



DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU AGRICOLE

Entreprise:	SAS VAN INGEN FORAGES
Client:	MR BERTRAND DIDIER 6 Rue de Fresnay le Comte - La Poutée 28360 LA BOURDINIERE ST LOUP
Maître d'oeuvre:	MR BERTRAND DIDIER 6 Rue de Fresnay le Comte - La Poutée 28360 LA BOURDINIERE ST LOUP
Exploitant:	MR BERTRAND DIDIER 6 Rue de Fresnay le Comte - La Poutée 28360 LA BOURDINIERE ST LOUP

Code National BSS :

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 : La Couture
28360 DAMMARIE

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

Nombre de forages : 1

<u>Date début de l'ouvrage :</u>	10/10/2022	<u>Resp. M. Ouvrage :</u>	MR BERTRAND
<u>Date fin de l'ouvrage :</u>	17/12/2022	<u>Resp. M. Oeuvre :</u>	MR BERTRAND
<u>Machine :</u>	Ecofore 1605	<u>Resp. Chantier :</u>	JULIEN - VAN INGEN

<u>Date début pompage :</u>	28/11/2022	<u>Niveau statique non perturbé :</u>	25.20 m
<u>Date fin de pompage :</u>	03/12/2022	<u>Débit Maxi. d'essai :</u>	150.00 m3/h
<u>Nombre de nappes identifiées :</u>		<u>Rabattement correspondant :</u>	4.84 m

Notes :



TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU AGRICOLE

Client:	MR BERTRAND DIDIER		
Maître d'oeuvre:	MR BERTRAND DIDIER		
Lieu de l'ouvrage :	La Couture		
	28360	DAMMARIE	

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.50	Terre végétale
0.50	2.00	Argile marron
2.00	3.00	Argile blanche
3.00	6.00	Argile grisâtre
6.00	7.00	Argile blanche
7.00	9.00	Argile jaunâtre
9.00	14.00	Argile blanche
14.00	21.00	Argile avec forte présence de silex
21.00	27.00	Argile à silex
27.00	29.00	Craie blanche
29.00	66.00	Craie beige à silex, plus grisâtre à la base

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	3.10	14"3/4	374.00	M.f.t.	Air
3.10	18.00	11"	280.00	M.f.t.	Air
3.10	26.00	12"1/4	311.00	M.f.t.	Air
26.00	33.00	8"5/8	219.00	M.f.t.	Air
29.00	65.00	8"	203.00	M.f.t.	Air
0.00	2.80	23"5/8	600.00	Tariere	Air
2.80	32.00	22"1/2	572.00	Tariere	Air
29.40	34.00	17"1/2	444.00	Tariere	Air
34.00	66.00	17"1/2	444.00	M.f.t.	Air

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.20	2.80	24"	609.00	8.00		Acier-api	Tube-plein		
-0.50	29.00	14"	355.00	17.50		P.v.c.	Tube-plein		
-0.50	29.50	18"	457.00	6.30		Acier-api	Tube-plein		
29.00	35.00	12"7/8	328.00	7.00		Inox-aisi-304	Crepine fil-enroule	3.00	
35.00	51.00	14"	355.00	17.50		P.v.c.	Crepine fentes	3.00	
51.00	57.00	12"7/8	328.00	17.50		P.v.c.	Crepine fentes	3.00	
57.00	65.00	14"	355.00	17.50		P.v.c.	Crepine fentes	3.00	



REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	29.50	18"	457.00	Ciment	Cpa 52.5	Sous pression			
0.00	65.00	14"	355.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	11.20-22.40	7.00
65.00	66.00	Rebouc	0.00	Remblai					

Travaux réalisés : 1\1
du : 10/10/2022 au : 17/12/2022

Client :	MR BERTRAND DIDIER
Maitre d'oeuvre :	MR BERTRAND DIDIER
Localisation de l'ouvrage :	La Couture
	28360 DAMMARIE

