



DELPIA
DIRECTION DE L'EXPLOITATION ET DE LA LOGISTIQUE PETROLIERES
INTERARMEES

DEA SOLENZARA
BASE AERIENNE 126 (2B)

BILAN QUADRIENNAL SUR LA PERIODE
2016-2019

W:\Environnement\Dossiers en cours\DELPIA\DOSSIERS\SOLENZARA VENTISERI 20 - DEA\18MTS008Af_DEA SOLENZARA_BQ\RAPPORT\18MTS008Af_DEA SOLENZARA_BQ_Juin20_VDEF.docx

N° DOSSIER	18	MTS	008	A	f	ENV	NDd	BT	PIECE	1/1	AGENCE	MARSEILLE
11/02/21	46425	J.THIOLIER	N.DIARD			N.DURAND			40 + ann		PREMIERE DIFFUSION	
DATE	CHRONO	REDACTEUR	CHEF DE PROJET			SUPERVISEUR			nb. pages		MODIFICATIONS - OBSERVATIONS	

ENVIRONNEMENT - DÉCHETS - POLLUTION - EAU - SONDAGES - GÉOLOGIE - GÉOTECHNIQUE

E.R.G. MONTPELLIER – ZAC Via Domitia - 524 avenue des Razeteurs - 34160 CASTRIES – ☎ 06 27 41 31 41
ERG ENVIRONNEMENT – SAS AU CAPITAL DE 40 000 € - SIRET 440 245 314 00115 - CODE NAF 7112B - RC MONTPELLIER 2015 B 2854

TOULON (Siège) 04 94 11 04 90 la-seyne@erg-sa.fr	BORDEAUX 05 56 11 77 29 bordeaux@erg-sa.fr	HAUTS DE FRANCE 03 21 64 46 92 agence-nord@erg-sa.fr	LYON 04 78 95 64 65 lyon@erg-sa.fr	MARSEILLE 04 95 06 90 60 marseille@erg-sa.fr	MONTPELLIER 06 27 41 31 41 montpellier@erg-sa.fr	NANCY 03 83 26 09 02 nancy@erg-sa.fr	NICE 04 93 72 90 00 nice@erg-sa.fr	PARIS 01 71 84 13 37 paris@erg-sa.fr	TOULOUSE 05 81 91 90 31 toulouse@erg-sa.fr
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



SOMMAIRE

1. INTRODUCTION	6
1.1 CADRE DE L'ETUDE	6
1.2 CADRE NORMATIF DE LA MISSION	7
1.3 DOCUMENTS DE REFERENCE	7
2. CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	9
2.1 GEOLOGIE	9
2.2 HYDROGEOLOGIE ET HYDROLOGIE	10
2.3 USAGE DECLARE DE LA NAPPE	10
2.4 SOURCES POTENTIELLES DE POLLUTION	11
3. CARACTERISTIQUES DU RESEAU DE SURVEILLANCE	12
4. PROTOCOLE DE PRELEVEMENT APPLIQUE	21
5. MISE A JOUR DU SCHEMA CONCEPTUEL	22
6. RESULTATS DES MESURES IN SITU	24
6.1 SYNTHESSES DES MESURES PIEZOMETRIQUES	24
6.2 COMMENTAIRES SUR LES SENS DECOULEMENT	27
6.3 SYNTHESE DES MESURES IN SITU	30
7. RESULTATS DES ANALYSES EN LABORATOIRE	31
7.1 PRESENTATION DES VALEURS DE COMPARAISON RETENUES	31
7.2 CAS DES HYDROCARBURES TOTAUX	31
7.3 CAS DES BTEX – DEPOT K2	34
7.4 CAS DES HAP – DEPOT K2	36
8. SYNTHESE ET PROPOSITIONS	38
ANNEXES	41

TABLEAUX ET FIGURES


Tableau 1 : codification de la mission selon la norme NF X-31-620.....	7
Tableau 2 : documents et sources d'informations.....	7
Tableau 3 : Points d'eau BSS récentes à proximité du site.....	10
Tableau 4 : principales caractéristiques des piézomètres.....	13
Tableau 5 : mesures piézométriques et niveaux statiques NGF.....	26
Tableau 6 : concentrations en hydrocarbures C5-C10 (µg/L).....	33
Tableau 7 : concentrations en hydrocarbures C10-C40 (mg/L).....	33
Tableau 8 : concentrations en benzène (µg/L).....	34
Tableau 9 : concentrations en éthylbenzène (µg/L).....	34
Tableau 10 : concentrations en toluène (µg/L).....	36
Tableau 11 : concentrations en xylènes totaux (µg/L).....	36
Tableau 12 : concentrations pour la somme des 6 HAP (µg/L).....	37
Tableau 13 : synthèse de la poursuite de la surveillance sur le DEA de Solenzara.....	39
Figure 1 : localisation des dépôts K1, K2 et SK-Mer.....	6
Figure 2 : localisation des points d'eau BSS récentes à proximité du dépôt SK-Mer.....	11
Figure 3 : localisation des piézomètres du dépôt SK-Mer.....	16
Figure 4 : localisation des piézomètres du dépôt K1.....	16
Figure 5 : localisation des piézomètres du dépôt K2.....	17
Figure 6 : vue d'ensemble des piézomètres des dépôts SK-Mer, K1 et K2.....	18
Figure 7 : photographies des piézomètres.....	20
Figure 8 : schéma conceptuel d'exposition du dépôt SK-Mer issu de l'ESR.....	22
Figure 9 : schéma conceptuel d'exposition du dépôt K1 issu de l'ESR.....	23
Figure 10 : schéma conceptuel d'exposition du dépôt K2 issu de l'ESR.....	23
Figure 11 : évolution des niveaux piézométriques (dépôt SK-Mer) sur la période 2016-2019...	24
Figure 12 : évolution des niveaux piézométriques (dépôt K1) sur la période 2016-2019.....	25
Figure 13 : évolution des niveaux piézométriques (dépôt K2) sur la période 2016-2019.....	25
Figure 14 : carte piézométrique du 22/10/2019 représentative des écoulements depuis mars 2016 (dépôt SK-Mer).....	27
Figure 15 : carte piézométrique du 22/10/2019 représentative des écoulements depuis mars 2016 (dépôt K1).....	28
Figure 16 : carte piézométrique du 22/10/2019 représentative des écoulements depuis mars 2016 (dépôt K2).....	29
Figure 17 : évolution de la température sur la période 2016-2019.....	30
Figure 18 : évolution des concentrations en hydrocarbures C5-C10 sur la période 2016-2019.....	32
Figure 19 : évolution des concentrations en hydrocarbures C10-C40 sur la période 2016-2019.....	32
Figure 20 : évolution des concentrations en benzène sur la période 2016-2019.....	35
Figure 21 : évolution des concentrations en éthylbenzène sur la période 2016-2019.....	35
Figure 22 : évolution des concentrations pour la somme des 6 HAP sur la période 2016-2019.....	37

RESUME NON TECHNIQUE

NOM CLIENT	DELPIA
N° DOSSIER	18MTS008Aa
TYPE D'ETUDE	Bilan Quadriennal
CODE NF 31-620	BQ
ADRESSE	Base aérienne 126 de Solenzara – Ventiseri (20240)
USAGE ACTUEL	Dépôt en Essences Air (DEA) - Activité de stockage et distribution de carburants – site clôturé, fermé, surveillé.
CONTEXTE/ OBJECTIFS	Réaliser un bilan à l'issue d'une période de surveillance de quatre ans afin de proposer, si nécessaire, des modifications et/ou adaptations du programme de surveillance des eaux souterraines, notamment en termes de fréquence des contrôles et des paramètres à analyser.
PÉRIODE / FREQUENCE	Avril 2016 à octobre 2019 / semestrielle
RESEAU DE SURVEILLANCE	Eaux souterraines : 12 piézomètres Pz1, Pz2, Pz3, Pz4, Pz5, Pz6, Pz7, Pz8, Pz9, Pz10, Pz13, Pz14
COMPOSES RECHERCHES	Hydrocarbures volatils C5-C10 Hydrocarbures C10-C40 BTEX (dépôt K2 uniquement) HAP (dépôt K2 uniquement)
CONTEXTE GEOLOGIQUE / HYDROGEOLOGIQUE / HYDROLOGIQUE	0 à 15 m : sol limono-sableux et limono-argileux à nodules calcaires typique des zones alluviales Substratum composé de sables puis de grès. Les piézomètres captent les eaux circulant dans les « formations alluviales secondaires des basses plaines littorales de Corse » Les écoulements se font vers l'Est sur les dépôts K1 et SK-Mer et vers le Sud-Est sur le dépôt K2, en direction de la mer.
USAGE DES EAUX SOUTERRAINES	Du fait de la position de la base aérienne, en bord de la mer, et du sens d'écoulement des eaux souterraines, également dirigée vers la mer, aucune cible en aval hydraulique (alimentation en eau potable, agricole, etc.) n'a été recensée.
PRINCIPAUX CONSTATS DE TERRAIN	Sens d'écoulement stable, orienté vers l'Est sur les dépôts K1 et SK-Mer et vers le Sud-Est sur le dépôt K2, montrant des périodes de hautes et basses eaux marquées. les 12 piézomètres sont peu productifs en eau. Absence de phase flottante
PRINCIPAUX CONSTATS ANALYTIQUES	Dépôts SK-Mer et K1 : absence d'hydrocarbures volatils C5-C10 et d'hydrocarbures C10-C40 avec des concentrations globalement inférieures aux valeurs de références (potabilisation des eaux) sur l'ensemble des ouvrages depuis avril 2016. Dépôt K2 : le Pz10 est le plus impacté, avec notamment des concentrations en hydrocarbures C10-C40 fréquemment supérieures à la valeur de référence et des teneurs en hydrocarbures volatils C5-C10, éthylbenzène et, dans une moindre mesure, benzène relativement élevées. Sur Pz8, qui a montré deux dépassements de la valeur de référence pour les hydrocarbures C10-C40, moins marqués que sur Pz10 (pas de volatils ni de BTEX) et limités à la zone du Pz8 (pas d'impact sur Pz13 en aval du Pz8). Les concentrations sont en diminution depuis 2017.
PRINCIPALES PRECONISATIONS	Poursuite de la surveillance à fréquence semestrielle : - Sur les dépôts K1 et SK-mer, des hydrocarbures C5-C40 , - Sur le dépôt K2, des hydrocarbures totaux et des BTEX. Arrêt de la surveillance des HAP sur le dépôt K2. En complément, nous proposons la réalisation de sondages de sols et de gaz des sols dans la zone du Pz10, à l'extérieur du dépôt K2, afin d'identifier si l'impact en hydrocarbures et BTEX est lié à une source dans la zone non saturée. Enfin, nous préconisons la réalisation d'une campagne de sondages complémentaires, en particulier à l'Est de la zone impactée réhabilitée, qui permettrait de statuer sur l'extension latérale effective de la contamination sur le dépôt SK-Mer.

Cette synthèse non technique, volontairement simplificatrice, fait partie intégrante et est indissociable de notre rapport. Pour une bonne compréhension du présent document, une lecture intégrale de ce dernier est nécessaire.

FICHE SYNTHÉTIQUE DU SITE

Projet	Surveillance de la qualité des eaux	
Site	Dépôt en Essences Air (DEA)	
Adresse	Base aérienne 126 de Solenzara	
Ville / CP	Ventiseri	20 240
Utilisation actuelle du site	DEA de Solenzara	
N° GIDAF	Non communiqué	
Matrice	Points de prélèvement	Consigne de prélèvement
Eaux souterraines	Dépôt SK-Mer : Pz1, Pz2, Pz3, Dépôt K1 : Pz4, Pz5, Pz6, Dépôt K2 : Pz7, Pz8, Pz9, Pz10, Pz13, Pz14	Pz10 en dernier (dépôt K2)
Programme analytique	Hydrocarbures volatils C5-C10 Hydrocarbures C10-C40 HAP (dépôt K2 uniquement) BTEX (dépôt K2 uniquement)	
Fréquence des prélèvements	Semestrielle	
Contexte du suivi	Arrêté ministériel initial d'autorisation du 10/10/1986 et arrêté ministériel d'autorisation complémentaire du 25/05/1992	
Date du premier suivi d'eau	2003	
Codification norme NF X-31-620	BQ	
Nappe(s)	Circulations d'eau dans l'aquifère des « formations alluviales secondaires des basses plaines littorales de Corse » - terre végétale et remblais limoneux puis graviers entre 0 et 1,7 m ; - blocs de granite entre 1,7 et 3,6 m ;	
Terrain(s) traversé(s)	- sables beige/gris avec blocs entre 3,6 et 8 m ; - limons sableux puis argileux ocre entre 8 et 15 m ; Substratum : formations sableuses et gréseuses.	
Perméabilité(s)	non définie – faible au regard de la géologie	
Relations nappe / rivière	Ecoulement vers l'Est sur les dépôts K1 et SK-Mer Ecoulement vers le Sud-Est sur le dépôt K2	
Niveau statique usuels dépôt SK-Mer	Basses-eaux : 0,93 mNGF	Hautes-eaux : 1,60 mNGF
Niveau statique usuels dépôt K1	Basses-eaux : 8,88 mNGF	Hautes-eaux : 11,53 mNGF
Niveau statique usuels dépôt K2	Basses-eaux : 7,73 mNGF	Hautes-eaux : 8,65 mNGF
Nature chimique des eaux en amont	non définie	
		

1. INTRODUCTION

1.1 Cadre de l'étude

Dans le cadre de la surveillance de la qualité des eaux du site Dépôt en Essences Air de la base aérienne 126 de Solenzara (2B), le DELPIA a missionné ERG ENVIRONNEMENT pour la réalisation d'un bilan quadriennal.

La surveillance de la qualité des eaux souterraines est en cours depuis 2003 (a minima) et porte actuellement, en application de l'arrêté ministériel initial d'autorisation du 10/10/1986 et de l'arrêté ministériel d'autorisation complémentaire du 25/05/1992, sur :

- ✓ Le réseau de surveillance constitué des piézomètres Pz1, Pz2, Pz3, Pz4, Pz5, Pz6, Pz7, Pz8, Pz9, Pz10, Pz13 et Pz14, répartis sur les trois dépôts K1, K2 et SK-mer,
- ✓ Des interventions à fréquence semestrielle, en période de hautes et de basses eaux,
- ✓ Le programme de mesure (niveau d'eau, pH, conductivité) et d'analyse (hydrocarbures totaux, HAP uniquement sur le dépôt K2, BTEX uniquement sur le dépôt K2).

A l'issue d'une période de surveillance de quatre ans, ce bilan a pour objectif de porter un regard critique sur l'évolution des teneurs et de proposer, si nécessaire, des modifications et/ou adaptations du programme de surveillance des eaux souterraines, notamment en termes de fréquence des contrôles et des paramètres à analyser.

Le présent rapport, établi selon la trame définie dans le cadre du marché n°2017-1050018505, a pour objet la présentation des résultats obtenus sur les quatre dernières années, entre avril 2016 et octobre 2019 (bon de commande n° 1 405 095 114 du 07/07/2020).



Figure 1 : localisation des dépôts K1, K2 et SK-Mer

1.2 Cadre normatif de la mission

La présente mission a pour base normative le document NF X-31-620 : Qualité du sol – prestations de services relatives aux sites et sols pollués.

Tableau 1 : codification de la mission selon la norme NF X-31-620

CODE	OBJECTIFS GLOBAUX
BQ	Bilan quadriennal Bilan réalisé à l'issue d'une période de surveillance de 4 ans pour décider de sa poursuite avec ou sans adaptation, voire de son arrêt.

1.3 Documents de référence

Le bilan a été réalisé sur la base des informations disponibles dans les documents listés dans le tableau suivant.

Tableau 2 : documents et sources d'informations

Transmis par la DELPIA				
Intitulé	Référence	Émetteur	Date	Commentaires
Arrêté ministériel initial d'autorisation	-	Ministère de la Défense	10/10/86	-
Arrêté ministériel d'autorisation complémentaire	-	Ministère de la Défense	25/05/92	-
Rapport d'évaluations simplifiées des risques (ESR) du DEA de Solenzara (2B) sur les dépôts SK-Mer, K1 et K2	RLy.1033b/A.9 615/C.903046	BURGEAP	24/03/04	Les évaluations simplifiées des risques (ESR) conduites sur les 3 dépôts SK-Mer, K1 et K2 préconisent : - dépôt K2 : nécessité de réaliser un diagnostic approfondi et une EDR - dépôt K1 : nécessité de réaliser une surveillance de la qualité des eaux souterraines, - dépôt SK-Mer : banalisable pour les usages considérés (dépôt de carburants)
Rapport d'évaluations détaillées des risques (EDR) du DEA de Solenzara (2B) sur le dépôt K2	I7 04 004 00 – Phase V – Edition 1 RF EDR ZARA K2	SITA REMEDIATION	Juin 2005	Au droit du dépôt K2, une pollution a été mise en évidence au niveau de la pomperie (Pz10 et S108), dans les sols et dans les eaux souterraines, par des hydrocarbures (C10-C22), BTEX et HAP. La source de pollution semble restreinte (Pz14, Pz13 peu impactés). La qualité des sols est compatible avec l'usage actuel du dépôt K2. Préconisation de surveillance sur Pz7, Pz8, Pz9, Pz10, Pz13 et Pz14, fréquence semestrielle, analyses : HCT (par GC), BTEX et HAP.
Coupes des piézomètres	-	Infoterre - BSS	2003-2004	Pz1, Pz2, Pz3, Pz4, Pz5, Pz6, Pz7, Pz8, Pz9, Pz10, Pz11, Pz12, Pz13, Pz14.
Diagnostic étape 1	-	SAUNIER ET ASSOCIES	Janvier 2006	Compte rendu de visite du DEA Base n°126 de SOLENZARA
Diagnostic étape 2	Rly2224	BURGEAP	Juillet 2006	Mise en place sur chacun des dépôts K1, K2 et SK-Mer de cuves de confinement de 30 m ³ enterrées, avec encuvement béton, canalisations et séparateurs a hydrocarbures. Environ 150 m ³ (4m de profondeur) de matériaux au droit de chaque dépôt.
Diagnostic étape 3	RCo00253	BURGEAP	Juin 2007	Les terres excavées ont été stockées sur une aire de rétention étanche, située sur le dépôt SK-Mer. Tous les échantillons de sols analysés présentent des concentrations en hydrocarbures totaux inférieures à 1 000 mg/kg. Aucune recommandation particulière pour la gestion de ces terres.

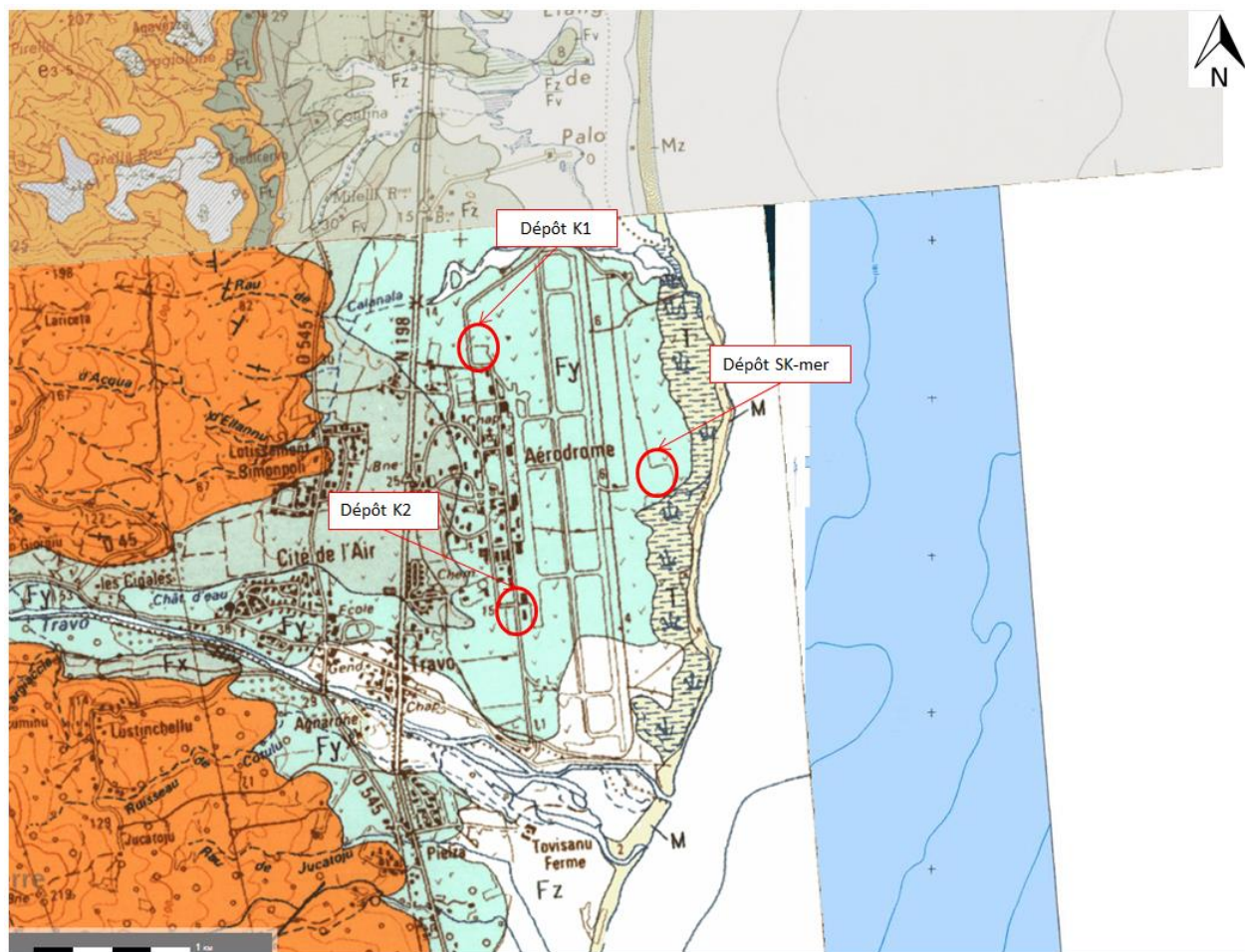
Transmis par la DELPIA				
Intitulé	Référence	Émetteur	Date	Commentaires
Rapport relatif à la remise en état des têtes hors-sol des 14 piézomètres	20150622_NP_BE_6023_14z's PJ	ERG / IDDEA / OGD	04/05/15	Sur 14 piézomètres (Pz1 à Pz14), en octobre 2014 : remplacement des têtes hors sol, la réalisation de protection avec une dalle ciment et un arceau, le nivellement et positionnement x, y et z NGF, la mise en place de plaques d'identification.
Rapport d'intervention initiale	18MTS008Ba	ERG	11/06/20	Suite à une fuite de canalisation aérienne (produit F-35) qui s'est produite le 12/10/2019 sur le dépôt SK-Mer entre la pomperie et les réservoirs semi-enterrés, lors du remplissage de réservoirs. La quantité de volume perdu est à ce jour inconnu. Environ 220 L de produit ont été pompés dans un regard à proximité du point de fuite.
Assistance à maîtrise d'ouvrage reposant sur le suivi, contrôle et réception des travaux d'excavation des sols impactés par les hydrocarbures	18MTS008Bb	ERG	02/10/20	Suite à une fuite de canalisation aérienne (produit F-35), suivis des travaux du 09/12/2019 au 13/12/2019 réalisés par SUEZ : Anomalies en Plomb, en particulier en parois Est et Sud ; Sols impactés par des hydrocarbures (HCT C10-C16) et BTEX au droit de la paroi Ouest, du fond de fouille, et ponctuellement sur la paroi Est (supérieures aux seuils de réhabilitation). Présence d'hydrocarbures aliphatiques et aromatiques sur les sols superficiels Excavations stoppées au droit de la zone impactée malgré la présence d'observations organoleptiques marquées (teneurs au PID élevées) en fond de fouille et sur la paroi Ouest. Aucun impact sur les eaux souterraines.

Acquis ou réalisé par ERG ENVIRONNEMENT				
Intitulé	Référence	Émetteur	Date	Commentaires
Cartes topographiques Photographies aériennes	-	IGN	-	Site internet https://www.geoportail.gouv.fr/
Banque du Sous-Sol Carte géologique Coupe de forages	-	BRGM	-	Site internet https://infoterre.brgm.fr/
Photographies aériennes	-	Google	-	Application Google Earth
Aires d'alimentation des captages AEP	-	Office International de l'Eau	-	Site internet https://aires-captages.fr/
Rapport de surveillance d'avril 2016	13ME044Aj	ERG	-	-
Rapport de surveillance d'octobre 2016	13ME044Ak	ERG	-	-
Rapport de surveillance d'avril 2017	13MTS044Al	ERG	-	-
Rapport de surveillance d'octobre 2017	13MTS044Am	ERG	-	-
Rapport de surveillance d'avril 2018	18MTS008Aa	ERG	-	-
Rapport de surveillance d'octobre 2018	18MTS008Ab	ERG	-	-
Rapport de surveillance d'avril 2019	18MTS008Ac	ERG	-	-
Rapport de surveillance d'octobre 2019	18MTS008Ad	ERG	-	-

2. CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

2.1 Géologie

Selon la carte géologique n°1121 – ZICAVO (BRGM), le site du Dépôt en Essences Air de la base aérienne 126 de Solenzara est implanté au sein d'alluvions fluviales du Würm récent (Fy : galets et matrice brune) surmontées par des alluvions fluviales modernes (Fz : limons, sables, graviers). Ces formations alluviales fluviales sont épaisses d'environ 60 m et reposent sur un substratum de sables puis de grès, selon la coupe du forage BSS002NEWZ (100 m de profondeur) situé en bordure Ouest du DEA de Solenzara.



D'après le sondage réalisé en 2004 et référencé BSS002NEYM (Pz10) et situé au droit du dépôt K2 du DEA de Solenzara, les terrains rencontrés au droit du site et recoupés par les piézomètres jusqu'à 15 m de profondeur sont constitués de :

- Terre végétale et remblais limoneux entre 0 et 0,6 m ;
- Graviers entre 0,6 et 1,7 m ;
- Bloc de granite entre 1,7 et 3,6 m ;
- Sables beige/gris avec blocs entre 3,6 et 8 m ;
- Limons sableux ocre entre 8 et 12,2 m ;
- Limons argileux ocre entre 12,2 et 15 m.

2.2 Hydrogéologie et hydrologie

Le site est positionné au sein de la masse d'eau n° FREG336 « Aquifères alluviaux secondaires des basses plaines littorales de Corse ». Les douze piézomètres du DEA de Solenzara captent les eaux de cet aquifère constitué principalement de galets, de graviers et de sables.

Le DEA de Solenzara se situe en rive gauche du Travo qui s'écoule du Nord-Ouest vers le Sud-Est en bordure Sud du site.

Au niveau régional, le sens d'écoulement des eaux souterraines est globalement orienté vers le Sud-Est, suivant le sens d'écoulement du Travo, en direction de la mer Tyrrhénienne.

Au droit DEA de Solenzara, les campagnes piézométriques montrent que le sens d'écoulement des eaux souterraines est globalement orienté vers l'Est sur les dépôts K1 et SK-Mer et vers le Sud-Est sur le dépôt K2, confirmant les écoulements vers la mer.

2.3 Usage déclaré de la nappe

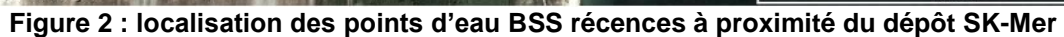
Dans l'objectif de remettre à jour les usages des eaux souterraines à proximité immédiate du site, un recensement sommaire des captages a été effectué le 24 juin 2020 dans un rayon de 500 m en périphérie des trois dépôts K1, K2 et SK-Mer sur le portail Infoterre du Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM).

Du fait de la position de la base aérienne, en bordure de la mer, et du sens d'écoulement des eaux souterraines, également dirigée vers la mer, aucune cible en aval hydraulique (alimentation en eau potable, agricole, etc.) n'a été recensée. Le seul point d'eau référencé dans la Banque du Sous-Sol qui n'est pas un piézomètre du réseau de surveillance est un puits positionné sur le dépôt SK-mer ; point BSS002NEWY (noté « 1 » sur la [Figure 2](#)) dont les caractéristiques sont reprises ci-dessous.

Tableau 3 : Points d'eau BSS récentes à proximité du site

Référence	BSS002NEWY (n°1)
Adresse	BASE AERIENNE DE SOLENZARA
Coordonnées (Lambert II étendu)	X : 1187839 Y : 1684178
Utilisation	Puits
Position et distance / au dépôt SK-Mer	Au droit du site
Nappe ou aquifère capté	Aquifères alluviaux secondaires des basses plaines littorales de Corse
Profondeur du captage	6,5 m/TN
Niveau de la nappe /TN	Non renseigné
Débit d'exploitation (m³/h)	Non renseigné
Position hydraulique / site*	Amont
Vulnérabilité	Non vulnérable (en position amont)

* : en considérant un sens d'écoulement des eaux souterraines orienté vers l'Est.



- Point n° BSS002NEYD pour Pz2;
- Point n° BSS002NEYE pour Pz3
- Point n° BSS002NEYF pour Pz4;
- Point n° BSS002NEYG pour Pz5;
- Point n° BSS002NEYH pour Pz6,
- Point n° BSS002NEYJ pour Pz7,
- Point n° BSS002NEYK pour Pz8,
- Point n° BSS002NEYL pour Pz9,
- Point n° BSS002NEYM pour Pz10,
- Point n° BSS002NEYQ pour Pz13,
- Point n° BSS002NEYN pour Pz14.

2.4 Sources potentielles de pollution

À ce stade, sur la base des études mises à notre disposition (études historiques et documentaires, diagnostics portant sur la qualité des sols, etc.), les principales sources de pollutions sont liées aux stockages d'hydrocarbures sur site et aux incidents, notamment la fuite de canalisation aérienne (produit F-35) qui s'est produite le 12/10/2019 sur le dépôt SK-Mer entre la pomperie et les réservoirs semi-enterrés, lors du remplissage de réservoirs.

3. CARACTÉRISTIQUES DU RÉSEAU DE SURVEILLANCE

Les principales caractéristiques des piézomètres, y compris leur historique, le plan de localisation et les photographies sont présentées dans les tableaux et figures suivantes. Les coupes techniques des piézomètres, disponibles à la date de rédaction de ce rapport, figurent en annexe.

Un historique succinct a été synthétisé dans le tableau ci-dessous :

Dates	Evénements
Avant 1955	Zone marécageuse. Aucun établissement industriel.
1955	Début de la construction du DEA de Solenzara en même temps que celle de la Base Aérienne 126
1960	Exploitation du dépôt de Solenzara confiée à la société MOBIL
1 ^{er} juillet 1974	Le dépôt est confié au SEA
2000	Construction de 2 puits perdus à SK-mer
2003	Mise en place des piézomètres Pz1 à Pz9
2004	Mise en place des piézomètres Pz10 à Pz14
2006	Mise en place sur chacun des dépôts K1, K2 et SK-Mer de cuves de confinement de 30 m3 enterrées, avec encuvement béton, canalisations et séparateurs a hydrocarbures.
Octobre 2014 à janvier 2015	Reconditionnement des têtes hors-sol des 14 piézomètres (Pz1 à Pz14) par ERG/SONDATECH et nivellement NGF par SIBELLA
Octobre 2019	Fuite d'une canalisation aérienne (produit F-35) reliant les réservoirs à la pomperie sur le dépôt SK-Mer. La zone impactée a nécessité l'excavation et l'élimination des sols afin de limiter le transfert potentiel de la contamination dans les eaux souterraines (cf. études ¹ du Tableau 2).

¹ Rapports 18MTS008Ba du 11/06/2020 et 18MTS008Bb du 02/10/2020

Tableau 4 : principales caractéristiques des piézomètres

Etablissement	Parc ou lieu de prélèvement	N° BSS	Année de réalisation	X Lambert IV (Corse)	Y Lambert IV (Corse)	Z NGF du repère (m)	Repère	Nom	Profondeur totale mesurée en 2019 (m)	Ø INT / EXT (mm)	Fonctionnel en 2019	Observations – Historique
DEA de Solenzara	Dépôt SK-Mer	BSS002NEYS 11221X0150 (ancienne appellation)	2003	586206,51	183465,44	5.45	Tête hors-sol	Pz1	8,83 m	110 / 118	Oui	2014 : Reconditionnement par ERG/SONDATECH et nivellement NGF par SIBELLA Etat de la cimentation en surface : couvercle cassé Présence de bouchon PVC : oui
DEA de Solenzara	Dépôt SK-Mer	BSS002NEYD 11221X0137 (ancienne appellation)	2003	586382,64	183439,76	3.74	Tête hors-sol	Pz2	6,76 m	110 / 118	Oui	2014 : Reconditionnement par ERG/SONDATECH et nivellement NGF par SIBELLA Etat de la cimentation en surface : RAS Présence de bouchon PVC : bouchon cassé
DEA de Solenzara	Dépôt SK-Mer	BSS002NEYE 11221X0138 (ancienne appellation)	2003	586314,68	183506,48	4.09	Tête hors-sol	Pz3	7.01 m	80 / 88	Oui	2014 : Reconditionnement par ERG/SONDATECH et nivellement NGF par SIBELLA Etat de la cimentation en surface : couvercle cassé Présence de bouchon PVC : oui
DEA de Solenzara	Dépôt K1	BSS002NEYF 11221X0139 (ancienne appellation)	2003	585167,00	184296,65	15.43	Tête hors-sol	Pz4	13.40 m	80 / 88	Oui	2014 : Reconditionnement par ERG/SONDATECH et nivellement NGF par SIBELLA Etat de la cimentation en surface : RAS Présence de bouchon PVC : oui

Etablissement	Parc ou lieu de prélèvement	N° BSS	Année de réalisation	X Lambert IV (Corse)	Y Lambert IV (Corse)	Z NGF du repère (m)	Repère	Nom	Profondeur totale mesurée en 2019 (m)	Ø INT / EXT (mm)	Fonctionnel en 2019	Observations – Historique
DEA de Solenzara	Dépôt K1	BSS002NEYG 11221X0140 (ancienne appellation)	2003	585172,27	184249,01	15.73	Tête hors-sol	Pz5	14.10 m	80 / 88	Oui	2014 : Reconditionnement par ERG/SONDATECH et nivellement NGF par SIBELLA Etat de la cimentation en surface : RAS Présence de bouchon PVC : oui
DEA de Solenzara	Dépôt K1	BSS002NEYH 11221X0141 (ancienne appellation)	2003	585101,49	184273,44	16.00	Tête hors-sol	Pz6	11.88	80 / 88	Oui	2014 : Reconditionnement par ERG/SONDATECH et nivellement NGF par SIBELLA Etat de la cimentation en surface : couvercle cassé Présence de bouchon PVC : oui
DEA de Solenzara	Dépôt K2	BSS002NEYJ 11221X0142 (ancienne appellation)	2003	585389,99	182554,40	14.09	Tête hors-sol	Pz7	13.70	80 / 88	Oui	2014 : Reconditionnement par ERG/SONDATECH et nivellement NGF par SIBELLA Etat de la cimentation en surface : RAS Présence de bouchon PVC : oui
DEA de Solenzara	Dépôt K2	BSS002NEYK 11221X0143 (ancienne appellation)	2003	585382,35	182628,12	14.19	Tête hors-sol	Pz8	12.38	80 / 88	Oui	2014 : Reconditionnement par ERG/SONDATECH et nivellement NGF par SIBELLA Etat de la cimentation en surface : couvercle cassé Présence de bouchon PVC : oui
DEA de Solenzara	Dépôt K2	BSS002NEYL 11221X0144 (ancienne appellation)	2003	585274,77	182553,23	16.19	Tête hors-sol	Pz9	13.83	80 / 88	Oui	2014 : Reconditionnement par ERG/SONDATECH et nivellement NGF par SIBELLA Etat de la cimentation en surface : couvercle cassé Présence de bouchon PVC : oui

Etablissement	Parc ou lieu de prélèvement	N° BSS	Année de réalisation	X Lambert IV (Corse)	Y Lambert IV (Corse)	Z NGF du repère (m)	Repère	Nom	Profondeur totale mesurée en 2019 (m)	Ø INT / EXT (mm)	Fonctionnel en 2019	Observations – Historique
DEA de Solenzara	Dépôt K2	BSS002NEYM 11221X0145 (ancienne appellation)	2004	585366,04	182576,67	14.70	Tête hors-sol	Pz10	15.35	80 / 88	Oui	2014 : Reconditionnement par ERG/SONDATECH et nivellement NGF par SIBELLA Etat de la cimentation en surface : couvercle cassé Présence de bouchon PVC : oui
DEA de Solenzara	Dépôt K2	BSS002NEYN 11221X0146 (ancienne appellation)	2004	585373,96	182493,70	13.47	Tête hors-sol	Pz11	14.45	80 / 88	Oui (piézomètre hors surveillance)	2014 : Reconditionnement par ERG/SONDATECH et nivellement NGF par SIBELLA Etat de la cimentation en surface : RAS Présence de bouchon PVC : oui
DEA de Solenzara	Dépôt K2	BSS002NEYP 11221X0147 (ancienne appellation)	2004	585260,25	182658,18	16.44	Tête hors-sol	Pz12	15.03	80 / 88	Oui (piézomètre hors surveillance)	2014 : Reconditionnement par ERG/SONDATECH et nivellement NGF par SIBELLA Etat de la cimentation en surface : RAS Présence de bouchon PVC : oui
DEA de Solenzara	Dépôt K2	BSS002NEYQ 11221X0148 (ancienne appellation)	2004	585454,35	182553,29	14.16	Tête hors-sol	Pz13	14.35	80 / 88	Oui	2014 : Reconditionnement par ERG/SONDATECH et nivellement NGF par SIBELLA Etat de la cimentation en surface : couvercle cassé Présence de bouchon PVC : oui
DEA de Solenzara	Dépôt K2	BSS002NEYR 11221X0149 (ancienne appellation)	2004	585429,57	182431,74	13.24	Tête hors-sol	Pz14	10.60	80 / 88	Oui	2014 : Reconditionnement par ERG/SONDATECH et nivellement NGF par SIBELLA Etat de la cimentation en surface : couvercle cassé Présence de bouchon PVC : oui

RAS : rien à signaler



Figure 3 : localisation des piézomètres du dépôt SK-Mer

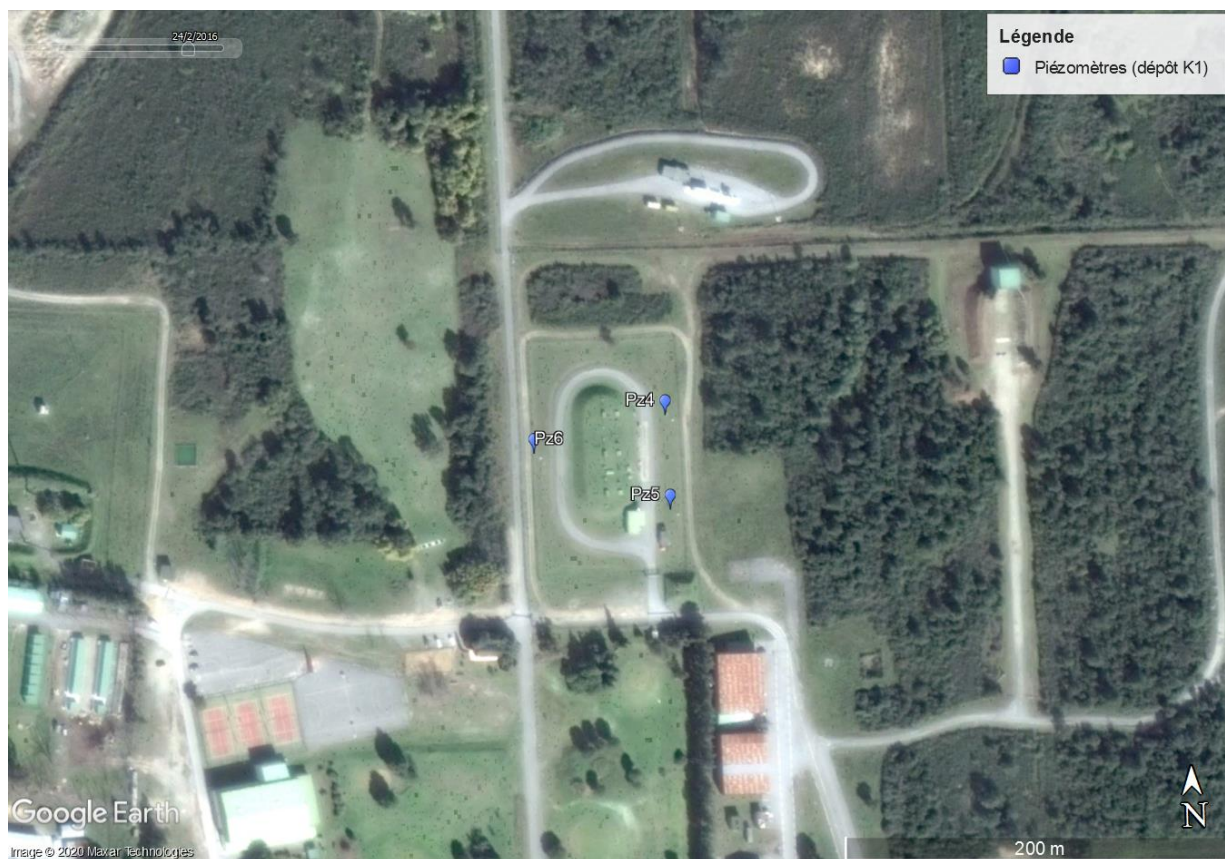


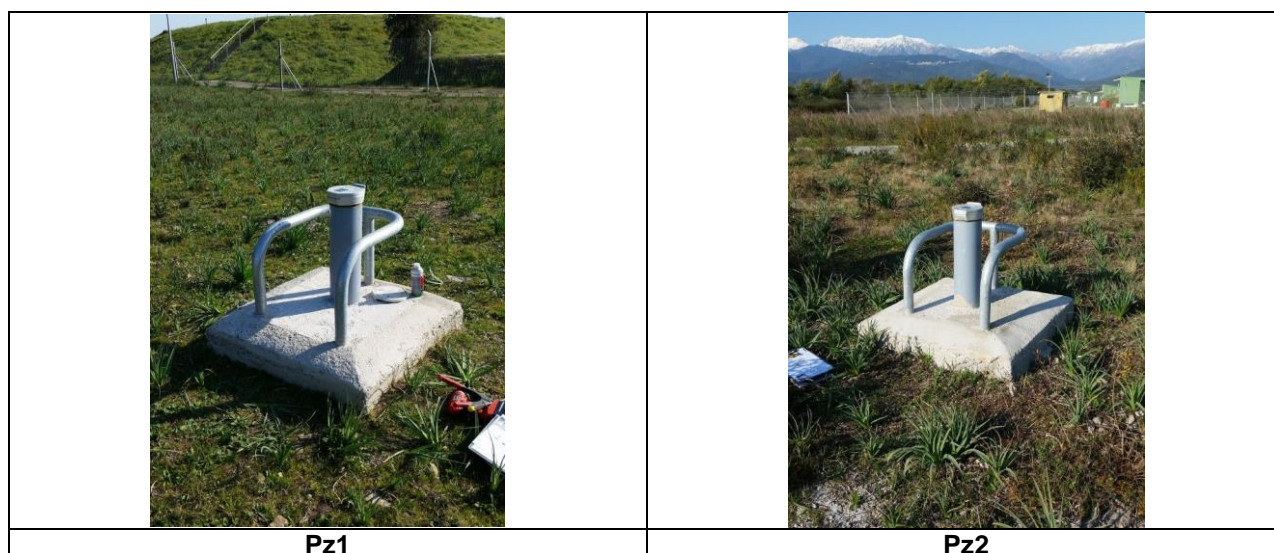
Figure 4 : localisation des piézomètres du dépôt K1



Figure 5 : localisation des piézomètres du dépôt K2



Figure 6 : vue d'ensemble des piézomètres des dépôts SK-Mer, K1 et K2



			
Pz3		Pz4	
			
Pz5		Pz6	
			
Pz7		Pz8	



	
<p>Pz9</p>	<p>Pz10</p>
	
<p>Pz11 (hors surveillance)</p>	<p>Pz12 (hors surveillance)</p>
	
<p>Pz13</p>	<p>Pz14</p>

Figure 7 : photographies des piézomètres

4. PROTOCOLE DE PRÉLÈVEMENT APPLIQUÉ

La stratégie d'échantillonnage employée sur la période ainsi que les principaux constats et adaptations à la configuration du site sont présentés dans le tableau suivant.

