

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

Entreprise:	BOURGEOIS FORAGE
Client:	MAIRIE DE POLISOT GRANDE RUE 10110 POLISOT
Maître d'oeuvre:	MAIRIE DE POLISOT GRANDE RUE 10110 POLISOT
Exploitant:	MAIRIE DE POLISOT GRANDE RUE 10110 POLISOT

Code National BSS : **BSS004BJWL**

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 : SALLE DES FETES
10110 POLISOT

Coordonnées : Longitude 0 Latitude 0 **Altitude :** 0.00 m
Zone Lambert 1 carto métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 10/05/2021 **Resp. M. Ouvrage :**

Date fin de l'ouvrage : 11/05/2021 **Resp. M. Oeuvre :**

Machine : STENUICK 440 **Resp. Chantier :**

Date début pompage : **Niveau statique non perturbé :** 1.50 m

Date fin de pompage : **Débit Maxi. d'essai :** 31.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : **Rabattement correspondant :** 1.31 m

Notes : REALISATION D UN FORAGE DE POMPAGE DE 30 METRES POUR L ALIMENTATION EN EAU D UNE POMPE A CHALEUR

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

BSS004BJWL

Client: MAIRIE DE POLISOT
 Maître d'oeuvre: MAIRIE DE POLISOT
 Lieu de l'ouvrage : SALLE DES FETES
 10110 POLISOT

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.50	REMBLAIS
0.50	4.50	TOURBE MARRON ET ALLUVIONS
4.50	5.50	ALLUVIONS
5.50	6.50	BLOCS DE CALCAIRE
6.50	18.00	CALCAIRE GRIS FONCE
18.00	30.00	CALCAIRE GRIS CLAIR

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	30.00	10"	254.00	Rotary	Eau-claire

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	5.00	7"1/8	180.00	8.50		P.v.c.-lisse	Tube-plein		
5.00	30.00	7"1/8	180.00	7.50		P.v.c.-lisse	Crepine fentes	1.00	

REPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	3.00	7"1/8	180.00	Ciment	Coulis	Injection par canne			0.08
3.00	4.00	7"1/8	180.00	Billes-argile	Oregonite				0.03
4.00	30.00	7"1/8	180.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	4.00-8.00	0.66

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
0.00	0.00	Capot
30.00	30.00	Bouchon

