

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

Entreprise:	AMCAL BVBA
Client:	SCEA DE CATILLON 4 CATILLON DU TEMPLE 02270 NOUVION ET CATILLON
Maître d'oeuvre:	SCEA DE CATILLON 4 CATILLON DU TEMPLE 02270 NOUVION ET CATILLON
Exploitant:	SCEA DE CATILLON 4 CATILLON DU TEMPLE 02270 NOUVION ET CATILLON

Code National BSS : / X

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 :

02270 MESBRECOURT RICHCOURT

<u>Coordonnées :</u>	Longitude	0	Latitude	0	<u>Altitude :</u>	0.00 m
	Zone					

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 11/04/2023

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 13/04/2023

Resp. M. Oeuvre :

Machine : FRASTE

Resp. Chantier :

Date début pompage :

Niveau statique non perturbé : 12.20 m

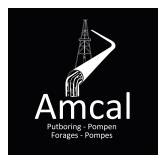
Date fin de pompage :

Débit Maxi. d'essai : 127.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : 0.90 m

Notes : ACIDIFICATION 2310 KG



TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

Client: SCEA DE CATILLON

Maître d'oeuvre: SCEA DE CATILLON

Lieu de l'ouvrage :

02270 MESBRECOURT RICHECOURT

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	7.00	LIMON
7.00	9.00	LIMON AVEC DES MORCEAUX DE CRAIE
9.00	15.00	CRAIE
15.00	21.00	CRAIE AVEC DES SILEX
21.00	49.00	CRAIE MARNEUSE AVEC DES MORCEAUX

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	16.50	20"	508.00	Rotary	Boue
16.50	49.00	15"	380.00	Rotary	Boue

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	16.50	16"	406.00	0.00		Acier-ordinaire	Tube-plein		
0.00	23.00	12"3/8	315.00	0.00		P.v.c.	Tube-plein		
23.00	49.00	12"3/8	315.00	0.00		P.v.c.	Crepine fentes		

REMPLISSAGE

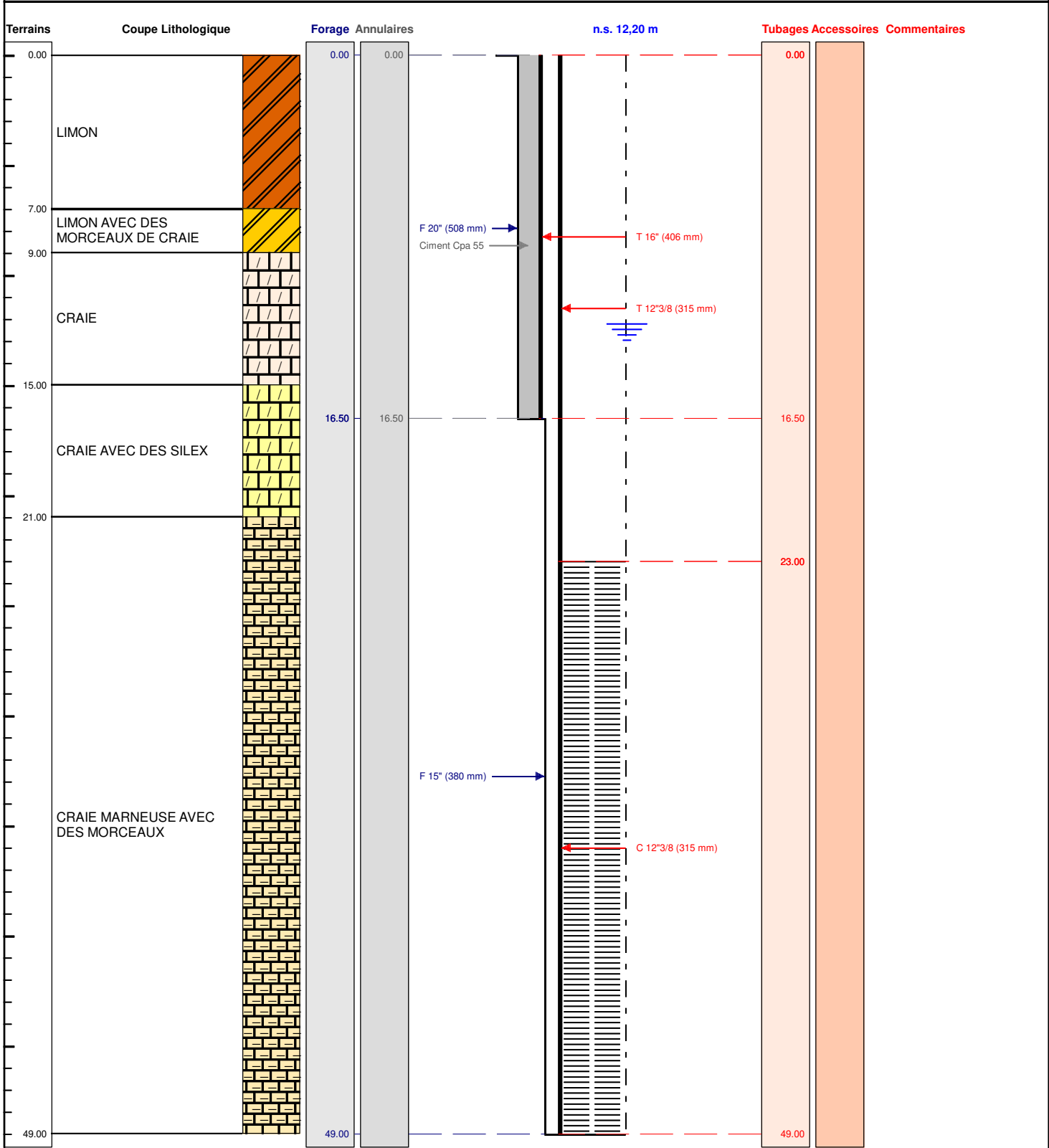
De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	16.50	16"	406.00	Ciment	Cpa 55	Sous pression			


