

Dossier terminé le 14 septembre 2022

**Communauté d'Agglomération  
du Cotentin  
Direction cycle de l'eau  
2 quai de caligny BP 808  
50108 Cherbourg-en-Cotentin  
en Cotentin**



**DOSSIER DE FIN DE TRAVAUX  
6 PIEZOMETRES DE SURVEILLANCE DU  
BISEAU SALE – PROJET RIVAGE 2100**

**PORT-BAIL-SUR-MER et SAINT JEAN DE LA RIVIERE  
Département de la Manche (50)**



**Piézomètre P1 :**

Département	MANCHE
Commune	Saint Jean de La rivière
Lieu-dit	Chemin de la Bougette
Référence cadastrale	OB 1639
Description de l'emplacement	Bord de chemin

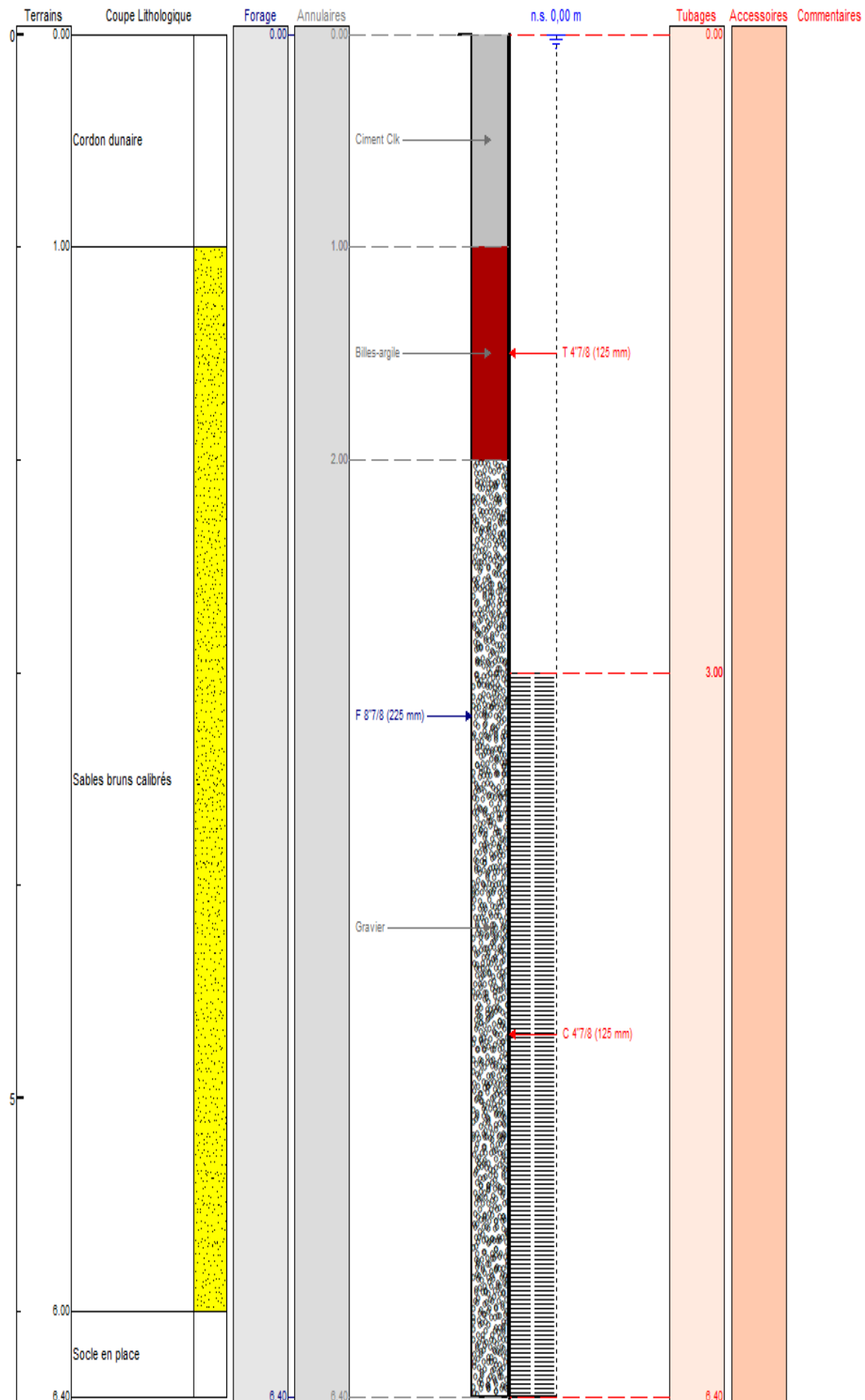
Altitude	X	Y
[m NGF]	[Lambert 93]	[Lambert 93]
7	354543	6928210









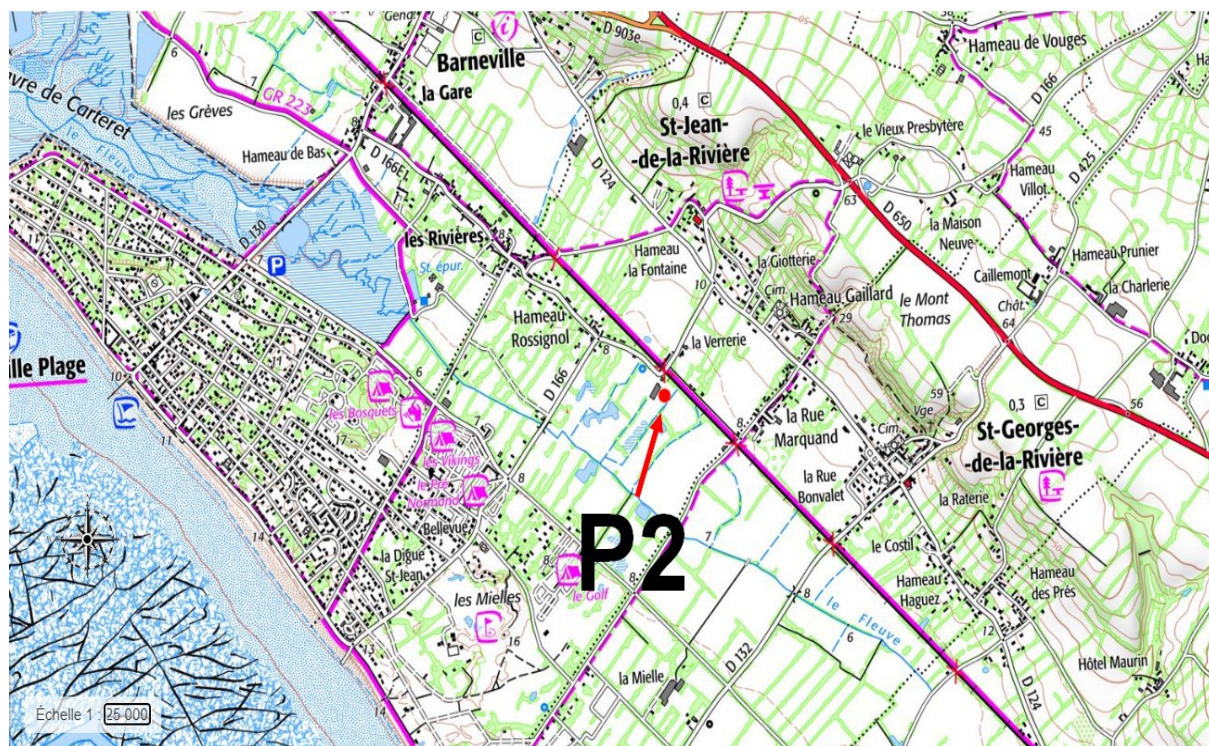




**Piézomètre P2 :**

Département	MANCHE
Commune	Saint Jean de La rivière
Lieu-dit	La verrerie
Référence cadastrale	OB 707
Description de l'emplacement	Golf communautaire

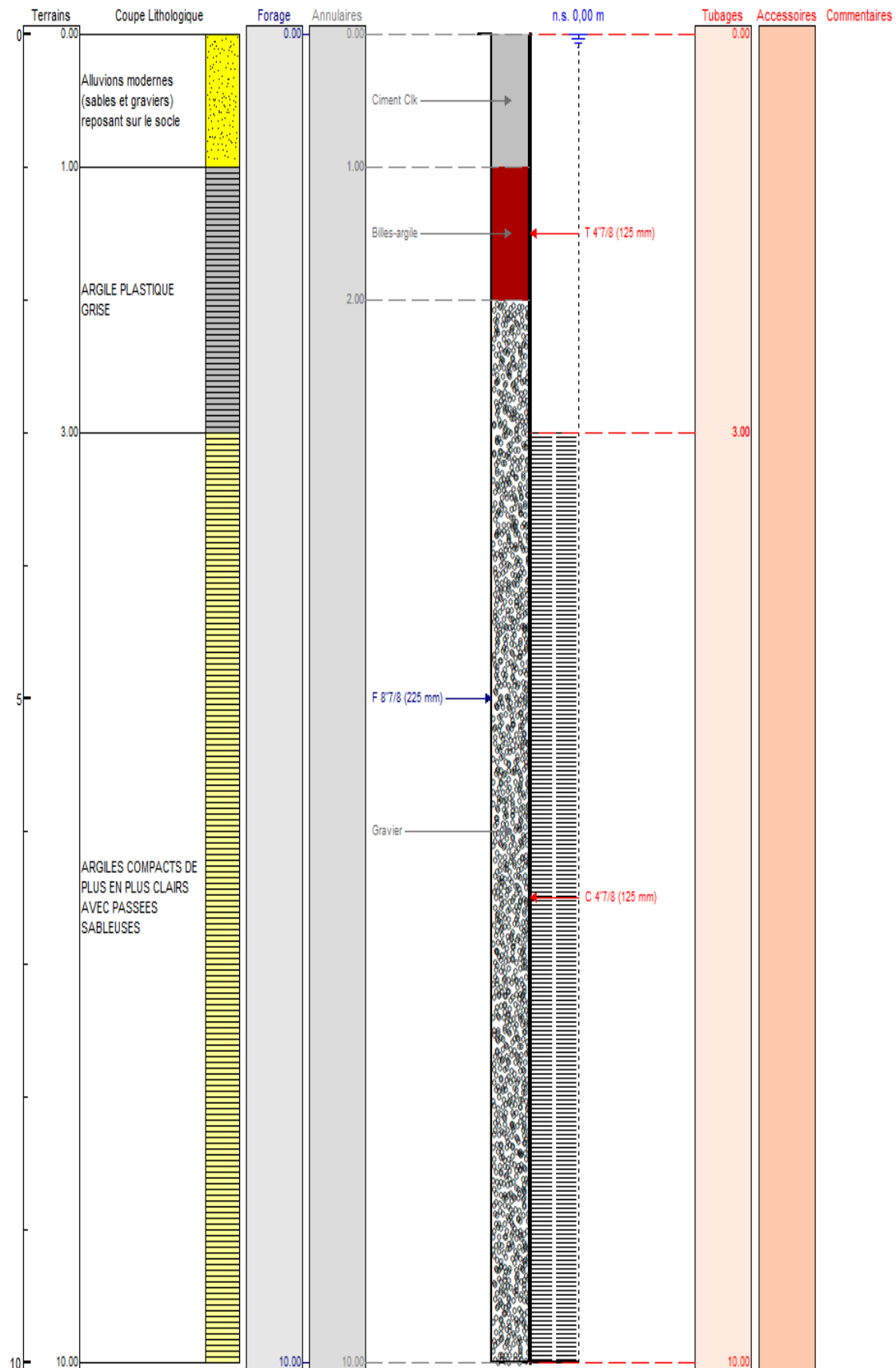
Altitude	X	Y
[m NGF]	[Lambert 93]	[Lambert 93]
7	355725	6928943







