32	1055,33	
363	302128,33	6696240,30	A	31,55	1,54	A	2,29	1058,40	
364	302127,38	6696244,61	A	31,73	1,66	A	2,41	1062,82	
365	302126,11	6696249,95	A	31,84	1,55	A	2,30	1068,31	
366	302125,33	6696253,69	A	31,92	1,38	A	2,13	1072,13	

367	302124,85	6696256,08	A	31,96	1,33	A	2,08	1074,56	
368	302123,09	6696263,64	A	31,97	1,15	A	2,29	1082,33	
369	302119,55	6696277,81	A	32,11	1,28	A	2,42	1097,33	
370	302118,70	6696280,65	A	32,15	1,52	A	2,22	1100,30	
371	302117,92	6696284,32	A	32,21	1,48	A	2,18	1104,05	
372	302116,91	6696287,97	A	32,30	1,57	A	2,27	1107,83	
373	302116,27	6696289,36	A	32,29	1,45	A	2,15	1109,36	
374	302115,66	6696290,66	A	32,37	1,51	A	2,21	1110,79	
375	302115,24	6696291,57	A	32,43	1,48	A	2,18	1111,80	
376	302114,52	6696292,74	A	32,46	1,42	A	2,12	1113,18	
377	302113,60	6696294,46	A	32,49	1,30	A	2,00	1115,12	
378	302112,15	6696297,15	A	32,42	1,03	A	1,73	1118,18	
379	302111,28	6696298,78	A	32,44	1,07	A	1,77	1120,03	
380	302110,85	6696299,57	A	32,46	1,09	A	1,79	1120,93	
381	302110,24	6696300,60	A	32,46	1,09	A	1,79	1122,12	
382	302110,10	6696300,82	A	32,46	1,09	A	1,79	1122,39	
383	302109,55	6696301,73	A	32,45	1,08	A	1,78	1123,45	
384	302109,00	6696302,66	A	32,44	1,09	A	1,79	1124,53	
385	302108,83	6696302,95	A	32,45	1,10	A	1,80	1124,87	
386	302107,78	6696304,66	A	32,54	1,24	A	1,94	1126,87	
387	302107,46	6696305,18	A	32,57	1,27	A	1,97	1127,48	
388	302107,05	6696305,82	A	32,61	1,31	A	2,01	1128,24	
389	302106,53	6696306,65	A	32,64	1,35	A	2,05	1129,22	
390	302106,21	6696307,15	A	32,65	1,36	A	2,06	1129,82	
391	302105,29	6696308,74	A	32,66	1,34	A	2,04	1131,65	
392	302105,13	6696308,97	A	32,66	1,34	A	2,04	1131,93	
393	302105,00	6696309,17	A	32,67	1,34	A	2,04	1132,17	
394	302104,82	6696309,43	A	32,67	1,34	A	2,04	1132,49	
395	302104,47	6696310,29	A	32,64	1,26	A	1,96	1133,42	
396	302104,37	6696310,54	A	32,64	1,24	A	1,94	1133,69	
397	302103,96	6696311,62	A	32,65	1,26	A	1,96	1134,84	
398	302103,50	6696312,84	A	32,66	1,27	A	1,97	1136,15	
399	302102,49	6696315,56	A	32,68	1,42	A	2,12	1139,05	
400	302101,67	6696318,40	A	32,71	1,61	A	2,31	1142,01	
401	302101,15	6696320,18	A	32,73	1,69	A	2,39	1143,86	
402	302100,85	6696321,22	A	32,74	1,74	A	2,44	1144,94	
403	302100,79	6696321,42	A	32,75	1,75	A	2,45	1145,15	
404	302100,58	6696322,13	A	32,76	1,78	A	2,48	1145,89	
405	302100,15	6696323,61	A	32,77	1,85	A	2,55	1147,43	
406	302099,67	6696325,68	A	32,75	2,05	A	2,75	1149,55	
407	302099,46	6696326,56	A	32,75	1,97	A	2,67	1150,46	
408	302099,43	6696326,79	A	32,75	1,96	A	2,66	1150,69	
409	302099,40	6696326,94	A	32,75	1,95	A	2,65	1150,84	
410	302099,39	6696327,03	A	32,74	1,95	A	2,65	1150,93	
411	302098,81	6696330,65	A	32,67	1,75	A	2,45	1154,60	
412	302097,98	6696335,91	A	32,81	1,70	A	2,40	1159,93	
413	302097,93	6696336,24	A	32,78	1,66	A	2,36	1160,26	
414	302097,73	6696337,44	A	32,67	1,39	A	2,09	1161,48	
415	302097,31	6696340,04	A	32,66	1,05	A	1,75	1164,11	
416	302097,11	6696343,34	A	32,85	1,09	A	1,79	1167,41	
417	302097,04	6696344,25	A	32,86	1,10	A	1,80	1168,33	
418	302096,88	6696346,37	A	32,89	1,12	A	1,82	1170,46	
419	302096,70	6696348,86	A	32,95	1,17	A	1,87	1172,95	

420	302096,51	6696351,81	A	33,01	1,23	A	1,93	1175,91	
421	302096,49	6696352,44	A	33,03	1,24	A	1,94	1176,54	
422	302096,45	6696353,42	A	33,05	1,26	A	1,96	1177,52	
423	302096,40	6696354,79	A	33,08	1,29	A	1,99	1178,89	
424	302096,29	6696357,97	A	33,14	1,35	A	2,05	1182,07	
425	302096,15	6696360,99	A	33,21	1,27	A	1,97	1185,09	
426	302095,96	6696364,05	A	33,28	1,40	A	2,10	1188,16	
427	302095,79	6696368,40	A	33,37	1,67	A	2,37	1192,51	
428	302094,75	6696373,02	A	33,54	2,10	A	2,80	1197,25	
429	302094,85	6696374,53	A	33,54	2,11	A	2,81	1198,77	
430	302095,24	6696380,19	A	33,56	2,16	A	2,86	1204,43	
431	302095,59	6696385,32	A	33,68	2,14	A	2,84	1209,58	
432	302095,59	6696385,46	A	33,69	2,15	A	2,85	1209,72	
433	302095,72	6696386,58	A	33,70	2,12	A	2,82	1210,84	
434	302095,97	6696388,81	A	33,72	2,06	A	2,76	1213,09	
435	302095,99	6696388,92	A	33,72	2,05	A	2,75	1213,20	
436	302096,07	6696389,50	A	33,74	2,03	A	2,73	1213,78	
437	302096,55	6696392,78	A	33,77	1,79	A	2,49	1217,10	
438	302097,19	6696395,65	A	33,90	1,55	A	2,25	1220,04	
439	302098,35	6696401,02	A	33,98	1,27	A	1,97	1225,53	
440	302099,67	6696406,61	A	34,06	1,66	A	2,36	1231,28	
441	302099,83	6696407,29	A	34,09	1,66	A	2,36	1231,98	
442	302099,88	6696407,49	A	34,09	1,66	A	2,36	1232,18	
443	302099,92	6696407,68	A	34,10	1,65	A	2,35	1232,38	
444	302100,05	6696408,22	A	34,12	1,64	A	2,34	1232,93	
445	302100,17	6696408,70	A	34,13	1,63	A	2,33	1233,43	
446	302100,85	6696411,54	A	34,20	1,60	A	2,30	1236,35	
447	302102,41	6696418,00	A	34,35	1,70	A	2,40	1243,00	
448	302103,96	6696424,46	A	34,51	1,82	A	2,52	1249,64	
449	302104,02	6696424,69	A	34,51	1,82	A	2,52	1249,87	
450	302104,80	6696427,91	A	34,59	1,88	A	2,58	1253,19	
451	302105,14	6696429,34	A	34,62	1,90	A	2,60	1254,65	
452	302105,20	6696429,61	A	34,62	1,88	A	2,58	1254,93	
453	302105,45	6696430,62	A	34,64	1,82	A	2,52	1255,98	
454	302105,91	6696432,54	A	34,68	1,70	A	2,40	1257,94	
455	302108,19	6696442,01	A	34,86	1,70	A	2,40	1267,69	
456	302108,68	6696443,92	A	34,88	1,70	A	2,40	1269,66	
457	302108,75	6696444,20	A	34,89	1,70	A	2,40	1269,95	
458	302108,83	6696444,53	A	34,89	1,70	A	2,40	1270,28	
459	302109,08	6696445,60	A	34,90	1,72	A	2,42	1271,39	
460	302109,30	6696446,49	A	34,91	1,68	A	2,38	1272,30	
461	302110,12	6696449,91	A	34,91	1,48	A	2,18	1275,82	
462	302110,58	6696451,75	A	34,91	1,49	A	2,19	1277,72	
463	302110,62	6696451,89	A	34,91	1,49	A	2,19	1277,87	
464	302110,96	6696453,22	A	34,91	1,49	A	2,19	1279,24	
465	302110,98	6696453,32	A	34,91	1,49	A	2,19	1279,34	
466	302111,29	6696454,54	A	34,92	1,50	A	2,20	1280,60	
467	302111,57	6696455,70	A	34,92	1,49	A	2,19	1281,80	
468	302111,68	6696456,18	A	34,92	1,49	A	2,19	1282,28	
469	302112,17	6696458,21	A	34,92	1,48	A	2,18	1284,38	
470	302112,60	6696459,98	A	34,92	1,47	A	2,17	1286,19	
471	302112,86	6696461,06	A	34,92	1,46	A	2,16	1287,30	
472	302114,22	6696465,50	A	34,88	1,42	A	2,12	1291,95	

473	302114,97	6696468,19	A	34,87	1,26	A	1,96	1294,74	
474	302115,60	6696470,46	A	34,85	1,13	A	1,83	1297,10	
475	302116,49	6696472,97	A	34,83	1,34	A	2,04	1299,76	
476	302118,33	6696479,12	A	34,77	1,70	A	2,40	1306,18	
477	302119,14	6696481,71	A	34,79	1,81	A	2,51	1308,90	
478	302119,15	6696481,75	A	34,79	1,81	A	2,51	1308,94	
479	302119,34	6696482,35	A	34,77	1,81	A	2,51	1309,56	
480	302119,68	6696483,43	A	34,73	1,82	A	2,52	1310,70	
482	302119,70	6696483,49	A	34,73	1,81	A	2,51	1310,75	
483	302119,75	6696483,65	A	34,71	1,81	A	2,51	1310,93	
484	302120,11	6696484,80	A	34,71	1,84	A	2,54	1312,13	
485	302120,59	6696486,25	A	34,73	1,76	A	2,46	1313,66	
486	302120,72	6696486,63	A	34,74	1,73	A	2,43	1314,06	
487	302121,27	6696488,29	A	34,78	1,64	A	2,34	1315,81	
488	302121,53	6696489,18	A	34,79	1,59	A	2,29	1316,74	
489	302121,59	6696489,38	A	34,79	1,58	A	2,28	1316,95	
490	302122,38	6696492,05	A	34,98	1,58	A	2,28	1319,73	
491	302122,66	6696493,01	A	35,05	1,59	A	2,29	1320,73	
492	302123,55	6696495,90	A	34,83	1,00	A	1,70	1323,76	
493	302124,38	6696498,61	A	34,75	1,20	A	1,90	1326,58	
494	302124,44	6696498,80	A	34,74	1,20	A	1,90	1326,79	
495	302126,15	6696504,41	A	34,52	1,23	A	1,93	1332,65	
496	302126,23	6696504,65	A	34,53	1,27	A	1,97	1332,91	
497	302126,78	6696506,44	A	34,49	1,43	A	2,13	1334,78	
498	302126,99	6696507,14	A	34,47	1,48	A	2,18	1335,51	
499	302128,42	6696511,80	A	34,38	1,70	A	2,40	1340,39	
500	302128,47	6696511,97	A	34,38	1,72	A	2,42	1340,56	
501	302128,51	6696512,09	A	34,38	1,73	A	2,43	1340,69	
503	302128,52	6696512,12	A	34,38	1,74	A	2,44	1340,71	
504	302128,56	6696512,26	A	34,38	1,75	A	2,45	1340,86	
506	302128,57	6696512,28	A	34,38	1,75	A	2,45	1340,89	
507	302128,60	6696512,39	A	34,38	1,76	A	2,46	1341,00	
508	302128,76	6696512,93	A	34,36	1,80	A	2,50	1341,56	
509	302128,84	6696513,16	A	34,35	1,79	A	2,49	1341,80	
510	302129,35	6696515,21	A	34,37	1,80	A	2,50	1343,92	
511	302129,57	6696516,19	A	34,36	1,80	A	2,50	1344,92	
512	302131,19	6696523,70	A	34,26	1,38	A	2,08	1352,60	
513	302132,14	6696528,13	A	34,22	1,36	A	2,06	1357,14	
514	302132,32	6696528,92	A	34,22	1,36	A	2,06	1357,95	
515	302132,57	6696529,98	A	34,22	1,36	A	2,06	1359,04	
516	302132,84	6696531,05	A	34,22	1,35	A	2,05	1360,14	
517	302132,87	6696531,18	A	34,22	1,35	A	2,05	1360,27	
518	302133,00	6696531,71	A	34,22	1,35	A	2,05	1360,82	
519	302133,36	6696533,36	A	34,21	1,33	A	2,03	1362,51	
520	302133,49	6696534,01	A	34,20	1,33	A	2,03	1363,17	
521	302133,53	6696534,17	A	34,20	1,33	A	2,03	1363,34	
522	302133,70	6696535,02	A	34,19	1,32	A	2,02	1364,20	
523	302134,18	6696537,20	A	34,19	1,32	A	2,02	1366,43	
524	302134,83	6696540,15	A	34,17	1,32	A	2,02	1369,45	
525	302135,18	6696541,90	A	34,14	1,33	A	2,03	1371,23	
526	302135,47	6696543,28	A	34,13	1,34	A	2,04	1372,65	
527	302136,09	6696546,07	A	34,09	1,36	A	2,06	1375,51	
528	302136,44	6696547,56	A	34,08	1,31	A	2,01	1377,04	

529	302136,81	6696549,16	A	34,10	1,30	A	2,00	1378,68	
530	302137,22	6696550,66	A	34,04	1,20	A	1,90	1380,23	
531	302137,60	6696552,08	A	34,01	1,13	A	1,83	1381,70	
532	302137,87	6696553,13	A	34,00	1,12	A	1,82	1382,79	
533	302138,24	6696554,57	A	33,97	1,09	A	1,79	1384,28	
534	302139,03	6696557,41	A	33,93	1,02	A	1,72	1387,22	
535	302139,89	6696560,26	A	33,88	1,03	A	1,73	1390,20	
536	302140,74	6696563,24	A	33,84	1,07	A	1,77	1393,30	
537	302141,59	6696566,11	A	33,78	1,07	A	1,77	1396,30	
538	302142,43	6696568,93	A	33,72	1,10	A	1,80	1399,24	
539	302143,33	6696571,91	A	33,68	1,09	A	1,79	1402,34	
540	302144,23	6696574,64	A	33,63	1,16	A	1,86	1405,22	
541	302144,76	6696576,34	A	33,60	1,16	A	1,86	1407,00	
542	302144,84	6696576,61	A	33,60	1,16	A	1,86	1407,29	
543	302145,58	6696579,00	A	33,55	1,15	A	1,85	1409,79	
544	302146,53	6696581,81	A	33,49	1,25	A	1,95	1412,76	
545	302147,57	6696584,52	A	33,44	1,34	A	2,04	1415,66	
546	302148,19	6696586,10	A	33,41	1,33	A	2,03	1417,36	
547	302148,65	6696587,29	A	33,39	1,32	A	2,02	1418,63	
548	302149,04	6696588,35	A	33,37	1,35	A	2,05	1419,76	
549	302149,65	6696590,01	A	33,33	1,39	A	2,09	1421,52	
550	302150,74	6696592,84	A	33,25	1,45	A	2,15	1424,56	
551	302151,80	6696595,45	A	33,19	1,51	A	2,21	1427,38	
552	302152,71	6696597,35	A	33,15	1,51	A	2,21	1429,49	
553	302152,97	6696597,88	A	33,14	1,51	A	2,21	1430,08	
554	302153,20	6696598,39	A	33,13	1,49	A	2,19	1430,63	
555	302153,49	6696599,03	A	33,11	1,47	A	2,17	1431,34	
556	302153,91	6696599,96	A	33,11	1,46	A	2,16	1432,36	
557	302155,55	6696603,60	A	33,06	1,33	A	2,03	1436,35	
558	302156,68	6696606,00	A	33,02	1,24	A	1,94	1439,00	
559	302157,19	6696607,04	A	33,01	1,23	A	1,93	1440,16	
560	302158,07	6696608,81	A	32,98	1,21	A	1,91	1442,13	
561	302159,31	6696611,33	A	32,89	1,14	A	1,84	1444,94	
562	302160,68	6696614,15	A	32,86	1,13	A	1,83	1448,08	
563	302162,09	6696616,86	A	32,81	1,10	A	1,80	1451,13	
564	302163,45	6696619,44	A	32,77	1,20	A	1,90	1454,05	
565	302164,44	6696621,48	A	32,74	1,26	A	1,96	1456,32	
566	302165,00	6696622,52	A	32,72	1,30	A	2,00	1457,50	
567	302165,55	6696623,51	A	32,70	1,30	A	2,00	1458,63	
568	302165,99	6696624,31	A	32,69	1,30	A	2,00	1459,54	
569	302167,19	6696626,59	A	32,64	1,13	A	1,83	1462,12	
570	302168,35	6696628,70	A	32,60	0,97	A	1,67	1464,54	
571	302168,54	6696629,04	A	32,59	0,94	A	1,64	1464,92	
572	302170,05	6696631,73	A	32,48	0,63	A	1,33	1468,00	
573	302171,02	6696633,38	A	32,51	0,62	A	1,32	1469,91	
574	302171,13	6696633,58	A	32,51	0,61	A	1,31	1470,15	
575	302171,50	6696634,22	A	32,51	0,60	A	1,30	1470,89	
576	302172,08	6696635,25	A	32,50	0,55	A	1,25	1472,07	
577	302172,21	6696635,47	A	32,51	0,54	A	1,24	1472,32	
578	302172,89	6696636,58	A	32,51	0,50	A	1,20	1473,62	
579	302173,56	6696637,67	A	32,51	0,45	A	1,15	1474,90	
580	302173,82	6696638,10	A	32,51	0,47	A	1,17	1475,40	
581	302174,62	6696639,42	A	32,48	0,53	A	1,23	1476,95	

582	302175,64	6696641,07	A	0,00	0,60	A	1,30	1478,89	
583	302175,73	6696641,21	A	32,48	0,61	A	1,31	1479,06	
584	302176,87	6696643,03	A	32,54	0,71	A	1,41	1481,21	
585	302178,45	6696645,52	A	32,62	0,85	A	1,55	1484,15	
586	302179,07	6696646,42	A	32,64	0,90	A	1,60	1485,24	
587	302180,11	6696647,93	A	32,69	0,90	A	1,60	1487,08	
588	302181,93	6696650,56	A	32,76	0,90	A	1,60	1490,28	
589	302183,64	6696652,80	A	32,82	0,90	A	1,60	1493,09	
590	302185,51	6696655,15	A	32,90	0,90	A	1,60	1496,10	
591	302187,48	6696657,61	A	33,00	0,94	A	1,64	1499,25	
592	302189,58	6696660,09	A	33,09	0,95	A	1,65	1502,50	
593	302191,76	6696662,46	A	33,17	0,90	A	1,60	1505,72	
594	302193,65	6696664,37	A	33,26	0,93	A	1,63	1508,41	
595	302195,77	6696666,49	A	33,35	0,90	A	1,60	1511,40	
596	302197,97	6696668,61	A	33,44	0,97	A	1,67	1514,46	
597	302200,25	6696670,90	A	33,54	0,96	A	1,66	1517,70	
598	302202,18	6696672,73	A	33,63	0,91	A	1,61	1520,35	
599	302204,48	6696674,92	A	33,73	0,95	A	1,65	1523,53	
600	302206,80	6696677,10	A	33,82	0,99	A	1,69	1526,71	
601	302208,95	6696679,03	A	33,91	0,97	A	1,67	1529,61	
602	302211,01	6696680,94	A	33,99	0,97	A	1,67	1532,41	
603	302213,26	6696682,99	A	34,09	0,93	A	1,63	1535,45	
604	302214,99	6696684,55	A	34,16	0,99	A	1,69	1537,78	
605	302215,59	6696685,16	A	34,19	1,00	A	1,70	1538,64	
606	302217,69	6696687,06	A	34,28	1,02	A	1,72	1541,48	
607	302220,00	6696689,18	A	34,36	1,06	A	1,76	1544,60	
608	302222,95	6696691,75	A	34,47	1,18	A	1,88	1548,52	
609	302223,30	6696692,06	A	34,48	1,18	A	1,88	1548,99	
610	302223,35	6696692,10	A	34,48	1,18	A	1,88	1549,06	
611	302225,14	6696693,68	A	34,55	1,19	A	1,89	1551,44	
612	302226,39	6696694,85	A	34,59	1,19	A	1,89	1553,15	
613	302226,72	6696695,17	A	34,61	1,19	A	1,89	1553,61	
614	302228,82	6696696,99	A	34,68	1,19	A	1,89	1556,39	
615	302231,00	6696698,94	A	34,76	1,14	A	1,84	1559,31	
616	302233,19	6696700,86	A	34,84	1,07	A	1,77	1562,23	
617	302235,30	6696702,80	A	34,92	1,03	A	1,73	1565,10	
618	302237,71	6696704,89	A	35,00	0,98	A	1,68	1568,28	
619	302240,06	6696706,92	A	35,07	0,93	A	1,63	1571,39	
620	302242,22	6696708,84	A	35,14	0,98	A	1,68	1574,28	
621	302244,39	6696710,73	A	35,21	0,99	A	1,69	1577,16	
622	302246,75	6696712,80	A	35,28	0,95	A	1,65	1580,29	
623	302248,96	6696714,77	A	35,35	0,96	A	1,66	1583,26	
624	302251,13	6696716,61	A	35,42	0,95	A	1,65	1586,10	
625	302253,34	6696718,61	A	35,48	0,90	A	1,60	1589,08	
626	302255,64	6696720,71	A	35,51	0,97	A	1,67	1592,20	
627	302257,82	6696722,63	A	35,57	1,03	A	1,73	1595,10	
628	302259,42	6696723,98	A	35,63	1,17	A	1,87	1597,19	
629	302261,47	6696725,80	A	35,68	1,49	A	2,19	1599,94	
630	302261,55	6696725,88	A	35,68	1,50	A	2,20	1600,05	
631	302261,81	6696726,10	A	35,67	1,50	A	2,20	1600,39	
632	302262,70	6696726,89	A	35,74	1,60	A	2,30	1601,58	
633	302266,15	6696730,02	A	35,94	1,90	A	2,60	1606,23	
634	302269,24	6696732,83	A	35,87	1,91	A	2,61	1610,42	

635	302269,74	6696733,28	A	36,00	2,06	A	2,76	1611,09	
636	302271,88	6696735,20	A	36,07	1,83	A	2,53	1613,96	
637	302274,08	6696737,14	A	36,08	1,77	A	2,47	1616,90	
638	302276,38	6696739,13	A	36,12	1,75	A	2,45	1619,94	
639	302278,43	6696741,06	A	36,08	1,63	A	2,33	1622,75	
640	302280,75	6696743,14	A	36,09	1,49	A	2,19	1625,87	
641	302283,00	6696745,20	A	36,10	1,32	A	2,02	1628,92	
642	302285,13	6696747,09	A	35,98	1,02	A	1,72	1631,77	
643	302287,68	6696749,41	A	36,25	1,01	A	1,71	1635,22	
644	302289,65	6696751,17	A	36,29	0,95	A	1,65	1637,86	
645	302291,90	6696753,12	A	36,25	0,90	A	1,60	1640,83	
646	302294,16	6696755,15	A	36,26	0,93	A	1,63	1643,87	
647	302296,27	6696757,01	A	36,28	0,94	A	1,64	1646,69	
648	302296,51	6696757,23	A	36,29	0,95	A	1,65	1647,01	
649	302300,75	6696761,02	A	36,29	1,01	A	1,71	1652,69	
650	302301,86	6696762,00	A	36,28	1,00	A	1,70	1654,18	
651	302302,90	6696762,93	A	36,27	0,98	A	1,68	1655,57	
652	302305,44	6696765,19	A	36,21	0,98	A	1,68	1658,98	
653	302307,54	6696767,02	A	36,18	0,99	A	1,69	1661,76	
654	302309,73	6696768,96	A	36,15	1,00	A	1,70	1664,69	
655	302312,03	6696771,06	A	36,10	1,01	A	1,71	1667,80	
656	302316,66	6696775,23	A	36,00	0,91	A	1,61	1674,02	
657	302318,36	6696776,79	A	35,97	0,92	A	1,62	1676,34	
658	302321,11	6696779,16	A	35,90	0,90	A	1,60	1679,96	
659	302323,29	6696781,15	A	35,87	0,95	A	1,65	1682,91	
660	302325,58	6696783,15	A	35,82	0,95	A	1,65	1685,96	
661	302327,77	6696785,17	A	35,72	0,93	A	1,63	1688,94	
662	302330,05	6696787,18	A	35,65	0,96	A	1,66	1691,97	
663	302332,46	6696789,40	A	35,57	1,09	A	1,79	1695,25	
664	302334,45	6696791,15	A	35,48	1,08	A	1,78	1697,91	
665	302336,66	6696793,15	A	35,41	1,05	A	1,75	1700,89	
666	302338,90	6696795,17	A	35,32	1,00	A	1,70	1703,90	
667	302341,07	6696797,12	A	35,22	1,04	A	1,74	1706,82	
668	302343,25	6696799,17	A	35,09	1,04	A	1,74	1709,81	
669	302344,42	6696800,26	A	35,04	1,07	A	1,77	1711,41	
670	302345,35	6696801,13	A	34,99	1,09	A	1,79	1712,68	
671	302348,12	6696803,55	A	34,84	1,01	A	1,71	1716,36	
672	302350,98	6696806,21	A	34,67	0,93	A	1,63	1720,27	
673	302353,84	6696808,83	A	34,50	1,05	A	1,75	1724,15	
674	302355,67	6696810,46	A	34,40	1,08	A	1,78	1726,60	
675	302356,45	6696811,12	A	34,35	1,06	A	1,76	1727,62	
676	302357,48	6696812,08	A	34,26	1,01	A	1,71	1729,03	
677	302358,81	6696813,32	A	34,15	0,96	A	1,66	1730,85	
678	302361,02	6696815,41	A	34,05	0,92	A	1,62	1733,89	
679	302363,15	6696817,47	A	33,92	0,90	A	1,60	1736,85	
680	302365,22	6696819,51	A	33,78	0,90	A	1,60	1739,76	
681	302367,53	6696821,81	A	33,60	0,92	A	1,62	1743,02	
682	302369,73	6696823,98	A	33,43	1,04	A	1,74	1746,11	
683	302371,78	6696826,11	A	33,27	1,05	A	1,75	1749,06	
684	302373,93	6696828,26	A	33,08	1,02	A	1,72	1752,10	
685	302375,93	6696830,31	A	32,90	1,11	A	1,81	1754,96	
686	302377,91	6696832,42	A	32,74	1,10	A	1,80	1757,86	
687	302379,04	6696833,63	A	32,63	1,10	A	1,80	1759,51	

688	302380,08	6696834,75	A	32,53	1,10	A	1,80	1761,04	
689	302382,09	6696837,04	A	32,33	1,02	A	1,72	1764,09	
690	302383,39	6696838,64	A	32,18	1,00	A	1,70	1766,16	
691	302383,99	6696839,37	A	32,10	0,98	A	1,68	1767,10	
692	302385,97	6696841,87	A	31,89	1,03	A	1,73	1770,28	
693	302387,64	6696844,10	A	31,70	1,02	A	1,72	1773,07	
694	302389,42	6696846,56	A	31,52	1,14	A	1,84	1776,11	
695	302391,14	6696849,10	A	31,26	1,13	A	1,83	1779,17	
696	302391,46	6696849,52	A	31,21	1,16	A	1,86	1779,70	
697	302392,42	6696850,78	A	31,08	1,26	A	1,96	1781,29	
698	302393,04	6696851,63	A	31,07	1,40	A	2,10	1782,34	
699	302394,26	6696853,30	A	30,98	1,52	A	2,22	1784,41	
700	302396,50	6696856,59	A	30,81	1,76	A	2,46	1788,39	
701	302396,56	6696856,68	A	30,81	1,78	A	2,48	1788,50	
702	302398,28	6696859,66	A	30,66	1,98	A	2,68	1791,94	
703	302399,60	6696862,15	A	30,37	1,98	A	2,68	1794,76	
704	302399,92	6696862,75	A	30,32	2,00	A	2,70	1795,43	
705	302400,29	6696863,45	A	30,27	2,07	A	2,77	1796,23	
706	302401,56	6696865,88	A	30,07	2,29	A	2,99	1798,97	
707	302401,66	6696866,08	A	30,04	2,30	A	3,00	1799,19	
708	302401,81	6696866,37	A	30,01	2,30	A	3,00	1799,53	
709	302402,51	6696867,72	A	29,86	2,28	A	2,98	1801,04	
710	302404,22	6696870,93	A	29,58	2,33	A	3,03	1804,68	
711	302404,57	6696871,57	A	29,56	2,37	A	3,07	1805,41	
712	302404,67	6696871,76	A	29,56	2,39	A	3,09	1805,62	
713	302404,73	6696871,87	A	29,56	2,40	A	3,10	1805,75	
714	302406,20	6696874,49	A	29,34	2,01	A	2,71	1808,75	
715	302406,55	6696875,11	A	29,25	1,88	A	2,58	1809,46	
717	302406,58	6696875,15	A	29,25	1,88	A	2,58	1809,51	
718	302406,70	6696875,37	A	29,24	1,85	A	2,55	1809,76	
719	302406,83	6696875,58	A	29,23	1,83	A	2,53	1810,01	
720	302407,92	6696877,49	A	29,08	1,63	A	2,33	1812,21	
721	302411,32	6696884,44	A	28,63	1,00	A	1,70	1819,95	
722	302412,47	6696887,17	A	28,53	1,00	A	1,70	1822,91	
723	302414,09	6696891,32	A	28,18	1,00	A	1,70	1827,36	
724	302415,65	6696895,58	A	27,82	1,00	A	1,70	1831,90	
725	302417,33	6696900,30	A	27,54	1,00	A	1,70	1836,91	
726	302418,90	6696904,71	A	27,31	1,00	A	1,70	1841,59	
727	302420,37	6696908,73	A	26,99	1,00	A	1,70	1845,87	
728	302421,80	6696912,44	A	26,70	1,00	A	1,70	1849,85	
729	302423,56	6696917,22	A	26,36	1,00	A	1,70	1854,94	
730	302425,33	6696921,99	A	26,05	1,00	A	1,70	1860,03	
731	302428,72	6696931,40	A	25,43	1,00	A	1,70	1870,03	
732	302431,31	6696938,58	A	24,94	1,00	A	1,70	1877,66	
733	302433,90	6696945,76	A	24,50	0,90	A	1,60	1885,30	
734	302436,67	6696953,83	A	24,02	0,96	A	1,66	1893,83	
735	302438,64	6696958,66	A	23,75	1,00	A	1,70	1899,05	
736	302440,67	6696964,18	A	23,42	1,00	A	1,70	1904,92	
737	302443,49	6696971,45	A	23,24	1,00	A	1,70	1912,73	
738	302444,70	6696974,19	A	23,17	1,00	A	1,70	1915,72	
739	302447,65	6696980,04	A	23,02	1,00	A	1,70	1922,27	
740	302450,70	6696986,52	A	22,50	1,00	A	1,70	1929,44	
741	302453,76	6696993,00	A	22,37	1,00	A	1,70	1936,60	

742	302458,38	6697001,71	A	22,15	1,00	A	1,70	1946,46	
743	302461,62	6697007,65	A	22,02	1,00	A	1,70	1953,22	
744	302464,86	6697013,58	A	22,06	1,00	A	1,70	1959,99	
745	302465,71	6697015,14	A	22,10	1,00	A	1,70	1961,76	
746	302470,43	6697023,81	A	22,37	1,00	A	1,70	1971,63	
747	302475,16	6697032,48	A	22,77	1,00	A	1,70	1981,50	
748	302475,31	6697032,78	A	22,79	1,00	A	1,70	1981,85	
749	302478,80	6697039,68	A	23,17	0,96	A	1,66	1989,58	
750	302482,89	6697047,70	A	23,61	1,00	A	1,70	1998,58	
751	302487,12	6697056,19	A	24,22	1,28	A	1,98	2008,06	
752	302490,12	6697062,46	A	24,68	1,45	A	2,15	2015,02	
753	302490,25	6697062,80	A	24,70	1,45	A	2,15	2015,37	
754	302490,43	6697063,27	A	24,73	1,44	A	2,14	2015,88	
755	302491,01	6697064,41	A	24,82	1,44	A	2,14	2017,16	
756	302492,36	6697067,10	A	25,02	1,44	A	2,14	2020,17	
757	302492,61	6697067,59	A	25,05	1,43	A	2,13	2020,72	
758	302495,38	6697073,33	A	25,53	1,26	A	1,96	2027,10	
759	302498,96	6697081,63	A	26,17	1,50	A	2,20	2036,14	
760	302501,00	6697087,20	A	26,59	0,90	A	1,60	2042,06	
760	302501,00	6697087,21	A	26,59	0,90	A	1,60	2042,07	
763	302501,04	6697087,30	A	26,59	0,90	A	1,60	2042,17	
764	302501,14	6697087,59	A	26,62	0,90	A	1,60	2042,48	
765	302503,19	6697093,17	A	27,05	0,90	A	1,60	2048,42	
766	302505,66	6697100,83	A	27,65	0,94	A	1,64	2056,47	
767	302505,70	6697100,99	A	27,66	0,94	A	1,64	2056,63	
768	302505,74	6697101,14	A	27,67	0,94	A	1,64	2056,79	
769	302505,77	6697101,28	A	27,68	0,94	A	1,64	2056,93	
770	302505,79	6697101,35	A	27,69	0,94	A	1,64	2057,00	
771	302507,33	6697107,33	A	28,12	0,90	A	1,60	2063,18	
772	302509,00	6697113,83	A	28,59	0,90	A	1,60	2069,90	
773	302510,83	6697122,80	A	29,21	0,96	A	1,66	2079,05	
774	302511,17	6697125,02	A	29,38	1,03	A	1,73	2081,29	
775	302511,42	6697126,74	A	29,51	1,04	A	1,74	2083,03	
776	302511,72	6697128,78	A	29,64	1,02	A	1,72	2085,09	
777	302512,05	6697130,88	A	29,77	1,00	A	1,70	2087,22	
778	302512,27	6697132,53	A	29,87	0,99	A	1,69	2088,89	
779	302512,58	6697134,73	A	30,01	0,99	A	1,69	2091,11	
780	302512,89	6697136,88	A	30,16	1,04	A	1,74	2093,28	
781	302513,15	6697138,64	A	30,30	1,10	A	1,80	2095,06	
782	302513,51	6697141,25	A	30,44	1,02	A	1,72	2097,70	
783	302513,54	6697141,43	A	30,45	1,02	A	1,72	2097,88	
784	302513,97	6697144,31	A	30,64	1,06	A	1,76	2100,79	
785	302514,36	6697146,60	A	30,76	0,98	A	1,68	2103,11	
786	302514,72	6697149,49	A	30,96	0,94	A	1,64	2106,03	
787	302515,20	6697152,39	A	31,17	1,01	A	1,71	2108,96	
788	302515,56	6697154,59	A	31,30	1,06	A	1,76	2111,20	
789	302515,87	6697156,94	A	31,41	1,06	A	1,76	2113,56	
790	302516,09	6697158,32	A	31,48	1,01	A	1,71	2114,96	
791	302516,43	6697160,51	A	31,64	0,91	A	1,61	2117,18	
792	302516,78	6697162,48	A	31,75	1,02	A	1,72	2119,18	
793	302517,29	6697165,55	A	31,91	1,05	A	1,75	2122,29	
794	302517,70	6697168,17	A	32,06	1,11	A	1,81	2124,94	
795	302518,00	6697170,13	A	32,17	1,07	A	1,77	2126,92	

796	302519,50	6697180,02	A	32,66	1,20	A	1,90	2136,92	
797	302520,80	6697188,63	A	33,00	1,23	A	1,93	2145,63	
798	302522,11	6697197,24	A	33,32	1,24	A	1,94	2154,34	
799	302522,15	6697197,50	A	33,31	1,22	A	1,92	2154,61	
800	302522,49	6697200,35	A	33,42	1,12	A	1,82	2157,47	
801	302522,88	6697203,17	A	33,53	1,02	A	1,72	2160,32	
802	302523,30	6697206,10	A	33,67	0,96	A	1,66	2163,29	
803	302523,32	6697206,22	A	33,67	0,96	A	1,66	2163,40	
804	302523,71	6697209,10	A	33,80	0,96	A	1,66	2166,31	
805	302524,07	6697211,56	A	33,93	1,01	A	1,71	2168,79	
806	302524,35	6697213,31	A	34,04	1,03	A	1,73	2170,57	
807	302524,69	6697215,87	A	34,17	1,01	A	1,71	2173,15	
808	302525,07	6697218,53	A	34,28	1,05	A	1,75	2175,84	
809	302525,41	6697220,81	A	34,37	1,09	A	1,79	2178,14	
810	302525,59	6697222,18	A	34,43	1,05	A	1,75	2179,53	
811	302525,64	6697222,57	A	34,45	1,04	A	1,74	2179,91	
812	302525,99	6697224,89	A	34,56	1,01	A	1,71	2182,27	
813	302526,39	6697227,74	A	34,68	1,04	A	1,74	2185,14	
814	302526,81	6697230,77	A	34,80	1,18	A	1,88	2188,20	
815	302527,16	6697233,27	A	34,90	1,29	A	1,99	2190,72	
816	302527,35	6697234,58	A	34,95	1,32	A	2,02	2192,05	
817	302527,76	6697237,48	A	35,06	1,37	A	2,07	2194,98	
818	302528,39	6697241,84	A	35,18	1,40	A	2,10	2199,38	
819	302528,48	6697242,51	A	35,20	1,41	A	2,11	2200,05	
820	302528,68	6697243,93	A	35,24	1,39	A	2,09	2201,50	
821	302529,48	6697249,53	A	35,43	1,34	A	2,04	2207,15	
822	302529,87	6697252,33	A	35,51	1,43	A	2,13	2209,98	
823	302529,90	6697252,54	A	35,51	1,43	A	2,13	2210,19	
824	302530,21	6697254,59	A	35,57	1,48	A	2,18	2212,26	
825	302530,40	6697255,77	A	35,64	1,53	A	2,23	2213,45	
826	302530,56	6697256,80	A	35,70	1,60	A	2,30	2214,50	
827	302530,68	6697257,58	A	35,73	1,62	A	2,32	2215,28	
828	302530,74	6697257,97	A	35,74	1,64	A	2,34	2215,68	
829	302531,20	6697260,43	A	35,80	1,72	A	2,42	2218,19	
830	302531,69	6697263,40	A	35,92	1,78	A	2,48	2221,20	
831	302532,05	6697265,80	A	36,04	1,87	A	2,57	2223,63	
832	302532,14	6697266,39	A	36,07	1,90	A	2,60	2224,22	
833	302532,34	6697267,74	A	36,13	1,87	A	2,57	2225,58	
834	302532,45	6697268,60	A	36,18	1,83	A	2,53	2226,46	
835	302532,53	6697269,15	A	36,20	1,79	A	2,49	2227,01	
836	302532,59	6697269,53	A	36,22	1,77	A	2,47	2227,39	
837	302532,64	6697270,06	A	36,25	1,75	A	2,45	2227,92	
838	302532,66	6697270,16	A	36,25	1,75	A	2,45	2228,02	
839	302532,68	6697270,37	A	36,26	1,75	A	2,45	2228,24	
840	302532,82	6697271,38	A	36,31	1,75	A	2,45	2229,25	
841	302532,87	6697271,74	A	36,33	1,75	A	2,45	2229,62	
842	302532,93	6697272,00	A	36,35	1,75	A	2,45	2229,89	
843	302533,47	6697274,01	A	36,45	1,75	A	2,45	2231,97	
844	302533,51	6697274,14	A	36,45	1,75	A	2,45	2232,11	
845	302533,94	6697275,29	A	36,51	1,74	A	2,44	2233,34	
846	302534,98	6697277,35	A	36,51	1,63	A	2,33	2235,64	
847	302536,33	6697279,90	A	36,49	1,32	A	2,02	2238,53	
848	302536,47	6697280,17	A	36,50	1,32	A	2,02	2238,83	

849	302536,53	6697280,28	A	36,50	1,32	A	2,02	2238,95	
850	302536,77	6697280,75	A	36,52	1,32	A	2,02	2239,49	
851	302537,16	6697281,50	A	36,53	1,30	A	2,00	2240,33	
852	302538,11	6697283,22	A	36,52	1,20	A	1,90	2242,30	
853	302538,70	6697284,39	A	36,52	1,12	A	1,82	2243,60	
854	302538,96	6697284,91	A	36,52	1,08	A	1,78	2244,18	
855	302539,80	6697287,00	A	36,54	1,11	A	1,81	2246,43	
856	302539,95	6697287,68	A	36,54	1,15	A	1,85	2247,13	
857	302540,52	6697289,78	A	36,58	1,20	A	1,90	2249,31	
858	302541,25	6697292,67	A	36,63	1,18	A	1,88	2252,30	
859	302541,67	6697294,24	A	36,67	1,24	A	1,94	2253,92	
860	302541,83	6697295,04	A	36,67	1,20	A	1,90	2254,73	
861	302542,17	6697296,36	A	36,66	1,15	A	1,85	2256,10	
862	302542,50	6697297,47	A	36,65	1,11	A	1,81	2257,25	
863	302543,16	6697299,92	A	36,63	1,02	A	1,72	2259,79	
864	302543,88	6697302,74	A	36,64	0,96	A	1,66	2262,70	
865	302544,49	6697305,18	A	36,65	0,93	A	1,63	2265,22	
866	302545,05	6697307,36	A	36,77	1,03	A	1,73	2267,47	
867	302545,55	6697309,08	A	36,76	1,05	A	1,75	2269,26	
868	302546,12	6697311,27	A	36,73	1,11	A	1,81	2271,52	
869	302546,50	6697312,93	A	36,71	1,14	A	1,84	2273,23	
870	302547,59	6697316,75	A	36,73	1,30	A	2,00	2277,19	
871	302548,27	6697319,67	A	36,80	1,22	A	2,36	2280,19	
872	302552,02	6697334,19	A	36,88	1,31	A	2,45	2295,20	
873	302552,49	6697336,40	A	36,86	1,60	A	2,35	2297,46	
874	302553,22	6697339,54	A	36,90	1,59	A	2,34	2300,68	
875	302553,35	6697340,15	A	36,91	1,59	A	2,34	2301,30	
876	302553,39	6697340,37	A	36,91	1,59	A	2,34	2301,53	
877	302553,41	6697340,43	A	36,91	1,59	A	2,34	2301,59	
878	302553,71	6697341,84	A	36,94	1,59	A	2,34	2303,03	
879	302554,26	6697344,08	A	37,03	1,61	A	2,36	2305,34	
880	302554,83	6697345,56	A	37,04	1,61	A	2,36	2306,93	
881	302555,46	6697347,18	A	37,05	1,61	A	2,36	2308,66	
882	302555,65	6697347,66	A	37,05	1,52	A	2,27	2309,18	
883	302556,00	6697348,87	A	37,06	1,52	A	2,27	2310,44	
884	302556,38	6697350,16	A	37,07	1,52	A	2,27	2311,78	
885	302556,52	6697350,65	A	37,07	1,50	A	2,25	2312,30	
886	302556,94	6697351,84	A	37,07	1,45	A	2,20	2313,56	
887	302557,47	6697353,79	A	37,06	1,40	A	2,15	2315,58	
888	302558,11	6697356,58	A	37,03	1,40	A	2,15	2318,44	
889	302558,24	6697357,14	A	37,03	1,47	A	2,22	2319,02	
890	302558,57	6697358,36	A	37,03	1,47	A	2,22	2320,28	
891	302558,77	6697359,12	A	37,03	1,47	A	2,22	2321,06	
892	302558,82	6697359,36	A	37,02	1,47	A	2,22	2321,31	
893	302559,12	6697360,99	A	36,99	1,54	A	2,29	2322,97	
894	302559,65	6697362,96	A	36,95	1,49	A	2,24	2325,01	
895	302560,15	6697365,12	A	36,89	1,46	A	2,21	2327,23	
896	302560,60	6697367,07	A	36,69	1,31	A	2,06	2329,22	
897	302561,23	6697370,24	A	36,67	1,43	A	2,18	2332,46	
898	302561,87	6697373,50	A	36,63	1,37	A	2,12	2335,78	
899	302561,98	6697374,33	A	36,63	1,37	A	2,12	2336,61	
900	302562,01	6697374,50	A	36,63	1,37	A	2,12	2336,79	
902	302562,02	6697374,57	A	36,63	1,37	A	2,12	2336,85	

903	302562,10	6697375,16	A	36,63	1,37	A	2,12	2337,45	
904	302562,12	6697375,33	A	36,63	1,37	A	2,12	2337,62	
905	302562,42	6697377,43	A	36,63	1,24	A	1,99	2339,75	
906	302562,61	6697379,46	A	36,62	1,15	A	1,90	2341,79	
907	302562,84	6697381,42	A	36,58	1,11	A	1,86	2343,76	
908	302563,06	6697383,52	A	36,56	1,11	A	1,86	2345,88	
909	302563,27	6697385,67	A	36,49	1,04	A	1,79	2348,04	
910	302563,46	6697387,66	A	36,42	1,01	A	1,76	2350,03	
911	302563,67	6697389,85	A	36,39	1,11	A	1,86	2352,23	
912	302563,86	6697391,78	A	36,34	1,15	A	1,90	2354,17	
913	302564,06	6697393,91	A	36,26	1,12	A	1,87	2356,31	
914	302564,24	6697395,87	A	36,19	1,10	A	1,85	2358,27	
915	302564,45	6697398,18	A	36,11	1,06	A	1,81	2360,59	
916	302564,65	6697399,96	A	36,04	1,12	A	1,87	2362,39	
917	302564,87	6697402,23	A	35,93	1,08	A	1,83	2364,67	
918	302565,07	6697404,08	A	35,84	1,06	A	1,81	2366,52	
919	302565,28	6697406,15	A	35,75	1,00	A	1,75	2368,61	
920	302565,48	6697408,19	A	35,66	0,95	A	1,70	2370,66	
921	302565,64	6697410,06	A	35,57	0,99	A	1,74	2372,54	
922	302566,12	6697415,72	A	35,32	1,15	A	1,90	2378,21	
923	302566,86	6697421,77	A	35,05	1,40	A	2,15	2384,31	
924	302566,97	6697423,27	A	34,98	1,40	A	2,15	2385,82	
925	302567,17	6697425,97	A	34,86	1,20	A	1,95	2388,52	
926	302567,50	6697429,47	A	34,65	1,05	A	1,80	2392,04	
927	302567,70	6697431,29	A	34,52	1,03	A	1,78	2393,87	
928	302567,87	6697433,00	A	34,39	1,05	A	1,80	2395,59	
929	302568,02	6697434,70	A	34,28	0,98	A	1,73	2397,30	
930	302568,03	6697434,78	A	34,28	0,98	A	1,73	2397,37	
931	302568,20	6697436,45	A	34,18	0,97	A	1,72	2399,06	
932	302568,37	6697438,29	A	34,08	0,98	A	1,73	2400,90	
933	302568,56	6697440,02	A	33,97	0,94	A	1,69	2402,64	
934	302568,67	6697441,87	A	33,86	1,11	A	1,86	2404,50	
935	302568,88	6697443,61	A	33,76	1,15	A	1,90	2406,25	
936	302569,02	6697445,31	A	33,66	1,30	A	2,05	2407,95	
937	302569,23	6697447,94	A	33,45	1,39	A	2,14	2410,59	
938	302569,35	6697449,13	A	33,36	1,39	A	2,14	2411,78	
939	302569,53	6697450,81	A	33,24	1,41	A	2,16	2413,48	
940	302569,81	6697454,19	A	33,04	1,58	A	2,33	2416,87	
941	302570,38	6697459,59	A	32,68	1,94	A	2,69	2422,30	
942	302570,56	6697462,05	A	32,54	1,94	A	2,69	2424,76	
943	302570,70	6697463,84	A	32,45	2,01	A	2,76	2426,56	
944	302571,33	6697469,81	A	32,16	2,04	A	2,79	2432,57	
945	302571,67	6697473,61	A	31,97	2,04	A	2,79	2436,38	
946	302571,93	6697475,27	A	31,89	1,99	A	2,74	2438,06	
947	302572,12	6697477,02	A	31,81	1,94	A	2,69	2439,82	
948	302572,37	6697478,77	A	31,72	1,89	A	2,64	2441,59	
949	302572,61	6697481,00	A	31,61	1,89	A	2,64	2443,83	
950	302573,09	6697485,42	A	31,38	1,64	A	2,39	2448,28	
951	302573,42	6697490,81	A	31,15	1,43	A	2,18	2453,68	
952	302574,46	6697498,80	A	30,84	1,43	A	2,18	2461,73	
953	302575,50	6697506,79	A	30,60	1,74	A	2,49	2469,79	
954	302577,10	6697515,91	A	30,22	1,74	A	2,49	2479,05	
955	302578,70	6697525,04	A	29,96	2,22	A	2,97	2488,32	

956	302578,75	6697525,39	A	29,96	2,22	A	2,97	2488,67	
957	302579,76	6697532,79	A	29,67	2,28	A	3,03	2496,14	
958	302580,17	6697535,36	A	29,61	2,32	A	3,07	2498,74	
959	302580,34	6697536,19	A	29,62	2,32	A	3,07	2499,59	
960	302580,76	6697538,29	A	29,58	2,32	A	3,07	2501,73	
961	302581,15	6697540,19	A	29,50	2,23	A	2,98	2503,67	
962	302581,29	6697540,77	A	29,47	2,23	A	2,98	2504,27	
963	302581,96	6697543,53	A	29,31	2,04	A	2,79	2507,11	
964	302582,41	6697545,91	A	29,13	1,90	A	2,65	2509,53	
965	302582,72	6697546,98	A	29,13	1,90	A	2,65	2510,65	
966	302582,85	6697547,43	A	29,13	1,92	A	2,67	2511,11	
967	302583,37	6697549,26	A	29,13	1,92	A	2,67	2513,02	
968	302583,65	6697550,25	A	29,08	1,92	A	2,67	2514,05	
969	302583,90	6697551,13	A	29,02	1,81	A	2,56	2514,96	
970	302585,03	6697554,76	A	28,85	1,65	A	2,40	2518,76	
971	302585,22	6697555,39	A	28,80	1,65	A	2,40	2519,42	
972	302585,67	6697556,88	A	28,69	1,65	A	2,40	2520,98	
974	302586,70	6697560,30	A	28,60	1,57	A	2,32	2524,55	
975	302587,59	6697562,94	A	28,60	1,60	A	2,35	2527,33	
976	302590,82	6697572,11	A	28,24	1,60	A	2,35	2537,05	
977	302591,03	6697572,72	A	28,24	1,60	A	2,35	2537,71	
978	302593,34	6697579,28	A	27,96	1,27	A	2,02	2544,66	
979	302595,59	6697584,86	A	27,90	1,37	A	2,12	2550,68	
980	302598,02	6697590,47	A	27,70	1,21	A	1,96	2556,79	
981	302600,36	6697596,04	A	0,00	1,46	A	2,21	2562,83	
982	302603,30	6697602,44	A	27,33	1,73	A	2,48	2569,88	
983	302605,62	6697607,39	A	27,22	1,73	A	2,48	2575,34	
984	302606,38	6697609,02	A	27,15	1,84	A	2,59	2577,14	
985	302608,58	6697613,75	A	26,97	1,55	A	2,30	2582,36	
986	302609,30	6697615,33	A	26,86	1,55	A	2,30	2584,09	
987	302611,58	6697620,31	A	26,80	1,60	A	2,35	2589,57	
988	302614,68	6697626,88	A	26,66	1,46	A	2,21	2596,83	
989	302615,45	6697628,67	A	26,63	1,46	A	2,21	2598,78	
990	302616,36	6697630,79	A	26,63	1,46	A	2,21	2601,09	
991	302618,76	6697635,30	A	26,61	1,17	A	1,92	2606,20	
992	302620,36	6697639,03	A	26,49	1,06	A	1,81	2610,25	
993	302622,87	6697644,22	A	25,98	0,90	A	1,65	2616,02	
994	302623,52	6697645,55	A	25,97	0,90	A	1,65	2617,50	
995	302625,04	6697648,90	A	25,97	0,90	A	1,65	2621,18	
996	302626,55	6697652,10	A	25,91	0,90	A	1,65	2624,72	
997	302627,99	6697655,23	A	25,86	0,91	A	1,66	2628,16	
998	302629,35	6697658,19	A	25,81	0,94	A	1,69	2631,42	
999	302630,58	6697660,72	A	25,77	1,12	A	1,87	2634,23	
1000	302631,90	6697663,63	A	25,77	1,32	A	2,07	2637,43	
1001	302633,40	6697666,83	A	25,71	1,64	A	2,39	2640,96	
1002	302633,87	6697667,80	A	25,71	1,64	A	2,39	2642,04	
1003	302634,95	6697670,04	A	25,69	1,82	A	2,57	2644,53	
1004	302635,89	6697672,01	A	25,62	1,89	A	2,64	2646,71	
1005	302637,16	6697674,41	A	25,53	2,09	A	2,84	2649,42	
1006	302637,28	6697674,61	A	25,52	2,09	A	2,84	2649,66	
1007	302638,97	6697677,56	A	25,52	1,92	A	2,67	2653,06	
1008	302640,27	6697679,41	A	25,36	1,63	A	2,38	2655,32	
1009	302642,17	6697681,57	A	25,30	1,52	A	2,27	2658,19	

1010	302643,52	6697682,94	A	25,26	1,52	A	2,27	2660,12	
1011	302643,85	6697683,27	A	25,26	1,28	A	2,03	2660,58	
1012	302644,08	6697683,51	A	25,25	1,28	A	2,03	2660,92	
1013	302644,23	6697683,66	A	25,25	1,28	A	2,03	2661,13	
1014	302644,38	6697683,81	A	25,25	1,28	A	2,03	2661,34	
1015	302644,59	6697684,03	A	25,24	1,28	A	2,03	2661,65	
1016	302645,46	6697684,91	A	25,23	1,27	A	2,02	2662,89	
1017	302646,93	6697686,42	A	25,21	1,26	A	2,01	2664,99	
1018	302648,42	6697687,92	A	25,18	1,26	A	2,01	2667,11	
1019	302648,54	6697688,04	A	25,18	1,26	A	2,01	2667,28	
1020	302649,22	6697688,58	A	25,17	1,26	A	2,01	2668,14	
1021	302649,63	6697688,92	A	25,16	1,24	A	1,99	2668,68	
1022	302649,69	6697688,95	A	25,16	1,24	A	1,99	2668,75	
1024	302651,07	6697689,77	A	25,15	1,40	A	2,15	2670,35	
1025	302652,84	6697690,86	A	25,13	1,62	A	2,37	2672,43	
1026	302655,04	6697692,15	A	25,10	1,63	A	2,38	2674,98	
1027	302655,86	6697692,66	A	25,08	1,63	A	2,38	2675,95	
1028	302656,87	6697693,29	A	25,05	1,63	A	2,38	2677,14	
1029	302657,23	6697693,51	A	25,04	1,63	A	2,38	2677,55	
1030	302657,43	6697693,64	A	25,04	1,61	A	2,36	2677,79	
1031	302658,94	6697694,43	A	25,00	1,65	A	2,40	2679,49	
1032	302660,78	6697695,44	A	24,99	1,65	A	2,40	2681,59	
1033	302661,37	6697695,76	A	24,99	1,77	A	2,52	2682,27	
1034	302662,83	6697696,57	A	24,98	1,81	A	2,56	2683,94	
1035	302663,00	6697696,68	A	24,97	1,81	A	2,56	2684,14	
1036	302663,17	6697696,78	A	24,96	1,81	A	2,56	2684,34	
1037	302664,00	6697697,28	A	24,90	1,81	A	2,56	2685,31	
1038	302665,14	6697697,98	A	24,88	1,77	A	2,52	2686,65	
1039	302667,14	6697699,60	A	24,85	1,84	A	2,59	2689,22	
1040	302668,08	6697701,18	A	24,85	1,91	A	2,66	2691,05	
1041	302668,48	6697701,95	A	24,85	1,91	A	2,66	2691,93	
1042	302669,04	6697703,04	A	24,84	1,83	A	2,58	2693,15	
1043	302669,94	6697704,85	A	24,79	1,70	A	2,45	2695,17	
1044	302670,61	6697706,35	A	24,80	1,57	A	2,32	2696,81	
1045	302670,73	6697706,88	A	24,80	1,57	A	2,32	2697,35	
1046	302670,84	6697707,36	A	24,80	1,57	A	2,32	2697,84	
1047	302670,89	6697707,57	A	24,80	1,51	A	2,26	2698,07	
1048	302670,96	6697708,70	A	24,81	1,43	A	2,18	2699,20	
1049	302670,97	6697709,34	A	24,85	1,43	A	2,18	2699,84	
1050	302670,97	6697710,02	A	24,89	1,43	A	2,18	2700,52	
1051	302670,87	6697710,82	A	24,95	1,43	A	2,18	2701,32	
1052	302670,78	6697711,54	A	24,97	1,58	A	2,33	2702,04	
1053	302670,67	6697712,30	A	24,97	1,58	A	2,33	2702,82	
1054	302670,59	6697712,84	A	24,98	1,58	A	2,33	2703,36	
1055	302670,47	6697713,65	A	24,98	1,71	A	2,46	2704,18	
1056	302670,03	6697716,69	A	24,97	1,86	A	2,61	2707,25	
1057	302669,78	6697718,87	A	24,88	1,90	A	2,65	2709,45	
1058	302668,85	6697724,40	A	24,89	2,01	A	2,76	2715,06	
1059	302668,67	6697725,99	A	24,89	2,01	A	2,76	2716,66	
1060	302668,59	6697726,70	A	24,89	2,01	A	2,76	2717,37	
1061	302668,50	6697727,49	A	24,89	2,03	A	2,78	2718,16	
1062	302668,44	6697729,24	A	24,91	1,98	A	2,73	2719,91	
1063	302668,43	6697729,60	A	24,92	1,98	A	2,73	2720,27	

1064	302668,40	6697730,34	A	24,92	1,98	A	2,73	2721,01	
1066	302668,37	6697731,05	A	24,93	1,94	A	2,69	2721,73	
1067	302668,37	6697732,68	A	24,96	1,88	A	2,63	2723,36	
1068	302668,48	6697733,96	A	24,99	1,88	A	2,63	2724,64	
1069	302668,63	6697735,64	A	24,99	1,77	A	2,52	2726,33	
1070	302669,17	6697738,05	A	24,99	1,56	A	2,31	2728,79	
1071	302669,52	6697740,02	A	25,01	1,51	A	2,26	2730,79	
1072	302670,38	6697742,93	A	25,03	1,38	A	2,13	2733,83	
1073	302671,58	6697745,95	A	25,05	1,19	A	1,94	2737,08	
1074	302672,69	6697748,62	A	25,06	1,03	A	1,78	2739,97	
1075	302674,26	6697751,95	A	24,93	0,90	A	1,65	2743,66	
1076	302675,36	6697754,45	A	25,14	0,92	A	1,67	2746,39	
1077	302676,64	6697757,11	A	25,18	0,95	A	1,70	2749,34	
1078	302677,96	6697759,89	A	25,21	0,92	A	1,67	2752,41	
1079	302679,20	6697762,58	A	25,24	0,94	A	1,69	2755,38	
1080	302680,57	6697765,35	A	25,27	0,98	A	1,73	2758,46	
1081	302681,84	6697767,94	A	25,30	1,00	A	1,75	2761,35	
1082	302683,24	6697770,68	A	25,33	1,24	A	1,99	2764,43	
1083	302684,53	6697773,15	A	25,35	1,38	A	2,13	2767,21	
1084	302685,46	6697774,98	A	25,32	1,38	A	2,13	2769,27	
1085	302685,61	6697775,27	A	25,32	1,41	A	2,16	2769,60	
1086	302686,00	6697776,11	A	25,30	1,41	A	2,16	2770,53	
1087	302686,64	6697777,47	A	25,31	1,31	A	2,06	2772,02	
1088	302687,05	6697778,46	A	25,34	1,36	A	2,11	2773,10	
1089	302687,35	6697779,05	A	25,32	1,36	A	2,11	2773,76	
1090	302687,81	6697779,95	A	25,30	1,36	A	2,11	2774,77	
1091	302687,95	6697780,23	A	25,30	1,37	A	2,12	2775,08	
1093	302688,36	6697781,22	A	25,30	1,37	A	2,12	2776,15	
1094	302688,44	6697781,40	A	25,30	1,37	A	2,12	2776,35	
1095	302689,00	6697782,76	A	25,33	1,34	A	2,09	2777,82	
1096	302690,17	6697785,55	A	25,40	1,46	A	2,21	2780,85	
1097	302691,01	6697787,43	A	25,45	1,57	A	2,42	2782,90	
1098	302691,18	6697787,80	A	25,46	1,59	A	2,44	2783,31	
1099	302692,03	6697789,69	A	25,50	1,66	A	2,51	2785,38	
1100	302692,86	6697791,35	A	25,52	1,71	A	2,56	2787,24	
1101	302693,22	6697792,12	A	25,53	1,71	A	2,56	2788,09	
1102	302693,93	6697793,64	A	25,54	1,71	A	2,56	2789,77	
1103	302695,26	6697796,48	A	25,52	1,62	A	2,47	2792,90	
1104	302695,56	6697797,11	A	25,50	1,58	A	2,33	2793,61	
1105	302696,90	6697799,65	A	25,62	1,52	A	2,27	2796,47	
1106	302697,43	6697800,61	A	25,67	1,49	A	2,24	2797,57	
1107	302698,08	6697802,06	A	25,73	1,48	A	2,23	2799,16	
1108	302698,94	6697803,52	A	25,53	1,23	A	1,98	2800,85	
1109	302699,69	6697804,94	A	25,49	1,13	A	1,88	2802,46	
1110	302700,44	6697806,56	A	25,51	0,98	A	1,73	2804,24	
1111	302701,25	6697808,26	A	25,53	0,92	A	1,67	2806,12	
1112	302702,51	6697811,09	A	25,56	0,90	A	1,65	2809,23	
1113	302703,61	6697813,31	A	25,58	0,90	A	1,65	2811,71	
1114	302704,70	6697815,60	A	25,61	0,90	A	1,65	2814,24	
1115	302705,83	6697818,16	A	25,64	0,91	A	1,66	2817,04	
1116	302707,22	6697821,19	A	25,70	0,90	A	1,65	2820,37	
1117	302708,45	6697823,83	A	25,73	0,90	A	1,65	2823,28	
1118	302709,70	6697826,62	A	25,74	0,90	A	1,65	2826,34	

1119	302710,90	6697829,29	A	25,77	0,90	A	1,65	2829,27	
1120	302712,20	6697832,09	A	25,80	0,90	A	1,65	2832,36	
1121	302713,41	6697834,75	A	25,82	0,90	A	1,65	2835,27	
1122	302714,56	6697837,35	A	25,84	0,90	A	1,65	2838,12	
1123	302715,91	6697840,24	A	25,87	1,01	A	1,76	2841,31	
1124	302717,23	6697843,05	A	25,92	1,18	A	1,93	2844,42	
1125	302718,49	6697845,75	A	25,88	1,31	A	2,06	2847,39	
1126	302719,77	6697848,46	A	25,90	1,47	A	2,22	2850,39	
1127	302721,04	6697851,14	A	25,94	1,58	A	2,33	2853,35	
1128	302722,27	6697853,88	A	25,97	1,73	A	2,48	2856,37	
1129	302723,25	6697856,39	A	26,00	1,77	A	2,52	2859,05	
1130	302724,02	6697858,17	A	26,00	1,77	A	2,52	2861,00	
1131	302724,23	6697858,65	A	26,00	1,77	A	2,52	2861,52	
1132	302724,34	6697858,90	A	26,01	1,85	A	2,60	2861,79	
1133	302724,86	6697860,55	A	26,02	1,72	A	2,47	2863,52	
1134	302725,51	6697862,32	A	26,01	1,55	A	2,30	2865,41	
1135	302726,39	6697864,78	A	26,01	1,46	A	2,21	2868,02	
1136	302727,41	6697867,53	A	26,12	1,44	A	2,19	2870,95	
1137	302728,52	6697870,34	A	26,15	1,30	A	2,05	2873,97	
1138	302729,55	6697873,11	A	26,18	1,11	A	1,86	2876,93	
1139	302730,64	6697875,86	A	26,21	1,02	A	1,77	2879,88	
1140	302731,77	6697878,77	A	26,25	0,95	A	1,70	2883,01	
1141	302732,70	6697881,29	A	26,28	0,97	A	1,72	2885,69	
1142	302733,78	6697884,35	A	26,31	0,92	A	1,67	2888,94	
1143	302734,83	6697887,13	A	26,36	0,94	A	1,69	2891,91	
1144	302735,83	6697889,98	A	26,43	0,97	A	1,72	2894,93	
1145	302736,90	6697892,98	A	26,45	0,97	A	1,72	2898,11	
1146	302737,85	6697895,74	A	26,45	0,95	A	1,70	2901,03	
1147	302737,90	6697895,91	A	26,45	0,95	A	1,70	2901,21	
1148	302738,56	6697898,28	A	26,48	0,97	A	1,72	2903,68	
1149	302739,22	6697900,51	A	26,50	0,93	A	1,68	2906,00	
1150	302739,92	6697903,32	A	26,53	1,02	A	1,77	2908,90	
1151	302740,64	6697906,31	A	26,56	1,11	A	1,86	2911,97	
1152	302741,46	6697909,30	A	26,59	1,16	A	1,91	2915,07	
1153	302741,85	6697910,88	A	26,60	1,16	A	1,91	2916,70	
1154	302742,27	6697912,55	A	26,62	1,11	A	1,86	2918,42	
1155	302743,03	6697915,53	A	26,65	1,06	A	1,81	2921,49	
1156	302743,70	6697918,46	A	26,66	1,03	A	1,78	2924,50	
1157	302744,49	6697921,74	A	26,70	0,93	A	1,68	2927,88	
1158	302745,04	6697924,55	A	26,74	0,93	A	1,68	2930,73	
1159	302745,62	6697927,44	A	26,77	0,97	A	1,72	2933,68	
1160	302746,16	6697930,34	A	26,81	0,91	A	1,66	2936,64	
1161	302746,63	6697933,54	A	26,86	0,91	A	1,66	2939,87	
1162	302746,94	6697936,47	A	26,93	0,95	A	1,70	2942,82	
1163	302747,17	6697938,83	A	26,95	0,93	A	1,68	2945,19	
1164	302747,71	6697942,68	A	27,01	1,01	A	1,76	2949,07	
1165	302748,00	6697945,43	A	27,06	1,04	A	1,79	2951,84	
1166	302748,28	6697948,61	A	27,11	1,21	A	1,96	2955,03	
1167	302748,44	6697950,82	A	27,15	1,29	A	2,04	2957,25	
1168	302748,54	6697954,36	A	27,21	1,36	A	2,11	2960,79	
1169	302748,68	6697957,36	A	27,27	1,54	A	2,29	2963,79	
1170	302748,78	6697960,36	A	27,34	1,67	A	2,52	2966,80	
1171	302748,78	6697960,51	A	27,34	1,68	A	2,53	2966,95	

