

N° AFFAIRE	CLIENT	SITE	DATE REAL.	OPERATEUR(S)	ETS FORAGE	OUVRAGE TYPE	REVETEMENT SOLS	ACCES	USAGE OUVRAGE
22 LSO 910 20128 00 S		Paray-Vieille-poste	2/8/2022		ATME	Ras de sol Hors-sol	Enrobé	Exterieur	Qualité / niveau
COORDONNEES	LATITUDE Y	LONGITUDE X	ALTITUDE Z	DESCRIPTIF TROU NU - COUPE GEOLOGIQUE ET HYDROGEOLOGIQUE					
Système de référence ?	L93	L93	NGF	Profondeur en m/sol	Foration Ø mm (F)	Méthode/Fluide	Géologie	Obs. organoleptiques / venues d'eaux	
Unité	m	m	m NGF	0	0.10	160	Enrobé	sans objet	
Valeurs	Cf. annexe 7			0.1	2.5	160	MFT AIR	Remblais limoneux marrons cailloux cm	10 ppm
Repère	Haut PEHD	Haut PEHD	Haut PEHD	2.5	9.3	160	MFT AIR	Marne calcaire, beige grisâtre	à partir de ,26 m 32 à 60 ppm forte odeur d'hydrocarbures et eaux usées
Source données	Géomètre DEPRAITER les 10 et 11 Août 2022			9.3	10.6	160	MFT AIR	Marne verte	

DESCRIPTIF PROTECTION TETE OUVRAGE						
Prof. base m/sol	Prof. Sup. m/sol	Equip/ tubage	Ø int/ext (mm)	Cadenas ?	Margelle béton ?	Autres ?
Ras de sol	Ras de sol	PEHD	56/62	non	Bouches d'accès ras de sol étanche	sans objet

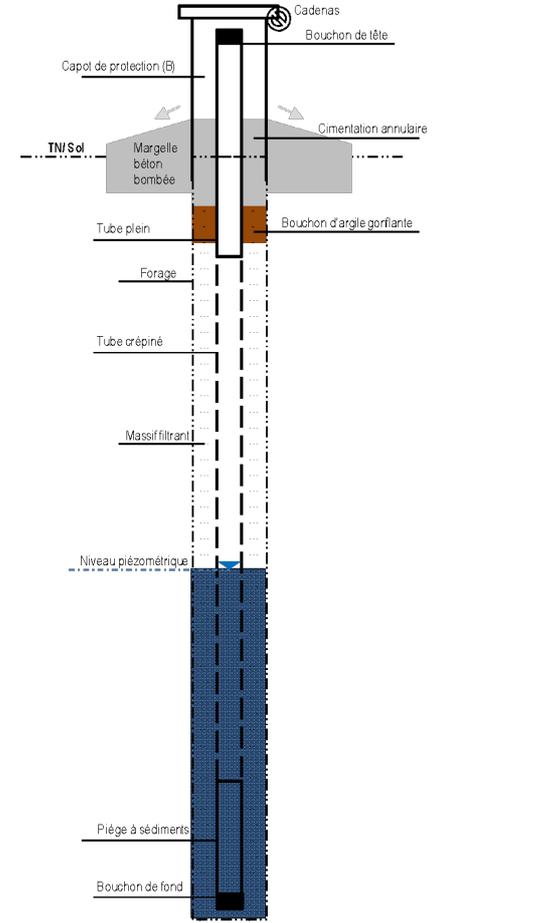
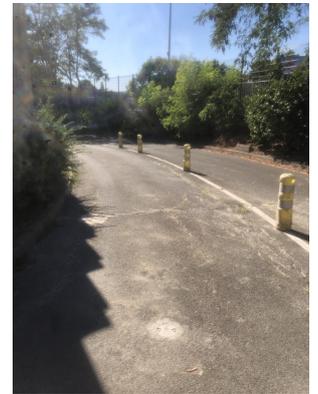
DESCRIPTIF EQUIPEMENTS - TUBAGES						
Prof. base m/sol	Prof. Inf. m/sol	Equip/ tubage	Ø int/ext (mm)	Nature	Epaiss. Tub. mm	Observations
0	2,5	tube plein	56/62	PEHD	11	sans objet
2,5	9,6	tube crépiné	56/62	PEHD	11	Sans objet