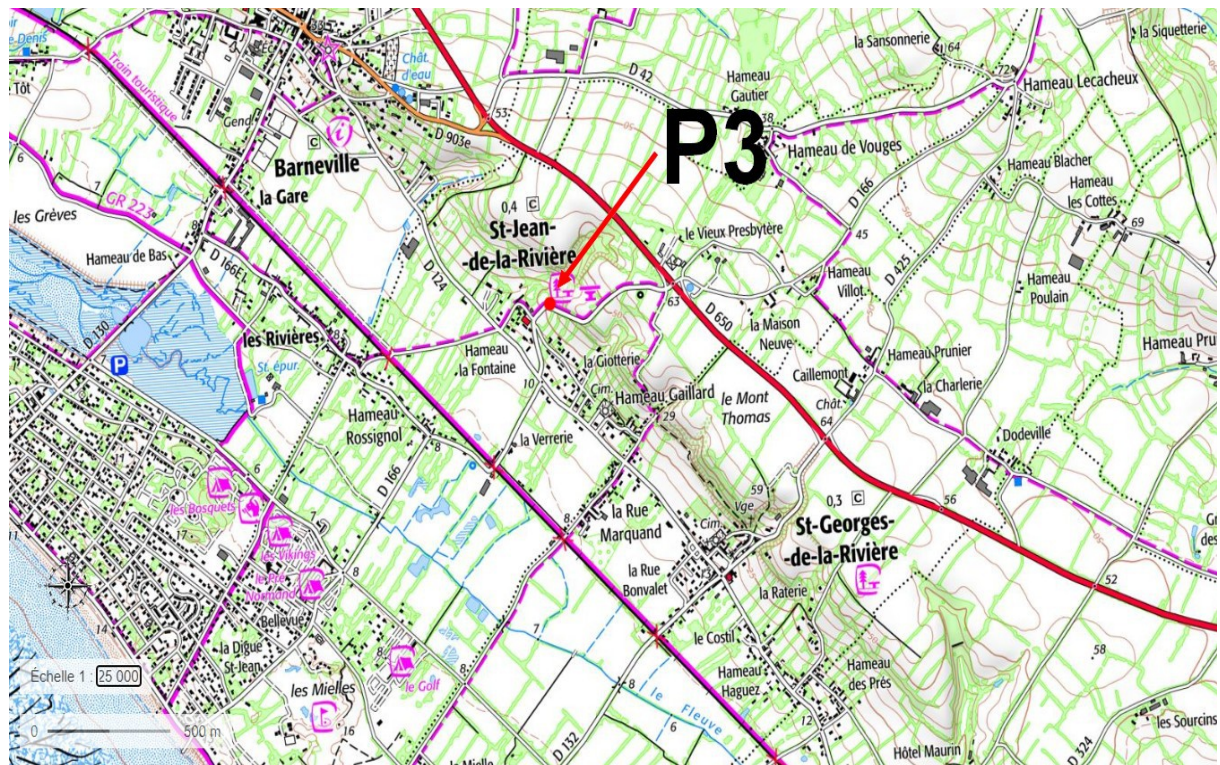




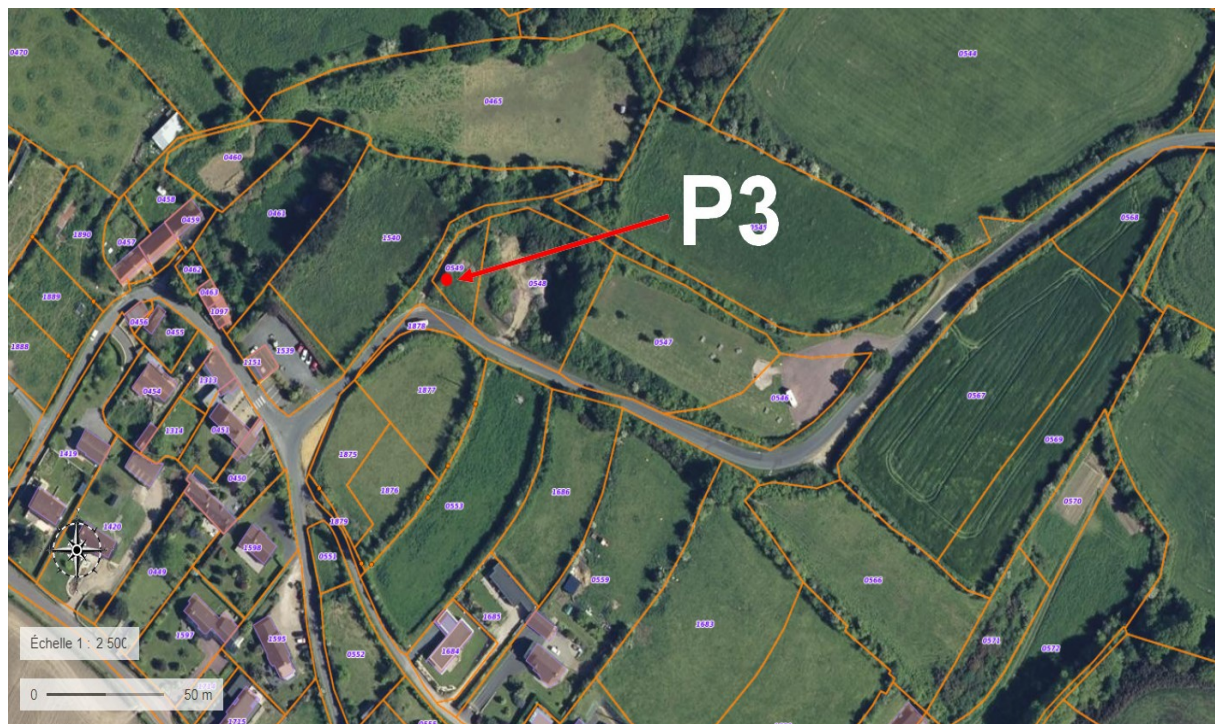
**Piézomètre P3 :**

Département	MANCHE
Commune	Saint Jean de La Rivière
Lieu-dit	Bourg
Référence cadastrale	OB 549
Description de l'emplacement	AU dessus de la Mairie

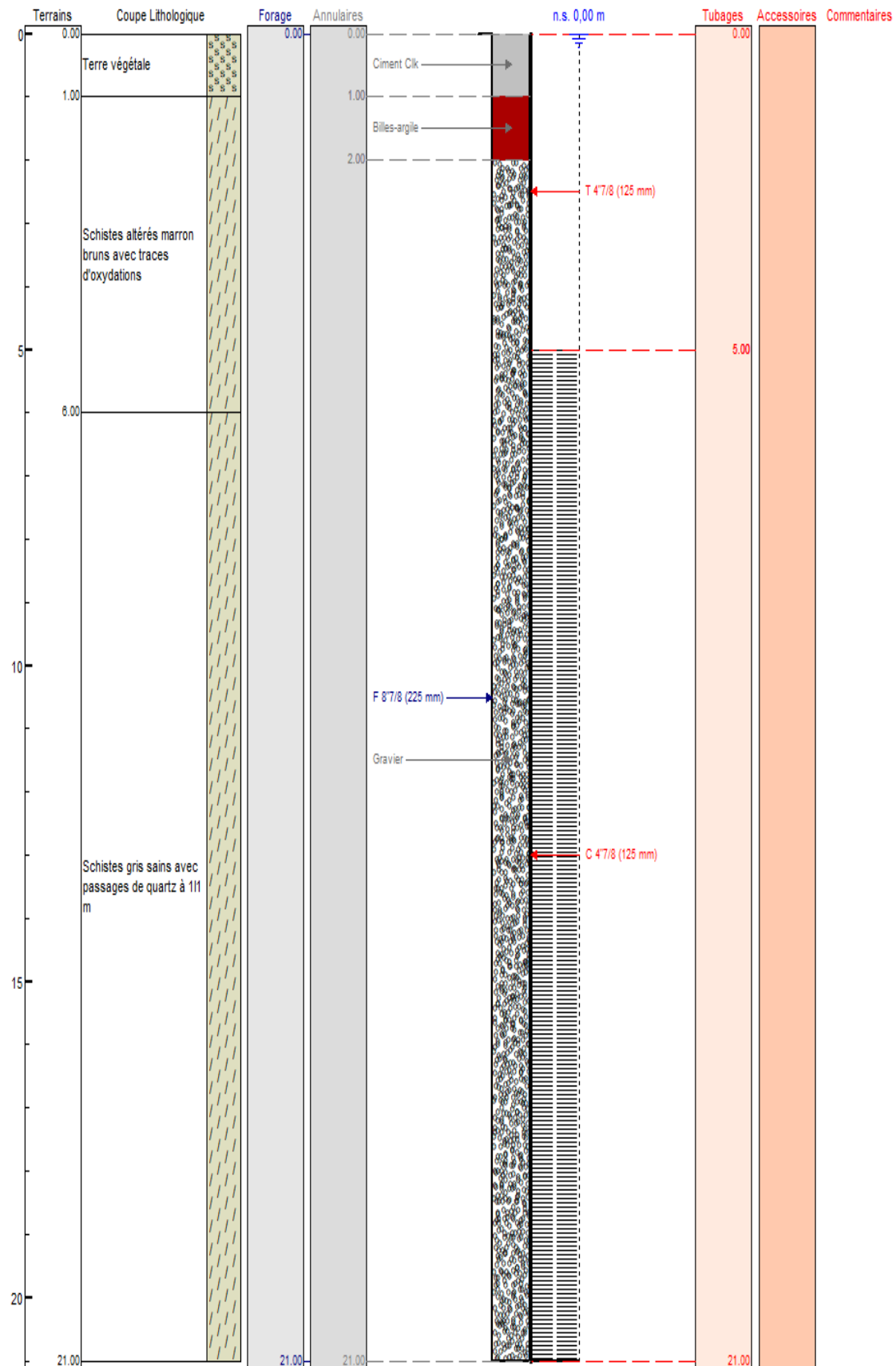
Altitude	X	Y
[m NGF]	[Lambert 93]	[Lambert 93]
12	363357	6916513









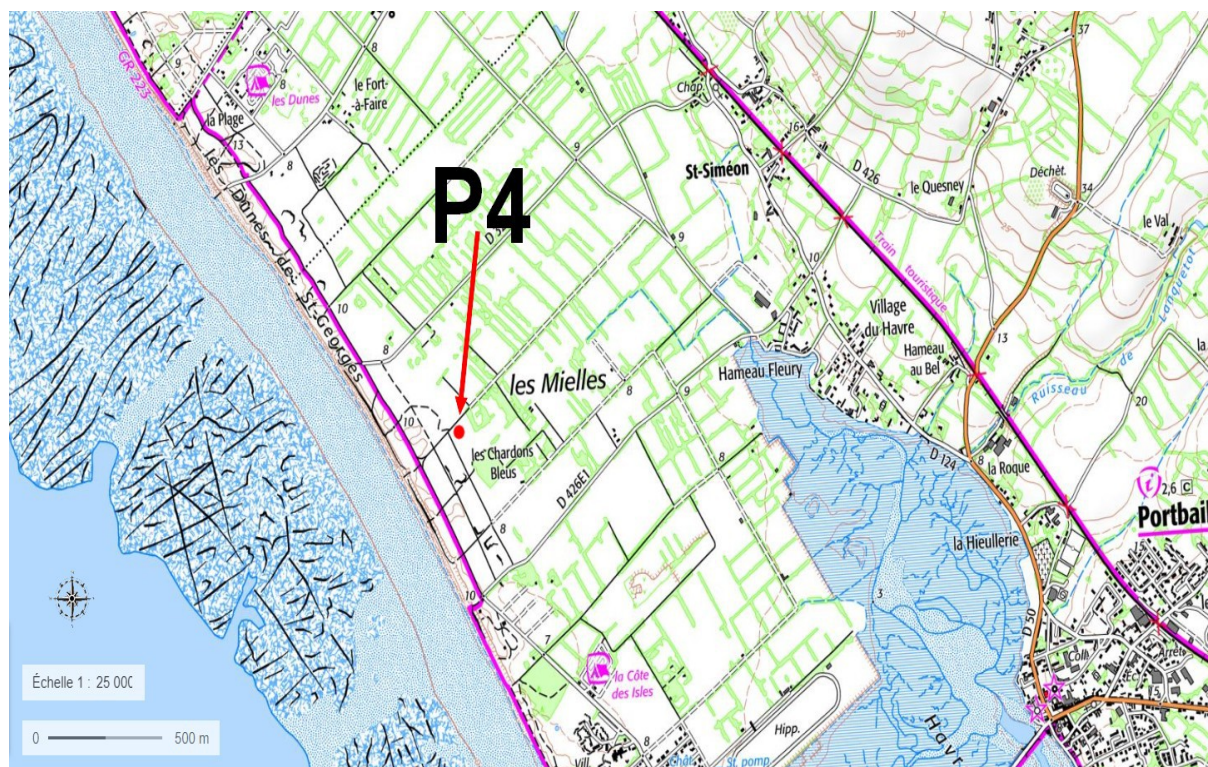




**Piézomètre P4:**

Département	MANCHE
Commune	Port-Bail-sur-mer
Lieu-dit	Les Chardons Bleus
Référence cadastrale	OH 634
Description de l'emplacement	

