

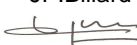
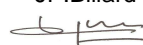
Maître d'ouvrage  	Maître d'œuvre 
---	---

Groupement d'entreprises				
 <small>Une société du groupe Spie batignolles</small>		 <small>BATIMENT - TRAVAUX PUBLICS</small>		
Mandataire				

A 304 Prolongement de l'autoroute A34 vers la Belgique T O A R C D PK 9.300 au PK 10.650

REMBLAIS R9B GEOMETRIE D'ENCADEMENT DES MARNES PROFIL EN TRAVERS PK :10200 - 10625	<table style="width: 100%;"> <tr> <td>Général</td> <td style="text-align: right;"><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Terrassement</td> <td style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Assainissement</td> <td style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Ouvrages d'art</td> <td style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Chaussées</td> <td style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Environnement</td> <td style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Équipement</td> <td style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Général	<input checked="" type="checkbox"/>	Terrassement	<input type="checkbox"/>	Assainissement	<input type="checkbox"/>	Ouvrages d'art	<input type="checkbox"/>	Chaussées	<input type="checkbox"/>	Environnement	<input type="checkbox"/>	Équipement	<input type="checkbox"/>
Général	<input checked="" type="checkbox"/>														
Terrassement	<input type="checkbox"/>														
Assainissement	<input type="checkbox"/>														
Ouvrages d'art	<input type="checkbox"/>														
Chaussées	<input type="checkbox"/>														
Environnement	<input type="checkbox"/>														
Équipement	<input type="checkbox"/>														

A304D	EV-	TER	S.COUR	R9-B	PLA	002	A	0
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Chantier	Émetteur	Thème	Ouvrage	Sous-ouvrage	Type	Numéro	Indice	Statut

A	0	04/04/2013	1 ^{ère} diffusion	JP.Billard 	JP.Billard 	B.Monéger
0	0	16/01/2014	Création du document	JP Billard	JP Billard	B.Monéger
Ind	Stat	Date	Objet	Etabli	Vérifié	Validé

Validation du présent document :

Visé ☐ Visé avec commentaire ☐ Observé ☐ Refusé ☐

Nom	Fonction	Date	Visa

Observations :

LISTE DE DIFFUSION					
Directeur de chantier du groupement	X	Topo	X	Conducteur de travaux	X
Directeur adjoint OA	X	Métre		Chef de chantier	
RCE	X	Labo			
Environnement		Comptabilité			
		Secrétariat	X		
CO TRAITANTS					
DTP	X	Socafl	X	Valerian	X
Demathieu & Bard	X				
BUREAUX D'ETUDES					
Classement	RCE + secrétariat				



Profil n° : P.408

Abscisse : 10200.00 m

Profil en long : TB+TD

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200

Z(Axe) TN : 189.40

Z(Axe) Projet : 190.54

Protection Arase

Dévers Gauche2.50%
Dévers Droite -2.50 %
X= 764488.31
Y= 233051.76
Gisement : 43.88 gr

PC : 186.00 m

Altitudes TN	189.26	188.90	188.99	189.38	189.40	189.33	189.07	189.28
Distances à l'axe TN	-19.33	-15.44	-6.93	-2.49	0.40	4.87	14.73	19.33
Altitudes Décapage	188.91	188.89	188.69	189.08	189.10	189.03	188.78	188.08
Altitudes Projet	188.89	190.16	190.28	190.54	190.28	190.16	188.89	
Distances à l'axe Projet	-14.33	-11.80	-10.30	-0.00	10.30	11.80	14.33	
Distances Partielles	2.53	1.50	10.30	10.30	1.50	2.53		
Altitudes Arase	188.89	189.47	189.47	189.47	189.47	188.89	188.89	
Distances à l'axe	-14.33	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	14.33	
Pentes Projet	-50.0 %	-8.0 %	-2.5 %	-2.5 %	-8.0 %	-50.0 %		