Stratégie d'investigation des eaux souterraines	Matériel employé	Entretien avant chaque utilisation	Spécificités
Définition des caractéristiques physiques des ouvrages	Tablette de terrain / appareil photo	-	-
Mesure manuelle des niveaux statiques et / ou de flottants	Sonde piézométrique à interface	Nettoyage à l'eau déminéralisée	Aucune phase flottante détectée sur le site
Purge de l'ouvrage	Pompe 12V Batterie portative Tuyau	Batterie protégée (boite) Remplacement avant chaque intervention	Sur le dépôt SK-Mer, position de la pompe à environ 5-6 m Sur le dépôt K1, position de la pompe à environ 8 m Sur le dépôt K2, position de la pompe à environ 9-10 m
Gestion des eaux de purge : infiltration sur site ou rejet au réseau. Filtration avant pour les piézomètres contaminés	Filtre à charbon actif	Remplacement du charbon actif	
Mesures physico-chimiques in situ (pH, conductivité, température)	Multi paramètre	Nettoyage à l'eau déminéralisée Etalonnage	Mesure en continu jusqu'à stabilisation des valeurs
Prélèvement des échantillons : Prélèvement en sortie de pompe Prélèvement au bailer pour les piézomètres peu productifs (qui se dénoient)	Pompe 12V Réducteur de débit bailers	Nettoyage à l'eau déminéralisée	
Conditionnement des échantillons	Flacons fournis par le laboratoire	-	EUROFINS HCT : 2 flacons, 80 mL avec H2SO4 HAP : 1 flacon, 100 mL BTEX : 2 flacons, 80 mL avec H2SO4 (en même temps que les HCT) 1 réserve, 250 mL
Conservation à 4°C et envoi au laboratoire le jour du prélèvement	Glacière électrique	-	-

5. MISE À JOUR DU SCHÉMA CONCEPTUEL

Le schéma conceptuel d'exposition, établi pour un aménagement du site donné, permet d'établir le lien entre trois facteurs D (Source / Danger) – T (Transfert) et C (Cible).

Selon le principe de l'évaluation des risques, le risque R est le résultat de l'existence de ces trois facteurs complémentaires. Dès lors qu'un de ces facteurs n'existe pas, le risque est absent.

Le schéma conceptuel d'exposition a pour but de mettre en exergue de manière qualitative (et non quantitative : objet d'une Évaluation des Risques Sanitaires) les risques potentiellement encourus par les occupants et l'environnement du site. Il permet ainsi, de définir les milieux environnementaux sur lesquels doivent porter les investigations de terrain (analyses des milieux pertinents).

Les schémas conceptuels d'exposition des dépôts SK-Mer, K1 et K2, issus du rapport d'évaluations simplifiées des risques (ESR) réalisé en 2004 par BURGEAP², sont repris ci-dessous. Ces schémas conceptuels d'exposition correspondent à l'usage actuel des dépôts.

Lors de la surveillance des eaux souterraines sur la période entre avril 2016 et octobre 2019, aucun élément acquis ne conduit à une mise à jour de ces schémas conceptuels d'exposition.

En cas de modification d'usage du site et ou de découverte de pollution (accidentelle ou chronique), ces schémas conceptuels d'exposition devront être adaptés en conséquence.

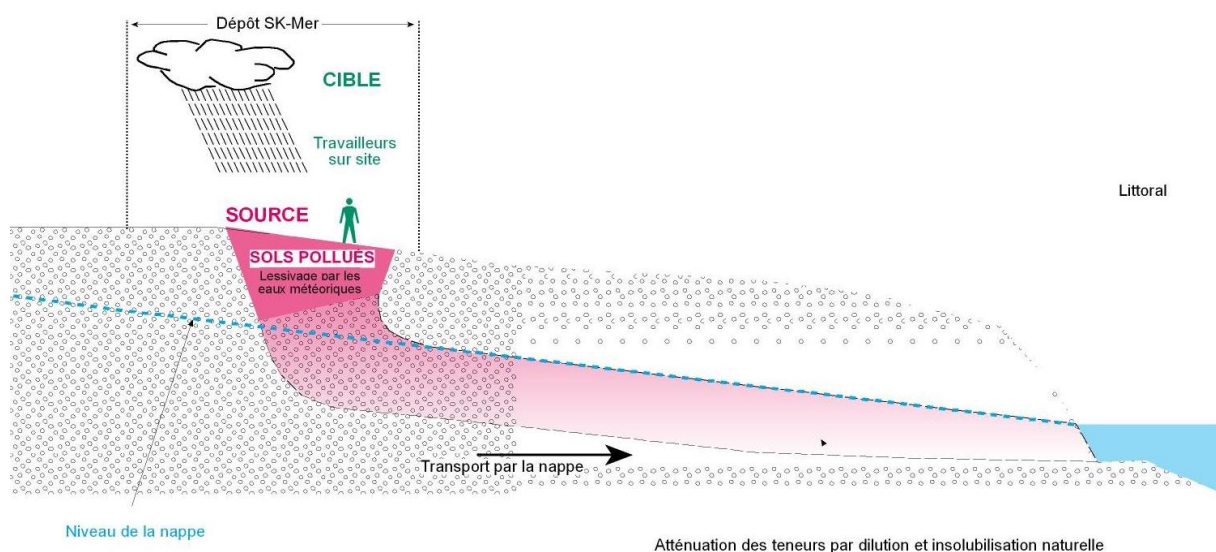


Figure 8 : schéma conceptuel d'exposition du dépôt SK-Mer issu de l'ESR

² Rapport RLy.1033b/A.9615/C.903046 réalisé le 24/03/2004 par BURGEAP

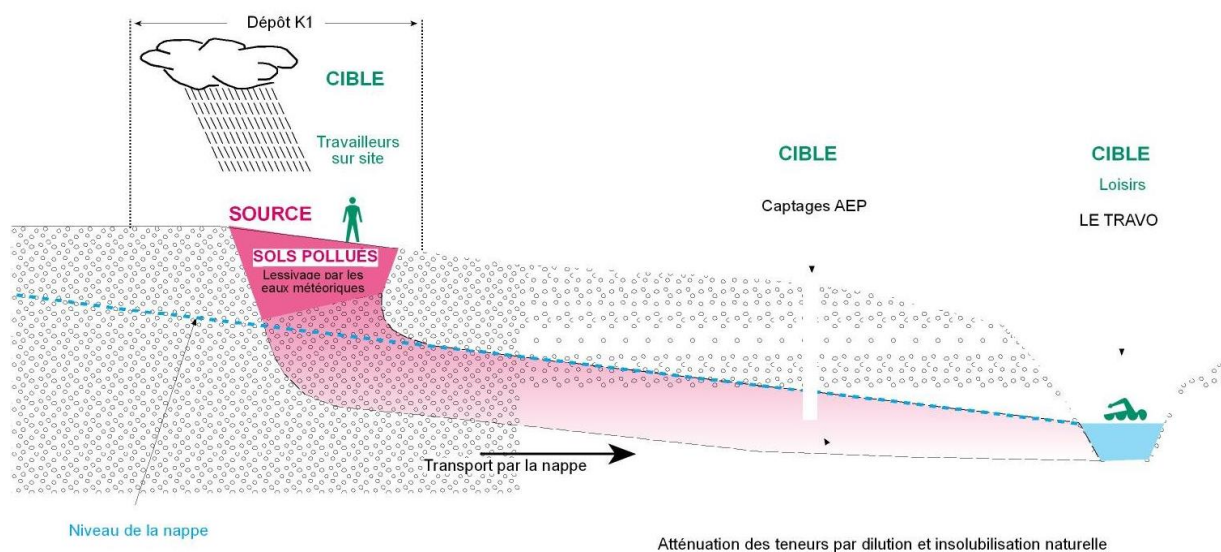


Figure 9 : schéma conceptuel d'exposition du dépôt K1 issu de l'ESR

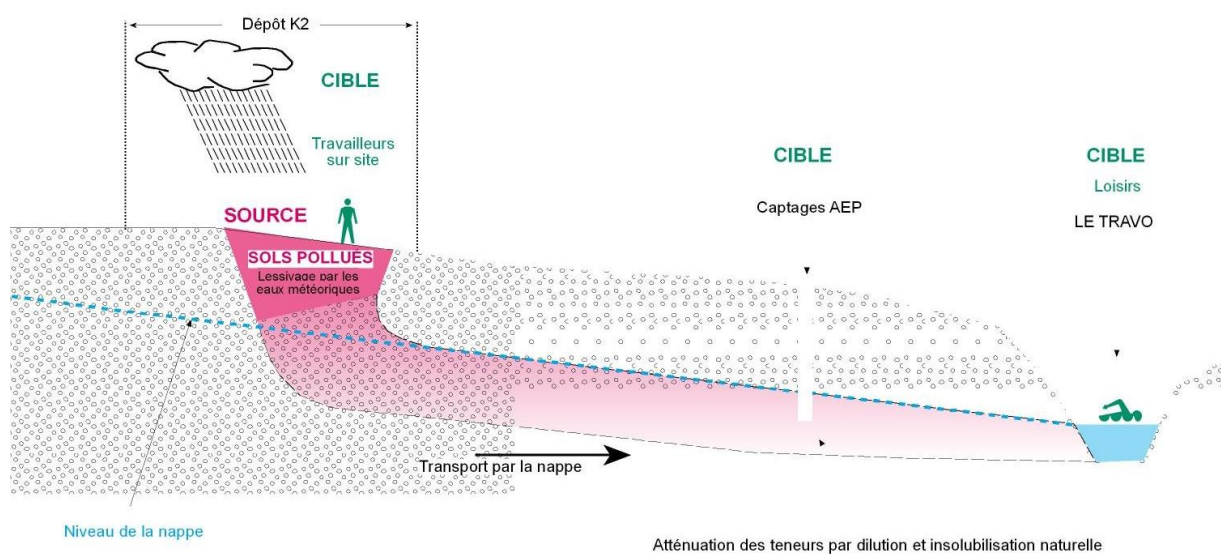


Figure 10 : schéma conceptuel d'exposition du dépôt K2 issu de l'ESR

6. RÉSULTATS DES MESURES IN SITU

6.1 Synthèses des mesures piézométriques

La profondeur de la nappe a été mesurée sur chaque piézomètre depuis le début du suivi.

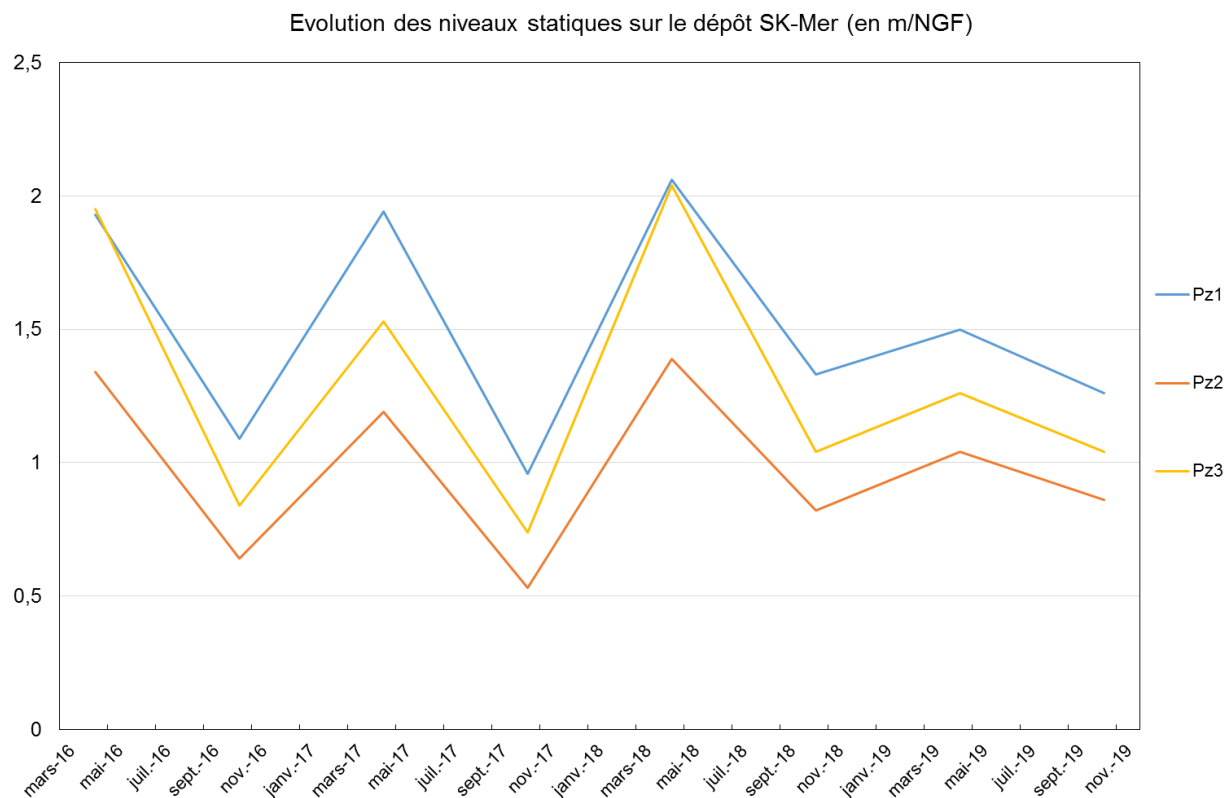


Figure 11 : évolution des niveaux piézométriques (dépôt SK-Mer) sur la période 2016-2019

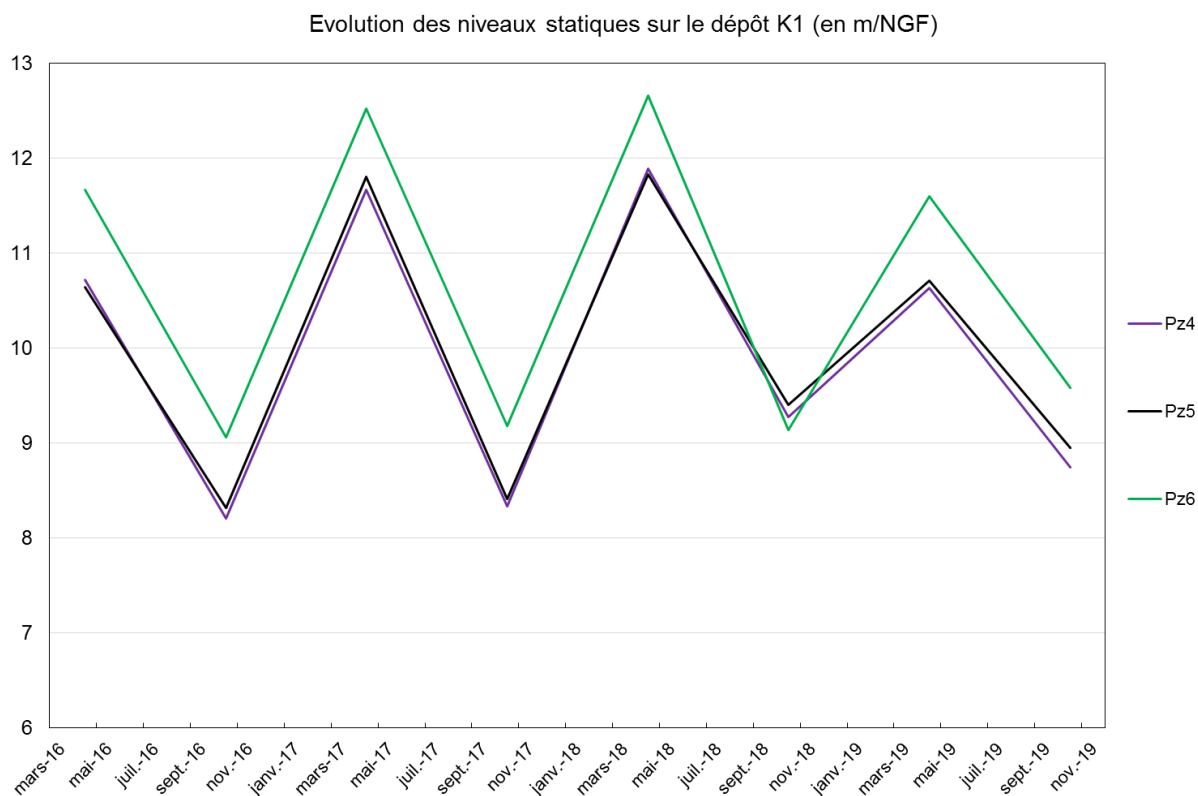


Figure 12 : évolution des niveaux piézométriques (dépôt K1) sur la période 2016-2019

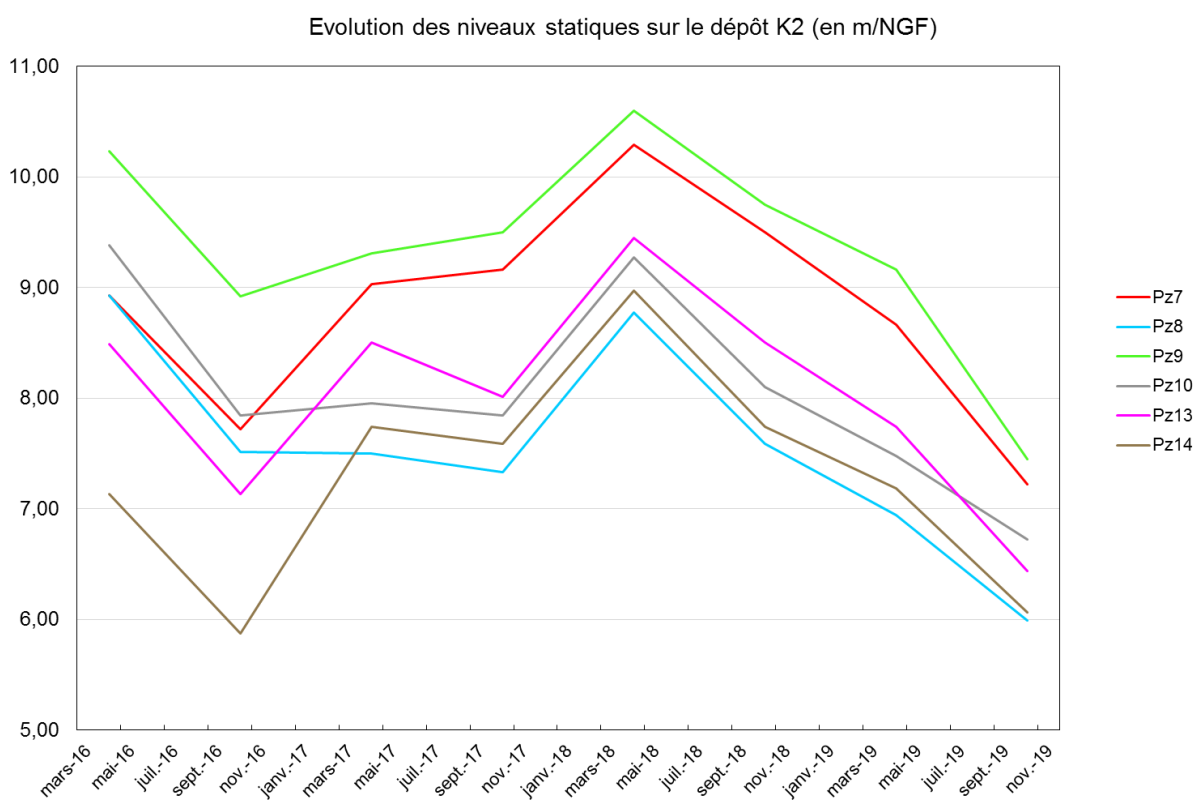


Figure 13 : évolution des niveaux piézométriques (dépôt K2) sur la période 2016-2019

Tableau 5 : mesures piézométriques et niveaux statiques NGF

	Dépôt SK-Mer						Dépôt K1					
	Pz1		Pz2		Pz3		Pz4		Pz5		Pz6	
Position hydraulique*	Amont		Aval		Centrale		Aval		Aval		Amont	
Cote NGF du repère (m)	5,45		3,74		4,09		15,43		15,73		16,00	
Date	Niveau statique NGF (m)	Profondeur de la nappe (m)	Niveau statique NGF (m)	Profondeur de la nappe (m)	Niveau statique NGF (m)	Profondeur de la nappe (m)	Niveau statique NGF (m)	Profondeur de la nappe (m)	Niveau statique NGF (m)	Profondeur de la nappe (m)	Niveau statique NGF (m)	Profondeur de la nappe (m)
avr.-16	1,93	3,52	1,34	2,40	1,95	2,14	10,72	4,71	10,64	5,09	11,67	4,33
oct.-16	1,09	4,36	0,64	3,10	0,84	3,25	8,21	7,22	8,32	7,41	9,06	6,94
avr.-17	1,94	3,51	1,19	2,55	1,53	2,56	11,67	3,76	11,80	3,93	12,52	3,48
oct.-17	0,96	4,49	0,53	3,21	0,74	3,35	8,33	7,10	8,41	7,32	9,18	6,82
avr.-18	2,06	3,39	1,39	2,35	2,04	2,05	11,89	3,54	11,83	3,90	12,66	3,34
oct.-18	1,33	4,12	0,82	2,92	1,04	3,05	9,27	6,16	9,40	6,33	9,14	6,86
avr.-19	1,50	3,95	1,04	2,70	1,26	2,83	10,63	4,80	10,71	5,02	11,60	4,40
oct.-19	1,26	4,19	0,86	2,88	1,04	3,05	8,74	6,69	8,95	6,78	9,58	6,42

/ : Aucune mesure effectuée

* : en considérant un sens des écoulements des eaux souterraines orienté vers l'Est

	Dépôt K2											
	Pz7		Pz8		Pz9		Pz10		Pz13		Pz14	
Position hydraulique*	Centrale		Centrale		Amont		Amont		Aval		Aval	
Cote NGF du repère (m)	14,09		14,19		16,19		14,7		14,16		13,24	
Date	Niveau statique NGF (m)	Profondeur de la nappe (m)	Niveau statique NGF (m)	Profondeur de la nappe (m)	Niveau statique NGF (m)	Profondeur de la nappe (m)	Niveau statique NGF (m)	Profondeur de la nappe (m)	Niveau statique NGF (m)	Profondeur de la nappe (m)	Niveau statique NGF (m)	Profondeur de la nappe (m)
avr.-16	8,93	5,16	8,93	5,26	10,23	5,96	9,38	5,32	8,49	5,67	7,13	6,11
oct.-16	7,72	6,37	7,51	6,68	8,92	7,27	7,84	6,86	7,13	7,03	5,87	7,37
avr.-17	9,03	5,06	7,50	6,69	9,31	6,88	7,95	6,75	8,50	5,66	7,74	5,50
oct.-17	9,16	4,93	7,33	6,86	9,50	6,69	7,84	6,86	8,01	6,15	7,59	5,65
avr.-18	10,29	3,80	8,77	5,42	10,60	5,59	9,27	5,43	9,45	4,71	8,97	4,27
oct.-18	9,50	4,59	7,59	6,60	9,75	6,44	8,10	6,60	8,50	5,66	7,74	5,50
avr.-19	8,66	5,43	6,94	7,25	9,16	7,03	7,48	7,22	7,74	6,42	7,18	6,06
oct.-19	7,22	6,87	5,99	8,20	7,45	8,74	6,72	7,98	6,44	7,72	6,06	7,18

/ : Aucune mesure effectuée

* : en considérant un sens des écoulements des eaux souterraines orienté vers le Sud-Est

6.2 Commentaires sur les sens d'écoulement

Dépôts K1 et SK-Mer

Depuis mars 2016, les piézomètres présentent un niveau statique fluctuant entre les périodes de hautes eaux, en mars/avril, et de basses eaux, en septembre/octobre. Les formes des courbes sont comparables d'un piézomètre à l'autre confirmant qu'ils captent tous la même nappe.

Depuis mars 2016, les piézomètres Pz2 (SK-mer) ainsi que Pz4 et Pz5 (K1) montrent les niveaux les plus faibles. Les écoulements des eaux souterraines se font préférentiellement vers ces ouvrages positionnés à l'Est. Ainsi, depuis mars 2016, le sens d'écoulement des eaux souterraines est globalement orienté vers l'Est au droit des dépôts SK-Mer (du Pz1 vers le Pz2) et K1 (Pz4 vers Pz5 et Pz6).

Les cartes piézométriques d'octobre 2019, jugées représentative des écoulements au droit des dépôt SK-Mer et K1 observés depuis mars 2016, sont présentées ci-dessous. Les esquisses piézométriques sont également présentées en annexe.

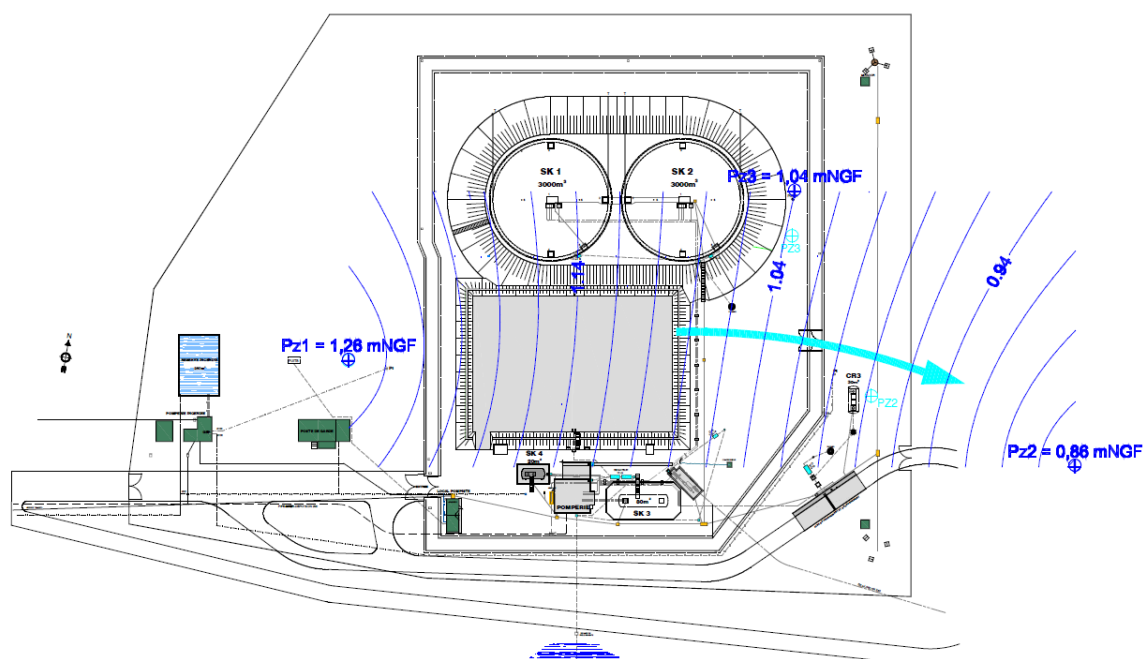


Figure 14 : carte piézométrique du 22/10/2019 représentative des écoulements depuis mars 2016 (dépôt SK-Mer)

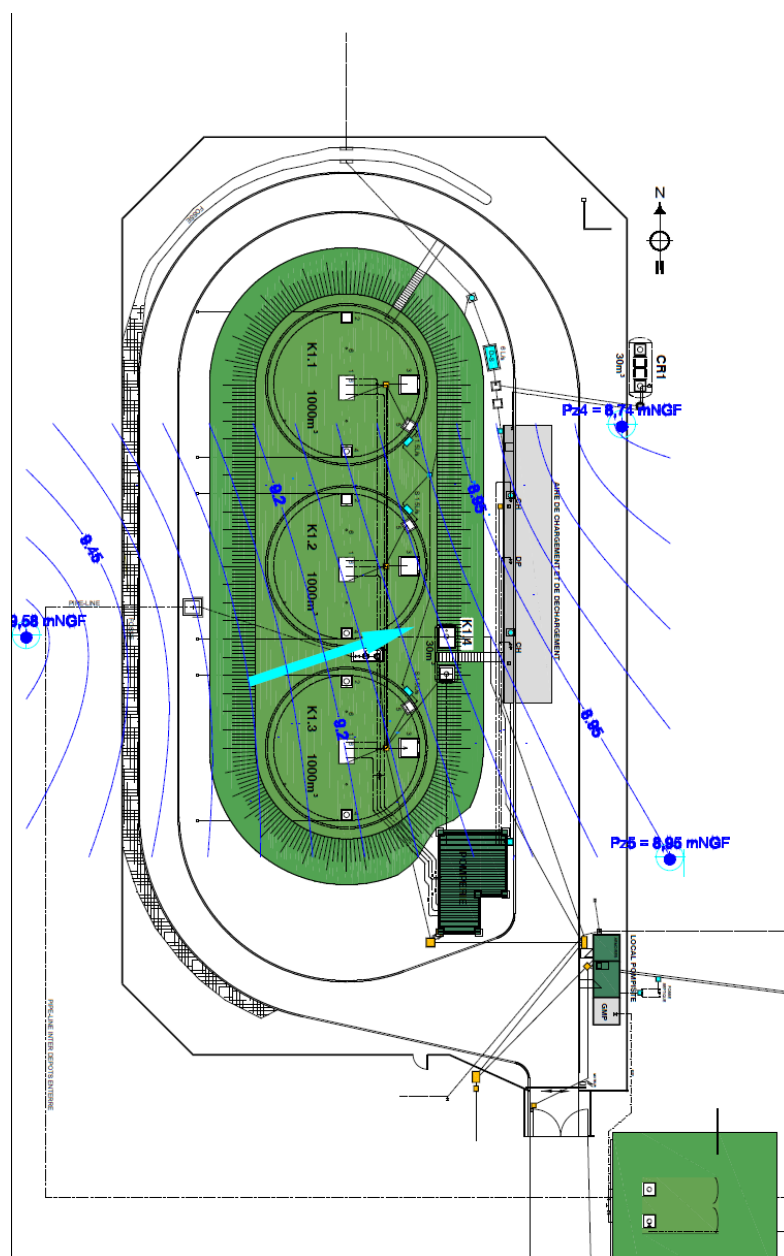


Figure 15 : carte piézométrique du 22/10/2019 représentative des écoulements depuis mars 2016 (dépôt K1)

Dépôt K2

Depuis mars 2016, les périodes de hautes eaux et de basses eaux sont moins marquées sur le dépôt K2 que sur les autres dépôts. Sur K2, les formes des courbes sont comparables d'un piézomètre à l'autre confirmant qu'ils captent tous la même nappe.

Depuis mars 2016, les piézomètres Pz8, Pz10, Pz13 et Pz14 montrent globalement les niveaux les plus faibles. Les écoulements des eaux souterraines se font préférentiellement vers ces ouvrages positionnés en partie Sud-Est du dépôt K2. Ainsi, depuis mars 2016, le sens d'écoulement des eaux souterraines est globalement orienté vers le Sud-Est au droit du dépôt K2 (du Pz7 et Pz9 vers les ouvrages Pz8, Pz10, Pz13 et Pz14).

La carte piézométrique d'octobre 2019, jugée représentative des écoulements au droit du dépôt K2 observés depuis mars 2016, est présentée ci-dessous. Les esquisses piézométriques sont également présentées en annexe.

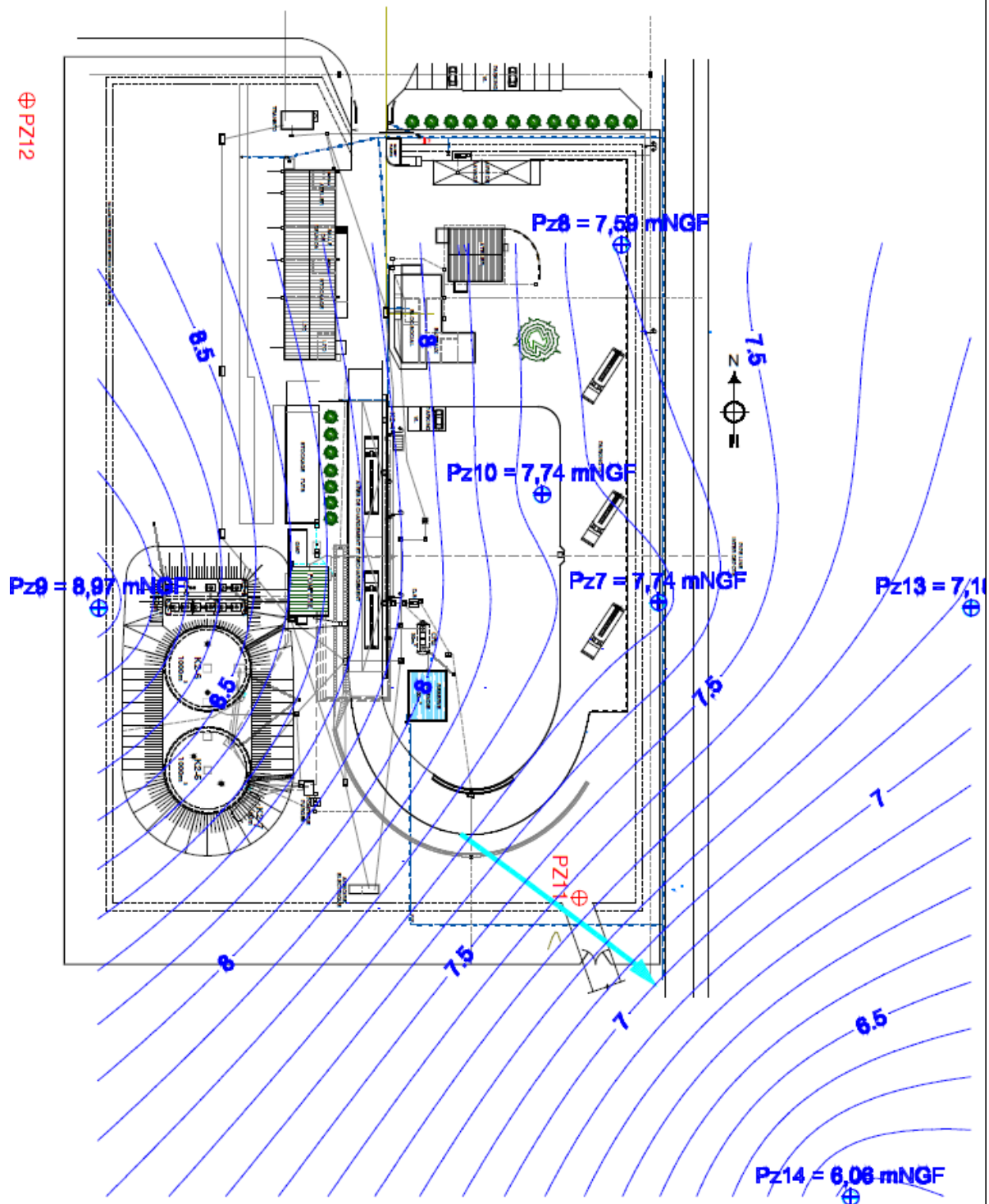


Figure 16 : carte piézométrique du 22/10/2019 représentative des écoulements depuis mars 2016 (dépôt K2)

6.3 Synthèse des mesures in situ

La température, le pH et la conductivité électrique ont été mesurés sur chaque piézomètre, in situ, en cours de purge afin de s'assurer de la représentativité de l'échantillon prélevé (prélèvement à stabilisation). Les valeurs obtenues, stabilisées après purge des ouvrages, ont reportées dans les graphiques suivants. Les tableaux de données figurent en annexe A4.

La courbe de température fait apparaître clairement une variation saisonnière correspondant aux périodes de hautes et de basses eaux.