Altitude	X	Y
[m NGF]	[Lambert 93]	[Lambert 93]
9	355974	6926335



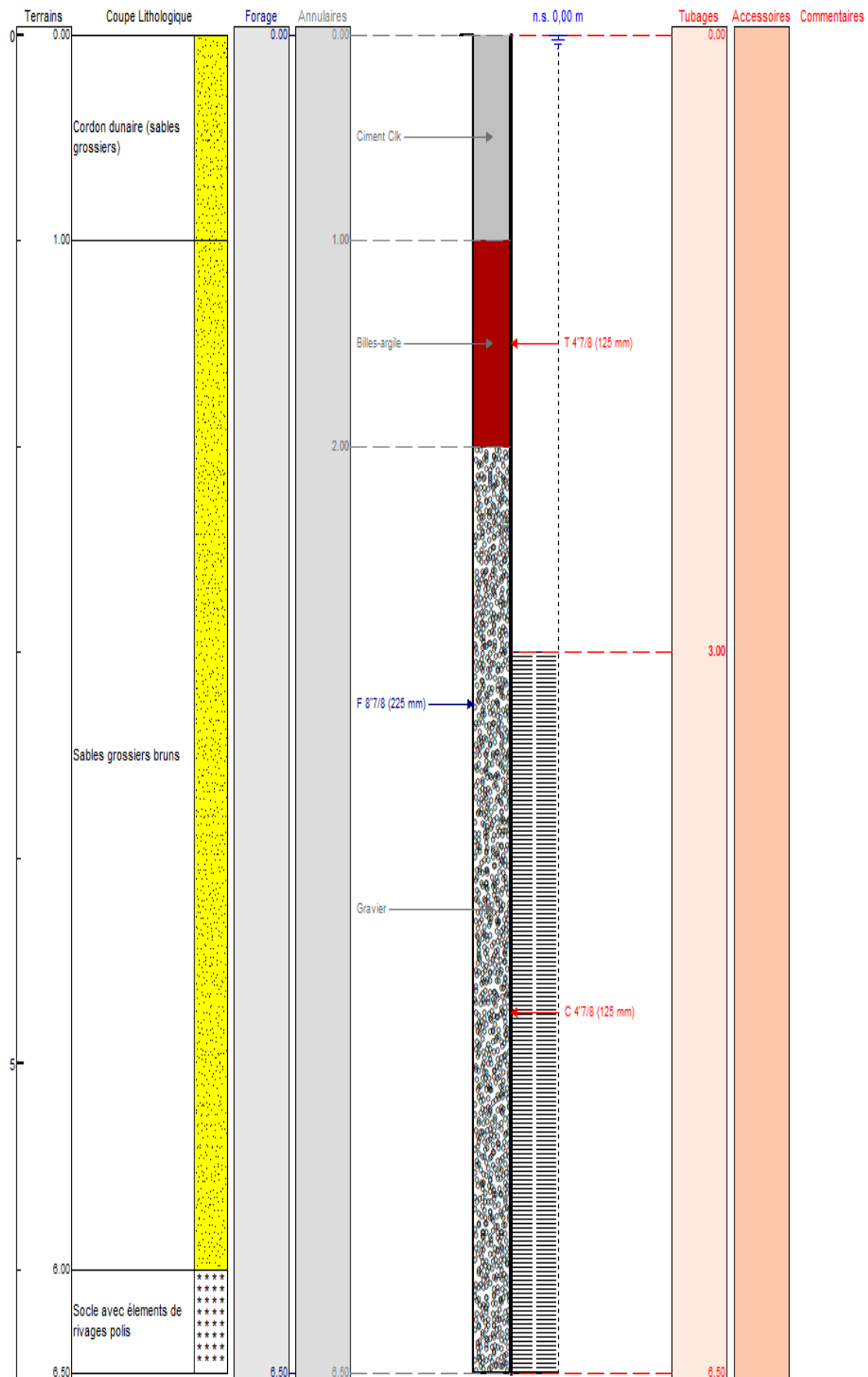




Projet « Rivages normands 2100 » cheminement des engins en phase travaux – Port-Bail-sur-Mer



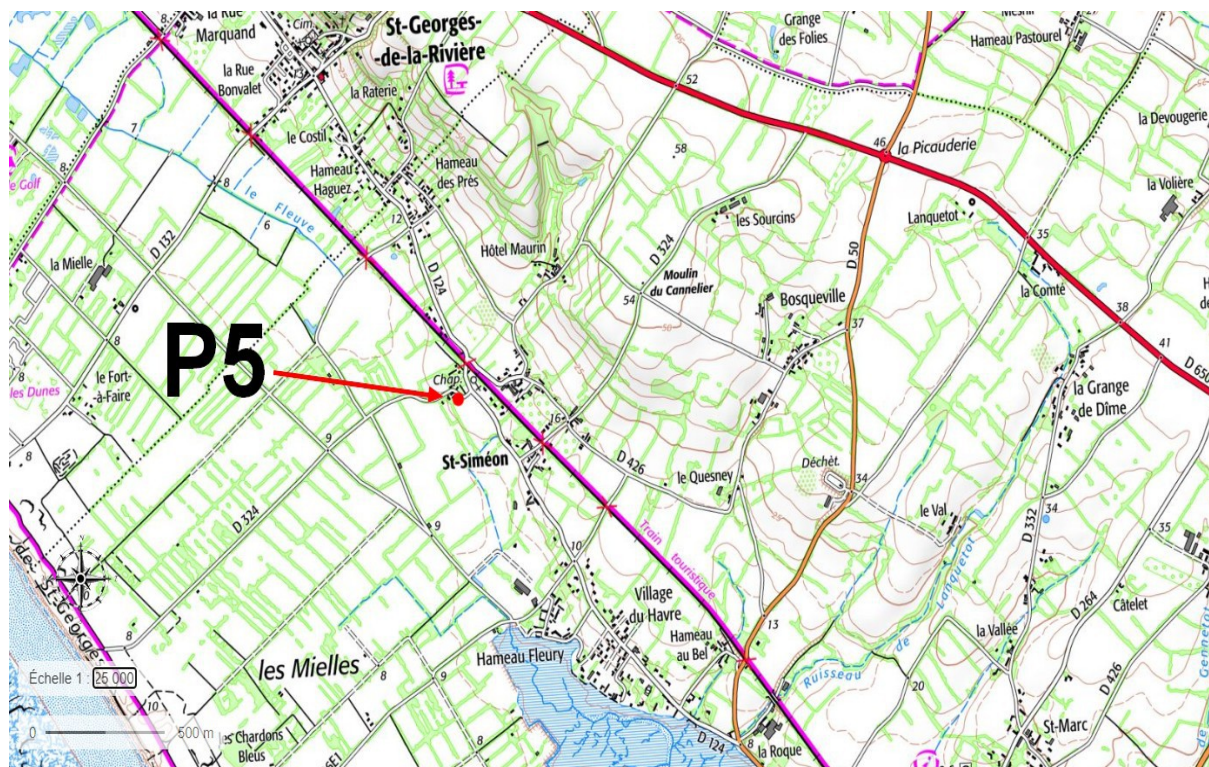




**Piézomètre P5 :**

Département	MANCHE
Commune	Port-Bail-sur-mer
Lieu-dit	Chapelle de St Siméon
Référence cadastrale	Domaine public départemental
Description de l'emplacement	Bordure de route

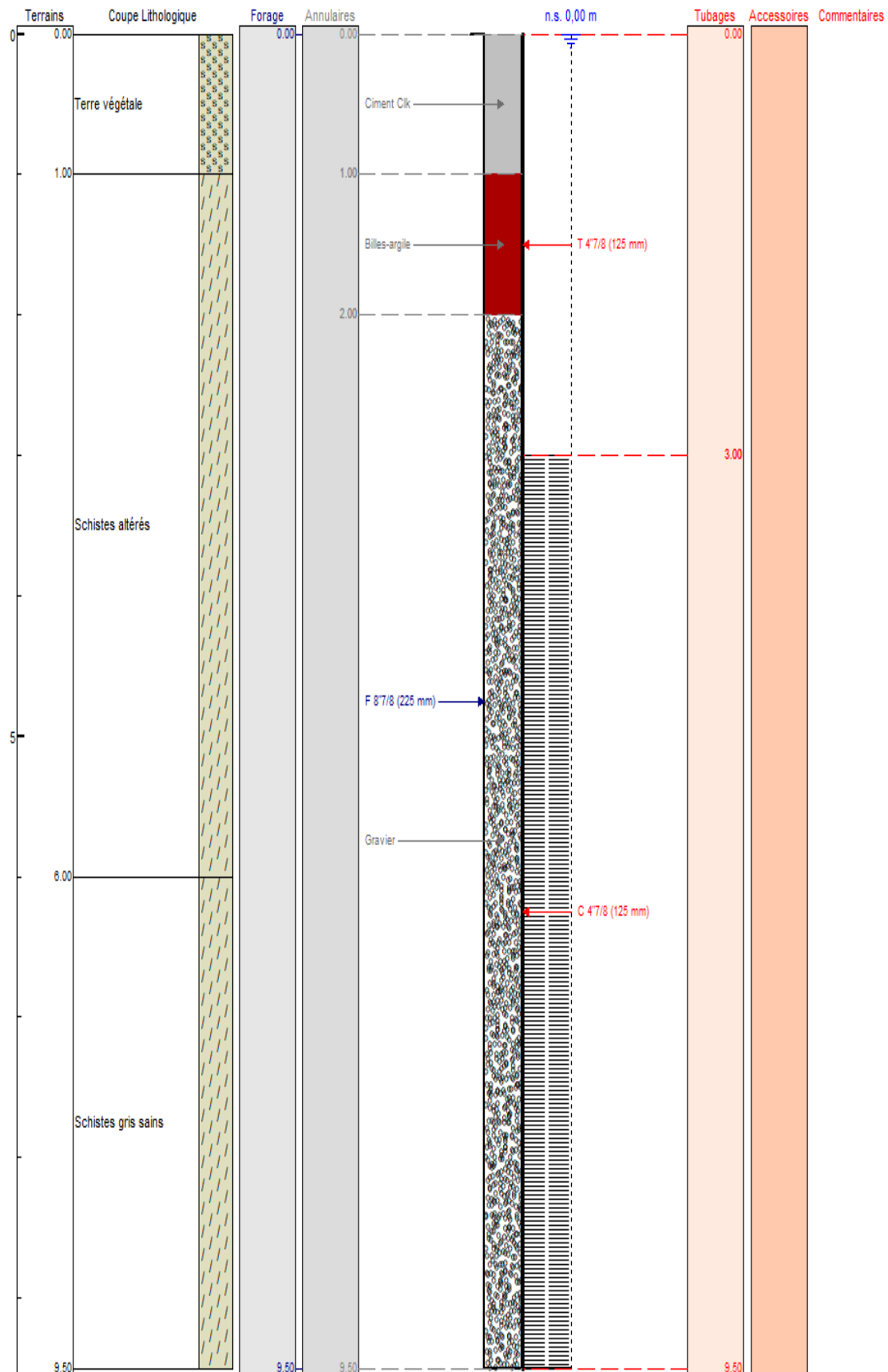
Altitude	X	Y
[m NGF]	[Lambert 93]	[Lambert 93]
10	357133	6927406