DESCRIPTIF ANNULAIRES						
Prof. base m/sol	Prof. Inf. m/sol	Type	Nature	Granulométrie mm	Largeur espace annulaire (Ø foration - Ø tub. Ext./2 mm)	
0	0.5	Cimentation	Béton	Sans objet	160	60
0.5	2	Bentonite	Bentonite	Sans objet	160	60
2	9,6	Massif filtrant	Massif filtrant	Sans objet	160	60
						0
						0

NETTOYAGE - DEVELOPPEMENT - RECEPTION OUVRAGE				
Date	Méthode	Données techniques	Gestion eaux	Observations
2/8/2022	Pompage	Développement par pompage pendant 1 h	Rejet après traitement CA	

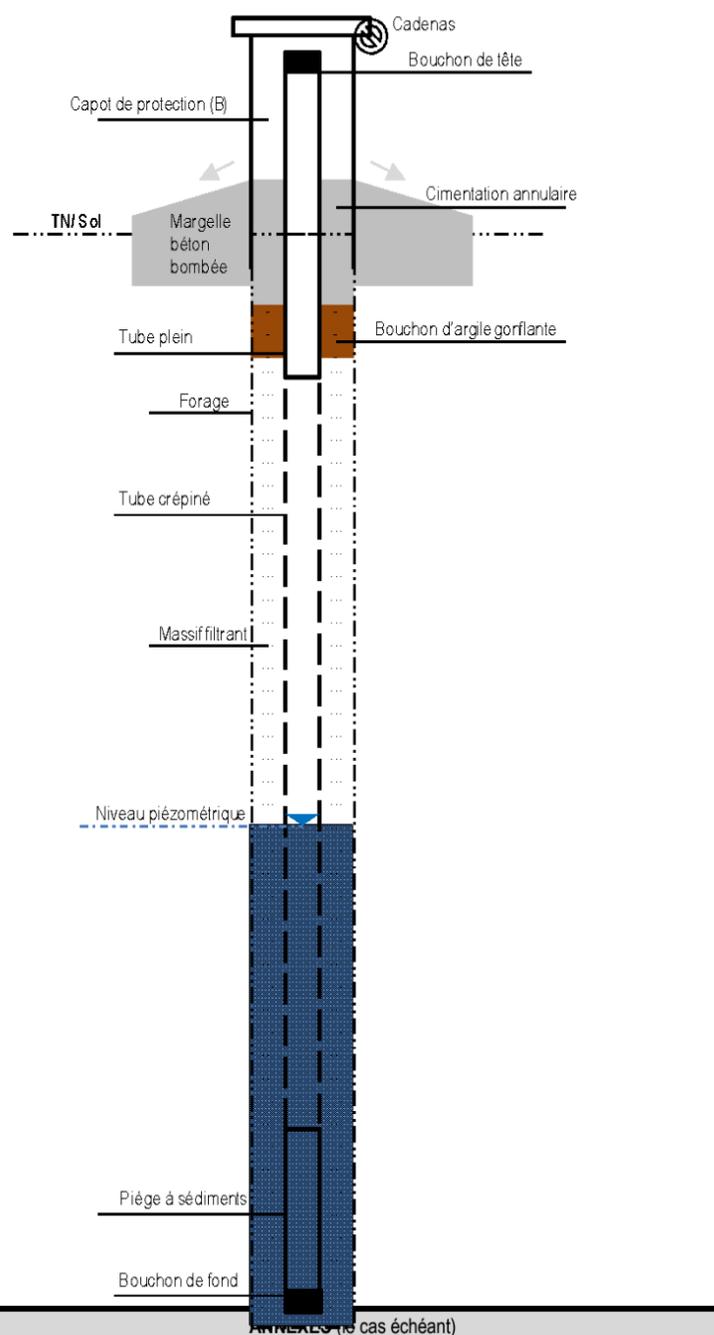
GESTION DES DEBLAIS DE FORATION (cuttings)			
Conditionnement site	Qualité des déblais	Gestion	Collecte transport traitement
Big bag	Acceptable en ISDI	Hors site à la charge du client	Par le donneur d'ordre

