

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE DE DEPOLLUTION (P3)

Entreprise: PICARDIE FORAGES SARL

Client:

Maître d'oeuvre:

Exploitant:

Code National BSS : BSS002PZLM / X

N° Déclaration ** : 80/60/2016

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 : Base aerienne 110
60300 APREMONT

Coordonnées : Longitude 613 296 Latitude 2 472 331 Altitude : 85.00 m
Zone Lambert 2 étendu métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 26/09/2016

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 14/10/2016

Resp. M. Oeuvre :

Machine : INGERSOLL R32

Resp. Chantier :

Date début pompage : 14/10/2016

Niveau statique non perturbé : 32.06 m

Date fin de pompage : 14/10/2016

Débit Maxi. d'essai : 3.50 m3/h

Nombre de nappes identifiées : 1

Rabattement correspondant : 2.11 m

Notes :

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE DE DEPOLLUTION (P3)

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage : **Base aerienne 110**
 60300 APREMONT

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.80	TERRE
0.80	4.50	SABLES + SILEX
4.50	8.00	CALCAIRES TENDRE
8.00	40.00	CALCAIRE LUTETIEN

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	8.00	24"	610.00	Rotary	Bentonite
8.00	40.00	17"1/2	445.00	Rotary	Boue-polymere

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.50	8.00	20"	508.00	6.40		Acier-ordinaire	Tube-plein		
-0.50	20.00	12"3/8	315.00	15.00		P.v.c.-lisse	Tube-plein		
20.00	40.00	12"3/8	315.00	15.00		P.v.c.-lisse	Crepine fentes	3.00	15

REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	8.00	20"	508.00	Ciment	Clk	Gravitaire			0.72
0.00	40.00	12"3/8	315.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	6.00-10.00	4.26

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
-0.60	0.50	Tête de forage metallique cadénassée avec margelle
-0.50	-0.50	Capot
10.00	10.00	Centreur
15.00	15.00	Centreur
20.00	20.00	Centreur
25.00	25.00	Centreur
30.00	30.00	Centreur
35.00	35.00	Centreur