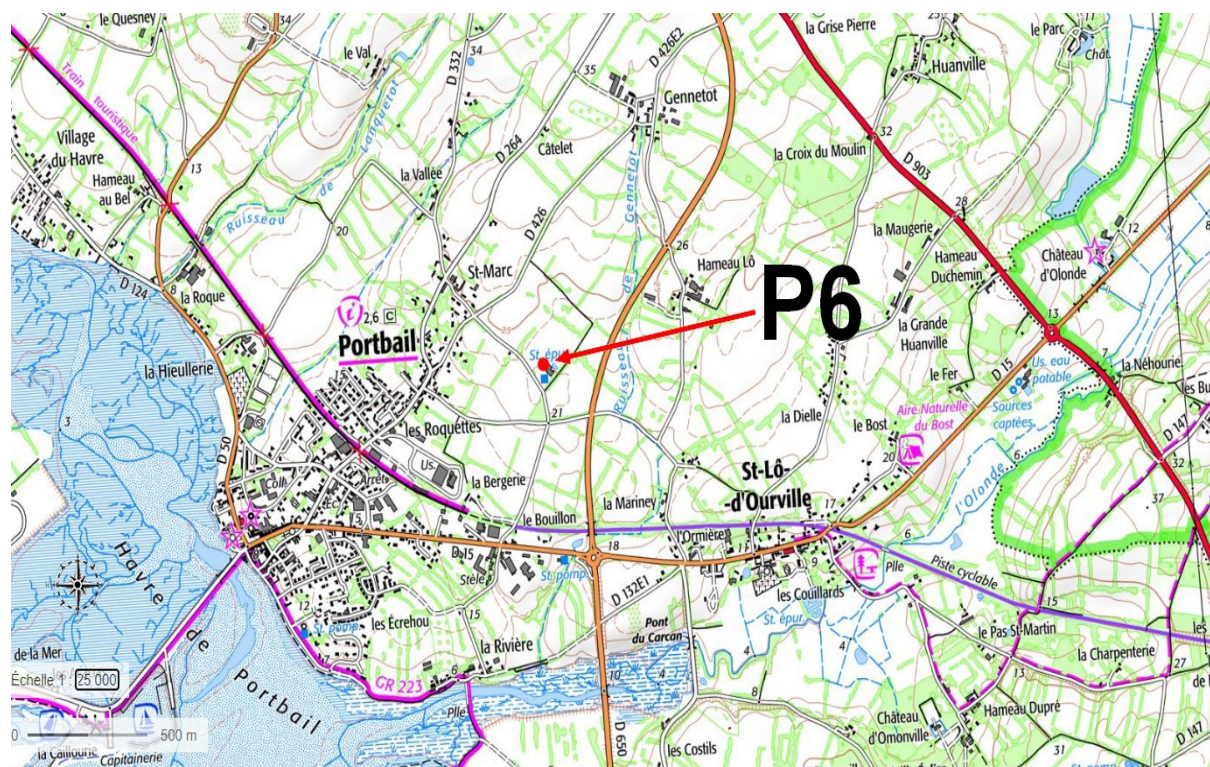


**Piézomètre P6 :**

Département	MANCHE
Commune	Port-Bail-sur-mer
Lieu-dit	Usine des eaux
Référence cadastrale	ZO 197
Description de l'emplacement	Parcelle cycle de l'eau

Altitude	X	Y
[m NGF]	[Lambert 93]	[Lambert 93]
23	358821	6925754

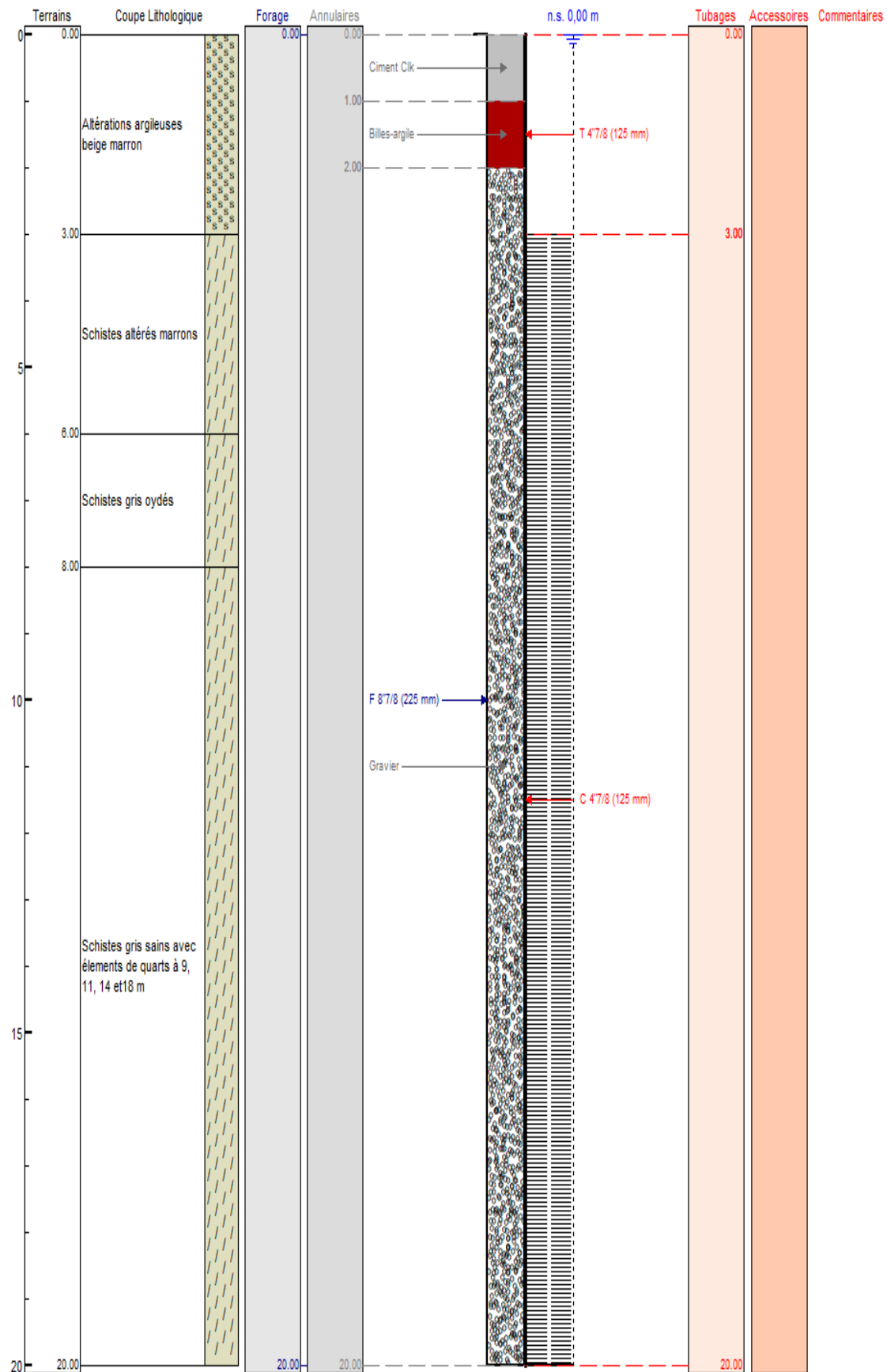
Tableau 1: Coordonnées du piézomètre P6











## II. Equipement des ouvrages

### 1) Instrumentation

Chaque ouvrage a été équipé d'un capteur et positionné à env 10 m/sol.

Le système de fixation retenu a été de réaliser un noeud avec le cordon passant au travers du tubage PVC afin de sécuriser au mieux la sonde pendant les manipulations de vidanges. Le principe des mousquetons a été abandonné par crainte de corrosion sur du long terme.

Les caractéristiques techniques des capteurs sont décrites ci dessous :

#### FICHE TECHNIQUE



est un dispositif niveau d'eau, de la luctivité et de la salinité lement conçu pour erme du niveau d'eau. Il 〉 titane, ce qui le rend oitement dans tous les

Le Leveline CTD est un choix idéal pour mesurer les niveaux de niveau et de conductivité dans les applications suivantes,

- Intrusion d'eau salée et surveillance de la salinisation du sol
- Suivi de l'assainissement du panache de contaminants et études
- Surveillance des lixiviats aux sites d'enfouissement, à la mine, aux sites d'entreposage des déchets
- Surveillance de l'écoulement des eaux pluviales et agricoles
- Tests de traceur





Le LeveLine CTD est fabriqué à partir de titane et est idéal pour un déploiement à long terme dans les environnements les plus difficiles. Il a également une précision de pointe, une mémoire de 500 000 points de données et une sortie directe SDI12 / RS485. Les variantes absolues ou de jauge doivent couvrir toutes les applications habituelles de l'eau souterraine à l'eau de surface.

La télémétrie est également disponible pour ajouter ce capteur dans un vaste réseau d'instruments de surveillance et peut être facilement combiné avec notre gamme d'aquaprobos de qualité de l'eau.

Le capteur à 4 anneaux en acier inoxydable du LeveLine-CTD mesure la conductivité de l'échantillon d'eau. De cette lecture avec la température, la salinité peut être calculée automatiquement. La salinité ne devrait normalement être calculée que pendant l'analyse des données à l'aide d'autres capteurs. Cela fait de la LeveLine-CTD un choix idéal pour les déploiements télémétriques, vous obtenez toutes les mesures directement à partir de l'enregistreur sans calcul ni analyse supplémentaire.

Le calibrage du capteur de conductivité peut être effectué en utilisant n'importe quelle concentration de solution entre 100µS – 99,999µS, il est programmable par l'utilisateur. Le balayage d'étalonnage doit être effectué lorsque le LeveLine-CTD est connecté au PC via LeveLink ou lorsqu'il est connecté au compteur GPS LeveLine.

La sonde barométrique a été placée dans le regard du P5.

## 2) Equipement

Chaque ouvrage a été équipé le 25 juillet 2022.

Les capteurs ont été réglé pour un enregistrement quotidien (une mesure par heure).

Les niveaux mesurés dans les ouvrages lors de la pose des capteurs sont les suivants :

<b>P1 : 3,48 m/rep</b>	<b>0,5 m/spl</b>
<b>P2 : 1,84 m/rep</b>	<b>0,5 m/sol + baro</b>
<b>P3 : 5,85 m/rep</b>	<b>0,55 m/sol</b>
<b>P4 : 4,49 m/rep</b>	<b>0,5 m/sol</b>
<b>P5 : 1,87 m/rep</b>	<b>0,45 m/sol</b>
<b>P6 : 4,47 m/rep</b>	<b>0,5 m/sol</b>

# Récepissé de déclaration

## Références

Numéro :	92559	Statut :	Finalisée
Type :	Déclarer un nouveau projet	Date de transmission	03/09/2021
Nom du projet :	RIVAGE Normand 2100		

## Caractéristiques

Période envisagée des travaux	du 01/11/2021 au 15/11/2021
Fonction :	SURVEILLANCE/EAU/CONDUCTIVITE
Usage :	
Substance :	
Volume :	
Relation entre les ouvrages :	Etude géochimique

## Acteurs

Déclarant :	IGEFOR Environnement JF MOREAU
Adresse :	26 LE TERTRE , 35580 Guignen, France
Téléphone :	- (mobile) / - (fixe)
Courriel :	jf35.moreau@gmail.com
Maître d'Ouvrage :	CA DU COTENTIN
SIRET :	20006720500019
Adresse :	8 RUE DES VINDITS, 50130 Cherbourg-en-Cotentin, France
Contact :	pacary Jennifer
Téléphone :	0233082300 (mobile) / - (fixe)
Courriel :	jennifer.pacary@lecotentin.fr

## Informations réglementaires

Vous avez déclaré cet (ces) ouvrage(s) au titre de l'article L411-1 du Code Minier.  
Compte-tenu des informations déclarées, d'autres réglementations pourraient s'appliquer à votre projet, comme la Loi sur l'eau ou celle des forages domestiques.