MATERIELS			
N°PID	N°4 gaz	N° détect. réseau	N° sonde piézo.
071713001	MSO 215 009	66AD19001	350118001

PHOTOGRAPHIES

ANNEXES (le cas échéant)

Observations spécifiques le cas échéant :	Niveau d'eau après développement :	6 m
	Profondeur du piézomètre :	9,6m

N° AFFAIRE	CLIENT	SITE	DATE REAL.	OPERATEUR(S)	ETS FORAGE	OUVRAGE TYPE	REVETEMENT SOLS	ACCES	USAGE OUVRAGE
22 LSO 910 20128 00 S-IEM		SEMMARIS (RUNGIS)	28/7/2022	KHALES	ATME	Ras de sol	Gravillons	SEMMARIS	Qualité / niveau
COORDONNEES	LATITUDE Y	LONGITUDE X	ALTITUDE Z	DESCRIPTIF TROU NU - COUPE GEOLOGIQUE ET HYDROGEOLOGIQUE					
Système de référence ?	L93	L93	NGF	Profondeur en m/sol	Foration Ø mm (F)	Méthode/Fluide	Géologie	Obs. organoleptiques / venues d'eaux	
Unité	m	m	m NGF	0	0,1	200	tariere	Gravillons / terres battues	sans objet
Valeurs	6849707,57	653328,71	83,892	0,1	2,5	200	tariere	Limons marron + cailloux calcaire	PID : 0
Repère	Haut PEHD	Haut PEHD	Haut PEHD	2,5	9,5	200 / 160	tariere / MFT à l'air	Calcaire	PID : 8.9 ppm (6.5m) - forte odeur hydrocarbure/ nappe entre 6 et 6.5 m / 22 ppm à 8 m
Source données	Géomètre DEPRAITER les 10 et 11 août 2022			9,5	11	200 / 160	tariere / MFT à l'air	Marne verte	



DESCRIPTIF PROTECTION TETE OUVRAGE						
Prof. base m/sol	Prof. Sup. m/sol	Equip/ tubage	Ø int/ext (mm)	Cadenas ?	Margelle béton ?	Autres ?
Ras de sol	Ras de sol	PEHD	56/62	oui	margelle béton	sans objet

DESCRIPTIF EQUIPEMENTS - TUBAGES						
Prof. base m/sol	Prof. Inf m/sol	Equip/ tubage	Ø int/ext (mm)	Nature	Epaiss. Tub. mm	Observations
0	2	tube plein	56/62	PEHD	7	sans objet
2	10	tube crépiné	56/62	PEHD	7	sans objet
10	10,5	bouchon de fond	56/62	PEHD	7	piège à sédiment

DESCRIPTIF ANNULAIRES						
Prof. base m/sol	Prof. Inf m/sol	Type	Nature	Granulométrie mm	Largeur espace annulaire (Ø foration - Ø tub. Ext./2 mm)	
0	0,5	Cimentation	Béton	Sans objet	200	62 / 69
0,5	1,5	Bentonite	Bentonite	Sans objet	200	62 / 69
1,5	10	Massif filtrant	Massif filtrant	1.6/3.5	200	62 / 69
10	10,5	Coulis bento-ciment	bentonite	sans objet	200	62 / 69

NETTOYAGE - DEVELOPPEMENT - RECEPTION OUVRAGE				
Date	Méthode	Données techniques	Gestion eaux	Observations
27/07/2022	Pompage	1 fois le volume / Pompage ~ 15min (10l/m)	Rejet après traitement CA	dénoyage de l'ouvrage
28/07/2022	Pompage	1 fois le volume / Pompage ~ 7min (10l/m)	Rejet après traitement CA	dénoyage de l'ouvrage
01/08/2022	Pompage	1 fois le volume / Pompage ~ 8min (10l/m)	Rejet après traitement CA	dénoyage de l'ouvrage