Profil n° : P.409

Abscisse : 10225.00 m

Profil en long : TB+TD

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200

Z(Axe) TN : 184.62

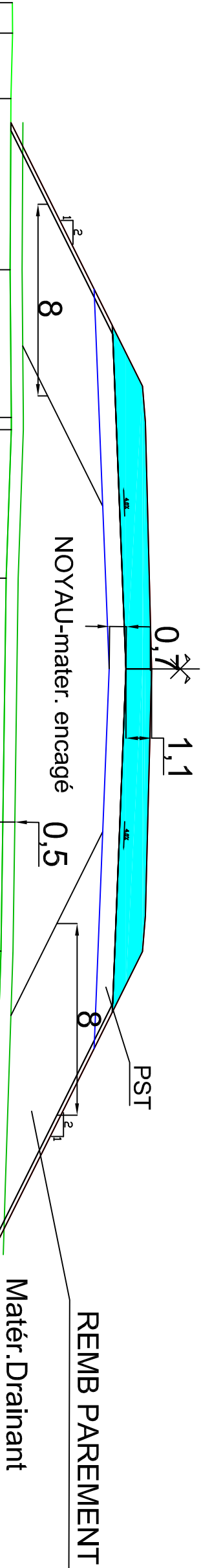
Z(Axe) Projet : 190.75

Protection Arase

Dévers Gauche2.50%
Dévers Droite -2.50 %
X= 764469.06
Y= 233067.71
Gisement : 44.20 gr

PC : 181.00 m

Altitudes TN	184.93	184.94	184.87	184.84	184.88	184.89	184.67	184.54	184.45	184.14	183.91
Distances à l'axe TN	-27.81	-26.54	-23.80	-16.66	-10.50	-9.99	-3.79	6.39	11.78	21.54	29.44
Altitudes Décapage			184.87	184.84	184.88	184.89	184.67	184.54	184.45	184.14	184.05
Altitudes Projet			184.87	189.10	190.37	190.49	190.75	190.49	190.37	189.10	184.05
Distances à l'axe Projet			-22.81	-14.33	-11.80	-10.30	0.00	10.30	11.80	14.33	24.44
Distances Partielles			8.47	2.53	1.50	10.30	10.30	1.50	2.53	10.11	
Altitudes Arase			184.87	189.12			189.68		189.12	184.06	
Distances à l'axe			-22.47	-13.97			0.00		13.97	24.08	
Pentes Projet			-50.0 %	-8.0 %			-2.5 %	-8.0 %		-50.0 %	



Profil n°: P.411

Abscisse : 10275.00 m

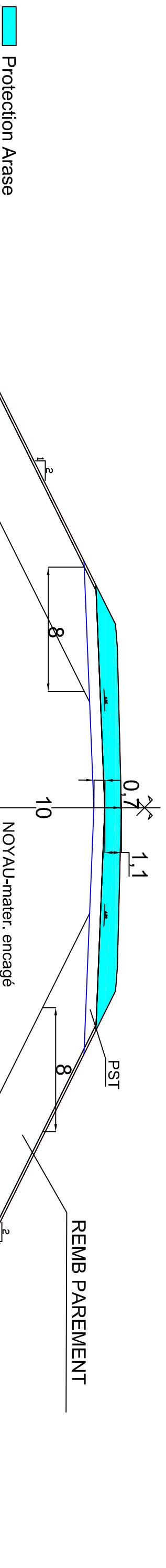
Profil en long : TB+TD

Echelle des longueurs : 1/250

Echelle des altitudes : 1/250

Z(Axe) TN : 176.91

Z(Axe) Projet : 191.17



Protection Arase

Dévers Gauche2.50%

Dévers Droite -2.50 %

$X = 764430.79$

$$Y = 233099.90$$

Gisement : 44.84 gr

PC : 171.00 m

[illegible]