1172	302749,01	6697964,12	A	27,43	1,94	A	2,79	2970,56	
1173	302749,08	6697965,26	A	27,45	1,94	A	2,79	2971,71	
1174	302749,27	6697968,06	A	27,49	2,01	A	2,86	2974,51	
1175	302749,29	6697969,08	A	27,52	2,01	A	2,86	2975,53	
1176	302749,36	6697971,83	A	27,57	2,01	A	2,86	2978,28	
1177	302749,33	6697972,92	A	27,59	2,00	A	2,85	2979,37	
1178	302749,25	6697975,77	A	27,64	2,04	A	2,79	2982,22	
1179	302749,44	6697978,15	A	27,72	2,06	A	2,81	2984,61	
1180	302749,65	6697980,92	A	27,79	2,08	A	2,83	2987,39	
1181	302749,62	6697983,26	A	27,85	2,08	A	2,83	2989,73	
1182	302749,61	6697984,44	A	27,89	2,10	A	2,85	2990,91	
1183	302749,42	6697987,01	A	27,95	2,11	A	2,86	2993,48	
1184	302749,18	6697989,84	A	28,01	2,10	A	2,85	2996,32	
1185	302748,95	6697992,75	A	28,06	2,09	A	2,84	2999,24	
1186	302748,82	6697994,93	A	28,09	2,07	A	2,82	3001,42	
1187	302748,78	6697995,44	A	28,10	2,07	A	2,82	3001,94	
1188	302748,59	6697998,10	A	28,14	2,05	A	2,80	3004,60	
1189	302748,49	6697998,93	A	28,15	2,05	A	2,80	3005,44	
1190	302748,31	6698000,39	A	28,17	2,03	A	2,78	3006,91	
1191	302748,25	6698000,84	A	28,18	2,03	A	2,78	3007,37	
1192	302748,23	6698001,02	A	28,19	2,03	A	2,78	3007,55	
1193	302748,05	6698002,49	A	28,21	2,03	A	2,78	3009,03	
1194	302747,95	6698003,28	A	28,22	1,80	A	2,55	3009,83	
1195	302747,60	6698006,17	A	28,27	1,51	A	2,26	3012,74	
1196	302746,30	6698016,09	A	28,44	1,51	A	2,26	3022,74	
1197	302745,05	6698025,59	A	28,58	1,51	A	2,26	3032,32	
1198	302743,81	6698035,09	A	28,71	0,97	A	1,72	3041,90	
1199	302743,57	6698037,80	A	28,80	0,98	A	1,73	3044,62	
1200	302743,47	6698040,82	A	28,85	0,95	A	1,70	3047,65	
1201	302743,49	6698043,80	A	28,90	0,97	A	1,72	3050,63	
1202	302743,74	6698047,07	A	28,93	0,99	A	1,74	3053,91	
1203	302743,99	6698050,03	A	29,00	0,95	A	1,70	3056,88	
1204	302744,50	6698053,00	A	29,04	0,95	A	1,70	3059,89	
1205	302745,11	6698056,01	A	29,06	1,00	A	1,75	3062,96	
1206	302745,76	6698058,78	A	29,07	0,97	A	1,72	3065,81	
1207	302746,16	6698060,62	A	29,12	0,95	A	1,70	3067,69	
1208	302746,75	6698063,01	A	29,13	1,07	A	1,82	3070,15	
1209	302747,38	6698065,49	A	29,13	1,13	A	1,88	3072,71	
1210	302748,00	6698068,13	A	29,11	1,38	A	2,13	3075,42	
1211	302748,71	6698071,14	A	29,04	1,45	A	2,20	3078,51	
1212	302749,44	6698074,11	A	29,00	1,53	A	2,28	3081,57	
1213	302750,18	6698077,26	A	29,00	1,76	A	2,51	3084,80	
1214	302751,01	6698081,04	A	28,96	1,89	A	2,64	3088,68	
1215	302751,10	6698081,47	A	28,96	1,89	A	2,64	3089,12	
1216	302752,41	6698087,74	A	28,94	1,67	A	2,42	3095,52	
1217	302753,10	6698090,68	A	28,95	1,62	A	2,37	3098,55	
1218	302753,60	6698093,00	A	28,96	1,62	A	2,37	3100,92	
1219	302753,73	6698093,59	A	28,99	1,63	A	2,38	3101,52	
1220	302754,21	6698096,09	A	29,10	1,76	A	2,51	3104,07	
1221	302754,73	6698099,09	A	29,05	1,67	A	2,42	3107,11	
1222	302755,08	6698102,03	A	29,15	1,75	A	2,50	3110,07	
1223	302755,46	6698105,01	A	29,12	1,74	A	2,49	3113,07	
1224	302755,74	6698108,02	A	28,97	1,74	A	2,49	3116,10	

1225	302755,91	6698109,87	A	28,88	1,67	A	2,42	3117,96	
1226	302756,02	6698111,49	A	28,84	1,72	A	2,47	3119,58	
1227	302756,19	6698114,31	A	28,77	1,78	A	2,53	3122,40	
1228	302756,21	6698114,69	A	28,78	1,78	A	2,53	3122,78	
1229	302756,27	6698115,99	A	28,82	1,78	A	2,53	3124,09	
1230	302756,32	6698117,03	A	28,84	1,78	A	2,53	3125,13	
1231	302756,34	6698117,37	A	28,85	1,85	A	2,60	3125,46	
1232	302756,43	6698119,66	A	28,93	1,92	A	2,67	3127,76	
1233	302756,48	6698121,26	A	28,98	1,92	A	2,67	3129,36	
1234	302756,55	6698123,00	A	29,04	1,82	A	2,57	3131,10	
1235	302756,56	6698124,56	A	29,14	1,81	A	2,56	3132,66	
1236	302756,65	6698126,55	A	29,26	1,75	A	2,50	3134,66	
1237	302756,69	6698127,14	A	29,24	1,75	A	2,50	3135,25	
1238	302756,73	6698127,66	A	29,22	1,75	A	2,50	3135,76	
1239	302756,82	6698128,85	A	29,18	1,55	A	2,30	3136,96	
1240	302756,97	6698131,13	A	29,25	1,48	A	2,23	3139,25	
1241	302757,20	6698134,37	A	29,42	1,49	A	2,24	3142,49	
1242	302757,36	6698136,58	A	29,48	1,48	A	2,23	3144,71	
1243	302757,47	6698138,20	A	29,48	1,48	A	2,23	3146,33	
1244	302757,50	6698138,69	A	29,48	1,48	A	2,23	3146,83	
1245	302757,50	6698141,40	A	29,50	1,57	A	2,32	3149,53	
1246	302757,54	6698142,41	A	29,51	1,57	A	2,32	3150,55	
1247	302757,55	6698142,51	A	29,51	1,57	A	2,32	3150,64	
1248	302757,58	6698143,18	A	29,49	1,63	A	2,38	3151,32	
1249	302757,61	6698143,85	A	29,44	1,63	A	2,38	3151,99	
1250	302757,62	6698143,97	A	29,44	1,63	A	2,38	3152,10	
1251	302757,62	6698144,01	A	29,44	1,63	A	2,38	3152,14	
1252	302757,72	6698146,05	A	29,42	1,47	A	2,22	3154,18	
1253	302757,78	6698146,40	A	29,41	1,47	A	2,22	3154,54	
1254	302758,20	6698149,13	A	29,45	1,52	A	2,27	3157,31	
1255	302758,59	6698151,20	A	29,23	1,36	A	2,11	3159,42	
1256	302758,66	6698151,35	A	29,23	1,36	A	2,11	3159,58	
1257	302759,84	6698153,89	A	29,13	1,31	A	2,06	3162,38	
1258	302761,17	6698155,72	A	29,06	1,28	A	2,03	3164,64	
1259	302761,80	6698156,51	A	29,03	1,28	A	2,03	3165,65	
1260	302763,31	6698158,41	A	28,97	1,18	A	1,93	3168,07	
1261	302768,43	6698163,29	A	28,79	1,18	A	1,93	3175,15	
1262	302773,56	6698168,17	A	29,17	1,54	A	2,29	3182,23	
1263	302776,17	6698170,47	A	29,19	1,63	A	2,38	3185,71	
1264	302778,28	6698172,46	A	29,18	1,68	A	2,43	3188,61	
1265	302780,05	6698174,23	A	29,14	1,70	A	2,45	3191,12	
1266	302782,19	6698176,39	A	29,05	1,77	A	2,52	3194,16	
1267	302784,10	6698178,14	A	29,01	1,85	A	2,99	3196,75	
1268	302795,18	6698188,26	A	28,31	1,15	A	2,29	3211,74	
1269	302800,09	6698193,34	A	28,27	1,21	A	1,96	3218,82	
1270	302803,47	6698196,54	A	28,18	1,05	A	1,80	3223,47	
1271	302806,53	6698199,46	A	28,07	0,96	A	1,71	3227,69	
1272	302808,60	6698201,53	A	27,95	0,90	A	1,65	3230,62	
1273	302812,41	6698204,76	A	27,84	0,90	A	1,65	3235,62	
1274	302815,41	6698207,51	A	27,85	0,92	A	1,67	3239,68	
1275	302819,90	6698211,49	A	27,69	0,93	A	1,68	3245,69	
1276	302824,28	6698215,61	A	27,61	0,92	A	1,67	3251,70	
1277	302828,66	6698219,68	A	27,48	0,92	A	1,67	3257,68	

1278	302832,40	6698223,06	A	27,34	0,92	A	1,67	3262,72	
1279	302836,92	6698227,10	A	27,15	0,93	A	1,68	3268,78	
1280	302841,21	6698231,00	A	27,11	0,91	A	1,66	3274,58	
1281	302845,71	6698235,15	A	26,99	0,93	A	1,68	3280,70	
1282	302850,05	6698239,01	A	26,83	0,92	A	1,67	3286,50	
1283	302853,16	6698241,89	A	26,70	0,91	A	1,66	3290,75	
1284	302857,51	6698245,81	A	26,60	0,93	A	1,68	3296,61	
1285	302861,95	6698249,90	A	26,49	0,91	A	1,66	3302,64	
1286	302866,44	6698253,87	A	26,33	0,92	A	1,67	3308,64	
1287	302870,94	6698258,09	A	26,16	0,90	A	1,65	3314,81	
1288	302875,32	6698262,08	A	25,97	0,91	A	1,66	3320,72	
1289	302879,68	6698266,07	A	25,78	0,91	A	1,66	3326,64	
1290	302884,19	6698270,21	A	25,69	0,90	A	1,65	3332,76	
1291	302887,74	6698273,38	A	25,59	0,95	A	1,70	3337,52	
1292	302892,06	6698277,44	A	25,47	1,01	A	1,76	3343,45	
1293	302895,14	6698280,28	A	25,36	0,98	A	1,73	3347,63	
1294	302899,46	6698284,28	A	25,20	0,95	A	1,70	3353,52	
1295	302904,02	6698288,27	A	25,01	0,97	A	1,72	3359,58	
1296	302908,50	6698292,27	A	24,81	0,91	A	1,66	3365,59	
1297	302910,76	6698294,36	A	24,71	0,92	A	1,67	3368,67	
1298	302913,07	6698296,41	A	24,62	0,93	A	1,68	3371,76	
1299	302915,12	6698298,40	A	24,53	0,92	A	1,67	3374,61	
1300	302916,85	6698299,91	A	24,46	0,92	A	1,67	3376,90	
1301	302919,54	6698302,52	A	24,39	0,93	A	1,68	3380,66	
1302	302923,94	6698306,51	A	24,33	0,98	A	1,73	3386,59	
1303	302928,38	6698310,48	A	24,23	0,99	A	1,74	3392,55	
1304	302930,57	6698312,58	A	24,15	0,95	A	1,70	3395,58	
1305	302934,38	6698315,97	A	23,99	0,91	A	1,66	3400,69	
1306	302938,81	6698320,04	A	23,78	0,92	A	1,67	3406,70	
1307	302943,33	6698324,05	A	23,57	0,93	A	1,68	3412,75	
1308	302948,05	6698328,49	A	23,36	0,92	A	1,67	3419,23	
1309	302952,10	6698332,07	A	23,20	0,91	A	1,66	3424,63	
1310	302956,49	6698336,17	A	23,01	0,91	A	1,66	3430,64	
1311	302960,83	6698340,07	A	22,84	0,92	A	1,67	3436,47	
1312	302963,78	6698342,79	A	22,72	0,92	A	1,67	3440,49	
1313	302966,06	6698344,79	A	22,63	0,92	A	1,67	3443,52	
1314	302969,88	6698348,20	A	22,47	0,92	A	1,67	3448,64	
1315	302972,07	6698350,31	A	22,49	0,92	A	1,67	3451,68	
1316	302976,51	6698354,29	A	22,48	0,95	A	1,70	3457,64	
1317	302979,62	6698357,12	A	22,27	0,92	A	1,67	3461,84	
1318	302983,03	6698360,27	A	22,10	0,94	A	1,69	3466,49	
1319	302986,23	6698363,30	A	21,94	0,94	A	1,69	3470,90	
1320	302989,82	6698366,51	A	21,72	0,97	A	1,72	3475,71	
1321	302992,70	6698369,13	A	21,76	0,95	A	1,70	3479,61	
1322	302994,80	6698371,06	A	21,81	0,95	A	1,70	3482,46	
1323	302997,28	6698373,31	A	21,83	0,92	A	1,67	3485,80	
1324	302999,30	6698375,18	A	21,76	1,01	A	1,76	3488,56	
1325	303001,40	6698377,21	A	21,60	0,91	A	1,66	3491,48	
1326	303003,47	6698379,23	A	21,51	0,90	A	1,65	3494,37	
1327	303005,73	6698381,37	A	21,45	0,91	A	1,66	3497,48	
1328	303007,93	6698383,46	A	21,41	0,97	A	1,72	3500,52	
1329	303008,27	6698383,77	A	21,37	0,97	A	1,72	3500,98	
1330	303010,17	6698385,45	A	21,28	1,13	A	1,88	3503,52	

1331	303012,46	6698387,52	A	21,17	1,18	A	1,93	3506,60	
1332	303013,36	6698388,29	A	21,23	1,18	A	1,93	3507,79	
1333	303014,54	6698389,32	A	21,20	1,18	A	1,93	3509,35	
1334	303015,62	6698390,26	A	21,13	1,18	A	1,93	3510,78	
1335	303017,20	6698391,64	A	21,05	1,10	A	1,85	3512,88	
1336	303019,86	6698393,98	A	21,05	1,15	A	1,90	3516,42	
1337	303023,36	6698397,18	A	21,05	1,13	A	1,88	3521,17	
1338	303026,07	6698399,56	A	20,80	0,96	A	1,71	3524,78	
1339	303028,67	6698401,91	A	20,71	1,02	A	1,77	3528,27	
1340	303031,42	6698404,30	A	20,62	0,98	A	1,73	3531,92	
1341	303032,63	6698405,41	A	20,57	0,99	A	1,74	3533,57	
1342	303035,21	6698407,84	A	20,36	0,96	A	1,71	3537,11	
1343	303037,93	6698410,31	A	20,30	0,97	A	1,72	3540,79	
1344	303039,17	6698411,47	A	20,26	0,96	A	1,71	3542,48	
1345	303041,64	6698413,75	A	20,20	0,98	A	1,73	3545,84	
1346	303044,38	6698416,21	A	20,14	0,96	A	1,71	3549,53	
1347	303046,58	6698418,17	A	20,08	0,98	A	1,73	3552,47	
1348	303048,78	6698420,19	A	20,03	0,99	A	1,74	3555,46	
1349	303051,97	6698423,25	A	19,95	0,91	A	1,66	3559,88	
1350	303054,57	6698425,56	A	19,89	0,91	A	1,66	3563,35	
1351	303055,89	6698426,76	A	19,89	0,90	A	1,65	3565,14	
1352	303058,49	6698429,14	A	19,91	0,91	A	1,66	3568,66	
1353	303061,06	6698431,51	A	19,92	0,91	A	1,66	3572,16	
1354	303068,45	6698438,24	A	19,97	0,91	A	1,66	3582,16	
1355	303075,85	6698444,97	A	20,02	0,91	A	1,66	3592,16	
1356	303082,09	6698450,65	A	20,04	0,91	A	1,66	3600,60	
1357	303088,34	6698456,34	A	20,05	0,90	A	1,65	3609,04	
1358	303091,32	6698459,07	A	20,06	0,95	A	1,70	3613,09	
1359	303093,63	6698461,20	A	20,05	1,15	A	1,90	3616,24	
1360	303096,00	6698463,19	A	20,10	1,27	A	2,02	3619,32	
1361	303098,72	6698465,46	A	20,01	1,20	A	1,95	3622,87	
1362	303100,37	6698466,70	A	20,01	1,27	A	2,02	3624,94	
1363	303104,77	6698470,38	A	19,98	1,27	A	2,02	3630,67	
1364	303110,13	6698474,86	A	20,02	1,51	A	2,26	3637,66	
1365	303112,55	6698476,82	A	20,02	1,66	A	2,41	3640,77	
1366	303113,99	6698477,95	A	20,08	1,66	A	2,41	3642,59	
1367	303115,10	6698478,82	A	20,05	1,91	A	2,66	3644,01	
1368	303119,63	6698482,33	A	19,90	2,31	A	3,06	3649,74	
1369	303122,69	6698484,81	A	19,84	2,31	A	3,06	3653,68	
1370	303122,88	6698484,97	A	19,83	2,32	A	3,07	3653,93	
1371	303124,04	6698485,95	A	19,80	2,32	A	3,07	3655,45	
1372	303124,70	6698486,51	A	19,82	2,32	A	3,07	3656,31	
1373	303125,89	6698487,50	A	19,83	2,50	A	3,25	3657,86	
1374	303127,23	6698488,65	A	19,82	2,50	A	3,25	3659,63	
1375	303129,30	6698490,41	A	19,84	2,46	A	3,21	3662,34	
1376	303130,11	6698491,09	A	19,84	2,46	A	3,21	3663,40	
1377	303130,56	6698491,48	A	19,81	2,33	A	3,08	3663,99	
1378	303130,84	6698491,76	A	19,79	2,33	A	3,08	3664,39	
1379	303131,20	6698492,13	A	19,78	2,33	A	3,08	3664,91	
1380	303131,82	6698492,75	A	19,80	2,42	A	3,17	3665,78	
1381	303131,90	6698492,84	A	19,81	2,42	A	3,17	3665,91	
1382	303132,78	6698493,83	A	19,84	2,40	A	3,15	3667,23	
1383	303134,73	6698496,12	A	19,88	2,33	A	3,08	3670,24	

1384	303135,47	6698497,19	A	19,89	2,33	A	3,08	3671,54	
1385	303135,66	6698497,46	A	19,89	2,49	A	3,24	3671,87	
1386	303135,74	6698497,64	A	19,90	2,49	A	3,24	3672,07	
1387	303135,96	6698498,09	A	19,90	2,49	A	3,24	3672,56	
1388	303136,14	6698498,46	A	19,90	2,49	A	3,24	3672,98	
1389	303136,20	6698498,60	A	19,90	2,36	A	3,11	3673,13	
1390	303137,06	6698500,74	A	19,95	2,20	A	2,95	3675,44	
1391	303138,72	6698506,09	A	20,07	2,04	A	2,79	3681,04	
1392	303139,09	6698507,49	A	20,01	2,04	A	2,79	3682,49	
1393	303139,68	6698509,66	A	20,03	2,27	A	3,02	3684,74	
1394	303140,02	6698511,12	A	20,07	2,36	A	3,11	3686,24	
1395	303140,44	6698512,36	A	20,04	2,36	A	3,11	3687,55	
1396	303140,81	6698513,48	A	20,01	2,16	A	2,91	3688,72	
1397	303141,45	6698515,02	A	19,97	2,03	A	2,78	3690,39	
1398	303142,30	6698516,57	A	19,99	1,95	A	2,70	3692,15	
1399	303143,33	6698518,08	A	20,02	1,89	A	2,64	3693,98	
1400	303144,70	6698519,69	A	20,04	1,95	A	2,70	3696,10	
1401	303145,74	6698520,89	A	20,05	1,95	A	2,70	3697,69	
1402	303147,32	6698522,73	A	20,08	1,48	A	2,23	3700,11	
1403	303148,35	6698523,71	A	20,08	1,48	A	2,23	3701,53	
1404	303149,49	6698524,78	A	20,07	1,31	A	2,06	3703,10	
1405	303152,15	6698527,36	A	20,12	1,06	A	1,81	3706,80	
1406	303156,42	6698531,51	A	20,24	0,95	A	1,70	3712,76	
1407	303158,73	6698533,54	A	20,29	0,96	A	1,71	3715,83	
1408	303162,87	6698537,58	A	20,36	0,92	A	1,67	3721,62	
1409	303165,14	6698539,81	A	20,39	0,91	A	1,66	3724,80	
1410	303169,41	6698543,97	A	20,45	0,91	A	1,66	3730,76	
1411	303171,61	6698546,14	A	20,48	0,91	A	1,66	3733,85	
1412	303172,22	6698546,72	A	20,48	0,91	A	1,66	3734,69	
1413	303175,59	6698549,87	A	20,38	0,97	A	1,72	3739,31	
1414	303178,19	6698552,30	A	20,44	0,94	A	1,69	3742,87	
1415	303181,85	6698555,65	A	20,60	0,96	A	1,71	3747,82	
1416	303184,03	6698557,73	A	20,65	0,96	A	1,71	3750,84	
1417	303186,20	6698559,82	A	20,69	0,92	A	1,67	3753,86	
1418	303188,36	6698561,93	A	20,74	0,92	A	1,67	3756,88	
1419	303190,52	6698564,04	A	20,78	0,93	A	1,68	3759,89	
1420	303192,73	6698566,02	A	20,82	0,92	A	1,67	3762,86	
1421	303194,78	6698568,23	A	20,88	0,92	A	1,67	3765,88	
1422	303197,12	6698570,54	A	20,90	0,93	A	1,68	3769,16	
1423	303199,10	6698572,35	A	20,91	0,92	A	1,67	3771,84	
1424	303201,27	6698574,51	A	20,93	0,92	A	1,67	3774,91	
1425	303203,42	6698576,56	A	20,97	0,93	A	1,68	3777,88	
1426	303205,53	6698578,68	A	21,02	0,93	A	1,68	3780,87	
1427	303207,65	6698580,79	A	21,14	0,95	A	1,70	3783,86	
1428	303209,51	6698582,75	A	21,11	0,93	A	1,68	3786,56	
1429	303211,64	6698585,16	A	21,12	0,91	A	1,66	3789,78	
1430	303213,77	6698587,56	A	21,14	0,93	A	1,68	3792,99	
1431	303215,67	6698589,79	A	21,17	0,92	A	1,67	3795,92	
1432	303217,57	6698592,02	A	21,20	0,92	A	1,67	3798,85	
1433	303219,53	6698594,31	A	21,23	0,92	A	1,67	3801,86	
1434	303221,49	6698596,61	A	21,26	0,92	A	1,67	3804,88	
1435	303223,40	6698598,91	A	21,30	0,92	A	1,67	3807,87	
1436	303225,30	6698601,21	A	21,33	0,92	A	1,67	3810,86	

1437	303227,22	6698603,55	A	21,37	0,92	A	1,67	3813,88	
1438	303229,04	6698605,96	A	21,43	0,91	A	1,66	3816,91	
1439	303231,03	6698608,30	A	21,46	0,92	A	1,67	3819,97	
1440	303232,97	6698610,58	A	21,50	0,92	A	1,67	3822,97	
1441	303234,84	6698612,90	A	21,54	0,92	A	1,67	3825,95	
1442	303236,69	6698615,19	A	21,58	0,92	A	1,67	3828,89	
1443	303238,66	6698617,49	A	21,65	0,93	A	1,68	3831,92	
1444	303240,46	6698619,86	A	21,70	0,92	A	1,67	3834,89	
1445	303242,31	6698622,29	A	21,74	0,92	A	1,67	3837,95	
1446	303244,14	6698624,56	A	21,77	0,92	A	1,67	3840,86	
1447	303245,45	6698626,19	A	21,79	0,91	A	1,66	3842,95	
1448	303247,34	6698628,55	A	21,82	0,92	A	1,67	3845,98	
1449	303249,26	6698630,76	A	21,83	0,92	A	1,67	3848,91	
1450	303251,18	6698633,08	A	21,85	0,92	A	1,67	3851,92	
1451	303252,97	6698635,44	A	21,87	0,93	A	1,68	3854,88	
1452	303254,89	6698637,77	A	21,88	0,92	A	1,67	3857,90	
1453	303256,87	6698640,17	A	21,89	0,92	A	1,67	3861,01	
1454	303258,69	6698642,54	A	21,91	0,93	A	1,68	3864,00	
1455	303260,56	6698644,84	A	21,91	0,94	A	1,69	3866,96	
1456	303262,45	6698647,19	A	21,92	0,93	A	1,68	3869,98	
1457	303264,36	6698649,55	A	21,92	0,92	A	1,67	3873,02	
1458	303266,15	6698651,76	A	21,93	0,93	A	1,68	3875,86	
1459	303268,12	6698654,20	A	21,93	0,93	A	1,68	3879,00	
1460	303269,96	6698656,61	A	21,94	0,92	A	1,67	3882,03	
1461	303272,10	6698659,27	A	21,95	0,92	A	1,67	3885,44	
1462	303276,57	6698665,09	A	21,98	0,92	A	1,67	3892,78	
1463	303280,43	6698670,12	A	22,01	0,92	A	1,67	3899,13	
1464	303283,96	6698674,87	A	22,05	0,92	A	1,67	3905,03	
1465	303287,59	6698679,76	A	22,09	0,91	A	1,66	3911,12	
1466	303289,32	6698682,28	A	22,12	0,91	A	1,66	3914,19	
1467	303291,09	6698684,68	A	22,15	0,91	A	1,66	3917,16	
1468	303292,70	6698687,09	A	22,18	0,93	A	1,68	3920,07	
1469	303294,48	6698689,61	A	22,18	0,94	A	1,69	3923,15	
1470	303296,08	6698692,13	A	22,17	0,90	A	1,65	3926,13	
1471	303297,76	6698694,64	A	22,15	0,90	A	1,65	3929,15	
1472	303299,45	6698697,14	A	22,14	0,90	A	1,65	3932,17	
1473	303301,23	6698699,53	A	22,13	0,90	A	1,65	3935,16	
1474	303303,03	6698701,93	A	22,12	0,90	A	1,65	3938,15	
1475	303304,42	6698704,26	A	22,11	0,90	A	1,65	3940,87	
1476	303304,59	6698704,54	A	22,11	0,95	A	1,70	3941,20	
1477	303306,14	6698706,98	A	22,12	0,92	A	1,67	3944,09	
1478	303307,91	6698709,78	A	22,13	0,92	A	1,67	3947,40	
1479	303309,49	6698712,17	A	22,13	0,98	A	1,73	3950,26	
1480	303312,80	6698717,15	A	22,17	1,47	A	2,22	3956,24	
1481	303314,53	6698719,54	A	22,16	1,61	A	2,36	3959,20	
1482	303316,56	6698722,68	A	22,15	1,53	A	2,28	3962,93	
1483	303318,12	6698725,03	A	22,13	1,35	A	2,10	3965,75	
1484	303319,68	6698727,37	A	22,11	1,09	A	1,84	3968,57	
1485	303321,26	6698729,75	A	22,10	0,97	A	1,72	3971,43	
1486	303323,10	6698732,53	A	22,08	0,92	A	1,67	3974,76	
1487	303324,94	6698735,30	A	22,05	0,92	A	1,67	3978,09	
1488	303326,53	6698737,69	A	22,07	0,91	A	1,66	3980,95	
1489	303328,15	6698740,13	A	22,06	0,92	A	1,67	3983,89	

1490	303329,78	6698742,67	A	22,06	0,91	A	1,66	3986,90	
1491	303331,39	6698745,17	A	22,04	0,91	A	1,66	3989,87	
1492	303332,97	6698747,65	A	22,03	0,91	A	1,66	3992,81	
1493	303333,55	6698748,52	A	22,03	0,91	A	1,66	3993,86	
1494	303336,31	6698752,70	A	22,04	0,93	A	1,68	3998,86	
1495	303339,64	6698757,75	A	21,99	0,90	A	1,65	4004,91	
1496	303342,32	6698761,97	A	21,95	0,90	A	1,65	4009,92	
1497	303345,47	6698766,87	A	21,91	0,90	A	1,65	4015,74	
1498	303345,54	6698766,99	A	21,94	0,96	A	1,71	4015,88	
1499	303349,01	6698772,16	A	21,94	0,91	A	1,66	4022,11	
1500	303352,78	6698777,79	A	21,77	0,93	A	1,68	4028,89	
1501	303357,42	6698784,97	A	21,74	0,93	A	1,68	4037,43	
1502	303362,05	6698792,15	A	21,64	0,91	A	1,66	4045,97	
1503	303363,52	6698794,43	A	21,60	0,92	A	1,67	4048,69	
1504	303365,38	6698797,12	A	21,53	0,92	A	1,67	4051,96	
1505	303367,09	6698799,60	A	21,45	0,91	A	1,66	4054,97	
1506	303368,63	6698802,05	A	21,44	0,93	A	1,68	4057,86	
1507	303370,28	6698804,50	A	21,42	0,90	A	1,65	4060,82	
1508	303372,22	6698807,14	A	21,37	1,09	A	1,84	4064,09	
1509	303373,52	6698808,47	A	21,29	1,09	A	1,84	4065,95	
1510	303374,29	6698809,26	A	21,25	1,14	A	1,89	4067,05	
1511	303374,42	6698809,39	A	21,24	1,14	A	1,89	4067,24	
1512	303374,44	6698809,40	A	21,24	1,14	A	1,89	4067,26	
1513	303376,51	6698811,36	A	21,23	1,35	A	2,10	4070,11	
1514	303380,44	6698815,06	A	21,25	1,61	A	2,36	4075,52	
1515	303382,88	6698817,07	A	21,30	1,61	A	2,36	4078,67	
1516	303383,04	6698817,21	A	21,29	1,73	A	2,48	4078,88	
1517	303385,55	6698819,05	A	21,18	1,68	A	2,43	4082,00	
1518	303388,39	6698820,39	A	21,13	1,56	A	2,31	4085,14	
1519	303391,61	6698821,63	A	21,03	1,56	A	2,31	4088,58	
1520	303394,24	6698822,65	A	20,95	1,53	A	2,28	4091,40	
1521	303395,90	6698823,25	A	21,42	1,53	A	2,28	4093,17	
1522	303396,84	6698823,59	A	21,56	2,18	A	2,93	4094,17	
1523	303401,97	6698825,59	A	21,48	2,23	A	2,98	4099,68	
1524	303408,45	6698828,12	A	21,30	2,36	A	3,11	4106,63	
1525	303410,21	6698829,25	A	21,21	2,36	A	3,11	4108,73	
1526	303410,31	6698829,32	A	21,20	2,36	A	3,11	4108,85	
1527	303411,33	6698829,98	A	21,15	2,36	A	3,11	4110,06	
1528	303411,58	6698830,14	A	21,14	2,11	A	2,86	4110,36	
1529	303415,00	6698832,35	A	20,97	1,85	A	2,60	4114,43	
1530	303416,70	6698834,12	A	20,87	1,85	A	2,60	4116,89	
1531	303418,12	6698835,61	A	20,87	1,85	A	2,60	4118,94	
1532	303419,53	6698838,71	A	20,92	1,85	A	2,60	4122,35	
1533	303420,33	6698840,48	A	20,90	1,85	A	2,60	4124,29	
1534	303423,05	6698848,14	A	20,83	1,85	A	2,60	4132,42	
1535	303423,18	6698848,50	A	20,83	1,85	A	2,60	4132,80	
1536	303424,67	6698854,88	A	20,69	1,85	A	2,60	4139,35	
1537	303424,94	6698855,99	A	20,74	1,85	A	2,60	4140,50	
1538	303424,93	6698857,16	A	20,81	1,85	A	2,60	4141,67	
1539	303424,93	6698859,91	A	20,80	0,98	A	1,73	4144,42	
1540	303424,61	6698860,97	A	20,81	0,98	A	1,73	4145,53	
1541	303423,91	6698863,31	A	20,82	0,95	A	1,70	4147,97	
1542	303420,85	6698870,86	A	20,83	1,18	A	1,93	4156,12	

1543	303419,77	6698873,77	A	20,81	1,87	A	2,62	4159,22	
1544	303418,19	6698879,23	A	20,75	1,52	A	2,27	4164,90	
1545	303416,95	6698883,53	A	20,39	1,52	A	2,27	4169,37	
1546	303416,48	6698885,19	A	20,15	1,64	A	2,39	4171,10	
1547	303415,81	6698888,40	A	19,87	1,54	A	2,29	4174,38	
1548	303415,63	6698889,90	A	19,57	1,54	A	2,29	4175,89	
1549	303414,97	6698895,16	A	19,80	1,41	A	2,16	4181,19	
1550	303415,30	6698897,95	A	19,82	1,41	A	2,16	4184,00	
1551	303415,31	6698898,00	A	19,81	1,44	A	2,19	4184,05	
1552	303416,33	6698901,05	A	19,71	1,32	A	2,07	4187,27	
1553	303419,01	6698906,59	A	19,60	1,28	A	2,03	4193,43	
1554	303422,94	6698914,94	A	19,42	1,28	A	2,03	4202,65	
1555	303426,87	6698923,29	A	19,14	1,28	A	2,03	4211,88	
1556	303430,36	6698930,71	A	18,95	1,28	A	2,03	4220,08	
1557	303433,85	6698938,13	A	18,73	1,10	A	1,85	4228,28	
1558	303437,50	6698946,47	A	18,45	1,06	A	1,81	4237,39	
1559	303440,15	6698952,70	A	18,33	1,05	A	1,80	4244,16	
1560	303442,37	6698958,03	A	18,23	1,03	A	1,78	4249,93	
1561	303443,67	6698961,06	A	18,16	1,10	A	1,85	4253,22	
1562	303447,12	6698969,25	A	18,01	1,03	A	1,78	4262,11	
1563	303449,68	6698975,26	A	17,85	1,02	A	1,77	4268,65	
1564	303451,59	6698979,98	A	17,76	1,01	A	1,76	4273,74	
1565	303454,99	6698988,47	A	17,60	1,03	A	1,78	4282,88	
1566	303457,80	6698995,57	A	17,47	1,05	A	1,80	4290,51	
1567	303460,71	6699003,25	A	17,33	1,08	A	1,83	4298,73	
1568	303463,69	6699011,01	A	17,17	1,02	A	1,77	4307,04	
1569	303466,75	6699019,17	A	17,02	0,97	A	1,72	4315,76	
1570	303469,38	6699026,86	A	16,94	0,99	A	1,74	4323,88	
1571	303471,70	6699033,29	A	16,84	1,04	A	1,79	4330,72	
1572	303473,69	6699039,27	A	16,78	0,96	A	1,71	4337,02	
1573	303475,64	6699045,40	A	16,72	1,02	A	1,77	4343,46	
1574	303477,21	6699050,49	A	16,70	0,95	A	1,70	4348,78	
1575	303478,19	6699053,61	A	16,67	1,07	A	1,82	4352,05	
1576	303480,01	6699059,11	A	16,61	0,97	A	1,72	4357,84	
1577	303482,85	6699067,93	A	16,54	1,03	A	1,78	4367,11	
1578	303484,29	6699072,40	A	16,49	1,03	A	1,78	4371,81	
1579	303486,32	6699078,90	A	16,44	1,00	A	1,75	4378,62	
1580	303488,22	6699085,07	A	16,41	1,12	A	1,87	4385,07	
1581	303489,90	6699090,70	A	16,38	1,27	A	2,02	4390,95	
1582	303492,58	6699099,52	A	16,34	1,65	A	2,40	4400,17	
1583	303493,88	6699104,08	A	16,32	1,95	A	2,70	4404,91	
1584	303495,35	6699109,31	A	16,32	1,95	A	2,70	4410,34	
1585	303497,09	6699115,47	A	16,32	1,42	A	2,17	4416,75	
1586	303498,22	6699119,45	A	16,32	1,29	A	2,04	4420,88	
1587	303499,37	6699123,68	A	16,32	1,05	A	1,80	4425,26	
1588	303500,92	6699129,56	A	16,35	0,97	A	1,72	4431,35	
1589	303502,26	6699135,00	A	16,36	1,01	A	1,76	4436,95	
1590	303503,66	6699140,76	A	16,36	0,99	A	1,74	4442,88	
1591	303505,16	6699146,62	A	16,35	1,00	A	1,75	4448,92	
1592	303506,35	6699151,15	A	16,34	1,00	A	1,75	4453,60	
1593	303507,61	6699155,55	A	16,30	0,99	A	1,74	4458,18	
1594	303508,88	6699158,33	A	16,11	0,90	A	1,65	4461,24	
1595	303511,08	6699162,36	A	15,76	0,97	A	1,72	4465,83	

1596	303511,83	6699163,70	A	15,66	0,97	A	1,72	4467,37	
1597	303512,19	6699164,35	A	15,60	0,97	A	1,72	4468,11	
1598	303513,37	6699166,47	A	15,41	0,93	A	1,68	4470,54	
1599	303514,63	6699167,78	A	15,27	0,93	A	1,68	4472,36	
1600	303519,01	6699172,28	A	14,36	0,93	A	1,68	4478,63	
1601	303519,21	6699172,49	A	14,35	0,93	A	1,68	4478,93	
1602	303520,87	6699174,20	A	14,18	0,93	A	1,68	4481,31	
1603	303522,13	6699175,50	A	14,31	1,41	A	2,16	4483,12	
1604	303528,34	6699180,46	A	14,48	1,41	A	2,16	4491,07	
1605	303529,89	6699181,70	A	14,54	1,26	A	2,01	4493,05	
1606	303532,66	6699184,44	A	14,54	1,26	A	2,01	4496,95	
1607	303535,23	6699186,97	A	14,77	1,00	A	1,75	4500,55	
1608	303538,52	6699193,82	A	14,98	0,91	A	1,66	4508,16	
1609	303539,80	6699196,36	A	15,21	0,93	A	1,68	4511,00	
1610	303541,18	6699199,46	A	15,61	0,93	A	1,68	4514,39	
1611	303542,41	6699204,46	A	16,56	0,93	A	1,68	4519,55	
1612	303543,64	6699209,47	A	16,65	1,15	A	1,90	4524,70	
1613	303543,92	6699213,64	A	16,64	0,92	A	1,67	4528,88	
1614	303544,01	6699218,41	A	16,81	0,92	A	1,67	4533,65	
1615	303544,30	6699226,69	A	17,00	0,93	A	1,68	4541,94	
1616	303544,52	6699232,90	A	17,20	0,93	A	1,68	4548,15	
1617	303544,73	6699239,12	A	17,33	0,92	A	1,67	4554,37	
1618	303544,91	6699244,22	A	17,42	0,92	A	1,67	4559,47	
1619	303545,09	6699249,32	A	17,65	1,23	A	1,98	4564,58	
1620	303545,27	6699253,49	A	17,69	1,42	A	2,17	4568,76	
1621	303545,48	6699256,16	A	17,42	1,15	A	2,29	4571,43	
1622	303545,85	6699271,16	A	17,60	1,34	A	2,47	4586,44	
1623	303545,87	6699271,99	A	17,61	1,64	A	2,11	4587,28	
1624	303546,37	6699281,94	A	17,78	1,14	A	1,61	4597,23	
1625	303546,67	6699286,97	A	17,87	1,14	A	1,61	4602,27	
1626	303546,96	6699292,00	A	17,98	1,41	A	1,88	4607,31	
1627	303547,29	6699302,00	A	18,17	1,41	A	1,88	4617,31	
1628	303547,59	6699311,51	A	18,34	1,41	A	1,88	4626,83	
1629	303547,90	6699321,03	A	18,24	1,09	A	1,56	4636,36	
1630	303548,10	6699327,61	A	18,50	1,09	A	1,56	4642,94	
1631	303548,30	6699334,20	A	18,70	1,18	A	1,65	4649,53	
1632	303548,54	6699340,73	A	18,64	1,18	A	1,65	4656,07	
1633	303548,77	6699347,26	A	18,76	1,00	A	1,47	4662,61	
1634	303548,91	6699357,26	A	18,89	1,00	A	1,47	4672,61	
1635	303549,02	6699365,42	A	19,07	1,00	A	1,47	4680,76	
1636	303549,13	6699373,58	A	19,26	1,00	A	1,47	4688,92	
1637	303549,56	6699383,57	A	19,68	1,00	A	1,47	4698,92	
1638	303549,91	6699391,71	A	20,02	1,00	A	1,47	4707,07	
1639	303550,26	6699399,86	A	20,45	1,64	A	2,11	4715,23	
1640	303550,51	6699406,43	A	20,58	1,64	A	2,11	4721,80	
1641	303550,75	6699413,00	A	20,70	1,50	A	1,97	4728,38	
1642	303550,87	6699419,57	A	20,55	1,50	A	1,97	4734,95	
1643	303550,98	6699426,15	A	20,45	1,15	A	1,62	4741,53	
1644	303551,47	6699436,13	A	20,54	1,15	A	1,62	4751,53	
1645	303551,86	6699444,24	A	21,09	1,15	A	1,62	4759,64	
1646	303552,25	6699452,34	A	21,31	1,15	A	1,62	4767,76	
1647	303552,53	6699458,02	A	21,14	1,15	A	1,62	4773,44	
1648	303552,81	6699463,70	A	20,66	1,00	A	1,47	4779,13	

1649	303553,27	6699470,27	A	21,02	1,00	A	1,47	4785,72	
1650	303553,74	6699476,85	A	21,37	1,00	A	1,47	4792,30	
1651	303554,28	6699483,43	A	21,30	1,00	A	1,47	4798,91	
1652	303554,82	6699490,01	A	21,24	1,00	A	1,47	4805,52	
1653	303555,24	6699496,57	A	21,27	1,00	A	1,47	4812,08	
1654	303555,65	6699503,12	A	21,34	1,00	A	1,47	4818,65	
1655	303556,07	6699509,69	A	21,47	1,00	A	1,47	4825,23	
1656	303556,50	6699516,25	A	21,92	1,23	A	1,70	4831,81	
1657	303557,23	6699526,23	A	22,11	1,23	A	1,70	4841,81	
1658	303557,83	6699534,32	A	22,16	1,23	A	1,70	4849,92	
1659	303558,43	6699542,41	A	22,15	1,33	A	1,80	4858,03	
1660	303559,69	6699552,33	A	22,07	1,33	A	1,80	4868,03	
1661	303560,72	6699560,41	A	22,04	1,33	A	1,80	4876,19	
1662	303561,75	6699568,50	A	22,00	1,24	A	1,71	4884,34	
1663	303562,94	6699578,43	A	22,05	1,24	A	1,71	4894,34	
1664	303564,13	6699588,36	A	22,16	1,24	A	1,71	4904,34	
1665	303564,86	6699594,45	A	22,10	1,24	A	1,71	4910,47	
1666	303565,59	6699600,54	A	22,01	1,10	A	1,57	4916,61	
1667	303566,43	6699607,86	A	21,87	1,18	A	1,65	4923,97	
1668	303567,49	6699614,36	A	21,65	1,18	A	1,65	4930,56	
1669	303568,56	6699620,86	A	21,50	1,00	A	1,47	4937,15	
1670	303570,00	6699627,96	A	21,30	1,00	A	1,70	4944,39	
1671	303571,27	6699634,26	A	21,32	1,25	A	1,95	4950,82	
1672	303573,42	6699639,80	A	21,39	1,62	A	2,32	4956,76	
1673	303574,71	6699641,84	A	21,35	1,62	A	2,32	4959,17	
1674	303575,97	6699643,83	A	21,39	2,04	A	2,74	4961,53	
1675	303579,00	6699647,60	A	21,49	2,04	A	2,74	4966,36	
1676	303579,53	6699648,26	A	21,49	2,87	A	3,57	4967,21	
1677	303579,62	6699648,38	A	21,49	2,87	A	3,57	4967,36	
1678	303581,55	6699650,91	A	21,48	2,04	A	2,74	4970,55	
1679	303581,83	6699651,63	A	21,46	2,04	A	2,74	4971,31	
1680	303582,07	6699652,22	A	21,46	2,04	A	2,74	4971,95	
1681	303582,39	6699653,03	A	21,48	1,72	A	2,42	4972,82	
1682	303582,49	6699653,33	A	21,50	1,72	A	2,42	4973,14	
1683	303583,33	6699655,78	A	21,63	1,72	A	2,42	4975,74	
1684	303583,88	6699658,03	A	21,74	1,84	A	2,54	4978,05	
1685	303584,03	6699660,34	A	21,71	1,74	A	2,44	4980,37	
1686	303584,04	6699660,50	A	21,71	1,74	A	2,44	4980,52	
1687	303584,13	6699661,73	A	21,69	1,69	A	2,39	4981,76	
1688	303584,13	6699661,85	A	21,68	1,69	A	2,39	4981,88	
1689	303584,09	6699662,45	A	21,68	1,69	A	2,39	4982,48	
1690	303584,05	6699663,37	A	21,78	1,69	A	2,39	4983,40	
1691	303583,99	6699664,53	A	21,91	1,57	A	2,27	4984,56	
1692	303583,79	6699666,28	A	22,09	1,35	A	2,05	4986,32	
1693	303583,65	6699667,75	A	21,98	1,35	A	2,05	4987,80	
1694	303583,27	6699671,73	A	22,81	0,90	A	1,60	4991,80	
1695	303582,98	6699676,13	A	24,84	1,81	A	2,51	4996,20	
1696	303582,94	6699676,77	A	25,18	1,81	A	2,51	4996,85	
1697	303582,66	6699681,12	A	25,07	1,19	A	1,89	5001,21	
1698	303582,42	6699687,78	A	25,05	0,93	A	1,63	5007,87	
1699	303582,27	6699697,07	A	25,38	1,00	A	1,47	5017,17	
1700	303581,96	6699703,67	A	25,69	1,00	A	1,47	5023,76	
1701	303581,60	6699713,00	A	26,46	1,00	A	1,47	5033,10	

1702	303581,27	6699721,53	A	27,19	1,00	A	1,47	5041,65	
1703	303580,94	6699728,80	A	27,75	1,00	A	1,47	5048,92	
1704	303580,72	6699734,12	A	28,09	1,00	A	1,47	5054,25	
1705	303580,50	6699739,44	A	28,43	1,00	A	1,47	5059,57	
1706	303580,28	6699747,94	A	28,84	1,00	A	1,47	5068,07	
1707	303579,87	6699757,35	A	29,40	1,00	A	1,47	5077,49	
1708	303579,70	6699762,70	A	29,61	1,00	A	1,47	5082,84	
1709	303579,53	6699768,05	A	29,97	1,05	A	1,52	5088,19	
1710	303579,33	6699775,26	A	30,15	1,00	A	1,47	5095,41	
1711	303578,92	6699782,16	A	30,34	1,00	A	1,47	5102,32	
1712	303578,68	6699788,06	A	30,32	1,00	A	1,47	5108,23	
1713	303578,78	6699793,30	A	30,37	1,00	A	1,47	5113,47	
1714	303579,05	6699798,45	A	30,56	1,09	A	1,56	5118,63	
1715	303579,50	6699804,90	A	30,33	1,09	A	1,56	5125,09	
1716	303579,52	6699805,29	A	30,32	1,02	A	1,49	5125,48	
1717	303580,09	6699811,20	A	29,92	1,03	A	1,50	5131,42	
1718	303580,87	6699816,37	A	29,62	1,03	A	1,50	5136,65	
1719	303580,88	6699816,46	A	29,62	1,09	A	1,56	5136,74	
1720	303581,04	6699817,33	A	29,65	1,09	A	1,56	5137,62	
1721	303581,58	6699820,28	A	29,50	1,27	A	1,74	5140,62	
1722	303582,22	6699825,07	A	29,23	1,22	A	1,69	5145,45	
1723	303582,56	6699828,70	A	29,06	1,10	A	1,57	5149,09	
1724	303582,83	6699832,19	A	28,91	1,17	A	1,64	5152,60	
1725	303583,30	6699839,06	A	28,64	1,14	A	1,61	5159,48	
1726	303584,05	6699846,24	A	28,31	1,14	A	1,61	5166,71	
1727	303584,91	6699851,99	A	28,01	1,11	A	1,58	5172,51	
1728	303586,00	6699858,77	A	27,75	1,13	A	1,60	5179,38	
1729	303586,89	6699863,98	A	27,57	1,13	A	1,60	5184,67	
1730	303587,65	6699867,84	A	27,42	1,07	A	1,54	5188,61	
1731	303588,71	6699873,07	A	27,22	0,98	A	1,45	5193,94	
1732	303590,54	6699881,55	A	27,01	1,00	A	1,47	5202,62	
1733	303591,15	6699885,83	A	26,85	1,00	A	1,47	5206,94	
1734	303591,55	6699888,65	A	26,78	1,04	A	1,51	5209,79	
1735	303591,77	6699893,69	A	26,66	1,02	A	1,49	5214,83	
1736	303591,64	6699899,44	A	26,59	1,00	A	1,47	5220,59	
1737	303591,40	6699905,25	A	26,38	1,00	A	1,47	5226,40	
1738	303591,25	6699911,30	A	26,21	1,00	A	1,47	5232,45	
1739	303591,10	6699917,36	A	26,04	1,03	A	1,50	5238,51	
1740	303590,78	6699922,93	A	25,89	1,03	A	1,50	5244,09	
1741	303590,46	6699928,50	A	25,60	1,15	A	1,62	5249,67	
1742	303589,91	6699935,29	A	25,23	1,13	A	1,60	5256,49	
1743	303589,46	6699943,34	A	24,78	1,01	A	1,48	5264,54	
1744	303588,96	6699953,17	A	24,06	1,01	A	1,48	5274,39	
1745	303588,68	6699959,01	A	23,53	1,00	A	1,47	5280,23	
1746	303588,62	6699965,73	A	22,91	1,00	A	1,47	5286,96	
1747	303588,53	6699971,09	A	22,41	1,00	A	1,47	5292,31	
1748	303588,36	6699973,17	A	22,15	1,06	A	1,53	5294,41	
1749	303587,77	6699977,94	A	21,51	1,21	A	1,68	5299,21	
1750	303587,03	6699982,68	A	20,91	1,28	A	1,75	5304,01	
1751	303586,32	6699988,66	A	20,10	1,25	A	1,72	5310,03	
1752	303585,81	6699993,02	A	19,55	1,09	A	1,56	5314,42	
1753	303585,29	6699998,41	A	19,11	1,26	A	1,73	5319,84	
1754	303585,27	6699998,79	A	19,05	1,26	A	1,73	5320,22	

1755	303584,90	6700006,43	A	18,16	1,38	A	1,85	5327,87	
1756	303584,74	6700012,50	A	17,39	1,38	A	1,85	5333,93	
1757	303584,58	6700018,56	A	16,62	1,72	A	2,19	5340,00	
1758	303584,18	6700027,49	A	14,98	1,72	A	2,19	5348,94	
1759	303583,78	6700036,42	A	14,22	1,72	A	2,19	5357,88	
1760	303583,54	6700041,72	A	13,81	1,72	A	2,19	5363,18	
1761	303583,30	6700047,02	A	13,39	1,62	A	2,09	5368,49	
1762	303582,69	6700055,97	A	12,74	1,57	A	2,04	5377,46	
1763	303582,52	6700059,91	A	12,43	1,29	A	1,76	5381,40	
1764	303582,50	6700062,28	A	12,32	1,30	A	1,77	5383,77	
1765	303582,50	6700062,32	A	12,32	1,30	A	1,77	5383,81	
1766	303582,51	6700062,37	A	12,32	1,30	A	1,77	5383,86	
1767	303582,73	6700068,25	A	11,91	1,07	A	1,54	5389,74	
1768	303583,30	6700071,36	A	11,81	1,08	A	1,55	5392,90	
1769	303584,46	6700074,82	A	11,63	1,02	A	1,49	5396,56	
1770	303587,56	6700080,84	A	11,46	1,02	A	1,49	5403,33	
1771	303587,57	6700080,85	A	11,46	1,02	A	1,49	5403,34	
1773	303587,58	6700080,87	A	11,46	1,02	A	1,49	5403,36	
1774	303587,59	6700080,90	A	11,46	1,02	A	1,49	5403,40	
1775	303587,77	6700081,24	A	11,45	1,02	A	1,49	5403,77	
1777	303589,09	6700083,81	A	11,39	1,00	A	1,47	5406,67	
1778	303592,91	6700090,95	A	11,19	1,00	A	1,47	5414,77	
1779	303594,04	6700093,19	A	11,14	1,00	A	1,47	5417,28	
1780	303595,24	6700095,64	A	11,08	1,00	A	1,47	5420,00	
1781	303597,37	6700099,81	A	10,97	1,00	A	1,47	5424,69	
1783	303597,42	6700099,90	A	10,97	1,00	A	1,47	5424,79	
1784	303597,43	6700099,91	A	10,97	1,00	A	1,47	5424,80	
1786	303597,44	6700099,93	A	10,97	1,00	A	1,47	5424,82	
1787	303600,79	6700106,49	A	10,80	1,00	A	1,47	5432,19	
1788	303604,14	6700113,06	A	10,51	1,15	A	1,62	5439,56	
1789	303608,59	6700122,01	A	10,13	1,15	A	1,62	5449,56	
1790	303611,35	6700127,55	A	9,96	1,15	A	1,62	5455,76	
1791	303614,11	6700133,10	A	9,79	1,34	A	1,81	5461,95	
1792	303617,60	6700139,88	A	9,39	1,34	A	1,81	5469,57	
1793	303621,08	6700146,66	A	9,13	1,37	A	1,84	5477,19	
1794	303625,44	6700155,56	A	8,88	1,15	A	1,62	5487,11	
1795	303626,07	6700157,09	A	8,85	1,14	A	1,61	5488,76	
1796	303626,41	6700157,76	A	8,84	1,12	A	1,59	5489,51	
1797	303629,11	6700163,88	A	8,72	1,04	A	1,51	5496,20	
1798	303630,15	6700166,16	A	8,68	1,00	A	1,47	5498,71	
1799	303632,74	6700171,57	A	8,57	0,90	A	1,60	5504,70	
1800	303633,05	6700173,58	A	8,60	0,95	A	1,65	5506,74	
1801	303633,44	6700175,65	A	8,60	1,04	A	1,74	5508,84	
1802	303633,72	6700177,60	A	8,61	1,08	A	1,78	5510,81	
1803	303633,58	6700180,74	A	8,43	1,31	A	2,01	5513,96	
1804	303633,15	6700182,20	A	8,38	1,37	A	2,07	5515,48	
1805	303632,77	6700183,65	A	8,31	1,42	A	2,12	5516,98	
1806	303632,49	6700184,83	A	8,26	1,54	A	2,24	5518,19	
1807	303632,20	6700186,14	A	8,20	1,68	A	2,38	5519,53	
1808	303631,40	6700190,16	A	8,25	2,35	A	3,05	5523,63	
1809	303630,68	6700193,22	A	7,59	2,35	A	3,05	5526,77	
1810	303630,44	6700194,25	A	7,46	2,09	A	2,79	5527,83	
1811	303630,14	6700195,28	A	7,42	2,09	A	2,79	5528,91	

1812	303629,94	6700196,00	A	7,40	2,09	A	2,79	5529,65	
1813	303629,50	6700197,70	A	7,34	2,02	A	2,72	5531,41	
1814	303629,10	6700199,38	A	7,28	1,92	A	2,62	5533,13	
1815	303628,54	6700201,59	A	7,23	1,72	A	2,42	5535,42	
1816	303628,12	6700203,26	A	7,20	1,63	A	2,33	5537,14	
1817	303627,87	6700204,07	A	7,15	1,52	A	2,22	5537,99	
1818	303627,52	6700205,27	A	6,95	1,26	A	1,96	5539,23	
1819	303626,70	6700207,93	A	6,81	1,05	A	1,75	5542,02	
1820	303625,87	6700210,22	A	6,83	1,05	A	1,75	5544,45	
1821	303625,76	6700210,50	A	6,83	1,14	A	1,84	5544,75	
1822	303624,14	6700214,90	A	6,91	2,46	A	3,16	5549,45	
1823	303622,68	6700218,48	A	6,77	2,83	A	3,53	5553,31	
1824	303622,04	6700220,01	A	6,66	2,94	A	3,64	5554,97	
1825	303621,24	6700221,65	A	6,58	2,94	A	3,64	5556,80	
1826	303620,98	6700222,18	A	6,56	2,98	A	3,68	5557,38	
1827	303620,68	6700222,56	A	6,45	2,98	A	3,68	5557,86	
1828	303620,32	6700223,02	A	6,31	2,98	A	3,68	5558,45	
1829	303619,30	6700224,30	A	5,94	2,67	A	3,37	5560,08	
1830	303618,98	6700224,74	A	5,81	2,67	A	3,37	5560,63	
1831	303618,33	6700225,64	A	5,18	2,67	A	3,37	5561,74	
1832	303617,71	6700226,50	A	5,90	2,67	A	3,37	5562,80	
1833	303617,03	6700227,44	A	6,01	1,93	A	2,63	5563,97	
1834	303616,83	6700227,75	A	6,04	1,93	A	2,63	5564,33	
1835	303616,10	6700228,86	A	6,16	1,93	A	2,63	5565,66	
1836	303616,08	6700228,89	A	6,16	1,75	A	2,45	5565,70	
1837	303614,66	6700230,91	A	6,17	1,67	A	2,37	5568,17	
1838	303611,49	6700235,66	A	6,13	1,49	A	2,19	5573,88	
1838	303611,48	6700235,67	A	6,13	1,49	A	2,19	5573,89	
1840	303611,15	6700236,14	A	6,09	1,49	A	2,19	5574,46	
1841	303608,82	6700239,38	A	5,80	1,37	A	2,07	5578,45	
1842	303607,04	6700241,73	A	5,78	1,37	A	2,07	5581,40	
1843	303606,86	6700241,96	A	5,78	1,37	A	2,07	5581,69	
1844	303606,80	6700242,04	A	5,78	1,43	A	2,13	5581,80	
1845	303605,64	6700243,60	A	5,79	1,42	A	2,12	5583,74	
1846	303602,11	6700248,35	A	5,86	1,86	A	2,56	5589,66	
1847	303601,94	6700248,55	A	5,86	1,86	A	2,56	5589,92	
1848	303601,82	6700248,68	A	5,86	1,86	A	2,56	5590,10	
1849	303599,27	6700251,56	A	5,73	2,23	A	2,93	5593,94	
1850	303598,72	6700252,17	A	5,71	2,34	A	3,04	5594,77	
1851	303596,66	6700254,54	A	5,78	2,67	A	3,37	5597,90	
1852	303595,70	6700255,59	A	5,60	2,67	A	3,37	5599,33	
1853	303595,14	6700256,21	A	4,69	2,67	A	3,37	5600,16	
1854	303594,04	6700257,41	A	4,73	1,65	A	2,35	5601,79	
1855	303593,32	6700258,13	A	4,69	1,65	A	2,35	5602,81	
1856	303592,11	6700259,32	A	5,53	1,65	A	2,35	5604,50	
1857	303591,42	6700260,01	A	5,67	2,37	A	3,07	5605,48	
1858	303590,83	6700260,56	A	5,89	2,37	A	3,07	5606,29	
1859	303588,75	6700262,49	A	5,99	2,37	A	3,07	5609,13	
1860	303587,38	6700263,77	A	6,08	2,23	A	2,93	5611,00	
1861	303584,28	6700266,37	A	6,19	1,99	A	2,69	5615,04	
1862	303581,04	6700269,44	A	6,29	1,99	A	2,69	5619,51	
1863	303577,55	6700272,75	A	6,39	1,68	A	2,38	5624,32	
1864	303575,91	6700274,51	A	6,46	1,43	A	2,13	5626,73	

1865	303573,65	6700276,71	A	6,57	1,24	A	1,94	5629,88	
1866	303570,43	6700280,24	A	6,68	0,97	A	1,67	5634,65	
1867	303567,95	6700282,92	A	6,80	0,93	A	1,63	5638,30	
1868	303567,49	6700283,40	A	6,82	0,93	A	1,63	5638,97	
1869	303565,64	6700285,37	A	7,00	1,00	A	1,70	5641,67	
1870	303563,52	6700287,75	A	7,15	1,14	A	1,84	5644,86	
1871	303560,48	6700291,42	A	7,38	1,36	A	2,06	5649,63	
1872	303557,80	6700294,69	A	7,46	1,25	A	1,95	5653,86	
1873	303557,15	6700295,76	A	7,55	1,25	A	1,95	5655,11	
1874	303554,99	6700299,30	A	7,84	1,45	A	2,15	5659,26	
1875	303553,30	6700304,37	A	8,00	1,45	A	2,15	5664,60	
1876	303552,05	6700308,96	A	8,14	1,27	A	1,97	5669,35	
1877	303551,19	6700312,21	A	8,19	1,27	A	1,97	5672,72	
1878	303550,99	6700312,96	A	8,18	1,18	A	1,88	5673,50	
1879	303550,71	6700314,56	A	8,27	1,18	A	1,88	5675,12	
1880	303550,29	6700316,91	A	8,32	1,27	A	1,97	5677,51	
1881	303550,11	6700321,76	A	8,27	1,01	A	1,71	5682,36	
1882	303550,16	6700322,53	A	8,27	1,01	A	1,71	5683,13	
1883	303550,31	6700325,29	A	8,36	1,07	A	1,77	5685,89	
1884	303551,80	6700331,70	A	8,48	1,21	A	1,91	5692,47	
1885	303553,84	6700336,90	A	8,41	1,15	A	1,85	5698,06	
1886	303555,39	6700340,38	A	8,36	1,15	A	1,85	5701,88	
1887	303556,37	6700342,59	A	8,37	1,17	A	1,87	5704,29	
1888	303557,57	6700345,35	A	8,41	1,06	A	1,76	5707,30	
1889	303559,51	6700349,88	A	8,36	0,94	A	1,64	5712,23	
1890	303562,19	6700356,37	A	8,31	0,90	A	1,60	5719,25	
1891	303564,79	6700362,32	A	8,50	0,90	A	1,60	5725,74	
1892	303567,31	6700368,17	A	8,45	0,90	A	1,60	5732,11	
1893	303569,58	6700373,30	A	8,70	0,90	A	1,60	5737,73	
1894	303571,85	6700378,44	A	8,70	1,42	A	2,12	5743,34	
1895	303575,74	6700387,11	A	8,77	1,45	A	2,15	5752,84	
1896	303578,16	6700392,73	A	8,90	1,45	A	2,15	5758,96	
1897	303580,58	6700398,36	A	8,55	1,55	A	2,25	5765,09	
1898	303583,56	6700405,36	A	8,71	1,55	A	2,25	5772,70	
1899	303586,54	6700412,36	A	8,84	1,90	A	2,60	5780,31	
1900	303587,68	6700415,65	A	8,58	1,25	A	1,95	5783,79	
1901	303589,84	6700420,87	A	8,48	1,80	A	2,50	5789,44	
1902	303591,04	6700423,77	A	7,23	0,90	A	1,60	5792,57	
1903	303592,32	6700426,51	A	8,37	1,57	A	2,27	5795,59	
1904	303594,17	6700429,74	A	8,52	1,40	A	2,10	5799,33	
1905	303595,56	6700432,00	A	8,65	1,30	A	2,00	5801,98	
1906	303598,16	6700436,29	A	9,41	1,50	A	2,20	5807,00	
1907	303599,64	6700438,72	A	9,75	1,50	A	2,20	5809,84	
1908	303600,60	6700440,31	A	9,81	1,40	A	2,10	5811,70	
1909	303604,13	6700446,12	A	10,78	1,90	A	2,60	5818,49	
1910	303607,65	6700451,93	A	9,54	0,90	A	1,60	5825,29	
1911	303611,87	6700458,87	A	9,28	1,50	A	2,20	5833,41	
1912	303615,16	6700464,63	A	9,12	2,18	A	2,88	5840,04	
1913	303615,89	6700465,80	A	9,09	2,18	A	2,88	5841,42	
1914	303617,90	6700469,04	A	9,22	2,50	A	3,20	5845,23	
1915	303621,17	6700474,16	A	7,92	1,25	A	1,95	5851,31	
1916	303622,88	6700476,75	A	8,04	1,25	A	1,95	5854,41	
1917	303623,26	6700477,29	A	8,11	1,25	A	1,95	5855,07	

1918	303623,93	6700478,23	A	8,24	1,25	A	1,95	5856,23	
1919	303624,36	6700478,84	A	8,32	1,48	A	2,18	5856,98	
1920	303624,71	6700479,59	A	8,38	1,48	A	2,18	5857,80	
1921	303627,53	6700485,68	A	8,22	1,25	A	1,95	5864,52	
1922	303629,92	6700492,49	A	8,39	1,39	A	2,09	5871,73	
1923	303632,28	6700501,62	A	8,56	1,56	A	2,26	5881,16	
1924	303634,04	6700508,29	A	8,55	1,40	A	2,10	5888,06	
1925	303634,80	6700512,56	A	8,68	1,54	A	2,24	5892,39	
1926	303634,90	6700512,94	A	8,68	1,33	A	2,47	5892,79	
1927	303638,53	6700527,49	A	8,88	1,53	A	2,67	5907,79	
1928	303639,20	6700530,20	A	8,92	1,88	A	2,35	5910,58	
1929	303640,70	6700534,28	A	9,05	1,82	A	2,29	5914,92	
1930	303640,81	6700534,59	A	9,06	1,81	A	2,28	5915,26	
1931	303643,31	6700539,50	A	9,07	1,64	A	2,11	5920,76	
1932	303645,00	6700541,74	A	9,05	1,70	A	2,17	5923,57	
1933	303645,17	6700541,96	A	9,05	1,71	A	2,18	5923,85	
1934	303649,32	6700545,57	A	8,93	1,68	A	2,15	5929,35	
1935	303654,62	6700548,96	A	8,73	1,74	A	2,21	5935,64	
1936	303656,84	6700550,16	A	8,64	1,70	A	2,17	5938,16	
1937	303659,21	6700551,20	A	8,65	1,91	A	2,38	5940,76	
1938	303659,64	6700551,39	A	8,65	1,84	A	2,54	5941,22	
1939	303665,83	6700554,92	A	8,27	1,60	A	2,30	5948,35	
1940	303665,90	6700554,97	A	8,27	1,59	A	2,29	5948,43	
1941	303667,42	6700555,83	A	8,14	1,42	A	2,12	5950,18	
1942	303668,33	6700556,35	A	8,13	1,38	A	2,08	5951,22	
1943	303668,69	6700556,56	A	8,13	1,37	A	2,07	5951,65	
1944	303671,28	6700558,04	A	8,13	1,30	A	2,00	5954,63	
1945	303673,26	6700559,17	A	8,11	1,41	A	2,11	5956,91	
1946	303673,55	6700559,33	A	8,09	1,40	A	2,10	5957,24	
1947	303673,62	6700559,37	A	8,08	1,40	A	2,10	5957,32	
1948	303674,01	6700559,60	A	8,05	1,41	A	2,11	5957,77	
1949	303676,40	6700560,96	A	7,98	1,60	A	2,30	5960,52	
1950	303678,77	6700562,31	A	7,92	1,56	A	2,26	5963,25	
1951	303680,71	6700563,37	A	7,81	1,51	A	1,98	5965,46	
1952	303686,04	6700566,27	A	8,14	1,70	A	2,17	5971,53	
1953	303693,32	6700570,23	A	8,23	1,58	A	2,05	5979,81	
1954	303701,15	6700574,63	A	7,96	1,72	A	2,19	5988,79	
1955	303708,97	6700579,04	A	7,57	1,49	A	1,96	5997,78	
1956	303717,08	6700582,99	A	7,23	1,41	A	1,88	6006,79	
1957	303725,18	6700586,95	A	7,08	1,55	A	2,02	6015,81	
1958	303727,70	6700588,32	A	7,05	1,58	A	2,05	6018,68	
1959	303733,03	6700591,21	A	7,00	1,61	A	2,08	6024,74	
1960	303740,89	6700595,46	A	6,87	1,58	A	2,05	6033,68	
1961	303748,81	6700599,82	A	6,70	1,59	A	2,06	6042,72	
1962	303756,74	6700604,17	A	6,63	1,69	A	2,16	6051,76	
1963	303763,95	6700607,94	A	6,47	1,69	A	2,16	6059,90	
1964	303771,31	6700611,82	A	6,24	1,45	A	1,92	6068,22	
1965	303776,79	6700614,71	A	6,22	1,42	A	1,89	6074,41	
1966	303783,53	6700618,27	A	6,19	1,38	A	1,85	6082,03	
1967	303788,56	6700620,39	A	6,15	1,46	A	1,93	6087,49	
1968	303793,59	6700622,51	A	6,08	1,52	A	1,99	6092,95	
1969	303798,62	6700624,63	A	6,06	1,62	A	2,09	6098,41	
1970	303803,65	6700626,75	A	6,23	1,92	A	2,39	6103,87	