Code BSS : BSS002PZLM / X

FORAGE DE DEPOLLUTION (P3)Travaux réalisés : 1/1
du : 26/09/2016 au : 14/10/2016

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage : Base aerienne 110

60300 APREMONT

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 2 étendu métrique

Longitude (X): 613 296

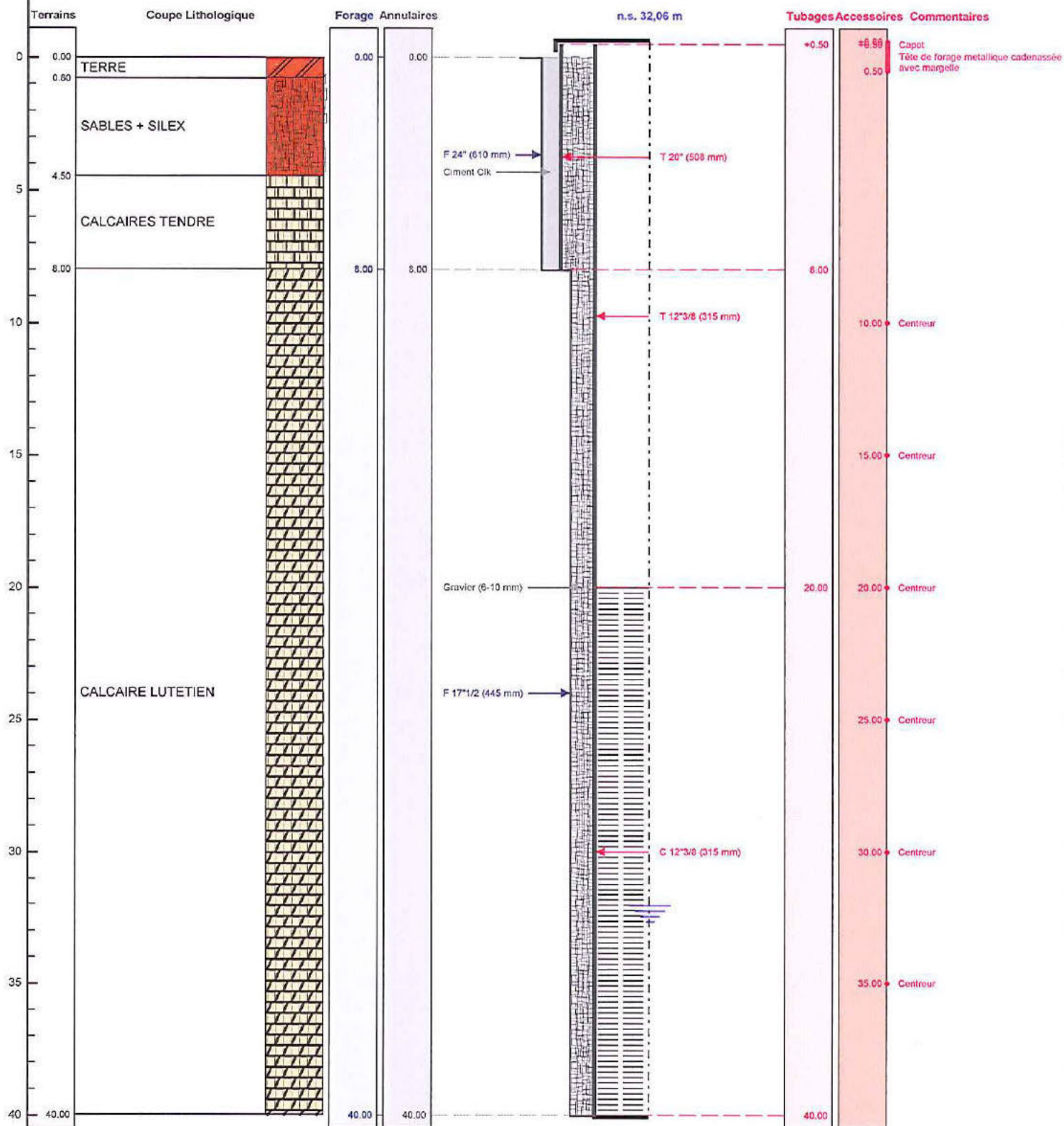
Latitude (Y): 2 472 331

Altitude sol (Z): +85,000 m

Echelle : 1/204

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

POMPAGE D'ESSAI
FORAGE DE DEPOLLUTION (P3)
POMPAGE DE DEVELOPPEMENT

Client:							
Maître d'oeuvre:							
Lieu de l'ouvrage : Base aerienne 110							
60300 APREMONT							
Profondeur utile du forage:		40.00	m	Niveau repère/sol:		0.70	m
Diamètre de la chambre de pompage:		315	mm	Niveau statique/sol:		32.06	m
Type de la pompe:		Sp5		Puissance de la pompe:		0	Kw
Diamètre nominal:		4"		Diamètre hors tout de la pompe:		0	mm
Débit maxi de la pompe:		5.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:		0	mm
Installée à (profondeur):		38.00	m	Longueur de refoulement:		100	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **14/10/2016** à **08:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