Profil en long : TB+TD

Profil n° : P.414

Abscisse : 10350.00 m

Echelle des longueurs : 1/500

Echelle des altitudes : 1/500

Z(Axe) TN : 173.24

Z(Axe) Projet : 191.89

Protection Arase

Dévers Gauche2.50%

Dévers Droite -2.50 %

X= 764373.80

Y= 233148.65

Gisement : 45.08 gr

PC : 168.00 m

Altitudes TN	176.15		175.51		175.01		174.71		174.49		173.18		172.72		172.59		172.57		172.46		172.36		172.03
Distances à l'axe TN	-48.00		-34.60		-27.53		-21.76		-19.52		9.81		21.88		25.02		26.32		34.82		47.40		55.35
Altitudes Décapage	175.91	175.51	175.01	174.71	174.49	173.18	172.72	172.59	172.57	172.46	172.36	172.24											
Altitudes Projet	175.91					190.25	191.52	191.64		191.89	191.64	191.52	190.25								172.24		
Distances à l'axe Projet	-43.00					-14.33	-11.80	-10.30		-0.00	10.30	11.80	14.33								50.35		
Distances Partielles		28.67	2.53	1.50	10.30	10.30	1.50	2.53	36.02														
Altitudes Arase	175.90					190.26				190.82	190.26									172.25			
Distances à l'axe	-42.70					-13.97				-0.00	13.97									49.99			
Pentes Projet		-50.0 %	-8.0 %	-2.5 %	-2.5 %	-8.0 %	-50.0 %																



Profil n° : P.418

Abscisse : 10450.00 m

Profil en long : TB+TD

Echelle des longueurs : 1/500

Echelle des altitudes : 1/500

Z(Axe) TN : 178.45

Z(Axe) Projet : 194.03

Protection Arase

Dévers Gauche2.50%
Dévers Droite -2.50 %
X= 764297.84
Y= 233213.69
Gisement : 45.08 gr

PC : 171.00 m

Altitudes TN	182.67	182.35	181.76	180.08	179.88	177.55	176.26	175.45
Distances à l'axe TN	-39.47	-34.90	-28.60	-15.42	-13.60	9.58	27.29	47.82
Altitudes Décapage	182.31	181.76	180.08	179.88	177.55	176.26	175.45	175.46
Altitudes Projet	182.31	192.38	193.65	193.77	194.03	193.77	193.65	192.38
Distances à l'axe Projet	-34.47	-14.33	-11.80	-10.30	0.00	10.30	11.80	14.33
Distances Partielles	20.14	2.53	1.50	10.30	10.30	1.50	2.53	33.85
Altitudes Arase	182.29	192.40	192.96	192.40	192.96	192.40	192.96	175.46
Distances à l'axe	-34.19	-13.97	-0.00	13.97	47.86	175.46	175.46	
Pentes Projet	-50.0 %	-8.0 %	-2.5 %	-2.5 %	-8.0 %	-50.0 %		