1971	303811,80	6700630,48	A	6,25	1,88	A	2,35	6112,83	
1972	303819,95	6700634,20	A	6,36	1,93	A	2,40	6121,79	
1973	303828,25	6700637,56	A	6,06	1,65	A	2,12	6130,75	
1974	303836,55	6700640,91	A	5,95	1,57	A	2,04	6139,70	
1975	303844,82	6700644,46	A	5,93	1,56	A	2,03	6148,70	
1976	303853,09	6700648,02	A	5,63	1,28	A	1,75	6157,70	
1977	303861,36	6700651,57	A	5,71	1,23	A	1,70	6166,71	
1978	303869,63	6700655,13	A	5,76	0,98	A	1,45	6175,71	
1979	303877,90	6700658,65	A	5,87	0,93	A	1,40	6184,69	
1980	303886,16	6700662,16	A	5,99	1,11	A	1,58	6193,67	
1981	303894,44	6700665,73	A	6,18	1,23	A	1,70	6202,69	
1982	303902,73	6700669,31	A	6,36	1,24	A	1,71	6211,71	
1983	303910,22	6700672,62	A	6,53	1,14	A	1,61	6219,91	
1984	303917,72	6700675,94	A	6,82	1,15	A	1,62	6228,10	
1985	303924,61	6700678,99	A	6,87	0,95	A	1,42	6235,63	
1986	303930,10	6700681,40	A	6,93	0,91	A	1,38	6241,64	
1987	303935,60	6700683,81	A	7,02	0,90	A	1,37	6247,64	
1988	303944,42	6700687,47	A	7,09	0,96	A	1,43	6257,19	
1989	303952,05	6700690,85	A	7,24	1,00	A	1,47	6265,54	
1990	303958,20	6700693,15	A	7,32	1,00	A	1,47	6272,10	
1991	303964,71	6700695,25	A	8,30	1,26	A	1,73	6278,94	
1992	303969,00	6700696,33	A	8,87	1,34	A	1,81	6283,37	
1993	303972,85	6700696,95	A	9,46	1,24	A	1,71	6287,26	
1994	303977,76	6700697,73	A	10,20	1,07	A	1,54	6292,23	
1995	303986,50	6700699,92	A	10,76	1,12	A	1,59	6301,25	
1996	303995,10	6700702,45	A	10,88	1,28	A	1,75	6310,21	
1997	304003,78	6700705,27	A	11,05	1,18	A	1,65	6319,33	
1998	304008,55	6700706,83	A	11,22	1,34	A	1,81	6324,36	
1999	304013,33	6700708,40	A	11,24	1,35	A	1,82	6329,38	
2000	304020,90	6700710,81	A	11,32	1,35	A	1,82	6337,34	
2001	304027,50	6700712,69	A	11,16	1,58	A	2,05	6344,19	
2002	304032,83	6700713,78	A	10,80	1,53	A	2,00	6349,64	
2003	304038,16	6700714,87	A	10,22	1,26	A	1,73	6355,08	
2004	304043,96	6700715,94	A	10,08	1,31	A	1,78	6360,97	
2005	304049,75	6700717,00	A	9,91	1,33	A	1,80	6366,86	
2006	304049,92	6700717,04	A	9,91	1,33	A	1,80	6367,03	
2007	304050,35	6700717,14	A	9,90	1,33	A	1,80	6367,48	
2008	304055,72	6700718,37	A	9,86	1,32	A	1,79	6372,98	
2009	304062,51	6700720,16	A	10,10	1,61	A	2,08	6380,01	
2010	304066,50	6700721,19	A	10,22	1,75	A	2,22	6384,13	
2011	304067,37	6700721,42	A	10,24	1,75	A	2,22	6385,03	
2012	304073,07	6700722,85	A	10,47	1,44	A	1,91	6390,91	
2013	304082,13	6700725,96	A	10,55	1,30	A	1,77	6400,48	
2014	304089,91	6700728,91	A	10,77	1,32	A	1,79	6408,80	
2015	304098,24	6700732,22	A	10,91	1,22	A	1,69	6417,77	
2016	304106,58	6700735,53	A	10,94	1,10	A	1,57	6426,74	
2017	304111,32	6700737,37	A	11,04	1,08	A	1,55	6431,82	
2018	304116,06	6700739,21	A	11,09	1,00	A	1,47	6436,91	
2019	304125,01	6700742,76	A	11,32	1,09	A	1,56	6446,54	
2020	304133,97	6700746,32	A	11,52	1,18	A	1,65	6456,18	
2021	304143,07	6700749,80	A	11,61	1,10	A	1,57	6465,92	
2022	304150,39	6700752,62	A	11,68	1,12	A	1,59	6473,77	
2023	304157,72	6700755,45	A	11,67	1,06	A	1,53	6481,62	

2024	304166,24	6700758,15	A	11,57	1,00	A	1,47	6490,56	
2025	304174,57	6700760,79	A	11,58	1,00	A	1,47	6499,30	
2026	304174,76	6700760,85	A	11,58	1,00	A	1,47	6499,50	
2027	304181,91	6700763,02	A	11,60	1,03	A	1,50	6506,97	
2028	304189,06	6700765,19	A	11,56	1,00	A	1,47	6514,44	
2029	304194,24	6700765,87	A	11,49	1,09	A	1,56	6519,66	
2030	304198,38	6700766,42	A	11,45	1,17	A	1,64	6523,84	
2031	304199,41	6700766,56	A	11,44	1,19	A	1,66	6524,88	
2032	304203,99	6700767,17	A	11,40	1,29	A	1,76	6529,50	
2033	304204,58	6700767,25	A	11,44	1,28	A	1,75	6530,10	
2034	304206,71	6700767,53	A	11,58	1,26	A	1,73	6532,25	
2035	304209,75	6700767,94	A	11,90	1,35	A	1,82	6535,31	
2036	304218,12	6700769,99	A	12,32	1,81	A	2,28	6543,93	
2037	304218,61	6700770,11	A	12,24	1,72	A	2,19	6544,43	
2038	304219,91	6700770,51	A	12,14	1,60	A	2,07	6545,79	
2039	304222,63	6700771,35	A	12,19	1,60	A	2,07	6548,64	
2040	304226,89	6700772,66	A	12,28	1,60	A	2,07	6553,09	
2041	304235,40	6700775,44	A	12,33	1,49	A	1,96	6562,05	
2042	304243,92	6700778,22	A	12,48	1,03	A	1,50	6571,01	
2043	304252,48	6700780,86	A	12,43	0,98	A	1,45	6579,97	
2044	304261,05	6700783,51	A	12,48	1,09	A	1,56	6588,94	
2045	304269,60	6700786,21	A	12,75	1,41	A	1,88	6597,91	
2046	304278,16	6700788,92	A	12,90	1,61	A	2,08	6606,88	
2047	304286,80	6700791,38	A	12,71	1,56	A	2,03	6615,87	
2048	304295,45	6700793,67	A	12,41	1,42	A	1,89	6624,82	
2049	304304,02	6700796,25	A	12,30	1,53	A	2,00	6633,77	
2050	304312,60	6700798,83	A	11,94	1,45	A	1,92	6642,73	
2051	304315,52	6700799,81	A	11,93	1,59	A	2,06	6645,81	
2052	304321,10	6700801,66	A	11,90	1,69	A	2,16	6651,69	
2053	304329,60	6700804,49	A	11,88	1,65	A	2,12	6660,65	
2054	304334,97	6700806,15	A	11,71	1,20	A	1,67	6666,27	
2055	304340,34	6700807,81	A	11,55	0,97	A	1,44	6671,89	
2056	304346,70	6700809,77	A	11,49	1,04	A	1,51	6678,54	
2057	304355,20	6700812,65	A	11,50	1,11	A	1,58	6687,52	
2058	304363,71	6700815,53	A	11,44	1,11	A	1,58	6696,50	
2059	304372,32	6700818,32	A	11,33	1,01	A	1,48	6705,55	
2060	304380,94	6700821,11	A	11,38	1,07	A	1,54	6714,61	
2061	304384,91	6700822,23	A	11,34	1,16	A	1,63	6718,74	
2062	304388,30	6700823,19	A	11,30	1,23	A	1,70	6722,26	
2063	304395,65	6700824,97	A	11,03	1,20	A	1,67	6729,83	
2064	304400,69	6700826,06	A	10,87	1,20	A	1,67	6734,98	
2065	304405,74	6700827,15	A	10,80	1,30	A	1,77	6740,14	
2066	304410,63	6700828,21	A	10,71	1,36	A	1,83	6745,15	
2067	304415,52	6700829,27	A	10,76	1,45	A	1,92	6750,15	
2068	304424,48	6700831,14	A	10,64	1,39	A	1,86	6759,31	
2069	304432,92	6700832,89	A	10,54	1,15	A	1,62	6767,93	
2070	304434,68	6700833,28	A	10,51	1,18	A	1,65	6769,73	
2071	304440,82	6700834,67	A	10,42	1,01	A	1,48	6776,02	
2072	304449,07	6700836,51	A	10,41	1,13	A	1,60	6784,48	
2073	304457,33	6700838,34	A	10,34	1,19	A	1,66	6792,93	
2074	304463,75	6700839,59	A	10,31	1,23	A	1,70	6799,48	
2075	304470,18	6700840,84	A	10,27	1,27	A	1,74	6806,02	
2076	304479,35	6700842,47	A	10,14	1,24	A	1,71	6815,34	

2077	304485,69	6700843,48	A	10,05	1,23	A	1,70	6821,76	
2078	304488,35	6700844,11	A	9,99	1,22	A	1,69	6824,49	
2079	304493,61	6700845,36	A	9,91	1,24	A	1,71	6829,90	
2080	304501,54	6700847,64	A	9,99	1,47	A	1,94	6838,15	
2081	304509,63	6700849,77	A	10,11	1,33	A	1,80	6846,52	
2082	304517,73	6700851,89	A	10,31	1,29	A	1,76	6854,89	
2083	304525,82	6700854,10	A	10,59	1,31	A	1,78	6863,28	
2084	304533,92	6700856,44	A	10,81	1,28	A	1,75	6871,70	
2085	304542,59	6700858,91	A	10,93	1,22	A	1,69	6880,73	
2086	304551,27	6700861,39	A	11,13	1,24	A	1,71	6889,75	
2087	304558,80	6700863,51	A	11,21	1,22	A	1,69	6897,57	
2088	304566,33	6700865,63	A	11,37	1,27	A	1,74	6905,40	
2089	304575,02	6700868,07	A	11,54	1,32	A	1,79	6914,42	
2090	304584,28	6700870,68	A	11,68	1,34	A	1,81	6924,05	
2091	304592,16	6700872,92	A	11,81	1,30	A	1,77	6932,23	
2092	304600,03	6700875,15	A	11,90	1,24	A	1,71	6940,42	
2093	304607,91	6700877,39	A	12,02	1,19	A	1,66	6948,60	
2094	304615,78	6700879,63	A	12,13	1,14	A	1,61	6956,79	
2095	304625,04	6700882,24	A	12,31	1,12	A	1,59	6966,41	
2096	304633,10	6700884,51	A	12,51	1,14	A	1,61	6974,78	
2097	304641,15	6700886,78	A	12,70	1,16	A	1,63	6983,15	
2098	304649,41	6700889,28	A	12,91	1,24	A	1,71	6991,78	
2099	304656,86	6700891,53	A	13,01	1,23	A	1,70	6999,56	
2100	304665,93	6700894,28	A	13,01	1,10	A	1,57	7009,04	
2101	304672,24	6700896,22	A	12,98	1,13	A	1,60	7015,64	
2102	304678,55	6700898,16	A	13,04	1,25	A	1,72	7022,24	
2103	304684,80	6700900,12	A	13,10	1,32	A	1,79	7028,79	
2104	304691,05	6700902,07	A	13,05	1,28	A	1,75	7035,34	
2105	304697,30	6700904,03	A	13,05	1,30	A	1,77	7041,89	
2106	304703,55	6700905,99	A	12,89	1,15	A	1,62	7048,44	
2107	304709,38	6700907,80	A	12,90	1,20	A	1,67	7054,54	
2108	304715,20	6700909,60	A	12,76	1,10	A	1,57	7060,64	
2109	304722,84	6700911,97	A	12,65	1,06	A	1,53	7068,63	
2110	304728,77	6700913,81	A	12,68	1,13	A	1,60	7074,84	
2111	304734,71	6700915,56	A	12,60	1,20	A	1,67	7081,04	
2112	304736,94	6700916,21	A	12,55	1,20	A	1,67	7083,36	
2113	304745,11	6700918,61	A	12,41	1,27	A	1,74	7091,87	
2114	304754,27	6700921,31	A	12,28	1,39	A	1,86	7101,42	
2115	304760,48	6700923,10	A	12,23	1,44	A	1,91	7107,88	
2116	304766,68	6700924,90	A	12,19	1,48	A	1,95	7114,35	
2117	304772,97	6700926,58	A	12,01	1,41	A	1,88	7120,85	
2118	304779,25	6700928,26	A	11,94	1,48	A	1,95	7127,36	
2119	304786,15	6700930,32	A	11,82	1,53	A	2,00	7134,55	
2120	304791,97	6700932,06	A	11,84	1,75	A	2,22	7140,63	
2121	304797,55	6700933,87	A	11,82	1,78	A	2,25	7146,49	
2122	304804,33	6700936,07	A	11,80	1,88	A	2,35	7153,63	
2123	304811,56	6700938,34	A	11,79	2,12	A	2,59	7161,20	
2124	304816,85	6700940,00	A	11,63	2,14	A	2,61	7166,75	
2125	304823,68	6700942,01	A	11,53	2,01	A	2,48	7173,86	
2126	304827,29	6700943,06	A	11,41	1,76	A	2,23	7177,63	
2127	304829,52	6700943,72	A	11,20	1,53	A	2,00	7179,95	
2128	304834,88	6700945,48	A	10,51	1,62	A	2,09	7185,59	
2129	304840,24	6700947,25	A	9,26	1,15	A	1,62	7191,24	

2130	304846,84	6700949,71	A	7,67	1,14	A	1,61	7198,28	
2131	304847,55	6700949,97	A	7,60	1,24	A	1,71	7199,03	
2132	304847,87	6700950,09	A	7,55	1,21	A	1,68	7199,38	
2133	304852,30	6700951,74	A	7,09	1,12	A	1,59	7204,10	
2134	304858,90	6700954,81	A	6,54	1,08	A	1,55	7211,38	
2135	304864,24	6700957,29	A	6,16	1,14	A	1,61	7217,27	
2136	304872,45	6700960,83	A	5,68	1,15	A	1,62	7226,21	
2137	304880,66	6700964,36	A	5,11	1,06	A	1,53	7235,15	
2138	304889,02	6700967,96	A	4,80	1,02	A	1,49	7244,25	
2139	304897,38	6700971,56	A	4,40	1,00	A	1,47	7253,36	
2140	304902,92	6700973,46	A	4,26	1,16	A	1,63	7259,21	
2141	304908,46	6700975,35	A	4,13	1,43	A	2,18	7265,06	
2142	304914,61	6700977,65	A	3,77	1,74	A	2,49	7271,63	
2143	304918,07	6700978,63	A	3,72	2,51	A	3,26	7275,22	
2144	304920,26	6700979,25	A	3,57	2,88	A	3,63	7277,50	
2145	304923,40	6700980,14	A	3,46	3,53	A	4,28	7280,77	
2146	304923,76	6700980,24	A	3,46	3,62	A	4,37	7281,14	
2147	304924,18	6700980,35	A	3,44	3,70	A	4,45	7281,57	
2148	304924,51	6700980,44	A	3,42	3,77	A	4,52	7281,92	
2149	304925,82	6700980,79	A	3,36	4,04	A	4,79	7283,27	
2150	304928,50	6700981,51	A	3,29	4,63	A	5,38	7286,05	
2151	304929,93	6700981,90	A	3,12	4,83	A	5,58	7287,53	
2152	304931,56	6700982,33	A	3,12	5,23	A	5,98	7289,21	
2153	304940,98	6700985,26	A	3,12	6,70	A	7,45	7299,08	
2154	304943,04	6700985,93	A	3,04	6,65	A	7,40	7301,24	
2155	304945,56	6700986,74	A	3,10	6,73	A	7,48	7303,90	
2156	304947,99	6700987,52	A	3,17	6,82	A	7,57	7306,44	
2157	304948,39	6700987,65	A	3,23	6,89	A	7,64	7306,87	
2158	304949,63	6700988,05	A	3,58	7,25	A	8,00	7308,17	
2159	304949,68	6700988,06	A	3,56	7,23	A	7,98	7308,22	
2160	304950,46	6700988,31	A	3,44	7,11	A	7,86	7309,03	
2161	304950,75	6700988,39	A	3,40	7,08	A	7,83	7309,34	
2162	304950,83	6700988,41	A	3,36	7,03	A	7,78	7309,42	
2163	304951,03	6700988,47	A	3,26	6,93	A	7,68	7309,63	
2164	304954,37	6700989,40	A	3,57	7,22	A	7,97	7313,09	
2165	304956,71	6700990,05	A	4,05	7,69	A	8,44	7315,53	
2166	304959,43	6700990,80	A	4,36	7,99	A	8,74	7318,35	
2167	304959,48	6700990,81	A	4,36	7,99	A	8,74	7318,40	
2168	304960,99	6700991,24	A	4,36	7,94	A	8,69	7319,97	
2169	304963,31	6700991,90	A	3,79	7,30	A	8,05	7322,38	
2170	304966,73	6700992,88	A	3,05	6,45	A	7,20	7325,94	
2171	304967,24	6700993,02	A	3,12	6,50	A	7,25	7326,47	
2172	304967,77	6700993,17	A	2,89	6,25	A	7,00	7327,02	
2173	304967,93	6700993,22	A	2,82	6,18	A	6,93	7327,18	
2174	304968,76	6700993,45	A	3,15	6,47	A	7,22	7328,04	
2175	304973,59	6700994,82	A	3,19	6,26	A	7,01	7333,07	
2176	304976,77	6700995,72	A	3,22	6,14	A	6,89	7336,37	
2177	304978,63	6700996,23	A	3,10	5,99	A	6,74	7338,30	
2178	304984,48	6700997,83	A	2,85	5,63	A	6,38	7344,36	
2179	304987,87	6700998,87	A	2,26	5,07	A	5,82	7347,91	
2180	304989,53	6700999,38	A	2,11	4,94	A	5,69	7349,64	
2181	304991,89	6701000,10	A	2,14	4,99	A	5,74	7352,12	
2182	304992,75	6701000,36	A	2,08	4,94	A	5,69	7353,01	

2183	304995,13	6701001,07	A	2,05	4,74	A	5,49	7355,50	
2184	304998,17	6701001,97	A	1,21	3,69	A	4,44	7358,67	
2185	304999,16	6701002,27	A	1,21	3,62	A	4,37	7359,70	
2186	305000,39	6701002,64	A	1,77	4,09	A	4,84	7360,99	
2187	305001,52	6701002,97	A	1,97	4,10	A	4,85	7362,16	
2188	305009,84	6701005,44	A	2,65	3,33	A	4,08	7370,85	
2189	305014,34	6701006,68	A	2,65	2,25	A	3,00	7375,51	
2190	305016,72	6701007,34	A	2,65	1,68	A	2,43	7377,98	
2191	305023,85	6701009,40	A	2,74	0,95	A	1,70	7385,40	
2192	305028,44	6701010,96	A	2,77	1,03	A	1,50	7390,25	
2193	305036,15	6701013,32	A	2,79	0,98	A	1,45	7398,32	
2194	305040,78	6701014,66	A	2,84	1,18	A	1,65	7403,13	
2195	305049,40	6701017,09	A	2,84	1,07	A	1,54	7412,09	
2196	305058,03	6701019,51	A	2,86	0,98	A	1,45	7421,05	
2197	305066,61	6701022,07	A	2,89	1,04	A	1,51	7430,00	
2198	305075,18	6701024,64	A	2,91	1,10	A	1,57	7438,95	
2199	305082,12	6701026,96	A	3,00	1,10	A	1,57	7446,27	
2200	305090,14	6701028,80	A	3,03	1,23	A	2,17	7454,50	
2201	305104,56	6701032,96	A	3,26	1,46	A	2,40	7469,50	
2202	305109,67	6701034,52	A	3,25	1,43	A	1,90	7474,84	
2203	305114,78	6701036,07	A	3,27	1,34	A	1,81	7480,18	
2204	305122,45	6701038,48	A	3,28	1,00	A	1,47	7488,23	
2205	305130,88	6701041,15	A	3,28	1,00	A	1,47	7497,06	
2206	305139,30	6701043,83	A	3,23	1,04	A	1,51	7505,90	
2207	305147,85	6701046,43	A	3,18	1,04	A	1,51	7514,84	
2208	305156,39	6701049,04	A	3,18	1,26	A	1,73	7523,77	
2209	305164,93	6701051,72	A	3,23	1,26	A	1,73	7532,72	
2210	305173,48	6701054,40	A	3,28	1,25	A	1,72	7541,68	
2211	305182,00	6701057,03	A	3,33	1,25	A	1,72	7550,60	
2212	305190,53	6701059,66	A	3,29	1,27	A	1,74	7559,52	
2213	305199,09	6701062,27	A	3,25	1,27	A	1,74	7568,47	
2214	305207,65	6701064,87	A	3,21	1,30	A	1,77	7577,42	
2215	305216,20	6701067,51	A	3,19	1,30	A	1,77	7586,37	
2216	305224,75	6701070,15	A	3,17	1,10	A	1,57	7595,31	
2217	305231,47	6701072,40	A	3,07	1,09	A	1,56	7602,40	
2218	305237,91	6701074,36	A	2,96	1,38	A	1,85	7609,13	
2219	305243,22	6701075,92	A	2,86	1,98	A	2,45	7614,67	
2220	305249,59	6701078,02	A	2,72	2,21	A	2,68	7621,38	
2221	305254,38	6701079,46	A	2,61	2,21	A	2,68	7626,38	
2222	305259,17	6701080,91	A	2,49	2,21	A	2,68	7631,38	
2223	305267,56	6701083,44	A	2,28	2,21	A	2,68	7640,15	
2224	305275,96	6701085,97	A	2,21	1,74	A	2,21	7648,92	
2225	305284,58	6701088,60	A	2,20	1,74	A	2,21	7657,93	
2226	305293,19	6701091,24	A	2,20	1,77	A	2,24	7666,94	
2227	305301,77	6701093,93	A	2,33	1,77	A	2,24	7675,93	
2228	305310,35	6701096,62	A	2,44	2,02	A	2,49	7684,92	
2229	305318,88	6701099,19	A	2,53	2,02	A	2,49	7693,83	
2230	305327,41	6701101,75	A	2,21	1,88	A	2,35	7702,74	
2231	305336,00	6701104,31	A	2,30	1,88	A	2,35	7711,69	
2232	305344,58	6701106,87	A	2,28	1,92	A	2,39	7720,65	
2233	305353,10	6701109,57	A	2,29	1,92	A	2,39	7729,59	
2234	305361,62	6701112,28	A	2,27	1,86	A	2,33	7738,53	
2235	305370,13	6701115,09	A	2,24	1,86	A	2,33	7747,49	

2236	305378,63	6701117,91	A	2,21	1,80	A	2,27	7756,45	
2237	305387,14	6701120,58	A	2,30	1,80	A	2,27	7765,37	
2238	305395,65	6701123,25	A	2,21	1,81	A	2,28	7774,29	
2239	305404,21	6701125,76	A	2,22	1,81	A	2,28	7783,20	
2240	305412,76	6701128,26	A	2,23	1,81	A	2,28	7792,12	
2241	305421,34	6701130,89	A	2,25	1,81	A	2,28	7801,09	
2242	305429,91	6701133,52	A	2,25	1,75	A	2,22	7810,05	
2243	305438,49	6701136,21	A	2,26	1,75	A	2,22	7819,04	
2244	305447,06	6701138,89	A	2,23	1,72	A	2,19	7828,02	
2245	305455,64	6701141,53	A	2,26	1,72	A	2,19	7837,00	
2246	305464,22	6701144,17	A	2,26	1,72	A	2,19	7845,97	
2247	305472,79	6701146,73	A	2,25	1,72	A	2,19	7854,92	
2248	305481,36	6701149,29	A	2,24	1,70	A	2,17	7863,87	
2249	305489,91	6701151,97	A	2,24	1,70	A	2,17	7872,82	
2250	305498,45	6701154,66	A	2,23	1,75	A	2,22	7881,78	
2251	305506,97	6701157,40	A	2,16	1,75	A	2,22	7890,73	
2252	305515,48	6701160,15	A	2,27	1,57	A	2,04	7899,67	
2253	305524,07	6701162,69	A	2,26	1,57	A	2,04	7908,63	
2254	305532,65	6701165,24	A	2,25	1,23	A	1,70	7917,58	
2255	305536,53	6701166,65	A	2,25	1,19	A	1,66	7921,71	
2256	305543,09	6701168,61	A	2,24	1,19	A	1,66	7928,56	
2257	305549,66	6701170,56	A	2,24	1,11	A	1,58	7935,41	
2258	305558,25	6701173,15	A	2,25	1,11	A	1,58	7944,38	
2259	305566,85	6701175,73	A	2,26	1,22	A	1,69	7953,36	
2260	305575,42	6701178,34	A	2,26	1,22	A	1,69	7962,32	
2261	305584,00	6701180,94	A	2,24	1,27	A	1,74	7971,28	
2262	305591,14	6701183,63	A	2,22	1,19	A	1,66	7978,91	
2263	305595,76	6701185,87	A	2,20	1,21	A	1,68	7984,05	
2264	305600,08	6701188,62	A	2,18	1,23	A	1,70	7989,17	
2265	305606,15	6701194,05	A	2,18	1,18	A	1,65	7997,32	
2266	305612,50	6701201,51	A	2,17	1,12	A	1,59	8007,11	
2267	305618,31	6701208,25	A	2,06	1,12	A	1,59	8016,01	
2268	305619,30	6701209,40	A	2,05	1,12	A	1,59	8017,52	
2269	305619,83	6701210,02	A	1,86	1,12	A	1,59	8018,35	
2270	305620,64	6701210,96	A	2,07	1,12	A	1,59	8019,59	
2271	305624,12	6701215,00	A	2,26	1,44	A	1,91	8024,91	
2272	305629,89	6701221,80	A	2,26	1,44	A	1,91	8033,83	
2273	305635,66	6701228,59	A	2,26	1,33	A	1,80	8042,75	
2274	305641,51	6701235,37	A	2,26	1,33	A	1,80	8051,70	
2275	305647,35	6701242,15	A	2,26	1,19	A	1,66	8060,65	
2276	305653,43	6701248,70	A	2,25	1,17	A	1,64	8069,58	
2277	305659,99	6701254,76	A	2,23	1,15	A	1,62	8078,52	
2278	305667,21	6701260,02	A	2,16	1,15	A	1,62	8087,45	
2279	305668,65	6701261,06	A	1,97	1,15	A	1,62	8089,23	
2280	305669,31	6701261,54	A	2,03	1,15	A	1,62	8090,04	
2281	305669,78	6701261,89	A	2,14	1,15	A	1,62	8090,62	
2282	305674,43	6701265,27	A	2,14	1,22	A	1,69	8096,38	
2283	305681,63	6701270,59	A	2,29	1,22	A	1,69	8105,33	
2284	305688,83	6701275,91	A	2,22	1,20	A	1,67	8114,28	
2285	305692,33	6701278,55	A	2,06	1,20	A	1,67	8118,66	
2286	305694,27	6701280,02	A	2,04	1,20	A	1,67	8121,10	
2287	305695,97	6701281,30	A	2,10	1,20	A	1,67	8123,22	
2288	305703,10	6701286,69	A	2,12	1,25	A	1,72	8132,16	

2289	305705,83	6701288,68	A	2,27	1,25	A	1,72	8135,54	
2290	305706,98	6701289,51	A	2,32	1,25	A	1,72	8136,96	
2291	305710,33	6701291,94	A	2,26	1,25	A	1,72	8141,10	
2292	305717,18	6701296,91	A	1,99	1,25	A	1,72	8149,57	
2293	305717,57	6701297,19	A	1,70	1,45	A	1,92	8150,04	
2294	305718,54	6701297,90	A	2,24	1,45	A	1,92	8151,25	
2295	305719,98	6701298,94	A	3,06	1,45	A	1,92	8153,02	
2296	305722,36	6701300,66	A	3,06	2,13	A	2,60	8155,96	
2297	305723,67	6701301,58	A	3,50	2,13	A	2,60	8157,56	
2298	305727,60	6701304,35	A	3,80	1,63	A	2,10	8162,36	
2299	305731,84	6701307,57	A	3,76	1,22	A	1,69	8167,68	
2300	305739,11	6701312,75	A	3,65	1,22	A	1,69	8176,62	
2301	305746,39	6701317,92	A	3,61	1,17	A	1,64	8185,55	
2302	305753,60	6701323,12	A	3,57	1,17	A	1,64	8194,44	
2303	305760,82	6701328,31	A	3,53	1,16	A	1,63	8203,32	
2304	305768,13	6701333,49	A	3,62	1,16	A	1,63	8212,29	
2305	305775,45	6701338,68	A	3,72	1,25	A	1,72	8221,26	
2306	305779,62	6701341,66	A	3,77	1,25	A	1,72	8226,38	
2307	305783,78	6701344,64	A	3,79	1,36	A	1,83	8231,50	
2308	305788,04	6701347,70	A	3,81	1,56	A	2,03	8236,75	
2309	305792,31	6701350,77	A	3,83	1,22	A	2,16	8242,00	
2310	305804,54	6701359,45	A	3,92	1,32	A	2,26	8257,00	
2311	305811,76	6701364,85	A	3,93	1,49	A	1,96	8266,02	
2312	305818,97	6701370,25	A	3,42	1,00	A	1,47	8275,03	
2313	305826,60	6701376,73	A	3,38	1,12	A	1,59	8285,03	
2314	305832,81	6701382,00	A	3,21	1,16	A	1,63	8293,18	
2315	305839,02	6701387,28	A	3,01	1,16	A	1,63	8301,33	
2316	305847,19	6701393,04	A	2,68	1,04	A	1,51	8311,33	
2317	305853,59	6701397,54	A	2,44	1,00	A	1,47	8319,16	
2318	305859,99	6701402,05	A	2,36	1,05	A	1,52	8326,99	
2319	305866,16	6701406,43	A	2,35	1,13	A	1,60	8334,55	
2320	305872,33	6701410,81	A	2,35	1,22	A	1,69	8342,11	
2321	305879,72	6701416,03	A	2,35	1,19	A	1,66	8351,16	
2322	305887,10	6701421,25	A	2,34	1,16	A	1,63	8360,21	
2323	305891,99	6701424,33	A	2,33	1,21	A	1,68	8365,98	
2324	305896,88	6701427,40	A	2,32	1,26	A	1,73	8371,76	
2325	305905,24	6701432,66	A	2,31	1,22	A	1,69	8381,63	
2326	305912,79	6701437,34	A	2,93	1,93	A	2,40	8390,52	
2327	305913,44	6701437,73	A	3,03	2,05	A	2,52	8391,27	
2328	305913,72	6701437,91	A	3,07	2,09	A	2,56	8391,60	
2329	305917,08	6701439,98	A	3,08	2,14	A	2,61	8395,55	
2330	305917,36	6701440,16	A	3,06	2,13	A	2,60	8395,88	
2331	305918,55	6701440,89	A	2,97	2,05	A	2,52	8397,28	
2332	305918,84	6701441,07	A	2,95	2,03	A	2,50	8397,62	
2333	305919,94	6701441,75	A	2,47	1,57	A	2,04	8398,91	
2334	305925,75	6701445,34	A	2,34	1,51	A	1,98	8405,75	
2335	305931,57	6701448,93	A	2,32	1,56	A	2,03	8412,58	
2336	305938,92	6701453,37	A	2,33	1,54	A	2,01	8421,18	
2337	305946,28	6701457,81	A	2,33	1,52	A	1,99	8429,77	
2338	305952,75	6701461,86	A	2,32	1,34	A	1,81	8437,40	
2339	305959,23	6701465,91	A	2,33	1,17	A	1,64	8445,03	
2340	305966,92	6701470,64	A	2,29	1,10	A	1,57	8454,07	
2341	305974,62	6701475,37	A	2,31	1,07	A	1,54	8463,11	

2342	305982,20	6701480,16	A	2,32	1,13	A	1,60	8472,07	
2343	305989,78	6701484,95	A	2,24	1,11	A	1,58	8481,04	
2344	305990,64	6701485,48	A	2,23	1,10	A	1,57	8482,05	
2345	305991,54	6701486,04	A	2,19	1,06	A	1,53	8483,11	
2346	305992,20	6701486,44	A	2,35	1,21	A	1,68	8483,88	
2347	305998,62	6701490,40	A	2,36	1,22	A	1,69	8491,43	
2348	306005,05	6701494,36	A	2,37	1,22	A	1,69	8498,97	
2349	306010,21	6701497,55	A	2,37	1,24	A	1,71	8505,04	
2350	306018,71	6701502,82	A	2,39	1,20	A	1,67	8515,04	
2351	306027,21	6701508,09	A	2,37	1,13	A	1,60	8525,04	
2352	306033,20	6701511,81	A	2,36	1,08	A	1,55	8532,10	
2353	306039,20	6701515,52	A	2,35	1,04	A	1,51	8539,15	
2354	306043,36	6701518,62	A	2,34	1,05	A	1,52	8544,34	
2355	306047,52	6701521,72	A	2,34	1,06	A	1,53	8549,53	
2356	306050,11	6701525,22	A	2,33	1,05	A	1,52	8553,89	
2357	306051,66	6701529,30	A	2,33	1,05	A	1,52	8558,25	
2358	306052,84	6701539,23	A	2,34	1,16	A	1,63	8568,25	
2359	306053,45	6701544,32	A	2,33	1,20	A	1,67	8573,38	
2360	306054,06	6701549,42	A	2,31	1,24	A	1,71	8578,51	
2361	306054,17	6701557,52	A	2,29	1,22	A	1,69	8586,61	
2362	306054,40	6701563,09	A	2,28	1,42	A	2,22	8592,18	
2363	306054,99	6701572,85	A	2,28	2,84	A	3,64	8601,97	
2364	306055,45	6701579,57	A	2,31	3,77	A	4,57	8608,70	
2365	306055,52	6701580,63	A	1,96	3,54	A	4,34	8609,76	
2366	306055,57	6701581,38	A	2,33	4,01	A	4,81	8610,51	
2367	306055,67	6701582,75	A	2,82	4,64	A	5,44	8611,88	
2368	306056,26	6701592,69	A	3,91	6,63	A	7,43	8621,84	
2369	306056,49	6701597,10	A	4,31	7,30	A	8,10	8626,26	
2370	306056,79	6701602,66	A	6,84	10,10	A	10,90	8631,83	
2371	306057,07	6701606,63	A	8,69	12,11	A	12,91	8635,80	
2372	306057,25	6701609,22	A	9,34	12,84	A	13,64	8638,40	
2373	306057,39	6701611,10	A	9,35	12,89	A	13,69	8640,29	
2374	306057,50	6701612,63	A	9,35	12,91	A	13,71	8641,82	
2375	306057,93	6701618,89	A	9,43	13,02	A	13,82	8648,09	
2376	306058,07	6701620,93	A	9,52	13,12	A	13,92	8650,14	
2377	306058,19	6701622,61	A	9,07	12,67	A	13,47	8651,82	
2378	306058,27	6701623,82	A	8,92	12,51	A	13,31	8653,04	
2379	306058,49	6701627,21	A	7,24	10,83	A	11,63	8656,44	
2380	306058,85	6701632,59	A	5,77	9,35	A	10,15	8661,82	
2381	306059,54	6701642,56	A	4,40	7,95	A	8,75	8671,82	
2382	306059,89	6701647,55	A	4,45	7,99	A	8,79	8676,82	
2383	306060,25	6701652,54	A	3,14	6,69	A	7,49	8681,82	
2384	306060,37	6701654,21	A	2,54	6,08	A	6,88	8683,50	
2385	306060,56	6701656,69	A	2,54	6,06	A	6,86	8685,99	
2386	306060,65	6701657,89	A	2,40	5,93	A	6,73	8687,19	
2387	306060,76	6701659,39	A	2,60	6,12	A	6,92	8688,70	
2388	306060,99	6701662,51	A	3,53	7,03	A	7,83	8691,82	
2389	306061,16	6701664,81	A	4,21	7,69	A	8,49	8694,13	
2390	306061,34	6701667,41	A	4,36	7,83	A	8,63	8696,74	
2391	306061,71	6701672,48	A	4,30	7,71	A	8,51	8701,82	
2392	306062,06	6701677,47	A	4,25	7,59	A	8,39	8706,82	
2393	306062,41	6701682,46	A	4,20	7,47	A	8,27	8711,82	
2394	306063,11	6701692,43	A	4,10	7,23	A	8,03	8721,82	

2395	306063,52	6701699,24	A	4,02	7,06	A	7,86	8728,64	
2396	306063,71	6701702,41	A	3,98	6,98	A	7,78	8731,82	
2397	306063,87	6701705,47	A	3,95	6,91	A	7,71	8734,88	
2398	306064,23	6701712,40	A	3,86	6,72	A	7,52	8741,82	
2399	306064,74	6701722,38	A	3,72	6,45	A	7,25	8751,82	
2400	306065,14	6701730,90	A	3,94	6,57	A	7,37	8760,34	
2401	306065,21	6701732,37	A	3,82	6,42	A	7,22	8761,82	
2402	306065,30	6701734,70	A	3,53	6,11	A	6,91	8764,15	
2403	306065,54	6701740,89	A	2,30	4,86	A	5,66	8770,34	
2404	306065,59	6701742,36	A	2,14	4,69	A	5,49	8771,81	
2405	306065,61	6701742,68	A	2,09	4,64	A	5,44	8772,13	
2406	306065,66	6701744,17	A	2,37	4,92	A	5,72	8773,62	
2407	306065,74	6701746,18	A	2,76	5,31	A	6,11	8775,64	
2408	306065,86	6701749,12	A	2,97	5,55	A	6,35	8778,58	
2409	306065,98	6701752,36	A	3,03	5,64	A	6,44	8781,82	
2410	306066,38	6701761,46	A	2,97	5,67	A	6,47	8790,93	
2411	306066,42	6701762,35	A	2,89	5,60	A	6,40	8791,81	
2412	306066,66	6701766,76	A	2,36	5,17	A	5,97	8796,24	
2413	306066,75	6701768,32	A	1,95	4,81	A	5,61	8797,79	
2414	306066,86	6701770,20	A	2,17	5,10	A	5,90	8799,69	
2415	306066,89	6701770,84	A	2,24	5,18	A	5,98	8800,33	
2416	306066,98	6701772,33	A	2,24	5,24	A	6,04	8801,81	
2417	306067,57	6701782,31	A	2,15	5,49	A	6,29	8811,81	
2418	306068,21	6701792,28	A	2,03	5,72	A	6,52	8821,80	
2419	306068,25	6701792,90	A	2,02	5,73	A	6,53	8822,43	
2420	306068,69	6701799,43	A	1,92	5,78	A	6,58	8828,97	
2421	306068,88	6701802,25	A	2,01	5,89	A	6,69	8831,80	
2422	306068,94	6701803,12	A	2,02	5,90	A	6,70	8832,66	
2423	306069,54	6701812,23	A	2,09	5,91	A	6,71	8841,80	
2424	306070,21	6701822,20	A	2,16	5,61	A	6,41	8851,79	
2425	306070,84	6701832,17	A	2,19	5,23	A	6,03	8861,78	
2426	306071,51	6701842,09	A	2,22	4,19	A	4,99	8871,72	
2427	306072,16	6701851,98	A	2,25	2,90	A	3,70	8881,64	
2428	306072,57	6701860,28	A	2,22	1,78	A	2,58	8889,94	
2429	306073,79	6701865,80	A	2,21	1,07	A	1,87	8895,60	
2430	306073,90	6701866,29	A	2,21	1,01	A	1,81	8896,10	
2431	306074,46	6701868,73	A	2,20	0,97	A	1,77	8898,60	
2432	306075,20	6701871,98	A	2,20	1,00	A	1,80	8901,93	
2433	306077,07	6701878,98	A	2,18	1,01	A	1,81	8909,18	
2434	306078,28	6701882,86	A	2,17	1,26	A	1,73	8913,24	
2435	306078,60	6701883,59	A	2,17	1,26	A	1,73	8914,04	
2436	306080,55	6701888,13	A	2,16	1,26	A	1,73	8918,98	
2437	306080,87	6701888,87	A	2,15	1,30	A	1,77	8919,79	
2438	306084,75	6701895,46	A	2,14	1,02	A	1,49	8927,43	
2439	306087,95	6701899,48	A	2,13	1,05	A	1,52	8932,58	
2440	306091,10	6701903,44	A	2,11	1,05	A	1,52	8937,63	
2441	306091,10	6701903,45	A	2,11	1,05	A	1,52	8937,64	
2442	306091,15	6701903,51	A	2,11	1,06	A	1,53	8937,72	
2443	306095,92	6701908,85	A	2,10	1,13	A	1,93	8944,88	
2444	306097,89	6701911,13	A	2,11	1,54	A	2,34	8947,89	
2445	306100,13	6701913,72	A	2,13	2,00	A	2,80	8951,32	
2446	306101,61	6701916,05	A	2,14	2,47	A	3,27	8954,08	
2447	306106,51	6701923,77	A	2,17	4,05	A	4,85	8963,22	

2448	306111,92	6701931,77	A	2,19	6,65	A	7,45	8972,88	
2449	306117,40	6701939,82	A	3,74	10,43	A	11,23	8982,62	
2450	306123,05	6701947,85	A	3,47	12,02	A	12,82	8992,44	
2451	306127,63	6701954,12	A	2,24	12,23	A	13,03	9000,20	
2452	306128,85	6701955,79	A	2,15	12,47	A	13,27	9002,27	
2453	306134,53	6701963,91	A	0,87	12,48	A	13,28	9012,18	
2454	306140,29	6701972,06	A	1,83	13,80	A	14,60	9022,16	
2455	306145,90	6701980,31	A	2,27	13,74	A	14,54	9032,13	
2456	306147,16	6701982,20	A	2,26	13,48	A	14,28	9034,41	
2457	306151,38	6701988,54	A	2,12	12,22	A	13,02	9042,03	
2458	306156,80	6701996,72	A	1,94	10,12	A	10,92	9051,83	
2459	306162,17	6702004,65	A	1,94	7,29	A	8,09	9061,41	
2460	306167,48	6702012,39	A	2,07	4,00	A	4,80	9070,80	
2461	306170,20	6702016,27	A	2,14	2,49	A	3,29	9075,54	
2462	306173,29	6702020,98	A	2,21	1,37	A	2,17	9081,16	
2463	306178,06	6702027,51	A	2,25	1,23	A	1,70	9089,26	
2464	306181,75	6702033,18	A	2,21	1,17	A	1,64	9096,02	
2465	306185,44	6702038,84	A	2,18	1,12	A	1,59	9102,78	
2466	306188,49	6702043,33	A	2,17	1,13	A	1,60	9108,21	
2467	306191,53	6702047,83	A	2,15	1,13	A	1,60	9113,64	
2468	306197,09	6702055,01	A	2,10	1,17	A	1,64	9122,72	
2469	306202,64	6702062,19	A	2,06	1,21	A	1,68	9131,80	
2470	306208,19	6702069,18	A	2,02	1,19	A	1,66	9140,72	
2471	306213,75	6702076,17	A	2,06	1,24	A	1,71	9149,64	
2472	306219,22	6702083,29	A	2,10	1,25	A	1,72	9158,63	
2473	306224,69	6702090,42	A	2,10	1,22	A	1,69	9167,61	
2474	306230,41	6702097,32	A	2,14	1,24	A	1,71	9176,57	
2475	306236,14	6702104,21	A	2,18	1,26	A	1,73	9185,53	
2476	306241,79	6702111,17	A	2,20	1,21	A	1,68	9194,50	
2477	306247,44	6702118,12	A	2,20	1,14	A	1,61	9203,46	
2478	306253,18	6702125,02	A	2,19	1,11	A	1,58	9212,43	
2479	306258,92	6702131,92	A	2,18	1,08	A	1,55	9221,41	
2480	306264,65	6702138,81	A	2,17	1,12	A	1,59	9230,37	
2481	306270,37	6702145,71	A	2,17	1,17	A	1,64	9239,34	
2482	306276,83	6702153,35	A	2,17	1,17	A	1,64	9249,34	
2483	306283,28	6702160,99	A	2,16	1,15	A	1,62	9259,34	
2484	306288,69	6702167,39	A	2,14	1,14	A	1,61	9267,72	
2485	306294,10	6702173,80	A	2,10	1,10	A	1,57	9276,10	
2486	306300,66	6702181,35	A	2,11	1,13	A	1,60	9286,10	
2487	306303,94	6702185,12	A	2,12	1,14	A	1,61	9291,11	
2488	306307,22	6702188,90	A	2,13	1,16	A	1,63	9296,11	
2489	306313,62	6702195,62	A	2,15	1,24	A	1,71	9305,39	
2490	306320,03	6702202,34	A	2,16	1,30	A	1,77	9314,67	
2491	306326,93	6702209,57	A	2,17	1,24	A	1,71	9324,67	
2492	306330,85	6702213,69	A	2,17	1,20	A	1,67	9330,35	
2493	306334,76	6702217,80	A	2,17	1,16	A	1,63	9336,03	
2494	306340,17	6702223,27	A	2,16	1,22	A	1,69	9343,72	
2495	306345,57	6702228,74	A	2,16	1,27	A	1,74	9351,41	
2496	306350,24	6702233,52	A	2,16	1,29	A	1,76	9358,09	
2497	306354,92	6702238,30	A	2,15	1,29	A	1,76	9364,78	
2498	306361,10	6702244,82	A	2,14	1,16	A	1,63	9373,76	
2499	306367,28	6702251,33	A	2,12	1,02	A	1,49	9382,74	
2500	306374,27	6702258,48	A	2,11	1,06	A	1,53	9392,74	

2501	306380,82	6702265,18	A	2,11	1,11	A	1,58	9402,11	
2502	306387,38	6702271,88	A	2,04	1,09	A	1,56	9411,49	
2503	306391,88	6702275,53	A	2,05	1,11	A	1,58	9417,28	
2504	306397,96	6702280,46	A	2,01	1,10	A	1,57	9425,12	
2505	306404,05	6702285,40	A	1,91	1,44	A	1,91	9432,95	
2506	306404,94	6702286,12	A	1,30	1,00	A	1,47	9434,10	
2507	306405,81	6702286,82	A	1,90	1,43	A	1,90	9435,21	
2508	306411,23	6702291,21	A	1,99	1,12	A	1,59	9442,19	
2509	306416,64	6702295,61	A	2,05	1,21	A	1,68	9449,16	
2510	306424,57	6702301,70	A	2,07	1,16	A	1,63	9459,16	
2511	306431,35	6702306,92	A	2,13	1,17	A	1,64	9467,72	
2512	306438,13	6702312,14	A	2,14	1,12	A	1,59	9476,27	
2513	306441,09	6702314,43	A	2,14	1,09	A	1,56	9480,01	
2514	306449,02	6702320,53	A	2,13	1,15	A	1,62	9490,01	
2515	306454,77	6702324,95	A	2,15	1,21	A	1,68	9497,27	
2516	306460,52	6702329,38	A	2,15	1,26	A	1,73	9504,53	
2517	306460,99	6702329,73	A	2,14	1,26	A	1,73	9505,11	
2518	306464,05	6702332,00	A	2,11	1,25	A	1,72	9508,93	
2519	306465,88	6702333,36	A	1,76	1,00	A	1,47	9511,20	
2520	306467,51	6702334,56	A	1,99	1,10	A	1,57	9513,24	
2521	306468,99	6702335,66	A	2,00	1,07	A	1,54	9515,08	
2522	306472,82	6702338,75	A	1,95	1,20	A	1,67	9520,00	
2523	306476,22	6702342,32	A	1,96	1,38	A	1,85	9524,92	
2524	306479,13	6702346,28	A	1,96	1,55	A	2,02	9529,84	
2525	306481,50	6702350,60	A	1,96	1,71	A	2,18	9534,77	
2526	306483,70	6702356,20	A	1,94	1,26	A	2,20	9540,79	
2527	306489,56	6702370,01	A	1,95	1,26	A	2,20	9555,79	
2528	306491,45	6702374,65	A	1,21	1,21	A	1,68	9560,80	
2529	306493,79	6702380,23	A	1,04	1,04	A	1,51	9566,84	
2530	306495,44	6702383,90	A	2,07	1,13	A	1,60	9570,87	
2531	306496,38	6702385,55	A	2,06	1,18	A	1,65	9572,77	
2532	306497,37	6702387,21	A	1,98	1,17	A	1,64	9574,70	
2533	306497,77	6702387,89	A	1,79	1,00	A	1,47	9575,49	
2534	306498,29	6702388,75	A	2,18	1,35	A	1,82	9576,50	
2535	306498,38	6702388,88	A	2,23	1,39	A	1,86	9576,66	
2537	306498,40	6702388,92	A	2,23	1,40	A	1,87	9576,70	
2539	306498,44	6702388,96	A	2,24	1,40	A	1,87	9576,75	
2540	306498,47	6702389,01	A	2,25	1,41	A	1,88	9576,81	
2541	306498,87	6702389,57	A	2,35	1,48	A	1,95	9577,50	
2542	306500,36	6702391,69	A	2,40	1,43	A	1,90	9580,09	
2543	306500,50	6702391,88	A	2,39	1,40	A	1,87	9580,33	
2544	306501,38	6702393,00	A	2,32	1,32	A	1,79	9581,75	
2545	306501,45	6702393,09	A	2,32	1,31	A	1,78	9581,87	
2546	306502,32	6702394,16	A	2,26	1,30	A	1,77	9583,24	
2547	306502,46	6702394,34	A	2,26	1,31	A	1,78	9583,47	
2548	306502,62	6702394,49	A	2,27	1,31	A	1,78	9583,69	
2550	306502,65	6702394,52	A	2,27	1,31	A	1,78	9583,73	
2551	306507,44	6702398,94	A	1,99	1,00	A	1,47	9590,25	
2552	306508,37	6702399,59	A	2,00	1,00	A	1,47	9591,39	
2553	306510,85	6702401,50	A	2,03	1,06	A	1,53	9594,52	
2554	306513,44	6702403,36	A	2,07	1,11	A	1,58	9597,71	
2555	306520,13	6702406,68	A	2,10	1,03	A	1,50	9605,17	
2556	306521,52	6702407,00	A	2,11	1,00	A	1,47	9606,60	

2557	306523,04	6702407,26	A	2,11	1,04	A	1,51	9608,14	
2558	306528,13	6702407,05	A	2,12	1,02	A	1,49	9613,24	
2559	306533,22	6702406,83	A	2,13	1,00	A	1,47	9618,33	
2560	306534,65	6702406,66	A	2,13	1,00	A	1,47	9619,77	
2561	306536,82	6702406,37	A	2,13	1,00	A	1,47	9621,96	
2562	306539,64	6702405,99	A	2,13	1,00	A	1,47	9624,81	
2563	306545,22	6702405,17	A	2,14	1,00	A	1,47	9630,45	
2564	306547,25	6702404,82	A	2,14	1,07	A	1,54	9632,51	
2565	306549,88	6702404,43	A	2,15	1,00	A	1,80	9635,16	
2566	306559,69	6702402,97	A	2,21	1,42	A	2,22	9645,09	
2567	306566,16	6702401,86	A	2,24	2,51	A	3,31	9651,65	
2568	306567,11	6702401,69	A	2,44	2,86	A	3,66	9652,61	
2569	306569,42	6702401,30	A	2,87	3,67	A	4,47	9654,95	
2570	306569,87	6702401,21	A	2,96	3,83	A	4,63	9655,42	
2571	306577,77	6702399,80	A	2,93	4,94	A	5,74	9663,44	
2572	306578,51	6702399,67	A	2,92	5,03	A	5,83	9664,20	
2573	306578,69	6702399,63	A	2,92	5,05	A	5,85	9664,38	
2574	306578,87	6702399,60	A	2,92	5,07	A	5,87	9664,56	
2575	306579,16	6702399,55	A	2,91	5,10	A	5,90	9664,85	
2576	306588,93	6702397,75	A	2,82	6,03	A	6,83	9674,79	
2577	306592,25	6702397,14	A	2,80	6,29	A	7,09	9678,17	
2578	306592,74	6702397,05	A	2,80	6,33	A	7,13	9678,66	
2579	306598,73	6702395,94	A	2,84	6,81	A	7,61	9684,75	
2580	306607,47	6702394,31	A	2,89	7,29	A	8,09	9693,64	
2581	306608,54	6702394,11	A	2,89	7,34	A	8,14	9694,73	
2582	306618,37	6702392,31	A	2,95	7,56	A	8,36	9704,72	
2583	306626,07	6702390,91	A	3,00	7,61	A	8,41	9712,55	
2584	306628,20	6702390,52	A	3,01	7,61	A	8,41	9714,72	
2585	306638,03	6702388,76	A	3,06	7,60	A	8,40	9724,70	
2586	306646,02	6702387,35	A	3,10	7,61	A	8,41	9732,82	
2587	306647,87	6702387,03	A	3,11	7,61	A	8,41	9734,70	
2588	306648,34	6702386,95	A	3,12	7,61	A	8,41	9735,17	
2589	306649,22	6702386,80	A	3,12	7,61	A	8,41	9736,06	
2590	306649,51	6702386,75	A	3,12	7,61	A	8,41	9736,36	
2591	306650,83	6702386,52	A	3,13	7,61	A	8,41	9737,70	
2592	306656,74	6702385,52	A	3,16	7,65	A	8,45	9743,69	
2593	306666,59	6702383,82	A	3,21	7,65	A	8,45	9753,68	
2594	306667,29	6702383,69	A	3,22	7,66	A	8,46	9754,40	
2595	306668,75	6702383,42	A	3,28	7,73	A	8,53	9755,89	
2596	306671,91	6702382,84	A	2,84	7,32	A	8,12	9759,10	
2597	306676,10	6702382,06	A	2,40	7,02	A	7,82	9763,36	
2598	306676,41	6702382,01	A	2,61	7,24	A	8,04	9763,67	
2599	306678,51	6702381,65	A	3,91	8,58	A	9,38	9765,81	
2600	306679,61	6702381,47	A	3,62	8,26	A	9,06	9766,91	
2601	306682,05	6702381,05	A	2,66	7,15	A	7,95	9769,39	
2602	306683,81	6702380,75	A	2,37	6,76	A	7,56	9771,17	
2603	306685,67	6702380,44	A	1,98	6,30	A	7,10	9773,07	
2604	306686,25	6702380,34	A	2,10	6,42	A	7,22	9773,65	
2605	306687,67	6702380,07	A	2,43	6,74	A	7,54	9775,10	
2606	306692,04	6702379,24	A	3,17	7,67	A	8,47	9779,54	
2607	306696,04	6702378,48	A	3,27	8,21	A	9,01	9783,61	
2608	306698,29	6702378,08	A	3,26	8,44	A	9,24	9785,91	
2609	306705,85	6702376,73	A	3,26	8,78	A	9,58	9793,58	

2610	306715,69	6702375,00	A	3,21	8,81	A	9,61	9803,58	
2611	306720,89	6702374,08	A	3,22	8,88	A	9,68	9808,86	
2612	306725,53	6702373,27	A	3,24	8,94	A	9,74	9813,57	
2613	306730,99	6702372,30	A	3,21	8,95	A	9,75	9819,11	
2614	306735,38	6702371,53	A	2,68	8,40	A	9,20	9823,56	
2615	306737,31	6702371,18	A	2,44	8,17	A	8,97	9825,53	
2616	306738,14	6702371,02	A	2,36	8,08	A	8,88	9826,37	
2617	306740,77	6702370,53	A	2,04	7,78	A	8,58	9829,05	
2618	306743,48	6702370,03	A	2,33	8,08	A	8,88	9831,81	
2619	306745,20	6702369,72	A	2,32	8,06	A	8,86	9833,55	
2620	306754,99	6702367,82	A	2,30	7,49	A	8,29	9843,52	
2621	306764,72	6702365,98	A	2,21	6,05	A	6,85	9853,42	
2622	306766,93	6702365,55	A	2,19	5,82	A	6,62	9855,68	
2623	306768,13	6702365,31	A	2,22	5,74	A	6,54	9856,90	
2624	306770,27	6702364,89	A	2,82	6,14	A	6,94	9859,08	
2625	306770,89	6702364,76	A	2,85	6,11	A	6,91	9859,72	
2626	306771,04	6702364,73	A	2,85	6,10	A	6,90	9859,87	
2627	306771,77	6702364,59	A	2,87	6,05	A	6,85	9860,62	
2628	306774,47	6702364,06	A	2,95	5,88	A	6,68	9863,37	
2629	306775,02	6702363,95	A	2,90	5,78	A	6,58	9863,93	
2630	306777,43	6702363,52	A	2,52	5,15	A	5,95	9866,38	
2631	306778,32	6702363,35	A	2,23	4,76	A	5,56	9867,28	
2632	306779,67	6702363,11	A	2,41	4,80	A	5,60	9868,65	
2633	306784,24	6702362,27	A	2,70	4,44	A	5,24	9873,29	
2634	306793,94	6702360,65	A	2,62	2,65	A	3,45	9883,14	
2635	306798,77	6702359,90	A	2,49	1,46	A	2,26	9888,02	
2636	306807,40	6702358,90	A	2,47	1,00	A	1,80	9896,71	
2637	306813,08	6702358,38	A	2,47	1,00	A	1,80	9902,41	
2638	306818,06	6702357,48	A	2,45	1,00	A	1,80	9907,47	
2639	306823,04	6702356,59	A	2,48	1,00	A	1,80	9912,53	
2640	306830,82	6702354,49	A	2,43	1,05	A	1,52	9920,59	
2641	306835,99	6702352,80	A	2,53	1,03	A	1,50	9926,03	
2642	306841,15	6702351,12	A	2,55	1,00	A	1,47	9931,46	
2643	306846,54	6702349,07	A	2,50	1,00	A	1,47	9937,22	
2644	306851,16	6702347,00	A	2,50	1,01	A	1,48	9942,28	
2645	306855,77	6702344,93	A	2,49	1,12	A	1,59	9947,34	
2646	306862,78	6702341,27	A	2,47	1,02	A	1,49	9955,24	
2647	306869,44	6702337,32	A	2,53	1,00	A	1,80	9962,99	
2648	306875,52	6702334,00	A	2,77	1,00	A	1,80	9969,91	
2649	306878,87	6702332,64	A	2,90	1,00	A	1,80	9973,54	
2650	306882,36	6702331,56	A	3,01	1,16	A	1,96	9977,19	
2651	306885,43	6702331,34	A	3,09	1,37	A	2,17	9980,26	
2652	306887,62	6702331,66	A	3,11	1,75	A	2,55	9982,48	
2653	306892,51	6702332,36	A	3,11	2,52	A	3,32	9987,42	
2654	306902,27	6702333,83	A	2,99	3,98	A	4,78	9997,28	
2655	306907,70	6702334,65	A	2,70	4,56	A	5,36	10002,78	
2656	306908,41	6702334,76	A	2,20	4,18	A	4,98	10003,50	
2657	306910,98	6702335,15	A	3,01	5,39	A	6,19	10006,10	
2658	306911,01	6702335,15	A	3,01	5,39	A	6,19	10006,12	
2659	306911,83	6702335,28	A	3,07	5,57	A	6,37	10006,95	
2660	306912,03	6702335,31	A	3,06	5,59	A	6,39	10007,16	
2661	306913,91	6702335,58	A	2,96	5,77	A	6,57	10009,06	
2662	306921,84	6702336,72	A	3,05	6,84	A	7,64	10017,07	

2663	306925,86	6702337,28	A	3,13	7,34	A	8,14	10021,13	
2664	306927,30	6702337,49	A	3,21	7,57	A	8,37	10022,59	
2665	306931,69	6702338,11	A	3,75	8,49	A	9,29	10027,01	
2666	306941,55	6702339,56	A	4,50	9,97	A	10,77	10036,98	
2667	306951,41	6702341,06	A	4,52	10,40	A	11,20	10046,96	
2668	306961,30	6702342,57	A	4,16	10,36	A	11,16	10056,96	
2669	306971,16	6702344,08	A	3,32	9,51	A	10,31	10066,93	
2670	306972,29	6702344,23	A	3,13	9,33	A	10,13	10068,07	
2671	306973,83	6702344,44	A	3,20	9,43	A	10,23	10069,63	
2672	306981,06	6702345,43	A	3,06	9,16	A	9,96	10076,93	
2673	306983,21	6702345,73	A	3,02	9,09	A	9,89	10079,10	
2674	306985,78	6702346,08	A	3,03	9,08	A	9,88	10081,69	
2675	306986,84	6702346,22	A	2,78	8,81	A	9,61	10082,77	
2676	306990,95	6702346,79	A	3,00	8,86	A	9,66	10086,91	
2677	306993,88	6702347,23	A	2,74	8,54	A	9,34	10089,88	
2678	306994,91	6702347,38	A	2,32	8,12	A	8,92	10090,91	
2679	306995,14	6702347,42	A	2,28	8,08	A	8,88	10091,15	
2680	306996,00	6702347,55	A	2,76	8,57	A	9,37	10092,02	
2681	307000,20	6702348,18	A	3,18	9,06	A	9,86	10096,26	
2682	307000,83	6702348,28	A	3,21	9,09	A	9,89	10096,91	
2683	307009,13	6702349,45	A	2,93	8,61	A	9,41	10105,29	
2684	307010,72	6702349,67	A	2,64	8,29	A	9,09	10106,89	
2685	307011,80	6702349,83	A	2,42	8,05	A	8,85	10107,99	
2686	307012,93	6702349,98	A	2,13	7,74	A	8,54	10109,12	
2687	307014,52	6702350,21	A	2,20	7,78	A	8,58	10110,72	
2688	307015,61	6702350,36	A	2,47	8,02	A	8,82	10111,83	
2689	307020,62	6702351,07	A	2,78	8,21	A	9,01	10116,89	
2690	307030,50	6702352,51	A	3,21	8,53	A	9,33	10126,87	
2691	307040,40	6702353,89	A	3,26	8,27	A	9,07	10136,86	
2692	307050,26	6702355,40	A	3,30	8,02	A	8,82	10146,84	
2693	307060,13	6702356,96	A	3,33	7,80	A	8,60	10156,83	
2694	307069,96	6702358,53	A	3,46	7,10	A	7,90	10166,79	
2695	307079,83	6702360,12	A	3,57	7,06	A	7,86	10176,78	
2696	307089,69	6702361,67	A	3,57	7,02	A	7,82	10186,77	
2697	307099,56	6702363,23	A	3,63	7,09	A	7,89	10196,77	
2698	307109,44	6702364,75	A	3,32	6,90	A	7,70	10206,76	
2699	307112,91	6702365,28	A	3,12	6,71	A	7,51	10210,26	
2700	307114,96	6702365,60	A	2,99	6,56	A	7,36	10212,34	
2701	307116,52	6702365,84	A	2,65	6,20	A	7,00	10213,92	
2702	307118,30	6702366,11	A	2,44	6,00	A	6,80	10215,72	
2703	307119,32	6702366,27	A	2,41	5,96	A	6,76	10216,75	
2704	307120,22	6702366,41	A	2,33	5,89	A	6,69	10217,67	
2705	307121,65	6702366,63	A	2,59	6,14	A	6,94	10219,11	
2706	307127,30	6702367,50	A	4,03	7,61	A	8,41	10224,83	
2707	307128,85	6702367,75	A	4,27	7,86	A	8,66	10226,40	
2708	307129,19	6702367,80	A	4,27	7,86	A	8,66	10226,74	
2709	307139,07	6702369,31	A	4,63	8,25	A	9,05	10236,73	
2710	307141,79	6702369,71	A	4,73	8,36	A	9,16	10239,48	
2711	307143,83	6702370,02	A	4,62	8,23	A	9,03	10241,55	
2712	307146,59	6702370,43	A	4,38	7,98	A	8,78	10244,34	
2713	307148,71	6702370,75	A	4,40	7,98	A	8,78	10246,48	
2714	307148,94	6702370,79	A	4,43	8,01	A	8,81	10246,72	
2715	307150,19	6702370,97	A	4,56	8,15	A	8,95	10247,98	