Code BSS : BSS004BWQU  
Nature : Forage  
Nom usuel P1  
Verticalité : Vertical sur 10.0 m  
Adresse : 2 Avenue de Saint Jean, 50270 Saint-Jean-de-la-Rivière, France  
Référence cadastrale 0B  
Coordonnées -1,75698 DD, 49,3597 DD (WGS 84), Carte géoréférencée (type IGN ou  
Altitude : 7,15 m  
Nappe ou aquifère

Prélèvement  
Débit envisagé

Propriétaire : CA DU COTENTIN  
Adresse : 8 RUE DES VINDITS, 50130 Cherbourg-en-Cotentin, France  
Téléphone : 0233082300 (mobile) / - (fixe)  
Courriel : jennifer.pacary@lecotentin.fr

Maître IGEFOR ENVIRONNEMENT  
Adresse : 26 LE TERTRE , 35580 Guignen, France  
Téléphone : - (mobile) / - (fixe)  
Courriel : jf35.moreau@gmail.com

Entreprise de forage BREBANT FORAGE  
Adresse : , 50510, 50510 Cérences, France  
Téléphone : 0233616119 (mobile) / - (fixe)  
Courriel : brebant.forage@orange.fr

Code BSS : BSS004BWQV  
Nature : Forage  
Nom usuel P5  
Verticalité : Vertical sur 10.0 m  
Adresse : 21 Saint Simeon, 50580 Portbail, France  
Référence cadastrale null  
Coordonnées -1,72065 DD, 49,35384 DD (WGS 84), Carte géoréférencée (type IGN)  
Altitude : 10,35 m  
Nappe ou aquifère

Prélèvement

Débit envisagé

Propriétaire : CA DU COTENTIN  
Adresse : 8 RUE DES VINDITS, 50130 Cherbourg-en-Cotentin, France  
Téléphone : 0233082300 (mobile) / - (fixe)  
Courriel : jennifer.pacary@lecotentin.fr

Maître IGEFOR ENVIRONNEMENT  
Adresse : 26 LE TERTRE , 35580 Guignen, France  
Téléphone : - (mobile) / - (fixe)  
Courriel : jf35.moreau@gmail.com

Entreprise de forage BREBANT FORAGE  
Adresse : , 50510, 50510 Cérences, France  
Téléphone : 0233616119 (mobile) / - (fixe)  
Courriel : brebant.forage@orange.fr



Code BSS : BSS004BWQW  
Nature : Forage  
Nom usuel P6  
Verticalité : Vertical sur 20.0 m  
Adresse : Portbail, France  
Référence cadastrale ZO  
Coordonnées -1,68234 DD, 49,34053 DD (WGS 84), Carte géoréférencée (type IGN)  
Altitude : 23,2 m  
Nappe ou aquifère

Prélèvement

Débit envisagé

Propriétaire : CA DU COTENTIN  
Adresse : 8 RUE DES VINDITS, 50130 Cherbourg-en-Cotentin, France  
Téléphone : 0233082300 (mobile) / - (fixe)  
Courriel : jennifer.pacary@lecotentin.fr

Maître IGEFOR ENVIRONNEMENT  
Adresse : 26 LE TERTRE , 35580 Guignen, France  
Téléphone : - (mobile) / - (fixe)  
Courriel : jf35.moreau@gmail.com

Entreprise de forage BREBANT FORAGE  
Adresse : , 50510, 50510 Cérences, France  
Téléphone : 0233616119 (mobile) / - (fixe)  
Courriel : brebant.forage@orange.fr

Code BSS : BSS004BWQX  
Nature : Forage  
Nom usuel P4  
Verticalité : Vertical sur 10.0 m  
Adresse : Chasse des Coursieres, 50580 Portbail, France  
Référence cadastrale 0H  
Coordonnées -1,7356 DD, 49,34367 DD (WGS 84), Carte géoréférencée (type IGN ou  
Altitude : 6,96 m  
Nappe ou aquifère

Prélèvement

Débit envisagé

Propriétaire : CA DU COTENTIN  
Adresse : 8 RUE DES VINDITS, 50130 Cherbourg-en-Cotentin, France  
Téléphone : 0233082300 (mobile) / - (fixe)  
Courriel : jennifer.pacary@lecotentin.fr

Maître IGEFOR ENVIRONNEMENT  
Adresse : 26 LE TERTRE , 35580 Guignen, France  
Téléphone : - (mobile) / - (fixe)  
Courriel : jf35.moreau@gmail.com

Entreprise de forage BREBANT FORAGE  
Adresse : , 50510, 50510 Cérences, France  
Téléphone : 0233616119 (mobile) / - (fixe)  
Courriel : brebant.forage@orange.fr



Code BSS : BSS004BWQY  
Nature : Forage  
Nom usuel P3  
Verticalité : Vertical sur 20.0 m  
Adresse : 2 Hameau de la Fontaine, 50270 Saint-Jean-de-la-Rivière, France  
Référence cadastrale 0B  
Coordonnées -1,73861 DD, 49,37275 DD (WGS 84), Carte géoréférencée (type IGN)  
Altitude : 27,31 m  
Nappe ou aquifère

Prélèvement

Débit envisagé

Propriétaire : CA DU COTENTIN  
Adresse : 8 RUE DES VINDITS, 50130 Cherbourg-en-Cotentin, France  
Téléphone : 0233082300 (mobile) / - (fixe)  
Courriel : jennifer.pacary@lecotentin.fr

Maître IGEFOR ENVIRONNEMENT  
Adresse : 26 LE TERTRE , 35580 Guignen, France  
Téléphone : - (mobile) / - (fixe)  
Courriel : jf35.moreau@gmail.com

Entreprise de forage BREBANT FORAGE  
Adresse : , 50510, 50510 Cérences, France  
Téléphone : 0233616119 (mobile) / - (fixe)  
Courriel : brebant.forage@orange.fr

Code BSS : BSS004BWQZ  
Nature : Forage  
Nom usuel P2  
Verticalité : Vertical sur 10.0 m  
Adresse : 6 La Verrerie, 50270 Saint-Jean-de-la-Rivière, France  
Référence cadastrale 0B  
Coordonnées -1,74144 DD, 49,36695 DD (WGS 84), Carte géoréférencée (type IGN)  
Altitude : 8,04 m  
Nappe ou aquifère

Prélèvement

Débit envisagé

Propriétaire : CA DU COTENTIN  
Adresse : 8 RUE DES VINDITS, 50130 Cherbourg-en-Cotentin, France  
Téléphone : 0233082300 (mobile) / - (fixe)  
Courriel : jennifer.pacary@lecotentin.fr

Maître IGEFOR ENVIRONNEMENT  
Adresse : 26 LE TERTRE , 35580 Guignen, France  
Téléphone : - (mobile) / - (fixe)  
Courriel : jf35.moreau@gmail.com

Entreprise de forage BREBANT FORAGE  
Adresse : , 50510, 50510 Cérences, France  
Téléphone : 0233616119 (mobile) / - (fixe)  
Courriel : brebant.forage@orange.fr



# DOSSIER TECHNIQUE

## PIEZOMETRE P1

Entreprise:	BREBANT FORAGE
Client:	COMMUNAUTE D'AGLOMERATION DU COTENTIN
Maître d'oeuvre:	IGEFOR ENVIRONNEMENT 26 le Tertre 35580 GUIGNEN
Exploitant:	26 le Tertre 35580 GUIGNEN

Code National BSS :

N° Déclaration \*\* :

Police de l'eau \* :

\* Numéro de déclaration au titre de la police de l'eau

\*\* N° d'enregistrement de déclaration préalable

**Lieu de l'ouvrage :** Saint jean de la Rivière  
50270 ST JEAN DE LA RIVIERE

**Coordonnées :**      **Longitude**    354 543      **Latitude**    6 928 210      **Altitude :**      7.00    m  
**Zone**    Lambert-93 métrique

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :** 27/06/2022

**Resp. M. Ouvrage :**

**Date fin de l'ouvrage :** 22/07/2022

**Resp. M. Oeuvre :**

**Machine :**

**Resp. Chantier :**

**Date début pompage :**      **Niveau statique non perturbé :**      0.00    m

**Date fin de pompage :**      **Débit Maxi. d'essai :**      0.00    m3/h

**Nombre de nappes identifiées :**      **Rabattement correspondant :**      0.00    m

**Notes :**

## TRONCONS de L'OUVRAGE

## PIEZOMETRE P1

Client: COMMUNAUTE D'AGLOMERATION DU COTENTIN

Maître d'oeuvre: IGEFOR ENVIRONNEMENT

Lieu de l'ouvrage : Saint jean de la Rivière

50270 ST JEAN DE LA RIVIERE

## LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.00	Cordon dunaire
1.00	6.00	Sables bruns calibrés
6.00	6.40	Socle en place

## FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	6.40	8"7/8	225.00	M.f.t.	Air

\* Reconnaissance

## TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	3.00	4"7/8	125.00	0.00		P.v.c.	Tube-plein		
3.00	6.40	4"7/8	125.00	0.00		P.v.c.	Crepine fentes		

## REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	1.00	4"7/8	125.00	Ciment	Clk	Sous pression			
1.00	2.00	4"7/8	125.00	Billes-argile	Sopranite				
2.00	6.40	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Concasse		



## PIEZOMETRE P1

**Travaux réalisés :**  
du : 27/06/2022 au : 22/07/2022

1\1

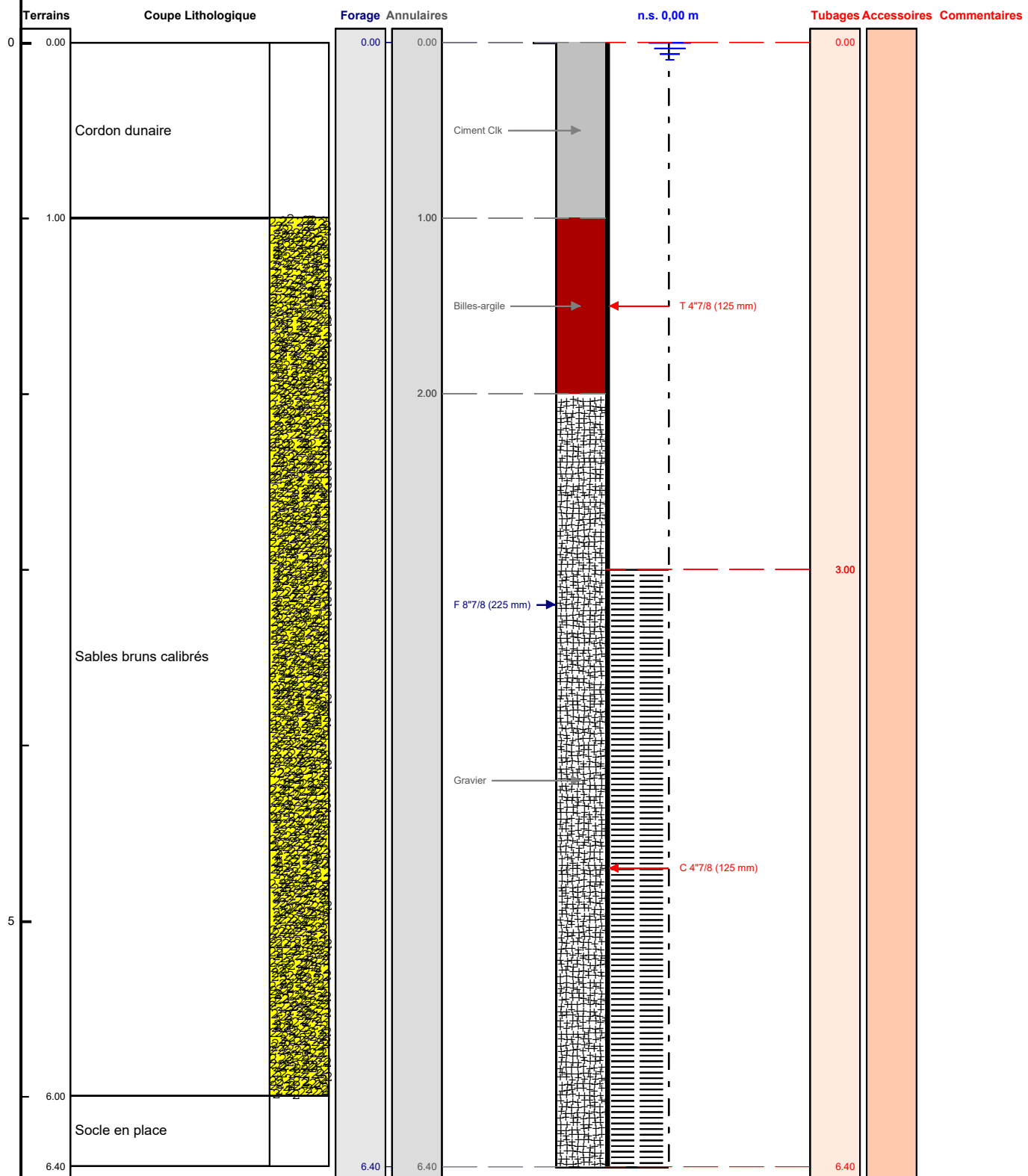
Client :	COMMUNAUTE D'AGLOMERATION DU COTENTIN		
Maitre d'oeuvre :	IGEFOR ENVIRONNEMENT		
Localisation de l'ouvrage :	Saint jean de la Rivière		
	50270	ST JEAN DE LA RIVIERE	

