

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

Entreprise: **KOWAL FORAGES**

Client:

Maître d'oeuvre: **HYDRO GEO SERVICES**
11 RUE DES SYCOMORES
34570 PIGNAN

Exploitant:

Code National BSS : BSS004AXXL / F

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 : Domaine de la Clotinières
34710 LESPIGNAN

Coordonnées : Longitude 003°09'39,43"E Latitude 043°15'32,86"N **Altitude :** 7.73 m

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 01/05/2017

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 04/05/2017

Resp. M. Oeuvre :

Machine :

Resp. Chantier :

Date début pompage : 14/03/2019

Niveau statique non perturbé : 4.99 m

Date fin de pompage : 14/03/2019

Débit Maxi. d'essai : 3.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : 1

Rabatement correspondant : 9.73 m

Notes : Données estimatives issues de nos observations de surface, des données lithologiques d'un forage proche (BSS002KMTW, BSS002KMSV et BSS002KMSU), des informations du propriétaire et du devis de forage (20 m) de l'entreprise KOWAL Forages

Notes (suite) : Test de pompage avec la pompe en place : pompage à 7,6 m³/h induit un dénoyage rapide de la pompe positionnée à -17,10m/TN et la venue de sable moyen gris, pompage à 3 m³/h induit une pseudo stabilisation à -14,72 m/TN
Débit d'exploitation probable proche de 3 m³/h avec stabilisation du niveau dynamique (à confirmer)
Présence et niveau du gravillonnage et du joint d'étanchéité hypothétiques (annulaire tubage forage non sondable), refus au sondage dans l'annulaire tubage PVC / paroi de forage à -4,74 m/TN (graviers ou joint étanchéité ?)

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

Client:

Maître d'oeuvre: **HYDRO GEO SERVICES**

Lieu de l'ouvrage : **Domaine de la Clotinières**

34710 **LESPIGNAN**

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.00	Sable et limon graveleux jaune
1.00	5.00	Calcaire gréseux à lumachelle (Burdigalien)
5.00	7.50	Silt argileux puis silt et sable jaune
7.50	8.70	Marne grise
8.70	10.00	Silt jaune
10.00	18.00	Alternance calcaire gréseux à marneux, sable grossier à fin gris et argile jaune
18.00	20.00	Marne gris bleue

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	1.00	7"5/8	194.00	M.f.t.	Eau-claire
1.00	20.00	6"1/4	159.00	M.f.t.	Air

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.30	1.00	7"1/2	190.00	0.00		Acier-api	Tube-plein		
-0.30	10.00	4"7/8	125.00	6.00		P.v.c.	Tube-plein		
10.00	18.00	4"7/8	125.00	6.00		P.v.c.	Crepine fentes		
18.00	20.00	4"7/8	125.00	6.00		P.v.c.	Tube-decanteur		

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
5.00	7.00	4"7/8	125.00	Billes-argile	Sopranite				
7.00	20.00	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de silacq	Gravitaire	Roule		

Code BSS : BSS004AXXL / F

FORAGE D'EAUTravaux réalisés :
du : 01/05/2017 au : 04/05/2017

1/1

Client :

Maitre d'oeuvre :

HYDRO GEO SERVICESLocalisation de l'ouvrage : **Domaine de la Clotinières****34710 LESPIGNAN**

Coordonnées de l'ouvrage :

Géographique

Longitude (X): 003°09'39,43"E

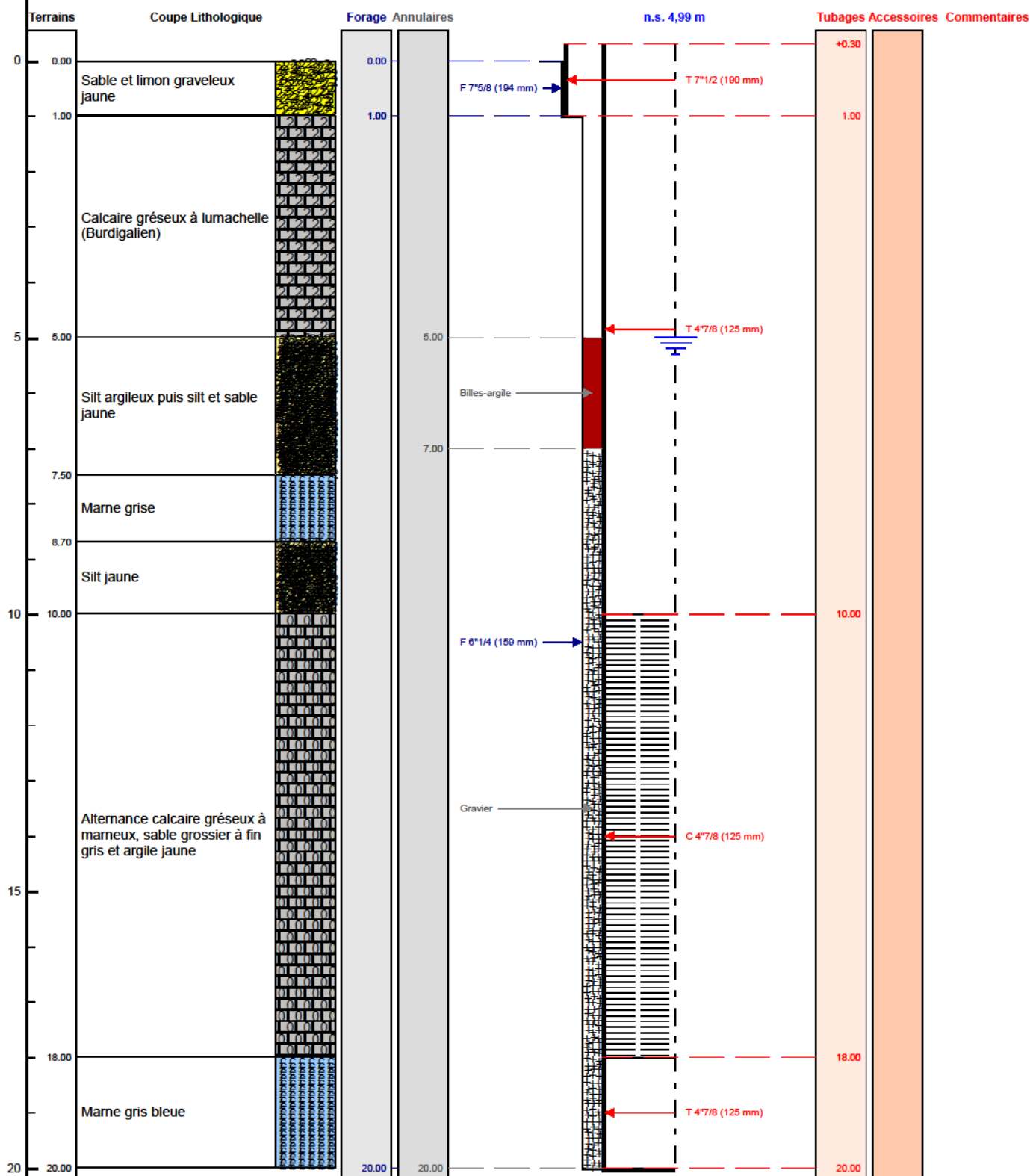
Latitude (Y): 043°15'32,86"N

Altitude sol (Z): +7,730 m

Echelle : 1/102

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