Profil n° : P.421

Abscisse : 10525.00 m

Profil en long : TB+TD

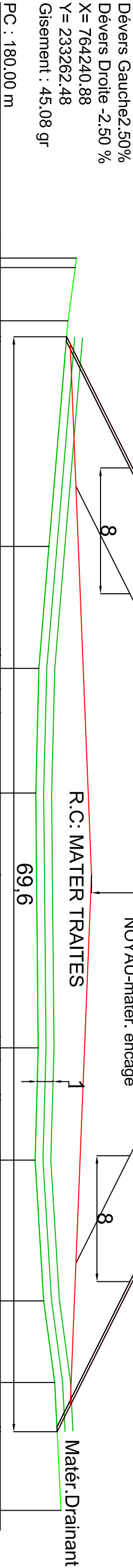
Echelle des longueurs : 1/250

Echelle des altitudes : 1/250

Z(Axe) TN : 182.30

Z(Axe) Projet : 195.79

Protection Arase



Altitudes TN	184.83 184.75	184.30	183.09	182.45	182.25	182.30	182.41	182.21	182.75	183.45	183.61	183.85
Distances à l'axe TN	-39.21 -38.60	-35.22	-20.87	-13.12	-5.19		11.01	18.15	27.09	32.29		40.41
Altitudes Décapage		184.21	183.09	182.45	182.25	182.30	182.41	182.21	182.75	183.45	183.61	
Altitudes Projet		184.21				195.79	195.53	195.41	194.15		183.61	
Distances à l'axe Projet		-34.21				-0.00	10.30	11.80	14.33		35.41	
Distances Partielles			19.87		2.53	1.50	10.30	1.50	2.53		21.08	
Altitudes Arase		184.19			194.16	194.72	194.16				183.59	
Distances à l'axe		-33.92			-13.97	-0.00	13.97				35.11	
Pentes Projet			-50.0 %	-8.0 %	-2.5 %	-2.5 %	-8.0 %		-50.0 %			



Profil n°: P.422

Abscisse : 10550.00 m

Profil en long : TB+TD

Echelle des longueurs : 1/250

Echelle des altitudes : 1/250

Z(Axe) TN : 185.91

Z(Axe) Projet : 196.38

Protection Arase

Dévers Gauche2.50%
Dévers Droite -2.50 %
X= 764221.89
Y= 233278.74
Gisement : 45.08 gr

PC : 183.00 m

Altitudes TN	186.31	186.08	186.02	185.73	185.69	185.84	185.91	185.98	186.08	186.51	186.95	186.84	186.74
Distances à l'axe TN	-36.75	-33.44	-31.70	-21.62	-20.36	-6.12	-	5.07	7.95	17.88	24.69	-	35.12
Altitudes Décapage			186.02	185.73	185.69	185.84	185.91	185.98	186.08	186.51	186.95	186.84	
Altitudes Projet			186.03				196.38					186.84	
Distances à l'axe Projet			-31.75				-0.00					30.12	
Distances Partielles				17.42									
Altitudes Arase			186.03				195.31					186.85	
Distances à l'axe			-31.75				-0.00					29.77	
Pentes Projet				-50.0 %		-8.0 %	-2.5 %		-8.0 %		-50.0 %		



Profil n° : P.423

Abscisse : 10575.00 m

Profil en long : TB+TD

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200

Z(Axe) TN : 190.15

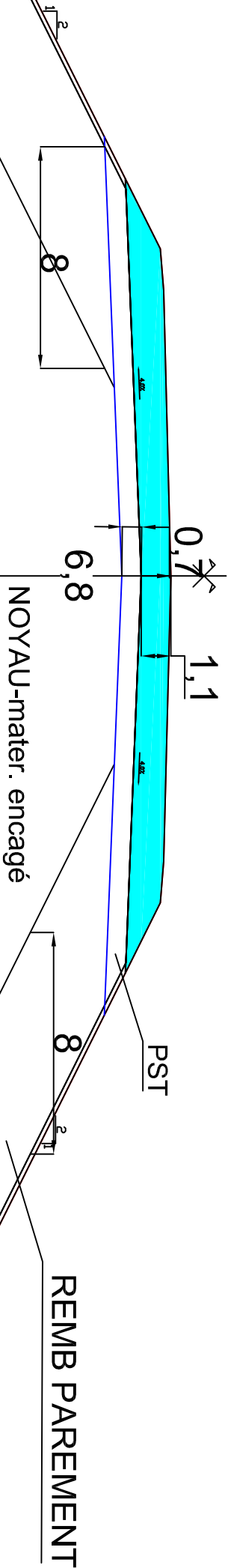
Z(Axe) Projet : 196.97

Protection Arase

Dévers Gauche2.50%
Dévers Droite -2.50 %
X= 764202.90
Y= 233295.00
Gisement : 45.08 gr

PC : 187.00 m

Altitudes TN	189.34	189.37	189.78	189.78	190.29	190.34	189.08	189.07
Distances à l'axe TN	-31.15	-27.81	-11.14	-11.14	4.29	5.62	30.76	31.38
Altitudes Décapage		189.41	189.78	189.78	190.15	190.34	189.30	189.30
Altitudes Projet		189.41	195.32	196.59	196.71	196.71	195.32	189.30
Distances à l'axe Projet		-26.15	-14.33	-11.80	-10.30	10.30	11.80	26.38
Distances Partielles		11.82	2.53	1.50	10.30	1.50	2.53	12.05
Altitudes Arase		189.42	195.34	195.34	195.90	195.34	189.32	189.32
Distances à l'axe		-25.80	-13.97	-8.0	-0.00	13.97	26.01	26.01
Pentes Projet		-50.0 %	-8.0 %	-2.5 %	-8.0 %	-50.0 %		