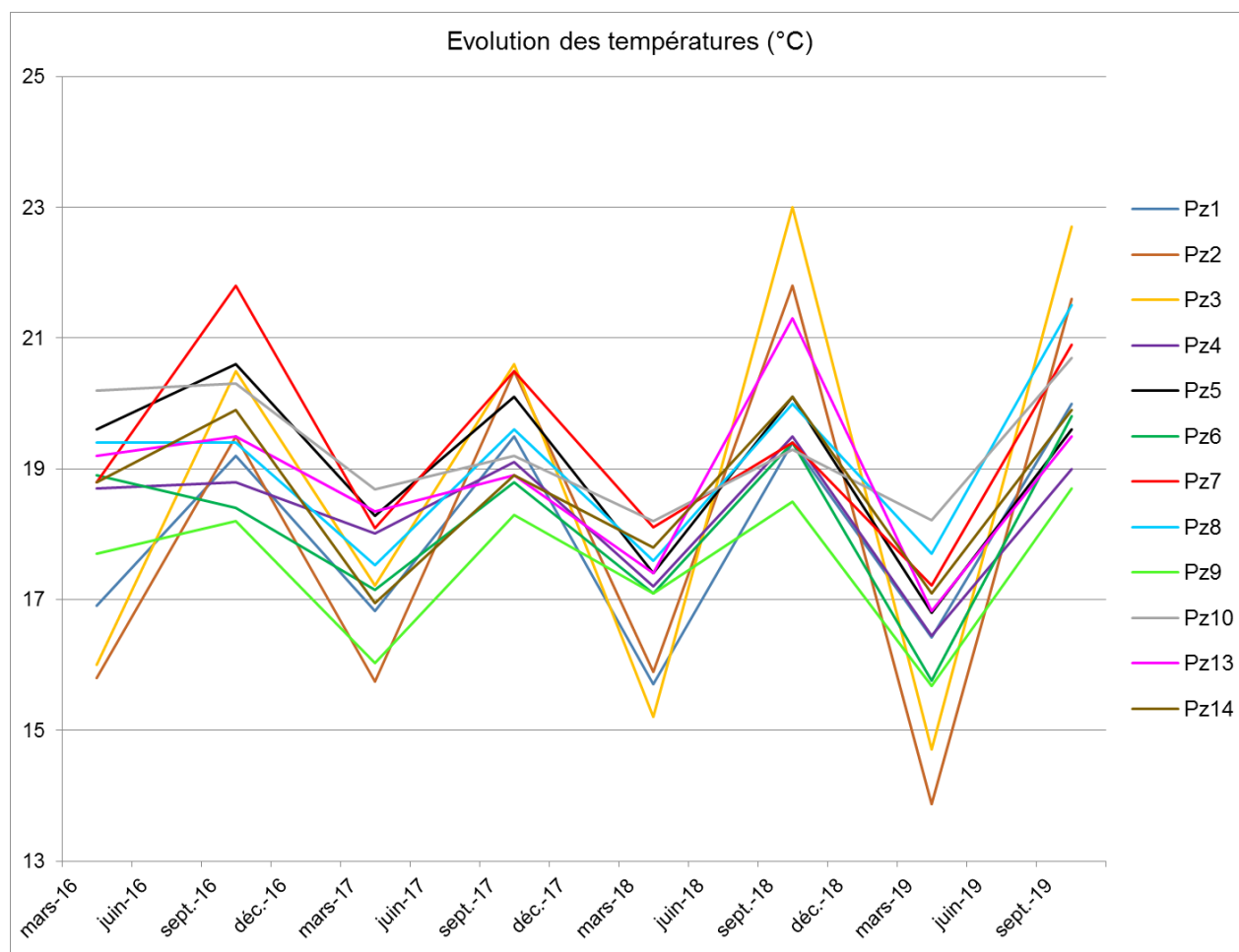


Figure 17 : évolution de la température sur la période 2016-2019

Les mesures de pH et de conductivité montrent de fortes variabilités entre les ouvrages et entre les différentes campagnes. Aucune tendance nette ne semble se dégager. Concernant les mesures de conductivités mesurées au droit des 12 piézomètres depuis avril 2016, elles sont comprises entre 105 et 604 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

7. RÉSULTATS DES ANALYSES EN LABORATOIRE

7.1 Présentation des valeurs de comparaison retenues

En référence à la circulaire du Ministère en charge de l'Environnement adressée aux Préfets de départements en date du 8 février 2007, les résultats obtenus sur les piézomètres impactés par des substances issues de l'activité de dépôt de carburant sont comparés à des valeurs de gestion réglementaires disponibles, tenant compte de l'usage et de l'état chimique des eaux.

A ce titre, les résultats d'analyse sont comparés :

- aux limites et référence des qualité pour les eaux potables définies par l'annexe I de l'arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine mentionnées aux articles R. 1321-2, R. 1321-3, R. 1321-7 et R. 1321-8 du code de la santé publique ;
- aux limites de qualité des eaux brutes de toutes origines utilisées pour la production d'eau destinée à la consommation humaine, définies par l'annexe II de l'arrêté du 11 janvier 2007.
- aux résultats des campagnes précédentes ;
- aux limites de quantification du laboratoire pour chaque paramètre

7.2 Cas des hydrocarbures totaux

Sur les dépôts K1 et SK-mer, depuis avril 2016, les concentrations en hydrocarbures C5-C10 et C10-C40 sont généralement inférieures aux limites de quantification et aucun dépassement de la valeur de référence n'est constaté.

Sur le dépôt K2, le piézomètre Pz10 apparait comme le plus impacté dans la mesure où les concentrations en hydrocarbures C5-C10 et C10-C40 sont toujours supérieures à la limite de quantification. Cinq dépassements de la valeur de référence sont constatés sur cet ouvrage. Ce piézomètre est positionné à l'extérieur du dépôt, au Nord.

Le piézomètre Pz8, dans l'emprise du dépôt K2, présente, dans un moindre mesure, également un impact qui se traduit par des dépassements de la valeur de référence en avril et octobre 2016. Les concentrations (1,14 mg/L et 1,02 mg/L) restent néanmoins proche de la valeur de comparaison (1 mg/L). Une diminution des concentrations est observée sur cet ouvrage, avec des teneurs qui tendent vers la limite de quantification. On note également que les concentrations semblent plus élevées en période de basses eaux (septembre, octobre). Enfin, le Pz8 ne montre aucun impact en hydrocarbures volatils (C5-C40) contrairement au Pz10.

Les piézomètres en aval du dépôt K2, notamment Pz13 à l'extérieur et en aval direct du Pz8, montre des teneurs en hydrocarbures C10-C40 supérieures aux limites de quantification mais toujours inférieures à la valeur de référence.

Dans la mesure où le piézomètre le plus impacté est positionné à l'extérieur du dépôt, au Nord et en amont hydraulique, le dépôt ne semble pas contribuer à la dégradation de la qualité des eaux souterraines. Les impacts observés sur le dépôt sont moins marqués que sur Pz10, sont limités à la zone du Pz8 (pas d'impact sur Pz13) et sont en diminution depuis 2016.

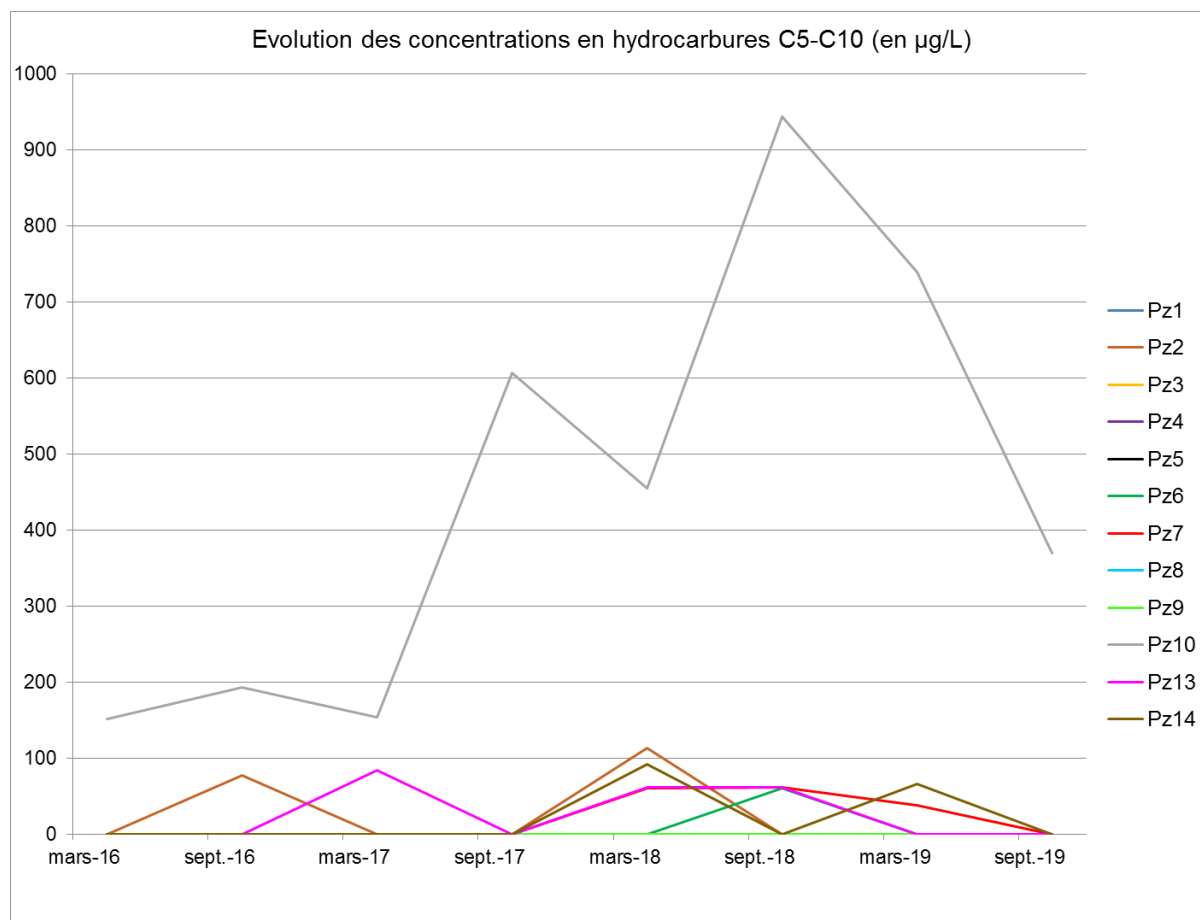


Figure 18 : évolution des concentrations en hydrocarbures C5-C10 sur la période 2016-2019

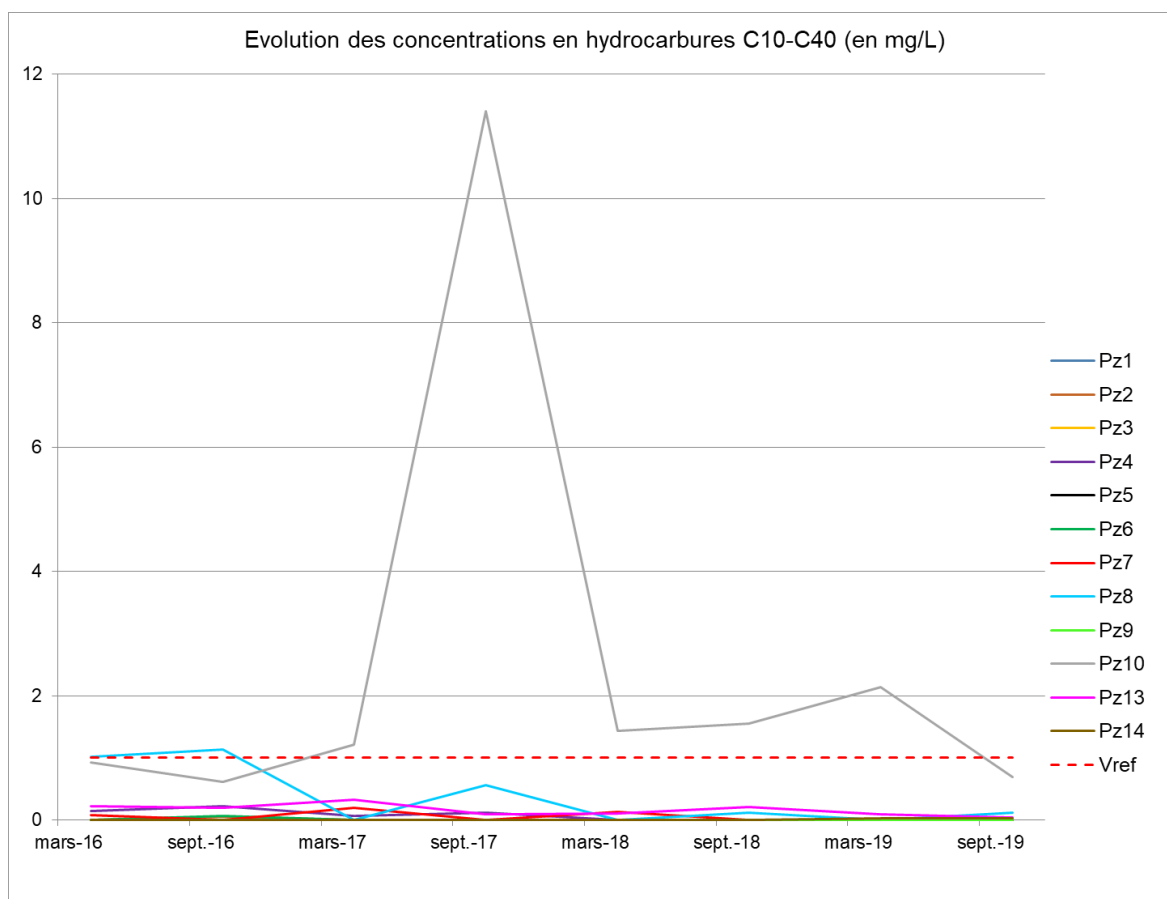


Figure 19 : évolution des concentrations en hydrocarbures C10-C40 sur la période 2016-2019

Tableau 6 : concentrations en hydrocarbures C5-C10 (µg/L)

	Concentrations en hydrocarbures C5-C10 (µg/L)						Valeur de référence
	Dépôt SK-Mer			Dépôt K1			
	Amont	Aval	Centrale	Aval	Aval	Amont	
Date	Pz1	Pz2	Pz3	Pz4	Pz5	Pz6	
avr.-16	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	-
oct.-16	<60.0	76,8	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	
avr.-17	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	
oct.-17	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	
avr.-18	<60.0	113,4	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	
oct.-18	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	60,6	
avr.-19	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	
oct.-19	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	
	Dépôt K2						Valeur de référence
	Centrale	Centrale	Amont	Amont	Aval	Aval	
Date	Pz7	Pz8	Pz9	Pz10	Pz13	Pz14	
avr.-16	<60.0	<60.0	<60.0	151	<60.0	<60.0	-
oct.-16	<60.0	<60.0	<60.0	193	<60.0	<60.0	
avr.-17	<60.0	<60.0	<60.0	153	83,5	<60.0	
oct.-17	60.8	<60.0	<60.0	607	<60.0	<60.0	
avr.-18	60,7	<60.0	<60.0	455	61,8	92	
oct.-18	60,8	<60.0	<60.0	944	61,7	<60.0	
avr.-19	37,8	<30.0	<30.0	739	<30.0	66,3	
oct.-19	<60.0	<60.0	<60.0	369	<60.0	<60.0	

En orange : supérieur à la valeur de référence

En gris : inférieur à la limite de quantification

Tableau 7 : concentrations en hydrocarbures C10-C40 (mg/L)

	Concentrations en hydrocarbures C10-C40 (mg/L)						
	Dépôt SK-Mer			Dépôt K1			Valeur de référence
	Amont	Aval	Centrale	Aval	Aval	Amont	
Date	Pz1	Pz2	Pz3	Pz4	Pz5	Pz6	
avr.-16	<0.03	<0.03	<0.03	0,147	<0.03	<0.03	1
oct.-16	<0.03	0,059	<0.03	0,226	<0.03	0,063	
avr.-17	<0.03	<0.03	<0.03	0,064	<0.03	<0.03	
oct.-17	<0.03	<0.03	<0.03	0,121	<0.03	<0.03	
avr.-18	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
oct.-18	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
avr.-19	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
oct.-19	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
	Dépôt K2						
	Centrale	Centrale	Amont	Amont	Aval	Aval	Valeur de référence
Date	Pz7	Pz8	Pz9	Pz10	Pz13	Pz14	
avr.-16	0,082	1,02	<0.03	0,934	0,225	<0.03	1
oct.-16	<0.03	1,14	<0.03	0,609	0,196	<0.03	
avr.-17	0,202	<0.03	<0.03	1,21	0,329	<0.03	
oct.-17	<0.03	0,562	<0.03	11,4	0,099	<0.03	
avr.-18	0,137	<0.03	<0.03	1,43	0,109	<0.03	
oct.-18	<0.03	0,121	<0.03	1,55	0,217	<0.03	
avr.-19	<0.03	<0.03	<0.03	2,14	0,089	0,032	
oct.-19	<0.03	0,114	<0.03	0,691	0,042	0,032	

En orange : supérieur à la valeur de référence

En gris : inférieur à la limite de quantification

7.3 Cas des BTEX – dépôt K2

Depuis avril 2016, le piézomètre Pz10 apparaît comme le plus impacté par les BTEX notamment en benzène et en éthylbenzène avec des concentrations moyennes respectives de l'ordre de 1,69 µg/L et 11,55 µg/L. Les teneurs en toluène et en xylènes totaux sur Pz10 sont globalement inférieures ou proches des limites de quantification.

Sur les autres ouvrages du dépôt K2, les teneurs en benzène, toluène, éthylbenzène et xylènes sont globalement inférieures ou proches des limites de quantification.

Au regard des concentrations observées depuis avril 2016 sur l'ensemble des piézomètres, le dépôt K2 ne semble pas à l'origine d'un impact en BTEX sur la qualité des eaux souterraines dans la mesure où le piézomètre le plus impacté est positionné à l'extérieur du dépôt, au Nord et en amont hydraulique.

Tableau 8 : concentrations en benzène (µg/L)

	Concentrations en benzène (µg/L)						Valeur de référence
	Dépôt K2						
	Centrale	Centrale	Amont	Amont	Aval	Aval	
Date	Pz7	Pz8	Pz9	Pz10	Pz13	Pz14	-
avr.-16	<0.50	<0.50	<0.50	1,42	0,5	<0.50	
oct.-16	<0.50	<0.50	<0.50	0,55	<0.50	<0.50	
avr.-17	2,52	<0.50	<0.50	3,93	0,81	<0.50	
oct.-17	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	
avr.-18	2,55	<0.50	<0.50	1,8	<0.50	<0.50	
oct.-18	<0.50	<0.50	<0.50	1,45	0,73	<0.50	
avr.-19	<0.50	<0.50	<0.50	2,1	<0.50	<0.50	
oct.-19	<0.50	<0.50	<0.50	0,55	<0.50	<0.50	

En gris : inférieur à la limite de quantification

nq : non quantifié

/ : non analysé

Tableau 9 : concentrations en éthylbenzène (µg/L)

	Concentrations en éthylbenzène (µg/L)						Valeur de référence
	Dépôt K2						
	Centrale	Centrale	Amont	Amont	Aval	Aval	
Date	Pz7	Pz8	Pz9	Pz10	Pz13	Pz14	
avr.-16	<1.00	<1.00	<1.00	15,5	<1.00	<1.00	-
oct.-16	<1.00	<1.00	<1.00	4,3	<1.00	<1.00	
avr.-17	<1.00	<1.00	<1.00	8,3	<1.00	<1.00	
oct.-17	<1.00	<1.00	<1.00	3,7	<1.00	<1.00	
avr.-18	<1.00	<1.00	<1.00	24,3	<1.00	<1.00	
oct.-18	<1.00	<1.00	<1.00	13,7	<1.00	<1.00	
avr.-19	<1.00	<1.00	<1.00	18,7	<1.00	<1.00	
oct.-19	<1.00	<1.00	<1.00	3,9	<1.00	<1.00	

En gris : inférieur à la limite de quantification

nq : non quantifié

/ : non analysé

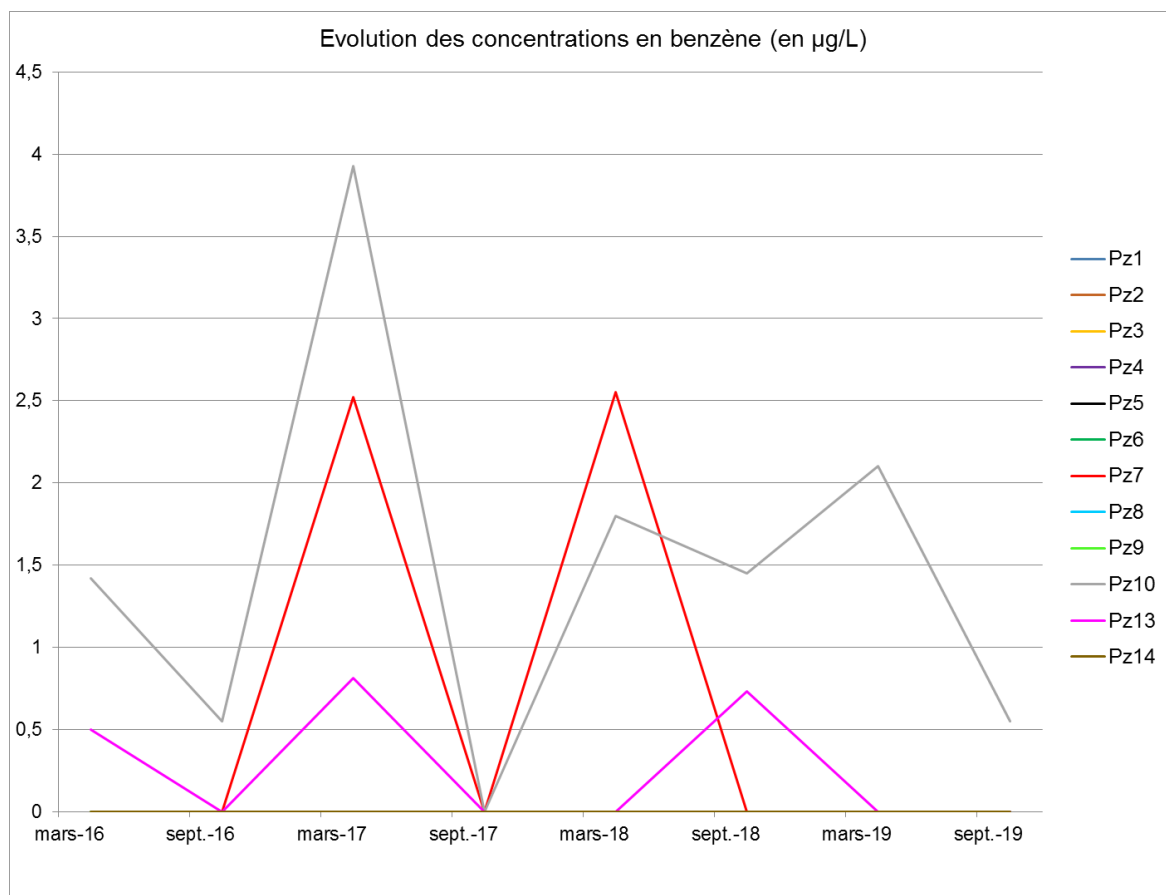


Figure 20 : évolution des concentrations en benzène sur la période 2016-2019

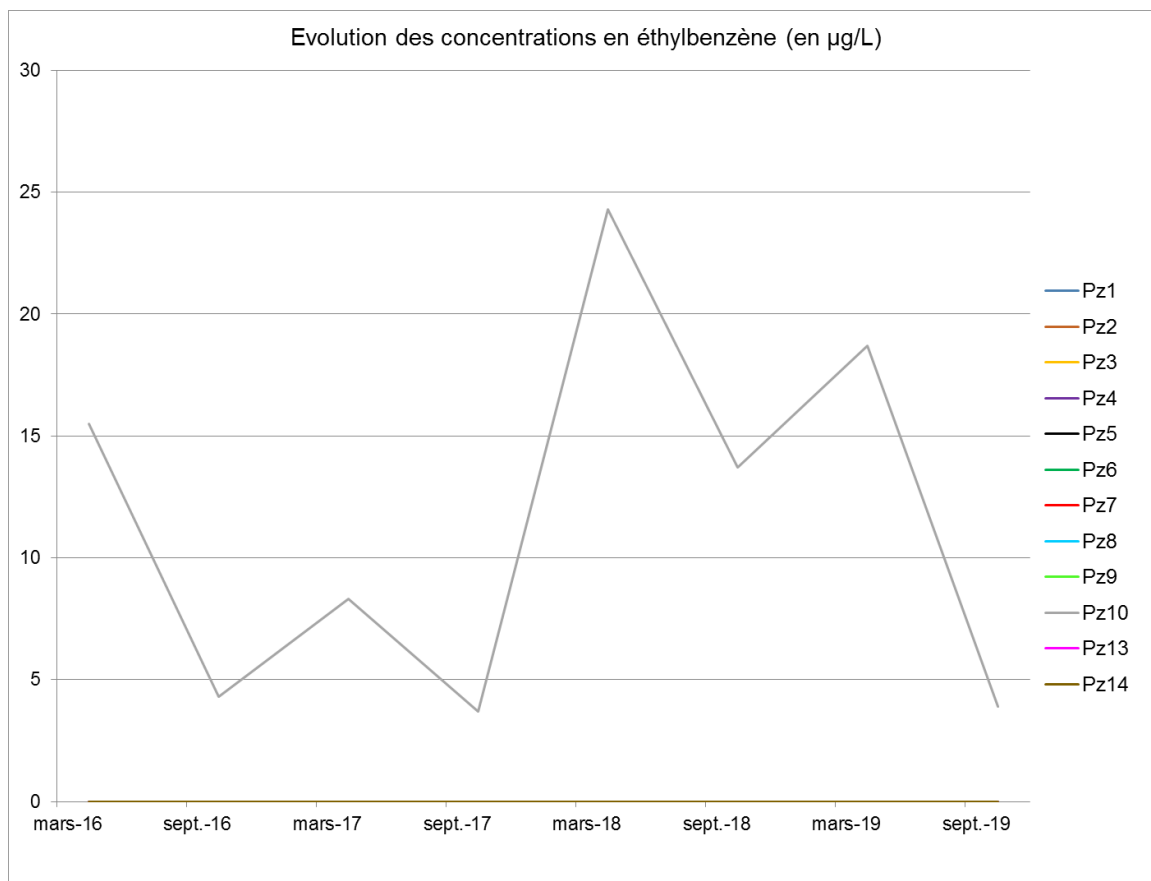


Figure 21 : évolution des concentrations en éthylbenzène sur la période 2016-2019

Tableau 10 : concentrations en toluène (µg/L)

	Concentrations en toluène (µg/L)						Valeur de référence
	Dépôt K2						
	Centrale	Centrale	Amont	Amont	Aval	Aval	
Date	Pz7	Pz8	Pz9	Pz10	Pz13	Pz14	-
avr.-16	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	
oct.-16	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	1	
avr.-17	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	
oct.-17	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	
avr.-18	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	
oct.-18	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	
avr.-19	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	
oct.-19	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	

En gris : inférieur à la limite de quantification

nq : non quantifié

/ : non analysé

Tableau 11 : concentrations en xylènes totaux (µg/L)

	Concentrations en xylènes totaux (µg/L)						Valeur de référence
	Dépôt K2						
	Centrale	Centrale	Amont	Amont	Aval	Aval	
Date	Pz7	Pz8	Pz9	Pz10	Pz13	Pz14	-
avr.-16	Nq	Nq	Nq	Nq	Nq	Nq	
oct.-16	Nq	Nq	Nq	Nq	Nq	Nq	
avr.-17	1,2	Nq	1,1	Nq	Nq	Nq	
oct.-17	Nq	Nq	Nq	Nq	Nq	Nq	
avr.-18	Nq	Nq	Nq	Nq	Nq	Nq	
oct.-18	Nq	Nq	Nq	3,9	Nq	Nq	
avr.-19	Nq	Nq	Nq	Nq	Nq	Nq	
oct.-19	Nq	Nq	Nq	Nq	Nq	Nq	

En gris : inférieur à la limite de quantification

nq : non quantifié

/ : non analysé

7.4 Cas des HAP – dépôt K2

Depuis avril 2016, le piézomètre Pz10 apparait comme le plus impacté par les HAP.

Deux dépassements de la valeur de référence pour la somme des 6 HAP sont constatés en octobre 2018 sur les ouvrages Pz8 et Pz10 avec des concentrations respectives de 2,902 µg/L et 11,27 µg/L. Ces concentrations, anormalement élevées, apparaissent comme anormales et non représentatives au vu de la chronique de données.

Sur les autres ouvrages du dépôt K2, les teneurs en 6 HAP sont globalement inférieures ou proches des limites de quantification depuis avril 2016.

Au regard des concentrations moyennes en 6 HAP observées depuis avril 2016 sur l'ensemble des piézomètres, le dépôt K2 ne semble pas à l'origine d'un impact en HAP sur la qualité des eaux souterraines.

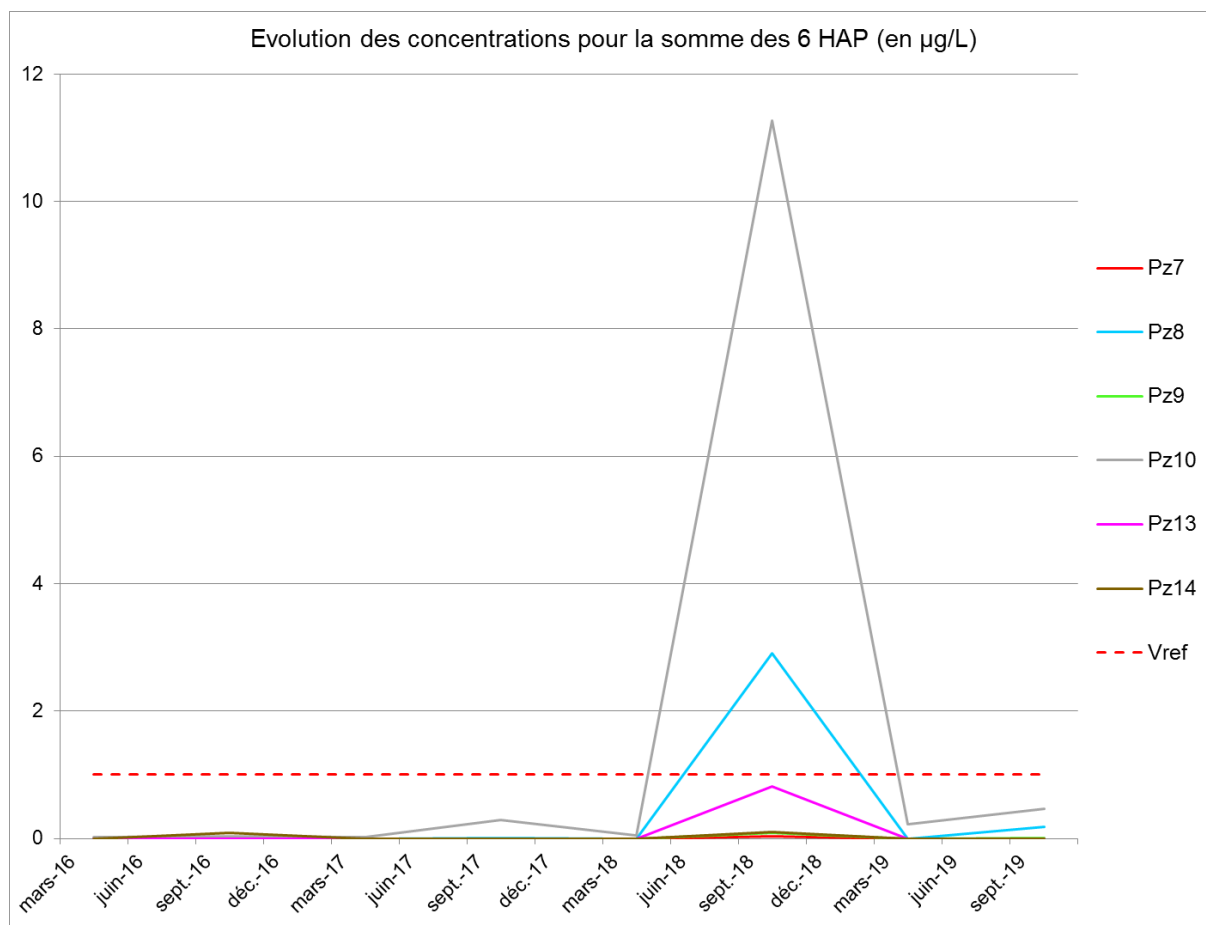


Figure 22 : évolution des concentrations pour la somme des 6 HAP sur la période 2016-2019

Tableau 12 : concentrations pour la somme des 6 HAP (µg/L)

	Concentrations pour la somme des 6 HAP (µg/L)						Valeur de référence
	Dépôt K2						
	Centrale	Centrale	Amont	Amont	Aval	Aval	
Date	Pz7	Pz8	Pz9	Pz10	Pz13	Pz14	1
avr.-16	Nq	Nq	Nq	0,02	Nq	Nq	
oct.-16	Nq	Nq	Nq	0,03	Nq	0,0946	
avr.-17	Nq	Nq	Nq	0,0276	Nq	Nq	
oct.-17	Nq	0,01	Nq	0,2892	Nq	Nq	
avr.-18	Nq	Nq	Nq	0,05	Nq	Nq	
oct.-18	0,03	2,902	0,09	11,27	0,82	0,1	
avr.-19	Nq	Nq	Nq	0,2214	Nq	Nq	
oct.-19	Nq	0,1797	0,01	0,4707	Nq	Nq	

En orange : supérieur à la valeur de référence En gris : inférieur à la limite de quantification

nq : non quantifié

8. SYNTHÈSE ET PROPOSITIONS

La surveillance de la qualité des eaux souterraines sur le DEA de Solenzara est réalisée à fréquence semestrielle sur un réseau de piézomètres constitué de 12 piézomètres. L'ensemble de ces ouvrages capte les eaux souterraines siégeant dans la nappe des «Aquifères alluviaux secondaires des basses plaines littorales de Corse », constituée principalement de galets, de graviers et de sables.

La surveillance, en cours depuis 2003 (à minima), est réalisée en application de l'arrêté ministériel initial d'autorisation du 10/10/1986 et de l'arrêté ministériel d'autorisation complémentaire du 25/05/1992. Elle fait suite notamment aux préconisations du rapport³ d'évaluations simplifiées des risques (ESR) réalisé par BURGEAP en 2004 et du rapport⁴ d'évaluations détaillées des risques (EDR) réalisé par SITE REMEDIATION en 2005. Elle permet également de suivre l'absence de transfert vers la nappe suite à la fuite de la canalisation aérienne (produit F-35) du 12/10/2019 sur le dépôt SK-Mer et aux travaux d'excavation réalisés par la suite du 9 au 13/12/2019.

Sur les quatre dernières années, entre avril 2016 et octobre 2019, les mesures piézométriques mettent en évidence que le sens d'écoulement des eaux souterraines est globalement orienté vers l'Est sur les dépôts K1 et SK-Mer et vers le Sud-Est sur le dépôt K2, en direction de la mer.

Un recensement des points d'eau sur la Banque du Sous-Sol a été réalisé dans l'objectif d'identifier les cibles potentielles vis-à-vis d'une éventuelle pollution en provenance des dépôts SK-Mer, K1 et K2. Celui-ci montre que seuls les piézomètres objet de la surveillance du DEA sont recensés dans la BSS. Du fait de la position de la base aérienne, en bordure de la mer, et du sens d'écoulement des eaux souterraines, également dirigée vers la mer, aucune cible en aval hydraulique (alimentation en eau potable, agricole, etc.) n'a été recensée.

D'un point de vue analytique, aucun impact significatif sur la qualité des eaux souterraines n'est constaté sur les dépôts K1 et SK-mer.

Sur le dépôt K2, le piézomètre le plus impacté est le Pz10, positionné au Nord. Il présente notamment des concentrations en hydrocarbures C10-C40 fréquemment supérieures à la valeur de référence et des teneurs en hydrocarbures volatils C5-C10, éthylbenzène et, dans une moindre mesure, benzène relativement élevées.

Dans l'enceinte du dépôt, le piézomètre Pz8 présente également des dépassements de la valeur de référence pour les hydrocarbures C10-C40. Ils sont cependant moins marqués que sur Pz10 (pas de volatils ni de BTEX) et limités à la zone du Pz8 (pas d'impact sur Pz13 en aval du Pz8). Les concentrations sont en diminution depuis 2016.

Dans ce contexte, et au regard des résultats présentés dans ce rapport, nous préconisons la poursuite de la surveillance à fréquence semestrielle :

- Sur les dépôts K1 et SK-mer, des hydrocarbures C5-C40 pour répondre aux exigences réglementaires d'autosurveillance.
- Sur le dépôt K2, des hydrocarbures totaux C5-C40 et des BTEX afin de suivre l'évolution des teneurs sur Pz10 et en aval.

Nous préconisons également l'arrêt de la surveillance des HAP sur le dépôt K2 dans la mesure ce paramètre n'apporte pas d'indications spécifiques sur un impact potentiel de l'activité du dépôt sur la nappe ; les traceurs de l'activité étant les hydrocarbures et les BTEX.

³ RLy.1033b/A.9615/C.903046

⁴ I7 04 004 00 – Phase V – Edition 1 RF EDR ZARA K2

Tableau 13 : synthèse de la poursuite de la surveillance sur le DEA de Solenzara

Dépôt	Nom	Fréquence	Paramètres analysés
SK-Mer	Pz1	Semestrielle	Hydrocarbures volatils C5-C10 Hydrocarbures C10-C40
	Pz2		
	Pz3		
K1	Pz4		
	Pz5		
	Pz6		
K2	Pz7		Hydrocarbures volatils C5-C10 Hydrocarbures C10-C40 BTEX (Benzène, Toluène, Ethylbenzène et Xylènes totaux)
	Pz8		
	Pz9		
	Pz10		
	Pz13		
	Pz14		

En complément, nous proposons la réalisation de sondages de sols et de gaz des sols dans la zone du Pz10, à l'extérieur du dépôt K2, afin d'identifier si l'impact en hydrocarbures et BTEX est lié à une source dans la zone non saturée.

Enfin, nous préconisons la réalisation d'une campagne de sondages complémentaires, en particulier à l'Est de la zone impactée réhabilitée, qui permettrait de statuer sur l'extension latérale effective de la contamination sur le dépôt SK-Mer.