2716	307151,77	6702371,21	A	4,63	8,21	A	9,01	10249,58	
2717	307152,21	6702371,28	A	4,65	8,23	A	9,03	10250,02	
2718	307158,83	6702372,27	A	4,82	8,33	A	9,13	10256,72	
2719	307168,08	6702373,57	A	5,00	8,32	A	9,12	10266,06	
2720	307168,72	6702373,66	A	5,00	8,30	A	9,10	10266,71	
2721	307171,30	6702374,02	A	4,90	8,12	A	8,92	10269,31	
2722	307172,64	6702374,21	A	4,80	7,97	A	8,77	10270,66	
2723	307175,71	6702374,64	A	2,90	5,93	A	6,73	10273,76	
2724	307177,57	6702374,90	A	1,81	4,74	A	5,54	10275,64	
2726	307178,61	6702375,04	A	2,09	4,97	A	5,77	10276,69	
2727	307178,91	6702375,09	A	2,30	5,15	A	5,95	10277,00	
2728	307181,14	6702375,39	A	2,64	5,34	A	6,14	10279,24	
2729	307188,47	6702376,40	A	2,43	4,47	A	5,27	10286,64	
2730	307198,27	6702377,83	A	2,60	3,29	A	4,09	10296,55	
2731	307205,94	6702378,84	A	2,59	1,99	A	2,79	10304,28	
2732	307211,46	6702379,43	A	2,58	1,07	A	1,54	10309,83	
2733	307214,22	6702379,85	A	2,58	1,00	A	1,47	10312,63	
2734	307219,41	6702380,71	A	2,58	1,00	A	1,46	10317,89	
2735	307223,14	6702381,33	A	2,58	1,04	A	1,51	10321,67	
2736	307227,53	6702382,21	A	2,58	1,12	A	1,59	10326,15	
2737	307229,97	6702382,70	A	2,58	1,10	A	1,57	10328,63	
2738	307232,72	6702383,34	A	2,59	1,08	A	1,55	10331,46	
2739	307236,23	6702384,51	A	2,59	1,04	A	1,51	10335,16	
2740	307238,67	6702385,71	A	2,58	1,08	A	1,55	10337,88	
2741	307241,95	6702387,84	A	2,57	1,09	A	1,56	10341,79	
2742	307245,00	6702390,49	A	2,56	1,17	A	1,64	10345,83	
2743	307246,78	6702392,20	A	2,56	1,19	A	1,66	10348,30	
2744	307249,29	6702394,78	A	2,56	1,18	A	1,65	10351,90	
2745	307250,28	6702395,86	A	2,57	1,20	A	1,67	10353,36	
2746	307251,58	6702397,23	A	2,59	1,30	A	1,77	10355,25	
2747	307252,86	6702398,60	A	2,60	1,42	A	1,89	10357,12	
2748	307255,64	6702401,50	A	2,62	1,58	A	2,05	10361,14	
2749	307256,87	6702402,78	A	2,62	1,38	A	2,32	10362,88	
2750	307267,25	6702413,60	A	2,54	1,30	A	2,24	10377,88	
2751	307273,09	6702419,27	A	2,59	1,11	A	1,58	10386,01	
2752	307279,71	6702426,23	A	2,61	1,19	A	1,66	10395,62	
2753	307285,75	6702432,02	A	2,59	1,11	A	1,58	10403,99	
2754	307291,79	6702437,40	A	2,57	1,11	A	1,58	10412,08	
2755	307299,44	6702441,99	A	2,49	1,11	A	1,58	10420,99	
2756	307307,08	6702446,10	A	2,36	1,21	A	1,68	10429,67	
2757	307311,86	6702448,57	A	2,53	1,21	A	1,68	10435,05	
2758	307316,64	6702451,04	A	2,56	1,11	A	1,58	10440,43	
2759	307321,42	6702453,51	A	2,57	1,11	A	1,58	10445,81	
2760	307326,20	6702455,98	A	2,57	1,11	A	1,58	10451,19	
2761	307334,47	6702459,90	A	2,57	1,11	A	1,58	10460,35	
2762	307343,26	6702464,07	A	2,50	1,11	A	1,58	10470,08	
2763	307352,06	6702468,25	A	2,42	1,11	A	1,58	10479,81	
2764	307356,72	6702470,20	A	2,38	1,11	A	1,58	10484,87	
2765	307361,38	6702472,16	A	2,34	1,11	A	1,58	10489,92	
2766	307370,00	6702475,82	A	2,26	1,11	A	1,58	10499,29	
2767	307378,62	6702479,17	A	2,26	1,11	A	1,58	10508,53	
2768	307387,69	6702482,50	A	2,27	1,11	A	1,58	10518,20	
2769	307396,76	6702485,84	A	2,30	1,11	A	1,58	10527,86	

2770	307405,83	6702489,17	A	2,48	1,11	A	1,58	10537,53	
2771	307414,90	6702492,50	A	2,60	1,11	A	1,58	10547,19	
2772	307419,92	6702494,13	A	2,61	1,11	A	1,58	10552,47	
2773	307424,93	6702495,76	A	2,62	1,11	A	1,58	10557,74	
2774	307429,95	6702497,39	A	2,63	1,11	A	1,58	10563,01	
2775	307434,97	6702499,02	A	2,63	1,11	A	1,58	10568,29	
2776	307444,13	6702501,57	A	2,62	1,11	A	1,58	10577,80	
2777	307453,69	6702504,24	A	2,60	1,11	A	1,58	10587,72	
2778	307463,24	6702506,47	A	2,61	1,11	A	1,58	10597,54	
2779	307468,22	6702507,36	A	2,61	1,11	A	1,58	10602,60	
2780	307473,21	6702508,25	A	2,62	1,11	A	1,58	10607,66	
2781	307482,57	6702509,87	A	2,63	1,11	A	1,58	10617,16	
2782	307491,61	6702511,45	A	2,64	1,11	A	1,58	10626,34	
2783	307500,30	6702512,71	A	2,65	1,11	A	1,58	10635,11	
2784	307508,98	6702513,97	A	2,68	1,11	A	1,58	10643,89	
2785	307517,66	6702515,22	A	2,79	1,11	A	1,58	10652,66	
2786	307526,35	6702516,48	A	2,76	1,12	A	1,59	10661,44	
2787	307535,25	6702517,86	A	2,76	1,11	A	1,58	10670,45	
2788	307543,87	6702519,17	A	2,61	1,11	A	1,58	10679,16	
2789	307552,49	6702520,48	A	2,59	1,11	A	1,58	10687,88	
2790	307562,15	6702521,91	A	2,52	1,11	A	1,58	10697,65	
2791	307570,71	6702523,17	A	2,49	1,11	A	1,58	10706,31	
2792	307578,70	6702524,35	A	2,61	1,11	A	1,58	10714,38	
2793	307588,10	6702525,53	A	2,72	1,11	A	1,58	10723,85	
2794	307593,37	6702526,12	A	2,86	1,11	A	1,58	10729,15	
2795	307598,64	6702526,71	A	2,81	1,11	A	1,58	10734,46	
2796	307603,91	6702527,15	A	2,73	1,11	A	1,58	10739,75	
2797	307609,18	6702527,59	A	2,64	1,11	A	1,58	10745,04	
2798	307614,25	6702527,91	A	2,56	1,11	A	1,58	10750,11	
2799	307619,32	6702528,22	A	2,48	1,11	A	1,58	10755,19	
2800	307624,45	6702528,52	A	2,40	1,11	A	1,58	10760,34	
2801	307629,59	6702528,82	A	2,32	1,11	A	1,58	10765,48	
2802	307636,26	6702529,21	A	2,31	1,11	A	1,58	10772,17	
2803	307642,94	6702529,60	A	2,44	1,11	A	1,58	10778,86	
2804	307648,39	6702529,88	A	2,55	1,11	A	1,58	10784,31	
2805	307653,83	6702530,17	A	2,67	1,11	A	1,58	10789,76	
2806	307659,28	6702530,45	A	2,80	1,11	A	1,58	10795,21	
2807	307664,72	6702530,73	A	2,95	1,11	A	1,58	10800,67	
2808	307670,17	6702531,01	A	3,09	1,11	A	1,58	10806,12	
2809	307675,61	6702531,29	A	3,14	1,11	A	1,58	10811,57	
2810	307681,06	6702531,57	A	3,17	1,11	A	1,58	10817,03	
2811	307686,51	6702531,85	A	3,16	1,11	A	1,58	10822,48	
2812	307692,32	6702532,12	A	3,19	1,11	A	1,58	10828,30	
2813	307698,14	6702532,39	A	3,21	1,11	A	1,58	10834,12	
2814	307703,96	6702532,65	A	3,24	1,11	A	1,58	10839,95	
2815	307709,77	6702532,92	A	3,26	1,11	A	1,58	10845,77	
2816	307719,22	6702533,35	A	3,30	1,12	A	1,59	10855,23	
2817	307727,99	6702533,92	A	3,29	1,11	A	1,58	10864,02	
2818	307736,76	6702534,49	A	3,29	1,11	A	1,58	10872,80	
2819	307745,53	6702535,05	A	3,26	1,11	A	1,58	10881,59	
2820	307754,30	6702535,62	A	3,22	1,11	A	1,58	10890,38	
2821	307762,56	6702536,05	A	3,18	1,11	A	1,58	10898,65	
2822	307770,82	6702536,48	A	3,15	1,11	A	1,58	10906,93	

2823	307780,71	6702536,97	A	3,11	1,11	A	1,58	10916,83	
2824	307790,61	6702537,45	A	3,08	1,12	A	1,59	10926,73	
2825	307799,05	6702537,94	A	3,12	1,11	A	1,58	10935,20	
2826	307807,50	6702538,42	A	3,16	1,11	A	1,58	10943,66	
2827	307812,96	6702538,68	A	3,18	1,11	A	1,58	10949,12	
2828	307818,42	6702538,93	A	3,21	1,11	A	1,58	10954,59	
2829	307823,88	6702539,19	A	3,23	1,11	A	1,58	10960,05	
2830	307829,34	6702539,44	A	3,27	1,25	A	1,72	10965,52	
2831	307838,31	6702539,81	A	3,23	1,11	A	1,58	10974,49	
2832	307847,27	6702539,99	A	3,10	1,11	A	1,58	10983,46	
2833	307856,24	6702540,12	A	3,14	1,11	A	1,58	10992,43	
2834	307865,21	6702540,24	A	3,12	1,11	A	1,58	11001,39	
2835	307875,05	6702540,49	A	3,19	1,11	A	1,58	11011,25	
2836	307884,90	6702540,75	A	3,23	1,11	A	1,58	11021,10	
2837	307894,75	6702541,00	A	3,17	1,11	A	1,58	11030,95	
2838	307904,60	6702541,25	A	3,22	1,16	A	1,63	11040,80	
2839	307914,37	6702541,53	A	3,29	1,11	A	1,58	11050,58	
2840	307919,93	6702541,69	A	3,33	1,11	A	1,58	11056,14	
2841	307925,48	6702541,85	A	3,35	1,11	A	1,58	11061,70	
2842	307931,04	6702542,00	A	3,40	1,11	A	1,58	11067,25	
2843	307936,60	6702542,16	A	3,45	1,11	A	1,58	11072,81	
2844	307945,68	6702542,24	A	3,53	1,11	A	1,58	11081,90	
2845	307951,11	6702542,28	A	3,58	1,11	A	1,58	11087,32	
2846	307956,53	6702542,33	A	3,60	1,11	A	1,58	11092,75	
2847	307961,96	6702542,37	A	3,60	1,11	A	1,58	11098,17	
2848	307967,38	6702542,42	A	3,58	1,11	A	1,58	11103,60	
2849	307972,72	6702542,52	A	3,56	1,11	A	1,58	11108,94	
2850	307978,06	6702542,63	A	3,52	1,11	A	1,58	11114,28	
2851	307986,25	6702542,79	A	3,63	1,11	A	1,58	11122,47	
2852	307994,45	6702542,96	A	3,68	1,21	A	1,68	11130,67	
2853	308000,09	6702542,72	A	3,60	1,21	A	1,68	11136,32	
2854	308005,74	6702542,49	A	3,45	1,11	A	1,58	11141,97	
2855	308007,20	6702542,37	A	3,41	1,11	A	1,58	11143,44	
2856	308009,05	6702542,22	A	3,27	1,11	A	1,58	11145,29	
2857	308017,02	6702541,59	A	3,13	1,82	A	2,29	11153,29	
2858	308022,61	6702540,90	A	3,02	1,82	A	2,29	11158,92	
2859	308028,20	6702540,20	A	2,91	1,11	A	1,58	11164,56	
2860	308033,77	6702539,50	A	2,90	1,11	A	1,58	11170,17	
2861	308039,34	6702538,80	A	2,92	1,11	A	1,58	11175,78	
2862	308044,90	6702538,10	A	2,92	1,11	A	1,58	11181,39	
2863	308050,47	6702537,40	A	2,93	1,11	A	1,58	11187,00	
2864	308055,45	6702536,52	A	2,93	1,11	A	1,58	11192,06	
2865	308060,44	6702535,65	A	2,92	1,11	A	1,58	11197,12	
2866	308066,06	6702534,62	A	2,85	1,11	A	1,58	11202,83	
2867	308071,68	6702533,59	A	2,84	1,11	A	1,58	11208,55	
2868	308077,04	6702532,44	A	2,83	1,11	A	1,58	11214,03	
2869	308082,41	6702531,29	A	2,82	1,12	A	1,59	11219,52	
2870	308090,42	6702529,71	A	2,78	1,11	A	1,58	11227,68	
2871	308098,42	6702527,94	A	2,73	1,11	A	1,58	11235,88	
2872	308106,56	6702526,08	A	2,78	1,11	A	1,58	11244,23	
2873	308114,43	6702524,21	A	2,88	1,11	A	1,58	11252,32	
2874	308119,33	6702522,82	A	2,94	1,11	A	1,58	11257,41	
2875	308124,23	6702521,42	A	3,00	1,11	A	1,58	11262,50	

2876	308133,43	6702518,83	A	2,68	1,11	A	1,58	11272,07	
2877	308142,00	6702516,27	A	2,31	1,11	A	1,58	11281,01	
2878	308142,10	6702516,24	A	2,23	1,68	A	2,15	11281,11	
2879	308143,52	6702515,76	A	1,58	1,68	A	2,15	11282,61	
2880	308144,73	6702515,36	A	1,59	1,68	A	2,15	11283,89	
2881	308145,54	6702515,09	A	2,12	1,68	A	2,15	11284,74	
2882	308150,58	6702513,41	A	2,45	1,11	A	1,58	11290,05	
2883	308159,06	6702510,59	A	2,57	1,11	A	1,58	11299,00	
2884	308167,66	6702507,55	A	2,66	1,11	A	1,58	11308,11	
2885	308176,26	6702504,51	A	2,63	1,11	A	1,58	11317,23	
2886	308184,77	6702501,34	A	2,61	1,11	A	1,58	11326,32	
2887	308193,29	6702497,79	A	2,61	1,11	A	1,58	11335,55	
2888	308200,73	6702494,85	A	2,60	1,11	A	1,58	11343,55	
2889	308208,17	6702491,70	A	2,50	1,11	A	1,58	11351,63	
2890	308215,61	6702488,65	A	2,46	1,11	A	1,58	11359,66	
2891	308223,05	6702485,60	A	2,43	1,11	A	1,58	11367,70	
2892	308228,16	6702483,15	A	2,42	1,11	A	1,58	11373,37	
2893	308233,26	6702480,70	A	2,49	1,11	A	1,58	11379,03	
2894	308238,37	6702478,25	A	2,57	1,11	A	1,58	11384,70	
2895	308243,48	6702475,80	A	2,65	1,11	A	1,58	11390,37	
2896	308252,14	6702471,39	A	2,69	1,11	A	1,58	11400,08	
2897	308260,90	6702466,87	A	2,64	1,11	A	1,58	11409,94	
2898	308269,32	6702462,53	A	2,60	1,11	A	1,58	11419,41	
2899	308273,75	6702460,00	A	2,58	1,11	A	1,58	11424,52	
2900	308278,19	6702457,47	A	2,56	1,11	A	1,58	11429,62	
2901	308282,62	6702454,94	A	2,53	1,11	A	1,58	11434,73	
2902	308287,06	6702452,41	A	2,50	1,11	A	1,58	11439,83	
2903	308291,44	6702449,58	A	2,51	1,11	A	1,58	11445,05	
2904	308295,82	6702446,75	A	2,52	1,11	A	1,58	11450,26	
2905	308300,01	6702443,68	A	2,53	1,11	A	1,58	11455,46	
2906	308304,20	6702440,60	A	2,59	1,11	A	1,58	11460,66	
2907	308308,39	6702437,52	A	2,65	1,11	A	1,58	11465,86	
2908	308312,58	6702434,45	A	2,72	1,09	A	1,56	11471,06	
2909	308316,50	6702431,32	A	2,76	1,09	A	1,56	11476,07	
2910	308320,41	6702428,19	A	2,83	1,11	A	1,58	11481,08	
2911	308327,39	6702422,64	A	2,91	1,11	A	1,58	11490,00	
2912	308334,38	6702417,08	A	3,00	1,11	A	1,11	11498,93	
2913	308340,90	6702411,96	A	3,05	1,24	A	2,18	11507,22	
2914	308352,59	6702402,57	A	3,05	1,24	A	2,18	11522,22	
2915	308355,61	6702400,33	A	3,05	1,35	A	1,82	11525,98	
2916	308362,44	6702396,40	A	3,06	1,29	A	1,76	11533,87	
2917	308368,75	6702394,07	A	3,08	1,18	A	1,65	11540,60	
2918	308373,73	6702393,00	A	3,09	1,18	A	1,65	11545,69	
2919	308378,71	6702391,93	A	3,11	1,26	A	1,73	11550,79	
2920	308386,19	6702391,00	A	3,13	1,07	A	1,82	11558,32	
2921	308392,29	6702390,57	A	3,14	1,41	A	2,16	11564,44	
2922	308399,54	6702389,61	A	3,15	2,48	A	3,23	11571,75	
2923	308407,39	6702388,61	A	3,17	3,43	A	4,18	11579,66	
2924	308415,18	6702387,31	A	3,18	4,46	A	5,21	11587,56	
2925	308424,45	6702385,86	A	3,20	4,46	A	5,21	11596,94	
2926	308424,93	6702385,78	A	2,86	5,39	A	6,14	11597,44	
2927	308425,43	6702385,69	A	2,48	5,39	A	6,14	11597,94	
2928	308427,24	6702385,35	A	2,87	5,39	A	6,14	11599,78	

2929	308428,86	6702385,04	A	2,81	5,39	A	6,14	11601,43	
2930	308429,50	6702384,92	A	3,16	5,39	A	6,14	11602,08	
2931	308430,27	6702384,78	A	3,58	6,81	A	7,56	11602,87	
2932	308433,80	6702383,89	A	4,74	6,81	A	7,56	11606,51	
2933	308434,58	6702383,69	A	4,84	8,62	A	9,37	11607,31	
2934	308435,68	6702383,36	A	4,99	8,62	A	9,37	11608,46	
2935	308436,40	6702383,14	A	5,04	8,62	A	9,37	11609,22	
2936	308439,25	6702382,29	A	5,14	8,62	A	9,37	11612,18	
2937	308439,44	6702382,23	A	5,14	8,62	A	9,37	11612,39	
2938	308439,95	6702382,07	A	5,13	8,62	A	9,37	11612,92	
2939	308442,19	6702381,40	A	5,08	9,39	A	10,14	11615,26	
2940	308448,34	6702379,86	A	5,30	9,39	A	10,14	11621,60	
2941	308448,95	6702379,71	A	5,27	9,68	A	10,43	11622,22	
2942	308455,78	6702378,27	A	5,46	9,68	A	10,43	11629,21	
2943	308457,52	6702377,91	A	5,46	9,68	A	10,43	11630,99	
2944	308458,67	6702377,66	A	5,47	9,41	A	10,16	11632,16	
2945	308460,14	6702377,38	A	5,99	9,41	A	10,16	11633,66	
2946	308461,98	6702377,02	A	5,46	9,41	A	10,16	11635,54	
2947	308471,26	6702375,22	A	5,58	7,78	A	8,53	11644,99	
2948	308478,99	6702373,87	A	6,92	7,73	A	8,48	11652,83	
2949	308479,91	6702373,68	A	7,29	7,73	A	8,48	11653,77	
2950	308481,87	6702373,28	A	7,30	7,58	A	8,33	11655,77	
2951	308483,98	6702372,76	A	7,30	7,58	A	8,33	11657,94	
2952	308485,66	6702372,34	A	6,45	5,97	A	6,72	11659,68	
2953	308491,30	6702370,91	A	5,76	5,97	A	6,72	11665,49	
2954	308496,93	6702369,48	A	5,77	2,58	A	3,33	11671,31	
2955	308501,24	6702368,40	A	5,78	1,37	A	2,12	11675,75	
2956	308502,69	6702368,00	A	5,78	1,26	A	1,92	11677,25	
2957	308503,50	6702367,74	A	5,77	1,23	A	1,89	11678,10	
2958	308504,24	6702367,43	A	5,77	1,23	A	1,89	11678,91	
2959	308506,00	6702366,68	A	5,76	1,17	A	1,83	11680,82	
2960	308507,63	6702365,91	A	5,76	1,09	A	1,75	11682,62	
2961	308509,88	6702364,67	A	5,74	1,04	A	1,70	11685,19	
2962	308512,92	6702363,12	A	5,72	1,04	A	1,70	11688,60	
2963	308514,96	6702362,04	A	5,71	1,04	A	1,70	11690,91	
2964	308519,69	6702358,93	A	5,52	0,97	A	1,63	11696,56	
2965	308519,88	6702358,74	A	5,50	0,97	A	1,63	11696,84	
2966	308523,03	6702355,64	A	5,45	0,98	A	1,64	11701,26	
2967	308526,47	6702351,88	A	5,40	0,98	A	1,64	11706,35	
2968	308530,20	6702348,00	A	5,34	1,09	A	1,75	11711,74	
2969	308533,17	6702344,80	A	5,30	1,09	A	1,75	11716,10	
2970	308536,74	6702340,99	A	5,22	1,19	A	1,85	11721,33	
2971	308537,65	6702340,02	A	5,20	1,19	A	1,85	11722,65	
2972	308539,53	6702338,01	A	5,17	1,24	A	1,90	11725,41	
2973	308540,95	6702336,46	A	5,14	1,29	A	1,95	11727,51	
2974	308542,30	6702334,97	A	5,11	1,29	A	1,95	11729,52	
2975	308542,46	6702334,80	A	5,11	1,33	A	1,99	11729,75	
2976	308544,47	6702332,65	A	5,05	1,32	A	1,98	11732,70	
2977	308546,69	6702330,40	A	4,98	1,22	A	1,88	11735,85	
2978	308548,71	6702328,49	A	4,92	1,10	A	1,76	11738,64	
2979	308550,85	6702326,33	A	4,85	0,98	A	1,64	11741,68	
2980	308552,25	6702324,96	A	4,81	0,92	A	1,58	11743,63	
2981	308553,71	6702323,47	A	4,77	0,94	A	1,60	11745,72	

2982	308555,11	6702322,11	A	4,72	0,97	A	1,63	11747,68	
2983	308557,19	6702319,92	A	4,66	1,03	A	1,69	11750,69	
2984	308558,47	6702318,64	A	4,63	1,10	A	1,76	11752,51	
2985	308560,08	6702316,96	A	4,59	1,14	A	1,80	11754,83	
2986	308562,24	6702314,94	A	4,51	1,20	A	1,86	11757,79	
2987	308562,33	6702314,83	A	4,50	1,20	A	1,86	11757,93	
2988	308563,52	6702313,43	A	4,45	1,20	A	1,86	11759,77	
2989	308564,02	6702312,84	A	4,43	1,22	A	1,88	11760,54	
2990	308564,69	6702312,07	A	0,00	-3,24	A	-2,58	11761,57	
2991	308565,81	6702310,50	A	4,35	1,10	A	1,76	11763,49	
2992	308567,47	6702308,05	A	4,27	1,05	A	1,71	11766,45	
2993	308569,09	6702305,53	A	4,20	0,97	A	1,63	11769,45	
2994	308570,63	6702302,92	A	4,14	0,95	A	1,61	11772,48	
2995	308572,07	6702300,22	A	4,12	0,97	A	1,63	11775,54	
2996	308573,18	6702297,99	A	4,12	1,00	A	1,66	11778,03	
2997	308573,70	6702296,61	A	4,12	1,02	A	1,68	11779,50	
2998	308574,58	6702294,78	A	4,12	1,03	A	1,69	11781,53	
2999	308575,91	6702292,01	A	4,12	1,05	A	1,71	11784,60	
3000	308577,23	6702289,34	A	4,12	1,06	A	1,72	11787,58	
3001	308578,62	6702286,61	A	4,12	1,09	A	1,75	11790,65	
3002	308579,88	6702283,94	A	4,11	1,23	A	1,89	11793,60	
3003	308582,02	6702279,69	A	4,16	1,31	A	1,97	11798,36	
3004	308583,73	6702276,31	A	4,20	1,24	A	1,90	11802,15	
3005	308585,04	6702273,66	A	4,24	1,20	A	1,86	11805,10	
3006	308587,72	6702268,32	A	4,33	1,17	A	1,83	11811,08	
3007	308589,23	6702265,50	A	4,37	1,14	A	1,80	11814,28	
3008	308590,75	6702262,66	A	4,42	1,27	A	1,93	11817,50	
3009	308591,94	6702260,26	A	4,45	1,47	A	2,13	11820,18	
3010	308593,24	6702257,51	A	4,48	1,72	A	2,38	11823,22	
3011	308594,32	6702255,28	A	4,50	1,92	A	2,58	11825,70	
3012	308594,54	6702254,69	A	4,50	1,92	A	2,58	11826,33	
3013	308595,72	6702251,84	A	4,54	2,11	A	2,77	11829,41	
3014	308596,00	6702250,71	A	4,55	2,11	A	2,77	11830,57	
3015	308596,46	6702248,85	A	4,56	2,25	A	2,91	11832,49	
3016	308596,38	6702246,82	A	4,54	2,35	A	3,01	11834,52	
3017	308596,27	6702246,27	A	4,53	2,35	A	3,01	11835,08	
3018	308596,22	6702246,06	A	4,52	2,35	A	3,01	11835,30	
3019	308595,98	6702244,88	A	4,50	2,37	A	3,03	11836,50	
3020	308595,87	6702244,61	A	4,51	2,37	A	3,03	11836,80	
3021	308595,11	6702242,67	A	4,53	2,26	A	2,92	11838,88	
3022	308591,36	6702233,40	A	4,59	2,26	A	2,92	11848,88	
3023	308587,81	6702224,60	A	4,66	2,26	A	2,92	11858,36	
3024	308584,26	6702215,81	A	4,73	1,00	A	1,66	11867,84	
3025	308582,22	6702210,77	A	4,72	1,03	A	1,69	11873,28	
3026	308579,92	6702205,13	A	4,70	0,93	A	1,59	11879,37	
3027	308577,68	6702199,37	A	4,68	0,95	A	1,61	11885,55	
3028	308575,96	6702195,17	A	4,63	0,95	A	1,61	11890,09	
3029	308573,47	6702189,17	A	4,53	0,95	A	1,61	11896,58	
3030	308570,99	6702183,17	A	4,44	0,95	A	1,61	11903,08	
3031	308570,36	6702181,66	A	3,43	0,95	A	1,61	11904,71	
3032	308568,63	6702177,47	A	4,35	0,98	A	1,64	11909,25	
3033	308566,29	6702171,63	A	4,27	0,97	A	1,63	11915,54	
3034	308564,19	6702165,98	A	4,16	0,96	A	1,62	11921,57	

3035	308563,19	6702163,02	A	4,14	1,21	A	1,87	11924,69	
3036	308562,42	6702159,64	A	4,10	1,39	A	2,05	11928,16	
3037	308561,89	6702156,99	A	4,77	1,98	A	2,64	11930,86	
3038	308561,53	6702154,50	A	4,05	1,13	A	1,79	11933,37	
3039	308561,29	6702152,08	A	4,07	1,13	A	1,79	11935,81	
3040	308561,13	6702150,55	A	4,21	1,13	A	1,79	11937,35	
3041	308560,87	6702147,84	A	4,36	1,27	A	1,93	11940,07	
3042	308560,59	6702142,95	A	4,64	1,38	A	2,04	11944,97	
3043	308560,46	6702139,93	A	4,60	-999,00	A	-999,00	11947,99	
3044	308560,49	6702136,96	A	4,52	-999,00	A	-999,00	11950,96	
3045	308560,50	6702135,97	A	4,50	0,87	A	1,53	11951,95	
3046	308560,78	6702132,68	A	4,45	0,87	A	1,53	11955,25	
3047	308561,26	6702127,15	A	4,41	0,98	A	1,64	11960,81	
3048	308561,61	6702124,25	A	4,50	0,98	A	1,64	11963,72	
3049	308561,93	6702121,57	A	4,60	0,94	A	1,60	11966,43	
3050	308562,20	6702118,69	A	4,70	0,94	A	1,60	11969,32	
3051	308562,71	6702113,28	A	4,88	0,95	A	1,61	11974,75	
3052	308563,30	6702105,71	A	5,13	1,46	A	2,12	11982,35	
3053	308563,60	6702102,53	A	5,26	1,46	A	2,12	11985,53	
3054	308563,68	6702101,63	A	5,28	1,46	A	2,12	11986,44	
3055	308563,87	6702099,65	A	5,31	1,81	A	2,47	11988,43	
3056	308563,97	6702097,46	A	5,35	1,97	A	2,63	11990,62	
3057	308564,11	6702096,44	A	5,37	1,97	A	2,63	11991,66	
3058	308564,19	6702095,88	A	5,38	1,84	A	2,50	11992,21	
3059	308564,54	6702091,61	A	5,44	1,74	A	2,40	11996,50	
3060	308564,74	6702089,65	A	5,47	1,75	A	2,41	11998,48	
3061	308564,99	6702087,61	A	5,51	1,75	A	2,41	12000,53	
3062	308565,05	6702087,15	A	5,49	1,60	A	2,26	12001,00	
3063	308565,38	6702084,10	A	5,41	1,40	A	2,06	12004,06	
3064	308565,65	6702081,97	A	5,34	1,40	A	2,06	12006,21	
3065	308565,78	6702080,87	A	5,28	1,26	A	1,92	12007,31	
3066	308566,10	6702077,81	A	5,19	1,20	A	1,86	12010,39	
3067	308566,35	6702074,97	A	5,09	1,29	A	1,95	12013,25	
3068	308566,96	6702071,80	A	4,97	1,24	A	1,90	12016,47	
3069	308568,12	6702067,91	A	4,81	1,24	A	1,90	12020,53	
3070	308568,43	6702066,89	A	4,76	1,17	A	1,83	12021,59	
3071	308568,89	6702066,02	A	4,71	1,17	A	1,83	12022,58	
3072	308570,90	6702062,22	A	4,59	1,15	A	1,81	12026,88	
3073	308572,73	6702059,59	A	4,45	1,20	A	1,86	12030,08	
3074	308574,71	6702057,42	A	4,26	1,35	A	2,01	12033,02	
3075	308575,25	6702056,88	A	4,21	1,35	A	2,01	12033,78	
3076	308575,48	6702056,64	A	4,19	1,35	A	2,01	12034,12	
3077	308576,24	6702055,89	A	4,13	1,35	A	2,01	12035,18	
3078	308576,34	6702055,79	A	4,12	1,20	A	1,86	12035,32	
3079	308576,40	6702055,73	A	4,11	1,20	A	1,86	12035,41	
3080	308577,37	6702054,90	A	4,03	1,20	A	1,86	12036,69	
3082	308577,61	6702054,70	A	4,04	1,20	A	1,86	12037,00	
3083	308578,49	6702053,94	A	0,01	-2,81	A	-2,15	12038,16	
3084	308578,67	6702053,76	A	4,10	-2,81	A	-2,15	12038,42	
3085	308578,74	6702053,70	A	4,11	-2,81	A	-2,15	12038,51	
3086	308579,12	6702053,32	A	4,13	-2,81	A	-2,15	12039,05	
3087	308579,74	6702052,71	A	4,11	-2,81	A	-2,15	12039,92	
3088	308580,60	6702051,87	A	4,08	1,25	A	1,91	12041,12	

3089	308581,70	6702050,87	A	4,10	1,27	A	1,93	12042,60	
3090	308583,19	6702049,62	A	4,15	1,32	A	1,98	12044,55	
3091	308584,58	6702048,37	A	4,15	1,32	A	1,98	12046,42	
3092	308586,50	6702046,72	A	4,16	1,33	A	1,99	12048,95	
3093	308589,29	6702044,24	A	4,17	1,34	A	2,00	12052,68	
3094	308591,64	6702042,43	A	4,18	1,35	A	2,01	12055,65	
3095	308593,15	6702041,33	A	4,19	1,36	A	2,02	12057,52	
3096	308594,43	6702040,30	A	4,19	1,37	A	2,03	12059,16	
3097	308595,60	6702039,47	A	4,20	1,37	A	2,03	12060,59	
3098	308596,90	6702038,67	A	4,21	1,34	A	2,09	12062,12	
3099	308597,50	6702038,22	A	4,21	1,37	A	2,12	12062,88	
3100	308602,99	6702034,60	A	4,11	1,48	A	2,23	12069,45	
3101	308610,31	6702029,07	A	3,28	2,30	A	3,05	12078,62	
3102	308617,59	6702023,41	A	4,12	5,56	A	6,31	12087,85	
3103	308620,94	6702020,87	A	4,50	5,56	A	6,31	12092,05	
3104	308621,92	6702020,12	A	4,49	5,56	A	6,31	12093,28	
3105	308624,34	6702018,29	A	4,46	5,56	A	6,31	12096,32	
3106	308624,97	6702017,81	A	4,46	8,17	A	8,92	12097,11	
3107	308625,72	6702017,26	A	4,45	8,17	A	8,92	12098,04	
3108	308632,48	6702012,30	A	4,03	9,72	A	10,47	12106,42	
3109	308640,02	6702006,70	A	3,83	11,10	A	11,85	12115,81	
3110	308647,55	6702000,99	A	0,43	9,12	A	9,87	12125,26	
3111	308649,73	6701999,37	A	0,20	9,12	A	9,87	12127,98	
3112	308649,93	6701999,23	A	0,22	9,12	A	9,87	12128,22	
3113	308654,62	6701995,76	A	-0,57	9,12	A	9,87	12134,05	
3114	308655,17	6701995,36	A	-0,61	9,12	A	9,87	12134,74	
3115	308655,83	6701994,86	A	-0,67	9,12	A	9,87	12135,57	
3116	308657,06	6701993,94	A	-0,89	9,12	A	9,87	12137,10	
3117	308657,90	6701993,31	A	-0,87	9,12	A	9,87	12138,15	
3118	308661,96	6701990,29	A	-1,16	9,12	A	9,87	12143,21	
3119	308662,79	6701989,66	A	-1,47	9,17	A	9,92	12144,26	
3120	308663,20	6701989,35	A	-1,62	9,17	A	9,92	12144,77	
3121	308664,40	6701988,42	A	-1,54	9,17	A	9,92	12146,29	
3122	308665,77	6701987,37	A	-1,57	9,17	A	9,92	12148,02	
3123	308668,03	6701985,63	A	-1,78	9,17	A	9,92	12150,86	
3124	308670,34	6701983,85	A	-1,74	9,77	A	10,52	12153,78	
3125	308670,41	6701983,79	A	-1,74	9,77	A	10,52	12153,87	
3126	308672,82	6701981,94	A	-1,65	9,77	A	10,52	12156,91	
3127	308673,64	6701981,31	A	-1,57	9,77	A	10,52	12157,95	
3128	308675,23	6701980,09	A	-1,51	9,77	A	10,52	12159,95	
3129	308677,89	6701978,05	A	-1,42	10,78	A	11,53	12163,30	
3130	308678,86	6701977,32	A	-1,39	10,78	A	11,53	12164,52	
3131	308681,48	6701975,35	A	-1,56	10,78	A	11,53	12167,80	
3132	308682,48	6701974,60	A	-1,68	10,78	A	11,53	12169,05	
3133	308683,70	6701973,68	A	-1,53	10,78	A	11,53	12170,58	
3134	308685,52	6701972,32	A	-1,51	11,27	A	12,02	12172,84	
3135	308686,38	6701971,67	A	-1,50	11,27	A	12,02	12173,93	
3136	308689,07	6701969,65	A	-1,25	11,27	A	12,02	12177,29	
3137	308689,38	6701969,42	A	-1,19	11,27	A	12,02	12177,67	
3138	308691,72	6701967,67	A	-0,92	11,27	A	12,02	12180,60	
3139	308692,83	6701966,84	A	-0,86	11,27	A	12,02	12181,98	
3140	308693,15	6701966,59	A	0,04	13,47	A	14,22	12182,39	
3141	308700,79	6701960,89	A	3,00	17,20	A	17,95	12191,92	

3142	308702,91	6701959,29	A	3,56	17,20	A	17,95	12194,57	
3143	308708,39	6701955,14	A	3,91	18,86	A	19,61	12201,45	
3144	308709,16	6701954,55	A	3,90	18,86	A	19,61	12202,42	
3145	308711,92	6701952,43	A	3,89	18,86	A	19,61	12205,90	
3146	308715,95	6701949,34	A	3,82	19,51	A	20,26	12210,98	
3147	308723,46	6701943,46	A	3,60	19,96	A	20,71	12220,52	
3148	308730,92	6701937,50	A	3,36	19,98	A	20,73	12230,06	
3149	308738,46	6701931,62	A	3,33	19,91	A	20,66	12239,62	
3150	308741,32	6701929,43	A	3,33	19,91	A	20,66	12243,23	
3151	308742,11	6701928,82	A	3,33	19,91	A	20,66	12244,22	
3152	308746,05	6701925,81	A	3,22	19,59	A	20,34	12249,18	
3153	308749,08	6701923,54	A	3,06	19,59	A	20,34	12252,97	
3154	308753,70	6701920,08	A	3,36	19,40	A	20,15	12258,74	
3155	308758,30	6701916,76	A	2,87	19,40	A	20,15	12264,42	
3156	308758,89	6701916,34	A	2,56	19,40	A	20,15	12265,14	
3157	308759,48	6701915,92	A	2,64	19,40	A	20,15	12265,86	
3158	308761,45	6701914,50	A	2,59	18,22	A	18,97	12268,29	
3159	308763,61	6701912,99	A	2,54	18,22	A	18,97	12270,93	
3160	308768,93	6701909,29	A	1,51	18,22	A	18,97	12277,40	
3161	308769,29	6701909,04	A	1,51	16,62	A	17,37	12277,84	
3162	308774,56	6701905,37	A	1,51	16,62	A	17,37	12284,27	
3163	308777,12	6701903,58	A	2,54	17,15	A	17,90	12287,39	
3164	308778,27	6701902,78	A	3,01	17,15	A	17,90	12288,80	
3165	308782,85	6701899,58	A	3,23	17,15	A	17,90	12294,38	
3166	308784,95	6701898,11	A	3,25	17,41	A	18,16	12296,94	
3167	308792,78	6701892,65	A	3,32	17,05	A	17,80	12306,49	
3168	308800,65	6701887,23	A	3,41	16,66	A	17,41	12316,04	
3169	308805,11	6701884,19	A	3,44	16,66	A	17,41	12321,44	
3170	308807,49	6701882,55	A	3,84	16,66	A	17,41	12324,33	
3171	308808,53	6701881,85	A	3,99	16,66	A	17,41	12325,59	
3172	308809,61	6701881,12	A	4,04	16,66	A	17,41	12326,90	
3173	308816,44	6701876,51	A	3,73	15,82	A	16,57	12335,13	
3174	308824,30	6701871,09	A	3,66	15,29	A	16,04	12344,67	
3175	308832,17	6701865,68	A	3,67	15,00	A	15,75	12354,23	
3176	308840,04	6701860,26	A	3,59	14,62	A	15,37	12363,79	
3177	308844,63	6701857,00	A	3,09	14,62	A	15,37	12369,42	
3179	308847,62	6701854,87	A	-4,09	14,62	A	15,37	12373,08	
3180	308847,82	6701854,72	A	1,50	11,94	A	12,69	12373,34	
3181	308848,85	6701853,99	A	3,13	11,94	A	12,69	12374,59	
3182	308848,91	6701853,95	A	3,11	11,94	A	12,69	12374,67	
3183	308849,14	6701853,78	A	3,27	11,94	A	12,69	12374,95	
3184	308855,59	6701849,19	A	6,31	16,00	A	16,75	12382,87	
3185	308856,90	6701848,27	A	6,92	16,00	A	16,75	12384,47	
3186	308857,07	6701848,15	A	6,86	16,00	A	16,75	12384,68	
3187	308857,51	6701847,84	A	6,95	16,00	A	16,75	12385,22	
3188	308863,38	6701843,70	A	6,97	15,81	A	16,56	12392,40	
3189	308871,15	6701838,19	A	6,90	14,82	A	15,57	12401,92	
3190	308878,91	6701832,71	A	6,79	13,68	A	14,43	12411,43	
3191	308886,69	6701827,24	A	6,60	12,34	A	13,09	12420,93	
3192	308894,43	6701821,77	A	6,40	10,80	A	11,55	12430,41	
3193	308897,36	6701819,73	A	6,24	10,80	A	11,55	12433,98	
3194	308902,18	6701816,36	A	3,73	6,59	A	7,34	12439,87	
3195	308903,66	6701815,34	A	2,96	6,59	A	7,34	12441,67	

3196	308907,55	6701812,66	A	2,91	6,59	A	7,34	12446,39	
3197	308908,69	6701811,87	A	2,42	6,59	A	7,34	12447,78	
3198	308909,19	6701811,53	A	2,67	6,59	A	7,34	12448,38	
3199	308909,95	6701811,01	A	2,94	4,23	A	4,98	12449,30	
3200	308910,23	6701810,81	A	3,11	4,23	A	4,98	12449,65	
3201	308917,70	6701805,65	A	3,97	3,66	A	4,41	12458,72	
3202	308925,40	6701800,21	A	3,97	2,09	A	2,84	12468,15	
3203	308933,05	6701794,74	A	4,04	1,25	A	2,00	12477,55	
3204	308935,14	6701792,94	A	4,05	0,99	A	1,74	12480,31	
3205	308938,56	6701789,95	A	4,06	0,91	A	1,66	12484,86	
3206	308939,81	6701788,84	A	4,07	0,97	A	1,72	12486,52	
3207	308943,27	6701786,04	A	4,09	0,90	A	1,65	12490,98	
3208	308946,71	6701783,64	A	4,12	0,89	A	1,64	12495,17	
3209	308949,95	6701781,77	A	4,13	1,10	A	1,57	12498,92	
3210	308953,74	6701780,42	A	4,10	1,08	A	1,55	12502,94	
3211	308957,23	6701779,82	A	4,06	1,05	A	1,52	12506,48	
3212	308961,14	6701779,60	A	4,02	1,20	A	1,67	12510,39	
3213	308964,61	6701779,82	A	3,99	1,24	A	1,71	12513,87	
3214	308969,87	6701781,30	A	3,94	1,24	A	1,71	12519,33	
3215	308975,40	6701783,29	A	3,85	1,35	A	1,82	12525,21	
3216	308981,86	6701785,66	A	3,79	1,46	A	1,93	12532,09	
3217	308984,51	6701786,60	A	3,76	1,22	A	2,36	12534,81	
3218	308991,65	6701789,07	A	3,72	1,19	A	2,33	12542,31	
3219	308998,71	6701791,58	A	3,69	1,15	A	2,03	12549,81	
3220	309002,45	6701792,75	A	3,68	1,38	A	2,23	12553,72	
3221	309007,54	6701793,62	A	3,66	1,66	A	2,51	12558,89	
3222	309012,64	6701794,48	A	3,66	1,87	A	2,72	12564,06	
3223	309015,84	6701794,73	A	3,69	2,30	A	3,15	12567,27	
3224	309018,62	6701794,79	A	3,69	2,33	A	3,18	12570,05	
3225	309020,46	6701794,80	A	3,69	2,35	A	3,20	12571,89	
3226	309021,15	6701794,80	A	3,69	2,34	A	3,19	12572,58	
3227	309023,46	6701794,65	A	3,69	2,31	A	3,16	12574,90	
3228	309024,64	6701794,74	A	3,67	2,27	A	3,12	12576,08	
3229	309026,27	6701794,92	A	3,61	2,14	A	2,99	12577,72	
3230	309027,26	6701795,03	A	3,32	1,80	A	2,65	12578,72	
3231	309027,57	6701795,04	A	3,22	1,68	A	2,53	12579,03	
3232	309028,10	6701795,08	A	3,48	1,90	A	2,75	12579,56	
3233	309028,73	6701795,11	A	3,52	1,87	A	2,72	12580,18	
3234	309029,59	6701795,16	A	3,58	1,86	A	2,71	12581,05	
3235	309033,09	6701795,67	A	3,75	1,76	A	2,61	12584,58	
3236	309033,17	6701795,68	A	3,75	1,76	A	2,61	12584,67	
3237	309034,63	6701795,87	A	3,70	1,73	A	2,58	12586,14	
3238	309035,71	6701796,00	A	3,72	1,75	A	2,60	12587,22	
3239	309036,64	6701796,12	A	3,73	1,77	A	2,62	12588,17	
3240	309036,84	6701796,14	A	3,73	1,77	A	2,62	12588,37	
3241	309037,34	6701796,21	A	3,73	1,78	A	2,63	12588,87	
3242	309042,80	6701796,78	A	3,86	1,58	A	2,43	12594,36	
3243	309043,63	6701796,86	A	3,87	1,54	A	2,39	12595,19	
3244	309043,78	6701796,88	A	3,87	1,53	A	2,38	12595,35	
3245	309046,86	6701797,20	A	3,81	1,61	A	2,46	12598,44	
3246	309050,95	6701797,66	A	3,71	1,63	A	2,48	12602,56	
3247	309051,99	6701797,78	A	3,68	1,64	A	2,49	12603,60	
3248	309052,96	6701797,90	A	3,66	1,63	A	2,48	12604,58	

3249	309053,74	6701797,99	A	3,66	1,63	A	2,48	12605,36	
3250	309055,87	6701798,25	A	3,60	1,60	A	2,45	12607,51	
3251	309057,50	6701798,45	A	3,57	1,58	A	2,43	12609,15	
3252	309057,92	6701798,51	A	3,57	1,59	A	2,44	12609,58	
3253	309060,49	6701798,77	A	3,55	1,42	A	2,27	12612,16	
3254	309063,72	6701799,40	A	3,60	1,02	A	1,87	12615,45	
3255	309066,72	6701800,04	A	3,64	0,98	A	1,83	12618,52	
3256	309070,62	6701801,49	A	3,73	0,97	A	1,82	12622,69	
3257	309073,97	6701802,95	A	3,86	0,99	A	1,84	12626,34	
3258	309077,44	6701805,16	A	3,96	1,03	A	1,88	12630,45	
3259	309080,14	6701806,71	A	4,01	1,13	A	1,98	12633,56	
3260	309082,71	6701808,21	A	4,04	1,18	A	2,03	12636,54	
3261	309085,40	6701809,63	A	4,15	1,28	A	2,13	12639,58	
3262	309087,95	6701811,01	A	3,99	1,19	A	2,04	12642,48	
3263	309090,08	6701812,13	A	3,94	1,24	A	2,09	12644,89	
3264	309092,10	6701813,15	A	3,98	1,34	A	2,19	12647,15	
3265	309093,67	6701813,95	A	4,01	1,29	A	2,14	12648,91	
3266	309093,89	6701814,06	A	4,02	1,30	A	2,15	12649,16	
3267	309095,44	6701814,86	A	3,99	1,26	A	2,11	12650,90	
3268	309096,29	6701815,24	A	3,92	1,18	A	2,03	12651,83	
3269	309097,25	6701815,68	A	3,87	1,11	A	1,96	12652,88	
3270	309098,18	6701816,14	A	3,85	1,02	A	1,87	12653,92	
3271	309100,07	6701817,09	A	3,85	0,90	A	1,75	12656,04	
3272	309102,84	6701818,51	A	3,95	0,95	A	1,80	12659,15	
3273	309104,37	6701819,31	A	4,00	0,97	A	1,82	12660,88	
3274	309105,75	6701820,03	A	4,10	1,04	A	1,89	12662,44	
3275	309106,73	6701820,49	A	4,03	1,00	A	1,85	12663,52	
3276	309108,32	6701821,25	A	4,03	1,06	A	1,91	12665,28	
3277	309111,03	6701822,55	A	3,94	1,16	A	2,01	12668,29	
3278	309111,06	6701822,56	A	3,93	1,16	A	2,01	12668,32	
3279	309111,94	6701823,07	A	4,04	1,40	A	2,25	12669,33	
3280	309113,35	6701823,90	A	4,02	1,60	A	2,45	12670,97	
3281	309113,75	6701824,21	A	4,01	1,63	A	2,48	12671,48	
3282	309114,16	6701824,53	A	3,97	1,64	A	2,49	12672,00	
3283	309114,54	6701824,82	A	3,94	1,66	A	2,51	12672,47	
3284	309115,19	6701825,29	A	3,88	1,71	A	2,56	12673,28	
3285	309115,41	6701825,44	A	3,86	1,73	A	2,58	12673,54	
3286	309115,68	6701825,64	A	3,84	1,75	A	2,60	12673,88	
3287	309115,71	6701825,66	A	3,84	1,76	A	2,61	12673,92	
3288	309115,95	6701825,84	A	3,82	1,74	A	2,59	12674,22	
3289	309116,02	6701825,88	A	3,81	1,74	A	2,59	12674,30	
3290	309116,62	6701826,33	A	3,47	1,42	A	2,27	12675,05	
3291	309117,50	6701826,96	A	2,94	0,96	A	1,81	12676,14	
3292	309118,94	6701827,99	A	3,78	1,89	A	2,74	12677,90	
3293	309119,23	6701828,20	A	3,93	2,07	A	2,92	12678,26	
3294	309120,01	6701828,75	A	3,94	2,16	A	3,01	12679,21	
3295	309122,30	6701830,32	A	3,95	2,47	A	3,32	12681,99	
3296	309124,72	6701831,99	A	3,96	2,69	A	3,54	12684,93	
3297	309127,38	6701833,80	A	3,96	2,71	A	3,56	12688,14	
3298	309129,52	6701835,12	A	4,00	2,80	A	3,65	12690,66	
3299	309131,66	6701836,49	A	4,04	2,80	A	3,65	12693,20	
3300	309134,24	6701837,73	A	4,11	2,80	A	3,65	12696,07	
3301	309134,96	6701838,07	A	4,14	2,80	A	3,65	12696,86	

3302	309136,68	6701838,86	A	4,11	2,80	A	3,65	12698,76	
3303	309137,98	6701839,21	A	4,08	2,80	A	3,65	12700,10	
3304	309140,61	6701839,94	A	4,01	2,72	A	3,57	12702,83	
3305	309141,89	6701840,14	A	4,01	2,70	A	3,55	12704,13	
3306	309144,17	6701840,65	A	4,00	2,50	A	3,35	12706,46	
3307	309150,15	6701841,83	A	4,00	2,23	A	3,08	12712,55	
3308	309152,95	6701842,29	A	3,96	2,01	A	2,86	12715,40	
3309	309155,53	6701842,76	A	3,93	1,87	A	2,72	12718,02	
3310	309158,73	6701843,34	A	3,89	1,70	A	2,55	12721,27	
3311	309161,46	6701843,89	A	3,87	1,70	A	2,55	12724,05	
3312	309162,48	6701844,08	A	3,90	1,70	A	2,55	12725,09	
3313	309163,51	6701844,28	A	3,91	1,70	A	2,55	12726,14	
3314	309166,52	6701844,30	A	3,91	1,61	A	2,46	12729,15	
3315	309168,23	6701844,40	A	3,91	1,59	A	2,44	12730,86	
3316	309170,41	6701844,44	A	3,93	1,67	A	2,52	12733,04	
3317	309173,35	6701844,51	A	3,95	1,60	A	2,45	12735,98	
3318	309176,45	6701844,61	A	3,97	1,59	A	2,44	12739,08	
3319	309177,97	6701844,65	A	3,99	1,53	A	2,38	12740,61	
3320	309181,53	6701844,85	A	4,02	1,38	A	2,23	12744,17	
3321	309184,49	6701844,89	A	4,04	1,14	A	1,99	12747,13	
3322	309187,39	6701845,01	A	4,25	1,06	A	1,91	12750,03	
3323	309191,42	6701845,29	A	4,32	0,99	A	1,84	12754,07	
3324	309195,03	6701845,37	A	4,36	0,95	A	1,80	12757,69	
3325	309199,56	6701845,52	A	4,37	0,96	A	1,81	12762,21	
3326	309203,35	6701845,57	A	4,52	0,95	A	1,80	12766,00	
3327	309208,55	6701845,63	A	4,52	0,96	A	1,81	12771,21	
3328	309209,55	6701845,63	A	4,52	0,96	A	1,81	12772,20	
3329	309211,51	6701845,68	A	4,53	0,95	A	1,80	12774,17	
3330	309217,57	6701845,72	A	4,53	0,98	A	1,83	12780,23	
3331	309223,47	6701845,75	A	4,55	1,00	A	1,85	12786,13	
3332	309229,56	6701845,73	A	4,52	1,00	A	1,85	12792,22	
3333	309235,52	6701845,68	A	4,49	0,94	A	1,79	12798,18	
3334	309241,47	6701845,68	A	4,45	1,01	A	1,86	12804,13	
3335	309247,63	6701845,73	A	4,41	1,00	A	1,85	12810,29	
3336	309253,32	6701845,75	A	4,39	1,02	A	1,87	12815,98	
3337	309259,55	6701845,68	A	4,37	0,99	A	1,84	12822,21	
3338	309265,38	6701845,75	A	4,35	0,99	A	1,84	12828,04	
3339	309271,55	6701845,72	A	4,34	1,02	A	1,87	12834,21	
3340	309277,48	6701845,76	A	4,30	0,97	A	1,82	12840,14	
3341	309283,68	6701845,75	A	4,27	1,03	A	1,88	12846,34	
3342	309289,26	6701845,76	A	4,25	0,98	A	1,83	12851,92	
3343	309292,65	6701845,77	A	4,24	1,01	A	1,86	12855,31	
3344	309298,62	6701845,82	A	4,21	1,01	A	1,86	12861,28	
3345	309304,66	6701845,74	A	4,27	0,97	A	1,82	12867,32	
3346	309310,70	6701845,67	A	4,27	0,95	A	1,80	12873,36	
3347	309316,55	6701845,65	A	4,24	0,91	A	1,76	12879,22	
3348	309319,47	6701845,63	A	4,23	0,94	A	1,79	12882,13	
3349	309325,64	6701845,56	A	4,20	0,93	A	1,78	12888,30	
3350	309331,54	6701845,58	A	4,07	1,04	A	1,89	12894,21	
3351	309337,52	6701845,62	A	4,12	1,01	A	1,86	12900,18	
3352	309343,52	6701845,53	A	4,16	0,97	A	1,82	12906,19	
3353	309349,62	6701845,52	A	4,21	0,97	A	1,82	12912,29	
3354	309353,22	6701845,46	A	4,25	1,02	A	1,87	12915,89	

3355	309355,69	6701845,50	A	4,27	0,98	A	1,83	12918,36	
3356	309361,58	6701845,61	A	4,31	1,00	A	1,85	12924,24	
3357	309364,71	6701845,61	A	4,32	1,02	A	1,87	12927,38	
3358	309367,70	6701845,60	A	4,33	1,01	A	1,86	12930,36	
3359	309370,73	6701845,61	A	4,34	0,99	A	1,84	12933,39	
3360	309373,75	6701845,57	A	4,37	1,01	A	1,86	12936,41	
3361	309379,71	6701845,48	A	4,44	0,99	A	1,84	12942,37	
3362	309385,68	6701845,38	A	4,46	0,98	A	1,83	12948,35	
3363	309391,73	6701845,33	A	4,40	1,04	A	1,89	12954,40	
3364	309395,30	6701845,25	A	4,37	1,04	A	1,89	12957,97	
3365	309398,26	6701845,23	A	4,34	1,02	A	1,87	12960,93	
3366	309401,34	6701845,16	A	4,31	1,02	A	1,87	12964,01	
3367	309404,42	6701845,18	A	4,29	0,99	A	1,84	12967,09	
3368	309407,31	6701845,17	A	4,28	0,98	A	1,83	12969,98	
3369	309410,35	6701845,16	A	4,26	0,99	A	1,84	12973,02	
3370	309413,36	6701845,06	A	4,28	1,00	A	1,85	12976,03	
3371	309416,39	6701845,02	A	4,31	0,98	A	1,83	12979,06	
3372	309419,37	6701845,00	A	4,35	0,99	A	1,84	12982,04	
3373	309422,46	6701845,01	A	4,39	0,95	A	1,80	12985,13	
3374	309425,54	6701845,00	A	4,43	0,99	A	1,84	12988,21	
3375	309428,43	6701844,92	A	4,47	1,00	A	1,85	12991,10	
3376	309431,46	6701844,93	A	4,51	0,95	A	1,80	12994,13	
3377	309434,46	6701844,87	A	4,55	0,98	A	1,83	12997,13	
3378	309437,60	6701844,80	A	4,59	0,96	A	1,81	13000,27	
3379	309440,43	6701844,80	A	4,63	0,97	A	1,82	13003,10	
3380	309443,52	6701844,78	A	4,64	0,98	A	1,83	13006,19	
3381	309446,44	6701844,71	A	4,65	0,96	A	1,81	13009,12	
3382	309449,60	6701844,68	A	4,66	0,96	A	1,81	13012,28	
3383	309452,56	6701844,75	A	4,67	0,96	A	1,81	13015,24	
3384	309456,14	6701844,78	A	4,69	0,94	A	1,79	13018,81	
3385	309458,63	6701844,81	A	4,71	0,98	A	1,83	13021,30	
3386	309461,61	6701844,92	A	4,74	0,99	A	1,84	13024,29	
3387	309464,62	6701844,96	A	4,76	1,06	A	1,91	13027,30	
3388	309467,58	6701845,04	A	4,75	1,09	A	1,94	13030,26	
3389	309470,59	6701845,10	A	4,70	1,06	A	1,91	13033,27	
3390	309473,60	6701845,29	A	4,66	1,04	A	1,89	13036,29	
3391	309476,60	6701845,47	A	4,62	1,03	A	1,88	13039,29	
3392	309479,58	6701845,62	A	4,57	1,04	A	1,89	13042,28	
3393	309482,68	6701845,70	A	4,53	1,12	A	1,97	13045,37	
3394	309491,37	6701846,28	A	4,42	1,11	A	1,96	13054,08	
3395	309500,36	6701846,88	A	4,33	1,10	A	1,95	13063,09	
3396	309508,75	6701847,44	A	4,24	1,11	A	1,96	13071,51	
3397	309517,45	6701848,02	A	4,14	1,10	A	1,95	13080,22	
3398	309520,34	6701848,23	A	4,10	1,06	A	1,91	13083,12	
3399	309523,41	6701848,58	A	4,16	1,13	A	1,98	13086,21	
3400	309526,66	6701848,87	A	4,16	1,15	A	2,00	13089,48	
3401	309529,67	6701849,10	A	4,15	1,19	A	2,04	13092,49	
3402	309532,64	6701849,39	A	4,15	1,15	A	2,00	13095,48	
3403	309535,67	6701849,79	A	4,15	1,22	A	2,07	13098,53	
3404	309538,61	6701850,16	A	4,15	1,22	A	2,07	13101,50	
3405	309543,34	6701850,77	A	4,13	1,13	A	1,98	13106,27	
3406	309546,49	6701851,18	A	4,07	1,02	A	1,87	13109,44	
3407	309549,30	6701851,67	A	4,03	0,90	A	1,75	13112,29	

3408	309551,29	6701851,90	A	3,99	0,94	A	1,79	13114,30	
3409	309553,94	6701852,15	A	4,11	1,00	A	1,85	13116,96	
3410	309557,27	6701852,53	A	4,11	0,93	A	1,78	13120,31	
3411	309560,32	6701852,97	A	4,10	0,95	A	1,80	13123,39	
3412	309563,37	6701853,30	A	4,08	0,96	A	1,81	13126,46	
3413	309567,35	6701853,79	A	4,06	0,94	A	1,79	13130,47	
3414	309571,39	6701854,19	A	4,07	0,97	A	1,82	13134,53	
3415	309574,44	6701854,60	A	4,08	0,98	A	1,83	13137,61	
3416	309577,43	6701855,01	A	4,09	1,05	A	1,90	13140,63	
3417	309580,36	6701855,49	A	4,07	1,02	A	1,87	13143,60	
3418	309583,29	6701855,83	A	4,05	1,05	A	1,90	13146,54	
3419	309586,35	6701856,34	A	4,04	1,04	A	1,89	13149,65	
3420	309589,27	6701856,79	A	4,05	1,06	A	1,91	13152,60	
3421	309592,33	6701857,29	A	4,05	1,10	A	1,95	13155,70	
3422	309595,24	6701857,75	A	4,01	1,07	A	1,92	13158,65	
3423	309598,14	6701858,24	A	3,99	1,03	A	1,88	13161,59	
3424	309601,17	6701858,79	A	3,99	0,99	A	1,84	13164,67	
3425	309604,11	6701859,31	A	4,01	0,97	A	1,82	13167,65	
3426	309607,97	6701860,13	A	4,05	0,93	A	1,78	13171,60	
3427	309610,89	6701860,68	A	4,08	0,96	A	1,81	13174,57	
3428	309613,94	6701861,25	A	4,08	0,95	A	1,80	13177,67	
3429	309616,81	6701861,79	A	4,09	0,93	A	1,78	13180,59	
3430	309619,77	6701862,34	A	4,10	1,00	A	1,85	13183,60	
3431	309622,68	6701862,84	A	4,10	1,02	A	1,87	13186,56	
3432	309625,71	6701863,45	A	4,11	0,98	A	1,83	13189,65	
3433	309632,34	6701864,66	A	4,13	1,04	A	1,89	13196,39	
3434	309639,82	6701866,04	A	4,18	1,14	A	1,99	13204,00	
3435	309646,76	6701867,31	A	4,24	0,99	A	1,84	13211,05	
3436	309653,54	6701868,55	A	4,29	0,98	A	1,83	13217,94	
3437	309659,47	6701870,12	A	4,32	0,99	A	1,84	13224,07	
3438	309665,24	6701871,66	A	4,30	0,98	A	1,83	13230,05	
3439	309671,32	6701873,27	A	4,28	0,97	A	1,82	13236,34	
3440	309677,24	6701874,84	A	4,25	0,99	A	1,84	13242,47	
3441	309680,29	6701875,76	A	4,24	0,95	A	1,80	13245,65	
3442	309683,12	6701876,62	A	4,24	0,99	A	1,84	13248,61	
3443	309686,05	6701877,50	A	4,23	0,95	A	1,80	13251,67	
3444	309689,07	6701878,41	A	4,22	1,00	A	1,85	13254,82	
3445	309691,94	6701879,32	A	4,22	0,97	A	1,82	13257,83	
3446	309695,35	6701880,31	A	4,20	1,04	A	1,89	13261,38	
3447	309700,73	6701881,77	A	4,17	1,12	A	1,97	13266,96	
3448	309706,16	6701883,58	A	4,14	1,29	A	2,14	13272,68	
3449	309711,52	6701885,41	A	4,14	1,45	A	2,30	13278,34	
3450	309718,28	6701887,59	A	4,11	1,52	A	2,37	13285,45	
3451	309724,20	6701889,61	A	4,11	1,63	A	2,48	13291,70	
3452	309728,57	6701890,87	A	4,11	1,53	A	2,38	13296,24	
3453	309731,26	6701891,68	A	4,11	1,47	A	2,32	13299,06	
3454	309737,01	6701893,52	A	4,12	1,62	A	2,47	13305,10	
3455	309742,73	6701895,35	A	4,11	1,56	A	2,41	13311,10	
3456	309748,41	6701897,24	A	4,12	1,55	A	2,40	13317,09	
3457	309752,51	6701898,63	A	4,12	1,56	A	2,41	13321,42	
3458	309755,12	6701899,63	A	4,13	1,27	A	2,15	13324,21	
3460	309769.2574	6701904.5606	A	4.18	1,33	A	2,47	13339.22	
3461	309775.6821	6701907.0115	A	4.34	1.25	A	1.72	13346.1	

3462	309779.4104	6701908.4337	A	4.43	1.28	A	1.75	13350.09	
3463	309783.3795	6701909.7909	A	4.52	1.31	A	1.78	13354.28	
3464	309792.9489	6701912.6937	A	4.75	1.39	A	1.86	13364.28	
3465	309797.2818	6701914.0080	A	4.74	1.31	A	1.78	13368.81	
3466	309803.6059	6701916.3212	A	4.74	1.31	A	1.78	13375.55	
3467	309809.6310	6701919.3285	A	4.73	1.30	A	1.77	13382.29	
3468	309818.3137	6701924.2894	A	4.74	1.31	A	1.78	13392.29	
3469	309819.8523	6701925.1685	A	4.77	1.31	A	1.80	13394.06	
3470	309825.3966	6701928.2225	A	4.76	1.36	A	1.83	13400.39	
3471	309829.5004	6701930.4829	A	4.73	1.36	A	1.83	13405.07	
3472	309831.5288	6701931.7743	A	4.70	1.49	A	1.96	13407.48	
3473	309836.5742	6701934.9139	A	4.78	1.91	A	2.38	13412.44	
3474	309836.5742	6701934.9139	A	4.81	2.01	A	2.48	13413.42	
3475	309838.8029	6701936.5232	A	4.78	2.17	A	2.64	13416.17	
3476	309843.3871	6701940.3392	A	4.00	1.88	A	2.71	13422.14	
3477	309847.9714	6701944.1553	A	3.89	3.04	A	3.86	13428.1	
3478	309849.0519	6701945.0458	A	3.98	3.43	A	4.26	13429.5	
3479	309854.5890	6701949.6093	A	4.12	4.96	A	5.78	13436.68	
3480	309855.6883	6701950.5153	A	4.13	5.21	A	6.04	13438.1	
3481	309857.0160	6701951.6096	A	4.14	5.51	A	6.33	13439.82	
3482	309864.8376	6701957.8403	A	4.11	6.92	A	7.75	13449.82	
3483	309866.1833	6701958.9123	A	4.10	7.15	A	7.98	13451.54	
3484	309872.1301	6701963.4898	A	4.12	8.13	A	8.95	13459.05	
3485	309874.1076	6701965.0120	A	4.15	8.46	A	9.29	13461.54	
3486	309874.5965	6701965.3884	A	4.16	8.54	A	9.37	13462.16	
3487	309875.4709	6701966.0615	A	4.17	8.68	A	9.51	13463.26	
3488	309879.0901	6701968.7526	A	4.23	9.22	A	10.04	13467.77	
3489	309882.5678	6701971.3386	A	4.28	9.68	A	10.50	13472.11	
3490	309883.4956	6701972.0285	A	4.30	9.79	A	10.61	13473.26	
3491	309884.8762	6701973.0551	A	4.32	9.95	A	10.78	13474.98	
3492	309885.3528	6701973.4166	A	4.33	10.00	A	10.83	13475.58	
3493	309888.0070	6701975.4296	A	4.37	10.29	A	11.11	13478.91	
3494	309892.8438	6701979.0981	A	4.44	10.71	A	11.54	13484.98	
3495	309893.6523	6701979.7114	A	4.45	10.78	A	11.60	13486	
3496	309894.3025	6701980.2045	A	4.46	10.82	A	11.65	13486.81	
3497	309895.8220	6701981.3924	A	4.49	10.93	A	11.75	13488.74	
3498	309898.5041	6701983.4894	A	4.53	11.08	A	11.91	13492.15	
3499	309902.1806	6701986.3637	A	4.58	11.24	A	12.07	13496.81	
3500	309903.6230	6701987.4913	A	4.61	11.29	A	12.11	13498.64	
3501	309911.4099	6701993.7653	A	4.76	11.53	A	12.36	13508.64	
3502	309912.1788	6701994.3848	A	4.84	11.61	A	12.44	13509.63	
3503	309912.8356	6701994.9140	A	4.90	11.68	A	12.51	13510.47	
3504	309914.4662	6701996.2676	A	4.98	11.78	A	12.60	13512.59	
3505	309920.5298	6702001.3015	A	5.24	12.06	A	12.89	13520.47	
3506	309921.9384	6702002.4709	A	5.27	12.09	A	12.91	13522.31	
3507	309926.4379	6702006.3164	A	5.32	12.23	A	13.06	13528.22	
3508	309930.9745	6702010.1180	A	5.19	12.16	A	12.99	13534.14	
3509	309935.5477	6702013.8754	A	4.96	11.96	A	12.78	13540.06	
3510	309937.8593	6702015.7374	A	4.71	11.71	A	12.54	13543.03	
3511	309940.1260	6702017.5633	A	4.54	11.53	A	12.36	13545.94	
3512	309940.1572	6702017.5883	A	4.54	11.53	A	12.35	13545.98	
3513	309943.2337	6702020.0590	A	4.46	11.43	A	12.25	13549.93	
3514	309946.3250	6702022.5113	A	4.39	11.30	A	12.13	13553.87	