Code BSS : / X	FORAGE D'EAU		Travaux réalisés : du : 11/04/2023 au : 13/04/2023	
Client :	SCEA DE CATILLON		Coordonnées de l'ouvrage : Lambert 1 carto métrique	
Maitre d'oeuvre :	SCEA DE CATILLON		Longitude (X): 0	
Localisation de l'ouvrage :	02270 MESBRECOURT RICHECOURT		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

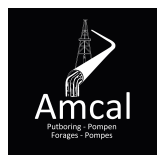




Le/...../..... à

CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE

Tampon et signature du chef d'entreprise



POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'EAU

Pompage d'essai

Client:	SCEA DE CATILLON			
Maître d'oeuvre:	SCEA DE CATILLON			
Lieu de l'ouvrage :				
	02270	MESBRECOURT RICHCOURT		
Profondeur utile du forage:	49.00	m	Niveau repère/sol:	0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	315	mm	Niveau statique/sol:	12.20 m
Type de la pompe:			Puissance de la pompe:	0 Kw
Diamètre nominal:	8"		Diamètre hors tout de la pompe:	0 mm
Débit maxi de la pompe:	130.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0 mm
Installée à (profondeur):	20.00	m	Longueur de refoulement:	0 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le 12/04/2023 à 08:00

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
12/04/2023	08:01	0h01	65.00	12.24	12.24	0.04	
	08:02	0h02		12.26	12.26	0.06	
	08:03	0h03		12.27	12.27	0.07	
	08:04	0h04		12.27	12.27	0.07	
	08:05	0h05		12.28	12.28	0.08	
	08:10	0h10		12.29	12.29	0.09	
	08:20	0h20		12.30	12.30	0.10	
	08:30	0h30		12.30	12.30	0.10	
	08:45	0h45		12.30	12.30	0.10	
	09:00	1h00		12.30	12.30	0.10	
	09:30	1h30		12.30	12.30	0.10	
	10:00	2h00		12.30	12.30	0.10	
	10:01	2h01	85.00	12.36	12.36	0.16	
	10:02	2h02		12.40	12.40	0.20	
	10:03	2h03		12.42	12.42	0.22	
	10:04	2h04		12.43	12.43	0.23	
	10:05	2h05		12.44	12.44	0.24	
	10:10	2h10		12.47	12.47	0.27	
	10:20	2h20		12.49	12.49	0.29	
	10:30	2h30		12.50	12.50	0.30	
	10:45	2h45		12.50	12.50	0.30	
	11:00	3h00		12.50	12.50	0.30	
	11:01	3h01	105.00	12.58	12.58	0.38	
	11:02	3h02		12.64	12.64	0.44	
	11:03	3h03		12.68	12.68	0.48	
	11:04	3h04		12.70	12.70	0.50	
	11:05	3h05		12.71	12.71	0.51	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
13/04/2023	11:10	3h10	125.00	12.73	12.73	0.53	
	11:20	3h20		12.74	12.74	0.54	
	11:30	3h30		12.75	12.75	0.55	
	11:45	3h45		12.75	12.75	0.55	
	12:00	4h00		12.75	12.75	0.55	
	12:30	4h30		12.75	12.75	0.55	
	13:00	5h00		12.75	12.75	0.55	
	13:01	5h01		12.87	12.87	0.67	
	13:02	5h02		12.95	12.95	0.75	
	13:03	5h03		13.00	13.00	0.80	
	13:04	5h04		13.03	13.03	0.83	
	13:05	5h05		13.04	13.04	0.84	
	13:10	5h10		13.07	13.07	0.87	
	13:20	5h20		13.09	13.09	0.89	
	13:30	5h30		13.10	13.10	0.90	
	13:45	5h45		13.10	13.10	0.90	
	14:00	6h00	0.00	13.10	13.10	0.90	
	14:30	6h30		13.10	13.10	0.90	
	15:00	7h00		13.10	13.10	0.90	
	15:01	7h01		12.65	12.65	0.45	
	15:02	7h02		12.50	12.50	0.30	
	15:03	7h03		12.42	12.42	0.22	
	15:04	7h04		12.37	12.37	0.17	
	15:05	7h05		12.35	12.35	0.15	
	15:10	7h10		12.30	12.30	0.10	
	15:20	7h20		12.26	12.26	0.06	
	15:30	7h30		12.23	12.23	0.03	
	15:45	7h45		12.21	12.21	0.01	
	16:00	8h00		12.20	12.20	0.00	
	17:00	9h00	125.00	12.20	12.20	0.00	
	17:01	9h01		12.45	12.45	0.25	
	17:02	9h02		12.64	12.64	0.44	
	17:03	9h03		12.79	12.79	0.59	
	17:04	9h04		12.90	12.90	0.70	
	17:05	9h05		12.98	12.98	0.78	
	17:10	9h10		13.05	13.05	0.85	
	17:20	9h20		13.08	13.08	0.88	
	17:30	9h30		13.09	13.09	0.89	
	17:45	9h45		13.10	13.10	0.90	
	18:00	10h00		13.10	13.10	0.90	
	19:00	11h00		13.10	13.10	0.90	
	08:00	24h00	0.00	13.10	13.10	0.90	
	18:00	34h00		13.10	13.10	0.90	
	18:01	34h01		12.67	12.67	0.47	
	18:02	34h02		12.43	12.43	0.23	
	18:03	34h03		12.31	12.31	0.11	
	18:04	34h04		12.27	12.27	0.07	
	18:05	34h05		12.25	12.25	0.05	
	18:10	34h10		12.23	12.23	0.03	
	18:20	34h20		12.22	12.22	0.02	
	18:30	34h30		12.21	12.21	0.01	
	18:45	34h45		12.20	12.20	0.00	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	19:00	35h00		12.20	12.20	0.00	
	20:00	36h00		12.20	12.20	0.00	