J. THOLLIER
 Ingénieur d'études



ANNEXES

A1 PLAN D'IMPLANTATION DES POINTS D'EAU A PROXIMITE DU SITE

A2 ESQUISSES PIEZOMETRIQUES REPRESENTATIVES SUR LA PÉRIODE

A3 FICHES DE PRELEVEMENTS REPRESENTATIVES SUR LA PÉRIODE

A4 SYNTHÈSE ANALYTIQUE 2016-2019

A5 COUPES DES PIEZOMETRES

A1	PLAN D'IMPLANTATION DES POINTS D'EAU A PROXIMITE DU SITE
----	---

Localisation des points BSS à proximité du dépôt SK-Mer du DEA de Solenzara

Légende

■ FORAGE

Site à l'étude

FORAGE

Pz3

1

PUITS

FORAGE

Pz2

FORAGE

SUIVI – BQ – DEA SOLENZARA (2B) – Dépôt SK-Mer

LOCALISATION DES POINTS D'EAU (BSS)
Sur fond de photo aérienne Google Earth

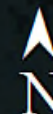
DELPIA



Dossier n° : 18MTS008Af
Version : 1.0
Etabli par : JT

Echelle : Graphique
Date : juin 2020

700 m



Localisation des points BSS à proximité du dépôt K1 du DEA de Solenzara

Légende
■ FORAGE

Site à l'étude

Pz6

Pz4

FORAGE

FORAGE

FORAGE

Pz5

400 m

SUIVI – BQ – DEA SOLENZARA (2B) – Dépôt K1

LOCALISATION DES POINTS D'EAU (BSS)
Sur fond de photo aérienne Google Earth

DELPIA



Dossier n° : 18MTS008Af
Version : 1.0
Etabli par : JT

Echelle : Graphique
Date : juin 2020

Localisation des points BSS à proximité du dépôt K2 du DEA de Solenzara

Légende

■ FORAGE

Site à l'étude



SUIVI – BQ – DEA SOLENZARA (2B) – Dépôt K2

LOCALISATION DES POINTS D'EAU (BSS)
Sur fond de photo aérienne Google Earth

DELPIA

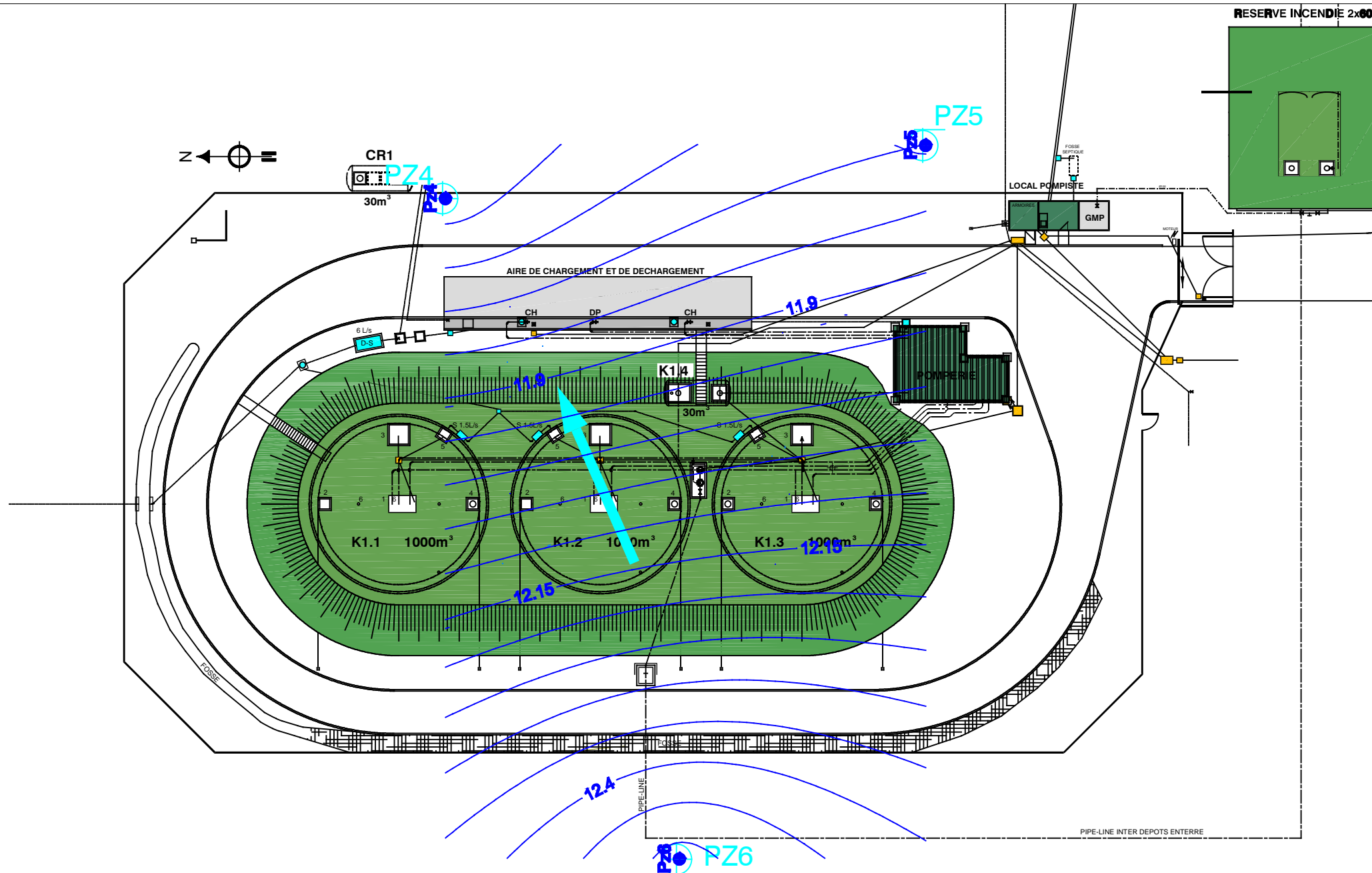


Dossier n° : 18MTS008Af
Version : 1.0
Établi par : JT

Echelle : Graphique
Date : juin 2020

A2	ESQUISSES PIEZOMETRIQUES REPRESENTATIVES SUR LA PÉRIODE
----	--

K:\Environnement\Dossiers en cours\DELPIA\DOSSIERS\13\MTS044A\Implementation PZ - Solenzara K1_Avril17.dwg



LEGENDE :

Sondage :

- ⊕ Piézomètre (PZ)
- Courbe isopièze
- Sens d'écoulement

Site K1-DEA - SOLENZARA (2B)

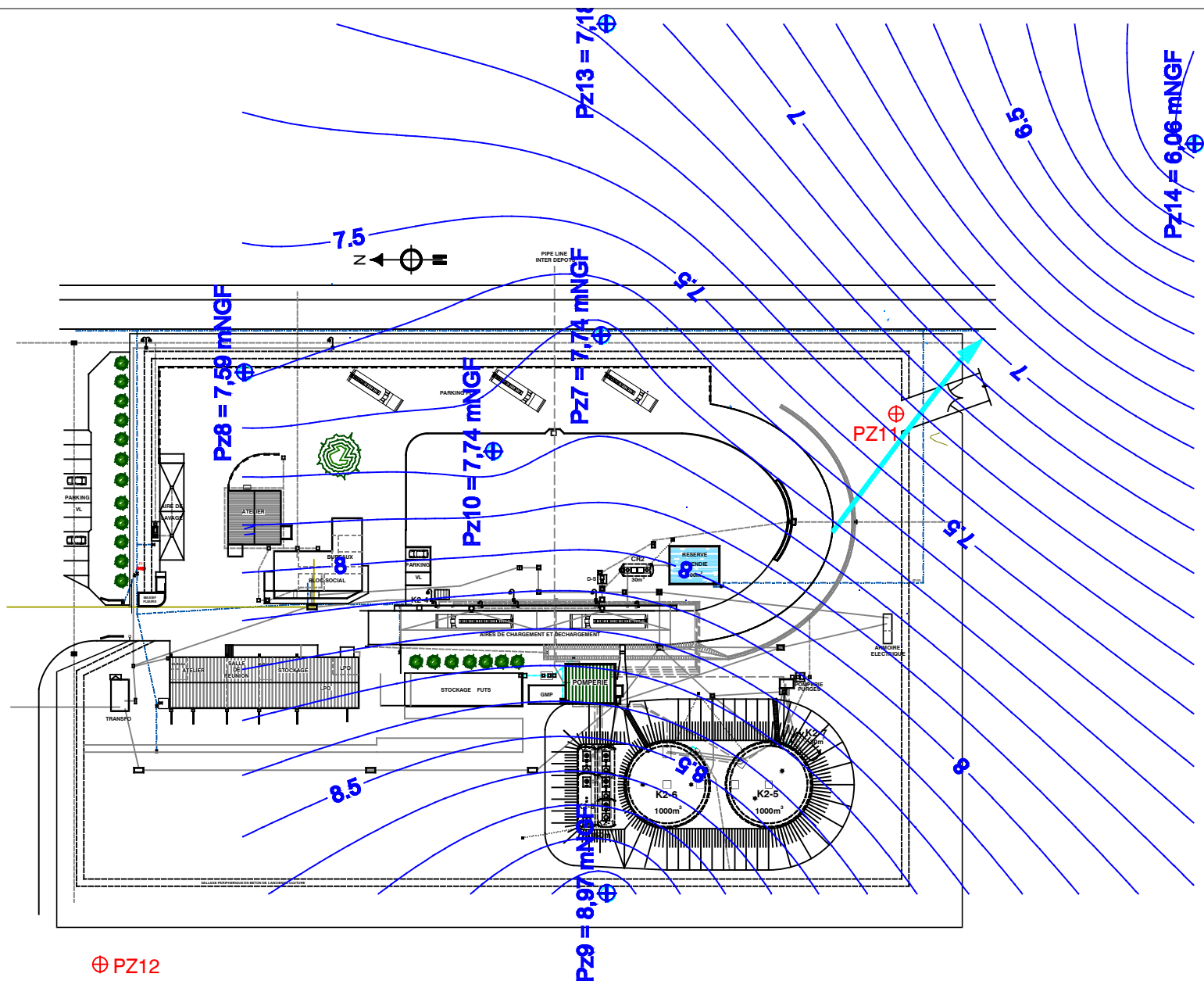
CARTE PIEZOMETRIQUE DU 25/04/2017

Dossier n° : 13MTS044A/ Version : 1.0
Plan fourni par : le client
Etabli par : NDd/EP

Echelle : 1/500
Date : 11/05/2017

DELPIA





LEGENDE :

Sondage :

⊕ Piézomètre (PZ)

⊕ Piézomètre non prélevé

— Courbe isopièze

→ Sens d'écoulement

Site K2-DEA - SOLENZARA (2B)

CARTE PIEZOMETRIQUE DU 22/10/2019

Dossier n° : 18MTS008Ad Version : 1.0

Plan fourni par : le client

Etabli par : NDd/EP

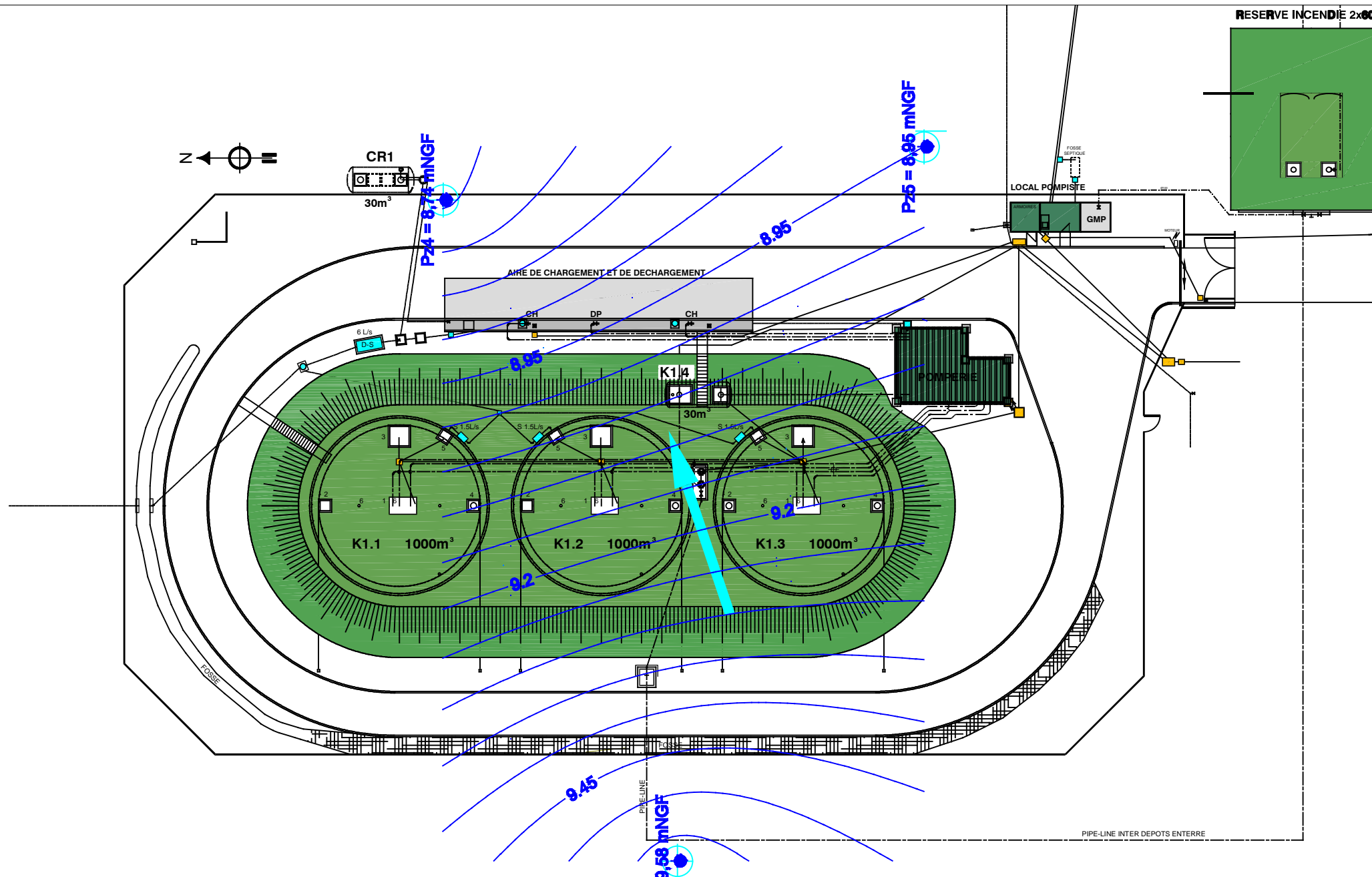
Echelle : 1/1000

Date : 15/11/2019

DELPiA



av:\morzelle\Morzelle Dorio\Environnement\Dossiers en cours\DEPIA\DOSSIER\18MTS008Ad\DEPIA_DEA_SOLENZARA_Surveillance\PIEZOMETRIE\18MTS008Ad Implantation PZ - Solenzara K1_Oct19.dwg



LEGENDE :

Sondage :

- ⊕ Piézomètre (PZ)
- Courbe isopièze
- Sens d'écoulement

Site K1-DEA - SOLENZARA (2B)

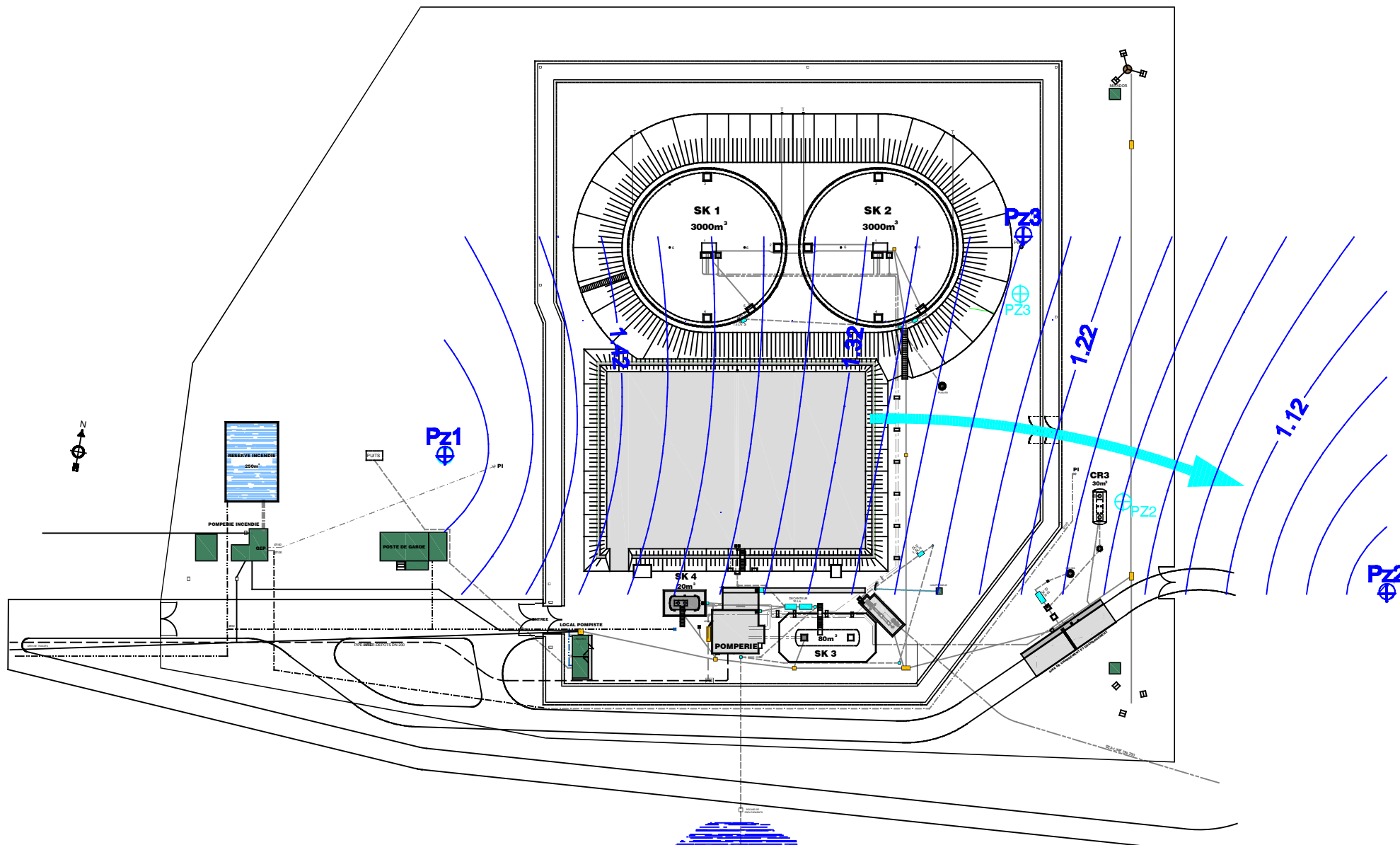
CARTE PIEZOMETRIQUE DU 22/10/2019

Dossier n° : 18MTS008Ad Version : 1.0
Plan fourni par : le client
Etabli par : NDd/EP

Echelle : 1/500
Date : 15/11/2019

DELPIA





LEGENDE :

Sondage :

- ⊕ Piézomètre (PZ)
- Courbe isopièze
- Sens d'écoulement

Site KMER-DEA - SOLENZARA (2B)

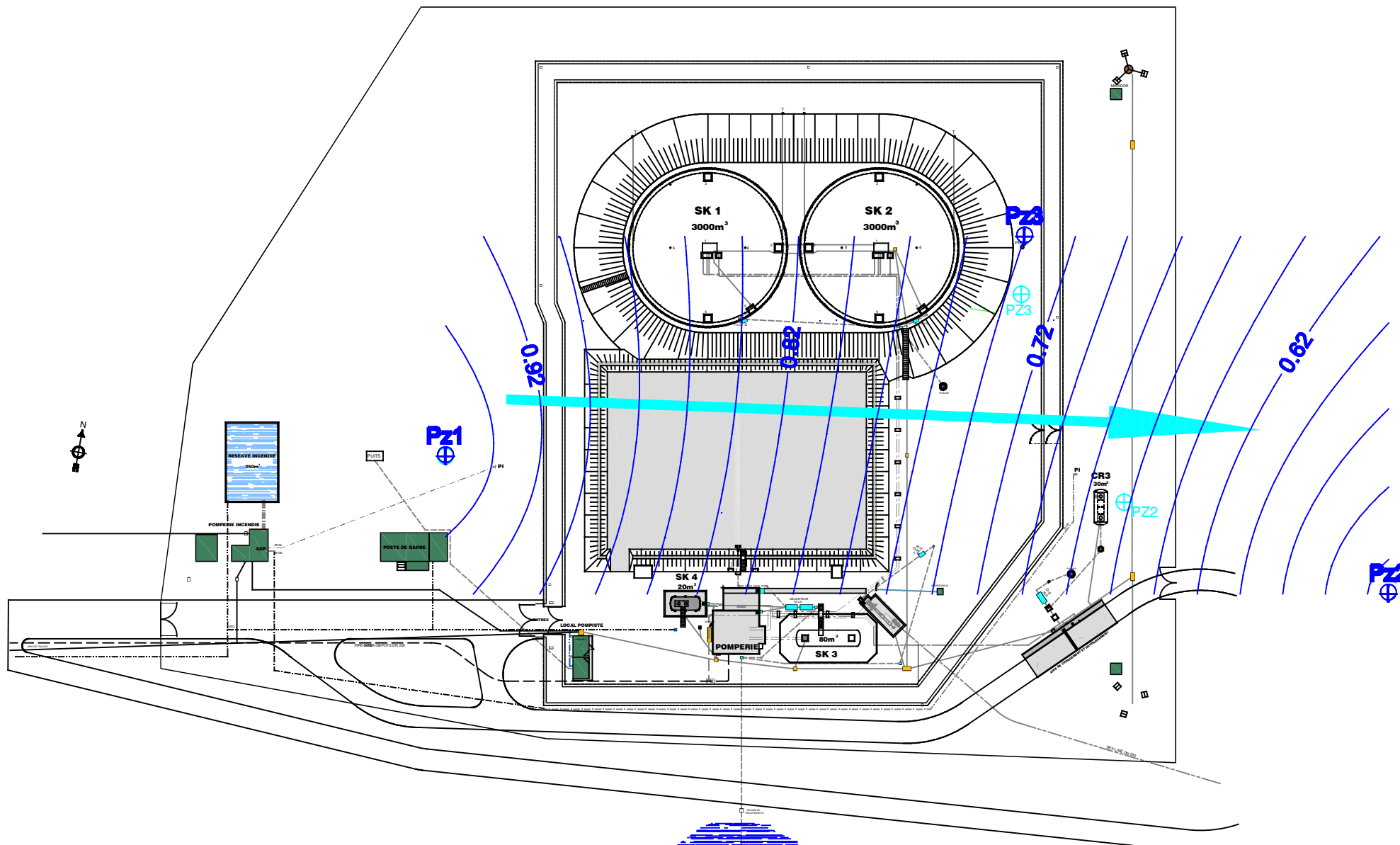
CARTE PIEZOMETRIQUE DU 02/04/2019

Dossier n° : 18MTS008Ac Version : 1.0
Plan fourni par : le client
Etabli par : NDd/EP

Echelle : 1/1000
Date : 06/05/2019

DELPIA





LEGENDE :

Sondage :

- ⊕ Piézomètre (PZ)
- Courbe isopièze
- Sens d'écoulement

Site KMER-DEA - SOLENZARA (2B)

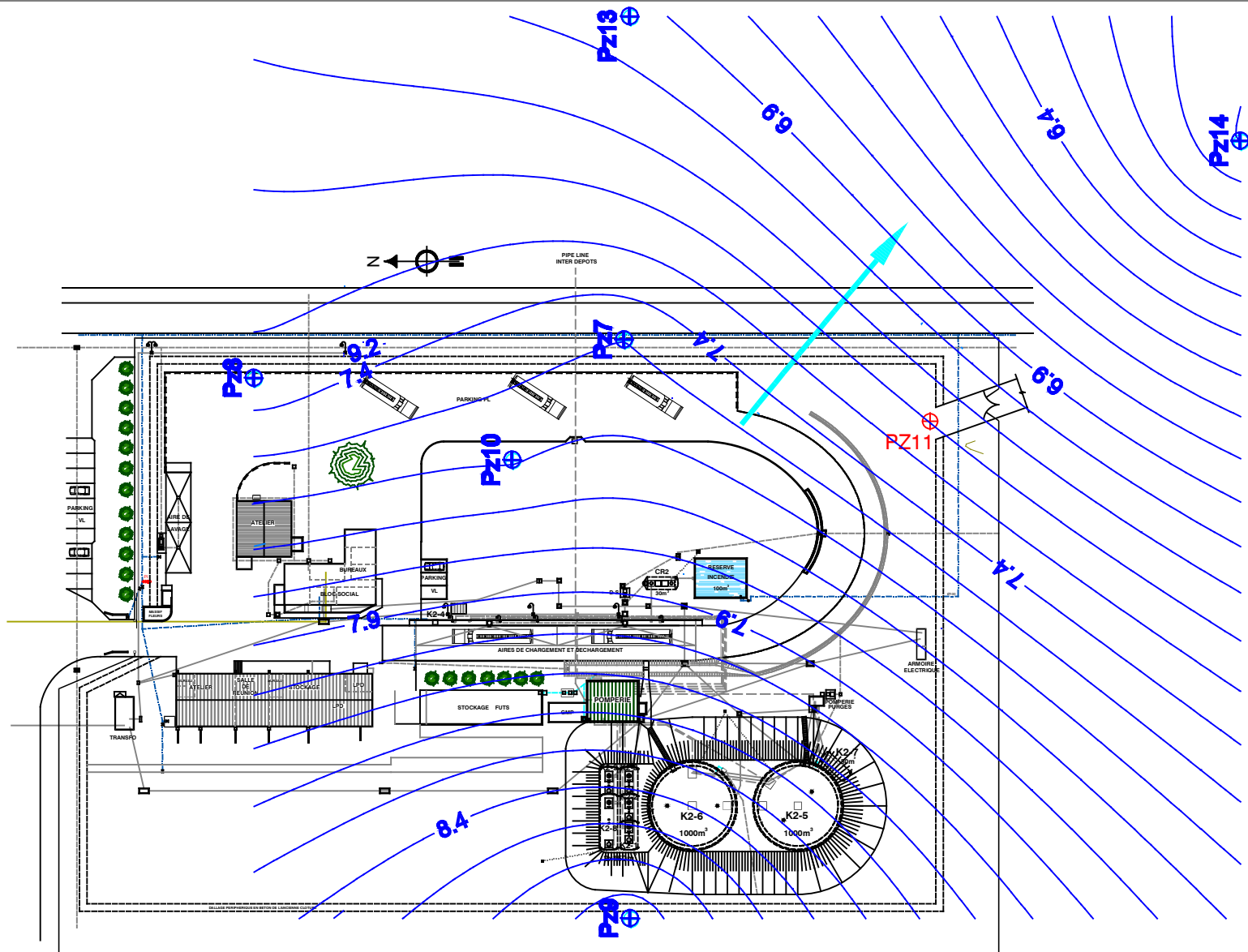
CARTE PIEZOMETRIQUE DU 30/10/2017

Dossier n° : 13MTS044Am Version : 1.0
Plan fourni par : le client
Etabli par : NDd/EP

Echelle : 1/1000
Date : 15/11/2017

DELPIA





⊕ PZ12

LEGENDE :

Sondage :

⊕ Piézomètre (PZ)

⊕ Piézomètre non prélevé

— Courbe isopièze

→ Sens d'écoulement

Site K2-DEA - SOLENZARA (2B)

CARTE PIEZOMETRIQUE DU 30/11/2017

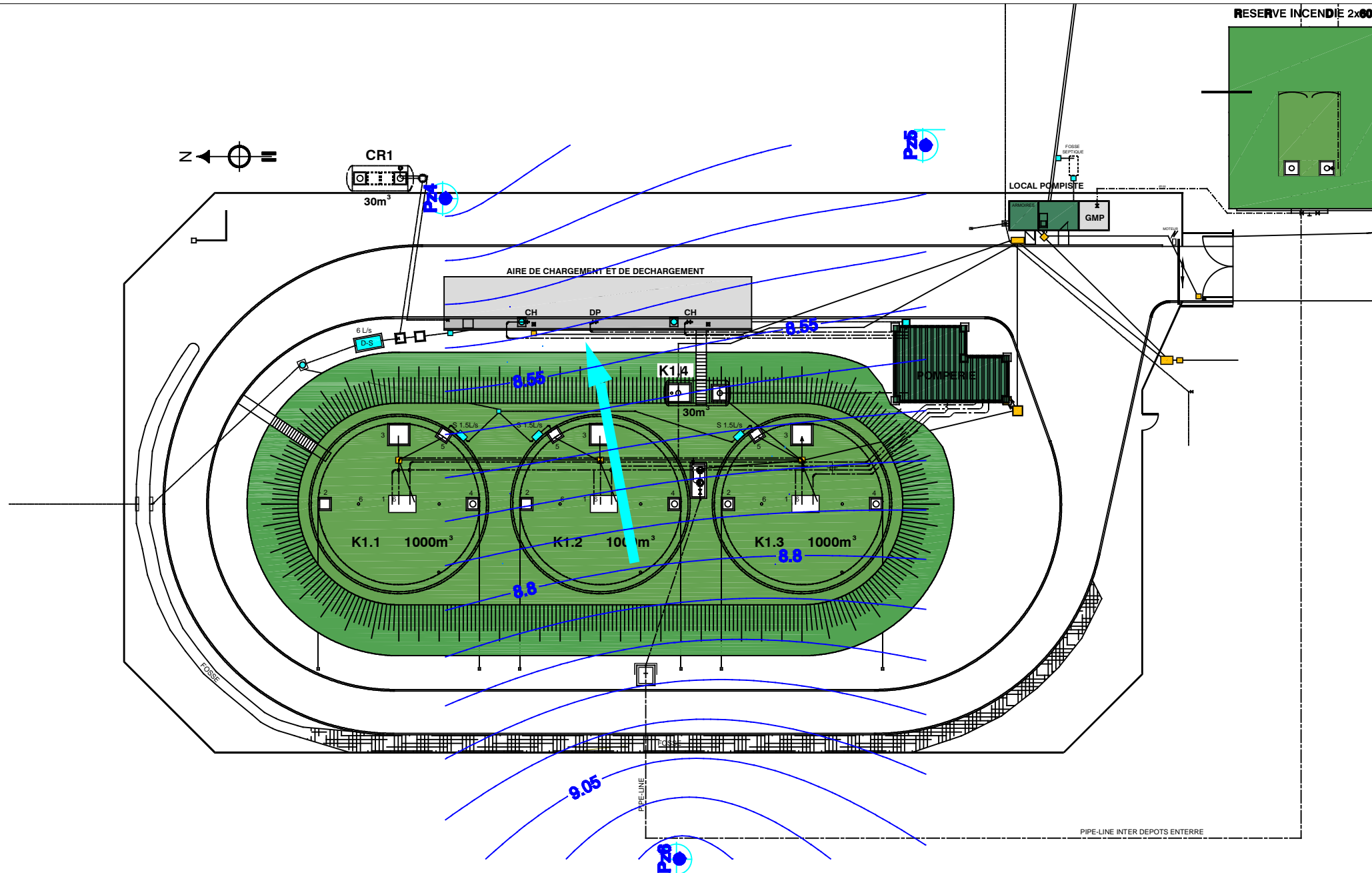
Dossier n° : 13MTS044Am Version : 1.0
Plan fourni par : le client
Etabli par : NDd/EP

Echelle : 1/1000
Date : 15/11/2017

DELPIA



K:\Environnement\Dossiers en cours\DELPIA\DOSSIER\13\13M044Am_DEA_SOLENZARA_Suj\Fig1_13\13M044Am_Importation PF_Solenzara K1_Octobre17.dwg



LEGENDE :

Sondage :

- ⊕ Piézomètre (PZ)
- Courbe isopièze
- Sens d'écoulement

Site K1-DEA - SOLENZARA (2B)

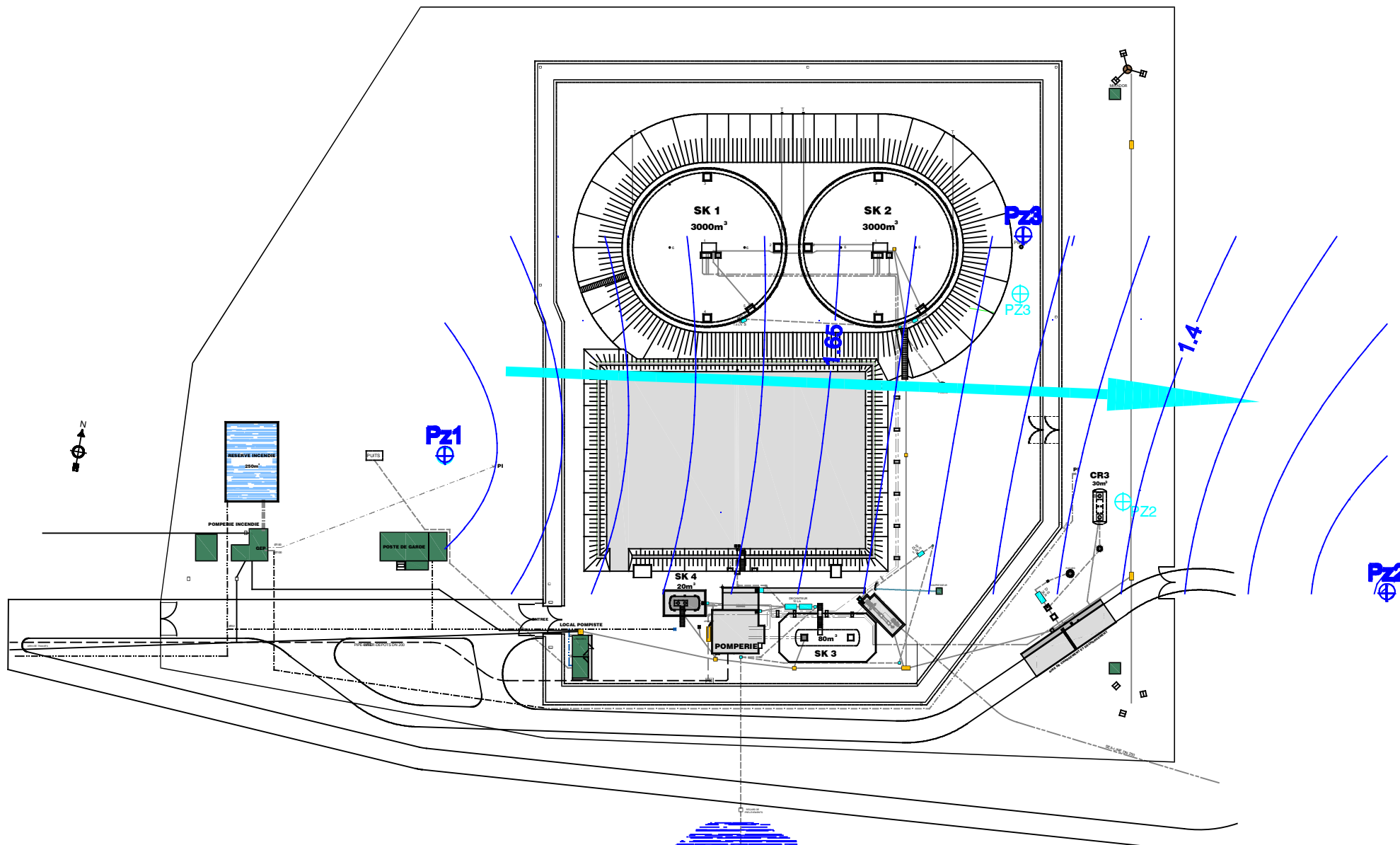
CARTE PIEZOMETRIQUE DU 30/10/2017

Dossier n° : 13MTS044Am Version : 1.0
Plan fourni par : le client
Etabli par : NDd/EP

Echelle : 1/500
Date : 15/11/2017




DELPIA





LEGENDE :

Sondage :

-  Piézomètre (PZ)
-  Courbe isopièze
-  Sens d'écoulement

Site KMER-DEA - SOLENZARA (2B)

CARTE PIEZOMETRIQUE DU 25/04/2017

Dossier n° : 13MTS044A Version : 1.0
Plan fourni par : le client
Etabli par : NDd/EP

Echelle : 1/1000
Date : 11/05/2017

DELPIA



A3	FICHES DE PRELEVEMENTS REPRESENTATIVES SUR LA PÉRIODE
----	--

FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

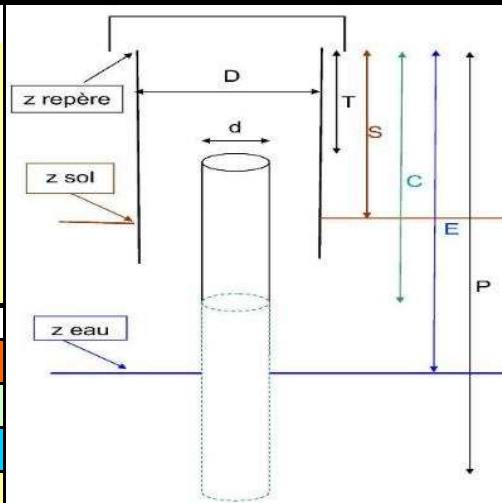


Dénomination de l'ouvrage : **Pz1**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : **Soleil**
 Début : Date / Heure : **22/10/2019 10h25**

N° BSS : **BSS002NEYS**
 N° DOSSIER ERG : **18MTS008Ad**
 NOM DE L'OPERATEUR : **BH**
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **10h45 2**

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : 586 206,51
 Y (LVI) : 183465,44
 z sol (m NGF) = 4,65
 z repère (m NGF) = 5,45
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : THS RT
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) =
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : PVC PEHD Acier
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = 110 118
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = non mesuré



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = 0,8

C : Profondeur de la crépine (m) = inconnu

E : Profondeur de l'eau - statique (m) = 4,19 1,26

P : Profondeur du piézomètre (m) = 8,83

Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = 0

Volume d'eau - statique (L) = 44,1

Type de sonde : Pz

Vérification - Nettoyage : OK

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : TWISTER

Vérification - Nettoyage : OK

Débit de pompage (L/min) : 10

Tps de pompage (min) : 20

Profondeur de la pompe (m) : 8,5

Volume total purgé (l) : 200,0

Gestion des eaux de purge : infiltration rejet au réseau- filtration avant rejet stockage et évacuation

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface :

Couvercle cassé

Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) :

RAS

Remarques :

RAS

MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain :

Vérification - Nettoyage : OK

Calibration - OK

Temps (min) = 1 10 15 20

Profondeur de l'eau - dynamique (m) = - - - -

Conductivité (µs/cm) = 230 237 240 241

pH = 7,01 7,01 7,01 7,01

Température (°C) = 22,1 20,4 20,2 20

Aspect de l'eau = Claire Claire Claire Claire

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : OUI

Prélèvement au bailer : NON

Conditionnement : Glacière isotherme

Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis : Verre 1

Verre Brun 3

Si oui, Débit de prélèvement (L/min) : 5

Filtration réalisée sur site : NON

Nb de flacons remplis au total : 4

Plastique blanc

LOCALISATION / ACCES

FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

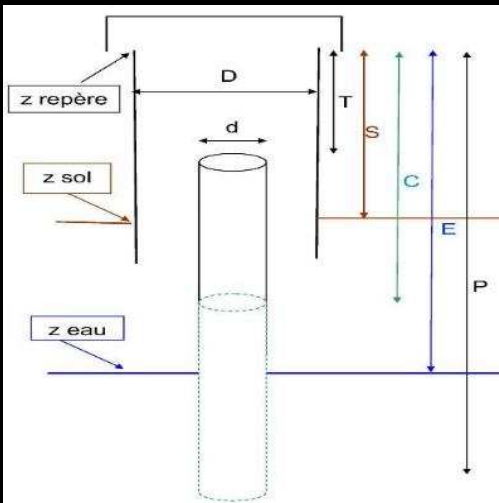


Dénomination de l'ouvrage : **Pz2**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : **Soleil**
 Début : Date / Heure : **22/10/2019 10h45**

N° BSS : **BSS002NEYD**
 N° DOSSIER ERG : **18MTS008Ad**
 NOM DE L'OPERATEUR : **BH**
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **11h10 3**

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : 586 382,64
 Y (LVI) : 183 439,76
 z sol (m NGF) = 2,93
 z repère (m NGF) = 3,74
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : THS RT
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) =
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : PVC PEHD Acier
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = 110 118
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = non mesuré



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = 0,81

C : Profondeur de la crépine (m) = inconnu

E : Profondeur de l'eau - statique (m) = 2,88 0,86

P : Profondeur du piézomètre (m) = 6,76

Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = 0

Volume d'eau - statique (L) = 36,9

Type de sonde : Pz

Vérification - Nettoyage : OK

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : TWISTER

Vérification - Nettoyage : OK

Débit de pompage (L/min) : 10

Tps de pompage (min) : 20

Profondeur de la pompe (m) : 8,5

Volume total purgé (l) : 200,0

Gestion des eaux de purge : infiltration rejet au réseau- filtration avant rejet stockage et évacuation

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface :

Bouchon cassé

Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) :

RAS

Remarques :

Eau orangée puis trouble

MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain :

Vérification - Nettoyage : OK

Calibration - OK

Temps (min) = 1 5 10 20

Profondeur de l'eau - dynamique (m) = - - - -

Conductivité (µs/cm) = 256 254 254 255

pH = 6,35 6,22 6,16 6,16

Température (°C) = 21,5 21,6 21,6 21,6

Aspect de l'eau = Orangée Trouble Trouble Trouble

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : OUI

Prélèvement au bailer : NON

Conditionnement : Glacière isotherme

Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis : Verre 1

Verre Brun 3

Si oui, Débit de prélèvement (L/min) : 5

Filtration réalisée sur site : NON

Nb de flacons remplis au total : 4

Plastique blanc

LOCALISATION / ACCES

FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

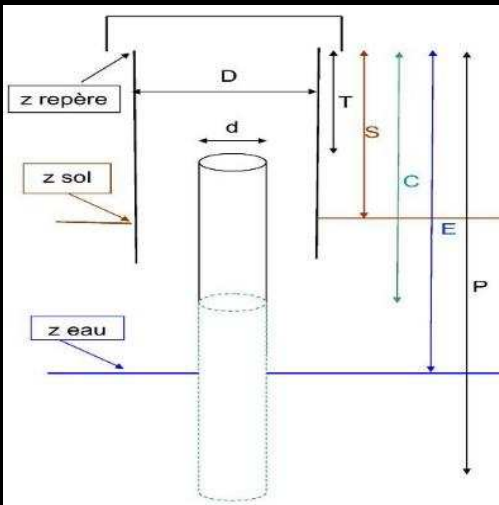


Dénomination de l'ouvrage : **Pz3**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : **Soleil**
 Début : Date / Heure : **22-oct 10h**

N° BSS : **BSS002NEYE**
 N° DOSSIER ERG : **18MTS008Ad**
 NOM DE L'OPERATEUR : **BH**
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **10h20 1**

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : 586 314,68
 Y (LVI) : 183 506,48
 z sol (m NGF) = 3,29
 z repère (m NGF) = 4,09
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : THS RT
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) = 120 128
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : PVC PEHD Acier
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = 80 88
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = non mesuré



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = 0,8
 C : Profondeur de la crépine (m) = inconnu
 E : Profondeur de l'eau - statique (m) = 3,05 1,04
 P : Profondeur du piézomètre (m) = 7,01
 Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = 0
 Volume d'eau - statique (L) = 19,9

Type de sonde : Pz
 Vérification - Nettoyage : OK

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : TWISTER
 Vérification - Nettoyage : OK
 Débit de pompage (L/min) : 10
 Tps de pompage (min) : 20
 Profondeur de la pompe (m) : 6
 Volume total purgé (l) : 200,0

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface :
 Couvre-casse cassé
 Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) :
 RAS
 Remarques :
 RAS
 Gestion des eaux de purge : infiltration rejet au réseau filtration avant rejet stockage et évacuation

Multiparamètre de terrain : Vérification - Nettoyage : OK Calibration - OK

Temps (min) =	0	5	10	20			
Profondeur de l'eau - dynamique (m) =	-	-	-	-			
Conductivité (µs/cm) =	355	375	374	377			
pH =	6,98	7	6,99	6,99			
Température (°C) =	21,2	22	22,7	22,7			
Aspect de l'eau =	Orangé	Claire	Claire	Claire			

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : OUI Si oui, Débit de prélèvement (L/min) : 5
 Prélèvement au bailer : NON Filtration réalisée sur site : NON
 Conditionnement : Glacière isotherme Nb de flacons remplis au total : 4
 Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis : Verre 1 Plastique blanc
 Verre Brun 3