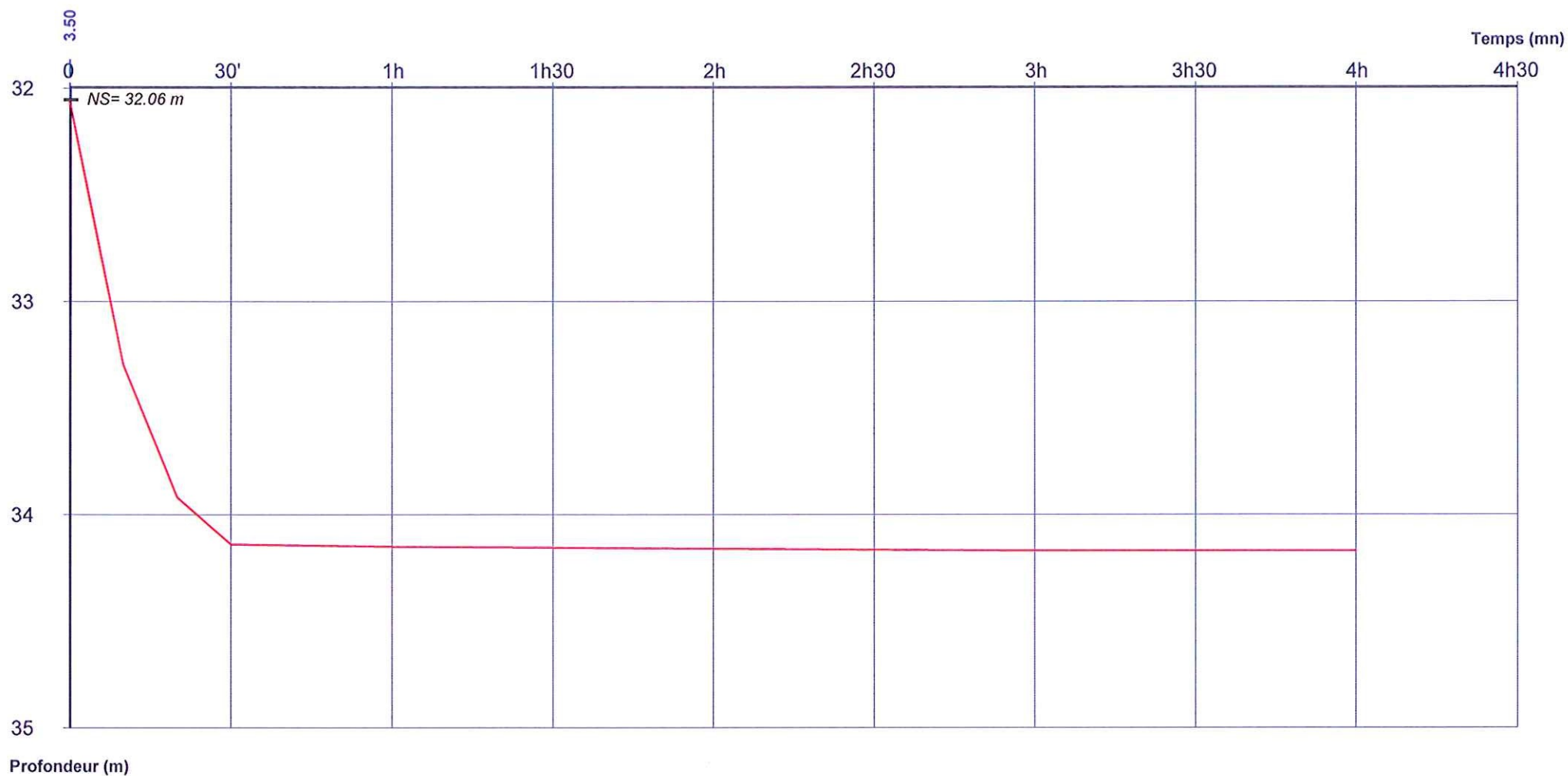
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
14/10/2016	08:10	0h10	3.50	34.00	33.30	1.24	
	08:20	0h20		34.62	33.92	1.86	
	08:30	0h30		34.84	34.14	2.08	
	09:00	1h00		34.85	34.15	2.09	
	10:00	2h00		34.86	34.16	2.10	
	11:00	3h00		34.87	34.17	2.11	
	12:00	4h00		34.87	34.17	2.11	

Date début: 14/10/2016

Heure début: 08:00

FORAGE DE DEPOLLUTION (P3)

POMPAGE DE DEVELOPPEMENT



Débits:

0h00 - 4h00 = 3.50 m3/h