3515	309949.4308	6702024.9451	A	4.31	11.21	A	12.03	13557.82	
3516	309952.4517	6702027.2834	A	4.23	11.09	A	11.91	13561.64	
3517	309952.5511	6702027.3603	A	4.23	11.08	A	11.91	13561.76	
3518	309952.6506	6702027.4363	A	4.23	11.08	A	11.90	13561.89	
3519	309953.0416	6702027.7348	A	4.22	11.06	A	11.89	13562.38	
3520	309955.6864	6702029.7541	A	4.15	10.93	A	11.76	13565.71	
3521	309958.8240	6702032.1449	A	3.28	9.96	A	10.79	13569.65	
3522	309961.9639	6702034.5326	A	3.16	9.72	A	10.55	13573.6	
3523	309965.1061	6702036.9173	A	3.16	9.58	A	10.41	13577.54	
3524	309969.8259	6702040.4717	A	3.13	9.29	A	10.11	13583.45	
3525	309974.5040	6702043.9109	A	3.08	8.92	A	9.74	13589.26	
3526	309974.5863	6702043.9715	A	3.08	8.91	A	9.74	13589.26	
3527	309974.5863	6702043.9715	A	3.08	8.91	A	9.74	13589.36	
3528	309975.2707	6702044.4626	A	3.07	8.85	A	9.68	13590.2	
3529	309979.3866	6702047.4164	A	3.02	8.48	A	9.30	13595.27	
3530	309984.2262	6702050.8058	A	3.16	8.19	A	9.01	13601.18	
3531	309987.2528	6702052.8963	A	4.00	8.73	A	9.56	13604.85	
3532	309987.4595	6702053.0390	A	4.00	8.71	A	9.54	13605.11	
3533	309988.5224	6702053.7751	A	4.00	8.54	A	9.37	13606.4	
3534	309990.6900	6702055.2763	A	3.49	7.86	A	8.68	13609.04	
3535	309993.9177	6702057.5177	A	3.25	7.26	A	8.08	13612.97	
3536	309997.1425	6702059.7631	A	3.03	6.63	A	7.45	13616.89	
3537	309997.2574	6702059.8445	A	3.03	6.61	A	7.43	13617.04	
3538	310000.3343	6702062.0227	A	3.02	6.17	A	6.99	13620.81	
3539	310003.5266	6702064.2816	A	3.02	5.66	A	6.49	13624.72	
3540	310006.7194	6702066.5399	A	3.01	5.10	A	5.93	13628.63	
3541	310009.9126	6702068.7975	A	3.01	4.50	A	5.32	13632.54	
3542	310013.0967	6702071.0203	A	3.00	3.86	A	4.68	13636.42	
3543	310016.2617	6702073.2704	A	2.99	3.17	A	4.00	13640.3	
3544	310019.4073	6702075.5475	A	2.99	2.45	A	3.27	13644.19	
3545	310022.5333	6702077.8513	A	3.05	1.74	A	2.57	13648.07	
3546	310025.6252	6702080.1808	A	3.28	1.23	A	2.06	13651.94	
3547	310027.2253	6702081.3757	A	3.23	1.03	A	1.85	13653.94	
3548	310028.8905	6702082.6749	A	3.18	1.09	A	1.56	13656.05	
3549	310036.6432	6702088.9913	A	3.19	1.24	A	1.71	13666.05	
3550	310037.8538	6702089.9777	A	3.19	1.26	A	1.73	13667.61	
3551	310038.9747	6702090.7416	A	3.17	1.20	A	1.65	13668.97	
3552	310040.5041	6702091.9963	A	3.14	1.09	A	1.56	13670.95	
3553	310043.5369	6702094.4820	A	3.14	1.15	A	1.62	13674.87	
3554	310047.9267	6702097.4395	A	3.14	1.05	A	1.52	13680.16	
3555	310054.7108	6702101.3907	A	3.14	1.04	A	1.51	13688.02	
3556	310061.9528	6702104.4223	A	3.13	1.04	A	1.51	13695.87	
3557	310071.4100	6702107.6720	A	3.13	1.04	A	1.51	13705.87	
3558	310080.8672	6702110.9217	A	3.12	1.05	A	1.52	13715.87	
3559	310090.3245	6702114.1714	A	3.12	1.05	A	1.52	13725.87	
3560	310099.7817	6702117.4211	A	3.12	1.06	A	1.53	13735.87	
3561	310109.2390	6702120.6708	A	3.11	1.06	A	1.53	13745.87	
3562	310118.6962	6702123.9205	A	3.11	1.05	A	1.52	13755.87	
3563	310128.1534	6702127.1702	A	3.07	1.00	A	1.47	13765.87	
3564	310137.5948	6702130.4145	A	3.17	1.09	A	1.56	13775.86	
3565	310143.8484	6702132.4976	A	3.15	1.06	A	1.53	13782.45	
3566	310150.1021	6702134.5807	A	3.12	1.03	A	1.50	13789.04	
3567	310155.6340	6702136.4101	A	3.10	1.02	A	1.49	13794.87	

3568	310161.1659	6702138.2394	A	3.08	1.02	A	1.49	13800.69	
3569	310166.0861	6702139.9120	A	3.11	1.06	A	1.53	13805.89	
3570	310171.0063	6702141.5846	A	3.13	1.10	A	1.57	13811.09	
3571	310180.4451	6702144.8873	A	3.15	1.08	A	1.55	13821.09	
3572	310185.4985	6702146.6555	A	3.15	1.06	A	1.53	13826.44	
3573	310190.2437	6702148.3159	A	3.15	1.04	A	1.51	13831.47	
3574	310199.7254	6702151.4936	A	3.14	1.11	A	1.58	13841.47	
3575	310205.0149	6702153.2663	A	3.20	1.19	A	1.66	13847.05	
3576	310209.5705	6702154.7931	A	3.21	1.24	A	1.71	13851.85	
3577	310219.0494	6702157.9790	A	3.15	1.17	A	1.64	13861.85	
3578	310228.5284	6702161.1649	A	3.13	1.13	A	1.60	13871.85	
3579	310238.0073	6702164.3508	A	3.13	1.12	A	1.59	13881.85	
3580	310241.0775	6702165.3827	A	3.13	1.12	A	1.59	13885.09	
3581	310250.5528	6702168.5792	A	3.14	1.10	A	1.57	13895.09	
3582	310260.0282	6702171.7757	A	3.14	1.09	A	1.56	13905.09	
3583	310266.3044	6702173.8930	A	3.14	1.09	A	1.56	13911.71	
3584	310270.0395	6702175.1530	A	3.14	1.08	A	1.55	13915.66	
3585	310277.3346	6702177.6831	A	3.14	1.00	A	1.47	13923.38	
3586	310285.3636	6702180.2821	A	3.15	1.09	A	1.56	13931.82	
3587	310288.8905	6702181.4362	A	3.15	1.07	A	1.54	13935.53	
3588	310298.3714	6702184.6162	A	3.15	1.08	A	1.55	13945.53	
3589	310304.6465	6702186.7210	A	3.15	1.09	A	1.56	13952.15	
3590	310309.0002	6702188.1813	A	3.15	1.10	A	1.57	13956.74	
3591	310318.4461	6702191.4640	A	3.16	1.11	A	1.58	13966.74	
3592	310326.8978	6702194.4012	A	3.16	1.13	A	1.60	13975.69	
3593	310336.3760	6702197.5892	A	3.16	1.14	A	1.61	13985.69	
3594	310345.7427	6702200.7397	A	3.08	1.07	A	1.54	13995.57	
3595	310355.1947	6702204.0045	A	3.07	1.02	A	1.49	14005.57	
3596	310359.5224	6702205.4993	A	3.07	1.02	A	1.49	14010.15	
3597	310366.4004	6702207.7697	A	3.07	1.15	A	1.62	14017.39	
3598	310375.8797	6702210.9544	A	3.03	1.10	A	1.57	14027.39	
3599	310385.3590	6702214.1392	A	3.02	1.07	A	1.54	14037.39	
3600	310394.8383	6702217.3240	A	3.59	1.62	A	2.09	14047.39	
3601	310401.9265	6702219.7054	A	3.62	1.63	A	2.10	14054.87	
3602	310411.4285	6702222.8218	A	3.64	1.72	A	2.19	14064.87	
3603	310420.9305	6702225.9381	A	3.28	1.42	A	1.89	14074.87	
3604	310430.3945	6702229.0420	A	2.99	1.19	A	1.66	14084.83	
3605	310432.9737	6702229.8512	A	3.16	1.20	A	2.08	14087.53	
3606	310447.1274	6702234.8186	A	3.18	1.20	A	2.08	14102.53	
3607	310454.7062	6702237.4316	A	3.02	1.10	A	1.57	14110.55	
3608	310464.1095	6702240.8345	A	2.96	1.06	A	1.53	14120.55	
3609	310470.8739	6702243.2952	A	2.91	1.02	A	1.49	14127.75	
3610	310480.2714	6702246.7137	A	2.95	1.00	A	1.47	14137.75	
3611	310482.0672	6702247.3625	A	2.96	1.03	A	1.50	14139.66	
3612	310488.1669	6702249.5664	A	3.00	1.17	A	1.64	14146.14	
3613	310494.4767	6702252.0189	A	3.03	1.15	A	1.62	14152.91	
3614	310496.0994	6702252.6116	A	3.02	1.15	A	1.62	14154.64	
3615	310505.4923	6702256.0428	A	2.96	1.10	A	1.57	14164.64	
3616	310514.8853	6702259.4739	A	2.95	1.10	A	1.57	14174.64	
3617	310524.2782	6702262.9050	A	2.95	1.12	A	1.59	14184.64	
3618	310525.1099	6702263.2089	A	2.95	1.12	A	1.59	14185.53	
3619	310534.5024	6702266.6412	A	2.91	1.09	A	1.56	14195.53	
3620	310543.8949	6702270.0735	A	2.87	1.06	A	1.53	14205.53	

3621	310553.2874	6702273.5058	A	2.83	1.03	A	1.50	14215.53	
3622	310557.2800	6702274.9618	A	2.83	1.08	A	1.55	14219.78	
3623	310566.6748	6702278.3879	A	2.83	1.20	A	1.67	14229.78	
3624	310576.0696	6702281.8140	A	2.83	1.32	A	1.79	14239.78	
3625	310585.4644	6702285.2400	A	2.83	1.45	A	1.92	14249.78	
3626	310589.9286	6702286.8429	A	2.83	1.32	A	1.79	14254.52	
3627	310592.6610	6702287.8241	A	2.83	1.25	A	1.72	14257.42	
3628	310595.5520	6702288.8965	A	2.83	1.22	A	1.69	14260.51	
3629	310604.9276	6702292.3745	A	2.81	1.08	A	1.55	14270.51	
3630	310613.2137	6702295.5053	A	2.82	1.00	A	1.47	14279.37	
3631	310618.2053	6702297.3226	A	2.91	1.03	A	1.50	14284.68	
3632	310623.1969	6702299.1398	A	2.94	1.00	A	1.47	14289.99	
3633	310628.2429	6702300.8886	A	2.89	1.03	A	1.50	14295.33	
3634	310633.2890	6702302.6373	A	2.83	1.06	A	1.53	14300.67	
3635	310636.4117	6702303.7823	A	2.84	1.06	A	1.53	14304	
3636	310645.8005	6702307.2247	A	2.85	1.05	A	1.52	14314	
3637	310651.1876	6702309.2371	A	2.86	1.04	A	1.51	14319.75	
3638	310656.5747	6702311.2495	A	2.86	1.03	A	1.50	14325.5	
3639	310662.1285	6702313.2564	A	2.87	1.06	A	1.53	14331.4	
3640	310667.6823	6702315.2634	A	2.88	1.08	A	1.55	14337.31	
3641	310673.0175	6702317.1807	A	2.88	1.07	A	1.54	14342.98	
3642	310678.3527	6702319.0979	A	2.89	1.05	A	1.52	14348.65	
3643	310683.3096	6702320.8538	A	2.89	1.08	A	1.55	14353.91	
3644	310688.4161	6702322.7268	A	2.90	1.06	A	1.53	14359.34	
3645	310693.5226	6702324.5999	A	2.91	1.04	A	1.51	14364.78	
3646	310700.1567	6702327.0565	A	2.91	1.10	A	1.57	14371.86	
3647	310708.4208	6702330.0534	A	2.92	1.06	A	1.53	14380.65	
3648	310715.1469	6702332.4819	A	2.93	1.12	A	1.59	14387.8	
3649	310724.3135	6702335.9004	A	2.90	1.03	A	1.50	14397.58	
3650	310729.0371	6702337.6167	A	2.83	1.01	A	1.48	14402.61	
3651	310733.7607	6702339.3330	A	2.86	1.10	A	1.57	14407.63	
3652	310742.8490	6702342.5421	A	2.91	1.13	A	1.60	14417.27	
3653	310751.3837	6702345.6413	A	2.91	1.12	A	1.59	14426.35	
3654	310759.4310	6702348.5881	A	2.91	1.10	A	1.57	14434.92	
3655	310766.4139	6702351.1403	A	2.90	1.09	A	1.56	14442.36	
3656	310771.3698	6702352.8505	A	2.90	1.08	A	1.55	14447.6	
3657	310777.7547	6702355.1056	A	2.90	1.17	A	1.64	14454.37	
3658	310786.8760	6702358.3555	A	2.90	1.16	A	1.63	14464.05	
3659	310792.0186	6702360.2136	A	2.90	1.16	A	1.63	14469.52	
3660	310797.1613	6702362.0717	A	2.89	1.15	A	1.62	14474.99	
3661	310801.8902	6702363.8152	A	2.89	1.15	A	1.62	14480.03	
3662	310806.6191	6702365.5588	A	2.89	1.14	A	1.61	14485.07	
3663	310813.7808	6702368.1378	A	2.89	1.17	A	1.64	14492.68	
3664	310820.1780	6702370.4632	A	2.89	1.60	A	2.07	14499.49	
3665	310823.2835	6702371.5973	A	2.89	1.77	A	2.24	14502.8	
3666	310827.0418	6702372.9663	A	2.89	1.54	A	2.01	14506.8	
3667	310830.1689	6702374.1205	A	2.88	1.18	A	1.65	14510.13	
3668	310836.4972	6702376.4036	A	2.88	1.08	A	1.55	14516.86	
3669	310841.3875	6702378.1692	A	2.88	1.07	A	1.54	14522.06	
3670	310846.2779	6702379.9348	A	2.84	1.03	A	1.50	14527.25	
3671	310851.3654	6702381.7117	A	2.84	1.02	A	1.49	14532.64	
3672	310858.8306	6702384.3208	A	2.88	1.00	A	1.47	14540.55	
3673	310867.3190	6702387.4771	A	2.87	1.03	A	1.50	14549.61	

3674	310875.0748	6702390.3561	A	2.88	1.08	A	1.55	14557.88	
3675	310884.1230	6702393.6825	A	2.90	1.06	A	1.53	14567.52	
3676	310893.5088	6702397.1330	A	2.92	1.04	A	1.51	14577.52	
3677	310902.2079	6702400.1888	A	2.86	1.04	A	1.51	14586.74	
3678	310909.0203	6702402.6751	A	2.87	1.10	A	1.57	14593.99	
3679	310913.9551	6702404.4392	A	2.93	1.12	A	1.59	14599.23	
3680	310918.8898	6702406.2032	A	2.95	1.10	A	1.57	14604.47	
3681	310925.8904	6702408.8036	A	2.98	1.06	A	1.53	14611.94	
3682	310931.9528	6702410.9405	A	3.00	1.03	A	1.50	14618.37	
3683	310940.3382	6702413.6671	A	2.99	1.02	A	1.49	14627.19	
3684	310949.9954	6702416.2580	A	2.98	1.03	A	1.50	14637.19	
3685	310959.7816	6702418.3086	A	2.97	1.03	A	1.50	14647.19	
3686	310964.4317	6702419.1489	A	2.97	1.03	A	1.50	14651.91	
3687	310972.4170	6702420.4401	A	2.96	1.03	A	1.50	14660	
3688	310982.2584	6702422.1237	A	2.95	1.06	A	1.53	14669.99	
3689	310992.1151	6702423.8100	A	2.94	1.10	A	1.57	14679.99	
3690	311001.9719	6702425.4964	A	2.93	1.14	A	1.61	14689.99	
3691	311011.8287	6702427.1827	A	2.93	1.17	A	1.64	14699.99	
3692	311021.6855	6702428.8690	A	2.92	1.21	A	1.68	14709.99	
3693	311031.5423	6702430.5553	A	2.91	1.27	A	1.74	14719.99	
3694	311041.2435	6702432.0714	A	2.90	1.86	A	2.33	14729.81	
3695	311043.9777	6702432.6580	A	2.89	1.94	A	2.41	14732.6	
3696	311043.9992	6702432.6626	A	2.89	1.94	A	2.41	14732.63	
3697	311045.3225	6702432.9298	A	2.89	1.98	A	2.45	14733.98	
3698	311052.9456	6702434.1684	A	2.89	1.72	A	2.19	14741.7	
3699	311062.8161	6702435.7722	A	2.88	1.29	A	1.76	14751.7	
3700	311067.9771	6702436.6259	A	2.87	1.28	A	1.75	14756.93	
3701	311077.8431	6702438.2577	A	2.86	1.26	A	1.73	14766.93	
3702	311087.7091	6702439.8896	A	2.85	1.25	A	1.72	14776.93	
3703	311097.5750	6702441.5214	A	2.84	1.24	A	1.71	14786.93	
3704	311107.4410	6702443.1533	A	2.83	1.23	A	1.70	14796.93	
3705	311117.3069	6702444.7851	A	2.83	1.21	A	1.68	14806.93	
3706	311127.1729	6702446.4170	A	2.82	1.20	A	1.67	14816.93	
3707	311133.0854	6702447.4193	A	2.81	1.19	A	1.66	14822.93	
3708	311142.9447	6702449.0907	A	2.80	1.18	A	1.65	14832.93	
3709	311152.8040	6702450.7621	A	2.79	1.17	A	1.64	14842.93	
3710	311162.6633	6702452.4335	A	2.78	1.16	A	1.63	14852.93	
3711	311171.6509	6702453.9506	A	2.77	1.15	A	1.62	14862.04	
3712	311181.3215	6702455.5691	A	2.76	1.14	A	1.61	14871.85	
3713	311186.7224	6702456.4169	A	2.76	1.32	A	1.79	14877.31	
3714	311191.3547	6702457.2536	A	2.76	1.64	A	2.11	14882.02	
3715	311193.9753	6702457.7287	A	2.75	1.70	A	2.17	14884.68	
3716	311194.2050	6702457.7704	A	2.75	1.69	A	2.16	14884.92	
3717	311198.6957	6702458.4923	A	2.75	1.46	A	1.93	14889.47	
3718	311205.7352	6702459.7120	A	2.74	1.18	A	1.65	14896.61	
3719	311213.7963	6702461.0065	A	2.73	1.13	A	1.60	14904.77	
3720	311215.4974	6702461.3061	A	2.73	1.13	A	1.60	14906.5	
3721	311225.3459	6702463.0406	A	2.72	1.08	A	1.55	14916.5	
3722	311230.6638	6702463.8475	A	2.72	1.05	A	1.52	14921.88	
3723	311235.9818	6702464.6544	A	2.71	1.02	A	1.49	14927.26	
3724	311240.0090	6702465.3126	A	2.74	1.04	A	1.51	14931.34	
3725	311245.9807	6702466.2887	A	2.79	1.07	A	1.54	14937.39	
3726	311248.7905	6702466.7571	A	2.79	1.05	A	1.52	14940.24	

3727	311258.6544	6702468.4017	A	2.78	1.00	A	1.47	14950.24	
3728	311263.3128	6702469.1665	A	2.77	1.00	A	1.47	14954.96	
3729	311273.1807	6702470.7865	A	2.76	1.00	A	1.47	14964.96	
3730	311283.0486	6702472.4065	A	2.75	1.00	A	1.47	14974.96	
3731	311292.9165	6702474.0265	A	2.74	1.00	A	1.47	14984.96	
3732	311302.7844	6702475.6465	A	2.79	1.06	A	1.53	14994.96	
3733	311311.3689	6702477.0997	A	2.79	1.07	A	1.54	15003.67	
3734	311320.3683	6702478.6517	A	2.79	1.08	A	1.55	15012.8	
3735	311324.8690	6702479.3704	A	2.79	1.05	A	1.52	15017.36	
3736	311330.4038	6702480.2542	A	2.79	1.02	A	1.49	15022.96	
3737	311339.5974	6702481.9254	A	2.79	1.02	A	1.49	15032.31	
3738	311349.4361	6702483.7139	A	2.79	1.02	A	1.49	15042.31	
3739	311357.1766	6702485.1210	A	2.79	1.02	A	1.49	15050.17	
3740	311359.2749	6702485.5024	A	2.79	1.02	A	1.49	15052.31	
3741	311367.6574	6702486.9326	A	2.79	1.02	A	1.49	15060.81	
3742	311373.3579	6702487.9052	A	2.80	1.03	A	1.50	15066.59	
3743	311377.5149	6702488.6145	A	2.83	1.09	A	1.56	15070.81	
3744	311380.3849	6702489.0774	A	2.86	1.25	A	1.73	15073.72	
3745	311390.1364	6702490.6503	A	2.80	1.70	A	2.18	15083.59	
3746	311392.5873	6702491.0456	A	2.80	1.58	A	2.05	15086.08	
3747	311400.1297	6702492.2622	A	2.80	1.06	A	1.54	15093.72	
3748	311403.0853	6702492.7236	A	2.79	1.03	A	1.50	15096.71	
3749	311412.9657	6702494.2660	A	2.79	1.03	A	1.50	15106.71	
3750	311422.8460	6702495.8084	A	2.79	1.03	A	1.50	15116.71	
3751	311423.2098	6702495.8680	A	2.79	1.03	A	1.50	15117.08	
3752	311428.0117	6702496.6542	A	2.83	1.07	A	1.54	15121.94	
3753	311437.8803	6702498.2700	A	2.92	1.17	A	1.64	15131.94	
3754	311447.7489	6702499.8858	A	2.83	1.08	A	1.55	15141.94	
3755	311456.2353	6702501.3594	A	2.84	1.09	A	1.56	15150.56	
3756	311466.0878	6702503.0703	A	2.85	1.09	A	1.56	15160.56	
3757	311475.9404	6702504.7812	A	2.85	1.10	A	1.57	15170.56	
3758	311485.3267	6702506.2795	A	2.86	1.11	A	1.58	15180.06	
3759	311494.0698	6702507.7453	A	2.87	1.07	A	1.54	15188.93	
3760	311501.0111	6702508.9145	A	2.88	1.08	A	1.55	15195.97	
3761	311510.8722	6702510.5754	A	2.88	1.10	A	1.57	15205.97	
3762	311511.2409	6702510.6375	A	2.88	1.10	A	1.57	15206.34	
3763	311520.7333	6702512.2364	A	2.89	1.11	A	1.58	15215.97	
3764	311530.5944	6702513.8973	A	2.90	1.13	A	1.60	15225.97	
3765	311536.3669	6702514.8591	A	2.90	1.14	A	1.61	15231.82	
3766	311545.4003	6702516.3950	A	2.91	1.16	A	1.63	15240.98	
3767	311553.1934	6702517.7370	A	2.92	1.09	A	1.56	15248.89	
3768	311554.4509	6702517.9535	A	2.92	1.11	A	1.58	15250.16	
3769	311562.6947	6702519.3228	A	2.93	1.23	A	1.70	15258.52	
3770	311572.5595	6702520.9613	A	2.93	1.20	A	1.67	15268.52	
3771	311580.8545	6702522.3661	A	2.94	1.18	A	1.65	15276.93	
3772	311590.7141	6702524.0358	A	2.95	1.15	A	1.62	15286.93	
3773	311599.7005	6702525.3712	A	2.96	1.12	A	1.59	15296.02	
3774	311609.5919	6702526.8410	A	2.96	1.10	A	1.57	15306.02	
3775	311619.1540	6702528.2936	A	2.97	1.07	A	1.54	15315.69	
3776	311624.3666	6702529.1632	A	2.98	1.05	A	1.52	15320.98	
3777	311631.7454	6702530.2298	A	2.98	1.03	A	1.50	15328.43	
3778	311637.3338	6702531.0592	A	2.99	1.16	A	1.63	15334.08	
3779	311640.9102	6702531.6565	A	2.99	1.18	A	1.65	15337.71	

3780	311647.0585	6702532.7981	A	2.99	1.12	A	1.59	15343.96	
3781	311652.4462	6702533.7938	A	3.04	1.00	A	1.47	15349.44	
3782	311654.7901	6702534.2269	A	3.16	1.03	A	1.50	15351.82	
3783	311657.7024	6702534.8046	A	3.33	1.81	A	2.55	15354.79	
3784	311659.2498	6702535.1139	A	3.41	2.30	A	3.04	15356.37	
3785	311663.4496	6702535.8743	A	3.59	3.38	A	4.12	15360.64	
3786	311667.6645	6702536.5657	A	3.64	4.27	A	5.00	15364.91	
3787	311671.8808	6702537.2290	A	3.20	4.61	A	5.34	15369.18	
3788	311676.0942	6702537.8484	A	2.71	4.84	A	5.57	15373.45	
3789	311680.3436	6702538.4731	A	1.54	4.39	A	5.12	15377.72	
3790	311684.5784	6702539.0562	A	2.62	6.19	A	6.92	15382	
3791	311688.8204	6702539.6816	A	3.16	7.42	A	8.15	15386.29	
3792	311693.0420	6702540.3518	A	2.96	7.84	A	8.56	15390.59	
3793	311697.3177	6702541.1005	A	2.97	8.36	A	9.08	15394.9	
3794	311701.5646	6702541.9188	A	2.98	8.78	A	9.51	15399.23	
3795	311705.8060	6702542.7918	A	2.99	9.12	A	9.84	15403.55	
3796	311710.0452	6702543.7059	A	2.99	9.38	A	10.10	15407.89	
3797	311714.2850	6702544.6389	A	3.00	9.57	A	10.29	15412.23	
3798	311718.5337	6702545.5600	A	3.01	9.69	A	10.41	15416.56	
3799	311722.7217	6702546.4371	A	3.02	9.76	A	10.48	15420.9	
3800	311727.0468	6702547.2812	A	3.02	9.75	A	10.47	15425.24	
3801	311731.3024	6702548.0842	A	3.03	9.72	A	10.44	15429.58	
3802	311735.5901	6702548.7876	A	3.04	9.69	A	10.41	15433.92	
3803	311739.8785	6702549.4364	A	3.05	9.64	A	10.36	15438.26	
3804	311744.1817	6702550.0372	A	3.05	9.60	A	10.32	15442.6	
3805	311748.4836	6702550.6287	A	3.06	9.60	A	10.32	15446.94	
3806	311752.8632	6702551.2528	A	3.07	9.61	A	10.33	15451.36	
3807	311757.0749	6702551.8909	A	3.08	9.63	A	10.35	15455.62	
3808	311761.3622	6702552.5680	A	3.08	9.54	A	10.26	15459.96	
3809	311762.0370	6702552.6793	A	3.08	9.51	A	10.23	15460.63	
3810	311765.6390	6702553.2734	A	3.09	9.39	A	10.11	15464.3	
3811	311769.9156	6702554.0076	A	3.10	9.18	A	9.90	15468.64	
3812	311774.1911	6702554.7646	A	3.11	8.89	A	9.62	15472.97	
3813	311778.4148	6702555.5904	A	2.83	8.24	A	8.97	15477.28	
3814	311782.6470	6702556.3368	A	3.26	8.18	A	8.90	15481.58	
3815	311785.4856	6702556.8729	A	3.07	7.54	A	8.27	15484.42	
3816	311786.8499	6702557.1306	A	3.06	7.31	A	8.04	15485.86	
3817	311791.0246	6702557.9470	A	3.06	6.51	A	7.24	15490.11	
3818	311795.1697	6702558.7440	A	3.05	5.60	A	6.33	15494.33	
3819	311799.2930	6702559.5219	A	3.08	4.59	A	5.33	15498.53	
3820	311803.4108	6702560.3160	A	3.11	3.52	A	4.26	15502.72	
3821	311807.5179	6702561.1212	A	3.14	2.43	A	3.18	15506.9	
3822	311809.4039	6702561.5223	A	3.16	2.04	A	2.51	15508.83	
3823	311809.8754	6702561.6226	A	3.16	2.02	A	2.48	15509.31	
3824	311819.6544	6702563.7024	A	3.15	1.33	A	1.80	15519.31	
3825	311822.2566	6702564.1742	A	3.18	1.18	A	1.65	15521.95	
3826	311832.0962	6702565.9581	A	3.16	1.14	A	1.61	15531.95	
3827	311841.9358	6702567.7420	A	3.15	1.13	A	1.60	15541.95	
3828	311851.7754	6702569.5258	A	3.14	1.12	A	1.59	15551.95	
3829	311861.6150	6702571.3097	A	3.13	1.12	A	1.59	15561.95	
3830	311871.4546	6702573.0936	A	3.12	1.11	A	1.58	15571.95	
3831	311878.1944	6702574.3980	A	3.11	1.01	A	1.48	15578.82	
3832	311882.2218	6702575.0655	A	3.10	1.07	A	1.54	15582.9	

3833	311890.3146	6702576.6112	A	3.03	1.15	A	1.62	15591.14	
3834	311896.2035	6702577.4857	A	2.93	1.10	A	1.57	15597.09	
3835	311905.1644	6702579.1117	A	3.08	1.06	A	1.53	15606.2	
3836	311908.8339	6702579.8142	A	3.08	1.07	A	1.54	15609.93	
3837	311918.6556	6702581.6945	A	3.08	1.09	A	1.56	15619.93	
3838	311926.2132	6702583.0287	A	3.08	1.10	A	1.57	15627.61	
3839	311936.0609	6702584.7672	A	3.08	1.12	A	1.59	15637.61	
3840	311942.3664	6702585.9145	A	3.08	1.13	A	1.60	15644.02	
3841	311952.2049	6702587.7048	A	3.08	1.15	A	1.62	15654.02	
3842	311956.4029	6702588.4415	A	3.08	1.13	A	1.60	15658.28	
3843	311966.2524	6702590.1698	A	3.09	1.07	A	1.54	15668.28	
3844	311971.7397	6702591.1254	A	3.09	1.07	A	1.54	15673.85	
3845	311981.5914	6702592.8409	A	3.09	1.08	A	1.55	15683.85	
3846	311984.5169	6702593.3587	A	3.09	1.06	A	1.53	15686.82	
3847	311994.3639	6702595.1016	A	3.09	1.00	A	1.47	15696.82	
3848	311998.5470	6702595.8521	A	3.09	1.00	A	1.47	15701.07	
3849	312008.3898	6702597.6180	A	3.09	1.00	A	1.47	15711.07	
3850	312016.5837	6702599.1643	A	3.09	1.00	A	1.47	15719.41	
3851	312026.4102	6702601.0187	A	3.10	1.00	A	1.47	15729.41	
3852	312032.6458	6702602.1222	A	3.10	1.00	A	1.47	15735.74	
3853	312042.4928	6702603.8648	A	3.10	1.00	A	1.47	15745.74	
3854	312046.6414	6702604.5765	A	3.10	1.00	A	1.47	15749.95	
3855	312056.4974	6702606.2672	A	3.10	1.00	A	1.47	15759.95	
3856	312058.6142	6702606.6473	A	3.10	1.01	A	1.48	15762.1	
3857	312068.4568	6702608.4146	A	3.10	1.01	A	1.48	15772.1	
3858	312075.3071	6702609.5888	A	3.10	1.03	A	1.50	15779.05	
3859	312082.9952	6702610.8227	A	3.10	1.04	A	1.51	15786.84	
3860	312090.6179	6702612.2085	A	3.17	1.13	A	1.60	15794.59	
3861	312100.4567	6702613.9971	A	3.20	1.19	A	1.66	15804.59	
3862	312107.5977	6702615.2908	A	3.17	1.14	A	1.61	15811.84	
3863	312117.4376	6702617.0734	A	3.13	1.07	A	1.54	15821.84	
3864	312127.2774	6702618.8559	A	3.14	1.04	A	1.51	15831.84	
3865	312137.1173	6702620.6385	A	3.16	1.02	A	1.49	15841.84	
3866	312141.2972	6702621.4094	A	3.17	1.06	A	1.53	15846.09	
3867	312151.1314	6702623.2230	A	3.15	1.10	A	1.57	15856.09	
3868	312160.5577	6702624.8823	A	3.14	1.13	A	1.60	15865.66	
3869	312170.4063	6702626.6159	A	3.13	1.17	A	1.64	15875.66	
3870	312179.6820	6702628.3791	A	3.11	1.20	A	1.67	15885.11	
3871	312184.9249	6702629.3144	A	3.10	1.22	A	1.69	15890.43	
3872	312194.7694	6702631.0707	A	3.09	1.26	A	1.73	15900.43	
3873	312204.6140	6702632.8270	A	3.02	1.24	A	1.71	15910.43	
3874	312214.4586	6702634.5832	A	3.01	1.28	A	1.75	15920.43	
3875	312224.3031	6702636.3395	A	3.23	1.56	A	2.03	15930.43	
3876	312234.1477	6702638.0957	A	2.97	1.24	A	1.71	15940.43	
3877	312243.9923	6702639.8520	A	2.90	1.04	A	1.51	15950.43	
3878	312248.3003	6702640.5559	A	2.94	1.03	A	1.50	15954.8	
3879	312254.4325	6702641.5579	A	3.01	1.05	A	1.52	15961.01	
3880	312264.0567	6702643.5325	A	3.09	1.03	A	1.50	15970.84	
3881	312268.4084	6702644.2688	A	3.10	1.00	A	1.47	15975.25	
3882	312278.2683	6702645.9369	A	3.21	1.01	A	1.48	15985.25	
3883	312285.8862	6702647.3336	A	3.23	1.05	A	1.52	15992.99	
3884	312295.7223	6702649.1369	A	3.21	1.05	A	1.52	16002.99	
3885	312305.5583	6702650.9402	A	3.19	1.08	A	1.55	16012.99	

3886	312310.9354	6702652.1186	A	3.21	1.16	A	1.63	16018.5	
3887	312316.2188	6702653.6639	A	3.24	1.31	A	1.78	16024.01	
3888	312324.6139	6702656.4364	A	3.27	1.73	A	2.20	16032.85	
3889	312329.9491	6702658.7956	A	3.13	1.54	A	2.01	16038.69	
3890	312334.7269	6702662.1428	A	3.21	1.23	A	1.70	16044.53	
3891	312339.4186	6702666.1632	A	3.20	1.13	A	1.60	16050.71	
3892	312344.2675	6702671.0339	A	3.19	1.11	A	1.58	16057.58	
3893	312350.2158	6702677.5386	A	3.17	1.08	A	1.55	16066.4	
3894	312356.9642	6702684.9182	A	3.15	1.04	A	1.51	16076.4	
3895	312360.6585	6702689.0132	A	3.14	1.02	A	1.49	16081.91	
3896	312364.3528	6702693.1082	A	3.13	1.01	A	1.48	16087.43	
3897	312367.1517	6702696.1194	A	3.13	1.00	A	1.47	16091.54	
3898	312371.2235	6702700.5001	A	3.12	1.00	A	1.47	16097.52	
3899	312377.3303	6702707.1663	A	3.10	1.00	A	1.47	16106.56	
3900	312380.9496	6702711.2087	A	3.09	1.00	A	1.47	16111.99	
3901	312384.5688	6702715.2512	A	3.08	1.00	A	1.47	16117.41	
3902	312386.9088	6702717.8504	A	3.08	1.00	A	1.47	16120.91	
3903	312393.5994	6702725.2824	A	3.06	1.15	A	1.62	16130.91	
3904	312399.3308	6702730.3903	A	3.01	1.26	A	1.73	16138.6	
3905	312399.9584	6702730.8263	A	3.13	1.35	A	1.82	16139.37	
3906	312406.0379	6702734.1258	A	5.12	2.20	A	3.00	16146.29	
3907	312412.0034	6702736.6357	A	5.07	1.09	A	1.88	16152.77	
3908	312415.9918	6702738.1701	A	5.08	1.13	A	1.60	16157.04	
3909	312421.2420	6702740.1899	A	5.08	1.01	A	1.48	16162.67	
3910	312425.3250	6702741.7607	A	5.09	1.01	A	1.48	16167.04	
3911	312426.9730	6702742.3617	A	5.09	1.01	A	1.48	16168.79	
3912	312436.6885	6702744.6588	A	4.97	1.31	A	1.78	16178.79	
3913	312438.8647	6702744.9481	A	4.99	1.40	A	1.84	16180.99	
3914	312440.4702	6702745.1616	A	5.00	1.26	A	2.14	16182.61	
3915	312455.3477	6702747.0784	A	4.77	1.15	A	2.03	16197.61	
3916	312458.9943	6702747.6242	A	4.72	1.28	A	1.75	16201.3	
3917	312468.5764	6702748.7338	A	5.01	1.16	A	1.63	16210.94	
3918	312471.7024	6702749.1963	A	4.94	1.06	A	1.53	16214.1	
3919	312474.0510	6702749.6200	A	4.88	1.05	A	1.52	16216.49	
3920	312477.7781	6702750.2200	A	4.79	1.04	A	1.51	16220.27	
3921	312485.1076	6702751.2584	A	4.61	1.01	A	1.48	16227.67	
3922	312493.4906	6702752.4544	A	4.58	1.15	A	1.62	16236.14	
3923	312499.0561	6702752.9332	A	4.43	1.05	A	1.52	16241.73	
3924	312504.6403	6702752.7882	A	4.28	1.02	A	1.49	16247.31	
3925	312514.6068	6702751.9707	A	4.01	1.01	A	1.48	16257.31	
3926	312518.7704	6702751.6291	A	3.90	1.00	A	1.47	16261.49	
3927	312528.7427	6702750.8859	A	3.95	1.01	A	1.48	16271.49	
3928	312532.7082	6702750.5904	A	3.98	1.02	A	1.49	16275.47	
3929	312542.6670	6702749.6828	A	4.03	1.03	A	1.50	16285.47	
3930	312546.3007	6702749.3517	A	4.05	1.03	A	1.50	16289.12	
3931	312556.2752	6702748.6380	A	4.30	1.02	A	1.49	16299.12	
3932	312560.3054	6702748.3496	A	4.40	1.01	A	1.48	16303.16	
3933	312560.3054	6702748.3496	A	4.40	1.01	A	1.48	16303.16	
3934	312560.4978	6702748.3376	A	4.40	1.01	A	1.48	16303.35	
3935	312570.2861	6702747.7279	A	4.24	1.04	A	1.51	16313.16	
3936	312570.2861	6702747.7279	A	4.24	1.04	A	1.51	16313.16	
3937	312571.9486	6702747.6243	A	4.22	1.04	A	1.51	16314.82	
3938	312581.6954	6702747.1128	A	4.18	1.03	A	1.50	16324.58	

3939	312591.6800	6702746.5585	A	4.17	1.05	A	1.52	16334.58	
3940	312593.8365	6702746.4388	A	4.17	1.05	A	1.52	16336.74	
3941	312602.0000	6702746.1801	A	4.17	1.07	A	1.54	16344.91	
3942	312609.7083	6702745.3343	A	4.17	1.08	A	1.55	16352.67	
3943	312615.6968	6702744.2017	A	4.24	1.04	A	1.51	16358.77	
3944	312616.7136	6702744.0094	A	4.22	1.00	A	1.47	16359.8	
3945	312625.9328	6702742.4653	A	4.08	1.00	A	1.47	16369.15	
3946	312626.0456	6702742.4511	A	4.08	1.00	A	1.47	16369.26	
3947	312631.8772	6702741.7165	A	3.98	1.00	A	1.47	16375.14	
3948	312637.2217	6702740.8416	A	4.46	1.23	A	1.70	16380.56	
3949	312642.2227	6702739.8069	A	4.57	1.11	A	1.58	16385.66	
3950	312646.7272	6702738.8437	A	4.68	1.00	A	1.47	16390.27	
3951	312655.0093	6702737.3723	A	4.75	1.04	A	1.51	16398.68	
3952	312661.3626	6702736.2250	A	4.88	1.15	A	1.62	16405.14	
3953	312667.5888	6702735.2219	A	4.88	1.03	A	1.50	16411.45	
3954	312671.2020	6702734.6096	A	4.80	1.02	A	1.49	16415.11	
3955	312676.2924	6702733.7703	A	4.66	1.21	A	1.68	16420.27	
3956	312681.3562	6702732.8412	A	4.16	1.03	A	1.50	16425.42	
3957	312688.9838	6702731.1274	A	4.31	1.19	A	1.66	16433.24	
3958	312689.4925	6702731.0131	A	4.32	1.20	A	1.67	16433.76	
3959	312699.3460	6702729.3077	A	4.41	1.22	A	1.69	16443.76	
3960	312708.9392	6702727.6474	A	4.33	1.08	A	1.55	16453.49	
3961	312709.1995	6702727.6024	A	4.32	1.07	A	1.54	16453.76	
3962	312717.8765	6702726.1007	A	4.32	1.02	A	1.49	16462.56	
3963	312719.0530	6702725.8970	A	4.33	1.02	A	1.49	16463.76	
3964	312719.8355	6702725.7616	A	4.34	1.03	A	1.50	16464.55	
3965	312725.1974	6702725.2936	A	4.35	1.00	A	1.47	16469.93	
3966	312729.2004	6702725.3914	A	4.35	1.00	A	1.47	16473.95	
3967	312733.0828	6702726.3716	A	4.36	1.00	A	1.47	16477.96	
3968	312736.9217	6702727.8113	A	4.36	1.00	A	1.47	16482.06	
3969	312737.8228	6702728.1510	A	4.36	1.00	A	1.47	16483.02	
3970	312744.1873	6702730.5503	A	4.37	1.00	A	1.47	16489.82	
3971	312750.9004	6702732.8332	A	4.38	1.00	A	1.47	16496.91	
3972	312757.6275	6702735.4082	A	4.39	1.00	A	1.47	16504.12	
3973	312761.2313	6702736.7877	A	4.39	1.00	A	1.47	16507.98	
3974	312767.0580	6702739.0038	A	4.40	1.00	A	1.47	16514.21	
3975	312771.6265	6702740.7414	A	4.40	1.00	A	1.47	16519.1	
3976	312780.9700	6702744.3050	A	4.42	1.25	A	1.72	16529.1	
3977	312782.1186	6702744.7431	A	4.42	1.30	A	1.77	16530.33	
3978	312784.5947	6702745.8102	A	4.42	1.47	A	1.94	16533.02	
3979	312785.3574	6702746.1263	A	4.42	1.50	A	1.97	16533.85	
3980	312785.3574	6702746.1263	A	4.42	1.50	A	1.97	16533.85	
3981	312786.4710	6702746.5880	A	4.42	1.52	A	1.99	16535.05	
3982	312786.4710	6702746.5880	A	4.42	1.52	A	1.99	16535.05	
3983	312791.7152	6702748.6203	A	4.43	1.22	A	1.69	16540.68	
3984	312799.9959	6702752.1869	A	4.44	1.00	A	1.47	16549.69	
3985	312808.0157	6702755.6318	A	4.45	1.01	A	1.48	16558.42	
3986	312809.7459	6702756.4018	A	4.45	1.02	A	1.49	16560.32	
3987	312818.9139	6702760.3951	A	4.46	1.03	A	1.50	16570.32	
3988	312828.0820	6702764.3884	A	4.48	1.05	A	1.52	16580.32	
3989	312837.2501	6702768.3817	A	4.49	1.06	A	1.53	16590.32	
3990	312846.4182	6702772.3750	A	4.50	1.08	A	1.55	16600.32	
3991	312850.1970	6702774.0209	A	4.50	1.08	A	1.55	16604.44	

3992	312859.3052	6702778.1489	A	4.52	1.10	A	1.57	16614.44	
3993	312861.2469	6702779.0290	A	4.52	1.10	A	1.57	16616.57	
3994	312867.9609	6702782.2265	A	4.53	1.01	A	1.48	16624.01	
3995	312872.3346	6702784.1355	A	4.53	1.02	A	1.49	16628.78	
3996	312879.6323	6702787.6099	A	4.54	1.03	A	1.50	16636.86	
3997	312888.5621	6702791.7334	A	4.55	1.04	A	1.51	16646.7	
3998	312894.4574	6702794.3779	A	4.56	1.05	A	1.52	16653.16	
3999	312899.5469	6702796.9842	A	4.54	1.12	A	1.59	16658.88	
4000	312908.4889	6702801.4608	A	4.38	1.10	A	1.57	16668.88	
4001	312910.3101	6702802.3726	A	4.34	1.10	A	1.57	16670.91	
4002	312916.6503	6702805.7134	A	4.23	1.09	A	1.56	16678.08	
4003	312925.1832	6702810.9152	A	4.06	1.02	A	1.49	16688.08	
4004	312933.0011	6702817.1402	A	3.90	1.03	A	1.50	16698.08	
4005	312938.0688	6702822.1486	A	3.78	1.00	A	1.47	16705.21	
4006	312939.6528	6702823.8599	A	3.74	1.00	A	1.47	16707.54	
4007	312942.7464	6702827.0224	A	3.77	1.05	A	1.52	16711.96	
4008	312944.8548	6702828.9894	A	3.72	1.01	A	1.48	16714.85	
4009	312950.3480	6702833.9321	A	3.60	1.01	A	1.48	16722.24	
4010	312951.3417	6702834.8385	A	3.58	1.01	A	1.48	16723.58	
4011	312952.8716	6702836.1292	A	3.54	1.00	A	1.80	16725.58	
4012	312954.4723	6702837.4675	A	3.51	1.05	A	1.84	16727.67	
4013	312956.0209	6702838.7621	A	3.50	1.20	A	2.00	16729.69	
4014	312957.5877	6702840.1428	A	3.55	1.40	A	2.20	16731.78	
4015	312960.6306	6702842.7805	A	3.45	1.50	A	2.30	16735.8	
4016	312963.5248	6702845.3458	A	3.01	1.20	A	2.00	16739.67	
4016	312964.8659	6702846.5132	A	3.18	1.35	A	2.14	16741.45	
4017	312971.3274	6702851.5937	A	3.09	1.03	A	1.50	16749.67	
4018	312972.3782	6702852.3419	A	3.09	1.03	A	1.50	16750.96	
4019	312980.5614	6702858.0895	A	3.08	1.04	A	1.51	16760.96	
4020	312986.3960	6702862.1874	A	3.07	1.05	A	1.52	16768.09	
4021	312993.6991	6702867.4043	A	3.07	1.05	A	1.52	16777.07	
4022	313001.9170	6702873.1021	A	3.06	1.06	A	1.53	16787.07	
4023	313007.0083	6702876.6321	A	3.05	1.07	A	1.54	16793.26	
4024	313015.2973	6702882.2261	A	3.15	1.19	A	1.66	16803.26	
4025	313023.5862	6702887.8201	A	3.06	1.12	A	1.59	16813.26	
4026	313031.8752	6702893.4142	A	3.17	1.25	A	1.72	16823.26	
4027	313040.1641	6702899.0082	A	3.20	1.30	A	1.77	16833.26	
4028	313045.6524	6702902.7121	A	3.14	1.25	A	1.72	16839.88	
4029	313053.7531	6702908.5755	A	3.16	1.21	A	1.68	16849.88	
4030	313061.8538	6702914.4388	A	3.10	1.10	A	1.57	16859.88	
4031	313069.9545	6702920.3022	A	3.11	1.05	A	1.52	16869.88	
4032	313072.8103	6702922.3693	A	3.11	1.03	A	1.50	16873.41	
4033	313081.1254	6702927.9244	A	3.12	1.07	A	1.54	16883.41	
4034	313089.4405	6702933.4796	A	3.13	1.11	A	1.58	16893.41	
4035	313097.7556	6702939.0347	A	3.14	1.14	A	1.61	16903.41	
4036	313101.5145	6702941.5459	A	3.14	1.16	A	1.63	16907.93	
4037	313109.7225	6702947.2582	A	3.15	1.11	A	1.58	16917.93	
4038	313117.9304	6702952.9704	A	3.16	1.07	A	1.54	16927.93	
4039	313126.1384	6702958.6826	A	3.16	1.02	A	1.49	16937.93	
4040	313130.0394	6702961.3974	A	3.17	1.00	A	1.47	16942.68	
4041	313138.2300	6702967.1345	A	3.18	1.02	A	1.49	16952.68	
4042	313146.4206	6702972.8715	A	3.18	1.04	A	1.51	16962.68	
4043	313154.6113	6702978.6085	A	3.19	1.06	A	1.53	16972.68	

4044	313157.6414	6702980.7309	A	3.20	1.06	A	1.53	16976.38	
4045	313165.8228	6702986.4811	A	3.20	1.08	A	1.55	16986.38	
4046	313174.0042	6702992.2313	A	3.21	1.10	A	1.57	16996.38	
4047	313182.1856	6702997.9815	A	3.22	1.12	A	1.59	17006.38	
4048	313190.3670	6703003.7317	A	3.23	1.14	A	1.61	17016.38	
4049	313195.6844	6703007.4689	A	3.10	1.02	A	1.49	17022.88	
4050	313199.8207	6703010.4112	A	3.13	1.12	A	1.59	17027.96	
4051	313203.9571	6703013.3534	A	3.15	1.20	A	1.67	17033.03	
4052	313210.2719	6703017.7965	A	3.10	1.22	A	1.69	17040.75	
4053	313218.5056	6703023.4716	A	3.27	1.47	A	1.94	17050.75	
4054	313226.7392	6703029.1468	A	3.39	1.61	A	2.08	17060.75	
4055	313234.9728	6703034.8219	A	3.26	1.38	A	1.85	17070.75	
4056	313242.2128	6703039.8122	A	3.04	1.08	A	1.55	17079.55	
4057	313246.5357	6703042.8973	A	3.06	1.02	A	1.49	17084.86	
4058	313253.8881	6703047.7014	A	3.09	1.17	A	1.64	17093.64	
4059	313262.0204	6703053.5208	A	3.06	1.23	A	1.70	17103.64	
4060	313270.1527	6703059.3402	A	3.13	1.30	A	1.77	17113.64	
4061	313272.1676	6703060.7820	A	3.10	1.28	A	1.75	17116.12	
4062	313280.2077	6703066.7281	A	3.05	1.16	A	1.63	17126.12	
4063	313288.2478	6703072.6743	A	3.14	1.19	A	1.66	17136.12	
4064	313296.2879	6703078.6205	A	3.24	1.22	A	1.69	17146.12	
4065	313304.3279	6703084.5667	A	3.33	1.25	A	1.72	17156.12	
4066	313312.3680	6703090.5129	A	3.25	1.20	A	1.67	17166.12	
4067	313320.4081	6703096.4591	A	3.18	1.18	A	1.65	17176.12	
4068	313326.8251	6703101.2049	A	3.12	1.15	A	1.62	17184.1	
4069	313334.8264	6703107.2032	A	3.20	1.17	A	1.64	17194.1	
4070	313342.8276	6703113.2014	A	3.32	1.24	A	1.71	17204.1	
4071	313350.8289	6703119.1997	A	3.35	1.22	A	1.69	17214.1	
4072	313352.4171	6703120.3903	A	3.34	1.20	A	1.67	17216.08	
4073	313360.4697	6703126.3196	A	3.30	1.21	A	1.68	17226.08	
4074	313368.5223	6703132.2488	A	3.16	1.12	A	1.59	17236.08	
4075	313376.5749	6703138.1780	A	3.13	1.15	A	1.62	17246.08	
4076	313378.7718	6703139.7956	A	3.09	1.12	A	1.59	17248.81	
4077	313386.8105	6703145.7436	A	3.12	1.14	A	1.61	17258.81	
4078	313394.8493	6703151.6916	A	3.17	1.18	A	1.65	17268.81	
4079	313402.8880	6703157.6395	A	3.21	1.22	A	1.69	17278.81	
4080	313410.9268	6703163.5875	A	3.26	1.26	A	1.73	17288.81	
4081	313418.9655	6703169.5355	A	3.16	1.15	A	1.62	17298.81	
4082	313427.0043	6703175.4835	A	3.11	1.10	A	1.57	17308.81	
4083	313433.3635	6703180.1888	A	3.13	1.12	A	1.59	17316.72	
4084	313438.4091	6703183.9733	A	3.14	1.00	A	1.47	17323.03	
4085	313444.2269	6703188.2328	A	3.16	1.14	A	1.61	17330.24	
4086	313449.2062	6703191.8834	A	3.17	1.25	A	1.72	17336.41	
4087	313457.2304	6703197.8511	A	3.19	1.26	A	1.73	17346.41	
4088	313465.2545	6703203.8188	A	3.21	1.27	A	1.74	17356.41	
4089	313473.2786	6703209.7865	A	3.23	1.29	A	1.76	17366.41	
4090	313481.3027	6703215.7542	A	3.25	1.30	A	1.77	17376.41	
4091	313489.3268	6703221.7219	A	3.16	1.19	A	1.66	17386.41	
4092	313490.5188	6703222.6084	A	3.14	1.17	A	1.64	17387.9	
4093	313495.8051	6703226.4756	A	3.14	1.40	A	1.87	17394.45	
4094	313501.3460	6703230.6028	A	3.14	1.40	A	1.87	17394.45	
4095	313501.3460	6703230.6028	A	3.13	1.65	A	2.12	17401.36	
4096	313503.8249	6703232.4491	A	3.13	1.65	A	2.12	17401.36	

4097	313503.8249	6703232.4491	A	3.13	1.53	A	2.00	17404.45	
4098	313511.8447	6703238.4226	A	3.13	1.16	A	1.63	17414.45	
4099	313519.8645	6703244.3961	A	3.13	1.12	A	1.59	17424.45	
4100	313527.8843	6703250.3696	A	3.12	1.08	A	1.55	17434.45	
4101	313535.9041	6703256.3432	A	3.12	1.05	A	1.52	17444.45	
4102	313543.9239	6703262.3167	A	3.15	1.04	A	1.51	17454.45	
4103	313548.8949	6703266.0193	A	3.20	1.01	A	1.48	17460.65	
4104	313549.8753	6703266.7875	A	3.20	1.01	A	1.48	17460.65	
4105	313549.8753	6703266.7875	A	3.21	1.00	A	1.47	17461.89	
4106	313556.7662	6703272.1872	A	3.21	1.00	A	1.47	17461.89	
4107	313556.7662	6703272.1872	A	3.28	1.23	A	1.70	17470.65	
4108	313564.6374	6703278.3551	A	3.18	1.20	A	1.67	17480.65	
4109	313566.3830	6703279.7230	A	3.13	1.17	A	1.64	17482.87	
4110	313570.6395	6703283.5826	A	3.11	1.10	A	1.57	17488.62	
4111	313574.2990	6703288.0123	A	3.14	1.05	A	1.52	17494.37	
4112	313575.3868	6703289.5405	A	3.15	1.03	A	1.50	17496.24	
4113	313579.7518	6703295.9815	A	3.21	1.02	A	1.49	17504.02	
4114	313583.0671	6703300.6399	A	3.37	1.29	A	1.76	17509.74	
4115	313585.0493	6703303.9275	A	3.19	1.29	A	1.76	17513.58	
4116	313587.0109	6703306.8679	A	3.09	1.17	A	1.64	17517.12	
4117	313589.6667	6703311.0097	A	3.29	1.17	A	1.64	17522.04	
4118	313591.8790	6703314.8757	A	3.17	1.09	A	1.56	17526.49	
4119	313595.4122	6703320.7958	A	3.17	1.15	A	1.62	17533.38	
4120	313598.4318	6703325.9036	A	3.24	1.14	A	1.61	17539.32	
4121	313601.8624	6703331.4595	A	3.32	1.12	A	1.59	17545.85	
4122	313603.8952	6703334.7517	A	3.31	1.05	A	1.52	17549.72	
4123	313607.2970	6703340.4907	A	3.20	1.02	A	1.49	17556.39	
4124	313612.1258	6703348.1894	A	3.36	1.09	A	1.56	17565.48	
4125	313615.0824	6703352.8822	A	3.49	1.08	A	1.55	17571.02	
4126	313619.1862	6703359.4100	A	3.17	1.06	A	1.53	17578.73	
4127	313621.5225	6703362.9932	A	3.43	1.27	A	1.74	17583.01	
4128	313626.6519	6703371.5774	A	3.34	1.20	A	1.67	17593.01	
4129	313631.4345	6703379.5813	A	3.25	1.16	A	1.63	17602.33	
4130	313633.7203	6703383.4617	A	3.23	1.45	A	1.92	17606.84	
4131	313634.3714	6703384.5172	A	3.22	1.53	A	2.00	17608.08	
4132	313634.6551	6703384.9771	A	3.22	1.57	A	2.04	17608.62	
4133	313635.2958	6703386.0156	A	3.21	1.66	A	2.13	17609.84	
4134	313635.6754	6703386.6532	A	3.21	1.69	A	2.16	17610.58	
4135	313635.8799	6703386.9966	A	3.21	1.69	A	2.16	17610.98	
4136	313638.6628	6703391.2495	A	3.18	1.50	A	1.97	17616.06	
4137	313640.7088	6703394.3760	A	3.16	1.18	A	1.65	17619.8	
4138	313642.9044	6703397.9240	A	3.14	1.05	A	1.52	17623.97	
4139	313646.0567	6703403.2319	A	3.10	1.14	A	1.61	17630.15	
4140	313649.5529	6703408.9394	A	3.07	1.03	A	1.50	17636.84	
4141	313653.3238	6703415.1147	A	3.03	1.02	A	1.49	17644.07	
4142	313658.5884	6703423.6166	A	2.97	1.00	A	1.47	17654.07	
4143	313659.1719	6703424.5589	A	2.97	1.00	A	1.47	17655.18	
4144	313664.4033	6703433.0813	A	2.93	1.00	A	1.47	17665.18	
4145	313669.6348	6703441.6038	A	3.02	1.02	A	1.49	17675.18	
4146	313670.6812	6703443.3085	A	3.06	1.04	A	1.51	17677.18	
4147	313675.4207	6703451.4442	A	3.13	1.03	A	1.50	17686.6	
4148	313680.0426	6703458.7592	A	2.93	1.00	A	1.47	17695.25	
4149	313681.5649	6703461.1099	A	2.97	1.10	A	1.57	17698.05	

4150	313684.8696	6703466.1538	A	2.98	1.03	A	1.50	17704.08	
4151	313688.8508	6703472.7621	A	3.01	1.09	A	1.56	17711.8	
4152	313692.4527	6703478.2833	A	3.13	1.17	A	1.64	17718.39	
4153	313697.7629	6703485.5930	A	2.92	1.00	A	1.47	17727.43	
4154	313702.7528	6703491.7828	A	2.91	1.03	A	1.50	17735.38	
4155	313704.5288	6703493.9859	A	2.92	1.06	A	1.53	17738.21	
4156	313707.2361	6703496.9208	A	2.92	1.00	A	1.47	17742.2	
4157	313713.2994	6703502.6736	A	3.14	1.09	A	1.56	17750.56	
4158	313718.5089	6703507.3419	A	3.07	1.23	A	1.70	17757.56	
4159	313721.3030	6703509.6893	A	2.72	1.00	A	1.47	17761.21	
4160	313726.6293	6703514.3718	A	2.89	1.15	A	1.62	17768.3	
4161	313731.9515	6703519.2718	A	2.86	1.09	A	1.56	17775.53	
4162	313739.3530	6703525.9873	A	2.86	1.06	A	1.53	17785.53	
4163	313744.5641	6703530.8393	A	2.86	1.04	A	1.51	17792.65	
4164	313747.6393	6703533.7026	A	2.86	1.03	A	1.50	17796.85	
4165	313752.2505	6703537.8711	A	2.86	1.01	A	1.48	17803.06	
4166	313755.1146	6703540.4603	A	2.86	1.00	A	1.47	17806.93	
4167	313760.3150	6703545.2562	A	2.86	1.03	A	1.50	17814	
4168	313762.9137	6703547.6528	A	2.86	1.05	A	1.52	17817.53	
4169	313763.9342	6703548.7153	A	2.87	1.00	A	1.47	17819.01	
4170	313769.8978	6703554.0566	A	2.87	1.00	A	1.47	17827.01	
4171	313777.3159	6703560.7627	A	2.87	1.01	A	1.48	17837.01	
4172	313784.7340	6703567.4688	A	2.87	1.02	A	1.49	17847.01	
4173	313786.8177	6703569.3524	A	2.87	1.02	A	1.49	17849.82	
4174	313794.2144	6703576.0821	A	2.87	1.03	A	1.50	17859.82	
4175	313801.6112	6703582.8117	A	2.88	1.04	A	1.51	17869.82	
4176	313809.0079	6703589.5414	A	2.88	1.05	A	1.52	17879.82	
4177	313811.8806	6703592.1551	A	2.88	1.05	A	1.52	17883.71	
4178	313819.2971	6703598.8630	A	2.88	1.02	A	1.49	17893.71	
4179	313822.7048	6703601.9452	A	2.88	1.01	A	1.48	17898.3	
4180	313828.2929	6703607.0431	A	2.88	1.09	A	1.56	17905.87	
4181	313834.5742	6703612.6338	A	2.89	1.01	A	1.48	17914.27	
4182	313840.5771	6703618.2964	A	2.89	1.07	A	1.54	17922.53	
4183	313845.2552	6703622.3331	A	2.89	1.01	A	1.48	17928.71	
4184	313851.5543	6703628.1529	A	2.89	1.02	A	1.49	17937.28	
4185	313858.8761	6703634.9641	A	2.89	1.03	A	1.50	17947.28	
4186	313866.1979	6703641.7752	A	2.89	1.04	A	1.51	17957.28	
4187	313873.5197	6703648.5864	A	2.90	1.05	A	1.52	17967.28	
4188	313875.0264	6703649.9880	A	2.90	1.05	A	1.52	17969.34	
4189	313882.1092	6703656.5184	A	2.90	1.21	A	1.68	17978.97	
4190	313886.9302	6703660.9210	A	2.91	1.20	A	1.67	17985.5	
4191	313890.2649	6703663.8369	A	2.77	1.16	A	1.63	17989.93	
4192	313895.4892	6703668.6458	A	3.18	1.30	A	1.77	17997.03	
4193	313896.4443	6703669.4043	A	3.27	1.39	A	1.86	17998.25	
4194	313900.5403	6703673.1738	A	2.97	1.08	A	1.55	18003.82	
4195	313901.4477	6703673.8670	A	2.97	1.12	A	1.59	18004.96	
4196	313907.0002	6703678.9663	A	2.97	1.14	A	1.61	18012.5	
4197	313912.2718	6703683.6800	A	2.96	1.16	A	1.63	18019.57	
4198	313914.9309	6703686.0577	A	2.95	1.17	A	1.64	18023.14	
4199	313921.2944	6703691.9874	A	2.95	1.19	A	1.66	18031.84	
4200	313922.4364	6703692.9984	A	2.94	1.07	A	1.54	18033.36	
4201	313927.6287	6703697.8039	A	2.94	1.02	A	1.49	18040.44	
4202	313930.1211	6703700.1106	A	2.93	1.00	A	1.47	18043.83	

4203	313935.7160	6703705.2083	A	2.93	1.12	A	1.59	18051.4	
4204	313942.4261	6703711.4500	A	2.92	1.14	A	1.61	18060.57	
4205	313949.8430	6703718.1574	A	2.91	1.11	A	1.58	18070.57	
4206	313952.5954	6703720.6465	A	2.90	1.09	A	1.56	18074.28	
4207	313959.7447	6703727.1530	A	2.89	1.16	A	1.63	18083.94	
4208	313965.4799	6703732.3227	A	2.88	1.10	A	1.57	18091.66	
4209	313968.0355	6703734.6263	A	2.88	1.07	A	1.54	18095.11	
4210	313975.4097	6703741.3807	A	2.87	1.14	A	1.61	18105.11	
4211	313976.8310	6703742.6826	A	2.87	1.15	A	1.62	18107.03	
4212	313977.0552	6703742.9469	A	2.87	1.15	A	1.62	18107.38	
4213	313983.9959	6703749.1635	A	2.86	1.05	A	1.52	18116.7	
4214	313990.0409	6703754.6447	A	2.85	1.19	A	1.66	18124.86	
4215	313995.6216	6703759.9103	A	2.84	1.13	A	1.60	18132.53	
4216	314002.5159	6703766.2731	A	2.83	1.06	A	1.53	18141.91	
4217	314009.9334	6703772.9680	A	2.82	1.16	A	1.63	18151.9	
4218	314013.2454	6703775.9152	A	2.85	1.17	A	1.64	18156.34	
4219	314016.0472	6703778.4134	A	3.28	1.50	A	1.97	18160.09	
4220	314021.9290	6703783.6850	A	2.98	1.10	A	1.57	18167.99	
4221	314029.7731	6703789.8770	A	3.31	1.18	A	1.65	18177.99	
4222	314032.3973	6703791.6190	A	3.50	1.20	A	1.67	18181.14	
4223	314040.8359	6703796.9847	A	4.28	1.25	A	1.72	18191.14	
4224	314049.2745	6703802.3503	A	4.83	1.28	A	1.75	18201.14	
4225	314057.7131	6703807.7159	A	5.14	1.23	A	1.70	18211.14	
4226	314060.3295	6703809.3796	A	5.23	1.21	A	1.68	18214.24	
4227	314067.4179	6703814.6580	A	5.45	1.11	A	1.58	18223.09	
4228	314073.6539	6703820.9204	A	5.62	1.18	A	1.65	18231.93	
4229	314080.1691	6703828.5067	A	5.69	1.16	A	1.63	18241.93	
4230	314084.3623	6703833.3894	A	5.73	1.15	A	1.62	18248.37	
4231	314091.2256	6703840.6623	A	5.80	1.04	A	1.51	18258.37	
4232	314093.4071	6703842.9740	A	5.82	1.00	A	1.47	18261.55	
4233	314096.3133	6703846.1750	A	5.85	1.05	A	1.52	18265.87	
4234	314098.9968	6703849.1677	A	5.87	1.18	A	1.65	18269.89	
4235	314099.6065	6703849.7943	A	5.88	1,15	A	2.03	18270.76	
4236	314109.1071	6703861.4021	A	6.15	1.39	A	2.11	18285.76	
4237	314113.1925	6703866.1239	A	6.21	1.45	A	1.92	18292	
4238	314115.2724	6703868.5762	A	6.24	1.39	A	1.86	18295.22	
4239	314120.1033	6703874.4028	A	6.31	1.13	A	1.60	18302.79	
4240	314125.4819	6703880.7321	A	6.28	1.08	A	1.55	18311.09	
4241	314130.2314	6703886.1696	A	6.39	1.10	A	1.57	18318.31	
4242	314133.8196	6703890.3777	A	6.47	1.17	A	1.64	18323.84	
4243	314138.3784	6703895.7667	A	6.58	1.01	A	1.48	18330.9	
4244	314144.9040	6703903.3441	A	6.41	1.01	A	1.48	18340.9	
4245	314149.6243	6703908.8252	A	6.29	1.02	A	1.49	18348.14	
4246	314152.1226	6703911.9737	A	6.23	1.05	A	1.52	18352.16	
4247	314153.5197	6703913.8594	A	6.16	1.07	A	1.54	18354.51	
4248	314155.8813	6703916.9285	A	6.04	1.17	A	1.64	18358.38	
4249	314158.2984	6703920.0250	A	5.98	1.19	A	1.66	18362.31	
4250	314160.5288	6703922.9906	A	5.89	1.17	A	1.64	18366.02	
4251	314162.3355	6703925.5375	A	5.80	1.42	A	1.89	18369.14	
4252	314164.1294	6703927.7212	A	5.73	1.83	A	2.30	18371.97	
4253	314165.6510	6703929.3272	A	5.67	2.17	A	2.64	18374.18	
4254	314167.6781	6703931.7088	A	5.65	2.54	A	3.36	18377.31	
4255	314170.7866	6703935.3135	A	5.63	3.37	A	4.19	18382.07	