**Coordonnées de l'ouvrage :**  
 Lambert-93 métrique  
 Longitude (X): 354 543  
 Latitude (Y): 6 928 210  
 Altitude sol (Z): +7,000 m

Echelle : 1/32

Profondeurs en m au-dessous du repère zéro sol (signe + au-dessus)

Nombre de forages : 1



Le ...../...../..... à .....  
 CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE  
 Tampon et signature du chef d'entreprise

# DOSSIER TECHNIQUE

## PIEZOMETRE P2

Entreprise:	BREBANT FORAGE
Client:	COMMUNAUTE D'AGLOMERATION DU COTENTIN
Maître d'oeuvre:	IGEFOR ENVIRONNEMENT 26 le Tertre 35580 GUIGNEN
Exploitant:	26 le Tertre 35580 GUIGNEN

Code National BSS :

N° Déclaration \*\* :

Police de l'eau \* :

\* Numéro de déclaration au titre de la police de l'eau

\*\* N° d'enregistrement de déclaration préalable

**Lieu de l'ouvrage :** Golf communautaire  
50270 ST JEAN DE LA RIVIERE

**Coordonnées :**      **Longitude**    355 725      **Latitude**    6 928 943      **Altitude :**      7.00    m  
**Zone**    Lambert-93 métrique

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :**    27/06/2022

**Resp. M. Ouvrage :**

**Date fin de l'ouvrage :**      22/07/2022

**Resp. M. Oeuvre :**

**Machine :**

**Resp. Chantier :**

**Date début pompage :**                      **Niveau statique non perturbé :**      0.00    m

**Date fin de pompage :**                      **Débit Maxi. d'essai :**                      0.00    m3/h

**Nombre de nappes identifiées :**                      **Rabattement correspondant :**      0.00    m

**Notes :**



## TRONCONS de L'OUVRAGE

## PIEZOMETRE P2

Client: COMMUNAUTE D'AGLOMERATION DU COTENTIN

Maître d'oeuvre: IGEFOR ENVIRONNEMENT

Lieu de l'ouvrage : Golf communautaire

50270 ST JEAN DE LA RIVIERE

## LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.00	Alluvions modernes (sables et graviers) reposant sur le socle
1.00	3.00	ARGILE PLASTIQUE GRISE
3.00	10.00	ARGILES COMPACTS DE PLUS EN PLUS CLAIRS AVEC PASSEES SABLEUSES

## FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	10.00	8"7/8	225.00	M.f.t.	Air

\* Reconnaissance

## TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	3.00	4"7/8	125.00	0.00		P.v.c.	Tube-plein		
3.00	10.00	4"7/8	125.00	0.00		P.v.c.	Crepine fentes		

## REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	1.00	4"7/8	125.00	Ciment	Clk	Sous pression			
1.00	2.00	4"7/8	125.00	Billes-argile	Sopranite				
2.00	10.00	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Concasse		

# PIEZOMETRE P2

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage :

COMMUNAUTE D'AGLOMERATION DU COTENTIN

IGEFOR ENVIRONNEMENT

Golf communautaire

50270 ST JEAN DE LA RIVIERE

Travaux réalisés :

du : 27/06/2022 au : 22/07/2022

1/1

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert-93 métrique

Longitude (X):

355 725

Latitude (Y):

6 928 943

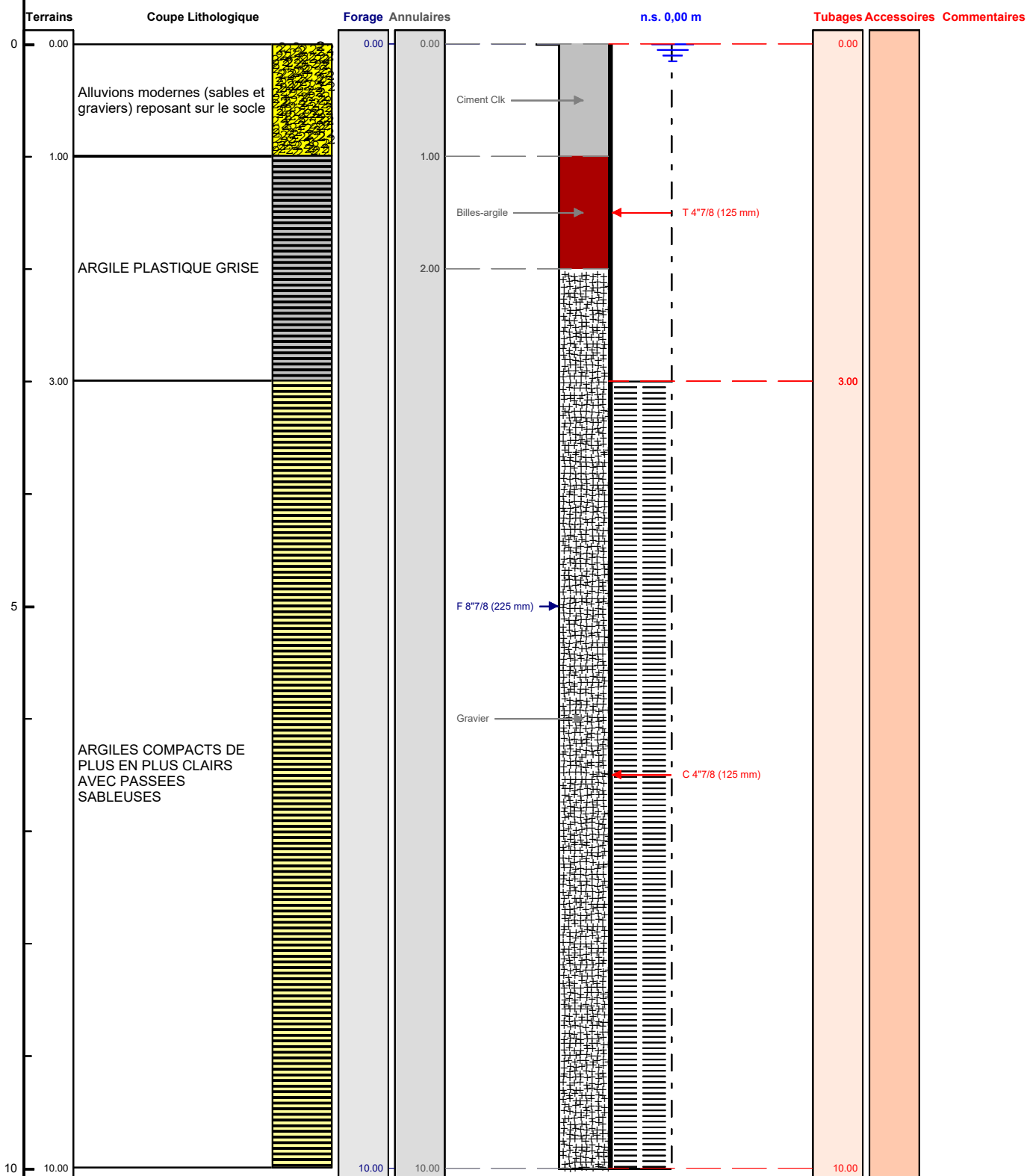
Altitude sol (Z):

+7,000 m

Echelle : 1/50

Profondeurs en m au-dessous du repère zéro sol (signe + au-dessus)

Nombre de forages : 1



Le ...../...../..... à .....

CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE

Tampon et signature du chef d'entreprise

# DOSSIER TECHNIQUE

## PIEZOMETRE P3

Entreprise:	BREBANT FORAGE
Client:	COMMUNAUTE D'AGLOMERATION DU COTENTIN
Maître d'oeuvre:	IGEFOR ENVIRONNEMENT 26 le Tertre 35580 GUIGNEN
Exploitant:	26 le Tertre 35580 GUIGNEN

Code National BSS :

N° Déclaration \*\* :

Police de l'eau \* :

\* Numéro de déclaration au titre de la police de l'eau

\*\* N° d'enregistrement de déclaration préalable

**Lieu de l'ouvrage :** Mairie  
50270 ST JEAN DE LA RIVIERE

**Coordonnées :**      **Longitude**    355 955      **Latitude**    6 929 851      **Altitude :**      27.00    m  
**Zone**    Lambert-93 métrique

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :**    27/06/2022      **Resp. M. Ouvrage :**

**Date fin de l'ouvrage :**      22/07/2022      **Resp. M. Oeuvre :**

**Machine :**      **Resp. Chantier :**

**Date début pompage :**      **Niveau statique non perturbé :**      0.00    m

**Date fin de pompage :**      **Débit Maxi. d'essai :**      0.00    m3/h

**Nombre de nappes identifiées :**      **Rabattement correspondant :**      0.00    m

**Notes :**



## TRONCONS de L'OUVRAGE

## PIEZOMETRE P3

Client: COMMUNAUTE D'AGLOMERATION DU COTENTIN

Maître d'oeuvre: IGEFOR ENVIRONNEMENT

Lieu de l'ouvrage : Mairie

50270 ST JEAN DE LA RIVIERE

## LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.00	Terre végétale
1.00	6.00	Schistes altérés marron bruns avec traces d'oxydations
6.00	21.00	Schistes gris sains avec passages de quartz à 111 m

## FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	21.00	8"7/8	225.00	M.f.t.	Air

\* Reconnaissance

## TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	5.00	4"7/8	125.00	0.00		P.v.c.	Tube-plein		
5.00	21.00	4"7/8	125.00	0.00		P.v.c.	Crepine fentes		

## REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	1.00	4"7/8	125.00	Ciment	Clk	Sous pression			
1.00	2.00	4"7/8	125.00	Billes-argile	Sopranite				
2.00	21.00	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Concasse		