LOCALISATION / ACCES



FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

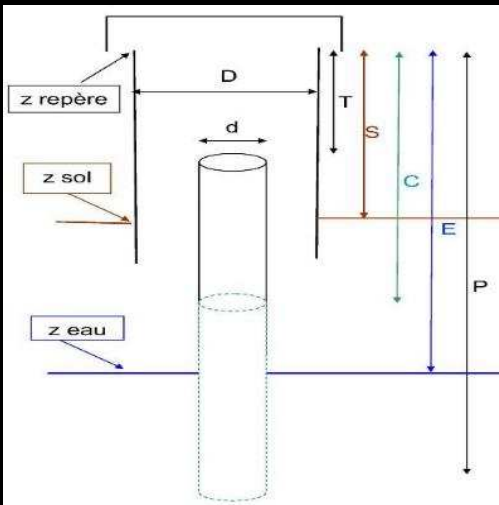


Dénomination de l'ouvrage : **Pz4**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : **Soleil**
 Début : Date / Heure **22/10/2019 15h10**

N° BSS : **BSS002NEYF**
 N° DOSSIER ERG : **18MTS008Ad**
 NOM DE L'OPERATEUR : **BH**
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **15h30 11**

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : 585 167,00
 Y (LVI) : 184 296,65
 z sol (m NGF) = 14,59
 z repère (m NGF) = 15,43
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : THS RT
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) = 120 128
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : PVC PEHD Acier
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = 80 88
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = non mesuré



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = 0,84
 C : Profondeur de la crépine (m) = inconnu
 E : Profondeur de l'eau - statique (m) = 6,69 8,74
 P : Profondeur du piézomètre (m) = 13,4
 Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = 0
 Volume d'eau - statique (L) = 33,7

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface : RAS
 Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) : RAS
 Remarques : RAS

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : TWISTER
 Vérification - Nettoyage : OK
 Débit de pompage (L/min) : 10
 Tps de pompage (min) : 20
 Profondeur de la pompe (m) : 8,5
 Volume total purgé (l) : 200,0
 Gestion des eaux de purge : infiltration rejet au réseau- filtration avant rejet stockage et évacuation

MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain :	Vérification - Nettoyage : OK				Calibration - OK		
Temps (min) =	0	5	10	20			
Profondeur de l'eau - dynamique (m) =	-	-	-	-			
Conductivité (µs/cm) =	330	350	342	339			
pH =	5,99	5,96	5,92	5,9			
Température (°C) =	19,8	19,4	19,4	19			
Aspect de l'eau =	Trouble	Trouble	rouble / Orangé	rouble / Orangé			

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : OUI Si oui, Débit de prélèvement (L/min) : 5
 Prélèvement au bailer : NON Filtration réalisée sur site : NON
 Conditionnement : Glacière isotherme Nb de flacons remplis au total : 4
 Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis : Verre 1 Plastique blanc
 Verre Brun 3

LOCALISATION / ACCES



FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

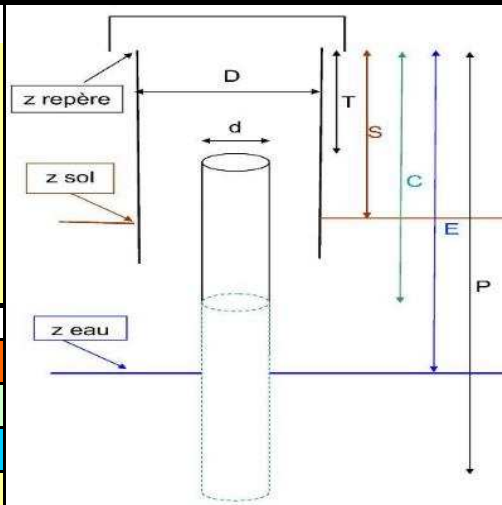


Dénomination de l'ouvrage : **Pz5**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : **Soleil**
 Début : Date / Heure : **22/10/2019 15h35**

N° BSS : **BSS002NEYG**
 N° DOSSIER ERG : **18MTS008Ad**
 NOM DE L'OPERATEUR : **BH**
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **15h55 12**

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : 585 172,27
 Y (LVI) : 184 249,01
 z sol (m NGF) = 14,92
 z repère (m NGF) = 15,73
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : THS RT
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) = 120 128
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : PVC PEHD Acier
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = 80 88
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = non mesuré



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = 0,81

C : Profondeur de la crépine (m) = inconnu

E : Profondeur de l'eau - statique (m) = 6,78 8,95

P : Profondeur du piézomètre (m) = 14,1

Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = 0

Volume d'eau - statique (L) = 36,8

Type de sonde : Pz

Vérification - Nettoyage : OK

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : TWISTER

Vérification - Nettoyage : OK

Débit de pompage (L/min) : 10

Tps de pompage (min) : 20

Profondeur de la pompe (m) : 8,5

Volume total purgé (l) : 200,0

Gestion des eaux de purge : infiltration rejet au réseau filtration avant rejet stockage et évacuation

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface :

RAS

Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) :

RAS

Remarques :

RAS

MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain : Vérification - Nettoyage : OK Calibration - OK

Temps (min) = 1 5 10 20

Profondeur de l'eau - dynamique (m) = - - - -

Conductivité (µs/cm) = 138 147 148 149

pH = 7,16 7,15 6,97 6,9

Température (°C) = 19,7 19,6 19,5 19,6

Aspect de l'eau = Trouble Trouble Trouble Trouble

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : OUI

Prélèvement au bailer : NON

Conditionnement : Glacière isotherme

Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis : Verre 1

Verre Brun 3

Si oui, Débit de prélèvement (L/min) : 5

Filtration réalisée sur site : NON

Nb de flacons remplis au total : 4

Plastique blanc

LOCALISATION / ACCES



FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

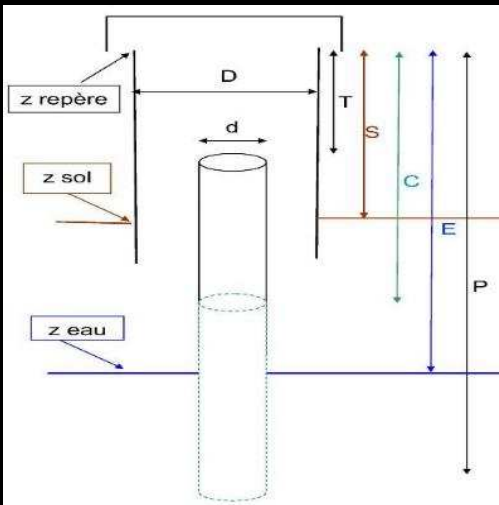


Dénomination de l'ouvrage : **Pz6**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : **Soleil**
 Début : Date / Heure : **22/10/2019 14h40**

N° BSS : **BSS002NEYH**
 N° DOSSIER ERG : **18MTS008Ad**
 NOM DE L'OPERATEUR : **BH**
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **15h00 10**

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : 585 101,49
 Y (LVI) : 184 273,44
 z sol (m NGF) = 15,17
 z repère (m NGF) = 16
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : THS RT
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) = 120 128
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : PVC PEHD Acier
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = 80 88
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = non mesuré



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = 0,83
 C : Profondeur de la crépine (m) = inconnu
 E : Profondeur de l'eau - statique (m) = 6,42 9,58
 P : Profondeur du piézomètre (m) = 11,88
 Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = 0
 Volume d'eau - statique (L) = 27,4

Type de sonde : Pz
 Vérification - Nettoyage : OK

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : TWISTER
 Vérification - Nettoyage : OK

Débit de pompage (L/min) : 10
 Tps de pompage (min) : 18
 Profondeur de la pompe (m) : 8,5
 Volume total purgé (l) : 180,0

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface :
 Couvercle cassé
 Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) :
 RAS
 Remarques :
 RAS
 Gestion des eaux de purge : infiltration rejet au réseau- filtration avant rejet stockage et évacuation

MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain : Vérification - Nettoyage : OK Calibration - OK

Temps (min) =	1	5	10	18			
Profondeur de l'eau - dynamique (m) =	-	-	-	-			
Conductivité (µs/cm) =	238	233	230	238			
pH =	6,06	5,71	5,7	5,69			
Température (°C) =	18,6	19,9	19,7	19,8			
Aspect de l'eau =	Claire	Claire	Claire	Claire			

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : OUI Si oui, Débit de prélèvement (L/min) : 5
 Prélèvement au bailer : NON Filtration réalisée sur site : NON
 Conditionnement : Glacière isotherme Nb de flacons remplis au total : 4
 Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis : Verre 1 Plastique blanc
 Verre Brun 3

LOCALISATION / ACCES



FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

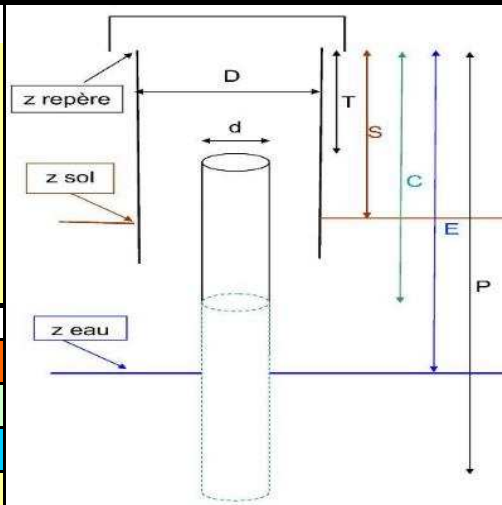


Dénomination de l'ouvrage : **Pz7**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : **Soleil**
 Début : Date / Heure : **22/10/2019 14h00**

N° BSS : **BSS002NEYJ**
 N° DOSSIER ERG : **18MTS008Ad**
 NOM DE L'OPERATEUR : **BH**
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **14h20 8**

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : 585 389,99
 Y (LVI) : 182 554,40
 z sol (m NGF) = 13,29
 z repère (m NGF) = 14,09
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : THS RT
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) = 120 128
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : PVC PEHD Acier
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = 80 88
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = non mesuré



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = 0,8
 C : Profondeur de la crépine (m) = inconnu
 E : Profondeur de l'eau - statique (m) = 6,35 7,74
 P : Profondeur du piézomètre (m) = 13,7
 Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = 0
 Volume d'eau - statique (L) = 36,9

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface : RAS
 Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) : RAS
 Remarques : RAS

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : TWISTER
 Vérification - Nettoyage : OK
 Débit de pompage (L/min) : 10
 Tps de pompage (min) : 20
 Profondeur de la pompe (m) : 8,5
 Volume total purgé (l) : 200,0
 Gestion des eaux de purge : infiltration rejet au réseau- filtration avant rejet stockage et évacuation

MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain :	Vérification - Nettoyage : OK				Calibration - OK		
Temps (min) =	0	5	10	20			
Profondeur de l'eau - dynamique (m) =	-	-	-	-			
Conductivité (µs/cm) =	189	194	192	190			
pH =	6,66	6,82	6,76	6,74			
Température (°C) =	20,6	20,8	20,9	20,9			
Aspect de l'eau =	Rosée	Claire	Claire	Claire			

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : OUI Si oui, Débit de prélèvement (L/min) : 5
 Prélèvement au bailer : NON Filtration réalisée sur site : NON
 Conditionnement : Glacière isotherme Nb de flacons remplis au total : 4
 Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis : Verre 1 Plastique blanc
 Verre Brun 3

LOCALISATION / ACCES



FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

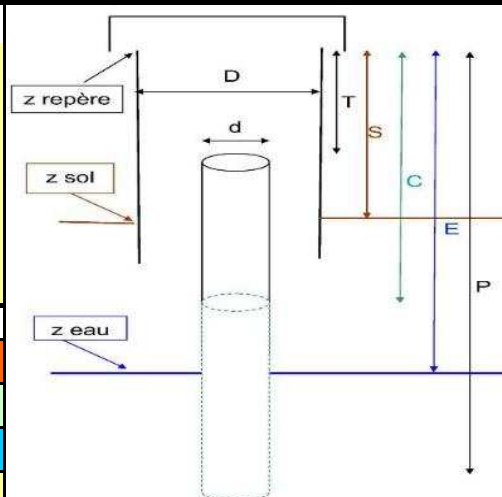


Dénomination de l'ouvrage : **Pz8**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : **Soleil**
 Début : Date / Heure : **22/10/2019 13h10**

N° BSS : **BSS002NEYK**
 N° DOSSIER ERG : **18MTS008Ad**
 NOM DE L'OPERATEUR : **BH**
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **13h30 6**

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : 585 382,35
 Y (LVI) : 182 628,12
 z sol (m NGF) = 13,39
 z repère (m NGF) = 14,19
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : THS RT
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) = 120 128
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : PVC PEHD Acier
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = 80 88
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = non mesuré



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = 0,8

C : Profondeur de la crépine (m) = inconnu

E : Profondeur de l'eau - statique (m) = 6,6 7,59

P : Profondeur du piézomètre (m) = 12,38

Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = 0

Volume d'eau - statique (L) = 29,0

Type de sonde : Pz

Vérification - Nettoyage : OK

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : TWISTER

Vérification - Nettoyage : OK

Débit de pompage (L/min) : 10

Tps de pompage (min) : 20

Profondeur de la pompe (m) : 8,5

Volume total purgé (l) : 200,0

Gestion des eaux de purge : infiltration rejet au réseau- filtration avant rejet stockage et évacuation

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface :

Couvercle cassé

Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) :

RAS

Remarques :

RAS

MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain :

Vérification - Nettoyage : OK

Calibration - OK

Temps (min) = 0 5 10 20

Profondeur de l'eau - dynamique (m) = - - - -

Conductivité (µs/cm) = 286 315 316 317

pH = 6,42 6,22 6,18 6,14

Température (°C) = 21,4 21,7 21,6 21,5

Aspect de l'eau = Trouble Trouble Trouble Trouble

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : OUI

Prélèvement au bailer : NON

Conditionnement : Glacière isotherme

Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis : Verre 1

Verre Brun 3

Si oui, Débit de prélèvement (L/min) : 5

Filtration réalisée sur site : NON

Nb de flacons remplis au total : 4

Plastique blanc

LOCALISATION / ACCES



FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

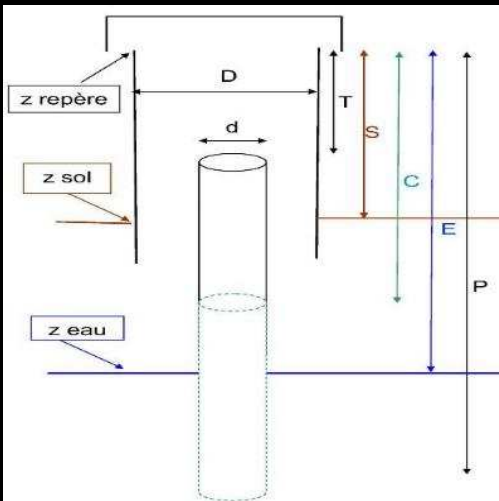


Dénomination de l'ouvrage : **Pz9**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : **Soleil**
 Début : Date / Heure : **22/10/2019 14h20**

N° BSS : **BSS002NEYL**
 N° DOSSIER ERG : **18MTS008Ad**
 NOM DE L'OPERATEUR : **BH**
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **14h40 9**

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : 585 274,77
 Y (LVI) : 182 553,23
 z sol (m NGF) = 15,39
 z repère (m NGF) = 16,19
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : THS RT
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) = 120 128
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : PVC PEHD Acier
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = 80 88
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = non mesuré



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = 0,8
 C : Profondeur de la crépine (m) = inconnu
 E : Profondeur de l'eau - statique (m) = 7,22 8,97
 P : Profondeur du piézomètre (m) = 13,83
 Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = 0
 Volume d'eau - statique (L) = 33,2

Type de sonde : Pz
 Vérification - Nettoyage : OK

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : TWISTER
 Vérification - Nettoyage : OK

Débit de pompage (L/min) : 10
 Tps de pompage (min) : 20
 Profondeur de la pompe (m) : 10
 Volume total purgé (l) : 200,0

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface :

Couvercle cassé

Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) :

RAS

Remarques :

RAS

Gestion des eaux de purge : infiltration rejet au réseau- filtration avant rejet stockage et évacuation

MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain : Vérification - Nettoyage : OK Calibration - OK

Temps (min) =	0	5	10	20			
Profondeur de l'eau - dynamique (m) =	-	-	-	-			
Conductivité (µs/cm) =	199	189	200	200			
pH =	6,04	5,95	5,88	5,87			
Température (°C) =	18,6	18,7	18,7	18,7			
Aspect de l'eau =	Claire	Claire	Claire	Claire			

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : OUI Si oui, Débit de prélèvement (L/min) : 5
 Prélèvement au bailer : NON Filtration réalisée sur site : NON
 Conditionnement : Glacière isotherme Nb de flacons remplis au total : 4
 Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis : Verre 1 Plastique blanc
 Verre Brun 3

LOCALISATION / ACCES



FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

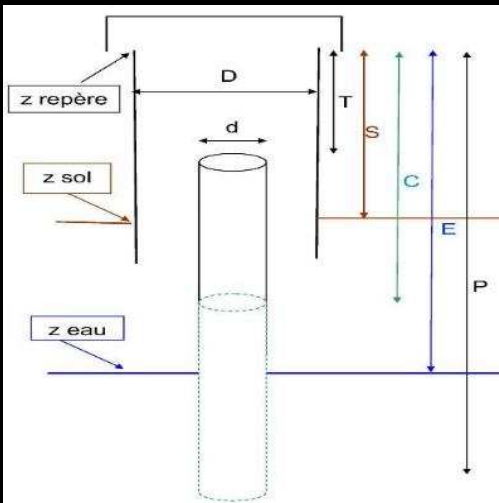


Dénomination de l'ouvrage : **Pz10**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : **Soleil**
 Début : Date / Heure : **22/10/2019 13h30**

N° BSS : **BSS002NEYM**
 N° DOSSIER ERG : **18MTS008Ad**
 NOM DE L'OPERATEUR : **BH**
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **14h00 7**

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : 585 366,04
 Y (LVI) : 182 576,67
 z sol (m NGF) = 13,9
 z repère (m NGF) = 14,7
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : THS RT
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) = 120 128
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : PVC PEHD Acier
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = 80 88
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = non mesuré



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = 0,8
 C : Profondeur de la crépine (m) = inconnu
 E : Profondeur de l'eau - statique (m) = 6,96 7,74
 P : Profondeur du piézomètre (m) = 15,35
 Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = 0
 Volume d'eau - statique (L) = 42,2

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface :
 Couvercle cassé
 Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) :
 RAS
 Remarques :
 RAS
 Gestion des eaux de purge : infiltration rejet au réseau- filtration avant rejet stockage et évacuation

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : TWISTER
 Vérification - Nettoyage : OK
 Débit de pompage (L/min) : 10
 Tps de pompage (min) : 20
 Profondeur de la pompe (m) : 9,5
 Volume total purgé (l) : 200,0

MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain :	Vérification - Nettoyage : OK				Calibration - OK		
Temps (min) =	0	5	10	20			
Profondeur de l'eau - dynamique (m) =	-	-	-	-			
Conductivité (µs/cm) =	222	334	334	335			
pH =	6,13	6,11	6,1	6,08			
Température (°C) =	22,1	20,5	20,6	20,7			
Aspect de l'eau =	Claire	Claire	Claire	Claire			

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : OUI Si oui, Débit de prélèvement (L/min) : 5
 Prélèvement au bailer : NON Filtration réalisée sur site : NON
 Conditionnement : Glacière isotherme Nb de flacons remplis au total : 4
 Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis : Verre 1 Plastique blanc
 Verre Brun 3

LOCALISATION / ACCES



FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

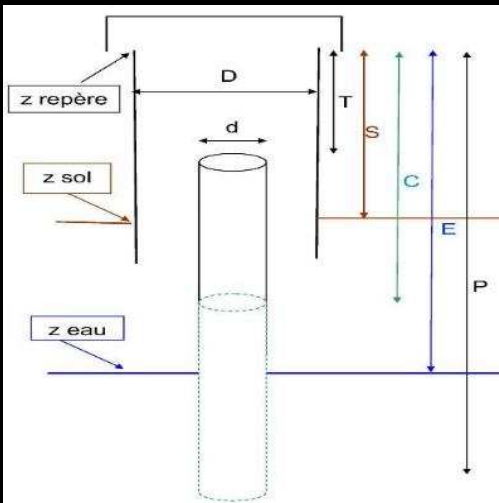


Dénomination de l'ouvrage : **Pz13**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : **Soleil**
 Début : Date / Heure : **22/10/2019 11h30**

N° BSS : **BSS002NEYQ**
 N° DOSSIER ERG : **18MTS008Ad**
 NOM DE L'OPERATEUR : **BH**
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **11h55 5**

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : 585 454,35
 Y (LVI) : 182 553,29
 z sol (m NGF) = 13,26
 z repère (m NGF) = 14,16
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : THS RT
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) = 120 128
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : PVC PEHD Acier
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = 80 88
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = non mesuré



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = 0,9
 C : Profondeur de la crépine (m) = inconnu
 E : Profondeur de l'eau - statique (m) = 6,98 7,18
 P : Profondeur du piézomètre (m) = 14,35
 Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = 0
 Volume d'eau - statique (L) = 37,0

Type de sonde : Pz
 Vérification - Nettoyage : OK

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : TWISTER
 Vérification - Nettoyage : OK

Débit de pompage (L/min) : 10
 Tps de pompage (min) : 20
 Profondeur de la pompe (m) : 8,5
 Volume total purgé (l) : 200,0

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface :
 Couvre-casse cassé
 Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) :
 RAS
 Remarques :
 RAS

Gestion des eaux de purge : infiltration rejet au réseau filtration avant rejet stockage et évacuation

MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain : Vérification - Nettoyage : OK Calibration - OK

Temps (min) =	1	5	10	15	20		
Profondeur de l'eau - dynamique (m) =	-	-	-	-	-		
Conductivité (µs/cm) =	321	325	312	318	317		
pH =	6,23	6,21	6,2	6,18	6,18		
Température (°C) =	20,4	20	19,6	19,5	19,5		
Aspect de l'eau =	Orangé	Trouble	Trouble	Trouble	Trouble		

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : OUI Si oui, Débit de prélèvement (L/min) : 5
 Prélèvement au bailer : NON Filtration réalisée sur site : NON
 Conditionnement : Glacière isotherme Nb de flacons remplis au total : 4
 Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis : Verre 1 Plastique blanc
 Verre Brun 3

LOCALISATION / ACCES



FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

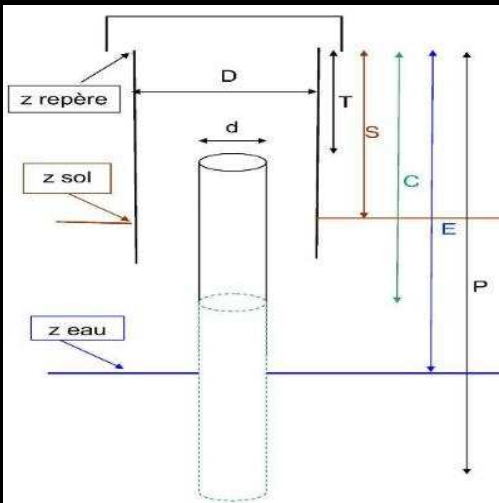


Dénomination de l'ouvrage : **Pz14**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : **Soleil**
 Début : Date / Heure **22/10/2019 11h10**

N° BSS : **BSS002NEYR**
 N° DOSSIER ERG : **18MTS008Ad**
 NOM DE L'OPERATEUR : **BH**
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **11h30 4**

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : 585 429,57
 Y (LVI) : 182 431,74
 z sol (m NGF) = 12,34
 z repère (m NGF) = 13,24
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : THS RT
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) = 120 128
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : PVC PEHD Acier
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = 80 88
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = non mesuré



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = 0,9

C : Profondeur de la crépine (m) = inconnu

E : Profondeur de l'eau - statique (m) = 7,18 6,06

P : Profondeur du piézomètre (m) = 10,6

Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = 0

Volume d'eau - statique (L) = 17,2

Type de sonde : Pz

Vérification - Nettoyage : OK

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : TWISTER

Vérification - Nettoyage : OK

Débit de pompage (L/min) : 10

Tps de pompage (min) : 15

Profondeur de la pompe (m) : 8,5

Volume total purgé (l) : 150,0

Gestion des eaux de purge : infiltration rejet au réseau- filtration avant rejet stockage et évacuation

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface :

Couvercle cassé

Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) :

RAS

Remarques :

RAS

MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain :

Vérification - Nettoyage : OK

Calibration - OK

Temps (min) = 1 5 10 15

Profondeur de l'eau - dynamique (m) = - - - -

Conductivité (µs/cm) = 184 174 173 172

pH = 5,95 5,98 5,88 5,87

Température (°C) = 21,2 19,8 19,8 19,9

Aspect de l'eau = Trouble Trouble Trouble Claire

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : OUI

Prélèvement au bailer : NON

Conditionnement : Glacière isotherme

Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis : Verre 1

Verre Brun 3

Si oui, Débit de prélèvement (L/min) : 5

Filtration réalisée sur site : NON

Nb de flacons remplis au total : 4

Plastique blanc

LOCALISATION / ACCES



FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

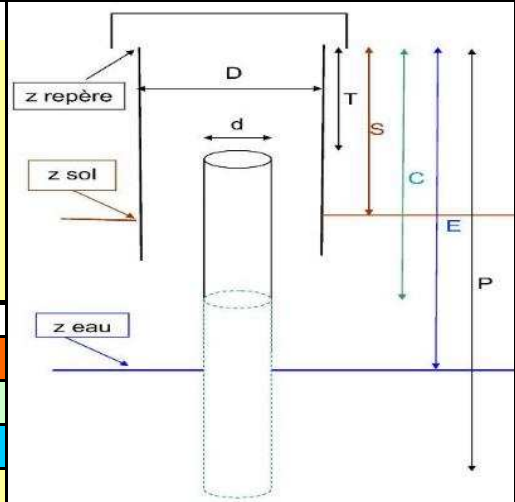


Dénomination de l'ouvrage : **Pz1**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : **Soleil**
 Début : Date / Heure : **02/04/2019 15h20**

N° BSS : **BSS002NEYS**
 N° DOSSIER ERG : **18MTS008Ac**
 NOM DE L'OPERATEUR : **BH**
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **15h35 10**

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : 586 206,51
 Y (LVI) : 183465,44
 z sol (m NGF) = 4,65
 z repère (m NGF) = 5,45
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : THS RT
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) =
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : PVC PEHD Acier
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = 110 118
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = non mesuré



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = 0,8

C : Profondeur de la crépine (m) = inconnu

E : Profondeur de l'eau - statique (m) = 3,95 1,5

P : Profondeur du piézomètre (m) = 8,83

Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = 0

Volume d'eau - statique (L) = 46,4

Type de sonde : Pz

Vérification - Nettoyage : OK

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : TWISTER

Vérification - Nettoyage : OK

Débit de pompage (L/min) : 8

Tps de pompage (min) : 15

Profondeur de la pompe (m) : 6

Volume total purgé (l) : 120,0

Gestion des eaux de purge : infiltration rejet au réseau- filtration avant rejet stockage et évacuation

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface :

Couvercle cassé

Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) :

RAS

Remarques :

RAS

MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain :

Vérification - Nettoyage : OK

Calibration - OK

Temps (min) =

0

5

10

15

Profondeur de l'eau - dynamique (m) =

3,95

-

-

-

Conductivité (µs/cm) =

159

150

138

130

pH =

7,79

7,73

7,65

7,6

Température (°C) =

16,88

16,75

16,7

16,42

Aspect de l'eau =

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe :

OUI

Si oui, Débit de prélèvement (L/min) :

5

Prélèvement au bailer :

NON

Filtration réalisée sur site :

NON

Conditionnement :

Glacière isotherme

Nb de flacons remplis au total :

4

Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis :

Verre

1

Plastique blanc

0

Verre Brun

3

LOCALISATION / ACCES



FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

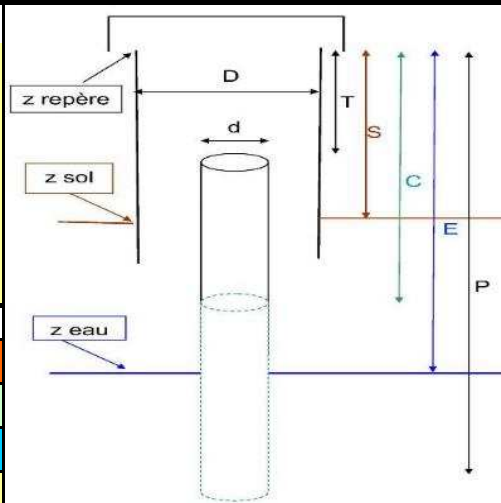


Dénomination de l'ouvrage : **Pz2**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : **Soleil**
 Début : Date / Heure : **02/04/2019 15h50**

N° BSS : **BSS002NEYD**
 N° DOSSIER ERG : **18MTS008Ac**
 NOM DE L'OPERATEUR : **BH**
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **16h15 12**

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : 586 382,64
 Y (LVI) : 183 439,76
 z sol (m NGF) = 2,93
 z repère (m NGF) = 3,74
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : THS RT
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) =
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : PVC PEHD Acier
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = 110 118
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = non mesuré



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = 0,81
 C : Profondeur de la crépine (m) = inconnu
 E : Profondeur de l'eau - statique (m) = 2,7 1,04
 P : Profondeur du piézomètre (m) = 6,76
 Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = 0
 Volume d'eau - statique (L) = 38,6

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface :
 Bouchon cassé
 Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) :
 RAS

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : TWISTER
 Vérification - Nettoyage : OK
 Débit de pompage (L/min) : 8
 Tps de pompage (min) : 15
 Profondeur de la pompe (m) : 5,5
 Volume total purgé (l) : 120,0
 Gestion des eaux de purge : infiltration rejet au réseau- filtration avant rejet stockage et évacuation

Remarques :
 Eau orangée puis trouble

MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain :	Vérification - Nettoyage : OK				Calibration - OK		
Temps (min) =	0	5	10	15			
Profondeur de l'eau - dynamique (m) =	2,7	-	-	-			
Conductivité (µs/cm) =	126	124	125	130			
pH =	8,5	7,52	7,39	7,39			
Température (°C) =	16,7	13,96	13,87	13,87			
Aspect de l'eau =							

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : OUI Si oui, Débit de prélèvement (L/min) : 5
 Prélèvement au bailer : NON Filtration réalisée sur site : NON
 Conditionnement : Glacière isotherme Nb de flacons remplis au total : 4
 Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis : Verre 1 Plastique blanc 0
 Verre Brun 3

LOCALISATION / ACCES



FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

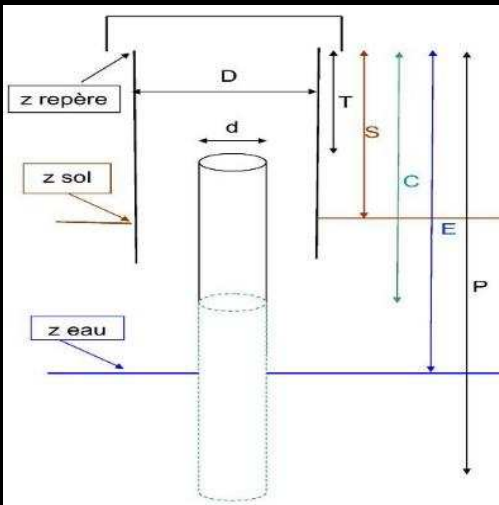


Dénomination de l'ouvrage : **Pz3**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : **Soleil**
 Début : Date / Heure : **02/04/2019 15h30**

N° BSS : **BSS002NEYE**
 N° DOSSIER ERG : **18MTS008Ac**
 NOM DE L'OPERATEUR : **BH**
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **15h40 11**

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : 586 314,68
 Y (LVI) : 183 506,48
 z sol (m NGF) = 3,29
 z repère (m NGF) = 4,09
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : THS RT
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) = 120 128
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : PVC PEHD Acier
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = 80 88
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = non mesuré



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = 0,8

C : Profondeur de la crépine (m) = inconnu

E : Profondeur de l'eau - statique (m) = 2,83 1,26

P : Profondeur du piézomètre (m) = 7,01

Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = 0

Volume d'eau - statique (L) = 21,0

Type de sonde : Pz

Vérification - Nettoyage : OK

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : TWISTER

Vérification - Nettoyage : OK

Débit de pompage (L/min) : 8

Tps de pompage (min) : 12

Profondeur de la pompe (m) : 5,5

Volume total purgé (l) : 96,0

Gestion des eaux de purge : infiltration rejet au réseau filtration avant rejet stockage et évacuation

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface :

Couvercle cassé

Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) :

RAS

Remarques :

RAS

Multiparamètre de terrain :

Vérification - Nettoyage : OK

Calibration - OK

Temps (min) = 0 4 8 12

Profondeur de l'eau - dynamique (m) = 2,83 - - -

Conductivité (µs/cm) = 250 282 318 309

pH = 8,4 7,6 7,41 7,32

Température (°C) = 16,7 14,81 14,78 14,71

Aspect de l'eau =

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : OUI

Prélèvement au bailer : NON

Conditionnement : Glacière isotherme

Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis : Verre 1

Verre Brun 3

Si oui, Débit de prélèvement (L/min) : 5

Filtration réalisée sur site : NON

Nb de flacons remplis au total : 4

Plastique blanc 0

LOCALISATION / ACCES



FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

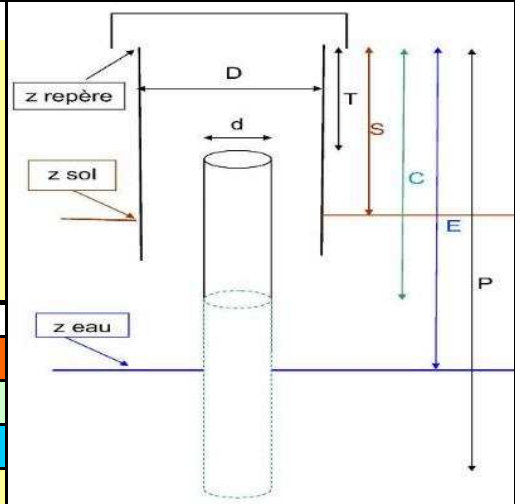


Dénomination de l'ouvrage : **Pz4**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : **Soleil**
 Début : Date / Heure : **02/04/2019 10h20**

N° BSS : **BSS002NEYF**
 N° DOSSIER ERG : **18MTS008Ac**
 NOM DE L'OPERATEUR : **BT**
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **10h40 2**

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : 585 167,00
 Y (LVI) : 184 296,65
 z sol (m NGF) = 14,59
 z repère (m NGF) = 15,43
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : THS RT
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) = 120 128
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : PVC PEHD Acier
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = 80 88
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = non mesuré



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = 0,84

C : Profondeur de la crépine (m) = inconnu

E : Profondeur de l'eau - statique (m) = 4,8 10,63

P : Profondeur du piézomètre (m) = 13,4

Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = 0

Volume d'eau - statique (L) = 43,2

Type de sonde : Pz

Vérification - Nettoyage : OK

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : TWISTER

Vérification - Nettoyage : OK

Débit de pompage (L/min) : 8

Tps de pompage (min) : 15

Profondeur de la pompe (m) : 8

Volume total purgé (l) : 120,0

Gestion des eaux de purge : infiltration rejet au réseau- filtration avant rejet stockage et évacuation

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface :

RAS

Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) :

RAS

Remarques :

RAS

MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain : Vérification - Nettoyage : OK Calibration - OK

Temps (min) = 0 5 10 15

Profondeur de l'eau - dynamique (m) = 4,8 - - -

Conductivité (µs/cm) = 280 281 285 286

pH = 7,14 7,13 7,13 7,13

Température (°C) = 16,7 16,38 16,49 16,45

Aspect de l'eau =

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : OUI

Prélèvement au bailer : NON

Conditionnement : Glacière isotherme

Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis : Verre 1

Verre Brun 3

Si oui, Débit de prélèvement (L/min) : 5

Filtration réalisée sur site : NON

Nb de flacons remplis au total : 4

Plastique blanc 0

LOCALISATION / ACCES



FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

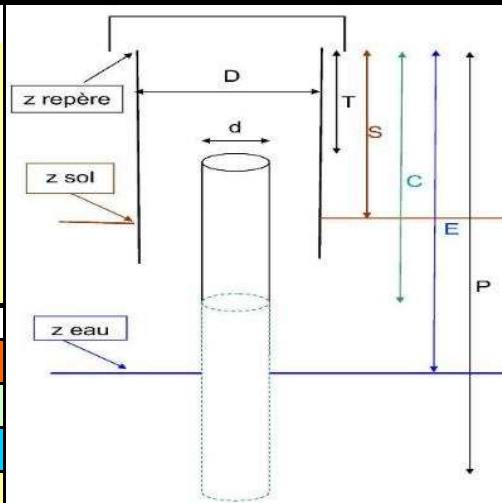


Dénomination de l'ouvrage : **Pz5**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : **Soleil**
 Début : Date / Heure **02/04/2019 10h55**

N° BSS : **BSS002NEYG**
 N° DOSSIER ERG : **18MTS008Ac**
 NOM DE L'OPERATEUR : **BH**
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **11h15 3**

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : 585 172,27
 Y (LVI) : 184 249,01
 z sol (m NGF) = 14,92
 z repère (m NGF) = 15,73
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : THS RT
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) = 120 128
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : PVC PEHD Acier
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = 80 88
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = non mesuré



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = 0,81
 C : Profondeur de la crépine (m) = inconnu
 E : Profondeur de l'eau - statique (m) = 5,02 10,71
 P : Profondeur du piézomètre (m) = 14,1
 Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = 0
 Volume d'eau - statique (L) = 45,6

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface : RAS
 Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) : RAS

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : TWISTER
 Vérification - Nettoyage : OK
 Débit de pompage (L/min) : 8
 Tps de pompage (min) : 15
 Profondeur de la pompe (m) : 8
 Volume total purgé (l) : 120,0
 Gestion des eaux de purge : infiltration rejet au réseau- filtration avant rejet stockage et évacuation

Remarques :
 Présence de quelques végétaux dans le piézomètre

MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain : Vérification - Nettoyage : OK Calibration - OK

Temps (min) =	0	5	10	15			
Profondeur de l'eau - dynamique (m) =	5,02	-	-	-			
Conductivité (µs/cm) =	135	105	105	112			
pH =	7,61	7,31	7,14	7,14			
Température (°C) =	16,82	16,61	16,78	16,8			
Aspect de l'eau =							

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : OUI Si oui, Débit de prélèvement (L/min) : 5
 Prélèvement au bailer : NON Filtration réalisée sur site : NON
 Conditionnement : Glacière isotherme Nb de flacons remplis au total : 4
 Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis : Verre 1 Plastique blanc 0
 Verre Brun 3

ALISATION / ACCES



FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

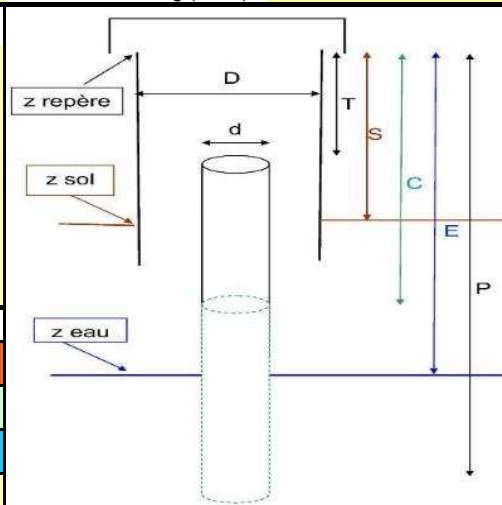


Dénomination de l'ouvrage : **Pz6**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : **Soleil**
 Début : Date / Heure **02/04/2019 10h00**

N° BSS : **BSS002NEYH**
 N° DOSSIER ERG : **18MTS008Ac**
 NOM DE L'OPERATEUR : **BH**
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **10h30 1**

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : 585 101,49
 Y (LVI) : 184 273,44
 z sol (m NGF) = 15,17
 z repère (m NGF) = 16
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : THS RT
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) = 120 128
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : PVC PEHD Acier
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = 80 88
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = non mesuré



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = 0,83

C : Profondeur de la crépine (m) = inconnu

E : Profondeur de l'eau - statique (m) = 4,4 11,6

P : Profondeur du piézomètre (m) = 11,88

Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = 0

Volume d'eau - statique (L) = 37,6

Type de sonde : Pz

Vérification - Nettoyage : OK

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : TWISTER

Vérification - Nettoyage : OK

Débit de pompage (L/min) : 8

Tps de pompage (min) : 15

Profondeur de la pompe (m) : 8

Volume total purgé (l) : 120,0

Gestion des eaux de purge : infiltration rejet au réseau filtration avant rejet stockage et évacuation

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface :

Couvercle cassé

Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) :

RAS

Remarques :

RAS

MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain :

