

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

Entreprise: SASU MWFORAGE

Client:

Maître d'oeuvre:

Exploitant:

Code National BSS : BSS004GBZD /

N°Déclaration ** : 3420200025P

Police de l'eau * : 15343

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

** N° d'enregistrement de déclaration préalable

Lieu de l'ouvrage : 458 f Chemin de La Peysine
34570 PIGNAN

Coordonnées : Longitude 003°43'50,92"E Latitude 043°35'30,98"N Altitude : 143.80 m

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 19/09/2022

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 30/09/2022

Resp. M. Oeuvre :

Machine : COMACCHIO MC450P

Resp. Chantier :

Date début pompage :

Niveau statique non perturbé : 116.55 m

Date fin de pompage :

Débit Maxi. d'essai : 24.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabatement correspondant : 0.00 m

Notes :

Débit au soufflage en fin de foration 24 m3/h
Qualité de l'eau en foration à -158m : température 21,9°C, pH= 7,60, Conductivité = 620 microS/cm

Notes (suite) : Accusé de réception du 2 septembre 2022 de la Déclaration au cas par cas avec dispense d'étude d'impact référence projet n°2022-010925 reçu et considéré complète en date du 19 août 2022 (DREAL)

AVANCEMENT DES TRAVAUX

FORAGE D'EAU

Client:			
Maître d'oeuvre:			
Lieu de l'ouvrage :	458 f Chemin de La Peysine		
	34570	PIGNAN	

Du	Au	Travaux réalisés
19/09/2022		: Implantation forage Amenée atelier de forage MW Forages Forage: Marteau Fond de Trou MFT diamètre 165 de 0 à -6,70m puis alésage MFT diamètre 219mm Pose tube acier 193mm Problème d'éboulement.
21/09/2022		: Abandon 1er trou, déplacement 1 m. foration D310mm pose Tube acier D193mm et cimentation. Foration MFT165mm jusqu'à -19m
22/09/2022		: Foration MFT 165mm de 19m à 94m
23/09/2022		: Fin foration MFT 165mm jusqu'à -165m. soufflage. Arrêt pour trop d'eau et cavité
26/09/2022	28/09/2022	: Pose tubage équipement (difficulté à la pose) D110/125mm
29/09/2022		: Gravillonnage SILAQ 2/4mm jusqu'à -90 m, pose joint étanchéité (Compactonite) et cimentation 45 sacs jusqu'au jour. Soufflage (eau rapidement claire)
30/09/2022		: Complément ciment et rehausse du tubage acier de tête à +0,50m/TN avec bride contrebride et capot acier boulonné

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage : 458 f Chemin de La Peysine

34570 PIGNAN

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.50	Terre végétale et cailloutis calcaire argileux
1.50	7.00	Calcaire dolomitique à passage argileux (terra rosa)
7.00	11.00	Calcaire dolomitique à passage sableux, brun rosé
11.00	13.00	Passage argileux ocre beige, légèrement humide, dans calcaire dolomitique
13.00	29.00	Calcaire dolomitique gris à interlit marneux et passage fracturé (-18m) à sable fin dolomitique
29.00	36.00	Dolomie grise
36.00	36.50	Marne
36.50	39.00	Dolomie grise
39.00	39.50	Marne grise
39.50	48.00	Dolomie grise sombre
48.00	48.50	Dolomie fracturée
48.50	55.00	Dolomie grise
55.00	55.50	Marne
55.50	94.00	Dolomie grise
94.00	94.30	Passage sableux dans dolomie
94.30	114.00	Dolomie grise sombre
114.00	118.00	Calcaire dolomitique noir
118.00	127.00	Calcaire dolomitique fracturé (118,5 m, 119,5 m, 122m et 127m)
127.00	159.00	Calcaire dolomitique (zone à cavité et fracture à : -150 m, -154 m et -157 m avec venue d'eau)
159.00	165.00	Calcaire dolomitique gris (plus dur entre 159-160m) avec venue d'argile à -164m et forte augmentation du débit)

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	6.00	12"1/4	310.00	M.f.t.	Air
6.00	165.00	6"1/2	165.00	M.f.t.	Air

* Reconnaissance

ARRIVEES D'EAU

Profondeur (m)	Débit (m3/heure)
127.00	2.20
151.00	7.20
164.00	24.00

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	6.00	7"5/8	193.00	0.00		Acier-api	Tube-plein		
0.00	124.40	4"7/8	125.00	7.50		P.v.c.	Tube-plein		
124.40	128.26	4"7/8	125.00	7.50		P.v.c.	Crepine fentes	1.00	
128.26	147.56	4"7/8	125.00	7.50		P.v.c.	Tube-plein		
147.56	151.42	4"7/8	125.00	7.50		P.v.c.	Crepine fentes	1.00	
151.42	159.14	4"7/8	125.00	7.50		P.v.c.	Tube-plein		
159.14	163.00	4"7/8	125.00	7.50		P.v.c.	Crepine fentes	1.00	

