

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

Entreprise:	BOURGEOIS FORAGE
Client:	████████████████████ 1 CHEMIN DES 5 CARRIERES 51400 LIVRY LOUVERCY
Maître d'oeuvre:	████████████████████ 1 CHEMIN DES 5 CARRIERES 51400 LIVRY LOUVERCY
Exploitant:	████████████████████ 1 CHEMIN DES 5 CARRIERES 51400 LIVRY LOUVERCY

Code National BSS : **BSS004GXYW**

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 :

51400 LIVRY LOUVERCY

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

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 15/06/2023 **Resp. M. Ouvrage :**

Date fin de l'ouvrage : 16/06/2023 **Resp. M. Oeuvre :**

Machine : STENUIKC 440 **Resp. Chantier :**

Date début pompage : **Niveau statique non perturbé :** 2.98 m

Date fin de pompage : **Débit Maxi. d'essai :** 4.50 m3/h

Nombre de nappes identifiées : **Rabattement correspondant :** 5.42 m

Notes : REALISATION D'UN FORAGE DE POMPAGE DE 32 METRES

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

BSS004GXYW

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage :

51400

LIVRY LOUVERCY

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.70	REMBLAIS
0.70	32.00	CRAIE BLANCHE

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	32.00	8"	203.00	Rotary	Eau-claire

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	12.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.-lisse	Tube-plein		
12.00	32.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.-lisse	Crepine fentes	1.00	

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
1.00	5.00	4"7/8	125.00	Ciment	Coulis	Injection par canne			0.08
5.00	7.00	4"7/8	125.00	Billes-argile	Oregonite				0.04
7.00	32.00	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	4.00-8.00	0.50

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
0.00	0.00	Capot
49.00	49.00	Bouchon

FORAGE D'EAU

Client : _____
 Maître d'oeuvre : _____
 Localisation de l'ouvrage : _____

51400 LIVRY LOUVERCY

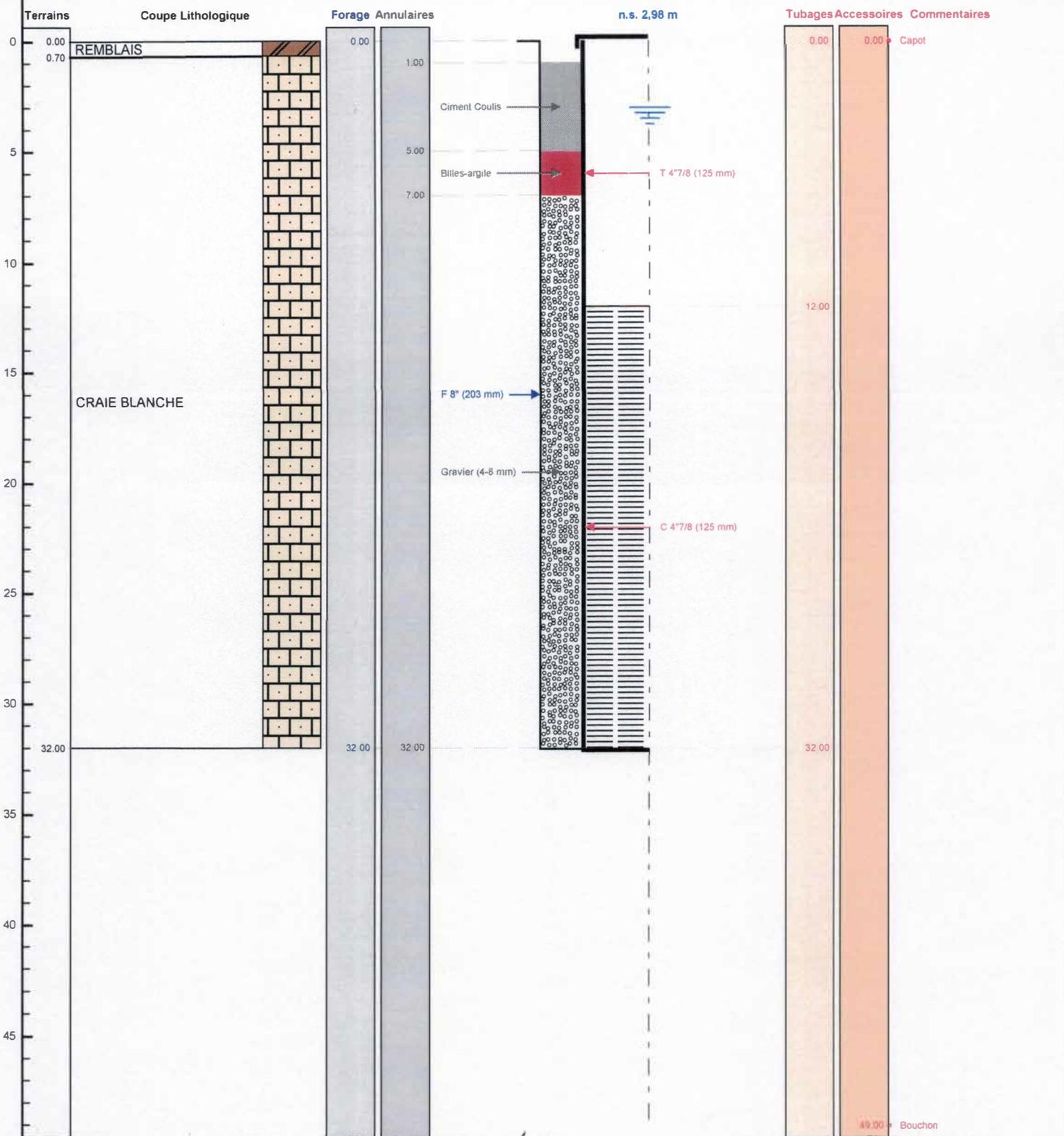
Travaux réalisés : 1/11
 du : 15/06/2023 au : 16/06/2023

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

Echelle : 1/246

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

Nombre de forages : 1



Le 29.06.2023 à Desvres, Valen.....
 CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE
 Tampon et signature du chef d'entreprise

EURL BOURGEOIS FORAGE
 24 Rue de la Chapelle
 10700 CHAPELLE VALLON
 Port. 06 19 18 37 35 ou 03 25 47 30 72
 Mail: bourgeois.forage@orange.fr
 Siret: 493 692 125 0061

Lambert 1 carto métrique Long.: 0 Lat.: 0 Alt.: +0,000 m

PAGE: 3

BSS004GXYW



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

BSS004GXYW

RAPPORT DE CHANTIER

Situation du chantier :

1 Chemin des 5 Carrières 51400 Livry Louvercy

Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 32 mètres avec réinjection dans un puisard existant

Date : du 15 au 16.06.2023

FORAGE DE POMPAGE :

1 - Méthodologie :

-de -0m à -32m : foration au Rotary à l'eau claire Tricône à dents Ø 203mm

2 - Equipement en PVC de Ø 115/125mm manchonné :

-de 0m à -12m : tube plein 1mm

Mise en place d'un bouchon de fond PVC manchonné

Tête de puits : capot PVC vissé

3 - Massif filtrant :

-de -7m à -32m : mise en place de gravillon siliceux calibré 4/8mm

4 - Etanchéité :

-de -5m à -7m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

5 - Cimentation :

-de -1m à -5m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

6 - Lithologie :

-de 0m à -0,70m : remblais

-de -0,70m à -32m : craie blanche

7 – Essai de pompage :

Repère au PVC à + 0,50m du sol

NS = 2,98m

ND = 8,40m

Débit = 4,5m³/h