



Page 1/2

PROFONDEUR	NATURE DU TERRAIN	INTERPRETATION LITHOSTRATIGRAPHIQUE
De 0,0 m à 1,5 m	Terre végétale + Limons des plateaux à cailloutis.	QUATERNAIRE
De 1,5 m à 30,0 m	Argiles homogènes compactes brun-rouge à orangées à nombreux silex épars à subjointifs – Passées d’argiles blanchâtres vers la base.	ARGILE RESIDUELLE A SILEX (Fin Crétacé - Cénozoïque)
De 29,0 m à 50,0 m	Craie marneuse grise à blanchâtre, tendre et à rares silex et chailles grises vers le sommet - Nombreux débris coquilliers (sp. <i>Inoceramus labiatus</i>) - Plus ou moins glauconieuse vers la base.	CRAIE MARNEUSE A NODULEUSE PAUVRE EN SILEX (Turonien)
De 75,0 m à 85,0 m	Calcaire marneux tendre, grisâtre à verdâtre, plus ou moins glauconieux, à petits silex puis craie glauconieuse plus ou moins cohérente, riche en faune, à silex gris et à bancs durcis et à nodules phosphatés.	CRAIE GRISE A BLANCHÂTRE GLAUCONIEUSE (Cénomanién)

Coupe lithostratigraphique du forage F2
réalisé à LA PILLERIE (MESNIL-EN-OCHE – 27)

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

Entreprise:	SARL LECOCQ
Client:	M.VANDOOREN 19 Route de Beaumesnil 27330 LA BARRE EN OUCHE
Maître d'oeuvre:	SARL LECOCQ 727 Rue les Longs Champs 27300 ST CLAIR D ARCEY
Exploitant:	M.VANDOOREN 19 Route de Beaumesnil 27330 LA BARRE EN OUCHE

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 : 19 Route de Beaumesnil
27330 LA BARRE EN OUCHE

Coordonnées : X 478 149 Y 2 442 468 **Altitude :** 183.00 m
Zone Lambert 1 carto métrique

Date début de l'ouvrage : 01/06/2015

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 10/06/2015

Resp. M. Oeuvre :

Machine :

Responsable Chantier : LECOCQ

Date début pompage : 08/06/2015

Profondeur hydrostatique/sol : 25.00 m

Date fin de pompage : 10/06/2015

Débit Maxi. d'essai : 60.00 m3/h

Rabattement correspondant : 32.00 m

Notes :

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

Client: M.VANDOOREN
Maître d'oeuvre: SARL LECOCQ
Lieu de l'ouvrage : 19 Route de Beaumesnil
 27330 LA BARRE EN OUCHE

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.50	BIEFS - LIMONS DES PLATEAUX
1.50	30.00	ARGILE RESIDUELLE A SILEX
30.00	50.00	CRAIE GRISE A SILEX
50.00	91.00	CRAIE GRISE GLAUCONIEUSE

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	36.00	10"	254.00	M.f.t.	Air
36.00	91.00	8"1/2	216.00	M.f.t.	Air

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	36.00	9"	229.00	0.00		Acier-ordinaire	Tube-plein		
0.00	41.00	7"1/8	180.00	0.00		P.v.c.	Tube-plein		
41.00	89.00	7"1/8	180.00	0.00		P.v.c.	Crepine fentes-continues	1.00	
89.00	91.00	7"1/8	180.00	0.00		P.v.c.	Tube-decanteur		

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	36.00	9"	229.00	Ciment	Cpa 55	Annulaire			

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'EAU

Pompage de nettoyage

Client:		M.VANDOOREN			
Maître d'oeuvre:		SARL LECOCQ			
Lieu de l'ouvrage :		19 Route de Beaumesnil			
		27330 LA BARRE EN OUCHE			
Profondeur utile du forage:	91.00	m	Niveau repère/sol:	0.50	m
Diamètre de la chambre de pompage:	180	mm	Niveau statique/sol:	25.00	m
Type de la pompe:			Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	60.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	0.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **08/06/2015** à **13:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
08/06/2015	13:15	0h15	19.80	26.00	25.50	0.50	
	13:30	0h30		26.06	25.56	0.56	
	13:45	0h45	28.28	26.50	26.00	1.00	
	14:00	1h00		26.60	26.10	1.10	
	14:15	1h15	36.00	27.20	26.70	1.70	
	14:30	1h30		27.30	26.80	1.80	
	14:45	1h45	49.50	27.30	26.80	1.80	
	15:00	2h00		27.55	27.05	2.05	
	15:30	2h30		29.70	29.20	4.20	
	15:45	2h45	51.25	34.10	33.60	8.60	
	16:00	3h00		34.40	33.90	8.90	
	16:15	3h15	58.00	35.30	34.80	9.80	
	16:30	3h30		35.85	35.35	10.35	
	16:45	3h45	60.00	52.70	52.20	27.20	
	17:15	4h15	58.00	57.00	56.50	31.50	
	18:00	5h00		57.00	56.50	31.50	arrêt de pompage

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'EAU

Pompage de nettoyage

Client:		M.VANDOOREN			
Maître d'oeuvre:		SARL LECOCQ			
Lieu de l'ouvrage :		19 Route de Beaumesnil			
		27330 LA BARRE EN OUCHE			
Profondeur utile du forage:	91.00	m	Niveau repère/sol:	0.50	m
Diamètre de la chambre de pompage:	180	mm	Niveau statique/sol:	25.00	m
Type de la pompe:			Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	60.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	0.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **08/06/2015** à **13:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
08/06/2015	13:15	0h15	19.80	26.00	25.50	0.50	
	13:30	0h30		26.06	25.56	0.56	
	13:45	0h45	28.28	26.50	26.00	1.00	
	14:00	1h00		26.60	26.10	1.10	
	14:15	1h15	36.00	27.20	26.70	1.70	
	14:30	1h30		27.30	26.80	1.80	
	14:45	1h45	49.50	27.30	26.80	1.80	
	15:00	2h00		27.55	27.05	2.05	
	15:30	2h30		29.70	29.20	4.20	
	15:45	2h45	51.25	34.10	33.60	8.60	
	16:00	3h00		34.40	33.90	8.90	
	16:15	3h15	58.00	35.30	34.80	9.80	
	16:30	3h30		35.85	35.35	10.35	
	16:45	3h45	60.00	52.70	52.20	27.20	
	17:15	4h15	58.00	57.00	56.50	31.50	
	18:00	5h00		57.00	56.50	31.50	arrêt de pompage