

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

Client: COMMUNAUTE URBAINE PERPIGNAN MEDITERR.

Maître d'oeuvre: GROUPEMENT GAXIEU - BERNARDY

Lieu de l'ouvrage : Lieu dit Les Salleses - RD 8

66180 VILLENEUVE DE LA RAHO

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.00	Terre
1.00	3.00	Argile marron
3.00	9.00	Argile grise
9.00	12.00	Sable
12.00	20.00	Argile marron
20.00	25.00	Sable
25.00	40.00	Argile marron
40.00	41.00	Calcaire
41.00	63.00	Argile marron
63.00	66.00	Sable
66.00	80.00	Argile marron
80.00	85.00	Sable
85.00	100.00	Argile marron

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	15.00	8"	203.00	M.f.t.	Air
15.00	100.00	6"1/2	165.00	Rotary	Boue

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.70	15.00	7"5/8	193.00	0.00		P.v.c.-lisse	Tube-plein		
-0.50	78.50	4"7/8	125.00	0.00		P.v.c.-lisse	Tube-plein		
78.50	86.50	4"7/8	125.00	0.00		P.v.c.-lisse	Crepine fentes	1.00	
86.50	100.00	4"7/8	125.00	0.00		P.v.c.-lisse	Tube-plein		

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	72.00	4"7/8	125.00	Ciment	Autre	Injection			
72.00	73.00	4"7/8	125.00	Billes-argile	Oregonite				
73.00	100.00	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers roules	Gravitaire	Roule		

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
-0.70	-0.70	Capot
100.00	100.00	Bouchon

FORAGE D'EAU

Travaux réalisés : 1\1
du : 01/10/2018 au : 05/10/2018

Client : COMMUNAUTE URBAINE PERPIGNAN MEDITERR.