4256	314173.9440	6703938.9286	A	5.61	4.21	A	5.03	18386.87	
4257	314177.1569	6703942.5615	A	5.59	5.06	A	5.88	18391.72	
4258	314180.3962	6703946.2244	A	5.57	5.91	A	6.74	18396.61	
4259	314183.6553	6703949.9099	A	5.55	6.77	A	7.60	18401.53	
4260	314186.9125	6703953.6236	A	5.52	7.63	A	8.46	18406.47	
4261	314190.1838	6703957.3383	A	5.50	8.45	A	9.27	18411.42	
4262	314193.4759	6703961.0613	A	5.51	9.23	A	10.06	18416.39	
4263	314196.7820	6703964.7853	A	5.53	9.95	A	10.77	18421.37	
4264	314200.1023	6703968.5103	A	5.54	10.59	A	11.42	18426.36	
4265	314203.4442	6703972.2295	A	5.61	11.23	A	12.06	18431.36	
4266	314203.6824	6703972.4946	A	5.61	11.28	A	12.10	18431.71	
4267	314204.4169	6703973.3121	A	5.60	11.38	A	12.20	18432.81	
4268	314205.1514	6703974.1295	A	5.37	11.26	A	12.09	18433.91	
4269	314206.7861	6703975.9488	A	4.87	11.00	A	11.83	18436.36	
4270	314210.1205	6703979.6746	A	4.02	10.56	A	11.39	18441.36	
4271	314213.4548	6703983.4005	A	4.54	11.40	A	12.23	18446.36	
4272	314216.3548	6703986.6018	A	5.25	12.34	A	13.16	18450.68	
4273	314216.8052	6703987.0990	A	5.16	12.28	A	13.10	18451.35	
4274	314217.7051	6703988.0886	A	5.14	12.32	A	13.14	18452.68	
4275	314219.6336	6703990.2092	A	5.18	12.45	A	13.27	18455.55	
4276	314220.1696	6703990.7985	A	5.10	12.40	A	13.23	18456.35	
4277	314220.9515	6703991.6582	A	5.10	12.42	A	13.25	18457.51	
4278	314223.5341	6703994.4980	A	5.46	12.85	A	13.68	18461.35	
4279	314226.8609	6703998.2304	A	5.93	13.40	A	14.23	18466.35	
4280	314230.1427	6704002.0025	A	6.26	13.82	A	14.65	18471.35	
4281	314231.6703	6704003.7583	A	6.11	13.72	A	14.54	18473.68	
4282	314233.4244	6704005.7745	A	5.94	13.59	A	14.42	18476.35	
4283	314234.5600	6704007.0849	A	5.83	13.51	A	14.34	18478.08	
4284	314235.3754	6704008.0259	A	5.76	13.45	A	14.28	18479.33	
4285	314236.6987	6704009.5531	A	5.63	13.36	A	14.19	18481.35	
4286	314239.9955	6704013.3119	A	5.31	13.13	A	13.96	18486.35	
4287	314243.2923	6704017.0707	A	4.99	12.83	A	13.66	18491.35	
4288	314246.5815	6704020.8361	A	4.68	12.53	A	13.35	18496.35	
4289	314249.9009	6704024.5752	A	1,53	9.40	A	10.23	18501.35	
4290	314253.2352	6704028.3010	A	-0.89	6.99	A	7.82	18506.35	
4291	314256.5771	6704032.0203	A	-1.35	6.54	A	7.37	18511.35	
4292	314259.9115	6704035.7461	A	1,54	9.45	A	10.28	18516.35	
4293	314263.2609	6704039.4588	A	3.44	11.36	A	12.19	18521.35	
4294	314266.6489	6704043.1244	A	3.95	11.89	A	12.71	18526.34	
4295	314270.0659	6704046.7777	A	4.09	11.93	A	12.75	18531.34	
4296	314273.4830	6704050.4310	A	4.23	11.86	A	12.68	18536.34	
4297	314276.8183	6704054.1428	A	4.36	11.70	A	12.52	18541.33	
4298	314280.0559	6704057.9402	A	4.50	11.53	A	12.36	18546.32	
4299	314283.2493	6704061.7631	A	4.64	11.28	A	12.11	18551.3	
4300	314285.5121	6704064.4613	A	4.75	11.02	A	11.85	18554.83	
4301	314286.4436	6704065.5719	A	4.76	10.87	A	11.69	18556.28	
4302	314288.4976	6704067.9816	A	4.73	10.40	A	11.23	18559.44	
4303	314289.6614	6704069.3468	A	4.52	9.94	A	10.77	18561.24	
4304	314292.8876	6704073.1010	A	4.42	9.04	A	9.86	18566.19	
4305	314296.1072	6704076.8477	A	4.55	8.25	A	9.08	18571.13	
4306	314299.3221	6704080.5587	A	4.75	7.40	A	8.23	18576.04	
4307	314302.5906	6704084.2094	A	4.97	6.43	A	7.26	18580.94	
4308	314305.8740	6704087.8468	A	5.19	5.35	A	6.17	18585.84	

4309	314309.1049	6704091.5305	A	5.42	4.19	A	5.01	18590.74	
4310	314312.2624	6704095.2518	A	5.75	3.14	A	3.97	18595.62	
4311	314315.3992	6704098.9648	A	6.13	2.15	A	2.98	18600.48	
4312	314316.4260	6704100.2229	A	6.26	1.83	A	2.66	18602.1	
4313	314318.0638	6704102.1980	A	6.30	1.40	A	2.23	18604.67	
4314	314319.9875	6704104.6094	A	6.37	1.19	A	2.02	18607.75	
4315	314320.5204	6704105.2774	A	6.40	1.14	A	1.96	18608.61	
4316	314323.5477	6704109.2179	A	6.54	1.28	A	1.75	18613.57	
4317	314324.3398	6704110.2490	A	6.58	1.36	A	1.83	18614.87	
4318	314327.7820	6704114.6503	A	6.63	1.46	A	1.93	18620.46	
4319	314331.3559	6704119.3645	A	6.68	1.38	A	1.85	18626.38	
4320	314335.9848	6704125.0483	A	6.74	1.36	A	1.83	18633.71	
4321	314339.4533	6704129.1549	A	6.78	1.37	A	1.84	18639.08	
4322	314346.0418	6704136.6777	A	6.75	1.34	A	1.81	18649.08	
4323	314347.3250	6704138.1429	A	6.75	1.34	A	1.81	18651.03	
4324	314353.6447	6704145.8929	A	7.01	1.44	A	1.91	18661.03	
4325	314356.5238	6704149.4235	A	7.05	1.40	A	1.87	18665.59	
4326	314363.1466	6704156.9161	A	7.04	1.35	A	1.82	18675.59	
4327	314365.0420	6704159.0604	A	7.03	1.33	A	1.80	18678.45	
4328	314368.5283	6704162.8374	A	7.02	1.50	A	1.97	18683.59	
4329	314372.0145	6704166.6144	A	6.83	1.15	A	2.03	18688.73	
4330	314382.0050	6704177.8162	A	6.41	1.23	A	2.12	18703.73	
4331	314386.7141	6704183.4266	A	6.34	1.29	A	1.96	18711.05	
4332	314388.1098	6704185.0894	A	6.72	1.31	A	1.97	18713.22	
4333	314395.2317	6704192.0930	A	6.75	1.25	A	1.91	18723.22	
4334	314398.4234	6704194.5736	A	6.83	1.32	A	1.98	18727.27	
4335	314399.1994	6704195.1267	A	6.85	1.33	A	1.99	18728.22	
4336	314403.4112	6704197.8260	A	6.94	1.40	A	2.06	18733.22	
4337	314404.7285	6704198.5731	A	6.93	1.38	A	2.04	18734.74	
4338	314404.9448	6704198.6916	A	6.93	1.38	A	2.04	18734.98	
4339	314405.1607	6704198.8088	A	6.93	1.38	A	2.04	18735.23	
4340	314405.7068	6704199.1002	A	6.92	1.37	A	2.03	18735.85	
4341	314412.3674	6704203.2420	A	6.78	1.19	A	1.85	18743.7	
4342	314415.0215	6704205.2942	A	6.63	1.10	A	1.76	18747.05	
4343	314418.3711	6704208.2892	A	6.44	1.08	A	1.74	18751.55	
4344	314425.5472	6704215.2536	A	6.01	1.06	A	1.72	18761.55	
4345	314431.6740	6704221.1996	A	5.57	0.91	A	1.57	18770.09	
4346	314433.9559	6704223.3908	A	5.49	0.93	A	1.59	18773.25	
4347	314440.3018	6704229.4212	A	5.27	0.91	A	1.57	18782	
4348	314442.0431	6704231.0961	A	5.21	0.91	A	1.57	18784.42	
4349	314449.2081	6704238.0720	A	5.03	0.93	A	1.59	18794.42	
4350	314456.3731	6704245.0478	A	5.00	1.00	A	1.66	18804.42	
4351	314459.1879	6704247.7883	A	5.01	1.04	A	1.70	18808.35	
4352	314460.4160	6704248.9943	A	5.02	1.06	A	1.72	18810.07	
4353	314467.5206	6704256.0317	A	5.06	0.93	A	1.59	18820.07	
4354	314474.6252	6704263.0691	A	5.10	1.00	A	1.66	18830.07	
4355	314476.9818	6704265.4035	A	5.11	0.96	A	1.62	18833.39	
4356	314479.0897	6704267.5555	A	5.12	0.93	A	1.59	18836.4	
4357	314485.9782	6704274.8045	A	5.16	1.00	A	1.66	18846.4	
4358	314490.9499	6704280.0364	A	5.19	0.98	A	1.64	18853.62	
4359	314497.7162	6704287.3990	A	5.22	0.96	A	1.62	18863.62	
4360	314498.3591	6704288.1248	A	5.23	0.96	A	1.62	18864.59	
4361	314504.9780	6704295.6208	A	5.27	1.00	A	1.66	18874.59	

4362	314511.5968	6704303.1169	A	5.31	1.12	A	1.78	18884.59	
4363	314518.2157	6704310.6129	A	5.34	1.19	A	1.85	18894.59	
4364	314524.5995	6704317.8428	A	5.38	1.75	A	2.41	18904.23	
4365	314531.4534	6704325.6050	A	5.19	1.32	A	1.98	18914.59	
4366	314538.0723	6704333.1010	A	5.01	1.10	A	1.76	18924.59	
4367	314539.8653	6704335.1316	A	4.96	1.08	A	1.74	18927.3	
4368	314540.4879	6704335.8345	A	4.95	1.07	A	1.73	18928.23	
4369	314546.8433	6704342.9871	A	4.77	0.98	A	1.64	18937.8	
4370	314547.6324	6704343.8751	A	4.75	0.97	A	1.63	18938.99	
4371	314549.1332	6704345.5706	A	4.71	0.95	A	1.61	18941.25	
4372	314553.9187	6704350.9975	A	4.58	0.91	A	1.57	18948.49	
4373	314555.8396	6704353.1343	A	4.58	0.93	A	1.59	18951.36	
4374	314558.1651	6704355.6720	A	4.60	0.96	A	1.62	18954.81	
4375	314559.5185	6704357.1691	A	4.62	0.97	A	1.63	18956.82	
4376	314566.1745	6704364.6322	A	4.71	0.98	A	1.64	18966.82	
4377	314569.3268	6704368.1669	A	4.75	0.97	A	1.63	18971.56	
4378	314572.1999	6704371.4357	A	4.78	0.99	A	1.65	18975.91	
4379	314575.6143	6704375.3780	A	4.83	0.96	A	1.62	18981.13	
4380	314577.8009	6704377.8475	A	4.85	0.95	A	1.61	18984.43	
4381	314584.5120	6704385.2611	A	4.94	0.95	A	1.61	18994.43	
4382	314591.1745	6704392.6209	A	5.02	0.95	A	1.61	19004.35	
4383	314592.3741	6704393.9623	A	5.04	0.94	A	1.60	19006.15	
4384	314597.1073	6704399.3191	A	5.06	0.91	A	1.57	19013.3	
4385	314598.5340	6704400.9108	A	5.06	0.92	A	1.58	19015.44	
4386	314605.2613	6704408.3097	A	5.16	0.91	A	1.57	19025.44	
4387	314611.9885	6704415.7086	A	5.29	0.90	A	1.56	19035.44	
4388	314618.7158	6704423.1076	A	5.41	0.90	A	1.56	19045.44	
4389	314619.1353	6704423.5689	A	5.42	0.91	A	1.57	19046.06	
4390	314621.0058	6704425.6072	A	5.49	0.91	A	1.57	19048.83	
4391	314627.8009	6704432.9439	A	5.68	0.94	A	1.60	19058.83	
4392	314628.7295	6704433.9465	A	5.72	0.97	A	1.63	19060.2	
4393	314631.5681	6704437.0549	A	5.85	1.04	A	1.70	19064.41	
4394	314638.2595	6704444.4862	A	5.93	0.91	A	1.57	19074.41	
4395	314639.4682	6704445.8287	A	5.96	0.92	A	1.58	19076.21	
4396	314641.1198	6704447.6705	A	6.00	0.95	A	1.61	19078.69	
4397	314647.2525	6704454.5383	A	6.14	0.94	A	1.60	19087.89	
4398	314652.4559	6704460.2059	A	6.26	0.92	A	1.58	19095.59	
4399	314659.2659	6704467.5287	A	6.41	0.93	A	1.59	19105.59	
4400	314660.9737	6704469.3652	A	6.45	0.91	A	1.57	19108.09	
4401	314664.1730	6704472.7523	A	6.52	0.94	A	1.60	19112.75	
4402	314671.0957	6704479.9687	A	6.78	0.99	A	1.65	19122.75	
4403	314673.7953	6704482.7828	A	6.88	1.01	A	1.67	19126.65	
4404	314680.7778	6704489.9411	A	7.13	0.98	A	1.64	19136.65	
4405	314684.1906	6704493.3545	A	7.25	0.91	A	1.57	19141.48	
4406	314691.2894	6704500.3977	A	7.51	0.90	A	1.56	19151.48	
4407	314697.0062	6704506.0697	A	7.71	1.03	A	1.69	19159.53	
4408	314699.6672	6704508.7265	A	7.81	0.99	A	1.65	19163.29	
4409	314706.7217	6704515.8141	A	8.06	0.93	A	1.59	19173.29	
4410	314713.7762	6704522.9017	A	8.32	0.94	A	1.60	19183.29	
4411	314717.6934	6704526.8372	A	8.46	0.96	A	1.62	19188.85	
4412	314721.1056	6704530.1843	A	8.55	0.96	A	1.62	19193.63	
4413	314722.2259	6704531.2478	A	8.56	0.96	A	1.62	19195.17	
4414	314723.3400	6704532.3153	A	8.57	0.96	A	1.62	19196.71	

4415	314724.8095	6704533.7577	A	8.57	0.96	A	1.62	19198.77	
4416	314726.5724	6704535.4906	A	8.59	0.98	A	1.64	19201.25	
4417	314729.7345	6704538.6459	A	8.61	0.94	A	1.60	19205.71	
4418	314735.7454	6704544.7340	A	8.61	0.91	A	1.57	19214.27	
4419	314737.4584	6704546.4686	A	8.59	0.90	A	1.56	19216.71	
4420	314740.3305	6704549.3304	A	8.61	0.91	A	1.57	19220.76	
4421	314747.4617	6704556.3408	A	8.67	0.97	A	1.63	19230.76	
4422	314751.2704	6704560.0851	A	8.70	0.92	A	1.58	19236.1	
4423	314754.1553	6704562.9212	A	8.73	0.92	A	1.58	19240.15	
4424	314756.3190	6704565.0483	A	8.75	0.93	A	1.59	19243.18	
4425	314756.8435	6704565.5639	A	8.75	0.93	A	1.59	19243.92	
4426	314759.3349	6704568.0275	A	8.77	0.93	A	1.59	19247.42	
4427	314760.6295	6704569.3151	A	8.78	0.92	A	1.58	19249.25	
4428	314762.7789	6704571.4529	A	8.80	0.91	A	1.57	19252.28	
4429	314765.6447	6704574.3034	A	8.86	0.93	A	1.59	19256.32	
4430	314766.4250	6704575.0795	A	8.87	0.94	A	1.60	19257.42	
4431	314773.5151	6704582.1315	A	9.01	0.95	A	1.61	19267.42	
4432	314780.6051	6704589.1835	A	9.15	0.91	A	1.57	19277.42	
4433	314785.4736	6704594.0258	A	9.18	0.96	A	1.62	19284.29	
4434	314790.3493	6704598.9316	A	9.21	0.96	A	1.62	19291.2	
4435	314793.7329	6704602.3755	A	9.23	0.95	A	1.61	19296.03	
4436	314798.8420	6704607.5135	A	9.26	0.94	A	1.60	19303.28	
4437	314805.9358	6704614.5617	A	9.30	0.92	A	1.58	19313.28	
4438	314809.7798	6704618.3809	A	9.32	0.99	A	1.65	19318.7	
4439	314813.1230	6704621.7289	A	9.34	0.96	A	1.62	19323.43	
4440	314820.1610	6704628.8329	A	9.25	0.91	A	1.57	19333.43	
4441	314827.1990	6704635.9368	A	9.20	0.91	A	1.57	19343.43	
4442	314834.2370	6704643.0408	A	8.91	0.94	A	1.60	19353.43	
4443	314838.4543	6704647.2976	A	8.71	0.92	A	1.58	19359.42	
4444	314845.3832	6704654.5074	A	8.38	0.91	A	1.57	19369.42	
4445	314845.9197	6704655.0861	A	8.35	0.91	A	1.57	19370.21	
4446	314852.7083	6704662.4287	A	7.99	0.97	A	1.63	19380.21	
4447	314856.3734	6704666.3928	A	7.74	0.93	A	1.59	19385.61	
4448	314857.9798	6704668.1583	A	7.64	0.91	A	1.57	19387.99	
4449	314864.6504	6704675.6083	A	7.34	0.93	A	1.59	19397.99	
4450	314870.7990	6704682.4752	A	7.07	0.93	A	1.59	19407.21	
4451	314871.7070	6704683.4870	A	7.03	0.91	A	1.57	19408.57	
4452	314878.3945	6704690.9218	A	6.80	0.91	A	1.57	19418.57	
4453	314881.9077	6704694.8277	A	6.77	0.94	A	1.60	19423.82	
4454	314884.6025	6704697.8036	A	6.75	0.90	A	1.56	19427.84	
4455	314891.3396	6704705.1935	A	6.71	0.98	A	1.64	19437.84	
4456	314891.9819	6704705.8981	A	6.70	0.98	A	1.64	19438.79	
4457	314894.6793	6704708.8972	A	6.69	0.98	A	1.64	19442.83	
4458	314901.3163	6704716.3772	A	6.64	1.06	A	1.72	19452.83	
4459	314905.5865	6704721.1898	A	6.61	1.01	A	1.67	19459.26	
4460	314907.4751	6704723.3183	A	6.60	0.99	A	1.65	19462.11	
4461	314908.1046	6704724.0277	A	6.59	0.98	A	1.64	19463.05	
4462	314909.3636	6704725.4467	A	6.59	0.98	A	1.64	19464.95	
4463	314910.6226	6704726.8656	A	6.58	0.97	A	1.63	19466.85	
4464	314911.8816	6704728.2846	A	6.57	0.97	A	1.63	19468.75	
4465	314912.5090	6704728.9934	A	6.52	0.92	A	1.58	19469.69	
4466	314914.3302	6704731.1017	A	6.51	0.92	A	1.58	19472.48	
4467	314914.4615	6704731.2568	A	6.51	0.92	A	1.58	19472.68	

4468	314920.9173	6704738.8937	A	6.57	1.04	A	1.70	19482.68	
4469	314927.1136	6704746.2237	A	6.58	0.98	A	1.64	19492.28	
4470	314930.5389	6704750.2045	A	6.59	0.90	A	1.56	19497.53	
4471	314937.1273	6704757.7273	A	6.60	0.98	A	1.64	19507.53	
4472	314937.5098	6704758.1641	A	6.61	0.98	A	1.64	19508.11	
4473	314939.9400	6704760.9051	A	6.61	1.00	A	1.66	19511.77	
4474	314946.8982	6704768.6574	A	6.63	0.99	A	1.65	19522.19	
4475	314950.5436	6704772.7949	A	6.54	0.96	A	1.62	19527.71	
4476	314954.4138	6704777.2698	A	6.46	0.90	A	1.56	19533.62	
4477	314959.0579	6704782.5147	A	6.44	0.92	A	1.58	19540.63	
4478	314965.6329	6704790.0493	A	6.38	0.94	A	1.60	19550.63	
4479	314967.3310	6704791.9953	A	6.32	0.93	A	1.59	19553.21	
4480	314968.8948	6704793.7946	A	6.26	0.92	A	1.58	19555.59	
4481	314975.4397	6704801.3553	A	5.88	0.91	A	1.57	19565.59	
4482	314976.2551	6704802.2972	A	5.82	0.91	A	1.57	19566.84	
4483	314979.5917	6704805.7971	A	5.53	0.91	A	1.57	19571.68	
4484	314985.5243	6704811.4498	A	5.26	1.31	A	1.97	19579.87	
4485	314987.7655	6704813.5212	A	5.19	1.34	A	2.00	19582.92	
4486	314987.9894	6704813.7213	A	5.19	1.34	A	2.00	19582.92	
4487	314988.5152	6704814.1866	A	5.18	1.34	A	2.00	19583.22	
4488	314996.0276	6704820.7868	A	5.18	1.34	A	2.00	19583.22	
4489	314996.0276	6704820.7868	A	5.17	1.34	A	2.00	19583.93	
4490	314996.0276	6704820.7868	A	5.14	1.12	A	1.78	19593.93	
4491	314996.8394	6704821.5001	A	5.16	1.05	A	1.71	19595.01	
4492	315000.3740	6704824.5571	A	5.32	0.91	A	1.57	19599.68	
4493	315005.4158	6704828.8497	A	5.61	0.97	A	1.63	19606.3	
4494	315010.7884	6704833.2145	A	5.91	0.97	A	1.63	19613.22	
4495	315013.4628	6704835.2870	A	6.06	0.98	A	1.64	19616.61	
4496	315016.5802	6704837.7699	A	6.17	0.94	A	1.60	19620.59	
4497	315018.4242	6704839.2791	A	6.23	0.96	A	1.62	19622.98	
4498	315020.7682	6704841.1588	A	6.32	0.96	A	1.62	19625.98	
4499	315028.2830	6704847.0626	A	6.58	0.98	A	1.64	19635.54	
4500	315029.9090	6704848.3584	A	6.64	0.98	A	1.64	19637.62	
4501	315037.6859	6704854.6448	A	6.91	0.95	A	1.61	19647.62	
4502	315044.2451	6704859.9469	A	7.15	0.93	A	1.59	19656.05	
4503	315046.4672	6704861.7258	A	7.23	0.92	A	1.58	19658.9	
4504	315054.3033	6704867.9382	A	7.50	0.98	A	1.64	19668.9	
4505	315056.2131	6704869.4522	A	7.50	0.95	A	1.61	19671.33	
4506	315058.5453	6704871.3203	A	7.51	0.93	A	1.59	19674.32	
4507	315065.0513	6704876.5847	A	7.76	0.97	A	1.63	19682.69	
4508	315068.2558	6704879.2524	A	7.89	0.92	A	1.58	19686.86	
4509	315068.4749	6704879.4400	A	7.89	0.92	A	1.58	19687.15	
4510	315069.4423	6704880.2793	A	7.91	0.93	A	1.59	19688.43	
4511	315070.4698	6704881.1824	A	7.92	0.93	A	1.59	19689.8	
4512	315071.7715	6704882.3468	A	7.94	0.94	A	1.60	19691.55	
4513	315076.8783	6704886.9963	A	8.09	0.94	A	1.60	19698.45	
4514	315078.7609	6704888.7553	A	8.14	0.94	A	1.60	19701.03	
4515	315082.2010	6704892.0541	A	8.24	0.95	A	1.61	19705.79	
4516	315086.6567	6704896.5104	A	8.38	0.96	A	1.62	19712.1	
4517	315092.0905	6704902.1790	A	8.38	0.92	A	1.58	19719.95	
4518	315093.4571	6704903.5954	A	8.38	0.92	A	1.58	19721.92	
4519	315100.4243	6704910.7688	A	8.74	0.97	A	1.63	19731.92	
4520	315102.4140	6704912.8175	A	8.74	0.96	A	1.62	19734.77	

4521	315103.9126	6704914.3829	A	8.74	0.95	A	1.61	19736.94	
4522	315105.8356	6704916.4211	A	8.74	0.94	A	1.60	19739.74	
4523	315108.7107	6704919.5566	A	8.74	0.95	A	1.61	19744	
4524	315113.8705	6704925.3466	A	8.67	0.91	A	1.57	19751.75	
4525	315116.6386	6704928.3690	A	8.51	0.92	A	1.58	19755.85	
4526	315117.5147	6704929.2998	A	8.46	0.91	A	1.57	19757.13	
4527	315121.0339	6704933.1720	A	8.30	0.97	A	1.63	19762.36	
4528	315126.5823	6704939.4958	A	8.14	1.56	A	2.22	19770.77	
4529	315128.6459	6704941.8729	A	8.05	1.96	A	2.62	19773.92	
4530	315130.5032	6704944.0351	A	7.98	2.18	A	2.84	19776.77	
4531	315134.7509	6704948.7729	A	7.87	2.12	A	2.85	19783.14	
4532	315141.5827	6704956.0754	A	7.83	2.48	A	3.21	19793.14	
4533	315148.4145	6704963.3778	A	7.28	2.32	A	3.05	19803.14	
4534	315149.0302	6704964.0359	A	7.18	2.26	A	2.99	19804.04	
4535	315150.5308	6704965.4811	A	7.08	2.30	A	2.96	19806.12	
4536	315155.2731	6704969.5942	A	6.75	1.66	A	2.32	19812.4	
4537	315158.7755	6704972.7294	A	6.86	1.31	A	1.97	19817.1	
4538	315159.9471	6704973.8117	A	6.80	1.13	A	1.79	19818.69	
4539	315164.3759	6704978.0750	A	6.55	1.00	A	1.66	19824.84	
4540	315166.6148	6704980.3205	A	6.42	0.98	A	1.64	19828.01	
4541	315167.6752	6704981.3949	A	6.36	0.95	A	1.61	19829.52	
4542	315174.6639	6704988.5474	A	6.06	0.90	A	1.56	19839.52	
4543	315175.2476	6704989.1447	A	6.03	0.91	A	1.57	19840.36	
4544	315175.7463	6704989.6575	A	6.01	0.91	A	1.57	19841.07	
4545	315179.1874	6704993.2132	A	5.86	0.94	A	1.60	19846.02	
4546	315181.0787	6704995.1326	A	5.78	0.95	A	1.61	19848.72	
4547	315185.9360	6704999.9749	A	5.58	0.99	A	1.65	19855.58	
4548	315187.6774	6705001.6829	A	5.51	1.00	A	1.66	19858.01	
4549	315194.8730	6705008.6271	A	5.21	0.99	A	1.65	19868.01	
4550	315199.9222	6705013.4998	A	5.00	0.94	A	1.60	19875.03	
4551	315202.6863	6705016.1008	A	4.93	0.91	A	1.57	19878.83	
4552	315204.7334	6705017.9790	A	4.83	0.92	A	1.58	19881.6	
4553	315207.6569	6705020.5918	A	4.64	0.91	A	1.57	19885.53	
4554	315215.1993	6705027.1578	A	4.52	1.00	A	1.66	19895.53	
4555	315222.7417	6705033.7238	A	4.40	1.00	A	1.66	19905.53	
4556	315223.7398	6705034.5927	A	4.39	1.00	A	1.66	19906.85	
4557	315225.9958	6705036.5969	A	4.35	0.94	A	1.60	19909.87	
4558	315233.4043	6705043.3137	A	4.23	0.94	A	1.60	19919.87	
4559	315233.9804	6705043.8360	A	4.22	0.93	A	1.59	19920.64	
4560	315235.0830	6705044.8458	A	4.20	0.92	A	1.58	19922.14	
4561	315242.4239	6705051.6362	A	4.08	0.95	A	1.61	19932.14	
4562	315244.3850	6705053.4502	A	4.04	0.93	A	1.59	19934.81	
4563	315246.6353	6705055.4900	A	4.01	0.90	A	1.56	19937.85	
4564	315252.2637	6705060.4892	A	3.92	0.95	A	1.61	19945.38	
4565	315253.1434	6705061.2768	A	3.90	0.94	A	1.60	19946.56	
4566	315256.1303	6705063.9722	A	4.00	1.15	A	1.81	19950.58	
4567	315257.9976	6705065.6294	A	4.14	1.45	A	2.11	19953.08	
4568	315261.7820	6705068.9322	A	4.38	1.73	A	2.39	19958.1	
4569	315266.5202	6705073.2497	A	4.41	1.81	A	2.47	19964.51	
4570	315273.7658	6705080.1417	A	4.08	0.90	A	1.56	19974.51	
4571	315275.3241	6705081.6240	A	4.10	0.90	A	1.56	19976.66	
4572	315276.4336	6705082.6903	A	4.12	0.90	A	1.56	19978.2	
4573	315281.9320	6705088.0291	A	4.22	0.93	A	1.59	19985.86	

4574	315282.8438	6705088.9220	A	4.21	0.92	A	1.58	19987.14	
4575	315289.1431	6705095.1439	A	4.18	0.90	A	1.56	19995.99	
4576	315293.8025	6705099.5536	A	4.31	0.94	A	1.60	20002.41	
4577	315301.2105	6705106.2709	A	4.37	0.95	A	1.61	20012.41	
4578	315306.5021	6705111.0691	A	4.50	0.93	A	1.59	20019.55	
4579	315307.5748	6705112.0325	A	4.53	0.93	A	1.59	20021	
4580	315311.5308	6705115.5511	A	4.64	0.92	A	1.58	20026.29	
4581	315314.6212	6705118.5478	A	4.76	0.93	A	1.59	20030.6	
4582	315320.2000	6705124.4443	A	4.90	0.97	A	1.63	20038.71	
4583	315323.8866	6705128.2062	A	5.03	0.95	A	1.61	20043.98	
4584	315326.7999	6705131.0765	A	5.17	1.04	A	1.70	20048.07	
4585	315327.6226	6705131.8934	A	5.22	1.07	A	1.73	20049.23	
4586	315332.9779	6705137.2518	A	5.49	1.05	A	1.71	20056.81	
4587	315333.3362	6705137.6090	A	5.49	1.04	A	1.70	20057.31	
4588	315336.8468	6705141.0981	A	5.47	0.94	A	1.60	20062.26	
4589	315337.1402	6705141.3888	A	5.47	0.95	A	1.61	20062.67	
4590	315343.1605	6705147.3392	A	5.62	1.39	A	2.05	20071.14	
4591	315346.2227	6705150.4553	A	5.71	1.38	A	2.04	20075.51	
4592	315346.6613	6705150.9148	A	5.73	1.37	A	2.03	20076.14	
4593	315349.3987	6705153.5638	A	5.82	1.15	A	2.03	20079.96	
4594	315354.9480	6705159.0290	A	5.98	1.26	A	2.14m	20087.74	
4595	315360.2681	6705163.9009	A	6.15	1.38	A	2.27m	20094.96	
4596	315364.6376	6705168.2340	A	6.24	1.32	A	1.98	20101.11	
4597	315369.8440	6705173.4512	A	6.43	1.09	A	1.76	20108.48	
4598	315371.8975	6705175.5090	A	6.46	0.96	A	1.62	20111.38	
4599	315372.8752	6705176.5024	A	6.47	0.93	A	1.59	20112.78	
4600	315374.7344	6705178.4183	A	6.53	0.90	A	1.56	20115.45	
4601	315377.1063	6705180.6702	A	6.54	0.96	A	1.62	20118.72	
4602	315377.2894	6705180.8304	A	6.54	0.96	A	1.62	20118.96	
4603	315380.3314	6705183.7251	A	6.56	0.96	A	1.62	20123.16	
4604	315387.2798	6705190.9167	A	6.56	0.90	A	1.56	20133.16	
4605	315394.2283	6705198.1084	A	6.45	0.90	A	1.56	20143.16	
4606	315399.4343	6705203.4966	A	6.35	0.91	A	1.57	20150.66	
4607	315400.6030	6705204.7200	A	6.33	0.90	A	1.56	20152.35	
4608	315405.7026	6705210.1189	A	6.17	0.93	A	1.59	20159.77	
4609	315406.5404	6705211.0131	A	6.15	0.93	A	1.59	20161	
4610	315413.3473	6705218.3389	A	5.93	0.93	A	1.59	20171	
4611	315416.0485	6705221.2460	A	5.90	0.95	A	1.61	20174.97	
4612	315417.3336	6705222.6467	A	5.88	0.94	A	1.60	20176.87	
4613	315421.4621	6705227.2047	A	5.83	0.91	A	1.57	20183.02	
4614	315423.8017	6705229.8497	A	5.80	0.90	A	1.56	20186.55	
4615	315425.3062	6705231.5916	A	5.78	0.90	A	1.56	20188.85	
4616	315427.7563	6705234.5024	A	5.69	0.90	A	1.56	20192.66	
4617	315428.6563	6705235.5996	A	5.66	0.91	A	1.57	20194.08	
4618	315431.8277	6705239.6034	A	5.55	0.94	A	1.60	20199.18	
4619	315433.4067	6705241.6683	A	5.49	0.94	A	1.60	20201.78	
4620	315434.8984	6705243.6529	A	5.44	0.93	A	1.59	20204.27	
4621	315435.2137	6705244.0797	A	5.43	0.93	A	1.59	20204.8	
4622	315435.3360	6705244.2472	A	5.42	0.94	A	1.60	20205	
4623	315436.5500	6705246.1487	A	5.42	1.00	A	1.66	20207.26	
4624	315436.6340	6705246.2987	A	5.42	1.00	A	1.66	20207.43	
4625	315438.1921	6705248.8529	A	5.41	1.09	A	1.75	20210.43	
4626	315440.4044	6705252.5275	A	5.39	1.14	A	1.80	20214.72	

4627	315441.0426	6705253.6992	A	5.39	1.14	A	1.80	20216.05	
4628	315442.5624	6705256.7324	A	5.38	1.14	A	1.80	20219.44	
4629	315443.9207	6705259.6915	A	5.37	1.12	A	1.78	20222.7	
4630	315446.0991	6705265.3158	A	5.45	1.06	A	1.72	20228.73	
4631	315447.0043	6705268.1541	A	5.50	1.00	A	1.66	20231.71	
4632	315447.7520	6705270.4985	A	5.54	0.95	A	1.61	20234.17	
4633	315448.2586	6705272.1189	A	5.57	0.93	A	1.59	20235.87	
4634	315448.5555	6705273.0994	A	5.57	0.92	A	1.58	20236.9	
4635	315449.8399	6705277.3953	A	5.56	0.90	A	1.56	20241.38	
4636	315451.1561	6705281.7975	A	5.51	1.00	A	1.66	20245.97	
4637	315451.5042	6705282.9618	A	5.52	1.04	A	1.70	20247.19	
4638	315453.7943	6705289.1237	A	5.53	1.06	A	1.72	20253.77	
4639	315455.3258	6705292.5427	A	5.46	0.99	A	1.65	20257.51	
4640	315455.6834	6705293.3233	A	5.44	0.99	A	1.65	20258.37	
4641	315457.2293	6705296.6226	A	5.40	0.99	A	1.65	20262.02	
4642	315457.9594	6705298.1807	A	5.40	0.93	A	1.59	20263.74	
4643	315458.5655	6705299.4743	A	5.40	0.92	A	1.58	20265.17	
4644	315459.9479	6705302.1586	A	5.46	0.95	A	1.61	20268.19	
4645	315460.5247	6705303.1494	A	5.48	0.96	A	1.62	20269.33	
4646	315460.6001	6705303.2747	A	5.48	0.96	A	1.62	20269.48	
4647	315460.8258	6705303.6465	A	5.49	0.97	A	1.63	20269.91	
4648	315461.2949	6705304.3968	A	5.49	0.97	A	1.63	20270.8	
4649	315461.3773	6705304.5260	A	5.49	0.97	A	1.63	20270.95	
4650	315462.7668	6705306.5910	A	5.49	0.94	A	1.60	20273.44	
4651	315463.5838	6705307.7427	A	5.48	0.90	A	1.56	20274.85	
4652	315464.3739	6705308.8256	A	5.51	0.91	A	1.57	20276.19	
4653	315465.1136	6705309.7872	A	5.54	0.93	A	1.59	20277.41	
4654	315465.3120	6705310.0384	A	5.54	0.93	A	1.59	20277.73	
4655	315467.5837	6705312.7036	A	5.50	0.96	A	1.62	20281.23	
4656	315468.0430	6705313.2061	A	5.49	0.98	A	1.64	20281.91	
4657	315470.6283	6705315.7169	A	5.45	0.93	A	1.59	20285.52	
4658	315473.3785	6705318.0877	A	5.55	1.00	A	1.66	20289.15	
4659	315474.1358	6705318.7340	A	5.58	1.03	A	1.69	20290.14	
4660	315477.8872	6705321.7523	A	5.52	1.02	A	1.68	20294.96	
4661	315478.2617	6705322.0377	A	5.54	1.05	A	1.71	20295.43	
4662	315486.2295	6705328.0804	A	5.31	1.07	A	1.73	20305.43	
4663	315490.6169	6705331.4078	A	5.26	0.96	A	1.62	20310.94	
4664	315492.1387	6705332.6094	A	5.25	0.97	A	1.63	20312.87	
4665	315493.0436	6705333.3713	A	5.24	0.98	A	1.64	20314.06	
4666	315493.1385	6705333.4532	A	5.24	0.98	A	1.64	20314.18	
4667	315495.2841	6705335.5000	A	5.22	0.97	A	1.63	20317.15	
4668	315495.4020	6705335.6243	A	5.21	0.97	A	1.63	20317.32	
4669	315497.3043	6705337.7491	A	5.32	1.08	A	1.74	20320.17	
4670	315497.4731	6705337.9490	A	5.30	1.07	A	1.73	20320.44	
4671	315499.1113	6705339.9955	A	5.17	0.95	A	1.61	20323.06	
4672	315499.3250	6705340.2774	A	5.16	0.94	A	1.60	20323.41	
4673	315500.7957	6705342.4044	A	5.16	0.97	A	1.63	20326	
4674	315501.1940	6705343.0377	A	5.17	0.98	A	1.64	20326.75	
4675	315502.6093	6705345.4353	A	5.10	0.96	A	1.62	20329.53	
4676	315503.9967	6705348.1356	A	5.01	0.97	A	1.63	20332.57	
4677	315504.3778	6705348.9366	A	4.99	0.98	A	1.64	20333.45	
4678	315505.0249	6705350.2969	A	5.11	1.15	A	1.81	20334.96	
4679	315506.3670	6705353.2399	A	5.07	1.12	A	1.78	20338.19	

4680	315506.5432	6705353.6435	A	5.05	1.08	A	1.74	20338.63	
4681	315507.3150	6705355.7246	A	4.91	0.93	A	1.59	20340.86	
4682	315507.7382	6705357.0998	A	4.97	1.02	A	1.68	20342.29	
4683	315508.1573	6705358.4855	A	5.04	1.12	A	1.78	20343.74	
4684	315508.1981	6705358.6228	A	5.05	1.13	A	1.79	20343.89	
4685	315509.6712	6705363.2989	A	5.13	1.24	A	1.90	20348.79	
4686	315509.9162	6705364.0345	A	5.15	1.26	A	1.92	20349.56	
4687	315511.4077	6705368.7743	A	5.21	1.27	A	1.93	20354.53	
4688	315514.2507	6705378.3616	A	5.23	1.08	A	1.74	20364.53	
4689	315514.8180	6705380.2746	A	5.23	1.06	A	1.72	20366.53	
4690	315514.8975	6705380.5421	A	5.23	1.06	A	1.72	20366.81	
4691	315517.1318	6705388.0258	A	5.29	1.01	A	1.67	20374.62	
4692	315517.7160	6705389.9359	A	5.25	0.95	A	1.61	20376.61	
4693	315518.3539	6705391.9735	A	5.23	0.91	A	1.57	20378.75	
4694	315520.3305	6705397.8582	A	5.32	0.90	A	1.56	20384.96	
4695	315520.7394	6705398.9971	A	5.33	0.92	A	1.58	20386.17	
4696	315522.0789	6705402.5835	A	5.37	0.97	A	1.63	20390	
4697	315522.2097	6705402.9206	A	5.38	0.97	A	1.63	20390.36	
4698	315522.5920	6705403.9978	A	5.39	0.97	A	1.63	20391.5	
4699	315523.4780	6705406.7455	A	5.42	0.94	A	1.60	20394.39	
4700	315525.1982	6705411.6431	A	5.47	1.03	A	1.69	20399.58	
4701	315527.9845	6705418.9645	A	5.48	1.35	A	2.01	20407.41	
4702	315528.3389	6705419.8955	A	5.48	1.46	A	2.12	20408.41	
4703	315528.6556	6705420.7514	A	5.48	1.52	A	2.18	20409.32	
4704	315529.2764	6705422.4775	A	5.48	1.59	A	2.25	20411.16	
4705	315529.4675	6705423.0089	A	5.49	1.62	A	2.28	20411.72	
4706	315529.6549	6705423.5345	A	5.51	1.64	A	2.30	20412.28	
4707	315530.8341	6705426.8759	A	5.61	1.44	A	2.10	20415.82	
4708	315531.0760	6705427.5655	A	5.63	1.36	A	2.02	20416.55	
4709	315532.7736	6705432.4324	A	5.77	1.17	A	1.83	20421.71	
4710	315533.4553	6705434.3870	A	5.83	1.05	A	1.71	20423.78	
4711	315534.1638	6705436.4545	A	5.89	0.94	A	1.60	20425.96	
4712	315534.5892	6705437.7185	A	5.93	0.90	A	1.56	20427.3	
4713	315536.8090	6705444.3410	A	5.92	1.16	A	1.82	20434.28	
4714	315537.3455	6705445.9083	A	5.91	1.18	A	1.84	20435.94	
4715	315538.1943	6705448.4882	A	5.90	1.18	A	1.84	20438.65	
4716	315538.8182	6705450.4289	A	5.89	1.21	A	1.87	20440.69	
4717	315539.5937	6705452.9557	A	5.88	1.38	A	2.04	20443.34	
4718	315539.6829	6705453.2610	A	5.88	1.41	A	2.07	20443.65	
4719	315539.9870	6705454.2391	A	5.87	1.48	A	2.14	20444.68	
4720	315540.5818	6705455.8837	A	5.87	1.58	A	2.24	20446.43	
4721	315541.1332	6705457.2811	A	5.86	1.65	A	2.31	20447.93	
4722	315541.6803	6705458.6116	A	5.85	1.66	A	2.32	20449.37	
4723	315541.8777	6705459.0731	A	5.85	1.65	A	2.31	20449.87	
4724	315542.7030	6705460.8999	A	5.88	1.62	A	2.28	20451.88	
4725	315543.1394	6705461.8169	A	5.89	1.60	A	2.26	20452.89	
4726	315544.4042	6705464.4745	A	5.93	1.53	A	2.19	20455.83	
4727	315545.1730	6705466.1707	A	5.95	1.46	A	2.12	20457.7	
4728	315545.5376	6705467.0390	A	5.96	1.42	A	2.08	20458.64	
4729	315546.8898	6705470.3464	A	6.00	1.25	A	1.91	20462.21	
4730	315547.7358	6705472.5658	A	6.03	1.21	A	1.87	20464.59	
4731	315549.7306	6705478.2005	A	6.11	1.15	A	1.81	20470.56	
4732	315551.0818	6705481.7969	A	6.15	1.12	A	1.78	20474.41	

4733	315551.7199	6705483.4015	A	6.18	1.10	A	1.76	20476.13	
4734	315552.5806	6705485.5655	A	6.20	1.07	A	1.73	20478.46	
4735	315553.0255	6705486.6653	A	6.22	1.07	A	1.73	20479.65	
4736	315554.9447	6705491.3295	A	6.28	1.12	A	1.78	20484.69	
4737	315555.4794	6705492.6562	A	6.30	1.16	A	1.82	20486.12	
4738	315556.3114	6705494.7638	A	6.33	1.27	A	1.93	20488.39	
4739	315557.4440	6705497.5507	A	6.36	1.42	A	2.08	20491.4	
4740	315558.6740	6705500.4093	A	6.40	1.26	A	1.92	20494.51	
4741	315558.9642	6705501.0649	A	6.41	1.23	A	1.89	20495.23	
4742	315559.7020	6705502.7318	A	6.43	1.14	A	1.80	20497.05	
4743	315560.2299	6705503.9388	A	6.45	1.11	A	1.77	20498.37	
4744	315564.1966	6705513.1184	A	6.57	1.07	A	1.73	20508.37	
4745	315564.9500	6705514.8621	A	6.60	1.10	A	1.76	20510.27	
4746	315566.0477	6705517.4697	A	6.63	1.14	A	1.80	20513.09	
4747	315566.5314	6705518.6500	A	6.65	1.15	A	1.81	20514.4	
4748	315566.5433	6705518.6789	A	6.65	1.15	A	1.81	20514.47	
4749	315567.2910	6705520.6178	A	6.69	1.20	A	1.86	20516.48	
4750	315567.6823	6705521.6996	A	6.72	1.23	A	1.89	20517.63	
4751	315568.2466	6705523.3494	A	6.76	1.29	A	1.95	20519.37	
4752	315568.5603	6705524.3221	A	6.78	1.32	A	1.98	20520.4	
4753	315569.4037	6705527.2402	A	6.85	1.30	A	1.96	20523.43	
4754	315570.1448	6705530.1334	A	6.91	1.16	A	1.82	20526.42	
4755	315570.7125	6705532.6127	A	6.97	1.09	A	1.75	20528.96	
4756	315571.5794	6705536.9001	A	7.07	1.09	A	1.75	20533.34	
4757	315571.8003	6705537.9361	A	7.09	1.09	A	1.75	20534.4	
4758	315573.9878	6705547.6939	A	7.32	1.12	A	1.78	20544.4	
4759	315574.4749	6705549.8669	A	7.37	1.11	A	1.77	20546.62	
4760	315574.7017	6705550.8553	A	7.39	1.10	A	1.76	20547.64	
4761	315576.7106	6705559.4103	A	7.58	1.06	A	1.72	20556.43	
4762	315576.7876	6705559.7360	A	7.59	1.06	A	1.72	20556.76	
4763	315578.3161	6705566.1490	A	7.74	1.21	A	1.87	20563.35	
4764	315578.9815	6705568.9411	A	7.80	1.15	A	1.81	20566.22	
4765	315579.2644	6705570.1620	A	7.83	1.12	A	1.78	20567.48	
4766	315580.8432	6705577.1763	A	7.99	1.14	A	1.80	20574.67	
4767	315581.2876	6705579.2539	A	8.04	1.14	A	1.80	20576.79	
4768	315583.2869	6705589.1134	A	8.26	1.10	A	1.76	20586.85	
4769	315583.3807	6705589.5719	A	8.27	1.10	A	1.76	20587.32	
4770	315585.3985	6705599.3662	A	8.50	1.03	A	1.69	20597.32	
4771	315586.0027	6705602.2991	A	8.56	0.99	A	1.65	20600.31	
4772	315586.1755	6705603.1566	A	8.58	0.98	A	1.64	20601.19	
4773	315586.6148	6705605.3879	A	8.63	0.96	A	1.62	20603.46	
4774	315586.9402	6705606.9153	A	8.67	0.95	A	1.61	20605.02	
4775	315587.6741	6705610.1158	A	8.74	0.97	A	1.63	20608.31	
4776	315587.9832	6705611.5625	A	8.77	0.98	A	1.64	20609.79	
4777	315588.9174	6705616.2780	A	8.88	1.00	A	1.66	20614.59	
4778	315589.0758	6705617.0611	A	8.90	0.99	A	1.65	20615.39	
4779	315591.0974	6705626.8547	A	9.12	0.97	A	1.63	20625.39	
4780	315591.2195	6705627.4463	A	9.14	0.96	A	1.62	20626	
4781	315591.5001	6705628.9175	A	9.17	0.95	A	1.61	20627.5	
4782	315592.0186	6705631.8784	A	9.24	0.95	A	1.61	20630.5	
4783	315592.7161	6705635.5862	A	9.32	0.96	A	1.62	20634.27	
4784	315594.1799	6705642.8651	A	9.49	1.04	A	1.70	20641.7	
4785	315594.7152	6705645.5267	A	9.55	1.06	A	1.72	20644.41	

4786	315595.3729	6705648.3683	A	9.61	1.10	A	1.76	20647.33	
4787	315596.8028	6705653.8228	A	9.74	1.12	A	1.78	20652.97	
4788	315597.4198	6705655.9794	A	9.79	1.07	A	1.73	20655.21	
4789	315597.5158	6705656.2890	A	9.79	1.06	A	1.72	20655.54	
4790	315598.1695	6705658.0911	A	9.84	1.00	A	1.66	20657.46	
4791	315598.4943	6705658.8700	A	9.86	0.98	A	1.64	20658.3	
4792	315600.6403	6705663.2506	A	10.03	0.90	A	1.56	20663.18	
4793	315601.0591	6705663.9890	A	10.07	0.90	A	1.56	20664.03	
4794	315602.1549	6705665.7132	A	10.20	0.96	A	1.62	20666.07	
4795	315602.8132	6705666.6426	A	10.21	0.95	A	1.61	20667.21	
4796	315606.3869	6705671.1236	A	10.28	0.95	A	1.61	20672.95	
4797	315606.5986	6705671.3601	A	10.29	0.96	A	1.62	20673.26	
4798	315608.0360	6705672.8122	A	10.36	1.00	A	1.66	20675.31	
4799	315608.7332	6705673.4491	A	10.40	1.03	A	1.69	20676.25	
4800	315612.0934	6705676.2610	A	10.57	1.14	A	1.80	20680.64	
4801	315612.1953	6705676.3390	A	10.57	1.14	A	1.80	20680.76	
4802	315612.8773	6705676.8389	A	10.58	1.14	A	1.80	20681.61	
4803	315614.6219	6705678.0628	A	10.60	1.15	A	1.81	20683.74	
4804	315615.4594	6705678.6379	A	10.61	1.15	A	1.81	20684.76	
4805	315616.3740	6705679.2524	A	10.62	1.13	A	1.79	20685.86	
4806	315617.2712	6705679.8552	A	10.64	1.12	A	1.78	20686.94	
4807	315617.9320	6705680.2916	A	10.64	1.12	A	1.78	20687.73	
4808	315621.4228	6705682.5582	A	10.69	1.14	A	1.80	20691.89	
4809	315625.1773	6705684.9959	A	10.73	1.16	A	1.82	20696.37	
4810	315625.3707	6705685.1209	A	10.73	1.17	A	1.83	20696.6	
4811	315627.2341	6705686.3187	A	10.75	1.20	A	1.86	20698.81	
4812	315627.9609	6705686.7950	A	10.76	1.21	A	1.87	20699.68	
4813	315629.9143	6705688.0995	A	10.79	1.21	A	1.87	20702.03	
4814	315630.5188	6705688.5097	A	10.79	1.21	A	1.87	20702.76	
4815	315631.2180	6705688.9917	A	10.80	1.22	A	1.88	20703.61	
4816	315631.4069	6705689.1219	A	10.81	1.22	A	1.88	20703.84	
4817	315634.1765	6705690.9860	A	10.84	1.22	A	1.88	20707.18	
4818	315634.4519	6705691.1670	A	10.82	1.20	A	1.86	20707.51	
4819	315636.3085	6705692.4069	A	10.72	1.06	A	1.72	20709.74	
4820	315636.7173	6705692.6843	A	10.70	1.04	A	1.70	20710.24	
4821	315638.6096	6705694.0006	A	10.58	0.90	A	1.56	20712.78	
4822	315638.8063	6705694.1412	A	10.69	1.00	A	1.66	20713.46	
4823	315641.2490	6705695.9606	A	11.07	1.30	A	1.96	20715.83	
4824	315641.8400	6705696.4280	A	11.08	1.29	A	1.95	20716.58	
4825	315643.0102	6705697.3257	A	11.11	1.23	A	1.89	20718.06	
4826	315644.7753	6705698.6389	A	11.16	1.09	A	1.75	20720.26	
4827	315645.3808	6705699.0824	A	11.18	1.04	A	1.70	20721.01	
4828	315649.6460	6705702.1572	A	11.42	0.94	A	1.60	20726.27	
4829	315651.7399	6705703.5875	A	11.47	0.94	A	1.60	20728.8	
4830	315652.1064	6705703.8245	A	11.48	0.94	A	1.60	20729.24	
4831	315654.5138	6705705.2864	A	11.55	0.97	A	1.63	20732.06	
4832	315658.0682	6705707.3101	A	11.64	1.03	A	1.69	20736.15	
4833	315659.6919	6705708.2480	A	11.68	1.04	A	1.70	20738.02	
4834	315660.2774	6705708.5911	A	11.69	1.04	A	1.70	20738.7	
4835	315663.5366	6705710.4201	A	11.64	0.95	A	1.61	20742.44	
4836	315664.8496	6705711.1586	A	11.61	0.98	A	1.64	20743.94	
4837	315666.3663	6705712.0497	A	11.59	1.08	A	1.74	20745.7	
4838	315670.3356	6705714.2463	A	11.59	1.22	A	2.10	20750.24	

4839	315676.7395	6705717.9116	A	11.61	1.20	A	2.09	20757.55	
4840	315683.2477	6705721.7558	A	11.63	1.18	A	2.07	20765.37	
4841	315688.2919	6705724.3197	A	11.71	1.05	A	1.71	20770.81	
4842	315690.7363	6705725.4835	A	11.74	0.98	A	1.64	20773.52	
4843	315693.8809	6705726.8775	A	11.77	0.93	A	1.59	20776.96	
4844	315695.3801	6705727.5720	A	11.78	0.90	A	1.57	20778.61	
4845	315696.9986	6705728.3545	A	11.80	0.90	A	1.54	20780.41	
4846	315701.5974	6705730.5300	A	11.85	1.02	A	1.71	20785.49	
4847	315704.8627	6705732.0410	A	11.89	1.32	A	1.98	20789.09	
4848	315713.2883	6705735.0634	A	12.04	1.45	A	2.11	20798.06	
4849	315721.3357	6705736.4800	A	12.06	1.00	A	1.66	20806.24	
4850	315723.9836	6705736.7270	A	12.07	1.01	A	1.67	20808.9	
4851	315726.9041	6705736.9142	A	12.08	1.03	A	1.69	20811.82	
4852	315729.8676	6705737.0178	A	12.09	0.91	A	1.57	20814.79	
4853	315732.5144	6705737.1161	A	12.11	0.92	A	1.58	20817.44	
4854	315738.5456	6705737.3135	A	12.16	1.03	A	1.69	20823.47	
4855	315744.3377	6705737.4584	A	12.22	1.27	A	1.93	20829.26	
4856	315751.6960	6705737.5816	A	12.30	1.07	A	1.73	20836.62	
4857	315758.9931	6705737.7037	A	12.33	1.02	A	1.68	20843.92	
4858	315763.7279	6705737.7830	A	12.34	1.03	A	1.69	20848.66	
4859	315767.0300	6705737.8383	A	12.35	1.03	A	1.69	20851.96	
4860	315768.4419	6705737.8626	A	12.36	1.02	A	1.68	20853.37	
4861	315778,44	6705738,05	A	12.39	1.05	A	1.72	20863.37	
4862	315786.3320	6705738.1931	A	12.47	1.19	A	1.85	20871.26	
4863	315787.2887	6705738.2105	A	12.47	1.27	A	1.93	20872.22	
4864	315791.8878	6705738.2925	A	12.46	1.63	A	2.29	20876.82	
4865	315796.8408	6705738.3808	A	12.48	1.38	A	2.04	20881.77	
4866	315802.9045	6705738.4890	A	12.51	1.03	A	1.69	20887.84	
4867	315804.5970	6705738.5120	A	12.52	0.98	A	1.64	20889.53	
4868	315810.2484	6705738.5647	A	12.55	0.96	A	1.62	20895.18	
4869	315820.2650	6705738.6581	A	12.69	1.05	A	1.71	20905.2	
4870	315822.8220	6705738.6820	A	12.71	1.03	A	1.69	20907.75	
4871	315824.3401	6705738.7038	A	12.73	1.00	A	1.66	20909.27	
4872	315831.6387	6705738.8457	A	12.80	0.98	A	1.64	20916.57	
4873	315832.0603	6705738.8533	A	12.80	0.98	A	1.64	20916.99	
4874	315835.8956	6705738.9172	A	12.84	1.03	A	1.69	20920.83	
4875	315839.3169	6705738.9741	A	12.87	1.04	A	1.70	20924.25	
4876	315840.1716	6705738.9908	A	12.88	1.05	A	1.71	20925.11	
4877	315842.1339	6705739.0346	A	12.90	1.01	A	1.67	20927.07	
4878	315845.2404	6705739.0720	A	12.93	0.98	A	1.64	20930.18	
4879	315847.4063	6705739.0757	A	12.95	0.98	A	1.64	20932.34	
4880	315851.4393	6705739.1368	A	12.99	0.98	A	1.64	20936.38	
4881	315855.4827	6705739.2527	A	13.03	0.92	A	1.58	20940.42	
4882	315859.8199	6705739.4400	A	13.08	0.97	A	1.63	20944.76	
4883	315869.5000	6705739.9987	A	13.17	0.98	A	1.64	20954.46	
4884	315870.0770	6705740.0332	A	13.18	0.99	A	1.65	20955.04	
4885	315877.6312	6705740.4985	A	13.25	0.97	A	1.63	20962.61	
4886	315880.0603	6705740.6680	A	13.28	0.98	A	1.64	20965.04	
4887	315883.8103	6705740.9603	A	13.32	1.00	A	1.66	20968.8	
4888	315885.4506	6705741.0972	A	13.33	1.01	A	1.67	20970.45	
4889	315891.3628	6705741.6236	A	13.39	1.03	A	1.69	20976.38	
4890	315896.0939	6705742.1207	A	13.44	1.05	A	1.71	20981.14	
4891	315897.6752	6705742.3123	A	13.45	1.06	A	1.72	20982.73	

4892	315901.7765	6705742.7523	A	13.49	1.25	A	1.91	20986.86	
4893	315902.1717	6705742.7892	A	13.50	1.29	A	1.95	20987.26	
4894	315902.9516	6705742.8778	A	13.51	1.36	A	2.02	20988.04	
4895	315905.9831	6705743.2838	A	13.54	1.57	A	2.23	20991.1	
4896	315907.7528	6705743.5315	A	13.55	1.54	A	2.20	20992.89	
4897	315908.4110	6705743.6292	A	13.56	1.52	A	2.18	20993.55	
4898	315909.2627	6705743.7600	A	13.57	1.50	A	2.16	20994.41	
4899	315918.4937	6705745.2049	A	13.66	1.37	A	2.03	21003.76	
4900	315919.1424	6705745.3064	A	13.67	1.33	A	1.99	21004.41	
4901	315920.0983	6705745.4560	A	13.68	1.27	A	1.93	21005.38	
4902	315920.6526	6705745.5439	A	13.68	1.24	A	1.90	21005.94	
4903	315930.5265	6705747.1273	A	13.78	0.97	A	1.63	21015.94	
4904	315940.4003	6705748.7108	A	13,88	1,03	A	1.69	21025.94	
4905	315940.4369	6705748.7167	A	13.88	1.03	A	1.69	21025.98	
4906	315942.1038	6705748.9936	A	13.90	1.02	A	1.68	21027.68	
4907	315951.9591	6705750.6885	A	14.06	1.00	A	1.66	21037.68	
4908	315955.4926	6705751.2962	A	14.12	0.98	A	1.64	21041.28	
4909	315956.7227	6705751.5025	A	14.14	0.98	A	1.64	21042.53	
4910	315966.5918	6705753.1155	A	14.30	0.92	A	1.58	21052.53	
4911	315972.7162	6705754.1165	A	14.41	0.90	A	1.55	21058.74	
4912	315973.6884	6705754.2787	A	14.42	0.90	A	1.55	21059.72	
4913	315979.2665	6705755.2282	A	14.51	0.93	A	1.59	21065.38	
4914	315980.8155	6705755.5002	A	14.54	0.95	A	1.61	21066.95	
4915	315981.5036	6705755.6248	A	14.55	0.95	A	1.61	21067.65	
4916	315984.3158	6705756.0928	A	14.60	0.94	A	1.60	21070.5	
4917	315985.6767	6705756.2995	A	14.62	0.94	A	1.60	21071.88	
4918	315988.1752	6705756.7005	A	14.66	0.94	A	1.60	21074.41	
4919	315994.8684	6705757.8330	A	14.77	0.93	A	1.59	21081.2	
4920	315996.2295	6705758.0569	A	14.79	0.92	A	1.58	21082.58	
4921	316003.7916	6705759.2651	A	14.92	0.97	A	1.63	21090.24	
4922	316005.0712	6705759.4639	A	14.94	0.97	A	1.63	21091.53	
4923	316014.9591	6705760.9566	A	15.10	0.99	A	1.65	21101.53	
4924	316015.3554	6705761.0164	A	15.11	0.99	A	1.65	21101.93	
4925	316016.0831	6705761.1245	A	15.12	1.00	A	1.66	21102.67	
4926	316019.9185	6705761.6843	A	15.18	1.04	A	1.70	21106.54	
4927	316023.5104	6705762.1644	A	15.24	1.04	A	1.70	21110.17	
4928	316033.4375	6705763.3698	A	15.31	0.93	A	1.59	21120.17	
4929	316036.9722	6705763.7990	A	15.33	0.91	A	1.57	21123.73	
4930	316038.8857	6705764.0126	A	15.34	0.92	A	1.58	21125.65	
4931	316040.8030	6705764.1894	A	15.36	0.93	A	1.59	21127.58	
4932	316050.6319	6705765.0004	A	15.42	0.92	A	1.58	21137.44	
4933	316051.8459	6705765.1081	A	15.43	0.91	A	1.57	21138.66	
4934	316052.6533	6705765.1846	A	15.43	0.92	A	1.58	21139.47	
4935	316055.6182	6705765.4215	A	15.45	0.99	A	1.65	21142.45	
4936	316057.2408	6705765.5270	A	15.46	1.02	A	1.68	21144.07	
4937	316060.4456	6705765.7700	A	15.49	1.06	A	1.72	21147.29	
4938	316066.9765	6705766.3356	A	15.53	1.32	A	1.98	21153.84	
4939	316067.6616	6705766.3934	A	15.53	1.36	A	2.02	21154.53	
4940	316069.5325	6705766.5350	A	15.54	1.38	A	2.04	21156.41	
4941	316074.1157	6705766.8534	A	15.57	1.36	A	2.02	21161	
4942	316075.2777	6705766.9386	A	15.58	1.36	A	2.02	21162.16	
4943	316084.9261	6705767.6843	A	15.65	1.42	A	2.08	21171.84	
4944	316086.0533	6705767.7757	A	15.65	1.46	A	2.12	21172.97	

4945	316087.8475	6705767.9280	A	15.66	1.54	A	2.20	21174.77	
4946	316088.8626	6705768.0142	A	15.67	1.56	A	2.22	21175.79	
4947	316090.9713	6705768.1708	A	15.69	1.50	A	2.16	21177.91	
4948	316093.1890	6705768.2875	A	15.70	1.35	A	2.01	21180.13	
4949	316093.9316	6705768.3183	A	15.70	1.30	A	1.96	21180.87	
4950	316097.0679	6705768.4815	A	15.72	1.09	A	1.75	21184.01	
4951	316101.8280	6705768.7793	A	15.76	0.96	A	1.62	21188.78	
4952	316102.6703	6705768.8344	A	15.76	0.95	A	1.61	21189.62	
4953	316112.6471	6705769.5150	A	15.83	0.96	A	1.62	21199.62	
4954	316115.2087	6705769.6898	A	15.84	0.96	A	1.62	21202.19	
4955	316119.0434	6705769.9022	A	15.87	0.95	A	1.61	21206.03	
4956	316119.1408	6705769.9064	A	15.87	0.95	A	1.61	21206.13	
4957	316121.0483	6705770.0338	A	15.88	0.95	A	1.61	21208.04	
4958	316122.0884	6705770.1285	A	15.89	0.95	A	1.61	21209.09	
4959	316124.8177	6705770.3395	A	15.91	0.95	A	1.61	21211.82	
4960	316134.5941	6705770.9614	A	16.01	0.99	A	1.65	21221.62	
4961	316135.8971	6705771.0486	A	16.01	0.97	A	1.63	21222.93	
4962	316140.6505	6705771.3822	A	16.00	0.90	A	1.56	21227.69	
4963	316145.1874	6705771.7006	A	15.99	0.95	A	1.61	21232.24	
4964	316147.2308	6705771.8454	A	15.98	0.97	A	1.63	21234.29	
4965	316156.3196	6705772.4958	A	15.84	0.94	A	1.60	21243.4	
4966	316158.5144	6705772.6529	A	15.81	0.94	A	1.60	21245.6	
4967	316159.4197	6705772.7197	A	15.79	0.93	A	1.59	21246.51	
4968	316169.3909	6705773.4788	A	15.45	1.00	A	1.66	21256.51	
4969	316171.1029	6705773.6091	A	15.39	1.09	A	1.75	21258.23	
4970	316171.8155	6705773.6647	A	15.36	1.13	A	1.79	21258.94	
4971	316173.9310	6705773.8333	A	15.29	1.23	A	1.89	21261.06	
4972	316177.6820	6705774.1680	A	15.15	1.18	A	1.84	21264.83	
4973	316177.9735	6705774.1970	A	15.13	1.17	A	1.83	21265.12	
4974	316181.7421	6705774.5747	A	14.99	1.00	A	1.66	21268.91	
4975	316184.8743	6705774.9137	A	14.88	0.93	A	1.59	21272.06	
4976	316194.7231	6705776.0580	A	14.45	0.98	A	1.64	21281.97	
4977	316195.7342	6705776.1729	A	14.40	0.98	A	1.64	21282.99	
4978	316203.9160	6705777.0815	A	14.01	0.97	A	1.63	21291.22	
4979	316204.6092	6705777.1585	A	13.98	0.97	A	1.63	21291.92	
4980	316206.5602	6705777.3848	A	13.89	0.98	A	1.64	21293.89	
4981	316209.3581	6705777.7435	A	13.75	0.99	A	1.65	21296.71	
4982	316214.6440	6705778.4591	A	13.50	1.08	A	1.74	21302.04	
4983	316219.1980	6705779.1292	A	13.29	1.48	A	2.14	21306.64	
4984	316219.9133	6705779.2429	A	13.25	1.51	A	2.17	21307.37	
4985	316221.3387	6705779.4694	A	13.18	1.52	A	2.18	21308.81	
4986	316225.9701	6705780.1502	A	12.96	1.27	A	1.93	21313.49	
4987	316229.0204	6705780.5622	A	12.82	1.05	A	1.71	21316.57	
4988	316231.1622	6705780.8633	A	12.71	0.99	A	1.65	21318.73	
4989	316236.4456	6705781.6353	A	12.46	0.98	A	1.64	21324.07	
4990	316240.5441	6705782.1910	A	12.27	0.96	A	1.62	21328.21	
4991	316245.5767	6705782.8205	A	12.03	0.99	A	1.65	21333.28	
4992	316247.5167	6705783.0729	A	11.96	1.05	A	1.71	21335.24	
4993	316254.0391	6705783.9538	A	11.73	1.13	A	1.79	21341.82	
4994	316254.4502	6705784.0093	A	11.71	1.13	A	1.79	21342.23	
4995	316254.6503	6705784.0363	A	11.70	1.13	A	1.79	21342.44	
4996	316259.4770	6705784.7484	A	11.53	1.06	A	1.72	21347.31	
4997	316261.5788	6705785.0847	A	11.46	1.02	A	1.68	21349.44	