Maitre d'oeuvre : **MR BERTRAND DIDIER**

Localisation de l'ouvrage : La Couture

28360 DAMMARIE

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 1 carto métrique

Longitude (X): 0

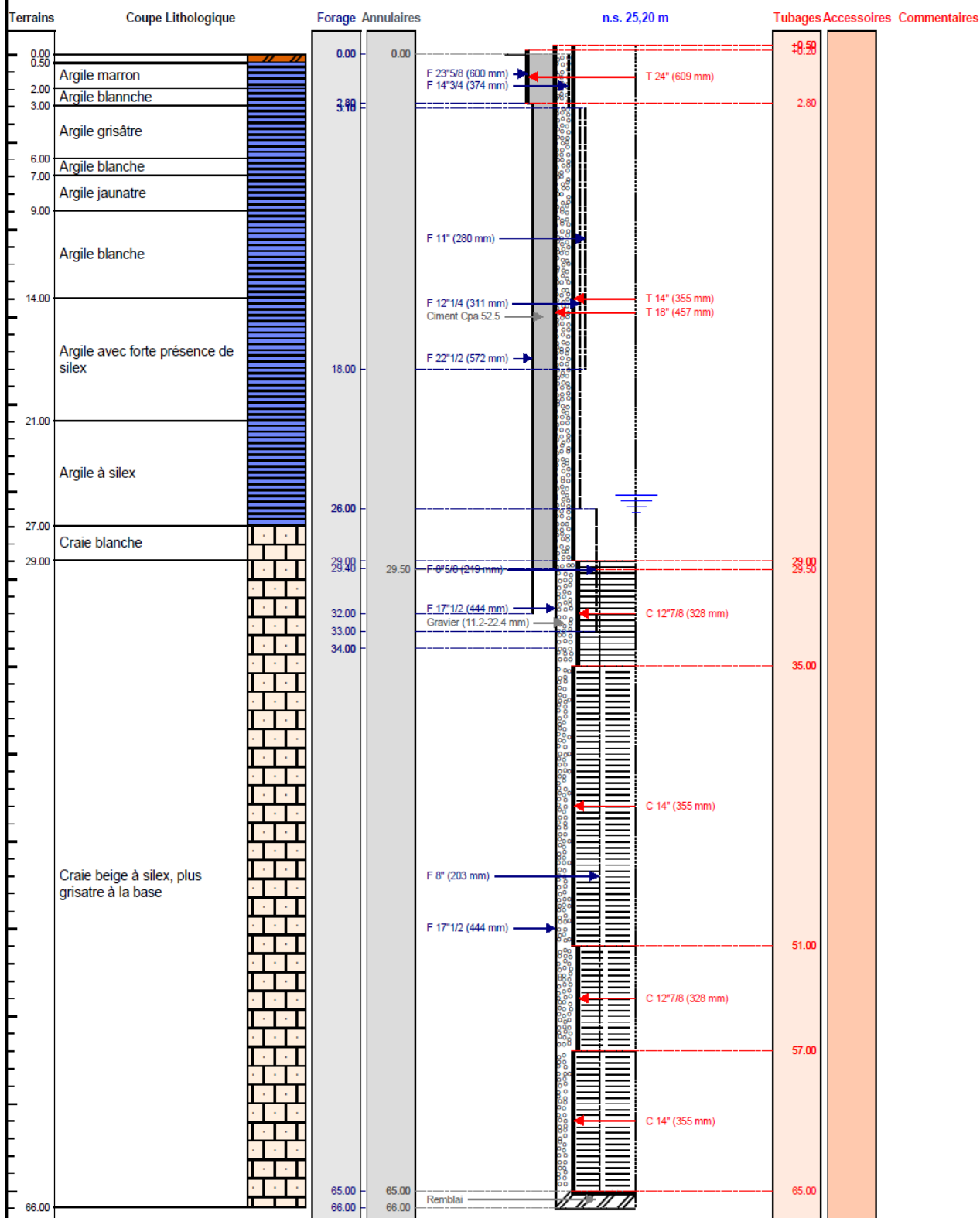
Latitude (Y): 0

Altitude sol (Z): +0,000 m

Echelle : 1/334

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

CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE

Tampon et signature du chef d'entreprise

PROFONDEURS	NATURE DU TERRAIN	INTERPRETATION LITHOSTRATIGRAPHIQUE
De 0,0 m à 2,0 m	Couverture pédologique + Limons des Plateaux silto-argileux à cailloutis.	QUATERNAIRE
De 2,0 m à 7,0 m	Calcaire pulvérulent, farineux (faciès « marneux »), très altéré.	CALCAIRE DE MORANCEZ (Lutétien)
De 7,0 m à 27,0 m	Argiles homogènes compactes blanches à jaunâtres, puis brunes à ocre rouille, à horizons sablo-argileux et à nombreux silex épars à subjointifs.	COMPLEXE DE L'ARGILE RESIDUELLE A SILEX (Fini Crétacé - Eocène ?)
De 25,0 m à 49,0 m	Craie blanche à grisâtre, tendre, traçante, à niveaux à cassure granuleuse et à nombreux lits de silex – Bancs sommitaux plus ou moins altérés.	CRAIE BLANCHE A SILEX (Coniacien-Santonien)

**Coupe lithostratigraphique du forage réalisé
pour M^r Didier BERTRAND près du hameau d'ORMOY
à DAMMARIE (28)**