Maitre d'oeuvre : GROUPEMENT GAXIEU - BERNARDY

Localisation de l'ouvrage : Lieu dit Les Salleses - RD 8

66180 VILLENEUVE DE LA RAHO

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 2 étendu métrique

Longitude (X): 648 520

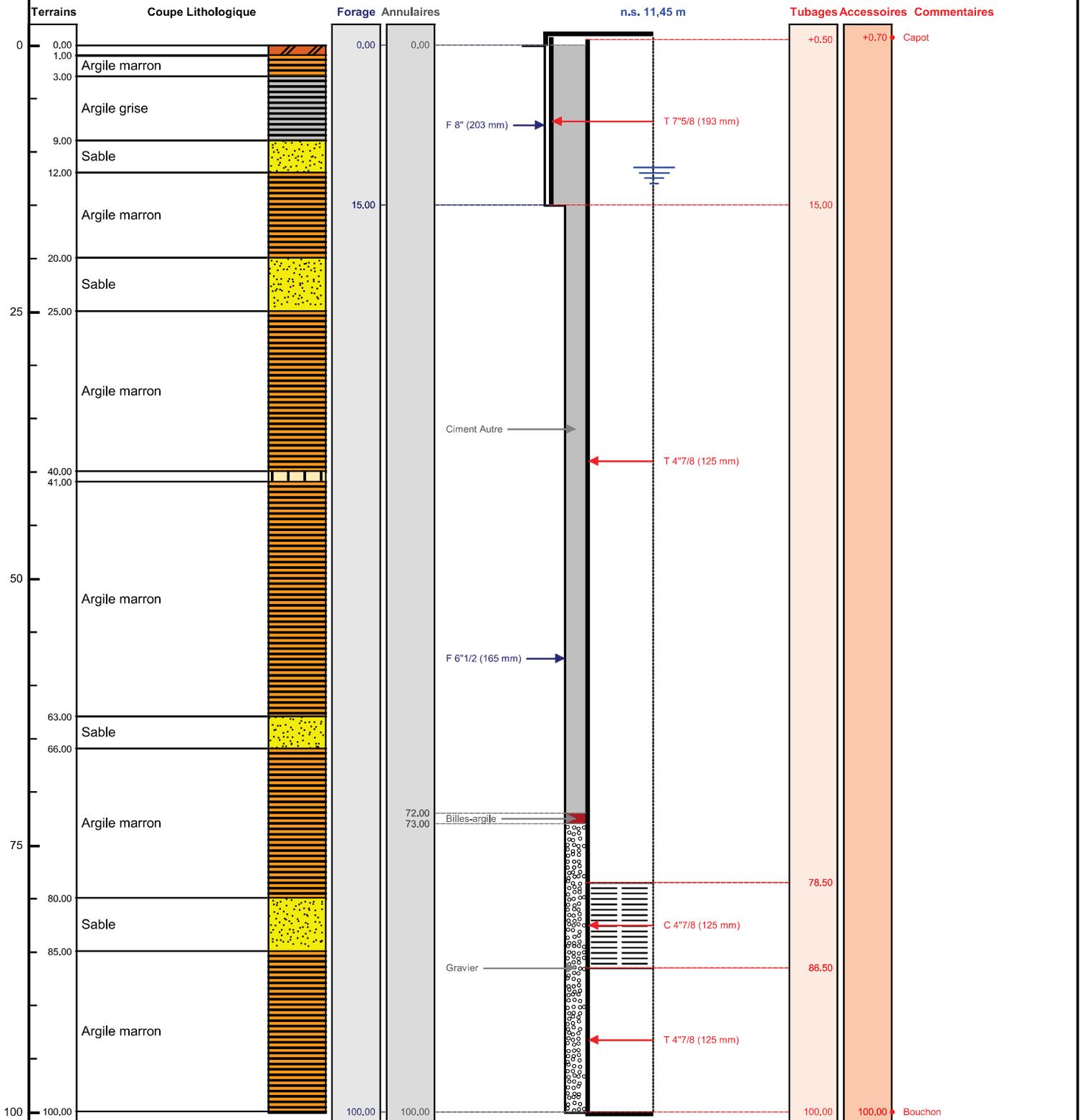
Latitude (Y): 1 738 122

Altitude sol (Z): +0,000 m

Echelle : 1/506

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

Nombre de forages : 30



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

POMPAGE D'ESSAI**FORAGE D'EAU****Pompage d'essai**

Client:	COMMUNAUTÉ URBAINE PERPIGNAN MEDITERR.		
Maître d'oeuvre:	GROUPEMENT GAXIEU - BERNARDY		
Lieu de l'ouvrage :	Lieu dit Les Salleses - RD 8		
	66180	VILLENEUVE DE LA RAHO	
Profondeur utile du forage:	100.00	m	Niveau repère/sol: 0.70 m
Diamètre de la chambre de pompage:	125	mm	Niveau statique/sol: 11.45 m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe: 5 Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe: 98 mm
Débit maxi de la pompe:	11.00	m ³ /h	Hauteur de refoulement maxi: 190 mm
Installée à (profondeur):	60.00	m	Longueur de refoulement: 110 m

Observations : Débit prélevé 8m³/h - Indice compteur début 1753,81 m³ - Indice compteur fin 2163,95 m³ soit 410m³ en 48 heures soit 8,5 m³/h - Niveau statique 11,45m stabilisé au pompage à 28,63m

Date et heure de début de pompage le **08/10/2018** à **10:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
08/10/2018	10:01	0h01	8.00	13.50	12.80	1.35	
	10:02	0h02		14.20	13.50	2.05	
	10:10	0h10		17.05	16.35	4.90	
	10:30	0h30		19.20	18.50	7.05	
	11:00	1h00		22.80	22.10	10.65	
	12:00	2h00		24.20	23.50	12.05	
	14:00	4h00		25.60	24.90	13.45	
09/10/2018	17:00	7h00	27.20	26.50	15.05		
	08:00	22h00	29.20	28.50	17.05		
10/10/2018	17:00	31h00	28.80	28.10	16.65		
	10:00	48h00	28.63	27.93	16.48		