4998	316264.3809	6705785.5536	A	11.36	1.01	A	1.67	21352.28	
4999	316265.1855	6705785.6941	A	11.33	1.00	A	1.66	21353.1	
5000	316266.7484	6705785.9419	A	11.27	0.99	A	1.65	21354.68	
5001	316272.4823	6705786.7587	A	11.07	0.96	A	1.62	21360.47	
5002	316276.9918	6705787.4010	A	10.91	0.93	A	1.59	21365.02	
5003	316278.0373	6705787.5556	A	10.87	0.93	A	1.59	21366.08	
5004	316286.0055	6705788.7770	A	10.60	0.90	A	1.56	21374.14	
5005	316288.3729	6705789.1691	A	10.50	0.91	A	1.57	21376.54	
5006	316295.5808	6705790.4523	A	10.24	0.96	A	1.62	21383.86	
5007	316296.6969	6705790.6575	A	10.20	0.96	A	1.62	21384.99	
5008	316304.4566	6705792.1304	A	9.92	1.36	A	2.02	21392.89	
5009	316305.0802	6705792.2508	A	9.90	1.39	A	2.05	21393.53	
5010	316310.2064	6705793.2576	A	9.71	1.37	A	2.03	21398.75	
5011	316311.5315	6705793.5179	A	9.66	1.28	A	1.94	21400.1	
5012	316314.8730	6705794.2339	A	9.54	1.05	A	1.71	21403.52	
5013	316317.9835	6705794.9565	A	9.43	0.94	A	1.60	21406.71	
5014	316320.4384	6705795.5597	A	9.34	0.95	A	1.61	21409.24	
5015	316328.5315	6705797.6574	A	9.13	1.32	A	1.98	21417.6	
5016	316329.2627	6705797.8498	A	9.12	1.36	A	2.02	21418.36	
5017	316330.9214	6705798.3086	A	9.09	1.36	A	2.02	21420.08	
5018	316334.3056	6705799.2762	A	9.00	1.23	A	1.89	21423.6	
5019	316337.3509	6705800.1997	A	8.84	1.02	A	1.68	21426.78	
5020	316340.6484	6705801.2575	A	8.76	0.98	A	1.64	21430.24	
5021	316342.4750	6705801.8243	A	8.73	0.99	A	1.65	21432.16	
5022	316349.1386	6705803.8226	A	8.59	1.16	A	1.82	21439.12	
5023	316352.7000	6705804.8907	A	8.51	1.18	A	1.84	21442.84	
5024	316353.9819	6705805.2798	A	8.49	1.16	A	1.82	21444.18	
5025	316363.5409	6705808.2165	A	8.29	1.12	A	1.78	21454.18	
5026	316366.1539	6705809.0193	A	8.24	1.20	A	1.86	21456.91	
5027	316367.4110	6705809.4115	A	8.21	1.28	A	1.94	21458.23	
5028	316368.7427	6705809.8404	A	8.18	1.29	A	1.95	21459.63	
5029	316371.3348	6705810.6885	A	8.13	1.06	A	1.72	21462.36	
5030	316375.9023	6705812.1030	A	8.03	0.99	A	1.65	21467.14	
5031	316384.5406	6705814.6283	A	7.86	0.99	A	1.65	21476.14	
5032	316386.5402	6705815.2280	A	7.82	1.00	A	1.66	21478.23	
5033	316393.3267	6705817.3152	A	7.68	0.95	A	1.61	21485.33	
5034	316394.9723	6705817.8317	A	7.64	0.96	A	1.62	21487.05	
5035	316397.5793	6705818.6665	A	7.59	1.02	A	1.68	21489.79	
5036	316402.1583	6705820.1327	A	7.49	1.13	A	1.79	21494.6	
5037	316405.6837	6705821.2616	A	7.42	1.21	A	1.87	21498.3	
5038	316406.8539	6705821.6523	A	7.39	1.23	A	1.89	21499.53	
5039	316407.1593	6705821.7584	A	7.39	1.24	A	1.90	21499.86	
5040	316407.5841	6705821.9061	A	7.38	1.24	A	1.90	21500.31	
5041	316408.1077	6705822.0881	A	7.37	1.23	A	1.89	21500.86	
5042	316408.9539	6705822.3739	A	7.35	1.19	A	1.85	21501.75	
5043	316409.4299	6705822.5272	A	7.34	1.16	A	1.82	21502.25	
5044	316417.4770	6705825.0757	A	7.24	0.90	A	1.56	21510.69	
5045	316419.8868	6705825.8389	A	7.21	0.94	A	1.60	21513.22	
5046	316422.3276	6705826.6096	A	7.19	0.96	A	1.62	21515.78	
5047	316428.8005	6705828.6474	A	7.12	0.96	A	1.62	21522.57	
5048	316430.7271	6705829.2539	A	7.10	0.97	A	1.63	21524.59	
5049	316432.2313	6705829.7275	A	7.08	0.97	A	1.63	21526.16	
5050	316432.6748	6705829.8678	A	7.08	0.97	A	1.63	21526.63	

5051	316442.2039	6705832.9004	A	6.98	1.02	A	1.68	21536.63	
5052	316446.3689	6705834.2258	A	6.93	1.45	A	2.11	21541	
5053	316447.0242	6705834.4360	A	6.93	1.52	A	2.18	21541.69	
5054	316450.8052	6705835.6585	A	6.88	1.87	A	2.53	21545.66	
5055	316453.2688	6705836.4786	A	6.86	2.06	A	2.72	21548.26	
5056	316454.6470	6705836.9583	A	6.84	2.08	A	2.74	21549.72	
5057	316455.0706	6705837.1081	A	6.84	2.08	A	2.74	21550.17	
5058	316457.3742	6705837.8606	A	6.81	2.11	A	2.77	21552.59	
5059	316458.3019	6705838.1391	A	6.81	2.12	A	2.78	21553.56	
5060	316459.7156	6705838.5926	A	6.79	2.09	A	2.75	21555.04	
5061	316465.0998	6705840.4316	A	6.73	1.71	A	2.37	21560.73	
5062	316467.1461	6705841.1556	A	6.71	1.56	A	2.22	21562.9	
5063	316475.7937	6705844.3212	A	6.62	1.45	A	2.11	21572.11	
5064	316477.1104	6705844.8138	A	6.60	1.42	A	2.08	21573.52	
5065	316478.5847	6705845.3772	A	6.59	1.33	A	1.99	21575.1	
5066	316480.8725	6705846.2515	A	6.56	1.16	A	1.82	21577.55	
5067	316482.4392	6705846.8603	A	6.55	1.05	A	1.71	21579.23	
5068	316483.4497	6705847.2638	A	6.53	1.03	A	1.69	21580.32	
5069	316483.7275	6705847.3759	A	6.53	1.03	A	1.69	21580.62	
5070	316486.4364	6705848.5276	A	6.50	1.01	A	1.67	21583.56	
5071	316489.4350	6705849.8685	A	6.47	1.03	A	1.69	21586.84	
5072	316491.4508	6705850.7970	A	6.45	1.05	A	1.71	21589.06	
5073	316494.0038	6705852.0076	A	6.42	1.24	A	1.90	21591.89	
5074	316497.9117	6705853.9307	A	6.37	1.40	A	2.06	21596.24	
5075	316501.6067	6705855.8164	A	6.33	1.41	A	2.07	21600.39	
5076	316502.4672	6705856.2590	A	6.32	1.41	A	2.07	21601.36	
5077	316508.9575	6705859.6243	A	6.31	1.01	A	1.67	21608.67	
5078	316511.0983	6705860.8485	A	6.32	0.92	A	1.58	21611.14	
5079	316512.0438	6705861.4420	A	6.33	0.90	A	1.56	21612.25	
5080	316514.1807	6705862.7105	A	6.31	0.92	A	1.58	21614.74	
5081	316519.0981	6705865.4667	A	6.28	0.96	A	1.62	21620.38	
5082	316520.8760	6705866.4873	A	6.27	0.99	A	1.65	21622.43	
5083	316521.9247	6705867.1123	A	6.27	1.00	A	1.66	21623.65	
5084	316521.9374	6705867.1200	A	6.27	1.00	A	1.66	21623.65	
5085	316522.4066	6705867.4035	A	6.27	1.01	A	1.66	21624.21	
5086	316523.1791	6705867.8656	A	6.27	1.02	A	1.67	21625.11	
5087	316524.0679	6705868.3856	A	6.27	1.03	A	1.69	21626.14	
5088	316527.6148	6705870.4367	A	6.26	1.08	A	1.74	21630.24	
5089	316529.9589	6705871.7921	A	6.25	1.11	A	1.77	21632.95	
5090	316530.1027	6705871.8751	A	6.25	1.11	A	1.77	21633.11	
5091	316538.7679	6705876.8666	A	6.23	1.11	A	1.77	21643.11	
5092	316540.4543	6705877.8381	A	6.22	1.11	A	1.77	21645.06	
5093	316541.5733	6705878.4891	A	6.22	1.11	A	1.77	21646.35	
5094	316545.0372	6705880.5245	A	6.21	1.11	A	1.77	21650.37	
5095	316547.2042	6705881.8349	A	6.21	1.11	A	1.77	21652.9	
5096	316548.8139	6705882.8364	A	6.20	1.11	A	1.77	21654.8	
5097	316550.6691	6705883.9360	A	6.20	1.15	A	1.81	21656.96	
5098	316552.3379	6705884.8770	A	6.19	1.23	A	1.89	21658.87	
5099	316553.0725	6705885.2952	A	6.19	1.26	A	1.92	21659.72	
5100	316554.1152	6705885.9033	A	6.19	1.24	A	1.90	21660.92	
5101	316562.7884	6705891.0313	A	6.17	1.06	A	1.72	21671	
5102	316564.9389	6705892.1964	A	6.16	1.08	A	1.74	21673.45	
5103	316565.0571	6705892.2543	A	6.16	1.08	A	1.74	21673.58	

5104	316565.6881	6705892.5706	A	6.16	1.11	A	1.77	21674.28	
5105	316566.8063	6705893.1661	A	6.15	1.21	A	1.87	21675.55	
5106	316570.9955	6705895.4827	A	6.20	1.70	A	2.36	21680.34	
5107	316571.9091	6705895.9879	A	6.21	1.79	A	2.45	21681.38	
5108	316573.2479	6705896.7283	A	6.23	1.91	A	2.57	21682.91	
5109	316574.7685	6705897.5577	A	6.25	2.04	A	2.70	21684.64	
5110	316574.9190	6705897.6387	A	6.25	2.05	A	2.71	21684.81	
5111	316575.7561	6705898.0890	A	6.27	2.09	A	2.75	21685.76	
5112	316577.9008	6705899.2430	A	6.29	2.10	A	2.76	21688.2	
5113	316579.3329	6705900.0440	A	6.32	2.10	A	2.76	21689.84	
5114	316586.1420	6705904.0008	A	6.41	2.13	A	2.79	21697.72	
5115	316588.3010	6705905.2797	A	6.44	2.14	A	2.80	21700.23	
5116	316593.3296	6705908.3155	A	6.51	2.08	A	2.74	21706.1	
5117	316593.9575	6705908.6935	A	6.52	2.07	A	2.73	21706.83	
5118	316594.3270	6705908.9150	A	6.53	2.07	A	2.73	21707.26	
5119	316595.2702	6705909.4794	A	6.54	2.04	A	2.70	21708.36	
5120	316602.9079	6705914.0500	A	6.61	2.26	A	2.92	21717.27	
5121	316610.0196	6705918.3059	A	6.69	2.50	A	3.16	21725.56	
5122	316611.4888	6705919.1851	A	6.70	2.45	A	3.11	21727.27	
5123	316614.5554	6705921.0202	A	6.73	2.35	A	3.01	21730.85	
5124	316614.6169	6705921.0570	A	6.73	2.35	A	3.01	21730.92	
5125	316614.7894	6705921.1603	A	6.73	2.34	A	3.00	21731.12	
5126	316614.9154	6705921.2356	A	6.73	2.34	A	3.00	21731.27	
5127	316617.4970	6705922.7806	A	6.76	2.25	A	2.91	21734.28	
5128	316620.0697	6705924.3201	A	6.79	2.17	A	2.83	21737.27	
5129	316624.7147	6705927.0998	A	6.83	2.01	A	2.67	21742.69	
5130	316628.6506	6705929.4551	A	6.87	1.88	A	2.54	21747.27	
5131	316629.6900	6705930.0771	A	6.88	1.85	A	2.51	21748.48	
5132	316630.4498	6705930.5311	A	6.89	1.82	A	2.48	21749.37	
5133	316636.9488	6705934.4073	A	6.95	1.61	A	2.27	21756.94	
5134	316639.5614	6705935.9476	A	6.98	1.52	A	2.18	21759.97	
5135	316644.6915	6705938.9374	A	7.03	1.60	A	2.26	21765.91	
5136	316647.6982	6705940.7132	A	7.06	1.73	A	2.39	21769.4	
5137	316648.2636	6705941.0525	A	7.07	1.74	A	2.40	21770.06	
5138	316648.7889	6705941.3692	A	7.07	1.74	A	2.40	21770.67	
5139	316653.6429	6705944.3024	A	7.12	1.53	A	2.19	21776.34	
5140	316660.7424	6705948.5260	A	7.19	1.22	A	1.88	21784.6	
5141	316664.0404	6705950.4574	A	7.22	1.28	A	1.94	21788.43	
5142	316668.7125	6705953.1936	A	7.27	1.22	A	1.88	21793.84	
5143	316668.9694	6705953.3440	A	7.27	1.23	A	1.89	21794.14	
5144	316672.1615	6705955.1981	A	7.30	1.23	A	1.89	21797.83	
5145	316679.8093	6705959.6089	A	7.38	1.27	A	1.93	21806.66	
5146	316680.8241	6705960.1941	A	7.39	1.26	A	1.92	21807.83	
5147	316684.7218	6705962.4421	A	7.43	1.22	A	1.88	21812.33	
5148	316685.9831	6705963.1675	A	7.44	1.21	A	1.87	21813.78	
5149	316688.7723	6705964.7573	A	7.47	1.21	A	1.87	21817	
5150	316688.8954	6705964.8270	A	7.47	1.21	A	1.87	21817.14	
5151	316692.2647	6705966.7355	A	7.50	1.31	A	1.97	21821.01	
5152	316692.8944	6705967.0921	A	7.51	1.35	A	2.01	21821.73	
5153	316694.0138	6705967.7262	A	7.52	1.38	A	2.04	21823.02	
5154	316697.4734	6705969.6858	A	7.55	1.52	A	2.18	21827	
5155	316701.3918	6705971.9053	A	7.59	1.90	A	2.56	21831.5	
5156	316703.5041	6705973.0794	A	7.61	2.02	A	2.68	21833.92	

5157	316704.9778	6705973.8938	A	7.66	2.04	A	2.70	21835.6	
5158	316707.4167	6705975.2897	A	7.69	2.03	A	2.69	21838.41	
5159	316708.5238	6705975.9373	A	7.71	2.03	A	2.69	21839.69	
5160	316709.3809	6705976.4347	A	7.72	2.03	A	2.69	21840.68	
5161	316712.6555	6705978.2668	A	7.76	2.02	A	2.68	21844.44	
5162	316712.7318	6705978.3083	A	7.76	2,02	A	2.68	21844.52	
5163	316714.1335	6705979.0793	A	7.78	2.03	A	2.69	21846.12	
5164	316715.8637	6705980.0432	A	7.80	2.02	A	2.68	21848.1	
5165	316718.4124	6705981.4630	A	7.83	1.99	A	2.65	21851.02	
5166	316718.9948	6705981.7892	A	7.84	1.99	A	2.65	21851.69	
5167	316719.0431	6705981.8164	A	7,84	1,99	A	2.65	21851.74	
5168	316723.3332	6705984.2313	A	7.89	1.99	A	2.65	21856.67	
5169	316724.9227	6705985.1135	A	7.91	1.96	A	2.62	21858.48	
5170	316729.3358	6705987.5277	A	7.96	1.96	A	2.62	21863.51	
5171	316730.0170	6705987.9004	A	7.97	1.98	A	2.64	21864.29	
5172	316731.3686	6705988.6489	A	7.98	1.98	A	2.64	21865.84	
5173	316732.6250	6705989.3531	A	8.00	1.96	A	2.62	21867.28	
5174	316740.0917	6705993.5384	A	8.09	1.93	A	2.59	21875.84	
5175	316748.2693	6705998.1221	A	8.19	2.01	A	2.67	21885.21	
5176	316749.0116	6705998.5355	A	8.20	2.01	A	2.67	21886.06	
5177	316751.9205	6706000.1444	A	8.23	2.00	A	2.66	21889.38	
5178	316757.7623	6706003.3755	A	8.34	1.89	A	2.55	21896.06	
5179	316763.1648	6706006.3637	A	8.44	1.94	A	2.60	21902.23	
5180	316764.1369	6706006.9061	A	8.46	1.97	A	2.63	21903.35	
5181	316766.5943	6706008.2892	A	8.50	1.93	A	2.59	21906.17	
5182	316768.4864	6706009.3363	A	8.54	1.91	A	2.57	21908.33	
5183	316769.7277	6706010.0039	A	8.56	1.89	A	2.55	21909.74	
5184	316769.8279	6706010.0572	A	8.56	1.89	A	2.55	21909.85	
5185	316770.1982	6706010.2538	A	8.57	1.89	A	2.55	21910.27	
5186	316771.5885	6706010.9920	A	8.59	1.87	A	2.53	21911.85	
5187	316774.9022	6706012.8051	A	8.66	1.94	A	2.60	21915.62	
5188	316776.7117	6706013.8250	A	8.69	1.95	A	2.61	21917.7	
5189	316778.2043	6706014.6663	A	8.72	1.96	A	2.62	21919.41	
5190	316778.9979	6706015.1104	A	8.73	1.96	A	2.62	21920.32	
5191	316779.9630	6706015.6467	A	8.75	1.96	A	2.62	21921.43	
5192	316783.7559	6706017.7544	A	8.82	1.97	A	2.63	21925.77	
5193	316784.8723	6706018.3685	A	8.84	1.96	A	2.62	21927.04	
5194	316790.7625	6706021.5764	A	8.95	2.05	A	2.71	21933.75	
5195	316792.7084	6706022.6223	A	8.98	2.14	A	2.80	21935.96	
5196	316792.8823	6706022.7144	A	8.99	2.14	A	2.80	21936.15	
5197	316793.4510	6706023.0153	A	9.00	2.14	A	2.80	21936.8	
5198	316797.2968	6706025.0502	A	9.07	2.10	A	2.76	21941.15	
5199	316799.1710	6706026.0419	A	9.10	1.99	A	2.65	21943.27	
5200	316801.1576	6706027.1074	A	9.14	1.93	A	2.59	21945.52	
5201	316809.9433	6706031.8836	A	9.30	1.96	A	2.62	21955.52	
5202	316810.3913	6706032.1272	A	9.30	1.96	A	2.62	21956.03	
5203	316811.3354	6706032.6437	A	9.32	1.97	A	2.63	21957.11	
5204	316813.7483	6706033.9723	A	9.37	1.95	A	2.61	21959.86	
5205	316814.3854	6706034.3216	A	9.38	1.93	A	2.59	21960.59	
5206	316816.3155	6706035.3615	A	9.41	1.93	A	2.59	21962.78	
5207	316820.8313	6706037.7628	A	9.49	1.99	A	2.65	21967.9	
5208	316821.2511	6706037.9867	A	9.50	2.00	A	2.66	21968.37	
5209	316824.3331	6706039.6699	A	9.56	1.86	A	2.52	21971.88	

5210	316824.8670	6706039.9677	A	9.57	1.81	A	2.47	21972.5	
5211	316826.1908	6706040.6993	A	9.59	1.69	A	2.35	21974.01	
5212	316828.6384	6706042.0179	A	9.64	1.47	A	2.13	21976.79	
5213	316832.6157	6706044.1250	A	9.71	1.25	A	1.91	21981.29	
5214	316833.9345	6706044.8322	A	9.73	1.25	A	1.91	21982.79	
5215	316840.8452	6706048.5823	A	9.86	1.32	A	1.98	21990.65	
5216	316842.7238	6706049.6017	A	9.89	1.36	A	2.02	21992.79	
5217	316846.9117	6706051.8742	A	9.97	1.38	A	2.04	21997.55	
5218	316847.6481	6706052.2765	A	9.98	1.38	A	2.04	21998.39	
5219	316848.9179	6706052.9747	A	10.01	1.39	A	2.05	21999.84	
5220	316854.5963	6706056.0974	A	10.11	1.36	A	2.02	22006.32	
5221	316856.9844	6706057.3826	A	10.16	1.47	A	2.13	22009.03	
5222	316859.4434	6706058.6775	A	10.20	1.47	A	2.13	22011.81	
5223	316859.4702	6706058.6916	A	10,20	1,47	A	2.13	22011.84	
5224	316860.8340	6706059.4188	A	10.23	1.42	A	2.08	22013.39	
5225	316861.2914	6706059.6667	A	10.23	1.41	A	2.07	22013.91	
5226	316870.0746	6706064.4475	A	10.39	1.36	A	2.02	22023.91	
5227	316870.6091	6706064.7384	A	10.40	1.37	A	2.03	22024.51	
5228	316872.8774	6706065.9794	A	10.45	1.38	A	2.04	22027.1	
5229	316877.4093	6706068.4715	A	10.53	1.36	A	2.02	22032.27	
5230	316878.1079	6706068.8551	A	10.54	1.33	A	1.99	22033.07	
5231	316878.8070	6706069.2377	A	10.55	1.29	A	1.95	22033.87	
5232	316883.6366	6706071.8769	A	10.65	1.05	A	1.71	22039.37	
5233	316886.1500	6706073.2426	A	10.71	1.02	A	1.68	22042.23	
5234	316894.9480	6706077.9960	A	10.87	0.94	A	1.60	22052.23	
5235	316903.7461	6706082.7493	A	11.07	1.01	A	1.67	22062.23	
5236	316905.0628	6706083.4608	A	11.10	1.02	A	1.68	22063.73	
5237	316905.9994	6706083.9679	A	11.12	1.06	A	1.72	22064.79	
5238	316914.7890	6706088.7369	A	11.32	1.26	A	1.92	22074.79	
5239	316915.8569	6706089.3163	A	11.35	1.38	A	2.04	22076.01	
5240	316920.0964	6706091.6387	A	11.44	1.07	A	1.73	22080.84	
5241	316923.1004	6706093.3000	A	11.51	1.07	A	1.73	22084.27	
5242	316927.2281	6706095.5408	A	11.60	1.09	A	1.75	22088.97	
5243	316930.8145	6706097.4516	A	11.68	1.06	A	1.72	22093.03	
5244	316934.8303	6706099.6107	A	11.77	1.11	A	1.77	22097.59	
5245	316943.6199	6706104.3797	A	11.97	1.07	A	1.73	22107.59	
5246	316952.4094	6706109.1487	A	12.17	1.02	A	1.68	22117.59	
5247	316953.5876	6706109.7880	A	12.20	1.03	A	1.69	22118.93	
5248	316962.7312	6706113.8086	A	12.39	1.10	A	1.76	22128.93	
5249	316963.3798	6706114.0277	A	12.41	1.11	A	1.77	22129.62	
5250	316972.5685	6706117.9443	A	12.61	1.12	A	1.78	22139.62	
5251	316973.3503	6706118.3645	A	12.62	1.12	A	1.78	22140.51	
5252	316982.1238	6706123.1630	A	12.84	1.19	A	1.85	22150.51	
5253	316990.8973	6706127.9615	A	13.11	1.28	A	1.94	22160.51	
5254	316996.9212	6706131.2561	A	13.30	1.33	A	1.99	22167.37	
5255	316998.9712	6706132.3773	A	13.33	1.19	A	2.08	22169.7	
5256	317006.5760	6706136.5370	A	13.59	1.26	A	2.15	22178.37	
5257	317012.2699	6706139.6533	A	13.80	1.32	A	2.21	22184.86	
5258	317017.5481	6706142.5250	A	13.97	1.01	A	1.67	22190.87	
5259	317025.6194	6706147.8058	A	14.38	0.96	A	1.62	22200.53	
5260	317033.6018	6706153.0381	A	14.80	1.05	A	1.71	22210.08	
5261	317035.1506	6706153.9188	A	14.90	1.03	A	1.69	22211.86	
5262	317036.6220	6706154.7448	A	14.95	0.99	A	1.65	22213.55	

5263	317040.5529	6706156.9222	A	15.08	0.95	A	1.61	22218.04	
5264	317041.7409	6706157.5733	A	15.12	0.95	A	1.61	22219.4	
5265	317050.5319	6706162.3397	A	15.42	0.96	A	1.62	22229.4	
5266	317059.3228	6706167.1062	A	15.71	0.97	A	1.63	22239.4	
5267	317061.6673	6706168.3774	A	15.79	0.99	A	1.65	22242.07	
5268	317062.1629	6706168.6473	A	15.81	0.99	A	1.65	22242.63	
5269	317070.9358	6706173.4469	A	16.05	1.25	A	1.91	22252.63	
5270	317072.9534	6706174.5508	A	16.10	1.32	A	1.98	22254.93	
5271	317073.3591	6706174.7723	A	16.11	1.34	A	2.00	22255.39	
5272	317078.6569	6706177.6601	A	16.25	1.63	A	2.29	22261.43	
5273	317082.1394	6706179.5584	A	16.33	1.58	A	2.24	22265.39	
5274	317090.9196	6706184.3445	A	16.58	1.26	A	1.92	22275.39	
5275	317094.1833	6706186.1236	A	16.68	1.11	A	1.77	22279.11	
5276	317095.2292	6706186.6964	A	16.71	1.08	A	1.74	22280.3	
5277	317103.9904	6706191.5174	A	16.90	0.99	A	1.65	22290.3	
5278	317109.7041	6706194.6615	A	16.99	0.95	A	1.61	22296.82	
5279	317111.3229	6706195.5588	A	17.02	0.96	A	1.62	22298.67	
5280	317120.0541	6706200.4338	A	17.10	0.95	A	1.61	22308.67	
5281	317124.0495	6706202.6646	A	17.16	0.98	A	1.64	22313.25	
5282	317128.1318	6706204.9861	A	17.21	0.93	A	1.59	22317.95	
5283	317135.7065	6706209.3726	A	17.31	1.01	A	1.67	22326.7	
5284	317137.5597	6706210.4546	A	17.33	1.02	A	1.68	22328.85	
5285	317146.1773	6706215.5277	A	17.44	1.03	A	1.69	22338.85	
5286	317152.6405	6706219.3325	A	17.46	0.99	A	1.65	22346.35	
5287	317156.2775	6706221.5084	A	17.45	0.94	A	1.60	22350.58	
5288	317164.8225	6706226.7029	A	17.51	0.96	A	1.62	22360.58	
5289	317168.2046	6706228.7589	A	17.48	0.92	A	1.58	22364.54	
5290	317171.7822	6706230.9682	A	17.59	1.03	A	1.69	22368.75	
5291	317180.2535	6706236.2821	A	17.56	1.00	A	1.66	22378.75	
5292	317183.6245	6706238.3967	A	17.55	1.01	A	1.67	22382.73	
5293	317187.1509	6706240.6432	A	17.53	1.01	A	1.67	22386.91	
5294	317195.5472	6706246.0748	A	17.50	0.95	A	1.61	22396.91	
5295	317202.0090	6706250.2550	A	17.47	0.95	A	1.61	22404.6	
5296	317204.0723	6706251.6018	A	17.46	0.98	A	1.64	22407.07	
5297	317210.4512	6706255.8032	A	17.42	1.02	A	1.68	22414.7	
5298	317215.2664	6706259.0419	A	17.37	1.03	A	1.69	22420.51	
5299	317223.5096	6706264.7031	A	17.24	0.94	A	1.60	22430.51	
5300	317226.6856	6706266.8842	A	17.19	0.96	A	1.62	22434.36	
5301	317228.2558	6706267.9774	A	17.17	0.96	A	1.62	22436.27	
5302	317236.4260	6706273.7435	A	17.04	0.94	A	1.60	22446.27	
5303	317240.1389	6706276.3639	A	16.98	0.94	A	1.60	22450.82	
5304	317240.3608	6706276.5208	A	16.98	0.94	A	1.60	22451.09	
5305	317247.0487	6706281.2590	A	16.88	0.94	A	1.60	22459.29	
5306	317248.0881	6706282.0021	A	16.86	0.96	A	1.62	22460.56	
5307	317253.8902	6706286.1876	A	16.77	0.98	A	1.64	22467.72	
5308	317255.5138	6706287.3755	A	16.74	0.97	A	1.63	22469.73	
5309	317263.5444	6706293.3346	A	16.58	1.03	A	1.69	22479.73	
5310	317266.4082	6706295.4596	A	16.49	1.01	A	1.67	22483.3	
5311	317266.6051	6706295.6060	A	16.48	1.01	A	1.67	22483.54	
5312	317272.4158	6706299.9326	A	16.30	1.00	A	1.66	22490.79	
5313	317275.1396	6706302.0096	A	16.21	1.00	A	1.66	22494.21	
5314	317280.0602	6706305.8516	A	16.05	1.00	A	1.66	22500.45	
5315	317281.5538	6706307.0332	A	16.00	0.99	A	1.65	22502.36	

5316	317287.3841	6706311.7061	A	15.81	0.94	A	1.60	22509.83	
5317	317288.7528	6706312.8164	A	15.76	0.96	A	1.62	22511.59	
5318	317291.2184	6706314.8407	A	15.68	1.02	A	1.68	22514.78	
5319	317294.0997	6706317.2678	A	15.58	1.00	A	1.66	22518.55	
5320	317301.3897	6706323.5668	A	15.34	1.01	A	1.67	22528.19	
5321	317302.5729	6706324.6001	A	15.27	0.96	A	1.62	22529.76	
5322	317310.0704	6706331.2172	A	14.95	0.98	A	1.64	22539.76	
5323	317316.9114	6706337.2549	A	14.64	0.99	A	1.65	22548.88	
5324	317317.6691	6706337.9192	A	14.61	0.98	A	1.64	22549.89	
5325	317325.2108	6706344.4860	A	14.27	1.02	A	1.68	22559.89	
5326	317332.6511	6706350.9644	A	13.88	1.02	A	1.68	22569.75	
5327	317333.6461	6706351.8232	A	13.82	1.00	A	1.66	22571.07	
5328	317341.2449	6706358.3238	A	13.47	1.00	A	1.66	22581.07	
5329	317348.8437	6706364.8244	A	13.10	1.01	A	1.67	22591.07	
5330	317350.6804	6706366.3956	A	13.01	1.01	A	1.67	22593.49	
5331	317352.0032	6706367.5141	A	12.94	1.02	A	1.68	22595.22	
5332	317354.7929	6706369.8455	A	12.81	1.04	A	1.70	22598.85	
5333	317357.4325	6706372.0011	A	12.68	1.03	A	1.69	22602.26	
5334	317357.5755	6706372.1152	A	12.67	1.03	A	1.69	22602.44	
5335	317359.3706	6706373.6183	A	12.58	1.02	A	1.68	22604.79	
5336	317359.6332	6706373.8489	A	12.57	1.02	A	1.68	22605.13	
5337	317361.9416	6706375.8352	A	12.46	1.03	A	1.69	22608.18	
5338	317369.5874	6706382.2805	A	12.08	1.07	A	1.73	22618.18	
5339	317373.5984	6706385.6616	A	11.89	1.08	A	1.74	22623.43	
5340	317375.3100	6706387.0417	A	11.81	1.07	A	1.73	22625.63	
5341	317376.0313	6706387.5978	A	11.77	1.06	A	1.72	22626.54	
5342	317377.7058	6706388.9475	A	11.69	1.06	A	1.72	22628.69	
5343	317380.8637	6706391.6078	A	11.54	1.05	A	1.71	22632.82	
5344	317381.6674	6706392.2708	A	11.50	1.05	A	1.71	22633.86	
5345	317384.2339	6706394.3437	A	11.38	1.06	A	1.72	22637.16	
5346	317385.4220	6706395.3033	A	11.32	1.06	A	1.72	22638.68	
5347	317386.8482	6706396.5001	A	11.25	1.05	A	1.71	22640.55	
5348	317387.4711	6706397.0430	A	11.22	1.05	A	1.71	22641.37	
5349	317388.9396	6706398.2746	A	11.15	1.02	A	1.68	22643.29	
5350	317394.7902	6706402.9948	A	10.91	1.02	A	1.68	22650.81	
5351	317395.0217	6706403.1820	A	10.90	1.02	A	1.68	22651.1	
5352	317402.7920	6706409.4765	A	10.61	1.01	A	1.67	22661.1	
5353	317403.9911	6706410.4478	A	10.57	1.01	A	1.67	22662.65	
5354	317404.9789	6706411.2278	A	10.53	1.01	A	1.67	22663.91	
5355	317406.2421	6706412.1998	A	10.49	1.02	A	1.68	22665.5	
5356	317407.5184	6706413.2158	A	10.44	1.01	A	1.67	22667.13	
5357	317411.0164	6706416.0954	A	10.31	1.00	A	1.66	22671.66	
5358	317412.0319	6706416.9239	A	10.27	1.01	A	1.67	22672.97	
5359	317419.8075	6706423.2120	A	9.98	1.04	A	1.70	22682.97	
5360	317420.3335	6706423.6374	A	9.96	1.05	A	1.71	22683.65	
5361	317421.3685	6706424.4669	A	9.93	1.04	A	1.70	22684.98	
5362	317429.1993	6706430.6862	A	9.64	0.99	A	1.65	22694.98	
5363	317432.4597	6706433.2756	A	9.48	0.90	A	1.56	22699.14	
5364	317432.7105	6706433.4744	A	9.47	0.90	A	1.56	22699.46	
5365	317433.8886	6706434.4060	A	9.44	0.92	A	1.58	22700.96	
5366	317437.1489	6706436.9841	A	9.36	1.00	A	1.66	22705.12	
5367	317440.5545	6706439.6770	A	9.25	1.00	A	1.66	22709.46	
5368	317440.6710	6706439.7691	A	9.24	1.00	A	1.66	22709.61	

5369	317443.6415	6706442.0584	A	9.14	1.02	A	1.68	22713.36	
5370	317445.2449	6706443.2625	A	9.09	1.03	A	1.69	22715.36	
5371	317448.2269	6706445.5612	A	8.99	1.05	A	1.71	22719.13	
5372	317450.4529	6706447.3222	A	8.91	1.03	A	1.69	22721.97	
5373	317452.5441	6706448.9468	A	8.84	1.04	A	1.70	22724.61	
5374	317460.4947	6706455.0121	A	8.57	1.06	A	1.72	22734.61	
5375	317463.8267	6706457.5540	A	8.46	1.04	A	1.70	22738.81	
5376	317464.6230	6706458.1572	A	8.43	1.04	A	1.70	22739.8	
5377	317472.6137	6706464.1695	A	8.17	1.02	A	1.68	22749.8	
5378	317475.2922	6706466.1849	A	8.11	0.99	A	1.65	22753.16	
5379	317475.5747	6706466.3979	A	8.10	0.99	A	1.65	22753.51	
5380	317482.0865	6706471.3216	A	7.94	1.01	A	1.67	22761.67	
5381	317483.4414	6706472.3341	A	7.91	1.02	A	1.68	22763.37	
5382	317491.4852	6706478.2752	A	7.71	1.03	A	1.69	22773.37	
5383	317498.5081	6706483.4622	A	7.54	1.02	A	1.68	22782.1	
5384	317500.8059	6706485.0625	A	7.52	1.03	A	1.69	22784.9	
5385	317501.0107	6706485.1969	A	7.52	1.03	A	1.69	22785.14	
5386	317503.3208	6706486.7432	A	7.49	1.03	A	1.69	22787.92	
5387	317503.6991	6706487.0015	A	7.49	1.03	A	1.69	22788.38	
5388	317505.0640	6706487.9677	A	7.47	1.02	A	1.68	22790.05	
5389	317505.3544	6706488.1806	A	7.47	1.02	A	1.68	22790.41	
5390	317508.3122	6706490.2691	A	7.43	1.03	A	1.69	22794.03	
5391	317513.5882	6706493.8535	A	7.38	1.01	A	1.67	22800.41	
5392	317515.0359	6706494.8559	A	7.36	1.01	A	1.67	22802.17	
5393	317518.1600	6706497.0600	A	7.33	1.04	A	1.70	22806	
5394	317520.1986	6706498.4733	A	7.30	1.07	A	1.73	22808.48	
5395	317525.5870	6706502.1434	A	7.24	1.05	A	1.71	22815	
5396	317527.8470	6706503.5960	A	7.22	1.04	A	1.70	22817.68	
5397	317528.0851	6706503.7402	A	7.22	1.04	A	1.70	22817.96	
5398	317530.4668	6706505.0956	A	7.19	1.03	A	1.69	22820.7	
5399	317538.7014	6706509.4898	A	7.11	1.06	A	1.72	22830.04	
5400	317541.0793	6706510.6791	A	7.08	1.08	A	1.74	22832.69	
5401	317541.3478	6706510.8047	A	7.08	1.08	A	1.74	22832.99	
5402	317543.9339	6706512.0597	A	7.05	1.07	A	1.73	22835.87	
5403	317549.2626	6706514.7413	A	7.00	1.03	A	1.69	22841.83	
5404	317552.7959	6706516.3519	A	7.02	1.05	A	1.71	22845.72	
5405	317554.2515	6706516.9488	A	7.00	1.02	A	1.68	22847.29	
5406	317558.0938	6706518.3437	A	6.94	0.99	A	1.65	22851.38	
5407	317561.6833	6706519.4830	A	6.90	0.99	A	1.65	22855.14	
5408	317570.2163	6706522.4775	A	6.87	1.06	A	1.72	22864.19	
5409	317575.9322	6706524.6791	A	6.87	1.08	A	1.74	22870.31	
5410	317578.0145	6706525.4990	A	6.87	1.08	A	1.74	22872.55	
5411	317587.2916	6706529.2321	A	6.87	1.02	A	1.68	22882.55	
5412	317596.5686	6706532.9652	A	6.96	1.08	A	1.74	22892.55	
5413	317600.6225	6706534.5965	A	7.00	1.19	A	1.85	22896.92	
5414	317602.6443	6706535.3597	A	7.02	1.25	A	1.91	22899.08	
5415	317604.5171	6706536.0201	A	7.01	1.28	A	1.94	22901.07	
5416	317606.2752	6706536.6401	A	7.01	1.30	A	1.96	22902.93	
5417	317607.8588	6706537.1985	A	7.01	1.33	A	2.00	22904.61	
5418	317609.2107	6706537.6970	A	7.00	1.43	A	2.09	22906.05	
5419	317609.8201	6706537.9317	A	7.00	1.37	A	2.24	22906.7	
5420	317617.0340	6706540.5100	A	6.98	Charge: 1.34	A	2.21m	22914.36	
5421	317623.8040	6706543.0964	A	7.17	1.62	A	2.28m	22921.61	

5422	317627.8812	6706544.7362	A	7.19	1.39	A	2.05	22926.01	
5423	317629.8551	6706545.5301	A	7.20	1.28	A	1.94	22928.13	
5424	317634.5717	6706547.4754	A	7.22	1.01	A	1.67	22933.23	
5425	317637.1034	6706548.6727	A	7.24	0.95	A	1.61	22936.04	
5426	317639.7864	6706549.8750	A	7.25	0.93	A	1.59	22938.98	
5427	317642.5498	6706551.2403	A	7.27	0.95	A	1.61	22942.06	
5428	317645.1997	6706552.5230	A	7.29	0.93	A	1.59	22945	
5429	317647.8906	6706553.8570	A	7.31	0.95	A	1.61	22948.01	
5430	317650.5256	6706555.2893	A	7.33	0.96	A	1.62	22951	
5431	317653.1567	6706556.6638	A	7.35	0.98	A	1.64	22953.97	
5432	317655.7157	6706557.9773	A	7.37	0.93	A	1.59	22956.85	
5433	317658.5613	6706559.3215	A	7.38	0.99	A	1.65	22960	
5434	317661.2649	6706560.6746	A	7.39	0.97	A	1.63	22963.02	
5435	317670.4385	6706564.6509	A	7.39	0.99	A	1.65	22973.02	
5436	317672.3887	6706565.4081	A	7.39	0.99	A	1.65	22975.11	
5437	317678.0152	6706567.4974	A	7.43	0.97	A	1.63	22981.11	
5438	317680.8581	6706568.4928	A	7.43	0.94	A	1.60	22984.13	
5439	317683.6770	6706569.4884	A	7.44	0.95	A	1.61	22987.12	
5440	317689.3843	6706571.5024	A	7.43	0.98	A	1.64	22993.17	
5441	317692.2288	6706572.5253	A	7.44	1.00	A	1.66	22996.19	
5442	317695.0018	6706573.5260	A	7.46	0.98	A	1.64	22999.14	
5443	317697.8758	6706574.5148	A	7.46	1.01	A	1.67	23002.18	
5444	317700.6441	6706575.5141	A	7.46	0.97	A	1.63	23005.12	
5445	317706.2713	6706577.5220	A	7.47	0.94	A	1.60	23011.1	
5446	317712.0455	6706579.5396	A	7.44	1.00	A	1.66	23017.21	
5447	317714.8521	6706580.5223	A	7.43	0.96	A	1.62	23020.19	
5448	317717.8557	6706581.4927	A	7.40	1.01	A	1.67	23023.34	
5449	317720.4969	6706582.3664	A	7.39	1.06	A	1.72	23026.12	
5450	317723.3933	6706583.2933	A	7.37	1.03	A	1.69	23029.17	
5451	317726.2316	6706584.1764	A	7.35	1.01	A	1.67	23032.14	
5452	317729.0373	6706585.1501	A	7.34	0.98	A	1.64	23035.11	
5453	317731.9450	6706586.0812	A	7.32	0.96	A	1.62	23038.16	
5454	317734.7685	6706586.9886	A	7.30	0.93	A	1.59	23041.13	
5455	317737.6875	6706587.9066	A	7.29	0.97	A	1.63	23044.19	
5456	317740.4714	6706588.7837	A	7.28	0.96	A	1.62	23047.11	
5457	317743.3670	6706589.7059	A	7.27	0.96	A	1.62	23050.14	
5458	317746.2376	6706590.6215	A	7.29	1.02	A	1.68	23053.16	
5459	317749.0875	6706591.5390	A	7.28	0.97	A	1.63	23056.15	
5460	317752.1178	6706592.4906	A	7.29	0.94	A	1.60	23059.33	
5461	317754.8300	6706593.3567	A	7.31	0.92	A	1.58	23062.17	
5462	317757.6251	6706594.2132	A	7.31	0.96	A	1.62	23065.1	
5463	317760.5320	6706595.1068	A	7.32	1.01	A	1.67	23068.14	
5464	317760.8436	6706595.2165	A	7.31	1.00	A	1.66	23068.47	
5465	317763.4157	6706595.9686	A	7.31	1.00	A	1.66	23071.15	
5466	317766.2587	6706596.7956	A	7.32	1.01	A	1.67	23074.11	
5467	317769.1827	6706597.7230	A	7.34	1.03	A	1.69	23077.18	
5468	317772.0013	6706598.5751	A	7.35	1.04	A	1.70	23080.12	
5469	317774.8769	6706599.4635	A	7.35	0.97	A	1.63	23083.13	
5470	317777.7848	6706600.3400	A	7.35	1.00	A	1.66	23086.17	
5471	317780.7177	6706601.1020	A	7.35	0.96	A	1.62	23089.2	
5472	317783.5692	6706601.9719	A	7.36	1.00	A	1.66	23092.18	
5473	317786.4581	6706602.7980	A	7.37	1.00	A	1.66	23095.19	
5474	317789.3618	6706603.6546	A	7.38	1.00	A	1.66	23098.21	

5475	317792.2037	6706604.5013	A	7.39	1.06	A	1.72	23101.18	
5476	317795.1199	6706605.3695	A	7.40	1.07	A	1.73	23104.22	
5477	317798.0110	6706606.2515	A	7.43	1.06	A	1.72	23107.24	
5478	317800.9381	6706606.9910	A	7.44	1.03	A	1.69	23110.26	
5479	317803.7400	6706607.8653	A	7.45	1.02	A	1.68	23113.2	
5480	317806.6886	6706608.6731	A	7.46	1.02	A	1.68	23116.25	
5481	317809.6040	6706609.4703	A	7.46	0.90	A	1.56	23119.28	
5482	317812.4286	6706610.3041	A	7.53	0.90	A	1.56	23122.22	
5483	317815.3111	6706611.0806	A	7.47	0.90	A	1.56	23125.21	
5484	317818.2200	6706611.8951	A	7.48	0.91	A	1.57	23128.23	
5485	317821.0714	6706612.7135	A	7.49	0.93	A	1.59	23131.19	
5486	317826.8708	6706614.4738	A	7.51	0.96	A	1.62	23137.26	
5487	317829.7606	6706615.3411	A	7.52	0.98	A	1.64	23140.27	
5488	317832.6078	6706616.1541	A	7.54	1.03	A	1.69	23143.23	
5489	317835.5264	6706616.9833	A	7.55	1.03	A	1.69	23146.27	
5490	317838.3626	6706617.8281	A	7.58	1.06	A	1.72	23149.23	
5491	317841.2423	6706618.6888	A	7.61	1.21	A	1.87	23152.23	
5492	317844.0583	6706619.5196	A	7.63	1.40	A	2.06	23155.17	
5493	317846.2168	6706620.1638	A	7.64	1.52	A	2.18	23157.42	
5494	317848.6985	6706620.8945	A	7.66	1.62	A	2.28	23160.01	
5495	317849.0949	6706621.0113	A	7.67	1.63	A	2.29	23160.42	
5496	317849.8307	6706621.2279	A	7.67	1.64	A	2.30	23161.19	
5497	317852.0750	6706621.8486	A	7.69	1.67	A	2.33	23163.52	
5498	317855.3436	6706622.7794	A	7.73	1.65	A	2.31	23166.92	
5499	317858.2430	6706623.6005	A	7.75	1.60	A	2.26	23169.93	
5500	317861.1322	6706624.5016	A	7.79	1.60	A	2.26	23172.96	
5501	317863.9879	6706625.3151	A	7.83	1.63	A	2.29	23175.93	
5502	317865.5394	6706625.8089	A	7.86	1.65	A	2.31	23177.55	
5503	317865.5931	6706625.8260	A	7.86	1.65	A	2.31	23177.61	
5504	317865.7418	6706625.8734	A	7.86	1.65	A	2.31	23177.77	
5505	317868.6636	6706626.6789	A	7.90	1.57	A	2.23	23180.8	
5506	317871.7334	6706627.5543	A	7.94	1.39	A	2.05	23183.99	
5507	317874.5629	6706628.3217	A	7.98	1.23	A	1.89	23186.92	
5508	317877.4289	6706629.1600	A	8.01	1.05	A	1.71	23189.91	
5509	317880.4025	6706630.0052	A	8.08	1.04	A	1.70	23193	
5510	317883.3307	6706630.8457	A	8.14	1.03	A	1.69	23196.04	
5511	317886.2237	6706631.6279	A	8.18	0.99	A	1.65	23199.04	
5512	317889.0870	6706632.4009	A	8.23	1.04	A	1.70	23202.01	
5513	317891.4737	6706633.0805	A	8.27	1.03	A	1.69	23204.49	
5514	317892.0020	6706633.2309	A	8.28	1.03	A	1.69	23205.04	
5515	317894.8604	6706634.0488	A	8.33	1.02	A	1.68	23208.01	
5516	317897.7233	6706634.8783	A	8.39	1.01	A	1.67	23210.99	
5517	317900.6286	6706635.6893	A	8.44	1.00	A	1.66	23214.01	
5518	317903.5338	6706636.5165	A	8.49	0.99	A	1.65	23217.03	
5519	317906.3842	6706637.3377	A	8.54	0.97	A	1.63	23219.99	
5520	317909.4927	6706638.2385	A	8.59	1.02	A	1.68	23223.23	
5521	317912.2294	6706638.9812	A	8.64	1.07	A	1.73	23226.07	
5522	317915.1326	6706639.7794	A	8.68	1.02	A	1.68	23229.08	
5523	317918.7283	6706640.8000	A	8.76	1.09	A	1.75	23232.82	
5524	317918.8929	6706640.8467	A	8.76	1.09	A	1.75	23232.99	
5525	317920.6489	6706641.3530	A	8.81	1.09	A	1.75	23234.81	
5526	317921.7416	6706641.6681	A	8.83	1.08	A	1.74	23235.95	
5527	317924.6344	6706642.4818	A	8.89	1.06	A	1.72	23238.96	

5528	317927.4887	6706643.3479	A	8.94	1.05	A	1.71	23241.94	
5529	317933.3187	6706644.9615	A	9.07	1.03	A	1.69	23247.99	
5530	317936.3441	6706645.8500	A	9.13	1.01	A	1.67	23251.14	
5531	317939.0455	6706646.6268	A	9.18	1.02	A	1.68	23253.95	
5532	317941.9284	6706647.4624	A	9.24	1.03	A	1.69	23256.95	
5533	317944.8391	6706648.2868	A	9.30	1.05	A	1.71	23259.98	
5534	317950.6587	6706649.8512	A	9.43	1.09	A	1.75	23266.01	
5535	317959.6866	6706652.4809	A	9.61	1.13	A	1.79	23275.41	
5536	317962.9021	6706653.3761	A	9.68	1.19	A	1.85	23278.75	
5537	317962.9129	6706653.3791	A	9.68	1.19	A	1.85	23278.76	
5538	317966.1279	6706654.2742	A	9.72	1.24	A	1.90	23282.09	
5539	317969.0353	6706655.1711	A	9.77	1.24	A	1.90	23285.14	
5540	317971.6067	6706655.9483	A	9.81	1.17	A	1.83	23287.82	
5541	317974.5399	6706656.7892	A	9.85	1.08	A	1.74	23290.88	
5542	317977.3796	6706657.6078	A	9.88	1.06	A	1.72	23293.83	
5543	317980.3498	6706658.4581	A	9.91	1.02	A	1.68	23296.92	
5544	317983.2662	6706659.2676	A	9.93	0.97	A	1.63	23299.95	
5545	317986.1434	6706660.1194	A	9.94	1.00	A	1.66	23302.95	
5546	317988.9875	6706661.0124	A	9.93	1.01	A	1.67	23305.93	
5547	317991.8269	6706661.7780	A	9.90	1.00	A	1.66	23308.87	
5548	317997.6127	6706663.4510	A	9.85	0.99	A	1.65	23314.89	
5549	318000.4584	6706664.3228	A	9.83	0.99	A	1.65	23317.87	
5550	318003.4583	6706665.2226	A	9.81	1.10	A	1.76	23321	
5551	318006.3814	6706666.1161	A	9.79	1.21	A	1.87	23324.06	
5552	318007.9834	6706666.6207	A	9.77	1.22	A	1.88	23325.74	
5553	318008.2289	6706666.6912	A	9.77	1.22	A	1.88	23325.99	
5554	318009.4138	6706667.0315	A	9.75	1.17	A	1.83	23327.22	
5555	318013.8997	6706668.3199	A	9.70	1.01	A	1.67	23331.89	
5556	318016.8284	6706669.1573	A	9.69	1.00	A	1.66	23334.94	
5557	318017.2882	6706669.2906	A	9.69	1.00	A	1.66	23335.42	
5558	318019.7171	6706669.9946	A	9.68	1.04	A	1.70	23337.95	
5559	318022.6472	6706670.7942	A	9.66	0.99	A	1.65	23340.98	
5560	318025.4918	6706671.6001	A	9.64	1.01	A	1.67	23343.94	
5561	318028.3465	6706672.4195	A	9.61	1.03	A	1.69	23346.91	
5562	318031.2541	6706673.2515	A	9.58	1.05	A	1.71	23349.93	
5563	318034.2286	6706674.0778	A	9.55	1.06	A	1.72	23353.02	
5564	318034.3901	6706674.1047	A	9.54	1.06	A	1.72	23353.18	
5565	318037.0710	6706674.8881	A	9.51	1.03	A	1.69	23355.98	
5566	318039.9718	6706675.6998	A	9.49	1.01	A	1.67	23358.99	
5567	318043.0391	6706676.5832	A	9.45	1.02	A	1.68	23362.18	
5568	318045.8545	6706677.4142	A	9.41	1.03	A	1.69	23365.12	
5569	318048.6116	6706678.1850	A	9.38	1.04	A	1.70	23367.98	
5570	318054.2816	6706679.8618	A	9.33	1.11	A	1.77	23373.89	
5571	318056.2187	6706680.4327	A	9.31	1.16	A	1.82	23375.91	
5572	318058.3878	6706681.0720	A	9.29	1.21	A	1.87	23378.17	
5573	318058.5374	6706681.1153	A	9.28	1.21	A	1.87	23378.33	
5574	318061.7080	6706682.0320	A	9.25	1.14	A	1.80	23381.63	
5575	318064.3780	6706682.7905	A	9.22	1.08	A	1.74	23384.41	
5576	318067.2458	6706683.5851	A	9.19	1.04	A	1.70	23387.38	
5577	318068.3027	6706683.8741	A	9.17	1.03	A	1.69	23388.48	
5578	318070.1460	6706684.3781	A	9.15	1.01	A	1.67	23390.39	
5579	318073.0704	6706685.2268	A	9.11	1.02	A	1.68	23393.43	
5580	318075.9292	6706686.0536	A	9.08	1.04	A	1.70	23396.41	

5581	318078.5633	6706686.7940	A	9.05	1.06	A	1.72	23399.15	
5582	318081.6266	6706687.6877	A	9.01	0.99	A	1.65	23402.34	
5583	318081.9262	6706687.7751	A	9.01	0.98	A	1.64	23402.65	
5584	318084.5711	6706688.5316	A	8.99	1.04	A	1.70	23405.4	
5585	318087.4711	6706689.3792	A	8.96	1.05	A	1.71	23408.42	
5586	318090.3982	6706690.2119	A	8.94	1.07	A	1.73	23411.46	
5587	318093.3288	6706691.0760	A	8.91	1.08	A	1.74	23414.52	
5588	318096.5983	6706691.9605	A	8.89	1.23	A	1.89	23417.91	
5589	318098.1676	6706692.4172	A	8.87	1.24	A	1.90	23419.54	
5590	318099.4710	6706692.7965	A	8.86	1.24	A	1.90	23420.9	
5591	318099.6141	6706692.8360	A	8.86	1.24	A	1.90	23421.05	
5592	318102.5580	6706693.6484	A	8.85	1.18	A	1.84	23424.1	
5593	318105.5492	6706694.4940	A	8.84	1.08	A	1.74	23427.21	
5594	318114.1764	6706696.9677	A	8.82	0.96	A	1.62	23436.18	
5595	318117.0573	6706697.8259	A	8.82	1.03	A	1.69	23439.19	
5596	318119.9522	6706698.6608	A	8.81	1.04	A	1.70	23442.2	
5597	318122.8560	6706699.4695	A	8.80	1.05	A	1.71	23445.22	
5598	318125.7487	6706700.2752	A	8.80	1.00	A	1.66	23448.22	
5599	318131.1016	6706701.8243	A	8.81	1.11	A	1.77	23453.79	
5600	318134.1171	6706702.7030	A	8.81	1.22	A	1.88	23456.93	
5601	318135.2404	6706703.0247	A	8.81	1.26	A	1.92	23458.1	
5602	318135.9535	6706703.2289	A	8.82	1.29	A	1.95	23458.84	
5603	318136.2434	6706703.3114	A	8.82	1.30	A	1.96	23459.14	
5604	318139.1471	6706704.1382	A	8.81	1.46	A	2.12	23462.16	
5605	318141.2975	6706704.7497	A	8.81	1.57	A	2.23	23464.4	
5606	318141.3894	6706704.7759	A	8.81	1.58	A	2.24	23464.49	
5607	318144.9154	6706705.8168	A	8.81	1.63	A	2.29	23468.17	
5608	318145.0726	6706705.8640	A	8.81	1.63	A	2.29	23468.34	
5609	318147.8176	6706706.6887	A	8.82	1.58	A	2.24	23471.2	
5610	318150.5139	6706707.4674	A	8.83	1.49	A	2.15	23474.01	
5611	318153.6073	6706708.4142	A	8.84	1.31	A	1.97	23477.24	
5612	318156.5301	6706709.2814	A	8.85	1.10	A	1.76	23480.29	
5613	318159.4141	6706710.0669	A	8.86	1.00	A	1.66	23483.28	
5614	318162.2216	6706710.8383	A	8.87	1.01	A	1.67	23486.19	
5615	318171.8252	6706713.6259	A	8.89	0.97	A	1.63	23496.19	
5616	318172.9845	6706713.9624	A	8.89	0.97	A	1.63	23497.4	
5617	318176.2783	6706714.9073	A	8.91	0.97	A	1.63	23500.83	
5618	318178.5136	6706715.5337	A	8.92	1.00	A	1.66	23503.15	
5619	318179.5850	6706715.8418	A	8.93	1.01	A	1.67	23504.26	
5620	318182.4259	6706716.6436	A	8.93	1.04	A	1.70	23507.21	
5621	318185.1793	6706717.4846	A	8.93	1.07	A	1.73	23510.09	
5622	318188.2730	6706718.3125	A	8.94	1.03	A	1.69	23513.3	
5623	318191.1132	6706719.1402	A	8.94	1.00	A	1.66	23516.25	
5624	318194.0156	6706719.9729	A	8.96	0.98	A	1.64	23519.27	
5625	318196.9476	6706720.8244	A	8.97	0.95	A	1.61	23522.33	
5626	318199.9845	6706721.6740	A	9.00	1.05	A	1.71	23525.48	
5627	318202.6601	6706722.4391	A	9.02	1.05	A	1.71	23528.26	
5628	318205.5366	6706723.2652	A	9.05	1.04	A	1.70	23531.26	
5629	318208.4531	6706724.0562	A	9.07	1.06	A	1.72	23534.28	
5630	318210.5069	6706724.4651	A	9.10	1.04	A	1.70	23537.27	
5631	318214.2182	6706725.6751	A	9.13	1.02	A	1.68	23540.27	
5632	318217.1160	6706726.5029	A	9.18	1.02	A	1.68	23543.28	
5633	318220.0027	6706727.2833	A	9.21	0.95	A	1.61	23546.27	

5634	318222.8522	6706728.1023	A	9.26	0.95	A	1.61	23549.24	
5635	318225.7466	6706728.9295	A	9.31	0.97	A	1.63	23552.25	
5636	318228.7154	6706729.7899	A	9.37	0.99	A	1.65	23555.34	
5637	318231.5666	6706730.6180	A	9.43	1.01	A	1.67	23558.31	
5638	318234.4231	6706731.3950	A	9.48	1.00	A	1.66	23561.27	
5639	318237.2647	6706732.2221	A	9.53	0.99	A	1.65	23564.23	
5640	318240.1815	6706733.0878	A	9.58	0.98	A	1.64	23567.27	
5641	318243.0265	6706733.9179	A	9.64	0.99	A	1.65	23570.23	
5642	318245.9561	6706734.7975	A	9.70	0.98	A	1.64	23573.29	
5643	318248.8628	6706735.5584	A	9.74	0.96	A	1.62	23576.29	
5644	318251.5662	6706736.3168	A	9.79	0.91	A	1.57	23579.1	
5645	318254.7079	6706737.1603	A	9.87	0.93	A	1.59	23582.36	
5646	318257.8173	6706738.0282	A	9.93	0.92	A	1.58	23585.58	
5647	318260.3927	6706738.8392	A	9.98	0.95	A	1.61	23588.28	
5648	318263.3422	6706739.8027	A	10,04	0.98	A	1.64	23591.39	
5649	318266.1597	6706740.7595	A	10,10	0.96	A	1.62	23594.36	
5650	318269.0363	6706741.7585	A	10,14	0.93	A	1.59	23597.41	
5651	318271.8607	6706742.6800	A	10,18	1.00	A	1.66	23600.38	
5652	318274.7647	6706743.6468	A	10,21	1.02	A	1.68	23603.44	
5653	318277.5794	6706744.5905	A	10,23	1.00	A	1.66	23606.41	
5654	318281.3326	6706745.8601	A	10,26	1.08	A	1.74	23610.37	
5655	318281.5297	6706745.9298	A	10,28	1.08	A	1.74	23610.58	
5656	318284.3979	6706746.9449	A	10,30	1.00	A	1.66	23613.62	
5657	318287.2770	6706747.9570	A	10,32	1.01	A	1.67	23616.67	
5658	318290.0663	6706748.9794	A	10,36	0.98	A	1.64	23619.64	
5659	318295.7212	6706751.2188	A	10,38	0.92	A	1.58	23625.73	
5660	318298.4866	6706752.2622	A	10,39	0.97	A	1.63	23628.68	
5661	318301.2813	6706753.2946	A	10,39	1.00	A	1.66	23631.66	
5662	318304.0405	6706754.3692	A	10,36	0.99	A	1.65	23634.62	
5663	318306.8973	6706755.4525	A	10,34	1.00	A	1.66	23637.68	
5664	318309.3956	6706756.3753	A	10,32	1.02	A	1.68	23640.34	
5665	318309.6933	6706756.4853	A	10,30	1.02	A	1.68	23640.66	
5666	318312.4964	6706757.5485	A	10,26	0.99	A	1.65	23643.66	
5667	318315.3344	6706758.6017	A	10,22	0.96	A	1.62	23646.68	
5668	318318.1244	6706759.6454	A	10,18	0.92	A	1.58	23649.66	
5669	318320.9311	6706760.7173	A	10,15	0.92	A	1.58	23652.67	
5670	318323.7615	6706761.7849	A	10,13	0.96	A	1.62	23655.69	
5671	318326.5549	6706762.9424	A	10,11	0.99	A	1.65	23658.72	
5672	318329.3309	6706764.0154	A	10,09	0.98	A	1.64	23661.69	
5673	318331.6734	6706764.9372	A	10,07	0.96	A	1.62	23664.21	
5674	318334.9130	6706766.2272	A	10,05	0.94	A	1.60	23667.7	
5675	318337.7096	6706767.2975	A	10,03	0.93	A	1.59	23670.69	
5676	318340.5005	6706768.3776	A	10,01	0.97	A	1.63	23673.68	
5677	318343.3121	6706769.5068	A	9,99	0.96	A	1.62	23676.71	
5678	318348.8721	6706771.6973	A	9,97	0.94	A	1.60	23682.69	
5679	318354.4655	6706773.9742	A	9.96	0.94	A	1.60	23688.73	
5680	318357.2334	6706775.0413	A	9.95	0.95	A	1.61	23691.69	
5681	318360.1043	6706776.1615	A	9.93	0.96	A	1.62	23694.78	
5682	318362.8893	6706777.2740	A	9.92	0.97	A	1.63	23697.77	
5683	318365.6663	6706778.3392	A	9.91	0.98	A	1.64	23700.75	
5684	318368.4873	6706779.4405	A	9.88	0.97	A	1.63	23703.78	
5685	318371.2328	6706780.5483	A	9.86	1.00	A	1.66	23706.74	
5686	318374.0647	6706781.6712	A	9.83	1.09	A	1.75	23709.78	