REMPLISSAGE

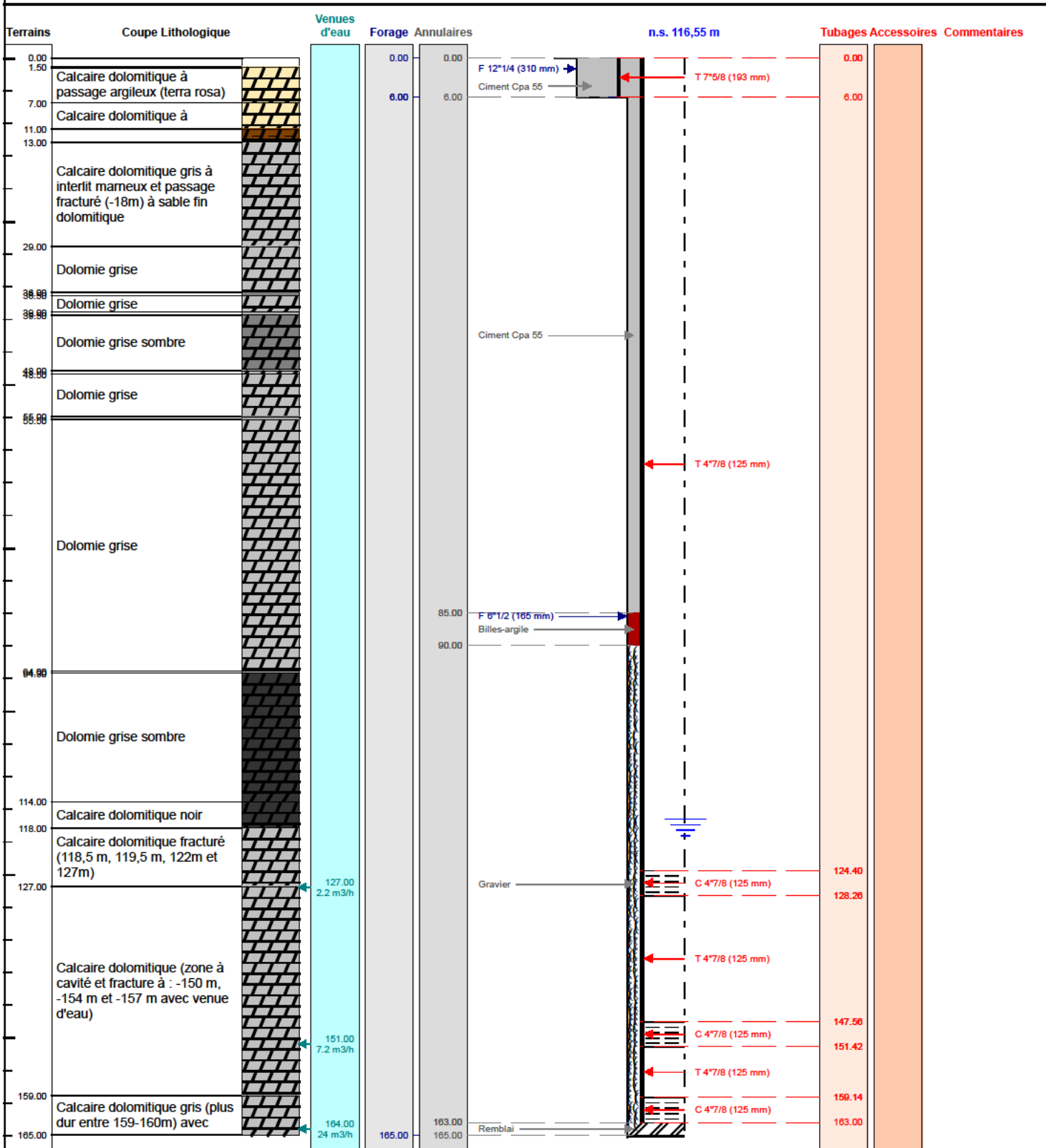
De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	6.00	8"5/8	220.00	Ciment	Cpa 55	Sous pression			
0.00	85.00	4"7/8	125.00	Ciment	Cpa 55	Gravitaire			
85.00	90.00	4"7/8	125.00	Billes-argile	Compactonite				
90.00	163.00	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de silacq	Gravitaire	Roule		
163.00	165.00	4"7/8	125.00	Remblai					

Code BSS : BSS004GBZD /	FORAGE D'EAU		Travaux réalisés : du : 19/09/2022 au : 30/09/2022	111
Client :			Coordonnées de l'ouvrage :	
Maitre d'oeuvre :			Géographique	
Localisation de l'ouvrage :	458 f Chemin de La Peysine		Longitude (X):	003°43'50,92"E
	34570	PIGNAN	Latitude (Y):	043°35'30,98"N
			Altitude sol (Z):	+143,800 m

Echelle : 1/829

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