Vérification - Nettoyage : OK

Calibration - OK

Temps (min) = 0 5 10 15

Profondeur de l'eau - dynamique (m) = 4,4 - - -

Conductivité (µs/cm) = 144 121 119 119

pH = 7,14 7,15 7,14 7,14

Température (°C) = 15,77 15,74 15,77 15,76

Aspect de l'eau =

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : OUI

Prélèvement au bailer : NON

Conditionnement : Glacière isotherme

Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis : Verre 1

Verre Brun 3

Si oui, Débit de prélèvement (L/min) : 5

Filtration réalisée sur site : NON

Nb de flacons remplis au total : 4

Plastique blanc 0

LOCALISATION / ACCES



FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

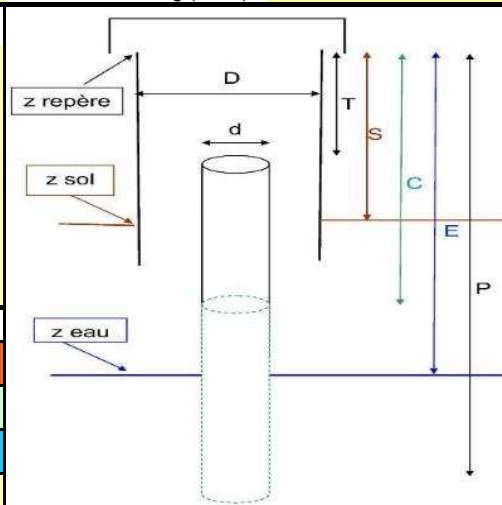


Dénomination de l'ouvrage : **Pz7**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : **Soleil**
 Début : Date / Heure : **02/04/2019 13h55**

N° BSS : **BSS002NEYJ**
 N° DOSSIER ERG : **18MTS008Ac**
 NOM DE L'OPERATEUR : **BH**
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **14h15 7**

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : 585 389,99
 Y (LVI) : 182 554,40
 z sol (m NGF) = 13,29
 z repère (m NGF) = 14,09
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : THS RT
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) = 120 128
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : PVC PEHD Acier
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = 80 88
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = non mesuré



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = 0,8

C : Profondeur de la crépine (m) = inconnu

E : Profondeur de l'eau - statique (m) = 5,59 8,5

P : Profondeur du piézomètre (m) = 13,7

Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = 0

Volume d'eau - statique (L) = 40,8

Type de sonde : Pz

Vérification - Nettoyage : OK

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : TWISTER

Vérification - Nettoyage : OK

Débit de pompage (L/min) : 8

Tps de pompage (min) : 15

Profondeur de la pompe (m) : 9

Volume total purgé (l) : 120,0

Gestion des eaux de purge : infiltration rejet au réseau filtration avant rejet stockage et évacuation

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface :

RAS

Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) :

RAS

Remarques :

RAS

MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain : Vérification - Nettoyage : OK Calibration - OK

Temps (min) = 0 5 10 15

Profondeur de l'eau - dynamique (m) = 5,59 - - -

Conductivité (µs/cm) = 129 125 120 120

pH = 8,55 8,01 7,36 7,31

Température (°C) = 18,4 14,56 17,22 17,21

Aspect de l'eau =

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : OUI

Prélèvement au bailer : NON

Conditionnement : Glacière isotherme

Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis : Verre 1

Verre Brun 3

Si oui, Débit de prélèvement (L/min) : 5

Filtration réalisée sur site : NON

Nb de flacons remplis au total : 4

Plastique blanc 0

LOCALISATION / ACCES



FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

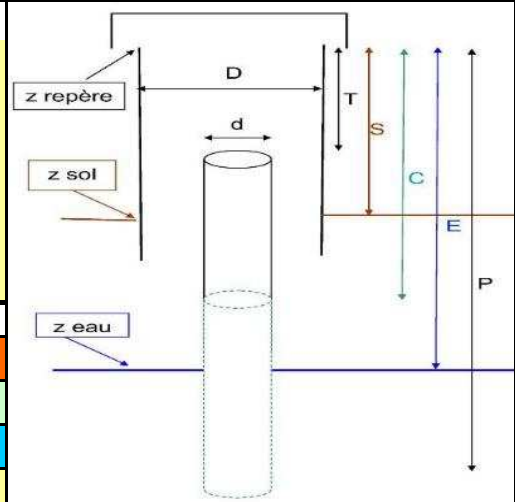


Dénomination de l'ouvrage : **Pz8**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : **Soleil**
 Début : Date / Heure : **02/04/2019 13h05**

N° BSS : **BSS002NEYK**
 N° DOSSIER ERG : **18MTS008Ac**
 NOM DE L'OPERATEUR : **BH**
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **13h20 5**

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : 585 382,35
 Y (LVI) : 182 628,12
 z sol (m NGF) = 13,39
 z repère (m NGF) = 14,19
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : THS RT
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) = 120 128
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : PVC PEHD Acier
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = 80 88
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = non mesuré



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = 0,8
 C : Profondeur de la crépine (m) = inconnu
 E : Profondeur de l'eau - statique (m) = 6,18 8,01
 P : Profondeur du piézomètre (m) = 12,38
 Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = 0
 Volume d'eau - statique (L) = 31,2

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface :
 Couvercle cassé
 Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) :
 RAS
 Remarques :
 RAS
 Gestion des eaux de purge : infiltration rejet au réseau- filtration avant rejet stockage et évacuation

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : TWISTER
 Vérification - Nettoyage : OK
 Débit de pompage (L/min) : 8
 Tps de pompage (min) : 15
 Profondeur de la pompe (m) : 8
 Volume total purgé (l) : 120,0

MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain :	Vérification - Nettoyage : OK				Calibration - OK		
Temps (min) =	0	5	10	15			
Profondeur de l'eau - dynamique (m) =	6,18	-	-	-			
Conductivité (µs/cm) =	159	158	153	152			
pH =	8,25	7,78	7,32	7,25			
Température (°C) =	18,4	18,2	17,8	17,7			
Aspect de l'eau =							

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : OUI Si oui, Débit de prélèvement (L/min) : 5
 Prélèvement au bailer : NON Filtration réalisée sur site : NON
 Conditionnement : Glacière isotherme Nb de flacons remplis au total : 4
 Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis : Verre 1 Plastique blanc 0
 Verre Brun 3

LOCALISATION / ACCES



FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

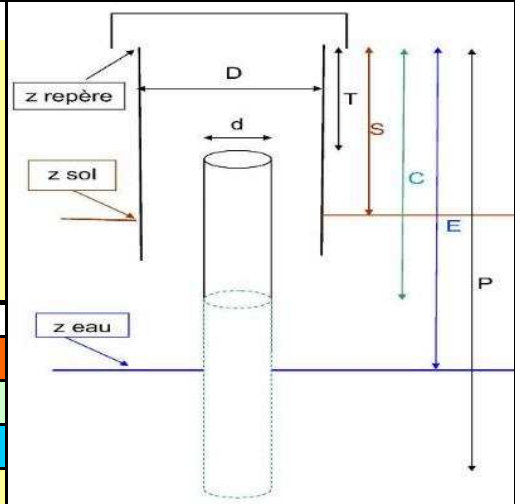


Dénomination de l'ouvrage : **Pz9**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : **Soleil**
 Début : Date / Heure : **02/04/2019 14h20**

N° BSS : **BSS002NEYL**
 N° DOSSIER ERG : **18MTS008Ac**
 NOM DE L'OPERATEUR : **BH**
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **14h40 8**

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : 585 274,77
 Y (LVI) : 182 553,23
 z sol (m NGF) = 15,39
 z repère (m NGF) = 16,19
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : THS RT
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) = 120 128
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : PVC PEHD Acier
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = 80 88
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = non mesuré



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = 0,8

C : Profondeur de la crépine (m) = inconnu

E : Profondeur de l'eau - statique (m) = 6,74 9,45

P : Profondeur du piézomètre (m) = 13,83

Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = 0

Volume d'eau - statique (L) = 35,6

Type de sonde : Pz

Vérification - Nettoyage : OK

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : TWISTER

Vérification - Nettoyage : OK

Débit de pompage (L/min) : 8

Tps de pompage (min) : 15

Profondeur de la pompe (m) : 9

Volume total purgé (l) : 120,0

Gestion des eaux de purge : infiltration rejet au réseau- filtration avant rejet stockage et évacuation

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface :

Couvercle cassé

Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) :

RAS

Remarques :

RAS

MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain :

Vérification - Nettoyage : OK

Calibration - OK

Temps (min) = 0 5 10 15

Profondeur de l'eau - dynamique (m) = 6,74 - - -

Conductivité (µs/cm) = 135 111 105 105

pH = 7,95 7,67 7,31 7,27

Température (°C) = 17 16,22 15,76 15,68

Aspect de l'eau =

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : OUI

Prélèvement au bailer : NON

Conditionnement : Glacière isotherme

Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis :

Verre 1

Verre Brun 3

Si oui, Débit de prélèvement (L/min) : 5

Filtration réalisée sur site : NON

Nb de flacons remplis au total : 4

Plastique blanc 0

LOCALISATION / ACCES



FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

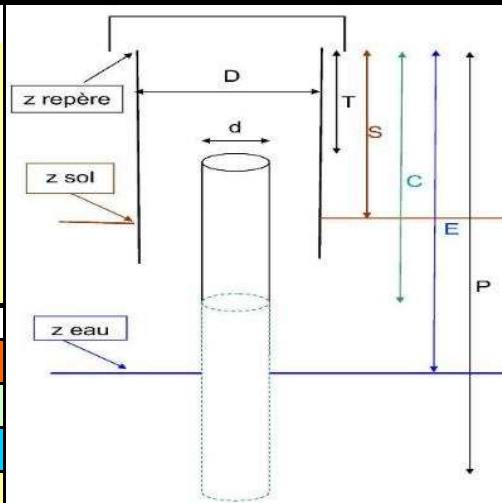


Dénomination de l'ouvrage : **Pz10**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : **Soleil**
 Début : Date / Heure : **02/04/2019 13h25**

N° BSS : **BSS002NEYM**
 N° DOSSIER ERG : **18MTS008Ac**
 NOM DE L'OPERATEUR : **BH**
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **13h40 6**

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : 585 366,04
 Y (LVI) : 182 576,67
 z sol (m NGF) = 13,9
 z repère (m NGF) = 14,7
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : THS RT
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) = 120 128
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : PVC PEHD Acier
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = 80 88
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = non mesuré



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = 0,8

C : Profondeur de la crépine (m) = inconnu

E : Profondeur de l'eau - statique (m) = 6,2 8,5

P : Profondeur du piézomètre (m) = 15,35

Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = 0

Volume d'eau - statique (L) = 46,0

Type de sonde : Pz

Vérification - Nettoyage : OK

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : TWISTER

Vérification - Nettoyage : OK

Débit de pompage (L/min) : 8

Tps de pompage (min) : 15

Profondeur de la pompe (m) : 9,5

Volume total purgé (l) : 120,0

Gestion des eaux de purge : infiltration rejet au réseau- filtration avant rejet stockage et évacuation

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface :

Couvercle cassé

Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) :

RAS

Remarques :

RAS

MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain :

Vérification - Nettoyage : OK

Calibration - OK

Temps (min) = 0 5 10 15

Profondeur de l'eau - dynamique (m) = 6,2 - - -

Conductivité (µs/cm) = 227 232 235 237

pH = 7,41 7,34 7,3 7,32

Température (°C) = 18,2 18,23 18,3 18,22

Aspect de l'eau =

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : OUI

Prélèvement au bailer : NON

Conditionnement : Glacière isotherme

Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis :

Verre 1

Verre Brun 3

Si oui, Débit de prélèvement (L/min) :

5

Filtration réalisée sur site :

NON

Nb de flacons remplis au total :

4

Plastique blanc

0

LOCALISATION / ACCES



FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

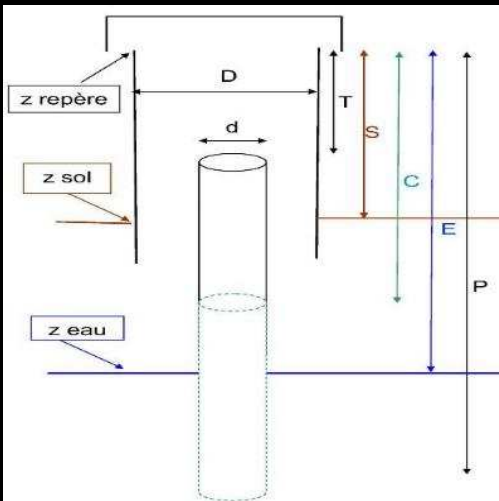


Dénomination de l'ouvrage : **Pz13**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : **Soleil**
 Début : Date / Heure : **02/04/2019 11h30**

N° BSS : **BSS002NEYQ**
 N° DOSSIER ERG : **18MTS008Ac**
 NOM DE L'OPERATEUR : **BH**
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **11h45 4**

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : 585 454,35
 Y (LVI) : 182 553,29
 z sol (m NGF) = 13,26
 z repère (m NGF) = 14,16
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : THS RT
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) = 120 128
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : PVC PEHD Acier
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = 80 88
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = non mesuré



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = 0,9

C : Profondeur de la crépine (m) = inconnu

E : Profondeur de l'eau - statique (m) = 6,42 7,74

P : Profondeur du piézomètre (m) = 14,35

Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = 0

Volume d'eau - statique (L) = 39,9

Type de sonde : Pz

Vérification - Nettoyage : OK

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : TWISTER

Vérification - Nettoyage : OK

Débit de pompage (L/min) : 8

Tps de pompage (min) : 15

Profondeur de la pompe (m) : 9

Volume total purgé (l) : 120,0

Gestion des eaux de purge : infiltration rejet au réseau filtration avant rejet stockage et évacuation

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface :

Couvercle cassé

Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) :

RAS

Remarques :

RAS

MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain :

Vérification - Nettoyage : OK

Calibration - OK

Temps (min) = 0 5 10 15

Profondeur de l'eau - dynamique (m) = 6,42 - - -

Conductivité (µs/cm) = 235 225 222 223

pH = 7,31 7,22 7,17 7,16

Température (°C) = 17,04 16,6 16,89 16,83

Aspect de l'eau =

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : OUI

Prélèvement au bailer : NON

Conditionnement : Glacière isotherme

Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis : Verre 1

Verre Brun 3

Si oui, Débit de prélèvement (L/min) : 5

Filtration réalisée sur site : NON

Nb de flacons remplis au total : 4

Plastique blanc 0

LOCALISATION



FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

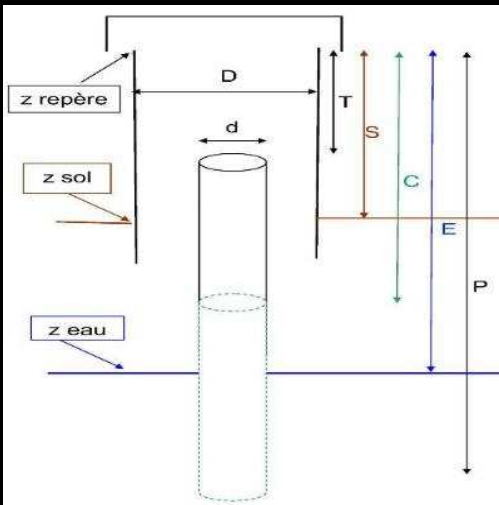


Dénomination de l'ouvrage : **Pz14**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : **Soleil**
 Début : Date / Heure : **02/04/2019 14h45**

N° BSS : **BSS002NEYR**
 N° DOSSIER ERG : **18MTS008Ac**
 NOM DE L'OPERATEUR : **BH**
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **15h10 9**

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : 585 429,57
 Y (LVI) : 182 431,74
 z sol (m NGF) = 12,34
 z repère (m NGF) = 13,24
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : THS RT
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) = 120 128
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : PVC PEHD Acier
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = 80 88
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = non mesuré



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = 0,9
 C : Profondeur de la crépine (m) = inconnu
 E : Profondeur de l'eau - statique (m) = 6,8 6,44
 P : Profondeur du piézomètre (m) = 10,6
 Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = 0
 Volume d'eau - statique (L) = 19,1

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface :
 Couvre-casse cassé
 Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) :
 RAS
 Remarques :
 RAS
 Gestion des eaux de purge : infiltration rejet au réseau- filtration avant rejet stockage et évacuation

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : TWISTER
 Vérification - Nettoyage : OK

Débit de pompage (L/min) : 8
 Tps de pompage (min) : 15
 Profondeur de la pompe (m) : 8,75
 Volume total purgé (l) : 120,0

MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain : Vérification - Nettoyage : OK Calibration - OK

Temps (min) =	0	5	10	15			
Profondeur de l'eau - dynamique (m) =	6,8	-	-	-			
Conductivité (µs/cm) =	115	113	112	111			
pH =	7,72	7,445	7,29	7,25			
Température (°C) =	17,8	17,47	17,2	17,1			
Aspect de l'eau =							

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : OUI Si oui, Débit de prélèvement (L/min) : 5
 Prélèvement au bailer : NON Filtration réalisée sur site : NON
 Conditionnement : Glacière isotherme Nb de flacons remplis au total : 4
 Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis : Verre 1 Plastique blanc 0
 Verre Brun 3

LOCALISATION / ACCES



FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

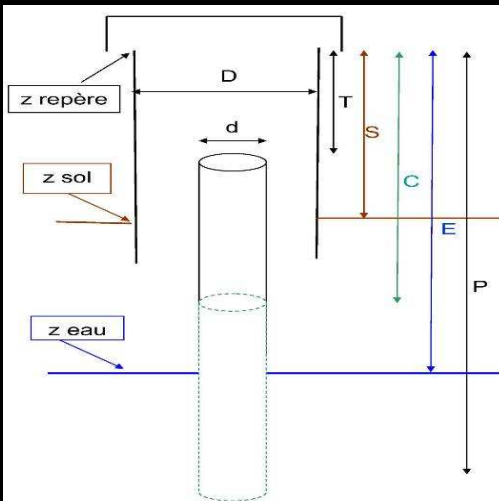


Dénomination de l'ouvrage : **Pz1**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : Nuageux
 Début : Date / Heure : **30/10/2017 14h10**

N° BSS : **11221X0150**
 N° DOSSIER ERG : **13MTS044Am**
 NOM DE L'OPERATEUR : **PH**
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **14h20 5**

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : 586 206,51
 Y (LVI) : 183465,44
 z sol (m NGF) =
 z repère (m NGF) = 5,45
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : THS RT
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) =
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : PVC PEHD Acier
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) : 110 118
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) : non mesuré



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = inconnue

C : Profondeur de la crépine (m) = inconnu

E : Profondeur de l'eau - statique (m) = 4,49 0,96

P : Profondeur du piézomètre (m) = 8,72

Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = 0

Volume d'eau - statique (L) = 40,2

Type de sonde : Pz interface conductivité

Vérification - Nettoyage : OK

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : TWISTER

Vérification - Nettoyage : OK

Débit de pompage (L/min) : 9

Tps de pompage (min) : 10

Profondeur de la pompe (m) : 7

Volume total purgé (l) : 90,0

Gestion des eaux de purge : infiltration rejet au réseau- filtration avant rejet stockage et évacuation

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface :

RAS

Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) :

RAS

Remarques :

RAS

MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain : Vérification - Nettoyage : OK Calibration - OK

Temps (min) : 0 4 8 10

Profondeur de l'eau - dynamique (m) : 4,49 4,62 4,7 5,73

Conductivité (µs/cm) : 315 272 265 264

pH : 5,92 5,85 5,84 5,84

Température (°C) : 19,8 19,6 19,6 19,5

Eh (ORP, mV) :

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : OUI Si oui, Débit de prélèvement (L/min) : 9

Prélèvement au bailer : NON Filtration réalisée sur site : NON

Conditionnement : Glacière isotherme Nb de flacons remplis au total : 4

Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis : Verre Plastique blanc
 Verre Brun

LOCALISATION / ACCES

FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

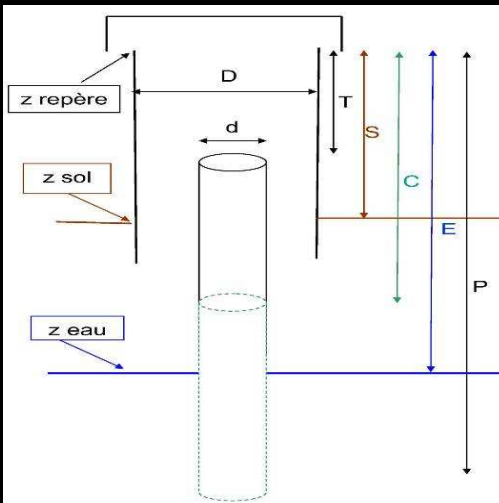


Dénomination de l'ouvrage : **Pz2**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : Nuageux
 Début : Date / Heure : **30/10/2017 13h30**

N° BSS : **11221X0137**
 N° DOSSIER ERG : **13MTS044Am**
 NOM DE L'OPERATEUR : **PH**
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **13h40 4**

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : 586 382,64
 Y (LVI) : 183 439,76
 z sol (m NGF) =
 z repère (m NGF) = 3,74
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : THS RT
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) =
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : PVC PEHD Acier
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) : 110 118
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) : non mesuré



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = inconnue

C : Profondeur de la crépine (m) = inconnu

E : Profondeur de l'eau - statique (m) = 3,21 0,53

P : Profondeur du piézomètre (m) = 6,58

Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = 0

Volume d'eau - statique (L) = 32,0

Type de sonde : Pz interface conductivité

Vérification - Nettoyage : OK

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : TWISTER

Vérification - Nettoyage : OK

Débit de pompage (L/min) : 9

Tps de pompage (min) : 10

Profondeur de la pompe (m) : 5

Volume total purgé (l) : 90,0

Gestion des eaux de purge : infiltration rejet au réseau- filtration avant rejet stockage et évacuation

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface :

RAS

Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) :

RAS

Remarques :

RAS

MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain : Vérification - Nettoyage : OK Calibration - OK

Temps (min) : 0 4 8 10

Profondeur de l'eau - dynamique (m) : 3,21 3,85 3,94 3,97

Conductivité (µs/cm) : 476 410 393 390

pH : 5,89 5,92 5,94 5,99

Température (°C) : 20,5 20,5 20,5 20,5

Eh (ORP, mV) :

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : OUI Si oui, Débit de prélèvement (L/min) : 9

Prélèvement au bailer : NON Filtration réalisée sur site : NON

Conditionnement : Glacière isotherme Nb de flacons remplis au total : 4

Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis : Verre Plastique blanc
 Verre Brun

LOCALISATION / ACCES

FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

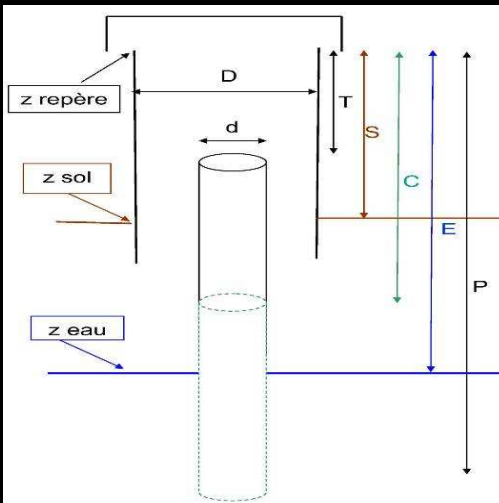


Dénomination de l'ouvrage : **Pz3**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : Nuageux
 Début : Date / Heure : **30/10/2017 14h35**

N° BSS : **11221X0138**
 N° DOSSIER ERG : **13MTS044Am**
 NOM DE L'OPERATEUR : **PH**
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **14h45 6**

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : 586 314,68
 Y (LVI) : 183 506,48
 z sol (m NGF) =
 z repère (m NGF) = 4,09
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : THS RT
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) = 120 128
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : PVC PEHD Acier
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = 80 88
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = non mesuré



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = inconnue

C : Profondeur de la crépine (m) = inconnu

E : Profondeur de l'eau - statique (m) = 3,35 0,74

P : Profondeur du piézomètre (m) = 7,02

Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = 0

Volume d'eau - statique (L) = 18,4

Type de sonde : Pz interface conductivité

Vérification - Nettoyage : OK

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : TWISTER

Vérification - Nettoyage : OK

Débit de pompage (L/min) : 9

Tps de pompage (min) : 10

Profondeur de la pompe (m) : 6

Volume total purgé (l) : 90,0

Gestion des eaux de purge : infiltration rejet au réseau- filtration avant rejet stockage et évacuation

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface :

RAS

Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) :

RAS

Remarques :

RAS

MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain : Vérification - Nettoyage : OK Calibration - OK

Temps (min) = 0 4 8 10

Profondeur de l'eau - dynamique (m) = 3,35 3,62 3,7 3,73

Conductivité (µs/cm) = 473 467 460 462

pH = 6,22 6,21 6,21 6,21

Température (°C) = 20,8 20,8 20,6 20,6

Eh (ORP, mV) :

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : OUI Si oui, Débit de prélèvement (L/min) : 9

Prélèvement au bailer : NON Filtration réalisée sur site : NON

Conditionnement : Glacière isotherme Nb de flacons remplis au total : 4

Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis : Verre Plastique blanc
 Verre Brun

LOCALISATION / ACCES

FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

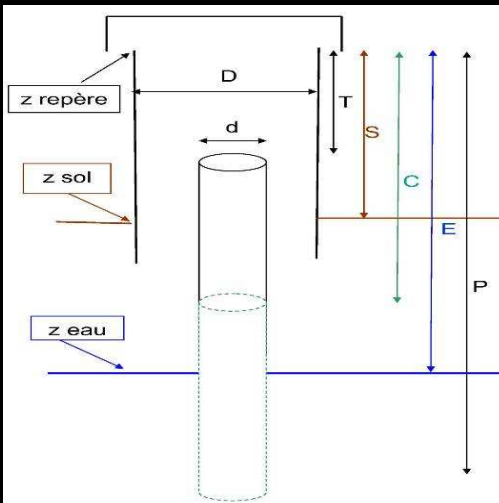


Dénomination de l'ouvrage : **Pz4**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : Nuageux
 Début : Date / Heure : **30/10/2017 11h20**

N° BSS : **11221X0139**
 N° DOSSIER ERG : **13MTS044Am**
 NOM DE L'OPERATEUR : **PH**
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **11h35 2**

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : 585 167,00
 Y (LVI) : 184 296,65
 z sol (m NGF) =
 z repère (m NGF) = 15,43
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : THS RT
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) = 120 128
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : PVC PEHD Acier
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = 80 88
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = non mesuré



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = inconnue

C : Profondeur de la crépine (m) = inconnu

E : Profondeur de l'eau - statique (m) = 7,1 8,33

P : Profondeur du piézomètre (m) = 13,28

Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = 0

Volume d'eau - statique (L) = 31,0

Type de sonde : Pz interface conductivité

Vérification - Nettoyage : OK

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : TWISTER

Vérification - Nettoyage : OK

Débit de pompage (L/min) : 9

Tps de pompage (min) : 15

Profondeur de la pompe (m) : 10

Volume total purgé (l) : 135,0

Gestion des eaux de purge : infiltration rejet au réseau- filtration avant rejet stockage et évacuation

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface :

RAS

Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) :

RAS

Remarques :

RAS

MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain : Vérification - Nettoyage : OK Calibration - OK

Temps (min) = 0 5 10 15

Profondeur de l'eau - dynamique (m) = 8,06 8,3 8,37 8,4

Conductivité (µs/cm) = 436 407 402 401

pH = 5,63 5,68 5,75 5,76

Température (°C) = 20 19,2 19,1 19,1

Eh (ORP, mV) :

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : OUI

Prélèvement au bailer : NON

Conditionnement : Glacière isotherme

Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis : Verre

Verre Brun

Si oui, Débit de prélèvement (L/min) : 9

Filtration réalisée sur site : NON

Nb de flacons remplis au total : 4

Plastique blanc

LOCALISATION / ACCES

FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

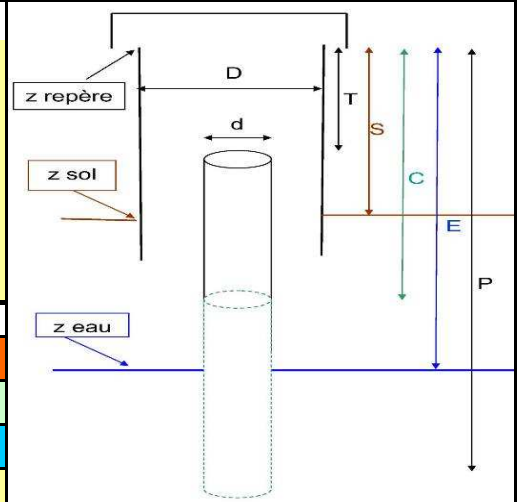


Dénomination de l'ouvrage : **Pz5**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : Nuageux
 Début : Date / Heure : **30/10/2017 11h40**

N° BSS : **11221X0140**
 N° DOSSIER ERG : **13MTS044Am**
 NOM DE L'OPERATEUR : **PH**
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **11h55 3**

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : 585 172,27
 Y (LVI) : 184 249,01
 z sol (m NGF) =
 z repère (m NGF) = 15,73
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : THS RT
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) = 120 128
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : PVC PEHD Acier
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = 80 88
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = non mesuré



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = inconnue

C : Profondeur de la crépine (m) = inconnu

E : Profondeur de l'eau - statique (m) = 7,32 8,41

P : Profondeur du piézomètre (m) = 14,16

Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = 0

Volume d'eau - statique (L) = 34,4

Type de sonde : Pz interface conductivité
 Vérification - Nettoyage : OK

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : TWISTER
 Vérification - Nettoyage : OK

Débit de pompage (L/min) : 9

Tps de pompage (min) : 15

Profondeur de la pompe (m) : 10

Volume total purgé (l) : 135,0

Gestion des eaux de purge : infiltration rejet au réseau- filtration avant rejet stockage et évacuation

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface :

RAS

Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) :

RAS

Remarques :

RAS

MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain : Vérification - Nettoyage : OK Calibration - OK

Temps (min) = 0 5 10 15

Profondeur de l'eau - dynamique (m) = 7,32 7,91 7,94 7,97

Conductivité (µs/cm) = 366 320 305 304

pH = 5,57 5,46 5,42 5,4

Température (°C) = 20,8 20,5 20,1 20,1

Eh (ORP, mV) :

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : OUI Si oui, Débit de prélèvement (L/min) : 9

Prélèvement au bailer : NON Filtration réalisée sur site : NON

Conditionnement : Glacière isotherme Nb de flacons remplis au total : 4

Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis : Verre Plastique blanc
 Verre Brun

LOCALISATION / ACCES

FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

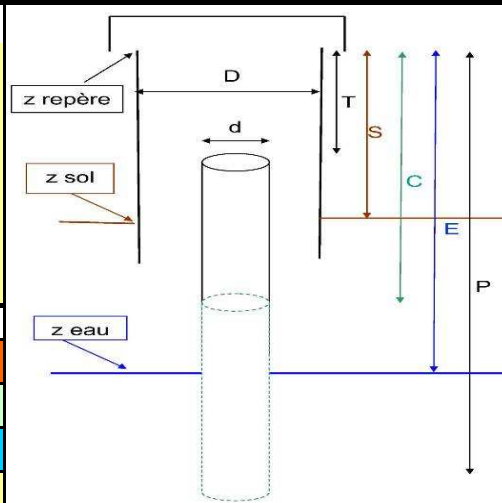


Dénomination de l'ouvrage : **Pz6**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : Nuageux
 Début : Date / Heure : **30/10/2017 10h50**

N° BSS : **11221X0141**
 N° DOSSIER ERG : **13MTS044Am**
 NOM DE L'OPERATEUR : **PH**
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **11h10 1**

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : 585 101,49
 Y (LVI) : 184 273,44
 z sol (m NGF) =
 z repère (m NGF) = 16
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : THS RT
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) = 120 128
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : PVC PEHD Acier
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = 80 88
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = non mesuré



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = inconnue

C : Profondeur de la crépine (m) = inconnu

E : Profondeur de l'eau - statique (m) = 6,82 9,18

P : Profondeur du piézomètre (m) = 11,78

Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = 0

Volume d'eau - statique (L) = 24,9

Type de sonde : Pz interface conductivité

Vérification - Nettoyage : OK

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : TWISTER

Vérification - Nettoyage : OK

Débit de pompage (L/min) : 9

Tps de pompage (min) : 20

Profondeur de la pompe (m) : 9

Volume total purgé (l) : 180,0

Gestion des eaux de purge : infiltration rejet au réseau- filtration avant rejet stockage et évacuation

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface :

RAS

Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) :

RAS

Remarques :

RAS

MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain : Vérification - Nettoyage : OK Calibration - OK

Temps (min) = 0 5 10 15 20

Profondeur de l'eau - dynamique (m) = 6,82 7,2 7,7 7,87 7,9

Conductivité (µs/cm) = 456 345 390 327 326

pH = 5,39 5,37 5,4 5,37 5,37

Température (°C) = 19 18,9 18,8 18,8 18,8

Eh (ORP, mV) :

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : OUI Si oui, Débit de prélèvement (L/min) : 9

Prélèvement au bailer : NON Filtration réalisée sur site : NON

Conditionnement : Glacière isotherme Nb de flacons remplis au total : 4

Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis : Verre Plastique blanc
 Verre Brun

LOCALISATION / ACCES

FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

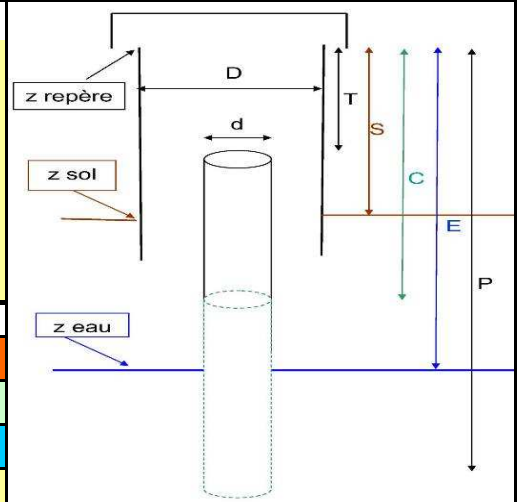


Dénomination de l'ouvrage : **Pz7**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : Nuageux
 Début : Date / Heure : **30/10/2017 16h35**

N° BSS : **11221X0142**
 N° DOSSIER ERG : **13MTS044Am**
 NOM DE L'OPERATEUR : **PH**
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **16h47 10**

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : 585 389,99
 Y (LVI) : 182 554,40
 z sol (m NGF) = 13,46
 z repère (m NGF) = 14,09
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : THS RT
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) = 120 128
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : PVC PEHD Acier
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = 80 88
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = non mesuré



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = 0,63

C : Profondeur de la crépine (m) = inconnu

E : Profondeur de l'eau - statique (m) = 6,59 7,5

P : Profondeur du piézomètre (m) = 13,66

Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = 0

Volume d'eau - statique (L) = 35,5

Type de sonde : Pz interface conductivité
 Vérification - Nettoyage : OK

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : TWISTER
 Vérification - Nettoyage : OK

Débit de pompage (L/min) : 9

Tps de pompage (min) : 12

Profondeur de la pompe (m) : 10

Volume total purgé (l) : 108,0

Gestion des eaux de purge : infiltration rejet au réseau- filtration avant rejet stockage et évacuation

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface :

RAS

Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) :

RAS

Remarques :

RAS

MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain : Vérification - Nettoyage : OK Calibration - OK

Temps (min) = 0 4 8 12

Profondeur de l'eau - dynamique (m) = 6,59 7,04 7,19 7,27

Conductivité (µs/cm) = 216 227 229 230

pH = 5,71 5,68 5,69 5,68

Température (°C) = 19 20,1 20,5 20,5

Eh (ORP, mV) :

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : OUI Si oui, Débit de prélèvement (L/min) : 9

Prélèvement au bailer : NON Filtration réalisée sur site : NON

Conditionnement : Glacière isotherme Nb de flacons remplis au total : 4

Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis : Verre Plastique blanc
 Verre Brun

LOCALISATION / ACCES

FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

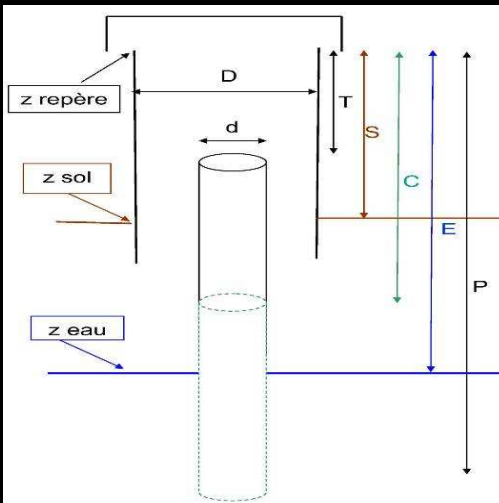


Dénomination de l'ouvrage : **Pz8**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : Nuageux
 Début : Date / Heure : **30/10/2017**

N° BSS : **11221X0143**
 N° DOSSIER ERG : **13MTS044Am**
 NOM DE L'OPERATEUR : **PH**
 Fin : Heure / Rang (ordre) :

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : 585 382,35
 Y (LVI) : 182 628,12
 z sol (m NGF) =
 z repère (m NGF) = 14,19
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : THS RT
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) = 120 128
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : PVC PEHD Acier
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = 80 88
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = non mesuré



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = inconnue

C : Profondeur de la crépine (m) = inconnu

E : Profondeur de l'eau - statique (m) = 6,86 7,33

P : Profondeur du piézomètre (m) = 12,22

Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = 0

Volume d'eau - statique (L) = 26,9

Type de sonde : Pz interface conductivité

Vérification - Nettoyage : OK

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : TWISTER

Vérification - Nettoyage : OK

Débit de pompage (L/min) : 9

Tps de pompage (min) : 10

Profondeur de la pompe (m) : 10

Volume total purgé (l) : 90,0

Gestion des eaux de purge : infiltration rejet au réseau- filtration avant rejet stockage et évacuation

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface :

RAS

Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) :

RAS

Remarques :

RAS

MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain :

Vérification - Nettoyage : OK

Calibration - OK

Temps (min) =

0

5

10

Profondeur de l'eau - dynamique (m) =

6,86

7,22

9,57

Conductivité (µs/cm) =

340

334

330

pH =

6,02

6,1

6,08

Température (°C) =

18,4

20,3

19,6

Eh (ORP, mV) :

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe :

OUI

Si oui, Débit de prélèvement (L/min) :

9

Prélèvement au bailer :

NON

Filtration réalisée sur site :

NON

Conditionnement :

Glacière isotherme

Nb de flacons remplis au total :

4

Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis :

Verre

Plastique blanc

Verre Brun

LOCALISATION / ACCES

FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

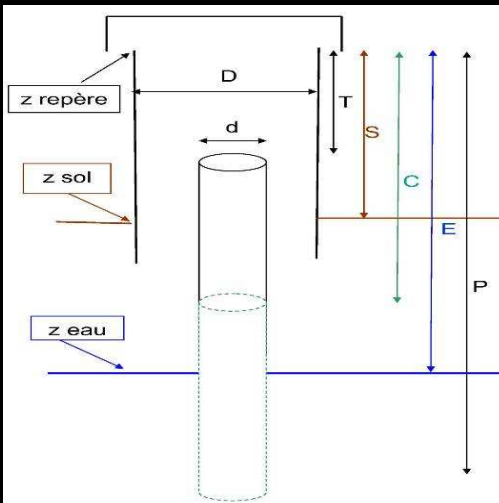


Dénomination de l'ouvrage : **Pz9**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : Nuageux
 Début : Date / Heure : **30/10/2017 16h05**

N° BSS : **11221X0144**
 N° DOSSIER ERG : **13MTS044Am**
 NOM DE L'OPERATEUR : **PH**
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **16h17 8**

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : 585 274,77
 Y (LVI) : 182 553,23
 z sol (m NGF) =
 z repère (m NGF) = 16,19
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : THS RT
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) = 120 128
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : PVC PEHD Acier
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = 80 88
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = non mesuré



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = inconnue

C : Profondeur de la crépine (m) = inconnu

E : Profondeur de l'eau - statique (m) = 7,42 8,77

P : Profondeur du piézomètre (m) = 13,9

Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = 0

Volume d'eau - statique (L) = 32,6

Type de sonde : Pz interface conductivité

Vérification - Nettoyage : OK

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : TWISTER

Vérification - Nettoyage : OK

Débit de pompage (L/min) : 9

Tps de pompage (min) : 8

Profondeur de la pompe (m) : 10

Volume total purgé (l) : 72,0

Gestion des eaux de purge : infiltration rejet au réseau- filtration avant rejet stockage et évacuation

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface :

RAS

Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) :

RAS

Remarques :

RAS

MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain : Vérification - Nettoyage : OK Calibration - OK

Temps (min) = 0 4 8

Profondeur de l'eau - dynamique (m) = 7,42 8,1 8,3

Conductivité (µs/cm) = 236 220 221

pH = 5,82 5,63 5,64

Température (°C) = 18,3 18,3 18,3

Eh (ORP, mV) :