GESTION DES DEBLAIS DE FORATION (cuttings)			
Conditionnement site	Qualité des déblais	Gestion	Collecte transport traitement
Big bag	acceptable en ISDI	Hors site à la charge du client	Par le donneur d'ordre

MATERIELS					
N°PID	N°4 gaz	N° détect. réseau	N° sonde piézo.		
071713001	MS0 215 009	66AD19001	350118001		

PHOTOGRAPHIES

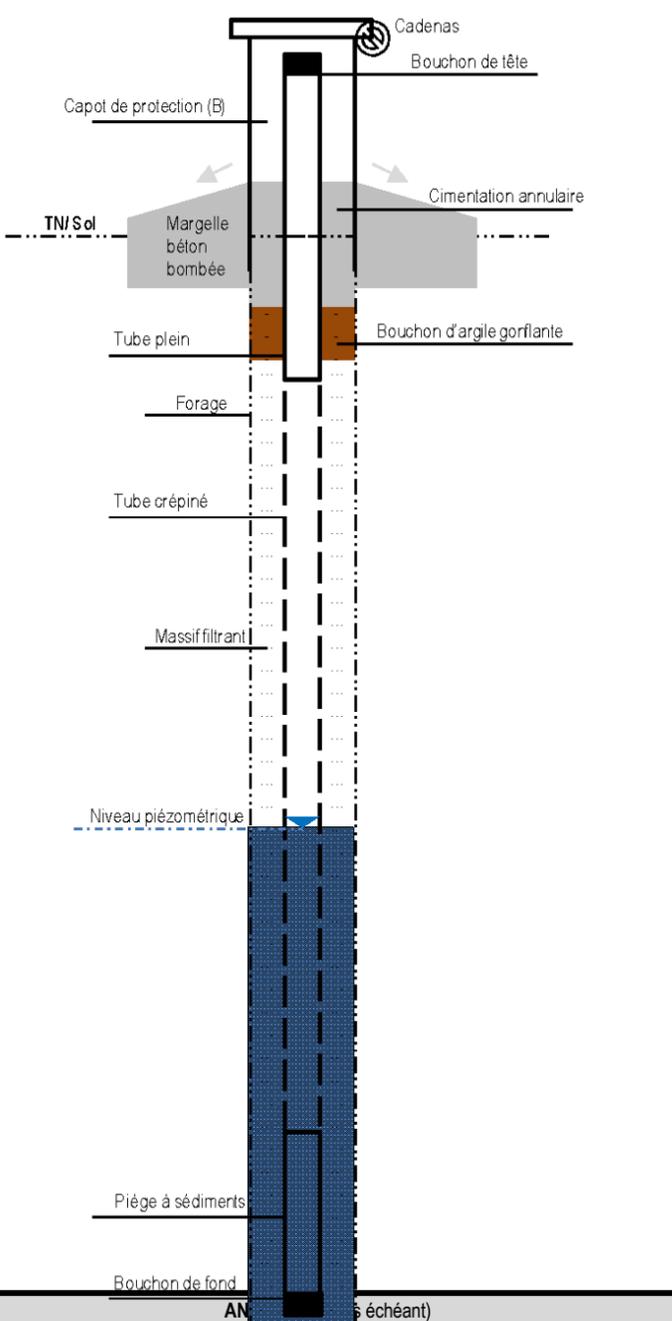


Annexes (le cas échéant)

Extraits docs, rapport géomètre...

Observations spécifiques le cas échéant :	PID : 0 ppm	PID big bag : 0 ppm
	Début de pompage : du fait du dénoyement du forage le pompage a été réalisé sur plusieurs jours : 27/07, 28/07 et 01/08 sur une durée de 15 à 8 min	
	Niveau d'eau après développement : dénoyé	NB méthode de forage : Refus à 3 m sur les marnes calcaires avec la tarière le 27 juillet, reprise du forage le 28/07/2022 à l'aide d'un marteau fond de trou à air comprimé de 3 à 10,5 m
	Profondeur du piézomètre : 10,5 m	