# PIEZOMETRE P3

Travaux réalisés : 1/1  
du : 27/06/2022 au : 22/07/2022

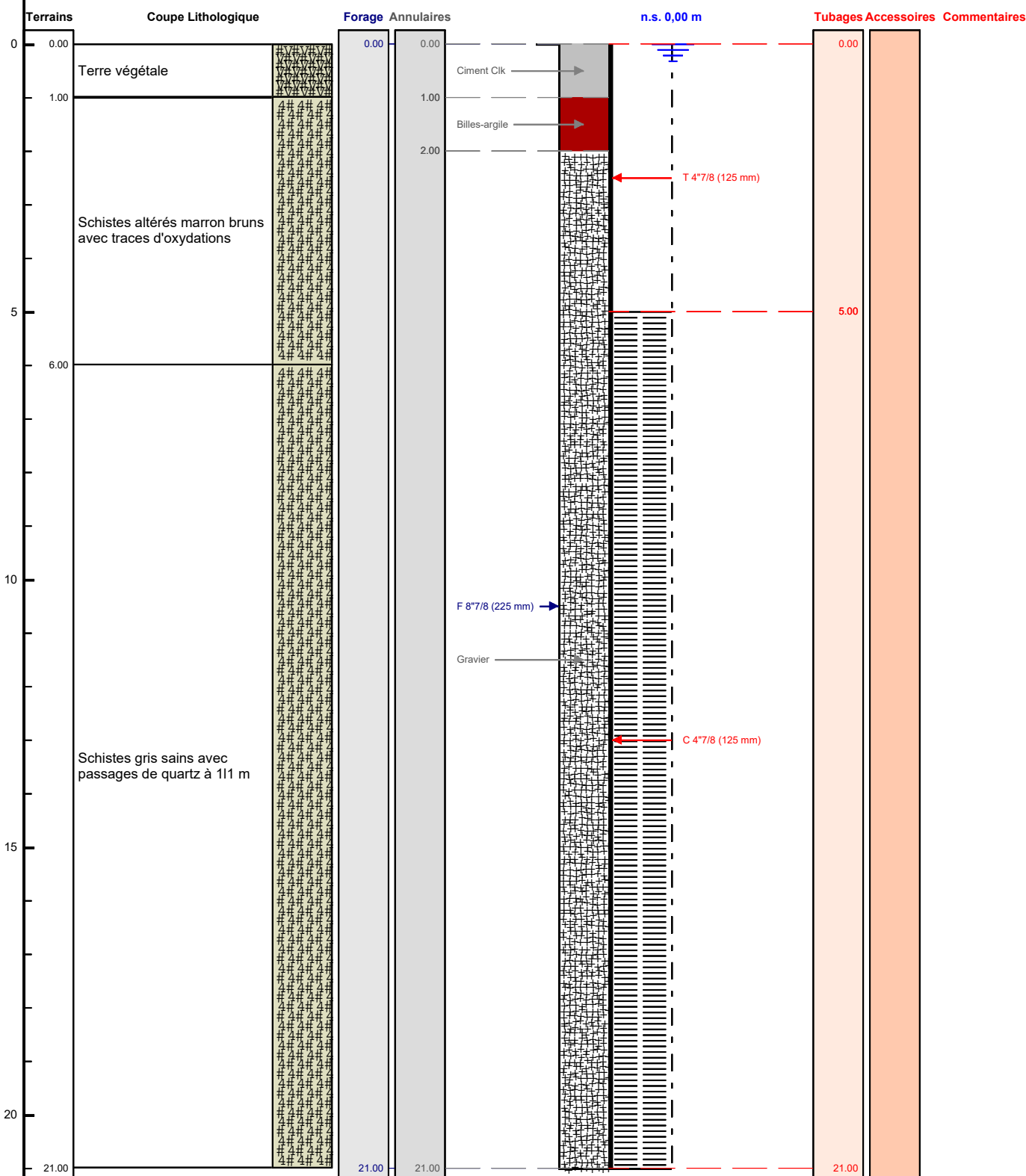
Client : COMMUNAUTE D'AGLOMERATION DU COTENTIN  
Maitre d'oeuvre : IGEFOR ENVIRONNEMENT  
Localisation de l'ouvrage : Mairie  
50270 ST JEAN DE LA RIVIERE

Coordonnées de l'ouvrage :  
Lambert-93 métrique  
Longitude (X): 355 955  
Latitude (Y): 6 929 851  
Altitude sol (Z): +27,000 m

Echelle : 1/106

Profondeurs en m au-dessous du repère zéro sol (signe + au-dessus)

Nombre de forages : 1



Le ...../...../..... à .....  
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE  
Tampon et signature du chef d'entreprise

# DOSSIER TECHNIQUE

# PIEZOMETRE P4

Entreprise:	BREBANT FORAGE
Client:	COMMUNAUTE D'AGLOMERATION DU COTENTIN
Maître d'oeuvre:	IGEFOR ENVIRONNEMENT 26 le Tertre 35580 GUIGNEN
Exploitant:	26 le Tertre 35580 GUIGNEN

**Code National BSS :**

**N° Déclaration \*\* :**

**Police de l'eau \* :**

\* Numéro de déclaration au titre de la police de l'eau

\*\* N° d'enregistrement de déclaration préalable

**Lieu de l'ouvrage :** Les chardons bleux  
50580 PORTBAIL

**Coordonnées :**      **Longitude**    355 974                      **Latitude**    6 926 335                      **Altitude :**            9.00    m

**Zone**    Lambert-93 métrique

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :** 01/11/2021

**Resp. M. Ouvrage :**

**Date fin de l'ouvrage :** 02/11/2021

**Resp. M. Oeuvre :**

**Machine :**

**Resp. Chantier :**

**Date début pompage :**

**Niveau statique non perturbé :** 0.00 m

**Date fin de pompage :**

**Débit Maxi. d'essai :** 0.00 m3/h

**Nombre de nappes identifiées :**

**Rabatement correspondant :** 0.00 m

**Notes :**



## TRONCONS de L'OUVRAGE

## PIEZOMETRE P4

Client: COMMUNAUTE D'AGLOMERATION DU COTENTIN

Maître d'oeuvre: IGEFOR ENVIRONNEMENT

Lieu de l'ouvrage : Les chardons bleux

50580 PORTBAIL

## LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.00	Cordon dunaire (sables grossiers)
1.00	6.00	Sables grossiers bruns
6.00	6.50	Socle avec éléments de rivages polis

## FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	6.50	8"7/8	225.00	M.f.t.	Air

\* Reconnaissance

## TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	3.00	4"7/8	125.00	0.00		P.v.c.	Tube-plein		
3.00	6.50	4"7/8	125.00	0.00		P.v.c.	Crepine fentes		

## REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	1.00	4"7/8	125.00	Ciment	Clk	Sous pression			
1.00	2.00	4"7/8	125.00	Billes-argile	Sopranite				
2.00	6.50	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Concasse		

# PIEZOMETRE P4

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage :

COMMUNAUTE D'AGLOMERATION DU COTENTIN

IGEFOR ENVIRONNEMENT

50580 PORTBAIL

Travaux réalisés :

du : 01/11/2021 au : 02/11/2021

1/1

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert-93 métrique

Longitude (X):

355 974

Latitude (Y):

6 926 335

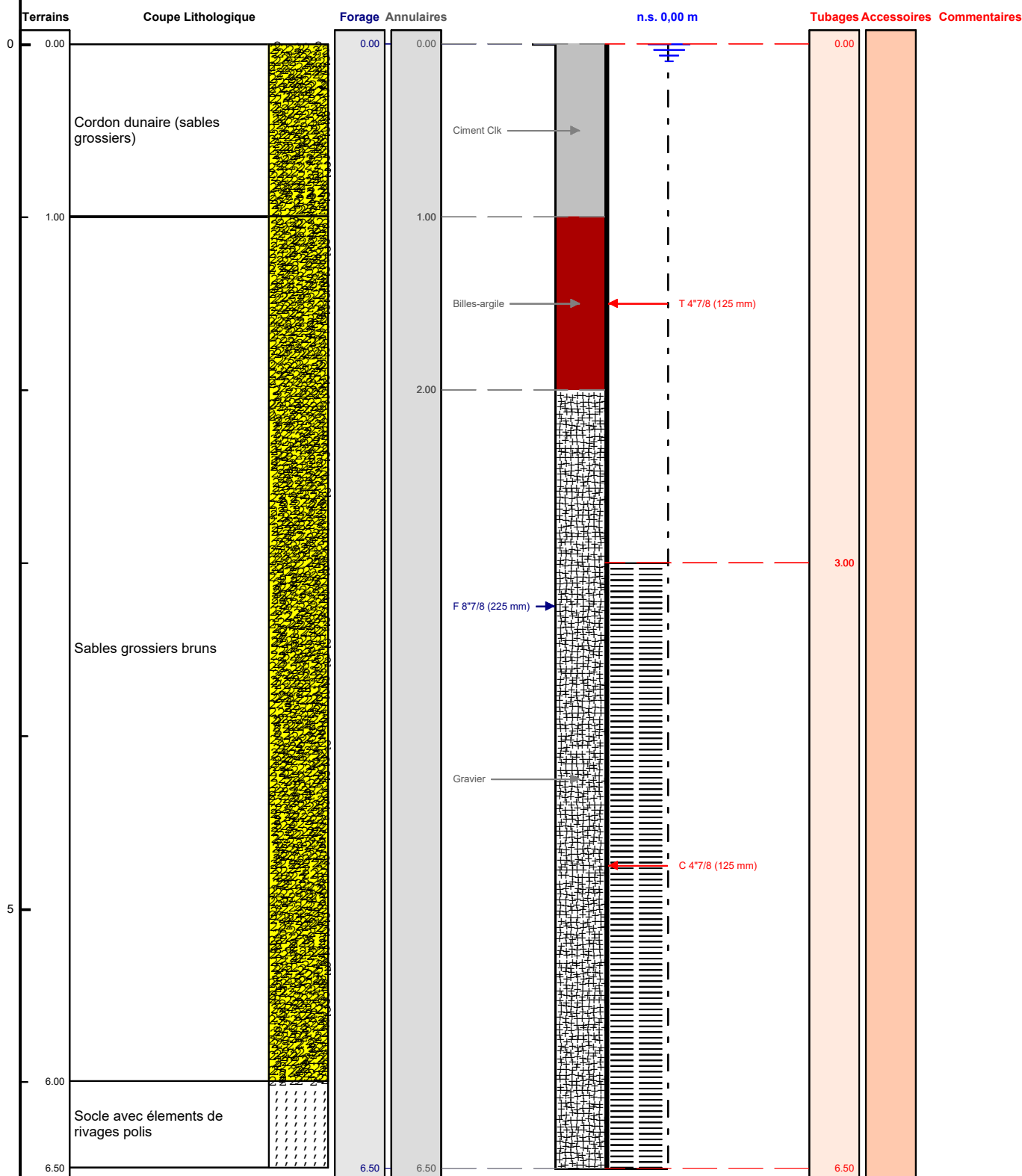
Altitude sol (Z):

+9,000 m

Echelle : 1/33

Profondeurs en m au-dessous du repère zéro sol (signe + au-dessus)

Nombre de forages : 1



Le ...../...../..... à .....

CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE

Tampon et signature du chef d'entreprise

# DOSSIER TECHNIQUE

# PIEZOMETRE P5

Entreprise:	BREBANT FORAGE
Client:	COMMUNAUTE D'AGLOMERATION DU COTENTIN
Maître d'oeuvre:	IGEFOR ENVIRONNEMENT 26 le Tertre 35580 GUIGNEN
Exploitant:	26 le Tertre 35580 GUIGNEN

**Code National BSS :**

**N° Déclaration \*\* :**

**Police de l'eau \* :**

\* Numéro de déclaration au titre de la police de l'eau

\*\* N° d'enregistrement de déclaration préalable

**Lieu de l'ouvrage :** Chapelle de Saint siméon  
50580 PORTBAIL

**Coordonnées :**    Longitude    357 133                  Latitude    6 927 406                  **Altitude :**        10.00 m  
Zone    Lambert-93 métrique

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :** 28/06/2022

**Resp. M. Ouvrage :**

**Date fin de l'ouvrage :** 22/07/2022

**Resp. M. Oeuvre :**

**Machine :**

**Resp. Chantier :**

**Date début pompage :**

**Niveau statique non perturbé :** 0.00 m

**Date fin de pompage :**

**Débit Maxi. d'essai :** 0.00 m3/h

**Nombre de nappes identifiées :**

**Rabatement correspondant :** 0.00 m

**Notes :**



## TRONCONS de L'OUVRAGE

## PIEZOMETRE P5

Client: COMMUNAUTE D'AGLOMERATION DU COTENTIN

Maître d'oeuvre: IGEFOR ENVIRONNEMENT

Lieu de l'ouvrage : Chapelle de Saint siméon

50580 PORTBAIL

## LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.00	Terre végétale
1.00	6.00	Schistes altérés
6.00	9.50	Schistes gris sains

## FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	9.50	8"7/8	225.00	M.f.t.	Air

\* Reconnaissance

## TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	3.00	4"7/8	125.00	0.00		P.v.c.	Tube-plein		
3.00	9.50	4"7/8	125.00	0.00		P.v.c.	Crepine fentes		

## REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	1.00	4"7/8	125.00	Ciment	Clk	Sous pression			
1.00	2.00	4"7/8	125.00	Billes-argile	Sopranite				
2.00	9.50	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Concasse		

# PIEZOMETRE P5

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage :

COMMUNAUTE D'AGLOMERATION DU COTENTIN

IGEFOR ENVIRONNEMENT

Chapelle de Saint siméon

50580 PORTBAIL

Travaux réalisés :  
du : 28/06/2022 au : 22/07/2022

1/1

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert-93 métrique

Longitude (X): 357 133

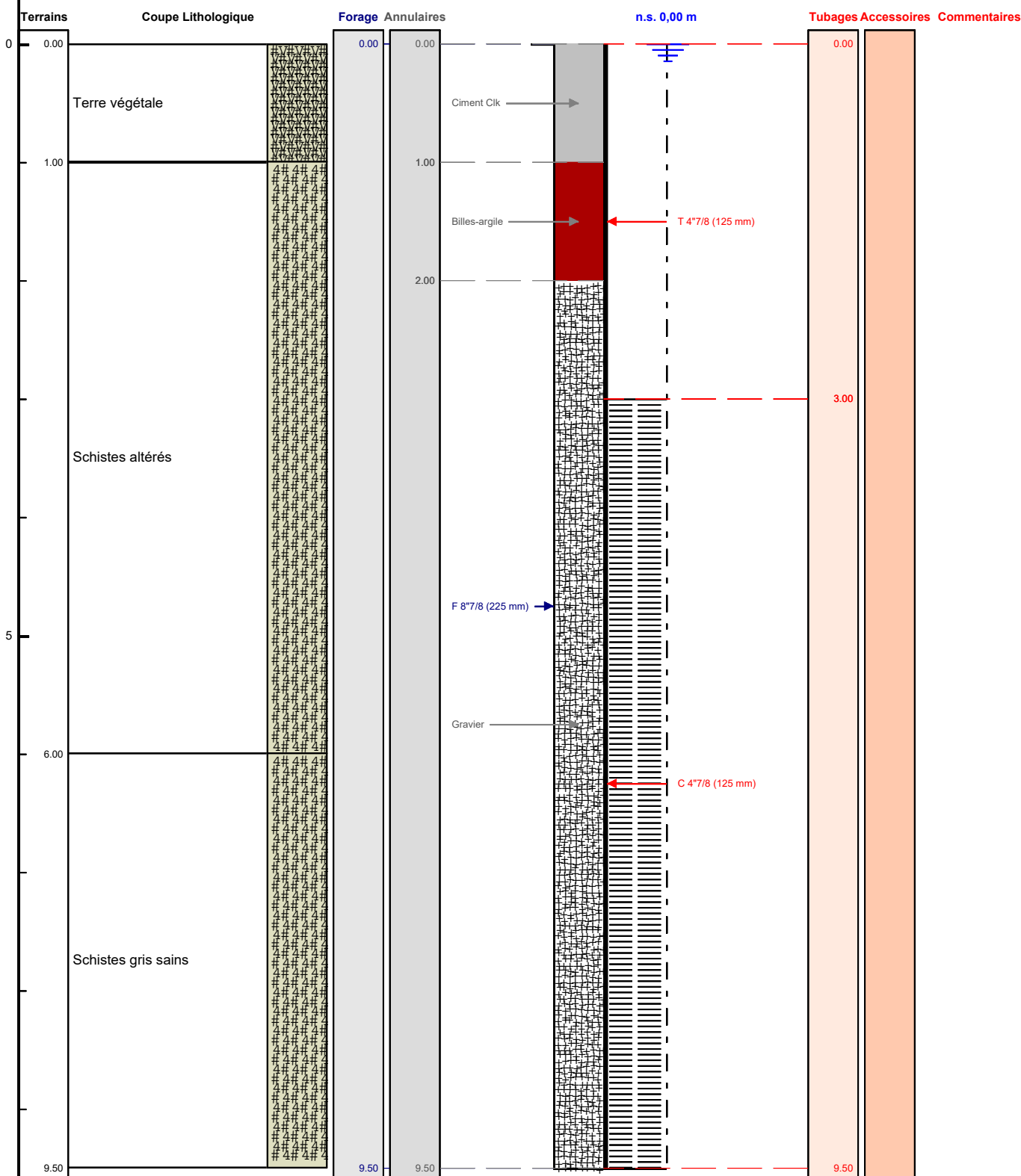
Latitude (Y): 6 927 406

Altitude sol (Z): +10,000 m

Echelle : 1/48

Profondeurs en m au-dessous du repère zéro sol (signe + au-dessus)

Nombre de forages : 1



Le ...../...../..... à .....

CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE

Tampon et signature du chef d'entreprise

# DOSSIER TECHNIQUE

## PIEZOMETRE P6

Entreprise:	BREBANT FORAGE
Client:	COMMUNAUTE D'AGLOMERATION DU COTENTIN
Maître d'oeuvre:	IGEFOR ENVIRONNEMENT 26 le Tertre 35580 GUIGNEN
Exploitant:	26 le Tertre 35580 GUIGNEN

Code National BSS :

N° Déclaration \*\* :

Police de l'eau \* :

\* Numéro de déclaration au titre de la police de l'eau

\*\* N° d'enregistrement de déclaration préalable

**Lieu de l'ouvrage :** Station épuration  
50270 ST JEAN DE LA RIVIERE

**Coordonnées :**      **Longitude**    358 821      **Latitude**    6 925 754      **Altitude :**    27.00    m  
**Zone**    Lambert-93 métrique

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :**    01/11/2021      **Resp. M. Ouvrage :**

**Date fin de l'ouvrage :**    11/11/2021      **Resp. M. Oeuvre :**

**Machine :**      **Resp. Chantier :**

**Date début pompage :**      **Niveau statique non perturbé :**    0.00    m

**Date fin de pompage :**      **Débit Maxi. d'essai :**    0.00    m3/h

**Nombre de nappes identifiées :**      **Rabattement correspondant :**    0.00    m

**Notes :**



## TRONCONS de L'OUVRAGE

## PIEZOMETRE P6

Client: COMMUNAUTE D'AGLOMERATION DU COTENTIN

Maître d'oeuvre: IGEFOR ENVIRONNEMENT

Lieu de l'ouvrage : Station épuration

50270 ST JEAN DE LA RIVIERE

## LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	3.00	Altérations argileuses beige marron
3.00	6.00	Schistes altérés marrons
6.00	8.00	Schistes gris oydés
8.00	20.00	Schistes gris sains avec éléments de quarts à 9, 11, 14 et 18 m

## FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	20.00	8"7/8	225.00	M.f.t.	Air

\* Reconnaissance

## TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	3.00	4"7/8	125.00	0.00		P.v.c.	Tube-plein		
3.00	20.00	4"7/8	125.00	0.00		P.v.c.	Crepine fentes		

## REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	1.00	4"7/8	125.00	Ciment	Clk	Sous pression			
1.00	2.00	4"7/8	125.00	Billes-argile	Sopranite				
2.00	20.00	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Concasse		

# PIEZOMETRE P6

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage :

COMMUNAUTE D'AGLOMERATION DU COTENTIN

IGEFOR ENVIRONNEMENT

Station épuration

50270 ST JEAN DE LA RIVIERE

Travaux réalisés :

du : 01/11/2021 au : 11/11/2021

1/1

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert-93 métrique

Longitude (X):

358 821

Latitude (Y):

6 925 754

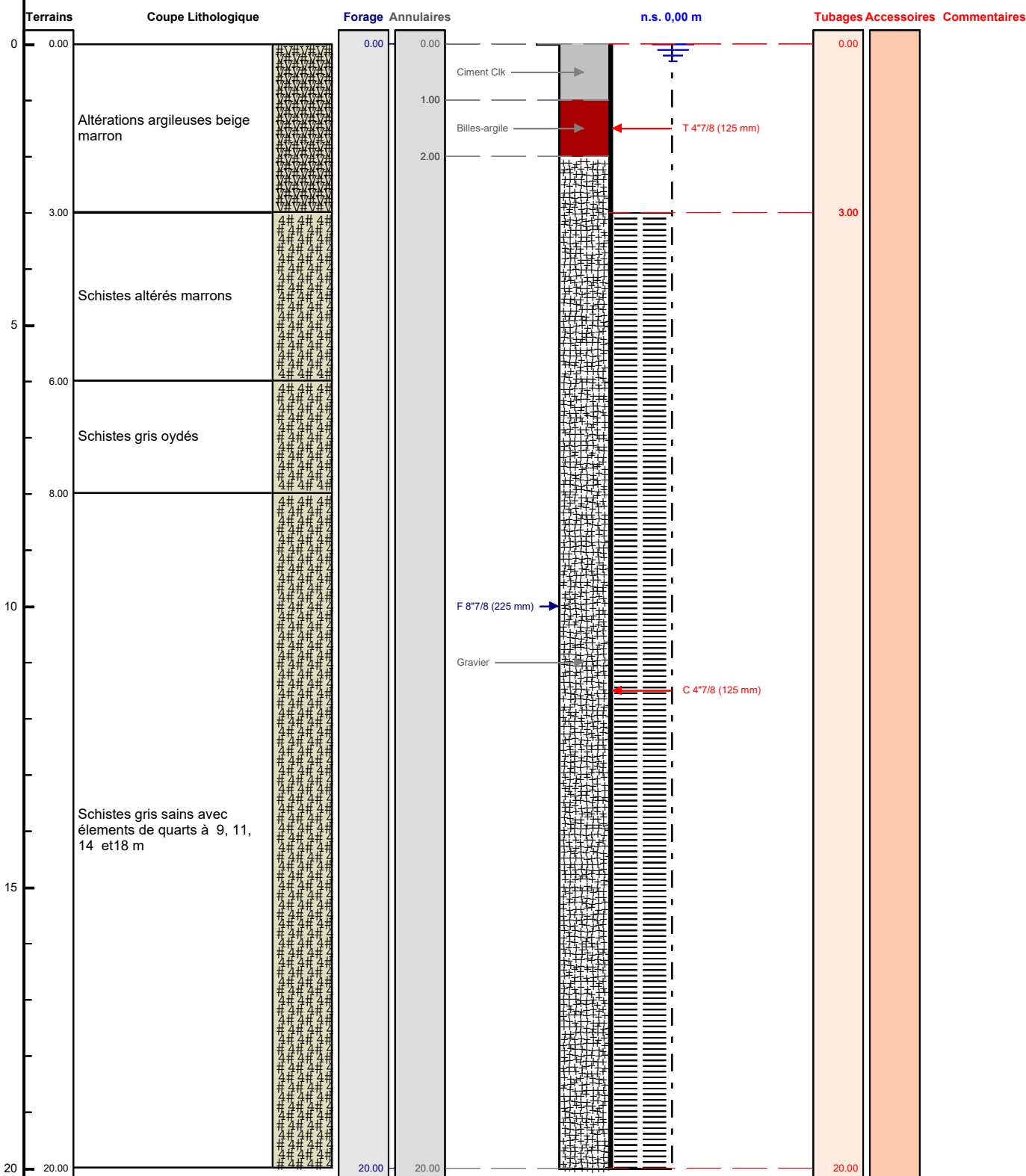
Altitude sol (Z):

+27,000 m

Echelle : 1/101

Profondeurs en m au-dessous du repère zéro sol (signe + au-dessus)

Nombre de forages : 1



Le ...../...../..... à .....

CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE

Tampon et signature du chef d'entreprise