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : OUI

Prélèvement au bailer : NON

Conditionnement : Glacière isotherme

Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis : Verre

Verre Brun

Si oui, Débit de prélèvement (L/min) : 9

Filtration réalisée sur site : NON

Nb de flacons remplis au total : 4

Plastique blanc

LOCALISATION / ACCES

FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

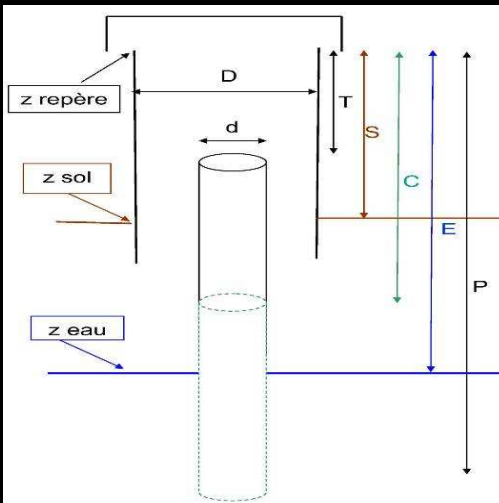


Dénomination de l'ouvrage : **Pz10**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : Nuageux
 Début : Date / Heure : 31/10/2017 15h

N° BSS : **1221X0145**
 N° DOSSIER ERG : **13MTS044Am**
 NOM DE L'OPERATEUR : **PH**
 Fin : Heure / Rang (ordre) : 15h20 11

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : 585 366,04
 Y (LVI) : 182 576,67
 z sol (m NGF) = 13,82
 z repère (m NGF) = 14,7
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : THS RT
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) = 120 128
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : PVC PEHD Acier
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = 80 88
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = non mesuré



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = 0,88
 C : Profondeur de la crépine (m) = inconnu
 E : Profondeur de l'eau - statique (m) = 7,11 7,59
 P : Profondeur du piézomètre (m) = 15,25
 Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = 0
 Volume d'eau - statique (L) = 40,9

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface : RAS
 Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) : RAS
 Remarques : RAS
 Gestion des eaux de purge : infiltration rejet au réseau- filtration avant rejet stockage et évacuation

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : TWISTER
 Vérification - Nettoyage : OK
 Débit de pompage (L/min) : 9
 Tps de pompage (min) : 15
 Profondeur de la pompe (m) : 10
 Volume total purgé (l) : 135,0

MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain :	Vérification - Nettoyage : OK				Calibration - OK		
Temps (min) =	0	5	10	15			
Profondeur de l'eau - dynamique (m) =	7,11	9,5	9,75	10,04			
Conductivité (µs/cm) =	373	356	298	294			
pH =	6,04	6,02	6	5,99			
Température (°C) =	19,2	19,5	19,4	19,2			
Eh (ORP, mV) :							

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : OUI Si oui, Débit de prélèvement (L/min) : 9
 Prélèvement au bailer : NON Filtration réalisée sur site : NON
 Conditionnement : Glacière isotherme Nb de flacons remplis au total : 4
 Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis : Verre Plastique blanc
 Verre Brun

LOCALISATION / ACCES

FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

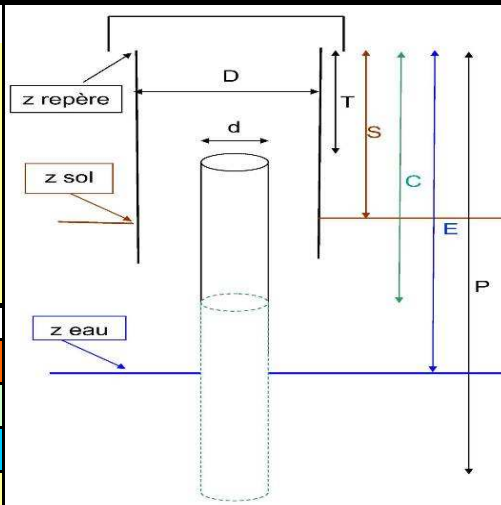


Dénomination de l'ouvrage : **Pz13**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : Nuageux
 Début : Date / Heure : **30/10/2017 16h30**

N° BSS : **11221X0148**
 N° DOSSIER ERG : **13MTS044Am**
 NOM DE L'OPERATEUR : **PH**
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **16h40**

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : 585 454,35
 Y (LVI) : 182 553,29
 z sol (m NGF) =
 z repère (m NGF) = 14,16
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : THS RT
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) = 120 128
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : PVC PEHD Acier
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = 80 88
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = non mesuré



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = inconnue

C : Profondeur de la crépine (m) = inconnu

E : Profondeur de l'eau - statique (m) = 7,22 6,94

P : Profondeur du piézomètre (m) = 14,4

Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = 0

Volume d'eau - statique (L) = 36,1

Type de sonde : Pz interface conductivité

Vérification - Nettoyage : OK

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : TWISTER

Vérification - Nettoyage : OK

Débit de pompage (L/min) : 9

Tps de pompage (min) : 15

Profondeur de la pompe (m) : 10

Volume total purgé (l) : 135,0

Gestion des eaux de purge : infiltration rejet au réseau- filtration avant rejet stockage et évacuation

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface :

RAS

Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) :

RAS

Remarques :

RAS

MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain : Vérification - Nettoyage : OK Calibration - OK

Temps (min) = 0 5 10 15

Profondeur de l'eau - dynamique (m) = 7,22 10,55 11,47 11,92

Conductivité (µs/cm) = 377 363 360 358

pH = 6,16 6,21 6,22 6,23

Température (°C) = 19,5 18,9 18,9 18,9

Eh (ORP, mV) :

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : OUI

Prélèvement au bailer : NON

Conditionnement : Glacière isotherme

Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis : Verre

Verre Brun

Si oui, Débit de prélèvement (L/min) : 9

Filtration réalisée sur site : NON

Nb de flacons remplis au total : 4

Plastique blanc

LOCALISATION / ACCES

FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

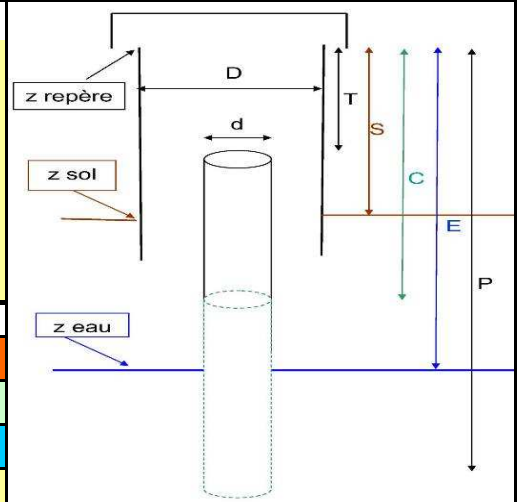


Dénomination de l'ouvrage : **Pz14**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : Nuageux
 Début : Date / Heure : **30/10/2017**

N° BSS : **11221X0149**
 N° DOSSIER ERG : **13MTS044Am**
 NOM DE L'OPERATEUR : **PH**
 Fin : Heure / Rang (ordre) :

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : 585 429,57
 Y (LVI) : 182 431,74
 z sol (m NGF) =
 z repère (m NGF) = 13,24
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : THS RT
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) = 120 128
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : PVC PEHD Acier
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = 80 88
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = non mesuré



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = inconnue

C : Profondeur de la crépine (m) = inconnu

E : Profondeur de l'eau - statique (m) = 7,25 5,99

P : Profondeur du piézomètre (m) = 10,6

Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = 0

Volume d'eau - statique (L) = 16,8

Type de sonde : Pz interface conductivité

Vérification - Nettoyage : OK

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : TWISTER

Vérification - Nettoyage : OK

Débit de pompage (L/min) : 9

Tps de pompage (min) : 7

Profondeur de la pompe (m) : 10

Volume total purgé (l) : 63,0

Gestion des eaux de purge : infiltration rejet au réseau- filtration avant rejet stockage et évacuation

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface :

RAS

Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) :

RAS

Remarques :

RAS

MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain : Vérification - Nettoyage : OK Calibration - OK

Temps (min) = 0 4 7

Profondeur de l'eau - dynamique (m) = 7,85 7,98 8,04

Conductivité (µs/cm) = 237 222 217

pH = 5,67 5,59 5,52

Température (°C) = 19 19 18,9

Eh (ORP, mV) :

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : OUI

Prélèvement au bailer : NON

Conditionnement : Glacière isotherme

Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis : Verre

Verre Brun

Si oui, Débit de prélèvement (L/min) : 9

Filtration réalisée sur site : NON

Nb de flacons remplis au total : 4

Plastique blanc

LOCALISATION / ACCES

FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

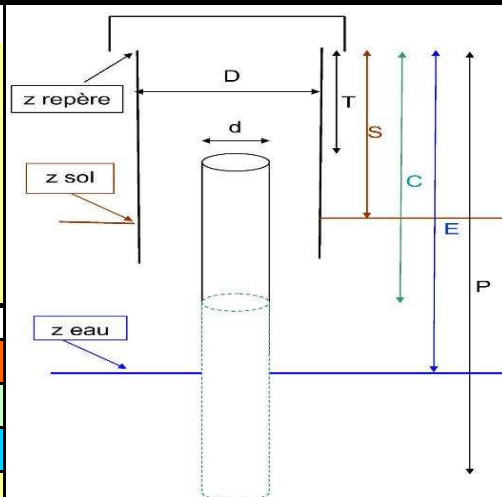


Dénomination de l'ouvrage : **Pz1**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : **Soleil**
 Début : Date / Heure : **25/04/2017**

N° BSS : **11221X0150**
 N° DOSSIER ERG : **13MTS044AI**
 NOM DE L'OPERATEUR : **FDM**
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **4**

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : **586 206,51**
 Y (LVI) : **183465,44**
 z sol (m NGF) =
 z repère (m NGF) = **5,45**
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : **THS RT**
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) =
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : **PVC PEHD Acier**
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = **110 118**
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = **non mesuré**



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = **inconnue**

C : Profondeur de la crépine (m) = **inconnu**

E : Profondeur de l'eau - statique (m) = **3,51 1,94**

P : Profondeur du piézomètre (m) = **8,72**

Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = **0**

Volume d'eau - statique (L) = **49,5**

Type de sonde : **Pz interface conductivité**

Vérification - Nettoyage : **OK**

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : **TWISTER**

Vérification - Nettoyage : **OK**

Débit de pompage (L/min) : **-**

Tps de pompage (min) : **12**

Profondeur de la pompe (m) : **5**

Volume total purgé (l) : **-**

Gestion des eaux de purge : **infiltration rejet au réseau- filtration avant rejet stockage et évacuation**

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface :

RAS

Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) :

RAS

Remarques :

RAS

MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain : Vérification - Nettoyage : **OK** Calibration - **OK**

Temps (min) = **2 8 12**

Profondeur de l'eau - dynamique (m) = **- - 4,05**

Conductivité (µs/cm) = **192 192 195**

pH = **7,09 7,08 7,06**

Température (°C) = **16,22 16,58 16,83**

Eh (ORP, mV) :

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : **OUI**

Prélèvement au bailer : **NON**

Conditionnement : **Glacière isotherme**

Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis : **Verre Verre Brun**

Si oui, Débit de prélèvement (L/min) :

Filtration réalisée sur site :

Nb de flacons remplis au total :

Plastique blanc

NON

LOCALISATION / ACCES

FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

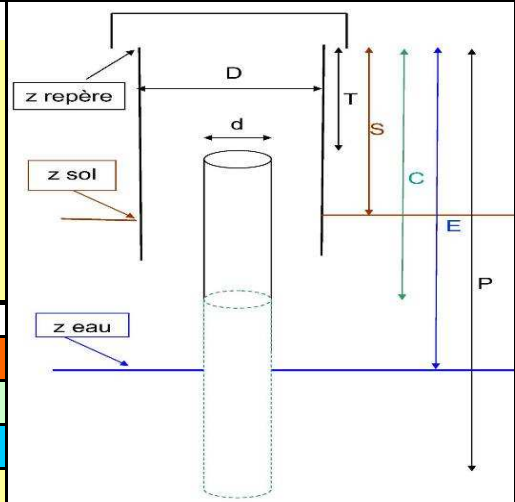


Dénomination de l'ouvrage : **Pz2**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : **Soleil**
 Début : Date / Heure : **25/04/2017**

N° BSS : **11221X0137**
 N° DOSSIER ERG : **13MTS044AI**
 NOM DE L'OPERATEUR : **FDM**
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **6**

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : 586 382,64
 Y (LVI) : 183 439,76
 z sol (m NGF) =
 z repère (m NGF) = 3,74
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : THS RT
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) =
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : PVC PEHD Acier
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = 110 118
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = non mesuré



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = inconnue

C : Profondeur de la crépine (m) = inconnu

E : Profondeur de l'eau - statique (m) = 2,55 1,19

P : Profondeur du piézomètre (m) = 6,58

Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = 0

Volume d'eau - statique (L) = 38,3

Type de sonde : Pz interface conductivité

Vérification - Nettoyage : OK

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : TWISTER

Vérification - Nettoyage : OK

Débit de pompage (L/min) : -

Tps de pompage (min) : 12

Profondeur de la pompe (m) : 4

Volume total purgé (l) : -

Gestion des eaux de purge : infiltration rejet au réseau- filtration avant rejet stockage et évacuation

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface :

RAS

Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) :

RAS

Remarques :

RAS

MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain : Vérification - Nettoyage : OK Calibration - OK

Temps (min) = 2 8 12

Profondeur de l'eau - dynamique (m) = - - 4

Conductivité (µs/cm) = 215 215 219

pH = 6,95 7 7,03

Température (°C) = 16 15,73 15,74

Eh (ORP, mV) :

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : OUI

Prélèvement au bailer : NON

Conditionnement : Glacière isotherme

Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis : Verre

Verre Brun

Si oui, Débit de prélèvement (L/min) :

Filtration réalisée sur site :

Nb de flacons remplis au total :

Plastique blanc

NON

LOCALISATION / ACCES

FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

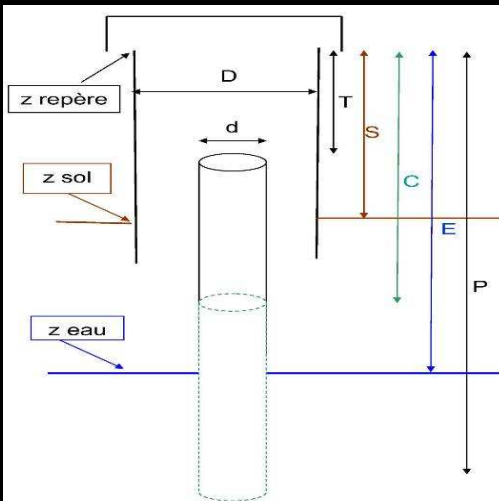


Dénomination de l'ouvrage : **Pz3**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : **Soleil**
 Début : Date / Heure : **25/04/2017**

N° BSS : **11221X0138**
 N° DOSSIER ERG : **13MTS044AI**
 NOM DE L'OPERATEUR : **FDM**
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **5**

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : 586 314,68
 Y (LVI) : 183 506,48
 z sol (m NGF) =
 z repère (m NGF) = 4,09
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : THS RT
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) = 120 128
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : PVC PEHD Acier
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = 80 88
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = non mesuré



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = inconnue

C : Profondeur de la crépine (m) = inconnu

E : Profondeur de l'eau - statique (m) = 2,56 1,53

P : Profondeur du piézomètre (m) = 7,02

Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = 0

Volume d'eau - statique (L) = 22,4

Type de sonde : Pz interface conductivité

Vérification - Nettoyage : OK

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : TWISTER

Vérification - Nettoyage : OK

Débit de pompage (L/min) : -

Tps de pompage (min) : 12

Profondeur de la pompe (m) : 4

Volume total purgé (l) : -

Gestion des eaux de purge : infiltration rejet au réseau filtration avant rejet stockage et évacuation

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface :

RAS

Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) :

RAS

Remarques :

RAS

MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain : Vérification - Nettoyage : OK Calibration - OK

Temps (min) = 2 8 12

Profondeur de l'eau - dynamique (m) = - - 3,94

Conductivité (µs/cm) = 356 369 380

pH = 7,05 7,05 7,05

Température (°C) = 17,24 17,22 17,22

Eh (ORP, mV) :

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : OUI NON

Prélèvement au bailer : OUI NON

Conditionnement : Glacière isotherme

Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis : Verre Verre Brun

Si oui, Débit de prélèvement (L/min) :

Filtration réalisée sur site : OUI NON

Nb de flacons remplis au total :

Plastique blanc

LOCALISATION / ACCES

FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

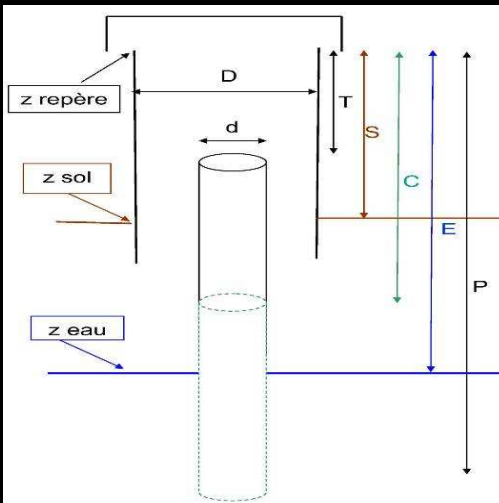


Dénomination de l'ouvrage : **Pz4**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : **Soleil**
 Début : Date / Heure : **25/04/2017 10h41**

N° BSS : **11221X0139**
 N° DOSSIER ERG : **13MTS044AI**
 NOM DE L'OPERATEUR : **FDM**
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **10h55 2**

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : **585 167,00**
 Y (LVI) : **184 296,65**
 z sol (m NGF) =
 z repère (m NGF) = **15,43**
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : **THS RT**
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) = **124 132**
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : **PVC PEHD Acier**
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = **84 92**
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = **non mesuré**



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = **inconnue**

C : Profondeur de la crépine (m) = **inconnu**

E : Profondeur de l'eau - statique (m) = **3,76 11,67**

P : Profondeur du piézomètre (m) = **13,28**

Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = **0**

Volume d'eau - statique (L) = **52,8**

Type de sonde : **Pz interface conductivité**

Vérification - Nettoyage : **OK**

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : **TWISTER**

Vérification - Nettoyage : **OK**

Débit de pompage (L/min) : **-**

Tps de pompage (min) : **14**

Profondeur de la pompe (m) : **5**

Volume total purgé (l) : **-**

Gestion des eaux de purge : **infiltration rejet au réseau- filtration avant rejet stockage et évacuation**

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface :

RAS

Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) :

RAS

Remarques :

RAS

MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain : Vérification - Nettoyage : **OK** Calibration - **OK**

Temps (min) = **2 6 14**

Profondeur de l'eau - dynamique (m) = **- - 4,7**

Conductivité (µs/cm) = **470 475 476**

pH = **7,1 7,11 7,12**

Température (°C) = **17,59 17,79 18,01**

Eh (ORP, mV) :

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : **OUI**

Prélèvement au bailer : **NON**

Conditionnement : **Glacière isotherme**

Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis : **Verre Verre Brun**

Si oui, Débit de prélèvement (L/min) :

Filtration réalisée sur site :

Nb de flacons remplis au total :

Plastique blanc

NON

LOCALISATION / ACCES

FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

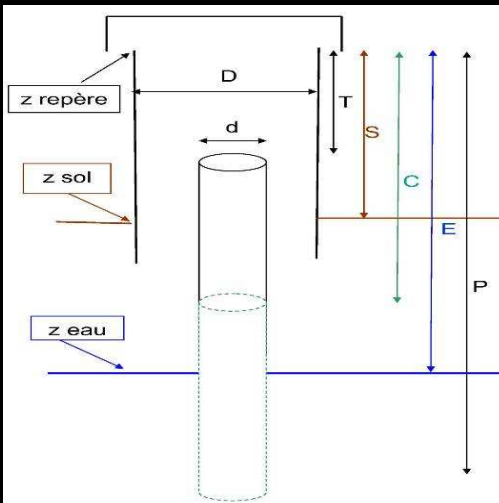


Dénomination de l'ouvrage : **Pz5**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : **Soleil**
 Début : Date / Heure : **25/04/2017**

N° BSS : **11221X0140**
 N° DOSSIER ERG : **13MTS044AI**
 NOM DE L'OPERATEUR : **FDM**
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **3**

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : 585 172,27
 Y (LVI) : 184 249,01
 z sol (m NGF) =
 z repère (m NGF) = 15,73
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : THS RT
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) = 120 128
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : PVC PEHD Acier
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = 80 88
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = non mesuré



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = inconnue

C : Profondeur de la crépine (m) = inconnu

E : Profondeur de l'eau - statique (m) = 3,93 11,8

P : Profondeur du piézomètre (m) = 14,16

Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = 0

Volume d'eau - statique (L) = 51,4

Type de sonde : Pz interface conductivité

Vérification - Nettoyage : OK

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : TWISTER

Vérification - Nettoyage : OK

Débit de pompage (L/min) : -

Tps de pompage (min) : 12

Profondeur de la pompe (m) : 5

Volume total purgé (l) : -

Gestion des eaux de purge : infiltration rejet au réseau- filtration avant rejet stockage et évacuation

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface :

RAS

Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) :

RAS

Remarques :

RAS

MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain : Vérification - Nettoyage : OK Calibration - OK

Temps (min) = 2 8 12

Profondeur de l'eau - dynamique (m) = - - 4,14

Conductivité (µs/cm) = 126 130 137

pH = 7,15 7,12 7,11

Température (°C) = 17,36 18,11 18,28

Eh (ORP, mV) :

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : OUI

Prélèvement au bailer : NON

Conditionnement : Glacière isotherme

Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis : Verre

Verre Brun

Si oui, Débit de prélèvement (L/min) :

Filtration réalisée sur site :

Nb de flacons remplis au total :

Plastique blanc

NON

LOCALISATION / ACCES

FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

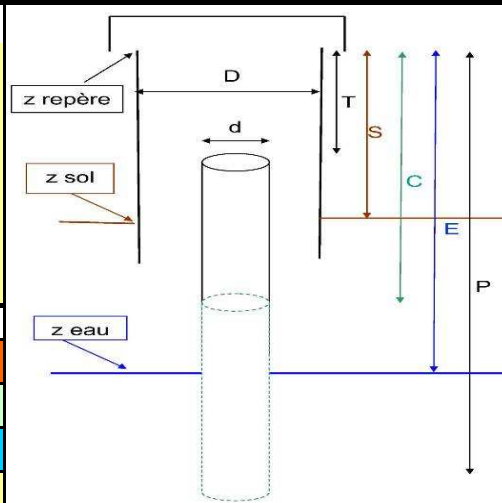


Dénomination de l'ouvrage : **Pz6**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : **Soleil**
 Début : Date / Heure : **25/04/2017 10h23**

N° BSS : **11221X0141**
 N° DOSSIER ERG : **13MTS044AI**
 NOM DE L'OPERATEUR : **FDM**
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **10h35 1**

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : 585 101,49
 Y (LVI) : 184 273,44
 z sol (m NGF) =
 z repère (m NGF) = 16
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : THS RT
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) = 124 132
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : PVC PEHD Acier
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = 84 92
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = non mesuré



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = inconnue

C : Profondeur de la crépine (m) = inconnu

E : Profondeur de l'eau - statique (m) = 3,48 12,52

P : Profondeur du piézomètre (m) = 11,78

Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = 0

Volume d'eau - statique (L) = 46,0

Type de sonde : Pz interface conductivité

Vérification - Nettoyage : OK

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : TWISTER

Vérification - Nettoyage : OK

Débit de pompage (L/min) : -

Tps de pompage (min) : 12

Profondeur de la pompe (m) : 5

Volume total purgé (l) : -

Gestion des eaux de purge : infiltration rejet au réseau filtration avant rejet stockage et évacuation

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface :

RAS

Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) :

RAS

Remarques :

RAS

MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain : Vérification - Nettoyage : OK Calibration - OK

Temps (min) = 2 6 12

Profondeur de l'eau - dynamique (m) = - - 4,08

Conductivité (µs/cm) = 150 144 144

pH = 7,15 7,12 7,13

Température (°C) = 17,27 17,08 17,15

Eh (ORP, mV) :

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : OUI

Prélèvement au bailer : NON

Conditionnement : Glacière isotherme

Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis : Verre

Verre Brun

Si oui, Débit de prélèvement (L/min) :

Filtration réalisée sur site :

Nb de flacons remplis au total :

Plastique blanc

NON

LOCALISATION / ACCES

FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

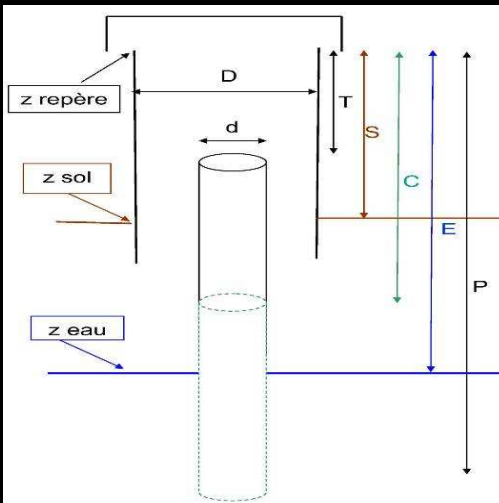


Dénomination de l'ouvrage : **Pz7**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : **Soleil**
 Début : Date / Heure : **25/04/2017**

N° BSS : **11221X0142**
 N° DOSSIER ERG : **13MTS044AI**
 NOM DE L'OPERATEUR : **FDM**
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **10**

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : 585 389,99
 Y (LVI) : 182 554,40
 z sol (m NGF) = 13,46
 z repère (m NGF) = 14,09
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : THS RT
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) = 120 128
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : PVC PEHD Acier
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = 80 88
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = non mesuré



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = 0,63
 C : Profondeur de la crépine (m) = inconnu
 E : Profondeur de l'eau - statique (m) = 5,06 9,03
 P : Profondeur du piézomètre (m) = 13,66
 Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = 0
 Volume d'eau - statique (L) = 43,2

Type de sonde : Pz interface conductivité
 Vérification - Nettoyage : OK

POMPAGE / PURGE

Type de pompe :
 Vérification - Nettoyage :
 Débit de pompage (L/min) : -
 Tps de pompage (min) : 14
 Profondeur de la pompe (m) : 7
 Volume total purgé (l) : -

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface : RAS
 Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) : RAS
 Remarques : RAS
 Gestion des eaux de purge : infiltration rejet au réseau- filtration avant rejet stockage et évacuation

MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain : Vérification - Nettoyage : OK Calibration - OK

Temps (min) =	2	6	14				
Profondeur de l'eau - dynamique (m) =	-	-	5,22				
Conductivité (µs/cm) =	240	242	243				
pH =	6,99	6,99	6,98				
Température (°C) =	18,04	18,08	18,09				
Eh (ORP, mV) :							

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : OUI
 Prélèvement au bailer : NON
 Conditionnement : Glacière isotherme
 Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis : Verre Verre Brun
 Si oui, Débit de prélèvement (L/min) :
 Filtration réalisée sur site : NON
 Nb de flacons remplis au total : Plastique blanc

LOCALISATION / ACCES

FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

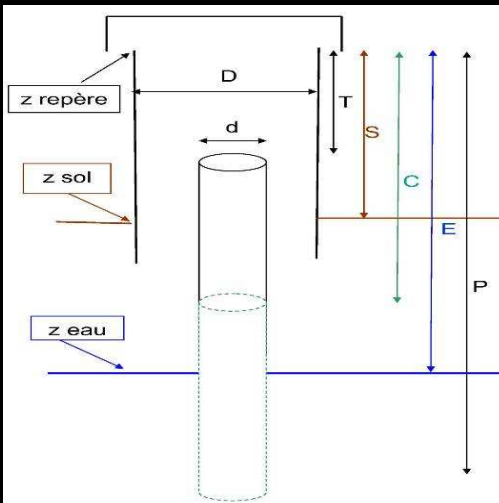


Dénomination de l'ouvrage : **Pz8**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : **Soleil**
 Début : Date / Heure : **25/04/2017**

N° BSS : **11221X0143**
 N° DOSSIER ERG : **13MTS044AI**
 NOM DE L'OPERATEUR : **FDM**
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **9**

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : 585 382,35
 Y (LVI) : 182 628,12
 z sol (m NGF) =
 z repère (m NGF) = 14,19
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : THS RT
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) = 120 128
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : PVC PEHD Acier
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = 80 88
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = non mesuré



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = inconnue

C : Profondeur de la crépine (m) = inconnu

E : Profondeur de l'eau - statique (m) = 5,03 9,16

P : Profondeur du piézomètre (m) = 12,22

Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = 0

Volume d'eau - statique (L) = 36,1

Type de sonde : Pz interface conductivité
 Vérification - Nettoyage : OK

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : TWISTER
 Vérification - Nettoyage : OK

Débit de pompage (L/min) : -

Tps de pompage (min) : 12

Profondeur de la pompe (m) : 7

Volume total purgé (l) : -

Gestion des eaux de purge : infiltration rejet au réseau- filtration avant rejet stockage et évacuation

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface :

RAS

Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) :

RAS

Remarques :

RAS

MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain : Vérification - Nettoyage : OK Calibration - OK

Temps (min) = 2 6 12

Profondeur de l'eau - dynamique (m) = - - 5,08

Conductivité (µs/cm) = 160 158 157

pH = 7,06 7,03 7,02

Température (°C) = 17,65 17,53 17,52

Eh (ORP, mV) :

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : OUI

Prélèvement au bailer : NON

Conditionnement : Glacière isotherme

Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis : Verre

Verre Brun

Si oui, Débit de prélèvement (L/min) :

Filtration réalisée sur site :

Nb de flacons remplis au total :

Plastique blanc

NON

LOCALISATION / ACCES

FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

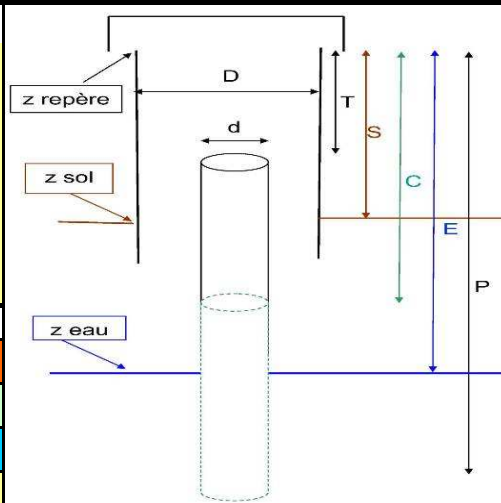


Dénomination de l'ouvrage : **Pz9**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : **Soleil**
 Début : Date / Heure : **25/04/2017**

N° BSS : **11221X0144**
 N° DOSSIER ERG : **13MTS044AI**
 NOM DE L'OPERATEUR : **FDM**
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **11**

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : **585 274,77**
 Y (LVI) : **182 553,23**
 z sol (m NGF) =
 z repère (m NGF) = **16,19**
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : **THS RT**
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) = **120 128**
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : **PVC PEHD Acier**
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = **80 88**
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = **non mesuré**



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = **inconnue**

C : Profondeur de la crépine (m) = **inconnu**

E : Profondeur de l'eau - statique (m) = **5,9 10,29**

P : Profondeur du piézomètre (m) = **13,9**

Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = **0**

Volume d'eau - statique (L) = **40,2**

Type de sonde : **Pz interface conductivité**

Vérification - Nettoyage : **OK**

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : **TWISTER**

Vérification - Nettoyage : **OK**

Débit de pompage (L/min) : **-**

Tps de pompage (min) : **12**

Profondeur de la pompe (m) : **7**

Volume total purgé (l) : **-**

Gestion des eaux de purge : **infiltration rejet au réseau- filtration avant rejet stockage et évacuation**

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface :

RAS

Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) :

RAS

Remarques :

RAS

MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain : Vérification - Nettoyage : **OK** Calibration - **OK**

Temps (min) = **2 6 12**

Profondeur de l'eau - dynamique (m) =

Conductivité (µs/cm) = **147 146 145**

pH = **7,01 6,99 6,98**

Température (°C) = **16,93 16,04 16,03**

Eh (ORP, mV) :

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : **OUI**

Prélèvement au bailer : **NON**

Conditionnement : **Glacière isotherme**

Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis : **Verre Verre Brun**

Si oui, Débit de prélèvement (L/min) :

Filtration réalisée sur site :

Nb de flacons remplis au total :

Plastique blanc

NON

LOCALISATION / ACCES

FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

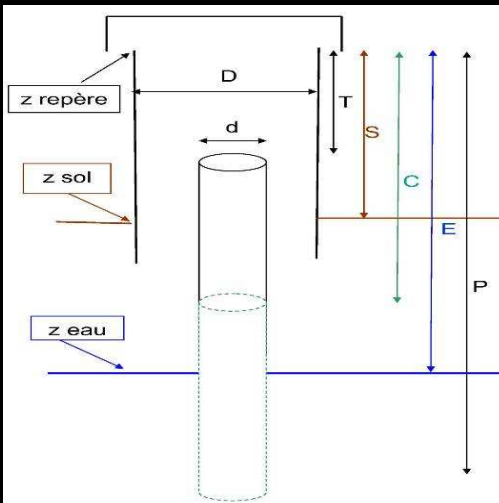


Dénomination de l'ouvrage : **Pz10**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : **Soleil**
 Début : Date / Heure : **25/04/2017**

N° BSS : **1221X0145**
 N° DOSSIER ERG : **13MTS044AI**
 NOM DE L'OPERATEUR : **FDM**
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **12**

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : 585 366,04
 Y (LVI) : 182 576,67
 z sol (m NGF) = 13,82
 z repère (m NGF) = 14,7
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : THS RT
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) = 120 128
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : PVC PEHD Acier
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = 80 88
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = non mesuré



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = 0,88

C : Profondeur de la crépine (m) = inconnu

E : Profondeur de l'eau - statique (m) = 5,2 9,5

P : Profondeur du piézomètre (m) = 15,25

Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = 0

Volume d'eau - statique (L) = 50,5

Type de sonde : Pz interface conductivité

Vérification - Nettoyage : OK

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : TWISTER

Vérification - Nettoyage : OK

Débit de pompage (L/min) : -

Tps de pompage (min) : 14

Profondeur de la pompe (m) : 7

Volume total purgé (l) : -

Gestion des eaux de purge : infiltration rejet au réseau filtration avant rejet stockage et évacuation

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface :

RAS

Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) :

RAS

Remarques :

RAS

MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain : Vérification - Nettoyage : OK Calibration - OK

Temps (min) = 2 6 14

Profondeur de l'eau - dynamique (m) = - - 7,4

Conductivité (µs/cm) = 317 315 316

pH = 6,95 6,96 6,96

Température (°C) = 17,9 18,46 18,69

Eh (ORP, mV) :

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : OUI

Prélèvement au bailer : NON

Conditionnement : Glacière isotherme

Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis : Verre

Verre Brun

Si oui, Débit de prélèvement (L/min) :

Filtration réalisée sur site :

Nb de flacons remplis au total :

Plastique blanc

NON

LOCALISATION / ACCES

FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

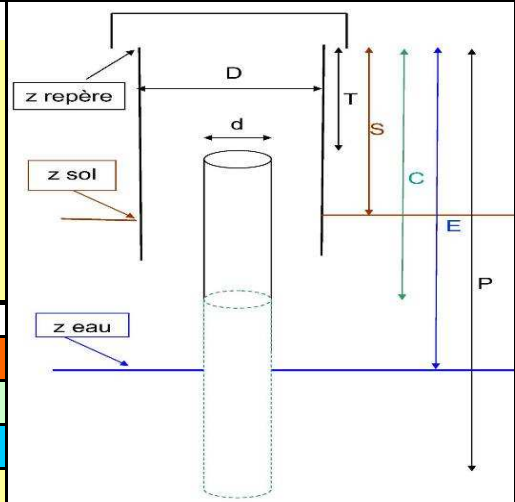


Dénomination de l'ouvrage : **Pz13**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : **Soleil**
 Début : Date / Heure : **25/04/2017**

N° BSS : **11221X0148**
 N° DOSSIER ERG : **13MTS044AI**
 NOM DE L'OPERATEUR : **FDM**
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **8**

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : 585 454,35
 Y (LVI) : 182 553,29
 z sol (m NGF) =
 z repère (m NGF) = 14,16
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : THS RT
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) = 120 128
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : PVC PEHD Acier
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = 80 88
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = non mesuré



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = inconnue

C : Profondeur de la crépine (m) = inconnu

E : Profondeur de l'eau - statique (m) = 5,5 8,66

P : Profondeur du piézomètre (m) = 14,4

Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = 0

Volume d'eau - statique (L) = 44,7

Type de sonde : Pz interface conductivité

Vérification - Nettoyage : OK

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : TWISTER

Vérification - Nettoyage : OK

Débit de pompage (L/min) : -

Tps de pompage (min) : 12

Profondeur de la pompe (m) : 7

Volume total purgé (l) : -

Gestion des eaux de purge : infiltration rejet au réseau- filtration avant rejet stockage et évacuation

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface :

RAS

Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) :

RAS

Remarques :

Eau de couleur orangé

MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain : Vérification - Nettoyage : OK Calibration - OK

Temps (min) = 2 8 12

Profondeur de l'eau - dynamique (m) =

Conductivité (µs/cm) = 245 275 273

pH = 7,07 7,07 7,05

Température (°C) = 17,42 17,97 18,35

Eh (ORP, mV) =

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : OUI

Prélèvement au bailer : NON

Conditionnement : Glacière isotherme

Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis : Verre

Verre Brun

Si oui, Débit de prélèvement (L/min) :

Filtration réalisée sur site :

Nb de flacons remplis au total :

Plastique blanc

NON

LOCALISATION / ACCES

FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

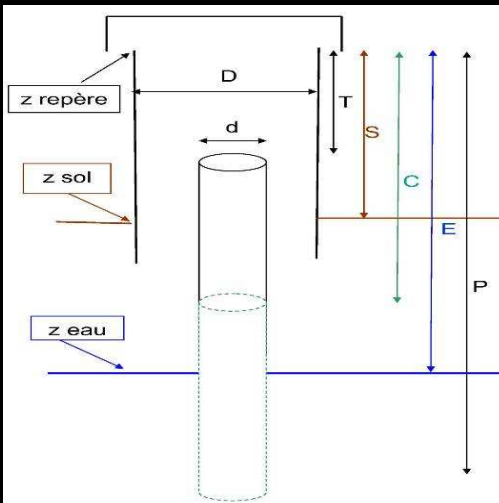


Dénomination de l'ouvrage : **Pz14**
 NOM DU SITE - VILLE : **DEA Solenzara**
 CONDITION METEO : **Soleil**
 Début : Date / Heure : **25/04/2017**

N° BSS : **11221X0149**
 N° DOSSIER ERG : **13MTS044AI**
 NOM DE L'OPERATEUR : **FDM**
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **7**

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

X (LVI) : 585 429,57
 Y (LVI) : 182 431,74
 z sol (m NGF) =
 z repère (m NGF) = 13,24
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : THS RT
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) = 120 128
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : PVC PEHD Acier
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = 80 88
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = non mesuré



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = inconnue

C : Profondeur de la crépine (m) = inconnu

E : Profondeur de l'eau - statique (m) = 6,02 7,22

P : Profondeur du piézomètre (m) = 10,6

Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = 0

Volume d'eau - statique (L) = 23,0

Type de sonde : Pz interface conductivité

Vérification - Nettoyage : OK

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : TWISTER

Vérification - Nettoyage : OK

Débit de pompage (L/min) : -

Tps de pompage (min) : 12

Profondeur de la pompe (m) : 7,5

Volume total purgé (l) : -

Gestion des eaux de purge : infiltration rejet au réseau- filtration avant rejet stockage et évacuation

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface :

RAS

Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) :

RAS

Remarques :

RAS

MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain : Vérification - Nettoyage : OK Calibration - OK

Temps (min) = 2 8 12

Profondeur de l'eau - dynamique (m) = - - 6,03

Conductivité (µs/cm) = 160 158 158

pH = 7,04 7,03 7,02

Température (°C) = 17,48 17,04 16,95

Eh (ORP, mV) :

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : OUI

Prélèvement au bailer : NON

Conditionnement : Glacière isotherme

Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis : Verre

Verre Brun

Si oui, Débit de prélèvement (L/min) :

Filtration réalisée sur site :

Nb de flacons remplis au total :

Plastique blanc

NON

LOCALISATION / ACCES

A4	SYNTHESE ANALYTIQUE 2016-2019
----	-------------------------------

	Température (°C)												Valeur de référence
	Pz1	Pz2	Pz3	Pz4	Pz5	Pz6	Pz7	Pz8	Pz9	Pz10	Pz13	Pz14	
avr.-16	16,9	15,8	16	18,7	19,6	18,9	18,8	19,4	17,7	20,2	19,2	18,8	
oct.-16	19,2	19,5	20,5	18,8	20,6	18,4	21,8	19,4	18,2	20,3	19,5	19,9	
avr.-17	16,83	15,74	17,22	18,01	18,28	17,15	18,09	17,52	16,03	18,69	18,35	16,95	
oct.-17	19,5	20,5	20,6	19,1	20,1	18,8	20,5	19,6	18,3	19,2	18,9	18,9	
avr.-18	15,7	15,9	15,2	17,2	17,4	17,1	18,1	17,6	17,1	18,2	17,4	17,8	
oct.-18	19,4	21,8	23	19,5	20,1	19,4	19,4	20	18,5	19,3	21,3	20,1	
avr.-19	16,42	13,87	14,71	16,45	16,8	15,76	17,21	17,7	15,68	18,22	16,83	17,1	
oct.-19	20	21,6	22,7	19	19,6	19,8	20,9	21,5	18,7	20,7	19,5	19,9	

	pH												Valeur de référence
	Pz1	Pz2	Pz3	Pz4	Pz5	Pz6	Pz7	Pz8	Pz9	Pz10	Pz13	Pz14	
avr.-16	6	6,05	6,22	5,98	5,84	6,02	6,23	6,21	6,1	6,11	6,1	6,09	6,5-9
oct.-16	6,22	6,15	6,56	6,23	6,27	5,92	6,45	6,21	6,08	6,3	6,28	6,29	
avr.-17	7,06	7,03	7,05	7,12	7,11	7,13	6,98	7,02	6,98	6,96	7,05	7,02	
oct.-17	5,84	5,99	6,21	5,76	5,4	5,37	5,68	6,08	5,64	5,99	6,23	5,52	
avr.-18	6,26	6,19	6,42	6,23	5,82	6,09	5,99	7,16	7,16	6,32	6,05	5,93	
oct.-18	6,02	6,1	6,22	6,12	5,75	5,76	6,02	5,8	5,87	6,19	6,17	5,93	
avr.-19	7,6	7,39	7,32	7,13	7,14	7,14	7,31	7,25	7,27	7,32	7,16	7,25	
oct.-19	7,01	6,16	6,99	5,9	6,9	5,69	6,74	6,14	5,87	6,08	6,18	5,87	

	Conductivité (µS/cm)												Valeur de référence
	Pz1	Pz2	Pz3	Pz4	Pz5	Pz6	Pz7	Pz8	Pz9	Pz10	Pz13	Pz14	
avr.-16	249	296	431	349	189	202	269	604	206	379	287	184	
oct.-16	286	387	466	439	195	336	231	304	243	296	318	229	
avr.-17	195	219	380	476	137	144	243	157	145	316	273	158	
oct.-17	264	390	462	401	304	326	230	330	221	294	358	217	
avr.-18	258	247	461	311	115	153	274	166	182	410	250	169	
oct.-18	225	256	348	366	114	159	225	234	177	389	289	174	
avr.-19	130	130	309	286	112	119	120	152	105	237	223	111	
oct.-19	241	255	377	339	149	238	190	317	200	335	317	172	

	Benzène (µg/L)												Valeur de référence
	Pz1	Pz2	Pz3	Pz4	Pz5	Pz6	Pz7	Pz8	Pz9	Pz10	Pz13	Pz14	
avr.-16	/	/	/	/	/	/	<0,50	<0,50	<0,50	1,42	0,5	<0,50	
oct.-16	/	/	/	/	/	/	<0,50	<0,50	<0,50	0,55	<0,50	<0,50	
avr.-17	/	/	/	/	/	/	2,52	<0,50	<0,50	3,93	0,81	<0,50	
oct.-17	/	/	/	/	/	/	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	
avr.-18	/	/	/	/	/	/	2,55	<0,50	<0,50	1,8	<0,50	<0,50	
oct.-18	/	/	/	/	/	/	<0,50	<0,50	<0,50	1,45	0,73	<0,50	
avr.-19	/	/	/	/	/	/	<0,50	<0,50	<0,50	2,1	<0,50	<0,50	
oct.-19	/	/	/	/	/	/	<0,50	<0,50	<0,50	0,55	<0,50	<0,50	

	Toluène (µg/L)												Valeur de référence
	Pz1	Pz2	Pz3	Pz4	Pz5	Pz6	Pz7	Pz8	Pz9	Pz10	Pz13	Pz14	
avr.-16	/	/	/	/	/	/	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	
oct.-16	/	/	/	/	/	/	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	1	
avr.-17	/	/	/	/	/	/	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	
oct.-17	/	/	/	/	/	/	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	
avr.-18	/	/	/	/	/	/	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	
oct.-18	/	/	/	/	/	/	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	
avr.-19	/	/	/	/	/	/	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	
oct.-19	/	/	/	/	/	/	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	

	Ethylbenzène (µg/L)												Valeur de référence
	Pz1	Pz2	Pz3	Pz4	Pz5	Pz6	Pz7	Pz8	Pz9	Pz10	Pz13	Pz14	
avr.-16	/	/	/	/	/	/	<1,00	<1,00	<1,00	15,5	<1,00	<1,00	
oct.-16	/	/	/	/	/	/	<1,00	<1,00	<1,00	4,3	<1,00	<1,00	
avr.-17	/	/	/	/	/	/	<1,00	<1,00	<1,00	8,3	<1,00	<1,00	
oct.-17	/	/	/	/	/	/	<1,00	<1,00	<1,00	3,7	<1,00	<1,00	
avr.-18	/	/	/	/	/	/	<1,00	<1,00	<1,00	24,3	<1,00	<1,00	
oct.-18	/	/	/	/	/	/	<1,00	<1,00	<1,00	13,7	<1,00	<1,00	
avr.-19	/	/	/	/	/	/	<1,00	<1,00	<1,00	18,7	<1,00	<1,00	
oct.-19	/	/	/	/	/	/	<1,00	<1,00	<1,00	3,9	<1,00	<1,00	

En orange : supérieur à la valeur de référence.