Profil n° : P.424

Abscisse : 10600.00 m

Profil en long : TB+TD

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200

Z(Axe) TN : 193.17

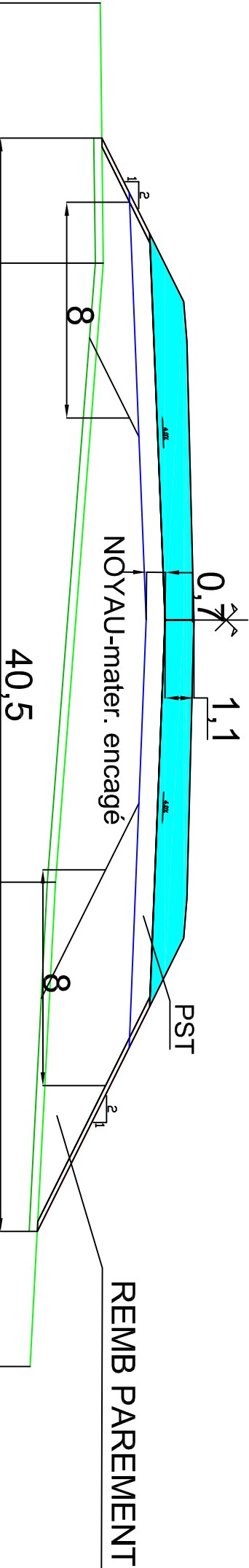
Z(Axe) Projet : 197.55

Protection Arase

Dévers Gauche2.50%
Dévers Droite -2.50 %
X= 764183.91
Y= 233311.26
Gisement : 45.08 gr

PC : 189.00 m

Altitudes TN	194.08										194.19										192.42										191.48									
Distances à l'axe TN	-22.87										-13.23										9.72										27.67									
Altitudes Décapage	194.14										194.19										193.17										191.74									
Altitudes Projet	194.14										195.91										197.30										191.74									
Distances à l'axe Projet	-17.87										-14.33										-10.30										-0.00									
Distances Partielles											3.54		2.53		1.50		10.30				10.30		1.50		2.53		8.34													
Altitudes Arase	194.14										195.93										196.48										195.93									
Distances à l'axe	-17.53										-13.97										-0.00										13.97									
Pentes Projet											-50.0 %		-8.0 %		-2.5 %				-2.5 %		-8.0 %		-50.0 %																	





Profil n° : P.425

Abscisse : 10625.00 m

Profil en long : TB+TD

Echelle des longueurs : 1/200

Echelle des altitudes : 1/200

Z(Axe) TN : 195.76

Z(Axe) Projet : 198.14

Protection Arase

Dévers Gauche2.50%
Dévers Droite -2.50 %
X= 764164.92
Y= 233327.52
Gisement : 45.08 gr

PC : 191.00 m

Altitudes TN	197.36		196.78								193.87	
Distances à l'axe TN	-19.33		-12.86								23.79	
Altitudes Décapage	196.81		196.48		195.46		193.97		194.27			
Altitudes Projet	196.50		197.76		198.14		197.88		197.76		196.50	
Distances à l'axe Projet	-14.33		-11.80		-0.00		10.30		11.80		14.33	
Distances Partielles	2.53		1.50		10.30		10.30		1.50		2.53	
Altitudes Arase	196.50				197.07		196.51		194.30			
Distances à l'axe	-14.33				-0.00		13.97		18.39			
Pentes Projet	-50.0 %		-8.0 %		-2.5 %		-2.5 %		-8.0 %		-50.0 %	