FORAGE D'EAU

Travaux réalisés : 111
du : 10/05/2021 au : 11/05/2021

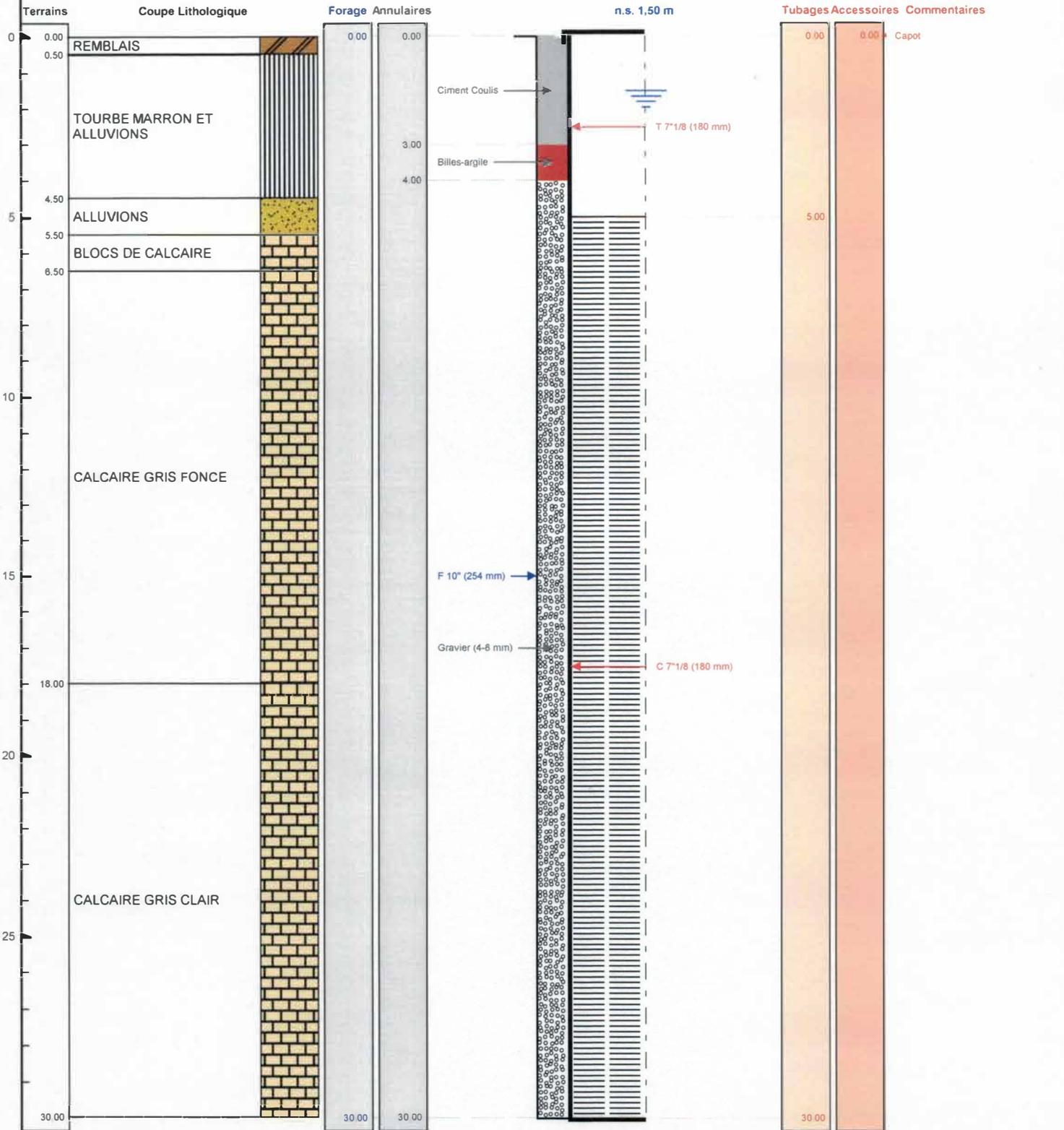
Client : MAIRIE DE POLISOT
Maitre d'oeuvre : MAIRIE DE POLISOT
Localisation de l'ouvrage : SALLE DES FETES
10110 POLISOT

Coordonnées de l'ouvrage :
Lambert 1 carto métrique
Longitude (X): 0
Latitude (Y): 0
Altitude sol (Z): +0,000 m

Echelle : 1/151

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

Nombre de forages : 1



Le 21/05/2021 à *deyde valem*
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE
Tampon et signature du chef d'entreprise

EURL BOURGEOIS FORAGE
24 Rue du Corneil
10700
Mail: bourgeois.forage@orange.fr
Siret : 483 692 125 00014

BSS004BJWL



bourgeois.forage@orange.fr
24 rue du Corps de Garde
10700 Chapelle Vallon
Port : 06.19.18.37.35
Tel : 03.25.47.30.72
Site : www.bourgeois-forage-aube.fr

BSS004BJWL

RAPPORT DE CHANTIER

Situation du chantier :

Salle des Fêtes 10110 Polisot

Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 30 mètres pour l'alimentation en eau d'une pompe à chaleur

FORAGE DE POMPAGE (du 10 au 11.05.21) :

1- Méthodologie :

-de 0m à -30m : foration au Marteau Fond de Trou Ø 254mm

2 - Equipement en PVC Ø 163/180mm vissé :

-de 0m à -5m : tube plein

-de -5m à -30m : tube crépiné fentes de 1mm

Mise en place d'un bouchon de fond PVC vissé

Tête de puits : capot PVC vissé

3 – Massif filtrant :

-de -4m à -30m : mise en place de gravillon siliceux calibré 4/8mm

4 – Etanchéité :

-de -3m à -4m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

5 – Cimentation :

-de 0m à -3m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

Mise en place d'un regard béton de

6 – Lithologie :

-de 0m à -0,50m : remblais

-de -0,50m à -4,50m : tourbe marron et alluvions

-de -4,50m à -5,50m : alluvions

-de -5,50m à -6,50m : gros blocs de cailloux

-de -6,50m à -18m : calcaire gris foncé

-de -18m à -30m : calcaire gris clair

7-Essais de pompage :

Voir les fiches