- : aucune valeur disponible

Nq : non quantifié

Xylènes totaux (µg/L)													Valeur de référence
	Pz1	Pz2	Pz3	Pz4	Pz5	Pz6	Pz7	Pz8	Pz9	Pz10	Pz13	Pz14	
avr.-16							Nq	Nq	Nq	Nq	Nq	Nq	-
oct.-16							Nq	Nq	Nq	Nq	Nq	Nq	
avr.-17							1,2	Nq	1,1	Nq	Nq	Nq	
oct.-17							Nq	Nq	Nq	Nq	Nq	Nq	
avr.-18							Nq	Nq	Nq	Nq	Nq	Nq	
oct.-18							Nq	Nq	Nq	3,9	Nq	Nq	
avr.-19							Nq	Nq	Nq	Nq	Nq	Nq	
oct.-19							Nq	Nq	Nq	Nq	Nq	Nq	

Somme des 6 HAP (µg/L)													Valeur de référence
	Pz1	Pz2	Pz3	Pz4	Pz5	Pz6	Pz7	Pz8	Pz9	Pz10	Pz13	Pz14	
avr.-16							Nq	Nq	Nq	0,02	Nq	Nq	1
oct.-16							Nq	Nq	Nq	0,03	Nq	0,0946	
avr.-17							Nq	Nq	Nq	0,0276	Nq	Nq	
oct.-17							Nq	0,01	Nq	0,2892	Nq	Nq	
avr.-18							Nq	Nq	Nq	0,05	Nq	Nq	
oct.-18							0,03	2,902	0,09	11,27	0,82	0,1	
avr.-19							Nq	Nq	Nq	0,2214	Nq	Nq	
oct.-19							Nq	0,1797	0,01	0,4707	Nq	Nq	

Hydrocarbures C5-C10 (mg/L)													Valeur de référence
	Pz1	Pz2	Pz3	Pz4	Pz5	Pz6	Pz7	Pz8	Pz9	Pz10	Pz13	Pz14	
avr.-16	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	151	<60.0	<60.0	-
oct.-16	<60.0	76,8	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	193	<60.0	<60.0	
avr.-17	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	153	83,5	<60.0	
oct.-17	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	607	<60.0	<60.0	
avr.-18	<60.0	113,4	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	60,7	<60.0	<60.0	455	61,8	92	
oct.-18	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	60,6	60,8	<60.0	<60.0	944	61,7	<60.0	
avr.-19	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	37,8	<30.0	<30.0	739	<30.0	66,3	
oct.-19	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	<60.0	369	<60.0	<60.0	

Hydrocarbures C10-C40 (µg/L)													Valeur de référence
	Pz1	Pz2	Pz3	Pz4	Pz5	Pz6	Pz7	Pz8	Pz9	Pz10	Pz13	Pz14	
avr.-16	<0.03	<0.03	<0.03	0,147	<0.03	<0.03	0,082	1,02	<0.03	0,934	0,225	<0.03	1
oct.-16	<0.03	0,059	<0.03	0,226	<0.03	0,063	<0.03	1,14	<0.03	0,609	0,196	<0.03	
avr.-17	<0.03	<0.03	<0.03	0,064	<0.03	<0.03	0,202	<0.03	<0.03	1,21	0,329	<0.03	
oct.-17	<0.03	<0.03	<0.03	0,121	<0.03	<0.03	<0.03	0,562	<0.03	11,4	0,099	<0.03	
avr.-18	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0,137	<0.03	<0.03	1,43	0,109	<0.03	
oct.-18	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0,121	<0.03	1,55	0,217	<0.03	
avr.-19	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	2,14	0,089	0,032	
oct.-19	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0,114	<0.03	0,691	0,042	0,032	

En orange : supérieur à la valeur de référence.

- : aucune valeur disponible

Nq : non quantifié

A5	COUPES DES PIEZOMETRES
----	------------------------



Dossier du sous-sol

BSS002NEYR

11221X0149/PZ14

Localisation

Identifiant national de l'ouvrage

BSS002NEYR

Ancien code

11221X0149/PZ14

Département

HAUTE-CORSE (2B) - SGR/CSC

Commune

VENTISERI (2B342)

Nom local

PZ14

Numéro de carte

1122

Huitième

1X

Région naturelle

CORSE

Bassin versant

Non renseigné

Adresse ou Lieu-dit

BASE AERIENNE (PZ14) (DEA)

Coordonnées

Système	X (m)	Y (m)
Lambert 2 étendu	1187091	1683120
Lambert 4 - Corse	585426	182431
Lambert-93	1231425	6112145

Système	Latitude	Longitude
WGS84	41.916095 41° 54' 57" N	9.398865 9° 23' 55" E

Altitude

16 m - Précision MNT



Description technique

Identifiant national de l'ouvrage

BSS002NEYR

Ancien code

11221X0149/PZ14

Nature

PIEZOMETRE

Profondeur atteinte

10.5 m

Diamètre de l'ouvrage

Non renseigné

Date fin de travaux

October 20, 2004

Mode d'exécution

Non renseigné

Etat de l'ouvrage

ACCES.

Utilisation

PIEZOMETRE.

Objet de la recherche

EAU.

Objet de l'exploitation

Non renseigné

Objet de la reconnaissance

Non renseigné

Gisement

Non renseigné

Document(s) papier

COUPE-GEOLOGIQUE.

Références

Non renseigné

Référencé comme point d'eau

NON

Niveau d'eau mesuré par rapport au sol

5.6 m - October 20, 2004

Coupe**Z Origine**

Non renseigné

Auteur

Non renseigné

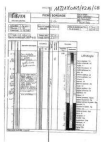
Date

Non renseigné

Document(s) numérisé(s)

1 document(s)

Vignette	Nom	Type	Poids
----------	-----	------	-------

**B199288.TIF** COUPE GEOLOGIQUE DE CHANTIER 134 Ko**Log géologique numérisé**

Non renseigné



Dossier du sous-sol

BSS002NEYQ

11221X0148/PZ13

Localisation

Identifiant national de l'ouvrage

BSS002NEYQ

Ancien code

11221X0148/PZ13

Département

HAUTE-CORSE (2B) - SGR/CSC

Commune

VENTISERI (2B342)

Nom local

PZ13

Numéro de carte

1122

Huitième

1X

Région naturelle

CORSE

Bassin versant

Non renseigné

Adresse ou Lieu-dit

BASE AERIENNE (PZ13) (DEA)

Coordonnées

Système	X (m)	Y (m)
Lambert 2 étendu	1187111	1683244
Lambert 4 - Corse	585448	182555
Lambert-93	1231447	6112269

Système	Latitude	Longitude
WGS84	41.91719 41° 55' 1" N	9.399249 9° 23' 57" E

Altitude

16 m - Précision MNT



Description technique

Identifiant national de l'ouvrage

BSS002NEYQ

Ancien code

11221X0148/PZ13

Nature

PIEZOMETRE

Profondeur atteinte

15.0 m

Diamètre de l'ouvrage

Non renseigné

Date fin de travaux

October 20, 2004

Mode d'exécution

Non renseigné

Etat de l'ouvrage

ACCES.

Utilisation

PIEZOMETRE.

Objet de la recherche

EAU.

Objet de l'exploitation

Non renseigné

Objet de la reconnaissance

Non renseigné

Gisement

Non renseigné

Document(s) papier

COUPE-GEOLOGIQUE.

Références

Non renseigné

Référencé comme point d'eau

NON

Niveau d'eau mesuré par rapport au sol

6.4 m - October 20, 2004

Coupe**Z Origine**

Non renseigné

Auteur

Non renseigné

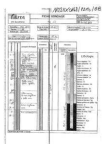
Date

Non renseigné

Document(s) numérisé(s)

1 document(s)

Vignette	Nom	Type	Poids
----------	-----	------	-------

**B199287.TIF** COUPE GEOLOGIQUE DE CHANTIER 135 Ko**Log géologique numérisé**

Non renseigné



Dossier du sous-sol

BSS002NEYP

11221X0147/PZ12

Localisation

Identifiant national de l'ouvrage

BSS002NEYP

Ancien code

11221X0147/PZ12

Département

HAUTE-CORSE (2B) - SGR/CSC

Commune

VENTISERI (2B342)

Nom local

PZ12

Numéro de carte

1122

Huitième

1X

Région naturelle

CORSE

Bassin versant

Non renseigné

Adresse ou Lieu-dit

BASE AERIENNE (PZ12) (DEA)

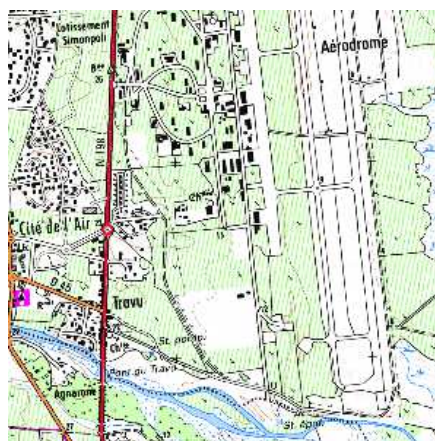
Coordonnées

Système	X (m)	Y (m)
Lambert 2 étendu	1186924	1683345
Lambert 4 - Corse	585262	182657
Lambert-93	1231261	6112372

Système	Latitude	Longitude
WGS84	41.918244 41° 55' 5" N	9.397119 9° 23' 49" E

Altitude

19 m - Précision MNT



Description technique

Identifiant national de l'ouvrage

BSS002NEYP

Ancien code

11221X0147/PZ12

Nature

PIEZOMETRE

Profondeur atteinte

15.0 m

Diamètre de l'ouvrage

Non renseigné

Date fin de travaux

October 14, 2004

Mode d'exécution

Non renseigné

Etat de l'ouvrage

ACCES.

Utilisation

PIEZOMETRE.

Objet de la recherche

EAU.

Objet de l'exploitation

Non renseigné

Objet de la reconnaissance

Non renseigné

Gisement

Non renseigné

Document(s) papier

COUPE-GEOLOGIQUE.

Références

Non renseigné

Référencé comme point d'eau

NON

Niveau d'eau mesuré par rapport au sol

9.2 m - October 14, 2004

Coupe**Z Origine**

Non renseigné

Auteur

Non renseigné

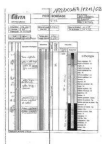
Date

Non renseigné

Document(s) numérisé(s)

1 document(s)

Vignette	Nom	Type	Poids
----------	-----	------	-------

**B199286.TIF** COUPE GEOLOGIQUE DE CHANTIER 133 Ko**Log géologique numérisé**

Non renseigné



Dossier du sous-sol

BSS002NEYN

11221X0146/PZ11

Localisation

Identifiant national de l'ouvrage

BSS002NEYN

Ancien code

11221X0146/PZ11

Département

HAUTE-CORSE (2B) - SGR/CSC

Commune

VENTISERI (2B342)

Nom local

PZ11

Numéro de carte

1122

Huitième

1X

Région naturelle

CORSE

Bassin versant

Non renseigné

Adresse ou Lieu-dit

BASE AERIENNE (PZ11) (DEA)

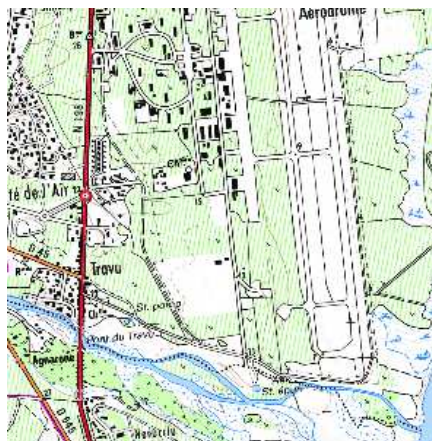
Coordonnées

Système	X (m)	Y (m)
Lambert 2 étendu	1187031	1683181
Lambert 4 - Corse	585367	182493
Lambert-93	1231366	6112207

Système	Latitude	Longitude
WGS84	41.916694 41° 55' 0" N	9.39822 9° 23' 53" E

Altitude

17 m - Précision MNT



Description technique

Identifiant national de l'ouvrage

BSS002NEYN

Ancien code

11221X0146/PZ11

Nature

PIEZOMETRE

Profondeur atteinte

15.0 m

Diamètre de l'ouvrage

Non renseigné

Date fin de travaux

October 19, 2004

Mode d'exécution

Non renseigné

Etat de l'ouvrage

ACCES.

Utilisation

PIEZOMETRE.

Objet de la recherche

EAU.

Objet de l'exploitation

Non renseigné

Objet de la reconnaissance

Non renseigné

Gisement

Non renseigné

Document(s) papier

COUPE-GEOLOGIQUE.

Références

Non renseigné

Référencé comme point d'eau

NON

Niveau d'eau mesuré par rapport au sol

6.8 m - October 19, 2004

Coupe**Z Origine**

Non renseigné

Auteur

Non renseigné

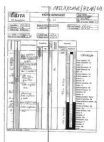
Date

Non renseigné

Document(s) numérisé(s)

1 document(s)

Vignette	Nom	Type	Poids
----------	-----	------	-------

**B199285.TIF** COUPE GEOLOGIQUE DE CHANTIER 138 Ko**Log géologique numérisé**

Non renseigné



Dossier du sous-sol

BSS002NEYM

11221X0145/PZ10

Localisation

Identifiant national de l'ouvrage

BSS002NEYM

Ancien code

11221X0145/PZ10

Département

HAUTE-CORSE (2B) - SGR/CSC

Commune

VENTISERI (2B342)

Nom local

PZ10

Numéro de carte

1122

Huitième

1X

Région naturelle

CORSE

Bassin versant

Non renseigné

Adresse ou Lieu-dit

BASE AERIENNE (PZ10) (DEA)

Coordonnées

Système	X (m)	Y (m)
Lambert 2 étendu	1187035	1683470
Lambert 4 - Corse	585374	182781
Lambert-93	1231373	6112496

Système	Latitude	Longitude
WGS84	41.919272 41° 55' 9" N	9.398582 9° 23' 54" E

Altitude

15 m - Précision MNT



Description technique

Identifiant national de l'ouvrage

BSS002NEYM

Ancien code

11221X0145/PZ10

Nature

PIEZOMETRE

Profondeur atteinte

15.0 m

Diamètre de l'ouvrage

Non renseigné

Date fin de travaux

October 18, 2004

Mode d'exécution

Non renseigné

Etat de l'ouvrage

ACCES.

Utilisation

PIEZOMETRE.

Objet de la recherche

EAU.

Objet de l'exploitation

Non renseigné

Objet de la reconnaissance

Non renseigné

Gisement

Non renseigné

Document(s) papier

COUPE-GEOLOGIQUE.

Références

Non renseigné

Référencé comme point d'eau

NON

Niveau d'eau mesuré par rapport au sol

7.5 m - October 19, 2004

Coupe**Z Origine**

Non renseigné

Auteur

Non renseigné

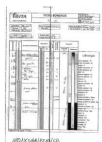
Date

Non renseigné

Document(s) numérisé(s)

1 document(s)

Vignette	Nom	Type	Poids
----------	-----	------	-------

**B199284.TIF** COUPE GEOLOGIQUE DE CHANTIER 130 Ko**Log géologique numérisé**

Non renseigné



Dossier du sous-sol

BSS002NEYL

11221X0144/PZ9

Localisation

Identifiant national de l'ouvrage

BSS002NEYL

Ancien code

11221X0144/PZ9

Département

HAUTE-CORSE (2B) - SGR/CSC

Commune

VENTISERI (2B342)

Nom local

PZ9

Numéro de carte

1122

Huitième

1X

Région naturelle

CORSE

Bassin versant

Non renseigné

Adresse ou Lieu-dit

BASE AERIENNE (PZ9) (DEA)

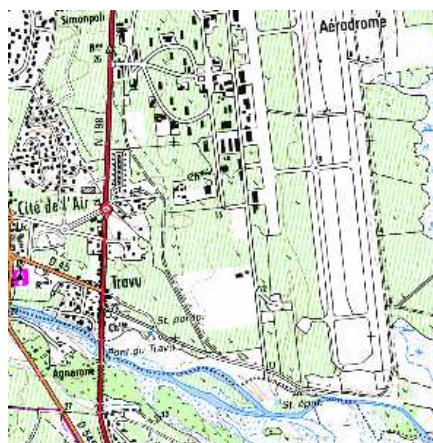
Coordonnées

Système	X (m)	Y (m)
Lambert 2 étendu	1186931	1683240
Lambert 4 - Corse	585268	182552
Lambert-93	1231267	6112266

Système	Latitude	Longitude
WGS84	41.917295 41° 55' 2" N	9.397089 9° 23' 49" E

Altitude

19 m - Précision MNT



Description technique

Identifiant national de l'ouvrage

BSS002NEYL

Ancien code

11221X0144/PZ9

Nature

PIEZOMETRE

Profondeur atteinte

15.3 m

Diamètre de l'ouvrage

114 mm

Date fin de travaux

June 20, 2003

Mode d'exécution

Non renseigné

Etat de l'ouvrage

ACCES.

Utilisation

PIEZOMETRE.

Objet de la recherche

EAU.

Objet de l'exploitation

Non renseigné

Objet de la reconnaissance

Non renseigné

Gisement

Non renseigné

Document(s) papier

COUPE-GEOLOGIQUE.

Références

Non renseigné

Référencé comme point d'eau

NON

Niveau d'eau mesuré par rapport au sol

5.96 m - June 20, 2003

Coupe**Z Origine**

Non renseigné

Auteur

Non renseigné

Date

Non renseigné

Document(s) numérisé(s)

1 document(s)

Vignette	Nom	Type	Poids
----------	-----	------	-------

**B199283.TIF** COUPE GEOLOGIQUE DE CHANTIER 119 Ko**Log géologique numérisé**

Non renseigné



Dossier du sous-sol

BSS002NEYK

11221X0143/PZ8

Localisation

Identifiant national de l'ouvrage

BSS002NEYK

Ancien code

11221X0143/PZ8

Département

HAUTE-CORSE (2B) - SGR/CSC

Commune

VENTISERI (2B342)

Nom local

PZ8

Numéro de carte

1122

Huitième

1X

Région naturelle

CORSE

Bassin versant

Non renseigné

Adresse ou Lieu-dit

BASE AERIENNE (PZ8) (DEA)

Coordonnées

Système	X (m)	Y (m)
Lambert 2 étendu	1187043	1683318
Lambert 4 - Corse	585380	182629
Lambert-93	1231379	6112344

Système	Latitude	Longitude
WGS84	41.917907 41° 55' 4" N	9.398505 9° 23' 54" E

Altitude

17 m - Précision MNT



Description technique

Identifiant national de l'ouvrage

BSS002NEYK

Ancien code

11221X0143/PZ8

Nature

PIEZOMETRE

Profondeur atteinte

13.2 m

Diamètre de l'ouvrage

114 mm

Date fin de travaux

June 19, 2003

Mode d'exécution

Non renseigné

Etat de l'ouvrage

ACCES.

Utilisation

PIEZOMETRE.

Objet de la recherche

EAU.

Objet de l'exploitation

Non renseigné

Objet de la reconnaissance

Non renseigné

Gisement

Non renseigné

Document(s) papier

COUPE-GEOLOGIQUE.

Références

Non renseigné

Référencé comme point d'eau

NON

Niveau d'eau mesuré par rapport au sol

5.31 m - June 19, 2003

Coupe**Z Origine**

Non renseigné

Auteur

Non renseigné

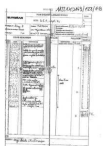
Date

Non renseigné

Document(s) numérisé(s)

1 document(s)

Vignette	Nom	Type	Poids
----------	-----	------	-------

**B199282.TIF** COUPE GEOLOGIQUE DE CHANTIER 112 Ko**Log géologique numérisé**

Non renseigné



Dossier du sous-sol

BSS002NEYJ

11221X0142/PZ7

Localisation

Identifiant national de l'ouvrage

BSS002NEYJ

Ancien code

11221X0142/PZ7

Département

HAUTE-CORSE (2B) - SGR/CSC

Commune

VENTISERI (2B342)

Nom local

PZ7

Numéro de carte

1122

Huitième

1X

Région naturelle

CORSE

Bassin versant

Non renseigné

Adresse ou Lieu-dit

BASE AERIENNE (PZ7) (DEA)

Coordonnées

Système	X (m)	Y (m)
Lambert 2 étendu	1187049	1683240
Lambert 4 - Corse	585386	182552
Lambert-93	1231385	6112266

Système	Latitude	Longitude
WGS84	41.917208 41° 55' 1" N	9.398502 9° 23' 54" E

Altitude

17 m - Précision MNT



Description technique

Identifiant national de l'ouvrage

BSS002NEYJ

Ancien code

11221X0142/PZ7

Nature

PIEZOMETRE

Profondeur atteinte

14.5 m

Diamètre de l'ouvrage

114 mm

Date fin de travaux

June 18, 2003

Mode d'exécution

Non renseigné

Etat de l'ouvrage

ACCES.

Utilisation

PIEZOMETRE.

Objet de la recherche

EAU.

Objet de l'exploitation

Non renseigné

Objet de la reconnaissance

Non renseigné

Gisement

Non renseigné

Document(s) papier

COUPE-GEOLOGIQUE.

Références

Non renseigné

Référencé comme point d'eau

NON

Niveau d'eau mesuré par rapport au sol

5.28 m - June 18, 2003

Coupe**Z Origine**

Non renseigné

Auteur

Non renseigné

Date

Non renseigné

Document(s) numérisé(s)

1 document(s)

Vignette	Nom	Type	Poids
----------	-----	------	-------

**B199281.TIF** COUPE GEOLOGIQUE DE CHANTIER 122 Ko

Log géologique numérisé

Non renseigné

Dossier du sous-sol

BSS002NEYH

11221X0141/PZ6

Localisation

Identifiant national de l'ouvrage

BSS002NEYH

Ancien code

11221X0141/PZ6

Département

HAUTE-CORSE (2B) - SGR/CSC

Commune

VENTISERI (2B342)

Nom local

PZ6

Numéro de carte

1122

Huitième

1X

Région naturelle

CORSE

Bassin versant

Non renseigné

Adresse ou Lieu-dit

BASE AERIENNE (PZ6) (K01)

Coordonnées

Système	X (m)	Y (m)
Lambert 2 étendu	1186751	1684969
Lambert 4 - Corse	585101	184276
Lambert-93	1231103	6113995

Système	Latitude	Longitude
WGS84	41.932891 41° 55' 58" N	9.396798 9° 23' 48" E

Altitude

16 m - Précision MNT

Description technique

Identifiant national de l'ouvrage

BSS002NEYH

Ancien code

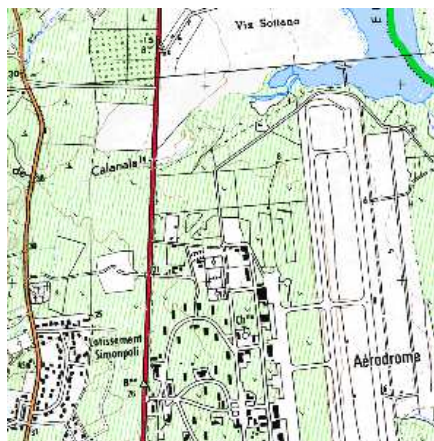
11221X0141/PZ6

Nature

PIEZOMETRE

Profondeur atteinte

12.8 m



Diamètre de l'ouvrage

114 mm

Date fin de travaux

June 25, 2003

Mode d'exécution

Non renseigné

Etat de l'ouvrage

ACCES.

Utilisation

Non renseigné

Objet de la recherche

EAU.

Objet de l'exploitation

Non renseigné

Objet de la reconnaissance

Non renseigné

Gisement

Non renseigné

Document(s) papier

COUPE-GEOLOGIQUE.

Références

Non renseigné

Référencé comme point d'eau

NON

Niveau d'eau mesuré par rapport au sol

3.78 m - June 25, 2003

Coupe**Z Origine**

Non renseigné

Auteur

Non renseigné

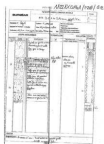
Date

Non renseigné

Document(s) numérisé(s)

1 document(s)

Vignette	Nom	Type	Poids
----------	-----	------	-------

**B199280.TIF** COUPE GEOLOGIQUE DE CHANTIER 112 Ko

Log géologique numérisé

Non renseigné



Dossier du sous-sol

BSS002NEYG

11221X0140/PZ5

Localisation

Identifiant national de l'ouvrage

BSS002NEYG

Ancien code

11221X0140/PZ5

Département

HAUTE-CORSE (2B) - SGR/CSC

Commune

VENTISERI (2B342)

Nom local

PZ5

Numéro de carte

1122

Huitième

1X

Région naturelle

CORSE

Bassin versant

Non renseigné

Adresse ou Lieu-dit

BASE AERIENNE (PZ5) (K01)

Coordonnées

Système	X (m)	Y (m)
Lambert 2 étendu	1186817	1684941
Lambert 4 - Corse	585166	184248
Lambert-93	1231168	6113967

Système	Latitude	Longitude
WGS84	41.932592 41° 55' 57" N	9.397551 9° 23' 51" E

Altitude

15 m - Précision MNT



Description technique

Identifiant national de l'ouvrage

BSS002NEYG

Ancien code

11221X0140/PZ5

Nature

PIEZOMETRE

Profondeur atteinte

17.0 m

Diamètre de l'ouvrage

114 mm

Date fin de travaux

June 14, 2003

Mode d'exécution

Non renseigné

Etat de l'ouvrage

ACCES.

Utilisation

Non renseigné

Objet de la recherche

EAU.

Objet de l'exploitation

Non renseigné

Objet de la reconnaissance

Non renseigné

Gisement

Non renseigné

Document(s) papier

COUPE-GEOLOGIQUE.

Références

Non renseigné

Référencé comme point d'eau

NON

Niveau d'eau mesuré par rapport au sol

4.09 m - June 24, 2003

Coupe**Z Origine**

Non renseigné

Auteur

Non renseigné

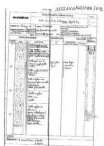
Date

Non renseigné

Document(s) numérisé(s)

1 document(s)

Vignette	Nom	Type	Poids
----------	-----	------	-------

**B199279.TIF** COUPE GEOLOGIQUE DE CHANTIER 116 Ko

Log géologique numérisé

Non renseigné

Dossier du sous-sol

BSS002NEYF

11221X0139/PZ4

Localisation

Identifiant national de l'ouvrage

BSS002NEYF

Ancien code

11221X0139/PZ4

Département

HAUTE-CORSE (2B) - SGR/CSC

Commune

VENTISERI (2B342)

Nom local

PZ4

Numéro de carte

1122

Huitième

1X

Région naturelle

CORSE

Bassin versant

Non renseigné

Adresse ou Lieu-dit

BASE AERIENNE (PZ4) (K01)

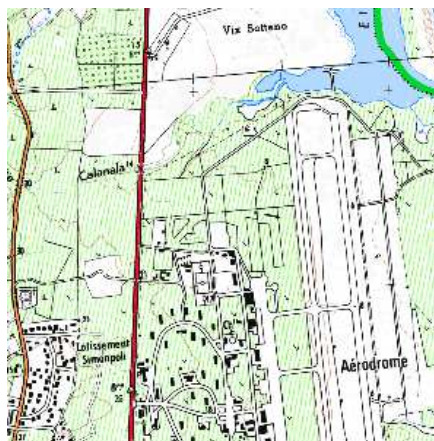
Coordonnées

Système	X (m)	Y (m)
Lambert 2 étendu	1186816	1684994
Lambert 4 - Corse	585166	184300
Lambert-93	1231168	6114019

Système	Latitude	Longitude
WGS84	41.933064 41° 55' 59" N	9.397604 9° 23' 51" E

Altitude

15 m - Précision MNT



Description technique

Identifiant national de l'ouvrage

BSS002NEYF

Ancien code

11221X0139/PZ4

Nature

PIEZOMETRE

Profondeur atteinte

15.0 m

Diamètre de l'ouvrage

114 mm

Date fin de travaux

June 28, 2003

Mode d'exécution

Non renseigné

Etat de l'ouvrage

ACCES.

Utilisation

Non renseigné

Objet de la recherche

EAU.

Objet de l'exploitation

Non renseigné

Objet de la reconnaissance

Non renseigné

Gisement

Non renseigné

Document(s) papier

COUPE-GEOLOGIQUE.

Références

Non renseigné

Référencé comme point d'eau

NON

Niveau d'eau mesuré par rapport au sol

4.07 m - June 28, 2003

Coupe**Z Origine**

Non renseigné

Auteur

Non renseigné

Date

Non renseigné

Document(s) numérisé(s)

1 document(s)

Vignette	Nom	Type	Poids
----------	-----	------	-------

**B199278.TIF** COUPE GEOLOGIQUE DE CHANTIER 125 Ko

Log géologique numérisé

Non renseigné



Dossier du sous-sol

BSS002NEYE

11221X0138/PZ3

Localisation

Identifiant national de l'ouvrage

BSS002NEYE

Ancien code

11221X0138/PZ3

Département

HAUTE-CORSE (2B) - SGR/CSC

Commune

VENTISERI (2B342)

Nom local

PZ3

Numéro de carte

1122

Huitième

1X

Région naturelle

CORSE

Bassin versant

Non renseigné

Adresse ou Lieu-dit

BASE AERIENNE (PZ3) (Y01)

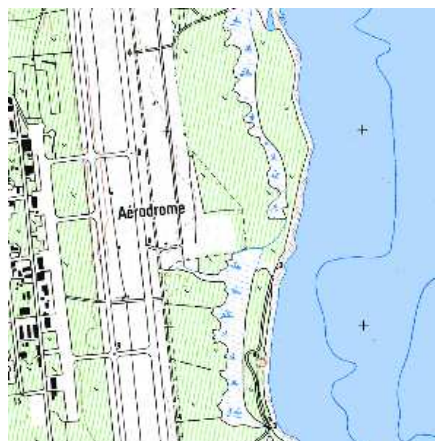
Coordonnées

Système	X (m)	Y (m)
Lambert 2 étendu	1187965	1684207
Lambert 4 - Corse	586305	183508
Lambert-93	1232308	6113223

Système	Latitude	Longitude
WGS84	41.925106 41° 55' 30" N	9.410501 9° 24' 37" E

Altitude

5 m - Précision MNT



Description technique

Identifiant national de l'ouvrage

BSS002NEYE

Ancien code

11221X0138/PZ3

Nature

PIEZOMETRE

Profondeur atteinte

6.5 m

Diamètre de l'ouvrage

114 mm

Date fin de travaux

June 28, 2003

Mode d'exécution

Non renseigné

Etat de l'ouvrage

ACCES.

Utilisation

Non renseigné

Objet de la recherche

EAU.

Objet de l'exploitation

Non renseigné

Objet de la reconnaissance

Non renseigné

Gisement

Non renseigné

Document(s) papier

COUPE-GEOLOGIQUE.

Références

Non renseigné

Référencé comme point d'eau

NON

Niveau d'eau mesuré par rapport au sol

2.04 m - June 28, 2003

Coupe**Z Origine**

Non renseigné

Auteur

Non renseigné

Date

Non renseigné

Document(s) numérisé(s)

1 document(s)

Vignette	Nom	Type	Poids
----------	-----	------	-------

**B199277.TIF** COUPE GEOLOGIQUE DE CHANTIER 97 Ko**Log géologique numérisé**

Non renseigné



Dossier du sous-sol

BSS002NEYD

11221X0137/PZ2

Localisation

Identifiant national de l'ouvrage

BSS002NEYD

Ancien code

11221X0137/PZ2

Département

HAUTE-CORSE (2B) - SGR/CSC

Commune

VENTISERI (2B342)

Nom local

PZ2

Numéro de carte

1122

Huitième

1X

Région naturelle

CORSE

Bassin versant

Non renseigné

Adresse ou Lieu-dit

BASE AERIENNE (PZ2) (Y01)

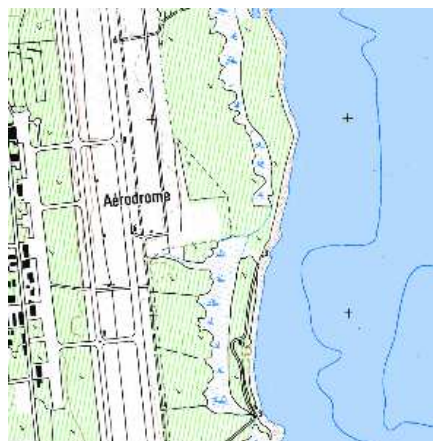
Coordonnées

Système	X (m)	Y (m)
Lambert 2 étendu	1188040	1684145
Lambert 4 - Corse	586380	183446
Lambert-93	1232382	6113161

Système	Latitude	Longitude
WGS84	41.924495 41° 55' 28" N	9.411332 9° 24' 40" E

Altitude

3 m - Précision MNT



Description technique

Identifiant national de l'ouvrage

BSS002NEYD

Ancien code

11221X0137/PZ2

Nature

PIEZOMETRE

Profondeur atteinte

6.8 m

Diamètre de l'ouvrage

114 mm

Date fin de travaux

June 27, 2003

Mode d'exécution

Non renseigné

Etat de l'ouvrage

ACCES.

Utilisation

PIEZOMETRE.

Objet de la recherche

EAU.

Objet de l'exploitation

Non renseigné

Objet de la reconnaissance

Non renseigné

Gisement

Non renseigné

Document(s) papier

COUPE-GEOLOGIQUE.

Références

Non renseigné

Référencé comme point d'eau

NON

Niveau d'eau mesuré par rapport au sol

3.24 m - June 27, 2003

Coupe**Z Origine**

Non renseigné

Auteur

Non renseigné

Date

Non renseigné

Document(s) numérisé(s)

1 document(s)

Vignette	Nom	Type	Poids
----------	-----	------	-------

**B199276.TIF** COUPE GEOLOGIQUE DE CHANTIER 94 Ko**Log géologique numérisé**

Non renseigné



Dossier du sous-sol

BSS002NEYS

11221X0150/PZ1

Localisation

Identifiant national de l'ouvrage

BSS002NEYS

Ancien code

11221X0150/PZ1

Département

HAUTE-CORSE (2B) - SGR/CSC

Commune

VENTISERI (2B342)

Nom local

PZ1

Numéro de carte

1122

Huitième

1X

Région naturelle

CORSE

Bassin versant

Non renseigné

Adresse ou Lieu-dit

BASE AÉRIENNE DE SOLENZARA (PZ1) (Y01)

Coordonnées

Système	X (m)	Y (m)
Lambert 2 étendu	1187854	1684174
Lambert 4 - Corse	586195	183476
Lambert-93	1232197	6113191

Système	Latitude	Longitude
WGS84	41.924899 41° 55' 29" N	9.409143 9° 24' 32" E

Altitude

6 m - Précision MNT



Description technique

Identifiant national de l'ouvrage

BSS002NEYS

Ancien code

11221X0150/PZ1

Nature

PIEZOMETRE

Profondeur atteinte

8.05 m

Diamètre de l'ouvrage

Non renseigné

Date fin de travaux

Non renseigné

Mode d'exécution

Non renseigné

Etat de l'ouvrage

Non renseigné

Utilisation

Non renseigné

Objet de la recherche

Non renseigné

Objet de l'exploitation

Non renseigné

Objet de la reconnaissance

Non renseigné

Gisement

Non renseigné

Document(s) papier

Non renseigné

Références

Non renseigné

Référencé comme point d'eau

NON

Niveau d'eau mesuré par rapport au sol

3.3 m -

Coupe**Z Origine**

Non renseigné

Auteur

Non renseigné

Date

Non renseigné

Document(s) numérisé(s)

Aucun document disponible

Log géologique numérisé

Non renseigné