5687	318376.8220	6706782.8217	A	9.83	1.11	A	1.77	23712.77	
5688	318379.5965	6706783.9590	A	9.80	1.04	A	1.70	23715.77	
5689	318382.4200	6706785.0575	A	9.78	1.04	A	1.70	23718.8	
5690	318385.1786	6706786.1843	A	9.72	1.06	A	1.72	23721.78	
5691	318388.0011	6706787.3003	A	9.69	1.07	A	1.73	23724.82	
5692	318390.7614	6706788.4008	A	9.64	1.13	A	1.79	23727.79	
5693	318393.5410	6706789.5366	A	9.59	1.13	A	1.79	23730.79	
5694	318396.4237	6706790.6730	A	9.57	1.22	A	1.88	23733.89	
5695	318399.3126	6706791.8292	A	9.56	1.58	A	2.24	23737	
5696	318402.3113	6706792.9768	A	9.54	1.82	A	2.48	23740.21	
5697	318402.5776	6706793.0950	A	9.54	1.83	A	2.49	23740.5	
5698	318405.6133	6706794.4428	A	9.53	1.95	A	2.61	23743.82	
5699	318408.4915	6706795.5531	A	9.52	1.76	A	2.42	23746.91	
5700	318410.8201	6706796.5405	A	9.52	1.57	A	2.23	23749.44	
5701	318414.0347	6706797.7835	A	9.52	1.35	A	2.01	23752.88	
5702	318416.2669	6706798.7029	A	9.53	1.13	A	1.79	23755.3	
5703	318419.6283	6706800.0691	A	9.53	1.02	A	1.68	23758.93	
5704	318425.2403	6706802.4191	A	9.52	1.08	A	1.74	23765.01	
5705	318428.0542	6706803.5321	A	9.51	1.05	A	1.71	23768.04	
5706	318430.7839	6706804.6277	A	9.50	1.03	A	1.69	23770.98	
5707	318433.5462	6706805.8007	A	9.51	0.97	A	1.63	23773.98	
5708	318436.3503	6706806.9270	A	9.51	0.98	A	1.64	23777	
5709	318439.1834	6706808.0732	A	9.51	1.00	A	1.66	23780.06	
5710	318442.1760	6706809.1784	A	9.50	0.95	A	1.61	23783.25	
5711	318444.7217	6706810.2264	A	9.49	0.95	A	1.61	23786	
5712	318447.5202	6706811.3530	A	9.49	1.01	A	1.67	23789.02	
5713	318450.2489	6706812.4466	A	9.48	1.05	A	1.71	23791.96	
5714	318453.0483	6706813.5862	A	9.47	1.03	A	1.69	23794.98	
5715	318455.8311	6706814.7210	A	9.45	1.00	A	1.66	23797.98	
5716	318458.5924	6706815.8610	A	9.43	1.04	A	1.70	23800.97	
5717	318461.3638	6706816.9941	A	9.40	1.08	A	1.74	23803.97	
5718	318464.1721	6706818.1623	A	9.35	1.02	A	1.68	23807.01	
5719	318466.9648	6706819.3033	A	9.30	1.01	A	1.67	23810.02	
5720	318469.8623	6706820.4660	A	9.23	1.12	A	1.78	23813.15	
5721	318473.4606	6706821.9490	A	9.14	1.22	A	1.88	23817.04	
5722	318474.9457	6706822.5645	A	9.10	1.19	A	1.85	23818.65	
5723	318476.2425	6706823.1020	A	9.07	1.17	A	1.83	23820.05	
5724	318479.4357	6706824.4254	A	9.00	1.11	A	1.77	23823.51	
5725	318483.2590	6706826.0101	A	8.90	1.04	A	1.70	23827.65	
5726	318486.0726	6706827.1517	A	8.83	1.03	A	1.69	23830.68	
5727	318488.8472	6706828.3078	A	8.75	0.97	A	1.63	23833.69	
5728	318491.6911	6706829.5055	A	8.67	1.01	A	1.67	23836.77	
5729	318494.3813	6706830.5986	A	8.59	1.04	A	1.70	23839.68	
5730	318497.1860	6706831.7640	A	8.51	1.08	A	1.74	23842.71	
5731	318501.9645	6706833.6168	A	8.36	1.18	A	1.84	23847.84	
5732	318507.2369	6706835.8068	A	8.18	1.29	A	1.95	23853.55	
5733	318507.4233	6706835.8842	A	8.18	1.29	A	1.95	23853.75	
5734	318513.0471	6706838.1546	A	8.03	1.18	A	1.84	23859.82	
5735	318515.8757	6706839.3081	A	7.91	1.03	A	1.69	23862.87	
5736	318518.7080	6706840.4041	A	7.79	0.97	A	1.63	23865.91	
5737	318521.4464	6706841.5228	A	7.66	0.96	A	1.62	23868.86	
5738	318524.2605	6706842.6600	A	7.54	0.96	A	1.62	23871.9	
5739	318527.0123	6706843.8312	A	7.41	1.00	A	1.66	23874.89	

5740	318529.9308	6706845.0146	A	7.28	1.06	A	1.72	23878.04	
5741	318532.6803	6706846.0923	A	7.16	1.11	A	1.77	23880.99	
5742	318536.1449	6706847.5417	A	7.00	1.18	A	1.84	23884.75	
5743	318536.2156	6706847.5697	A	7.00	1.17	A	1.83	23884.82	
5744	318539.0724	6706848.7016	A	6.89	1.09	A	1.75	23887.9	
5745	318548.2860	6706852.5886	A	6.54	1.06	A	1.72	23897.9	
5746	318555.7538	6706855.7392	A	6.25	1.02	A	1.68	23906	
5747	318561.3137	6706858.0394	A	6.06	1.02	A	1.68	23912.02	
5748	318564.1130	6706859.2176	A	5.96	0.99	A	1.65	23915.06	
5749	318566.8552	6706860.3015	A	5.86	0.97	A	1.63	23918.01	
5750	318569.7087	6706861.4430	A	5.77	0.95	A	1.61	23921.08	
5751	318572.4039	6706862.5238	A	5.69	1.00	A	1.66	23923.98	
5752	318575.2083	6706863.6710	A	5.61	1.00	A	1.66	23927.01	
5753	318580.7828	6706865.9842	A	5.45	1.00	A	1.66	23933.05	
5754	318583.5723	6706867.0859	A	5.37	1.01	A	1.67	23936.05	
5755	318586.3982	6706868.1851	A	5.28	0.97	A	1.63	23939.08	
5756	318589.1943	6706869.2993	A	5.20	0.95	A	1.61	23942.09	
5757	318591.9767	6706870.4286	A	5.13	0.94	A	1.60	23945.09	
5758	318594.7497	6706871.5536	A	5.07	0.98	A	1.64	23948.08	
5759	318597.5849	6706872.7055	A	5.00	1.03	A	1.69	23951.15	
5760	318600.2712	6706873.7791	A	4.94	0.98	A	1.64	23954.04	
5761	318603.2225	6706874.9852	A	4.88	0.99	A	1.65	23957.23	
5762	318605.9578	6706876.0976	A	4.82	0.99	A	1.65	23960.18	
5763	318608.9425	6706877.2503	A	4.74	0.99	A	1.65	23963.38	
5764	318611.5526	6706878.2696	A	4.69	1.00	A	1.66	23966.18	
5765	318614.3265	6706879.3872	A	4.64	1.01	A	1.67	23969.17	
5766	318617.0970	6706880.4777	A	4.58	0.99	A	1.65	23972.15	
5767	318619.9059	6706881.6040	A	4.55	1.04	A	1.70	23975.17	
5768	318622.6935	6706882.7276	A	4.50	1.09	A	1.75	23978.18	
5769	318625.4743	6706883.8431	A	4.46	1.09	A	1.75	23981.18	
5770	318634.7389	6706887.6070	A	4.35	1.11	A	1.77	23991.18	
5771	318636.8216	6706888.4531	A	4.33	1.12	A	1.78	23993.42	
5772	318639.8757	6706889.6765	A	4.30	1.15	A	1.81	23996.71	
5773	318641.8703	6706890.4284	A	4.27	1.23	A	1.89	23998.85	
5774	318642.8335	6706890.7865	A	4.26	1.28	A	1.94	23999.87	
5775	318644.9361	6706891.6808	A	4.26	1.45	A	2.11	24002.16	
5776	318645.6138	6706891.9394	A	4.25	1.50	A	2.16	24002.88	
5777	318647.2206	6706892.5876	A	4.23	1.67	A	2.33	24004.62	
5778	318647.3030	6706892.6218	A	4.23	1.68	A	2.34	24004.71	
5779	318648.3123	6706893.0491	A	4.22	1.80	A	2.46	24005.8	
5780	318649.8773	6706893.7411	A	4.21	2.00	A	2.66	24007.51	
5781	318651.1781	6706894.3213	A	4.20	2.18	A	2.84	24008.94	
5782	318651.5656	6706894.4887	A	4.19	2.23	A	2.89	24009.36	
5783	318651.7501	6706894.5685	A	4.19	2.25	A	2.91	24009.56	
5784	318651.9346	6706894.6482	A	4.19	2.27	A	2.93	24009.76	
5785	318653.5296	6706895.3373	A	4.17	2.40	A	3.06	24011.5	
5786	318654.3473	6706895.6641	A	4.16	2.44	A	3.10	24012.38	
5787	318654.8454	6706895.8631	A	4.16	2.45	A	3.10	24012.92	
5788	318655.4559	6706896.1278	A	4.15	2.46	A	3.11	24013.58	
5789	318656.0436	6706896.3826	A	4.15	2.46	A	3.12	24014.22	
5790	318656.2853	6706896.4821	A	4.14	2.46	A	3.12	24014.48	
5791	318657.6393	6706897.0393	A	4.13	2.40	A	3.12	24015.95	
5792	318657.6393	6706897.0393	A	4.13	2.40	A	3.06	24015.95	

5793	318658.1961	6706897.2824	A	4.12	2.37	A	3.03	24016.56	
5794	318658.6663	6706897.4877	A	4.12	2.33	A	2.99	24017.07	
5795	318659.0559	6706897.6589	A	4.11	2.30	A	2.96	24017.49	
5796	318659.7650	6706897.9707	A	4.10	2.22	A	2.88	24018.27	
5797	318662.1569	6706898.9637	A	4.08	1.94	A	2.60	24020.86	
5798	318663.0943	6706899.3787	A	4.06	1.83	A	2.49	24021.88	
5799	318664.8985	6706900.0456	A	4.04	1.64	A	2.30	24023.81	
5800	318670.5456	6706901.9311	A	3.98	1.16	A	1.82	24029.76	
5801	318674.5357	6706903.6239	A	3.91	0.93	A	1.59	24034.1	
5802	318677.6101	6706904.8879	A	3.86	0.91	A	1.57	24037.42	
5803	318680.4361	6706906.0595	A	3.87	0.90	A	1.56	24040.48	
5804	318683.1599	6706907.2265	A	3.81	0.90	A	1.56	24043.44	
5805	318686.1565	6706908.4476	A	3.74	0.90	A	1.56	24046.68	
5806	318688.9294	6706909.6168	A	3.73	0.95	A	1.61	24049.69	
5807	318692.0346	6706910.8543	A	3.69	0.95	A	1.61	24053.03	
5808	318694.6852	6706911.9332	A	3.66	0.95	A	1.61	24055.89	
5809	318697.4715	6706913.0866	A	3.64	0.96	A	1.62	24058.91	
5810	318700.2556	6706914.1489	A	3.61	0.91	A	1.57	24061.89	
5811	318702.9199	6706915.2903	A	3.59	0.98	A	1.64	24064.79	
5812	318705.5553	6706916.3865	A	3.55	0.94	A	1.60	24067.64	
5813	318706.1060	6706916.6167	A	3.55	0.95	A	1.61	24068.24	
5814	318708.3697	6706917.5630	A	3.52	0.98	A	1.64	24070.69	
5815	318711.1051	6706918.7793	A	3.50	0.99	A	1.65	24073.69	
5816	318713.9403	6706919.9787	A	3.46	0.97	A	1.63	24076.76	
5817	318716.6771	6706921.1699	A	3.42	0.96	A	1.62	24079.75	
5818	318719.3934	6706922.3804	A	3.42	0.99	A	1.65	24082.72	
5819	318722.0638	6706923.6362	A	3.39	1.03	A	1.69	24085.67	
5820	318724.8810	6706925.0020	A	3.34	0.94	A	1.60	24088.8	
5821	318727.4912	6706926.3371	A	3.34	0.90	A	1.56	24091.74	
5822	318730.2266	6706927.8192	A	3.30	0.94	A	1.60	24094.85	
5823	318732.8011	6706929.2833	A	3.24	0.97	A	1.63	24097.81	
5824	318735.3852	6706930.8193	A	3.20	1.03	A	1.69	24100.82	
5825	318737.9420	6706932.4200	A	3.14	1.02	A	1.68	24103.83	
5826	318740.4416	6706934.0886	A	3.13	1.05	A	1.71	24106.84	
5827	318742.9208	6706935.8056	A	3.06	1.01	A	1.67	24109.85	
5828	318745.3375	6706937.5775	A	3.05	1.05	A	1.71	24112.85	
5829	318747.7920	6706939.4859	A	3.04	1.05	A	1.71	24115.96	
5830	318749.9198	6706941.2129	A	3.02	1.06	A	1.72	24118.7	
5831	318752.0146	6706943.0273	A	2.95	1.00	A	1.66	24121.47	
5832	318756.6736	6706947.4253	A	2.89	0.97	A	1.63	24127.88	
5833	318760.9167	6706951.6884	A	2.86	0.98	A	1.64	24133.89	
5834	318764.9602	6706956.2261	A	2.88	1.04	A	1.70	24139.97	
5835	318766.7918	6706958.5858	A	2.89	1.02	A	1.68	24142.96	
5836	318770.4375	6706963.3964	A	2.89	1.09	A	1.75	24148.99	
5837	318772.1921	6706965.8399	A	2.88	1.08	A	1.74	24152	
5838	318775.5033	6706970.8670	A	2.88	1.05	A	1.71	24158.02	
5839	318777.0983	6706973.3487	A	2.90	1.11	A	1.77	24160.97	
5840	318778.7199	6706975.9248	A	2.86	1.02	A	1.68	24164.01	
5841	318780.2704	6706978.4631	A	2.82	0.98	A	1.64	24166.99	
5842	318781.7788	6706981.1140	A	2.78	0.93	A	1.59	24170.04	
5843	318783.4106	6706983.8578	A	2.74	0.93	A	1.59	24173.23	
5844	318784.7904	6706986.2863	A	2.75	1.00	A	1.66	24176.02	
5845	318786.3442	6706988.8996	A	2.76	1.08	A	1.74	24179.07	

5846	318787.8555	6706991.7262	A	2.69	1.00	A	1.66	24182.27	
5847	318789.1276	6706994.2750	A	2.64	0.94	A	1.60	24185.12	
5848	318790.3189	6706997.1067	A	2.61	0.98	A	1.64	24188.19	
5849	318791.2196	6706999.8078	A	2.58	0.94	A	1.60	24191.04	
5850	318792.2615	6707002.6426	A	2.59	1.02	A	1.68	24194.06	
5851	318793.2847	6707005.4607	A	2.58	1.07	A	1.73	24197.06	
5852	318793.8439	6707006.6319	A	2.58	1.04	A	1.70	24198.36	
5853	318794.6660	6707008.4587	A	2.58	1.00	A	1.66	24200.36	
5854	318795.9199	6707011.1762	A	2.57	0.99	A	1.65	24203.35	
5855	318797.2059	6707013.9011	A	2.56	0.98	A	1.64	24206.36	
5856	318798.4881	6707016.6009	A	2.56	0.94	A	1.60	24209.35	
5857	318799.8348	6707019.2646	A	2.55	0.94	A	1.60	24212.34	
5858	318801.0099	6707021.4938	A	2.55	0.95	A	1.61	24214.86	
5859	318805.8918	6707030.2212	A	2.56	0.94	A	1.60	24224.86	
5860	318807.1826	6707032.5287	A	2.55	0.96	A	1.62	24227.5	
5861	318808.3961	6707034.7887	A	2.54	1.04	A	1.70	24230.07	
5862	318809.1492	6707036.2396	A	2.54	1.20	A	1.86	24231.7	
5863	318810.2939	6707038.2107	A	2.55	1.46	A	2.12	24233.98	
5864	318811.4861	6707040.3217	A	2.54	1.60	A	2.26	24236.41	
5865	318818.6580	6707053.4465	A	2.51	1,20	A	2.07	24251.41	
5866	318823.2843	6707062.3121	A	2.60	1.09	A	1.56	24261.41	
5867	318827.9105	6707071.1776	A	2.54	1.04	A	1.51	24271.41	
5868	318830.2884	6707075.7344	A	2.54	1.05	A	1.52	24276.55	
5869	318833.4066	6707081.9275	A	2.62	1.05	A	1.52	24283.48	
5870	318835.8844	6707086.9851	A	2.63	1.05	A	1.52	24289.12	
5871	318838.2575	6707091.4547	A	2.63	1.04	A	1.51	24294.18	
5872	318840.6261	6707095.7143	A	2.64	1.03	A	1.50	24299.05	
5873	318843.2337	6707100.1980	A	2.65	1.07	A	1.54	24304.24	
5874	318846.3344	6707105.1964	A	2.67	1.03	A	1.50	24310.12	
5875	318847.8128	6707107.4561	A	2.74	1.08	A	1.55	24312.82	
5876	318848.6768	6707108.8588	A	2.81	1.14	A	1.61	24314.47	
5877	318849.1440	6707109.6249	A	2.80	1.09	A	1.56	24315.36	
5878	318849.2501	6707109.7893	A	2.79	1.08	A	1.55	24315.56	
5879	318850.6025	6707112.0156	A	2.79	1.07	A	1.54	24318.17	
5880	318851.5159	6707113.4429	A	2.77	1.05	A	1.52	24319.86	
5881	318853.4652	6707116.4659	A	2.86	1.20	A	1.67	24323.46	
5882	318857.1947	6707121.3734	A	2.88	1.19	A	1.66	24329.63	
5883	318858.7577	6707123.1305	A	2.83	1.31	A	2.14	24331.98	
5884	318862.0067	6707126.7831	A	2.73	1.96	A	2.79	24336.87	
5885	318862.2549	6707127.0355	A	2.72	2.00	A	2.83	24337.22	
5886	318865.4777	6707130.3129	A	2.61	2.55	A	3.37	24341.82	
5887	318869.0031	6707133.7866	A	2.03	2.68	A	3.50	24346.77	
5888	318872.4546	6707137.2856	A	1.46	3.02	A	3.85	24351.68	
5889	318875.8292	6707140.8359	A	1.07	3.63	A	4.46	24356.58	
5890	318879.1368	6707144.4926	A	0.79	4.18	A	5.01	24361.51	
5891	318882.4299	6707148.2108	A	0.69	4.63	A	5.45	24366.48	
5892	318885.7442	6707151.9160	A	0.80	5.27	A	6.10	24371.45	
5893	318889.0828	6707155.5992	A	1.18	6.20	A	7.02	24376.42	
5894	318892.4253	6707159.3027	A	1.26	6.61	A	7.43	24381.41	
5895	318895.7582	6707163.0260	A	1.28	6.79	A	7.62	24386.41	
5896	318899.1116	6707166.7342	A	1.27	6.84	A	7.66	24391.41	
5897	318902.7879	6707170.7587	A	1.31	6.88	A	7.70	24396.86	
5898	318910.1151	6707177.5469	A	0.92	6.48	A	7.30	24406.86	

5899	318910.4202	6707177.7841	A	0.75	6.31	A	7.13	24407.24	
5900	318913.7152	6707180.3279	A	-0,34	5.22	A	6.04	24411.41	
5901	318917.6997	6707183.3482	A	0.20	5.76	A	6.58	24416.41	
5902	318918.4618	6707183.9368	A	0.59	6.13	A	6.96	24417.37	
5903	318919.6921	6707184.8872	A	0.68	6.21	A	7.03	24418.92	
5904	318920.3003	6707185.3569	A	0.99	6.51	A	7.33	24419.69	
5905	318921.3255	6707186.1488	A	1.10	6.61	A	7.43	24420.99	
5906	318921.6565	6707186.4044	A	1.10	6.60	A	7.43	24421.4	
5907	318925.5976	6707189.4793	A	1.12	6.51	A	7.34	24426.4	
5908	318929.5324	6707192.5551	A	1.25	6.40	A	7.23	24431.4	
5909	318933.4586	6707195.6284	A	1.22	6.00	A	6.82	24436.38	
5910	318937.3568	6707198.7242	A	1.08	5.39	A	6.22	24441.36	
5911	318941.2072	6707201.8623	A	1.01	4.76	A	5.58	24446.33	
5912	318945.0220	6707205.0138	A	0.95	3.97	A	4.80	24451.28	
5913	318948.8465	6707208.1280	A	0.91	3.12	A	3.94	24456.21	
5914	318952.6859	6707211.1889	A	0.91	2.17	A	2.99	24461.12	
5915	318955.4605	6707213.3539	A	0.90	1.77	A	2.59	24464.64	
5916	318960.5846	6707219.3096	A	0.89	1.79	A	2.26	24472.55	
5917	318964.3138	6707225.9334	A	0.88	1.65	A	2.12	24480.15	
5918	318965.3929	6707227.5909	A	0.87	1.61	A	2.08	24482.13	
5919	318970.9097	6707235.9314	A	0.86	1.54	A	2.01	24492.13	
5920	318976.4265	6707244.2720	A	0.84	1.32	A	1.79	24502.13	
5921	318976.6579	6707244.6218	A	0.84	1.31	A	1.78	24502.55	
5922	318982.7053	6707252.4894	A	0.83	1.19	A	1.66	24512.48	
5923	318989.3460	6707259.9661	A	0.79	1.06	A	1.53	24522.48	
5924	318990.7908	6707261.5927	A	0.78	1.03	A	1.50	24524.65	
5925	318993.3355	6707264.4162	A	0.83	1.09	A	1.56	24528.45	
5926	318997.4764	6707269.1354	A	0.79	1.06	A	1.53	24534.73	
5927	319000.1502	6707272.4129	A	0.73	1.01	A	1.48	24538.96	
5928	319003.5032	6707276.6949	A	0.89	1.09	A	1.56	24544.4	
5929	319006.4638	6707280.4511	A	0.99	1.30	A	1.77	24549.18	
5930	319008.2042	6707282.4946	A	1.08	1.61	A	2.08	24551.87	
5931	319010.4002	6707285.3854	A	1.10	1.91	A	2.38	24555.5	
5932	319011.3767	6707286.5662	A	1.12	1.97	A	2.44	24557.03	
5933	319012.2008	6707287.5629	A	1.10	1.99	A	2.46	24558.32	
5934	319012.6977	6707288.2808	A	1.12	2.03	A	2.50	24559.2	
5935	319013.5593	6707289.4947	A	1.15	2.06	A	2.53	24560.68	
5936	319015.3662	6707291.8369	A	1.08	1.73	A	2.20	24563.64	
5937	319017.1944	6707294.2126	A	1.18	1.49	A	1.96	24566.64	
5938	319020.7000	6707299.0164	A	1.49	1.30	A	1.77	24572.59	
5939	319025.1781	6707306.1573	A	1.58	1.15	A	1.62	24581.02	
5940	319028.6113	6707313.8552	A	1.87	1.02	A	1.49	24589.46	
5941	319030.7653	6707319.7702	A	2.11	1.14	A	1.61	24595.75	
5942	319033.7202	6707329.3236	A	2.41	1.03	A	1.50	24605.75	
5943	319036.0941	6707336.9982	A	2.44	1.03	A	1.50	24613.79	
5944	319039.5863	6707344.7752	A	2.57	1.04	A	1.51	24622.33	
5945	319044.8551	6707351.4771	A	3.69	1.11	A	1.58	24630.88	
5946	319051.5879	6707356.7065	A	4.74	1.11	A	1.58	24639.43	
5947	319060.1738	6707361.8331	A	5.08	1.07	A	1.54	24649.43	
5948	319061.2753	6707362.4908	A	5.09	1.05	A	1.52	24650.71	
5949	319070.0310	6707367.3217	A	5.05	1.14	A	1.61	24660.71	
5950	319073.5074	6707369.2399	A	5.01	1.15	A	1.62	24664.68	
5951	319080.3624	6707373.0808	A	5.03	1.14	A	1.61	24672.54	

5952	319089.0632	6707378.0098	A	4.99	1.06	A	1.53	24682.54	
5953	319097.7641	6707382.9388	A	4.79	1.16	A	1.63	24692.54	
5954	319106.4650	6707387.8678	A	4.50	1.18	A	1.65	24702.54	
5955	319115.1658	6707392.7968	A	4.22	1.16	A	1.63	24712.54	
5956	319123.8667	6707397.7258	A	3.19	1.33	A	1.80	24722.54	
5957	319132.5675	6707402.6548	A	3.19	1.15	A	1.62	24732.54	
5958	319141.2684	6707407.5838	A	3.17	1.05	A	1.52	24742.54	
5959	319149.9693	6707412.5128	A	3.24	1.05	A	1.52	24752.54	
5960	319158.6701	6707417.4418	A	3.36	1.02	A	1.49	24762.54	
5961	319159.6768	6707418.0120	A	3.38	1.02	A	1.49	24763.69	
5962	319167.6370	6707422.5491	A	3.56	1.07	A	1.54	24772.86	
5963	319172.4578	6707425.2682	A	3.67	1.10	A	1.57	24778.39	
5964	319177.8623	6707428.1027	A	3.80	1.30	A	1.77	24784.5	
5965	319181.2029	6707429.7267	A	3.87	1.53	A	2.00	24788.21	
5966	319181.8256	6707429.9978	A	3.88	1.34	A	2.23	24788.89	
5967	319195.5806	6707435.9812	A	4.22	1.18	A	2.06	24803.89	
5968	319203.9878	6707439.6802	A	4.48	1.06	A	1.53	24813.08	
5969	319213.2157	6707443.5333	A	4.71	1.08	A	1.55	24823.08	
5970	319222.4435	6707447.3864	A	4.99	1.14	A	1.61	24833.08	
5971	319225.5344	6707448.6770	A	5.06	1.14	A	1.61	24836.42	
5972	319234.6486	6707452.7918	A	5.10	1.17	A	1.64	24846.42	
5973	319236.5123	6707453.6333	A	5.08	1.16	A	1.63	24848.47	
5974	319242.4521	6707456.2273	A	5.05	1.12	A	1.59	24854.95	
5975	319246.2586	6707457.8897	A	5.03	1.10	A	1.57	24859.11	
5976	319255.3971	6707461.9503	A	5.00	1.07	A	1.54	24869.11	
5977	319264.5356	6707466.0108	A	4.88	1.03	A	1.50	24879.11	
5978	319266.6679	6707466.9583	A	4.85	1.10	A	1.57	24881.44	
5979	319276.0648	6707470.3534	A	4.73	1.46	A	1.93	24891.44	
5980	319277.2895	6707470.6874	A	4.71	1.51	A	1.98	24892.71	
5981	319286.9607	6707473.2306	A	4.59	1.87	A	2.34	24902.71	
5982	319289.3386	6707473.8574	A	4.56	1.96	A	2.43	24905.17	
5983	319290.8490	6707474.2531	A	4.54	2.00	A	2.47	24906.73	
5984	319292.4585	6707474.6940	A	4.52	2.00	A	2.47	24908.4	
5985	319293.4796	6707474.9738	A	4.51	1.96	A	2.43	24909.46	
5986	319295.5310	6707475.5357	A	4.48	1.83	A	2.30	24911.58	
5987	319295.7840	6707475.6051	A	4.47	1.81	A	2.28	24911.85	
5988	319299.9382	6707476.7450	A	4.36	1.43	A	1.90	24916.15	
5989	319307.4136	6707478.8184	A	4.27	1.07	A	1.54	24923.91	
5990	319314.6515	6707480.6682	A	4.16	1.00	A	1.47	24931.38	
5991	319323.1307	6707482.9753	A	3.92	1.01	A	1.48	24940.17	
5992	319330.9134	6707485.1415	A	3.68	1.00	A	1.47	24948.25	
5993	319337.3754	6707486.8770	A	3.45	1.04	A	1.51	24954.94	
5994	319345.1401	6707488.9461	A	3.17	1.00	A	1.47	24962.97	
5995	319354.0689	6707491.2163	A	2.67	1.00	A	1.47	24972.19	
5996	319361.6751	6707493.2593	A	1.89	1.00	A	1.47	24980.06	
5997	319369.5585	6707495.3562	A	1.48	1.02	A	1.49	24988.22	
5998	319379.2381	6707497.8672	A	1.57	1.19	A	1.66	24998.22	
5999	319383.4619	6707498.9629	A	1.48	1.12	A	1.59	25002.58	
6000	319388.9177	6707500.3781	A	1.45	1.13	A	1.60	25008.22	
6001	319398.5974	6707502.8891	A	1.25	1.00	A	1.47	25018.22	
6002	319406.1855	6707504.8575	A	1.31	1.12	A	1.59	25026.06	
6003	319411.3608	6707506.1827	A	1.37	1.11	A	1.58	25031.4	
6004	319415.9048	6707507.3462	A	1.53	1.21	A	1.68	25036.09	

6005	319421.3786	6707508.9074	A	1.51	1.07	A	1.54	25041.78	
6006	319425.7933	6707510.1666	A	1.74	1.20	A	1.67	25046.37	
6007	319433.3352	6707512.2004	A	1.63	1.02	A	1.49	25054.19	
6008	319440.9242	6707514.0802	A	1.69	1.02	A	1.49	25062	
6009	319446.2851	6707515.0955	A	1.77	1.00	A	1.47	25067.46	
6010	319456.2136	6707516.2063	A	1.69	1.00	A	1.47	25077.46	
6011	319466.1960	6707515.8057	A	1.61	1.03	A	1.50	25087.46	
6012	319476.0036	6707513.9031	A	1.52	1.06	A	1.53	25097.46	
6013	319478.5514	6707513.1497	A	1.49	1.06	A	1.53	25100.12	
6014	319485.7611	6707510.8591	A	1.42	1.00	A	1.47	25107.68	
6015	319491.4410	6707509.0003	A	1.37	1.02	A	1.49	25113.66	
6016	319495.3167	6707507.7301	A	1.32	1.00	A	1.47	25117.74	
6017	319502.1646	6707505.4346	A	1.20	1.10	A	1.57	25124.96	
6018	319507.0475	6707503.7773	A	1.26	1.07	A	1.54	25130.12	
6019	319512.9306	6707501.8242	A	1.34	1.03	A	1.50	25136.32	
6020	319519.2703	6707499.6919	A	1.37	1.02	A	1.49	25143	
6021	319526.4838	6707497.3230	A	1.41	1.02	A	1.49	25150.6	
6022	319532.8330	6707495.2379	A	1.44	1.01	A	1.48	25157.28	
6023	319540.0951	6707492.9338	A	1.47	1.00	A	1.47	25164.9	
6024	319545.9435	6707490.9555	A	1.54	1.04	A	1.51	25171.07	
6025	319551.9952	6707489.0110	A	1.44	1.04	A	1.51	25177.43	
6026	319555.8538	6707487.7338	A	1.44	1.03	A	1.50	25181.49	
6027	319558.7768	6707486.7469	A	1.47	1.05	A	1.52	25184.58	
6028	319563.5399	6707485.1257	A	1.30	1.02	A	1.49	25189.61	
6029	319565.7253	6707484.4252	A	1.33	1.03	A	1.50	25191.9	
6030	319571.4532	6707482.4018	A	1.32	1.00	A	1.47	25197.98	
6031	319578.9097	6707479.9870	A	1.27	1.02	A	1.49	25205.82	
6032	319586.2040	6707477.4509	A	1.20	1.03	A	1.50	25213.54	
6033	319594.0150	6707474.9178	A	1.14	1.05	A	1.52	25221.75	
6034	319603.0654	6707472.0501	A	1.12	1.12	A	1.59	25231.24	
6035	319608.3450	6707470.2850	A	1.07	1.00	A	1.47	25236.81	
6036	319613.3101	6707468.6250	A	1.13	1.00	A	1.47	25242.05	
6037	319622.1948	6707465.7374	A	1.24	1.02	A	1.49	25251.39	
6038	319629.6157	6707463.2667	A	1.47	1.11	A	1.58	25259.21	
6039	319638.7307	6707460.2888	A	1.67	1.00	A	1.47	25268.8	
6040	319645.1489	6707458.1168	A	1.72	1.00	A	1.47	25275.58	
6041	319654.7076	6707455.1794	A	1.90	1.04	A	1.51	25285.58	
6042	319661.2537	6707453.1764	A	1.98	1.00	A	1.47	25292.42	
6043	319665.5947	6707451.8482	A	2.05	1.00	A	1.47	25296.96	
6044	319674.5889	6707450.3387	A	2.34	1.00	A	1.47	25306.11	
6045	319682.2524	6707450.0657	A	2.50	1.01	A	1.48	25313.78	
6046	319691.2631	6707449.9372	A	2.75	1.04	A	1.51	25322.79	
6047	319698.1056	6707449.8842	A	2.93	1.01	A	1.48	25329.63	
6048	319702.8402	6707449.8476	A	3.07	1.00	A	1.47	25334.36	
6049	319708.1395	6707449.8329	A	3.26	1.02	A	1.49	25339.66	
6050	319714.0411	6707449.6753	A	3.52	1.01	A	1.48	25345.57	
6051	319717.8537	6707449.6890	A	3.68	1.00	A	1.47	25349.38	
6052	319722.5726	6707449.6496	A	3.85	1.02	A	1.49	25354.1	
6053	319729.0398	6707449.5740	A	4.08	1.04	A	1.51	25360.57	
6054	319732.8082	6707449.5203	A	4.21	1.02	A	1.49	25364.34	
6055	319737.5003	6707449.4175	A	4.38	1.00	A	1.47	25369.03	
6056	319743.7924	6707449.2995	A	4.74	1.00	A	1.47	25375.32	
6057	319746.1474	6707449.2899	A	4.88	1.00	A	1.47	25377.68	

6058	319753.0958	6707449.2646	A	5.28	1.00	A	1.47	25384.63	
6059	319761.2549	6707449.1666	A	5.66	1.00	A	1.47	25392.78	
6060	319766.7264	6707449.0925	A	5.77	1.00	A	1.47	25398.26	
6061	319773.7912	6707449.0518	A	5.92	1.00	A	1.47	25405.32	
6062	319781.2458	6707449.0085	A	6.07	1.00	A	1.47	25412.78	
6063	319787.4031	6707448.9583	A	6.19	1.00	A	1.47	25418.93	
6064	319789.4652	6707449.0120	A	6.24	1.00	A	1.47	25421	
6065	319797.7459	6707448.7413	A	6.18	1.14	A	1.61	25429.28	
6066	319807.7454	6707448.6416	A	6.04	1.03	A	1.50	25439.28	
6067	319811.9691	6707448.5995	A	6.02	1.01	A	1.48	25443.51	
6068	319814.0291	6707448.6133	A	6.01	1.01	A	1.48	25445.57	
6069	319824.0281	6707448.4743	A	5.98	1.37	A	1.84	25455.57	
6070	319834.0272	6707448.3353	A	5.45	1.22	A	1.69	25465.57	
6071	319840.8111	6707448.2410	A	5.01	1.05	A	1.52	25472.35	
6072	319848.1433	6707448.1922	A	4.57	1.07	A	1.54	25479.68	
6073	319855.5279	6707448.0954	A	4.12	1.00	A	1.47	25487.07	
6074	319863.5424	6707447.9991	A	3.55	1.04	A	1.51	25495.08	
6075	319867.1791	6707447.9835	A	3.48	1.00	A	1.47	25498.72	
6076	319872.1294	6707447.9043	A	3.25	1.00	A	1.47	25503.67	
6077	319876.9861	6707447.9878	A	3.06	1.05	A	1.52	25508.53	
6078	319880.9642	6707447.9055	A	2.84	1.10	A	1.57	25512.51	
6079	319887.7046	6707447.8291	A	2.47	1.02	A	1.49	25519.25	
6080	319897.7044	6707447.7615	A	1.94	1.00	A	1.47	25529.25	
6081	319907.7041	6707447.6940	A	1.48	1.05	A	1.52	25539.25	
6082	319912.5133	6707447.6615	A	1.26	1.08	A	1.55	25544.06	
6083	319922.5128	6707447.5618	A	1.07	1.00	A	1.47	25554.06	
6084	319932.5123	6707447.4621	A	0.98	1.02	A	1.49	25564.06	
6085	319942.5118	6707447.3623	A	0.89	1.05	A	1.52	25574.06	
6086	319944.1203	6707447.3463	A	0.88	1.06	A	1.53	25575.67	
6087	319954.1195	6707447.2181	A	0.88	1.02	A	1.49	25585.67	
6088	319964.1187	6707447.0898	A	0.91	1.00	A	1.47	25595.67	
6089	319970.0172	6707447.0142	A	0.95	1.00	A	1.47	25601.56	
6090	319980.0165	6707446.8965	A	0.92	1.00	A	1.47	25611.56	
6091	319989.0547	6707446.7901	A	0.91	1.00	A	1.47	25620.6	
6092	319999.0543	6707446.6963	A	0.96	1.00	A	1.47	25630.6	
6093	320002.5700	6707446.6633	A	0.98	1.00	A	1.47	25634.12	
6094	320010.2868	6707446.4173	A	1.11	1.00	A	1.47	25641.84	
6095	320018.5953	6707446.3575	A	1.40	1.06	A	1.53	25650.15	
6096	320026.5450	6707446.2957	A	2.25	1.09	A	1.56	25658.1	
6097	320029.7233	6707446.2808	A	2.36	1.03	A	1.50	25661.28	
6098	320034.0574	6707446.2573	A	2.28	1.00	A	1.47	25665.61	
6099	320040.3449	6707446.1902	A	2.40	1.10	A	1.57	25671.9	
6100	320047.8460	6707446.1080	A	2.66	1.18	A	1.65	25679.4	
6101	320055.5324	6707446.0089	A	3.18	1.19	A	1.66	25687.09	
6102	320065.5309	6707445.8361	A	3.93	1.26	A	1.73	25697.09	
6103	320072.2069	6707445.7207	A	4.21	1.10	A	1.57	25703.76	
6104	320082.2055	6707445.5545	A	4.45	1.08	A	1.55	25713.76	
6105	320087.4841	6707445.4668	A	4.58	1.07	A	1.54	25719.04	
6106	320096.7378	6707445.3564	A	4.75	1.07	A	1.54	25728.3	
6107	320105.9371	6707445.1360	A	4.79	1.16	A	1.63	25737.5	
6108	320115.9369	6707445.0679	A	4.51	1.10	A	1.57	25747.5	
6109	320125.9367	6707444.9999	A	4.30	1.12	A	1.59	25757.5	
6110	320135.9364	6707444.9318	A	4.09	1.14	A	1.61	25767.5	

6111	320138.1079	6707444.9170	A	3.95	1.05	A	1.52	25769.67	
6112	320148.1075	6707444.8298	A	3.56	1.03	A	1.50	25779.67	
6113	320156.0047	6707444.7610	A	3.25	1.03	A	1.50	25787.57	
6114	320166.0045	6707444.6911	A	2.90	1.06	A	1.53	25797.57	
6115	320176.0042	6707444.6212	A	2.57	1.11	A	1.58	25807.57	
6116	320179.9013	6707444.5940	A	2.44	1.13	A	1.60	25811.47	
6117	320187.5607	6707444.8373	A	2.31	1.11	A	1.58	25819.13	
6118	320193.5897	6707444.7907	A	2.34	1.12	A	1.59	25825.16	
6119	320198.6173	6707444.7868	A	2.34	1.24	A	1.71	25830.19	
6120	320203.7290	6707444.7481	A	2.18	1.45	A	1.92	25835.3	
6121	320204.1099	6707444.7438	A	2.16	1.47	A	1.94	25835.68	
6122	320210.3203	6707444.2615	A	2.10	2.15	A	2.62	25841.91	
6123	320212.2255	6707443.9933	A	2.09	2.28	A	2.75	25843.84	
6124	320213.4260	6707443.8243	A	2.08	2.29	A	2.76	25845.05	
6125	320213.6708	6707443.7892	A	2.08	2.29	A	2.76	25845.3	
6126	320215.3890	6707443.5081	A	2.08	2.28	A	2.75	25847.04	
6127	320216.2304	6707443.3478	A	2.07	2.26	A	2.73	25847.89	
6128	320220.4229	6707442.3222	A	2.02	1.76	A	2.23	25852.21	
6129	320230.0248	6707439.5290	A	1.90	1.48	A	1.95	25862.21	
6130	320239.6268	6707436.7358	A	1.92	1.37	A	1.84	25872.21	
6131	320249.2288	6707433.9425	A	1.99	1.31	A	1.79	25882.21	
6132	320258.8307	6707431.1493	A	2.07	1.27	A	1.75	25892.21	
6133	320267.3907	6707428.6591	A	2.34	1.15	A	2.03	25901.13	
6134	320281.7870	6707424.4449	A	2.35	1.15	A	2.03	25916.13	
6135	320283.9090	6707423.9096	A	2.35	1.24	A	1.99	25918.32	
6136	320286.7974	6707423.1210	A	2.35	1.28	A	2.03	25921.31	
6137	320289.7055	6707422.3110	A	2.35	1.12	A	1.87	25924.33	
6138	320292.5674	6707421.5618	A	2.45	1.12	A	1.87	25927.29	
6139	320295.4752	6707420.6870	A	2.56	1.02	A	1.77	25930.33	
6140	320298.4210	6707419.8907	A	2.64	1.07	A	1.82	25933.38	
6141	320301.3105	6707419.1360	A	2.67	1.08	A	1.83	25936.36	
6142	320304.7198	6707418.2350	A	2.73	1.00	A	1.75	25939.89	
6143	320307.6995	6707417.4942	A	2.77	1.00	A	1.75	25942.96	
6144	320310.4510	6707416.7260	A	2.82	1.01	A	1.76	25945.82	
6145	320313.1569	6707415.8865	A	2.89	1.00	A	1.75	25948.65	
6146	320321.3862	6707413.3536	A	3.07	1.02	A	1.77	25957.26	
6147	320324.6371	6707412.3713	A	3.19	1.02	A	1.77	25960.66	
6148	320330.0340	6707410.7248	A	3.39	1.01	A	1.76	25966.3	
6149	320332.8946	6707409.8309	A	3.50	1.00	A	1.75	25969.3	
6150	320335.4790	6707408.9562	A	3.60	1.00	A	1.75	25972.03	
6151	320337.5677	6707408.2436	A	3.72	1.00	A	1.75	25974.23	
6152	320346.7713	6707404.3545	A	3.97	1.00	A	1.75	25984.23	
6153	320352.9158	6707400.8270	A	4.11	1.04	A	1.79	25991.32	
6154	320356.1424	6707398.6232	A	4.18	1.06	A	1.81	25995.23	
6155	320364.2403	6707392.7561	A	4.38	1.11	A	1.86	26005.23	
6156	320367.3173	6707390.5268	A	4.45	1.13	A	1.88	26009.03	
6157	320372.4071	6707386.8392	A	4.57	1.16	A	1.91	26015.31	
6158	320374.4672	6707385.2643	A	4.63	1.18	A	1.93	26017.91	
6159	320379.0156	6707381.5979	A	4.66	1.18	A	1.93	26023.75	
6160	320381.3533	6707379.7353	A	4.92	1.34	A	2.09	26026.74	
6161	320383.6557	6707377.8642	A	4.90	1.12	A	1.87	26029.71	
6162	320386.1032	6707375.9816	A	5.08	1.09	A	1.84	26032.79	
6163	320387.4629	6707375.0340	A	5.17	1.10	A	1.85	26034.45	

6164	320391.4895	6707372.6164	A	5.38	1.10	A	1.85	26039.15	
6165	320395.8065	6707370.7667	A	5.63	1.12	A	1.87	26043.85	
6166	320396.7680	6707370.4299	A	5.73	1.18	A	1.93	26044.87	
6167	320397.8164	6707370.1059	A	5.79	1.20	A	1.95	26045.97	
6168	320403.6693	6707368.5726	A	6.05	1.07	A	1.82	26052.02	
6169	320409.6332	6707367.5535	A	6.71	1.01	A	1.76	26058.07	
6170	320411.4502	6707367.3238	A	6.91	1.03	A	1.78	26059.9	
6171	320414.4060	6707366.9902	A	7.19	1.00	A	1.75	26062.88	
6172	320424.3327	6707365.7818	A	8.13	1.33	A	2.08	26072.88	
6173	320427.6029	6707365.3837	A	8.37	1.38	A	2.13	26076.17	
6174	320431.3245	6707364.8250	A	8.41	1.33	A	2.08	26079.94	
6175	320434.6433	6707364.2752	A	8.43	1.10	A	1.85	26083.3	
6176	320438.0101	6707363.5553	A	8.45	1.00	A	1.75	26086.74	
6177	320444.4108	6707360.9963	A	8.54	1.00	A	1.75	26093.67	
6178	320446.3300	6707359.7654	A	8.60	1.00	A	1.75	26095.95	
6179	320448.5377	6707358.2948	A	8.63	1.00	A	1.75	26098.6	
6180	320449.6413	6707357.4700	A	8.64	1.00	A	1.75	26099.98	
6181	320451.0245	6707356.4299	A	8.67	1.00	A	1.75	26101.71	
6182	320453.6383	6707354.5273	A	8.64	1.00	A	1.75	26104.94	
6183	320456.0178	6707352.8209	A	8.61	1.00	A	1.75	26107.87	
6184	320458.5268	6707351.0304	A	8.62	1.04	A	1.79	26110.95	
6185	320463.1407	6707347.6850	A	8.71	1.00	A	1.75	26116.65	
6186	320465.6392	6707345.9639	A	8.71	1.00	A	1.75	26119.69	
6187	320468.0752	6707344.2637	A	8.72	1.00	A	1.75	26122.66	
6188	320470.7143	6707342.3958	A	8.73	1.00	A	1.75	26125.89	
6189	320472.9820	6707340.7060	A	8.74	1.00	A	1.75	26128.72	
6190	320477.9705	6707337.1274	A	8.75	1.00	A	1.75	26134.86	
6191	320480.2866	6707335.6235	A	8.76	1.00	A	1.75	26137.62	
6192	320482.8320	6707333.9254	A	8.80	1.00	A	1.75	26140.68	
6193	320485.6359	6707331.9698	A	8.78	1.01	A	1.76	26144.1	
6194	320487.7557	6707330.5440	A	8.83	1.00	A	1.75	26146.65	
6195	320490.2705	6707328.8467	A	8.84	1.00	A	1.75	26149.69	
6196	320492.7467	6707327.1391	A	8.85	1.00	A	1.75	26152.7	
6197	320495.4437	6707325.2656	A	8.85	1.03	A	1.78	26155.98	
6198	320497.9058	6707323.5840	A	8.86	1.06	A	1.81	26158.96	
6199	320499.6303	6707322.3275	A	8.84	1.00	A	1.75	26161.09	
6200	320505.2643	6707318.4436	A	8.93	1.01	A	1.76	26167.94	
6201	320507.7049	6707316.7941	A	8.98	1.05	A	1.80	26170.88	
6202	320510.0477	6707315.2006	A	9.03	1.04	A	1.79	26173.72	
6203	320512.5821	6707313.5110	A	9.05	1.00	A	1.75	26176.76	
6204	320515.3649	6707311.6138	A	9.15	1.00	A	1.75	26180.13	
6205	320522.6384	6707306.6453	A	9.21	1.00	A	1.75	26188.94	
6206	320525.0991	6707304.9569	A	9.28	1.06	A	1.81	26191.92	
6207	320527.4493	6707303.3298	A	9.34	1.00	A	1.75	26194.78	
6208	320532.1797	6707300.0997	A	9.54	1.00	A	1.75	26200.51	
6209	320534.9008	6707298.3471	A	9.56	1.00	A	1.75	26203.75	
6210	320537.6098	6707296.5579	A	9.68	1.00	A	1.75	26206.99	
6211	320540.1015	6707294.9391	A	9.79	1.00	A	1.75	26209.96	
6212	320542.3877	6707293.3722	A	9.83	1.00	A	1.75	26212.74	
6213	320544.9185	6707291.6801	A	9.86	1.00	A	1.75	26215.78	
6214	320547.4009	6707289.9603	A	9.90	1.00	A	1.75	26218.8	
6215	320554.3090	6707285.2817	A	10.07	1.00	A	1.75	26227.14	
6216	320554.8724	6707284.9378	A	10.09	1.00	A	1.75	26227.8	

6217	320557.0428	6707283.4650	A	10.18	1.00	A	1.75	26230.43	
6218	320559.4649	6707281.8741	A	10.23	1.05	A	1.80	26233.32	
6219	320561.9407	6707280.1799	A	10.33	1.00	A	1.75	26236.32	
6220	320564.6410	6707278.4886	A	10.49	1.08	A	1.83	26239.51	
6221	320566.9844	6707276.8374	A	10.58	1.00	A	1.75	26242.38	
6222	320569.5304	6707275.1807	A	10.76	1.04	A	1.79	26245.41	
6223	320574.5139	6707271.9305	A	11.02	1.08	A	1.83	26251.36	
6224	320579.5362	6707268.6317	A	11.28	1.04	A	1.79	26257.37	
6225	320583.9328	6707265.8524	A	11.44	1.13	A	1.88	26262.57	
6226	320592.4400	6707260.5963	A	11.64	1.03	A	1.78	26272.57	
6227	320599.7657	6707256.0702	A	11.87	1.00	A	1.75	26281.19	
6228	320607.2569	6707251.8519	A	11.89	1.00	A	1.75	26289.78	
6229	320618.1977	6707245.4998	A	11.49	1.10	A	1.85	26302.43	
6230	320626.5185	6707240.6688	A	11.17	1.16	A	1.91	26312.06	
6231	320634.1509	6707236.2375	A	10.83	1.17	A	1.92	26320.88	
6232	320643.3410	6707230.9018	A	10.41	1.16	A	1.91	26331.51	
6233	320651.4489	6707226.1944	A	9.99	1.11	A	1.86	26340.88	
6234	320660.0971	6707221.1733	A	9.54	1.06	A	1.81	26350.88	
6235	320668.7452	6707216.1523	A	9.09	1.00	A	1.75	26360.88	
6236	320677.3945	6707211.1305	A	8.70	1.00	A	1.75	26370.88	
6237	320681.0440	6707209.0117	A	8.57	1.05	A	1.80	26375.1	
6238	320684.9520	6707206.9548	A	8.36	1.07	A	1.82	26379.52	
6239	320693.9142	6707202.5210	A	7.71	1.00	A	1.75	26389.52	
6240	320703.0871	6707198.5415	A	7.18	1.08	A	1.83	26399.52	
6241	320707.8886	6707196.6716	A	6.90	1.12	A	1.87	26404.67	
6242	320712.6424	6707194.9590	A	6.63	1.15	A	1.90	26409.73	
6243	320718.1604	6707193.0496	A	6.31	1.08	A	1.83	26415.57	
6244	320731.9918	6707188.6110	A	5.76	1.12	A	1.87	26430.09	
6245	320737.9979	6707186.6853	A	5.56	1.06	A	1.81	26436.4	
6246	320743.7326	6707184.8746	A	5.42	1.05	A	1.80	26442.41	
6247	320753.3146	6707182.0138	A	5.20	1.05	A	1.80	26452.41	
6248	320757.5688	6707180.7437	A	5.14	1.10	A	1.85	26456.85	
6249	320763.8855	6707178.8404	A	5.06	1.09	A	1.84	26463.45	
6250	320769.6695	6707177.0753	A	4.99	1.08	A	1.83	26469.5	
6251	320775.4626	6707175.3510	A	4.92	1.07	A	1.82	26475.54	
6252	320784.4519	6707172.7001	A	4.80	1.05	A	1.80	26484.91	
6253	320789.8712	6707171.0547	A	4.74	1.13	A	1.88	26490.58	
6254	320793.0892	6707170.0669	A	4.66	1.18	A	1.93	26493.94	
6255	320796.4349	6707168.9672	A	4.58	1.23	A	1.98	26497.47	
6256	320799.3533	6707168.0934	A	4.60	1.44	A	2.19	26500.51	
6257	320801.1315	6707167.5813	A	4.61	1.51	A	2.26	26502.36	
6258	320810.7049	6707164.6917	A	4.81	1.28	A	2.03	26512.36	
6259	320817.7326	6707162.5706	A	4.91	1.06	A	1.81	26519.7	
6260	320827.3100	6707159.6941	A	4.97	1.14	A	1.89	26529.7	
6261	320832.5195	6707158.1295	A	5.01	1.19	A	1.94	26535.14	
6262	320836.5177	6707156.9133	A	5.04	1.23	A	1.98	26539.32	
6263	320841.3741	6707155.4342	A	5.07	1.18	A	1.93	26544.4	
6264	320843.3317	6707154.7663	A	5.08	1.13	A	1.88	26546.47	
6265	320848.6495	6707153.1503	A	5.14	1.00	A	1.75	26552.02	
6266	320858.2190	6707150.2478	A	5.18	1.00	A	1.75	26562.02	
6267	320867.7885	6707147.3453	A	5.25	1.02	A	1.77	26572.02	
6268	320877.3581	6707144.4429	A	5.32	1.04	A	1.79	26582.02	
6269	320886.9276	6707141.5404	A	5.36	1.05	A	1.80	26592.02	

6270	320894.6943	6707139.1571	A	5.31	1.05	A	1.80	26600.15	
6271	320900.8476	6707137.2943	A	5.26	1.02	A	1.77	26606.58	
6272	320906.4432	6707135.5014	A	5.23	1.00	A	1.75	26612.45	
6273	320915.0836	6707132.8752	A	5.20	1.00	A	1.75	26621.48	
6274	320923.2239	6707130.4205	A	5.25	1.00	A	1.75	26629.99	
6275	320926.3789	6707129.5110	A	5.21	1.01	A	1.76	26633.27	
6276	320929.3289	6707128.7802	A	5.18	1.03	A	1.78	26636.31	
6277	320931.8296	6707128.3342	A	5.16	1.04	A	1.79	26638.85	
6278	320933.6451	6707128.0404	A	5.14	1.11	A	1.86	26640.69	
6279	320938.4399	6707127.9267	A	4.97	1.17	A	1.92	26645.5	
6280	320943.0871	6707129.1124	A	4.81	1.01	A	1.76	26650.31	
6281	320946.1167	6707130.3203	A	4.94	1.12	A	1.87	26653.57	
6282	320948.2432	6707131.4340	A	4.95	1.14	A	1.89	26655.97	
6283	320949.7946	6707132.1190	A	4.89	1.14	A	1.89	26657.67	
6284	320951.9624	6707133.4412	A	4.81	1.02	A	1.77	26660.21	
6285	320952.3989	6707133.7570	A	4.79	1.02	A	1.77	26660.75	
6286	320953.4523	6707134.4370	A	4.79	1.01	A	1.76	26662	
6287	320954.5056	6707135.1170	A	4.79	1.00	A	1.75	26663.26	
6288	320954.9134	6707135.4519	A	4.79	1.00	A	1.75	26663.78	
6289	320956.8895	6707136.9460	A	4.73	1.00	A	1.75	26666.26	
6290	320957.3231	6707137.2847	A	4.71	1.00	A	1.75	26666.81	
6291	320959.0658	6707138.8925	A	4.65	1.00	A	1.75	26669.18	
6292	320963.2511	6707144.3702	A	4.54	1.02	A	1.77	26676.11	
6293	320967.8613	6707153.2441	A	4.63	1.30	A	2.05	26686.11	
6294	320969.8386	6707157.4580	A	4.69	1.41	A	2.16	26690.77	
6295	320971.0914	6707160.4157	A	4.73	1.41	A	2.16	26693.98	
6296	320972.2827	6707163.2463	A	4.72	1.37	A	2.12	26697.05	
6297	320973.4494	6707165.9345	A	4.56	1.17	A	1.92	26699.98	
6298	320974.8719	6707168.6510	A	4.58	1.18	A	1.93	26703.05	
6299	320976.2362	6707171.3390	A	4.58	1.23	A	1.98	26706.06	
6300	320977.6691	6707174.0160	A	4.60	1.30	A	2.05	26709.1	
6301	320979.0529	6707176.5930	A	4.66	1.31	A	2.06	26712.02	
6302	320980.1878	6707178.5797	A	4.60	1.22	A	1.97	26714.31	
6303	320980.6472	6707179.4218	A	4.61	1.15	A	2.03	26715.27	
6304	320987.8504	6707192.5790	A	4.60	1.15	A	2.03	26730.27	
6305	320988.5508	6707193.7678	A	4.47	1.09	A	1.84	26731.65	
6306	320990.6796	6707197.4415	A	4.28	0.90	A	1.65	26735.9	
6307	320992.0718	6707200.1180	A	4.27	0.91	A	1.66	26738.91	
6308	320993.5952	6707202.7626	A	4.27	1.07	A	1.82	26741.97	
6309	320995.0545	6707205.4743	A	4.27	1.13	A	1.88	26745.04	
6310	320996.5597	6707208.1950	A	4.26	1.16	A	1.91	26748.15	
6311	320997.9744	6707210.8315	A	4.23	1.08	A	1.83	26751.15	
6312	320999.4910	6707213.4984	A	4.18	1.10	A	1.85	26754.21	
6313	321001.0576	6707216.0951	A	4.16	1.21	A	1.96	26757.25	
6314	321002.6516	6707218.5784	A	4.07	1.26	A	2.01	26760.2	
6315	321004.4991	6707221.0809	A	3.82	0.98	A	1.73	26763.31	
6316	321006.4544	6707223.5111	A	3.69	1.01	A	1.76	26766.43	
6317	321008.6374	6707225.7663	A	3.64	1.08	A	1.83	26769.57	
6318	321011.1540	6707227.5858	A	3.58	1.07	A	1.82	26772.67	
6319	321013.8001	6707229.3381	A	3.50	1.08	A	1.83	26775.85	
6320	321016.4904	6707230.7226	A	3.40	0.96	A	1.71	26778.87	
6321	321022.0512	6707233.3748	A	3.24	1.06	A	1.81	26785.03	
6322	321024.5911	6707235.0228	A	3.17	1.08	A	1.83	26788.06	

6323	321027.1937	6707236.5606	A	3.11	1.09	A	1.84	26791.08	
6324	321030.2866	6707238.0180	A	3.07	1.10	A	1.85	26794.5	
6325	321034.9968	6707239.7870	A	2.93	1.17	A	1.64	26799.53	
6326	321038.2545	6707240.5936	A	2.86	1.03	A	1.50	26802.89	
6327	321042.9354	6707241.2861	A	2.95	1.00	A	1.47	26807.62	
6328	321044.8809	6707241.4261	A	2.95	1.00	A	1.47	26809.57	
6329	321045.9946	6707241.4433	A	2.93	1.09	A	1.56	26810.69	
6330	321048.0806	6707241.3388	A	2.92	1.23	A	1.70	26812.77	
6331	321049.4347	6707241.1876	A	2.89	1.33	A	1.80	26814.14	
6332	321050.8555	6707240.9794	A	2.87	1.42	A	1.89	26815.57	
6333	321051.3251	6707240.9662	A	2.87	1.50	A	1.97	26816.04	
6334	321053.2438	6707240.5557	A	2.87	1.82	A	2.29	26818	
6335	321055.0315	6707240.2361	A	2.86	2.10	A	2.57	26819.82	
6336	321059.3201	6707238.8164	A	2.85	2.70	A	3.17	26824.34	
6337	321065.0583	6707236.8359	A	2.84	3.22	A	3.70	26830.41	
6338	321070.9880	6707235.5770	A	1.12	1.47	A	1.94	26836.47	
6339	321080.3213	6707231.9866	A	2.91	2.48	A	2.95	26846.47	
6340	321087.1766	6707229.3495	A	2.86	1.84	A	2.31	26853.81	
6341	321094.7323	6707226.7770	A	2.84	1.14	A	1.61	26861.8	
6342	321097.0059	6707225.9465	A	2.86	1.07	A	1.54	26864.22	
6343	321099.8827	6707224.7029	A	2.86	1.11	A	1.58	26867.35	
6344	321101.6167	6707223.8661	A	2.86	1.15	A	1.62	26869.28	
6345	321102.5621	6707223.3520	A	2.86	1.18	A	1.65	26870.35	
6346	321105.2463	6707221.7590	A	2.88	1.20	A	1.67	26873.47	
6347	321106.3267	6707220.9756	A	2.89	1.05	A	1.80	26874.81	
6348	321108.7025	6707219.1290	A	2.90	1.03	A	1.78	26877.82	
6349	321110.5810	6707217.6948	A	2.90	1.00	A	1.75	26880.18	
6350	321112.6024	6707215.6094	A	2.90	0.98	A	1.73	26883.09	
6351	321115.9130	6707212.5271	A	2.94	1.01	A	1.76	26887.61	
6352	321119.9213	6707208.7951	A	3.05	1.12	A	1.87	26893.09	
6353	321126.2090	6707202.9408	A	3.02	1.07	A	1.82	26901.68	
6354	321128.5503	6707201.3250	A	3.03	1.04	A	1.79	26904.52	
6355	321131.1029	6707199.6384	A	3.05	1.01	A	1.76	26907.58	
6356	321133.5718	6707197.9460	A	3.06	1.01	A	1.76	26910.57	
6357	321136.0023	6707196.3161	A	3.03	0.96	A	1.71	26913.5	
6358	321138.4603	6707194.6681	A	3.03	0.99	A	1.74	26916.46	
6359	321141.0770	6707192.9801	A	3.02	1.03	A	1.78	26919.57	
6360	321143.7050	6707191.4525	A	3.03	1.00	A	1.75	26922.61	
6361	321146.2871	6707189.8868	A	3.06	0.99	A	1.74	26925.63	
6362	321148.9147	6707188.5191	A	3.07	0.97	A	1.72	26928.6	
6363	321151.6017	6707187.0121	A	3.10	0.93	A	1.68	26931.68	
6364	321154.1834	6707185.6242	A	3.13	0.92	A	1.67	26934.61	
6365	321156.8833	6707184.2006	A	3.20	0.97	A	1.72	26937.66	
6366	321159.5468	6707182.8186	A	3.23	1.01	A	1.76	26940.66	
6367	321162.1425	6707181.4295	A	3.21	0.95	A	1.70	26943.6	
6368	321164.8363	6707179.9605	A	3.20	0.91	A	1.66	26946.67	
6369	321167.4529	6707178.4619	A	3.24	0.90	A	1.65	26949.69	
6370	321170.1615	6707176.9298	A	3.28	0.91	A	1.66	26952.8	
6371	321172.5963	6707175.5472	A	3.32	0.95	A	1.70	26955.6	
6372	321175.2227	6707174.0146	A	3.36	0.91	A	1.66	26958.64	
6373	321177.9070	6707172.5741	A	3.41	0.96	A	1.71	26961.69	
6374	321180.4961	6707171.1197	A	3.42	0.96	A	1.71	26964.66	
6375	321183.1290	6707169.6024	A	3.44	0.94	A	1.69	26967.7	

6376	321185.7313	6707168.1653	A	3.52	1.03	A	1.78	26970.67	
6377	321188.3285	6707166.6545	A	3.55	1.03	A	1.78	26973.67	
6378	321190.9174	6707165.2158	A	3.57	1.02	A	1.77	26976.63	
6379	321193.5735	6707163.7173	A	3.60	0.99	A	1.74	26979.68	
6380	321196.1422	6707162.2775	A	3.61	0.94	A	1.69	26982.63	
6381	321198.7484	6707160.8395	A	3.62	0.93	A	1.68	26985.61	
6382	321201.3704	6707159.3592	A	3.64	0.96	A	1.71	26988.62	
6383	321204.0277	6707157.8831	A	3.67	0.98	A	1.73	26991.66	
6384	321206.6682	6707156.4028	A	3.67	0.98	A	1.73	26994.68	
6385	321209.2089	6707154.9141	A	3.70	1.00	A	1.75	26997.63	
6386	321211.8373	6707153.4395	A	3.74	1.01	A	1.76	27000.64	
6387	321214.4332	6707151.9797	A	3.80	1.10	A	1.85	27003.62	
6388	321217.1443	6707150.5492	A	3.81	1.08	A	1.83	27006.69	
6389	321219.9184	6707149.2597	A	3.83	1.09	A	1.84	27009.74	
6390	321222.7649	6707148.2536	A	3.84	1.11	A	1.86	27012.76	
6391	321225.6103	6707147.4125	A	3.85	1.12	A	1.87	27015.73	
6392	321228.5956	6707146.8894	A	3.86	1.19	A	1.94	27018.76	
6393	321231.7364	6707146.6366	A	3.86	1.19	A	1.94	27021.91	
6394	321237.7546	6707146.4862	A	4.08	1.19	A	1.94	27027.93	
6395	321240.6781	6707146.5467	A	4.23	1.19	A	1.94	27030.86	
6396	321243.7557	6707146.6680	A	4.45	1.10	A	1.85	27033.94	
6397	321246.6817	6707146.8291	A	4.59	0.97	A	1.72	27036.87	
6398	321249.7259	6707147.1898	A	4.75	1.00	A	1.75	27039.93	
6399	321252.7067	6707147.7048	A	4.90	0.96	A	1.71	27042.96	
6400	321255.5973	6707148.3372	A	4.95	0.94	A	1.69	27045.92	
6401	321258.6601	6707149.2698	A	4.98	0.92	A	1.67	27049.12	
6402	321261.3915	6707150.4207	A	4.92	0.92	A	1.67	27052.08	
6403	321264.1665	6707151.7090	A	4.86	0.90	A	1.65	27055.14	
6404	321267.0572	6707153.0692	A	4.85	0.96	A	1.71	27058.34	
6405	321274.0698	6707156.3443	A	4.80	1.05	A	1.80	27066.08	
6406	321278.9783	6707157.8304	A	4.70	1.11	A	1.86	27071.23	
6407	321284.1066	6707157.8719	A	4.70	1.24	A	1.99	27076.37	
6408	321286.6586	6707157.5760	A	4.73	1.32	A	2.07	27078.94	
6409	321289.5797	6707157.3020	A	4.69	1.38	A	2.13	27081.87	
6410	321292.8518	6707157.0048	A	4.60	1.24	A	1.99	27085.16	
6411	321295.2002	6707156.7915	A	4.60	1.34	A	2.09	27087.52	
6412	321298.2832	6707156.5248	A	4.53	1.15	A	1.90	27090.61	
6413	321300.2462	6707156.2706	A	4.46	1.12	A	1.87	27092.59	
6414	321301.8720	6707156.0610	A	4.43	1.10	A	1.85	27094.23	
6415	321304.8470	6707155.7462	A	4.42	1.09	A	1.84	27097.22	
6416	321307,80	6707155,39	A	4.43	1.19	A	1.94	27100.2	
6417	321310.8069	6707154.9566	A	4.49	1.26	A	2.01	27103.23	
6418	321311.8522	6707154.7864	A	4.51	1.34	A	2.09	27104.29	
6419	321313.8303	6707154.5445	A	4.50	1.32	A	2.07	27106.29	
6420	321316.7851	6707154.2202	A	4.46	1.33	A	2.08	27109.26	
6421	321319.7108	6707153.7813	A	4.42	1.32	A	2.07	27112.22	
6422	321322,81	6707153,30	A	4.44	1.33	A	2.08	27115.35	
6423	321325.7580	6707153.0188	A	4.50	1.37	A	2.12	27118.32	
6424	321331.7027	6707152.3148	A	4.55	1.20	A	1.95	27124.3	
6425	321334.7303	6707151.9910	A	4.56	1.18	A	1.93	27127.35	
6426	321337.7253	6707151.6155	A	4.56	1.07	A	1.82	27130.37	
6427	321340.6988	6707151.1418	A	4.56	0.96	A	1.71	27133.38	
6428	321343.6786	6707150.6860	A	4.61	0.95	A	1.70	27136.39	

6429	321346.6299	6707150.2186	A	4.64	1.04	A	1.79	27139.38	
6430	321349.6447	6707149.7220	A	4.65	1.02	A	1.77	27142.43	
6431	321352.8499	6707149.2035	A	4.66	0.99	A	1.74	27145.68	
6432	321353.2890	6707149.1481	A	4.56	0.94	A	1.69	27146.12	
6433	321354.7306	6707149.0112	A	4.54	1.07	A	1.82	27147.57	
6434	321357.1124	6707149.4557	A	4.62	1.58	A	1.78	27150.03	
6435	321358.6466	6707151.0500	A	4.70	1.66	A	1.86	27152.28	
6436	321359.0762	6707151.8993	A	4.69	1.65	A	1.85	27153.23	
6437	321359.3153	6707152.4369	A	4.67	1.63	A	1.83	27153.82	
6438	321359.6393	6707153.1843	A	4.65	1.61	A	1.81	27154.63	
6439	321359.9249	6707154.0115	A	4.62	1.58	A	1.78	27155.51	
6440	321360.2418	6707155.0549	A	4.62	1.58	A	1.78	27156.6	
6441	321360.5284	6707156.2295	A	4.62	1.58	A	1.78	27157.81	
6442	321360.8550	6707157.3385	A	4.62	1.58	A	1.78	27158.97	
6443	321361.0399	6707158.5009	A	4.62	1.38	A	1.60	27160.15	
6444	321361.0861	6707159.0178	A	4.62	1.10	A	1.34	27160.67	
6445	321361.0969	6707159.6220	A	4.61	0.48	A	0.80	27161.27	