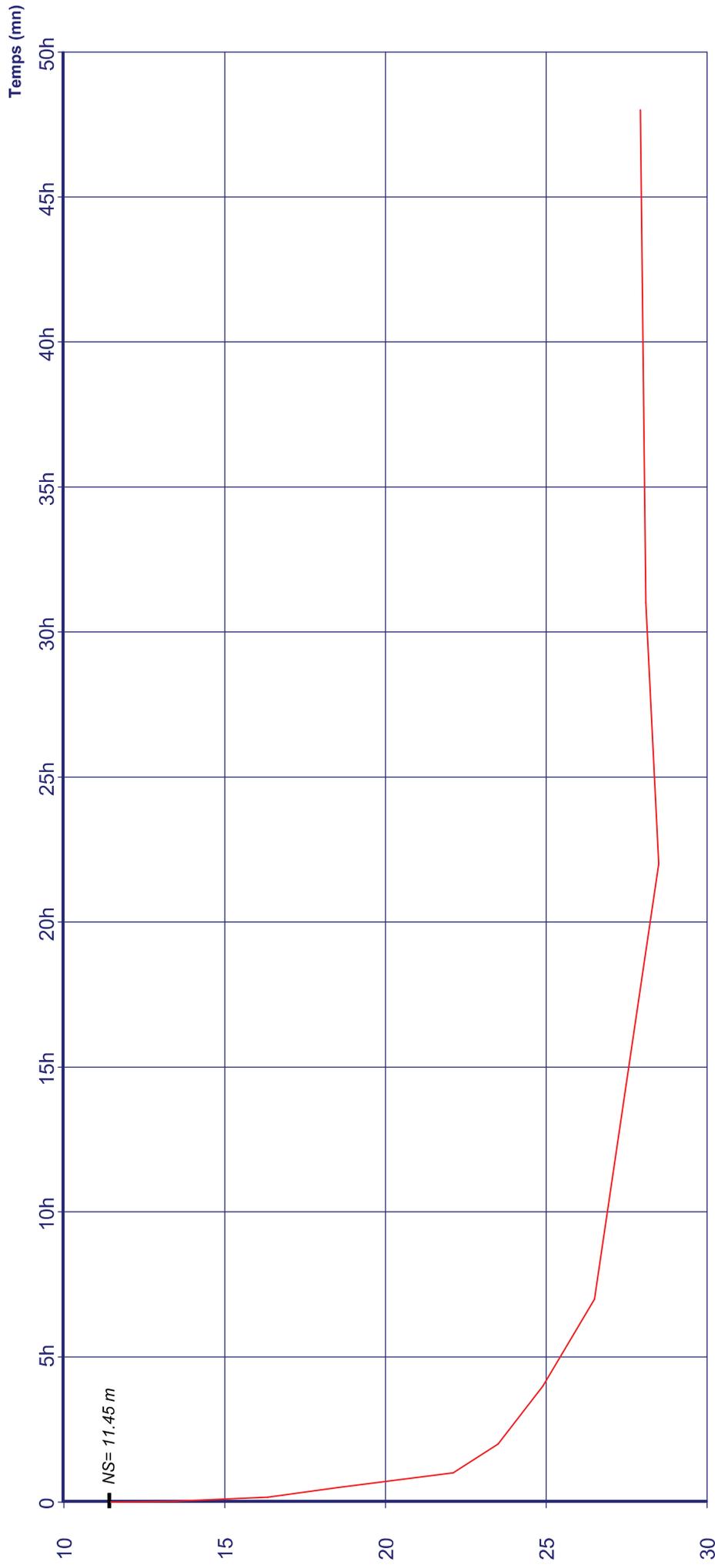
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'EAU

Pompage d'essai

Date début: 08/10/2018

Heure début: 10:00



Profondeur (m)

Débits:

--	--	--