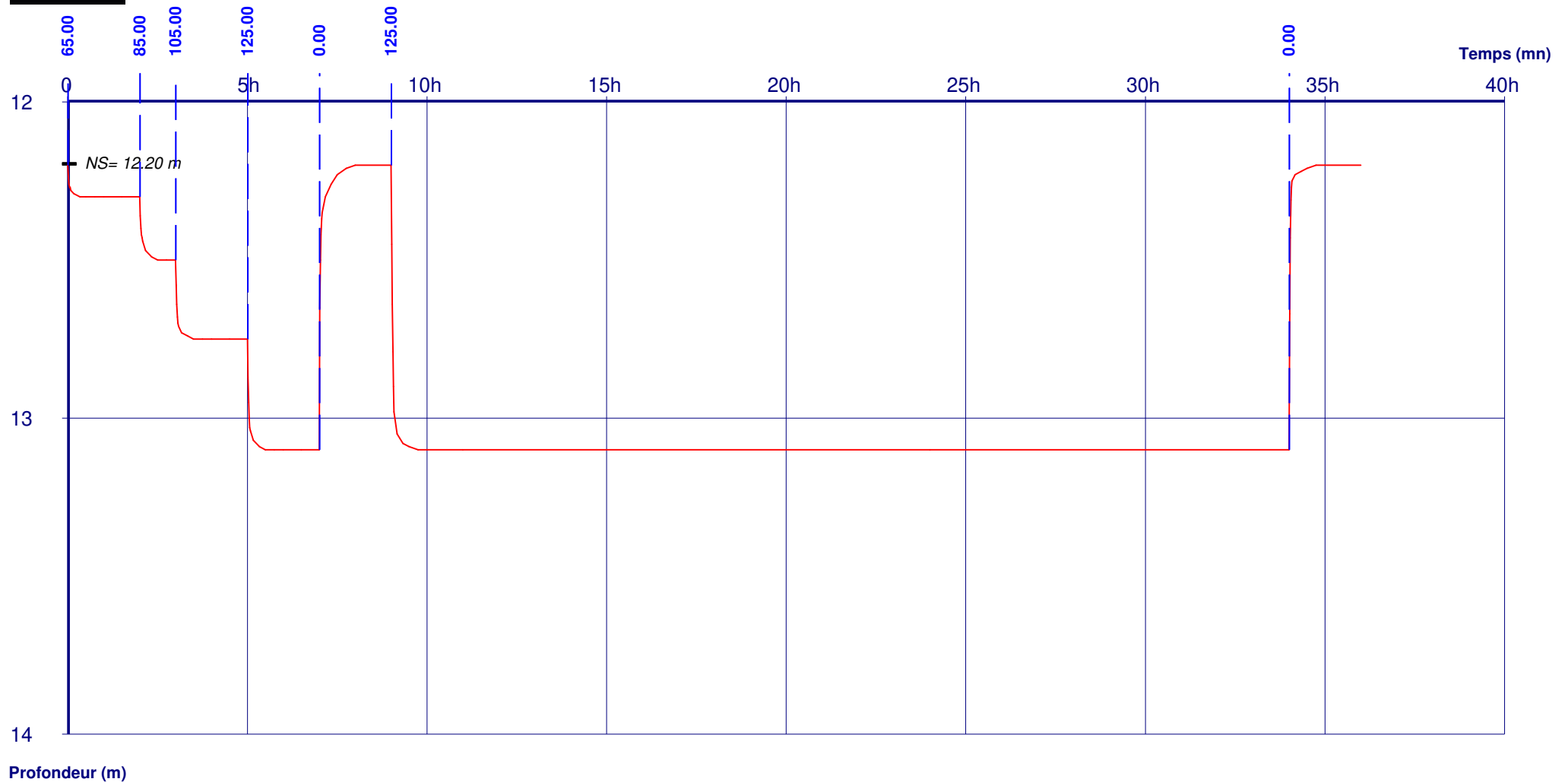


Date début: 12/04/2023

Heure début: 08:00

FORAGE D'EAU

Pompage d'essai



Débits:

0h00 - 2h00	=	65.00 m3/h	5h00 - 7h00	=	125.00 m3/h	34h00 - 36h00	=	0.00 m3/h
2h00 - 3h00	=	85.00 m3/h	7h00 - 9h00	=	0.00 m3/h			
3h00 - 5h00	=	105.00 m3/h	9h00 - 34h00	=	125.00 m3/h			