N° AFFAIRE	CLIENT	SITE	DATE REAL.	OPERATEUR(S)	ETS FORAGE	OUVRAGE TYPE	REVETEMENT SOLS	ACCES	USAGE OUVRAGE
22 LSO 910 20128 00 S-IEM		SOGARIS	01/08/2022	M.SENERGUES	ATME	Ras de sol	Enrobé	SOGARIS	Qualité / niveau
COORDONNEES	LATITUDE Y	LONGITUDE X	ALTITUDE Z	DESCRIPTIF TROU NU - COUPE GEOLOGIQUE ET HYDROGEOLOGIQUE					
Système de référence ?	L93	L93	NGF	Profondeur en m/sol	Foration Ø mm (F)	Méthode/Fluide	Géologie	Obs. organoleptiques / venues d'eaux	
Unité	m	m	m NGF	0	0,1	160	mft à l'eau	Enrobés	sans objet
Valeurs	6849753,5	653392	84,841	0,1	0,5	160	mft à l'eau	remblais	sans objet
Repère	Haut PEHD	Haut PEHD	Haut PEHD	0,5	3	160	mft à l'eau	limon beige avec cailloutis calcaire	sans objet
				3	9	160	mft à l'eau	marnes calcaires	sol humide vers 5/6 m et 0,6 ppm en remonté humide vers 6m
Source données	Géomètre DEPRAITER les 10 et 11 Août 2022			9	10,5	160	mft à l'eau	marnes vertes	



DESCRIPTIF PROTECTION TETE OUVRAGE						
Prof. base m/sol	Prof. Sup. m/sol	Equip/ tubage	Ø int/ext (mm)	Cadenas ?	Margelle béton ?	Autres ?
Ras de sol	Ras de sol	PEHD	56/62	oui	Non	sans objet
DESCRIPTIF EQUIPEMENTS - TUBAGES						
Prof. base m/sol	Prof. Inf m/sol	Equip/ tubage	Ø int/ext (mm)	Nature	Epaiss. Tub. mm	Observations
0	2	tube plein	56/62	PEHD	7	sans objet
2	8,7	tube crépiné	56/62	PEHD	7	sans objet
8,7	9,2	tube plein	56/62	PEHD	7	piège à sédiment
DESCRIPTIF ANNULAIRES						
Prof. base m/sol	Prof. Inf m/sol	Type	Nature	Granulométrie mm	Largeur espace annulaire (Ø foration - Ø tub. Ext./2 mm)	
0	0,5	Cimentation	Béton	Sans objet	200	62 69
0,5	1,5	argile	Bentonite	Sans objet	200	62 69
1,5	9	Massif filtrant	Massif filtrant	Sans objet	200	62 69
9	9,2	argile	Bentonite	Sans objet	200	62 69
NETTOYAGE - DEVELOPPEMENT - RECEPTION OUVRAGE						
Date	Méthode	Données techniques	Gestion eaux	Observations		
01/08/2022	Pompage	1 fois le volume / Pompage ~ 10min (10l/m)	Rejet après traitement CA			
02/08/2022	Pompage	1 fois le volume / Pompage ~ 8min (10l/m)	Rejet après traitement CA			
GESTION DES DEBLAIS DE FORATION (cuttings)						
Conditionnement site	Qualité des déblais	Gestion	Collecte transport traitement			
Big bag	acceptable en ISDI	Hors site à la charge du client	Par le donneur d'ordre			
MATERIELS						
N°PID	N°4 gaz	N° détect. réseau	N° sonde piézo.			
071713001	MS0 215 009	66AD19001	350118001			



Extraits docs, rapport géomètre...

Observations spécifiques le cas échéant :	PID ext: 0ppm	PID big bag: 0ppm	
	Début de pompage : du fait du denoyement du forage le pompage a été réalisé sur plusieurs jours le 01/08 et 02/08 sur une durée de 10 à 8 min		
	Niveau d'eau après développement :	dénoué	NB méthode de forage : Refus à 3 m sur les marnes calcaires avec la tarière le 27 juillet, reprise du forage dans sa globalité le 01/08/2022 à l'aide d'un marteau fond de trou à air comprimé de 0 à 9,2 m. Le forage initial a été rebouché avec les cutting avec reprise de l'enrobé.
	Profondeur du piézomètre :	9,2 m	