

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

Entreprise: **AMCAL BVBA**

Client:

Maître d'oeuvre:

Exploitant:

Code National BSS : BSS004AYCS / X

N° Déclaration **: 02-2019-00221

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 : LE CHAMPS CHANDELLE
02000 VERNEUIL SUR SERRE

Coordonnées : Longitude 696 552 Latitude 2 517 385 **Altitude :** 75.58 m
Zone Lambert 2 étendu métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 23/11/2020 **Resp. M. Ouvrage :**

Date fin de l'ouvrage : 27/11/2020 **Resp. M. Oeuvre :**

Machine : FRASTE **Resp. Chantier :**

Date début pompage : **Niveau statique non perturbé :** 11.50 m

Date fin de pompage : **Débit Maxi. d'essai :** 130.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : **Rabattement correspondant :** 3.10 m

Notes : ACIDIFICATION 2484 KG

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage : LE CHAMPS CHANDELLE

02000

VERNEUIL SUR SERRE

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.00	LIMON
1.00	7.00	CRAIE INSTABLE
7.00	26.00	CRAIE FRIABLE DUR
26.00	47.50	CRAIE MARNEUSE AVEC DES MORCEAUX

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	11.50	20"	508.00	Rotary	Boue
11.50	47.50	15"	380.00	Rotary	Boue

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	11.50	16"	406.00	0.00		Acier-ordinaire	Tube-plein		
0.00	13.00	12"3/8	315.00	0.00		P.v.c.	Tube-plein		
13.00	47.50	12"3/8	315.00	0.00		P.v.c.	Crepine fentes		

REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	11.50	16"	406.00	Ciment	Cpa 55	Sous pression			

Code BSS : BSS004AYCS / X

FORAGE D'EAUTravaux réalisés :
du : 23/11/2020 au : 27/11/2020

1/1

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage : **LE CHAMPS CHANDELLE****02000 VERNEUIL SUR SERRE**

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 2 étendu métrique

Longitude (X): 696 552

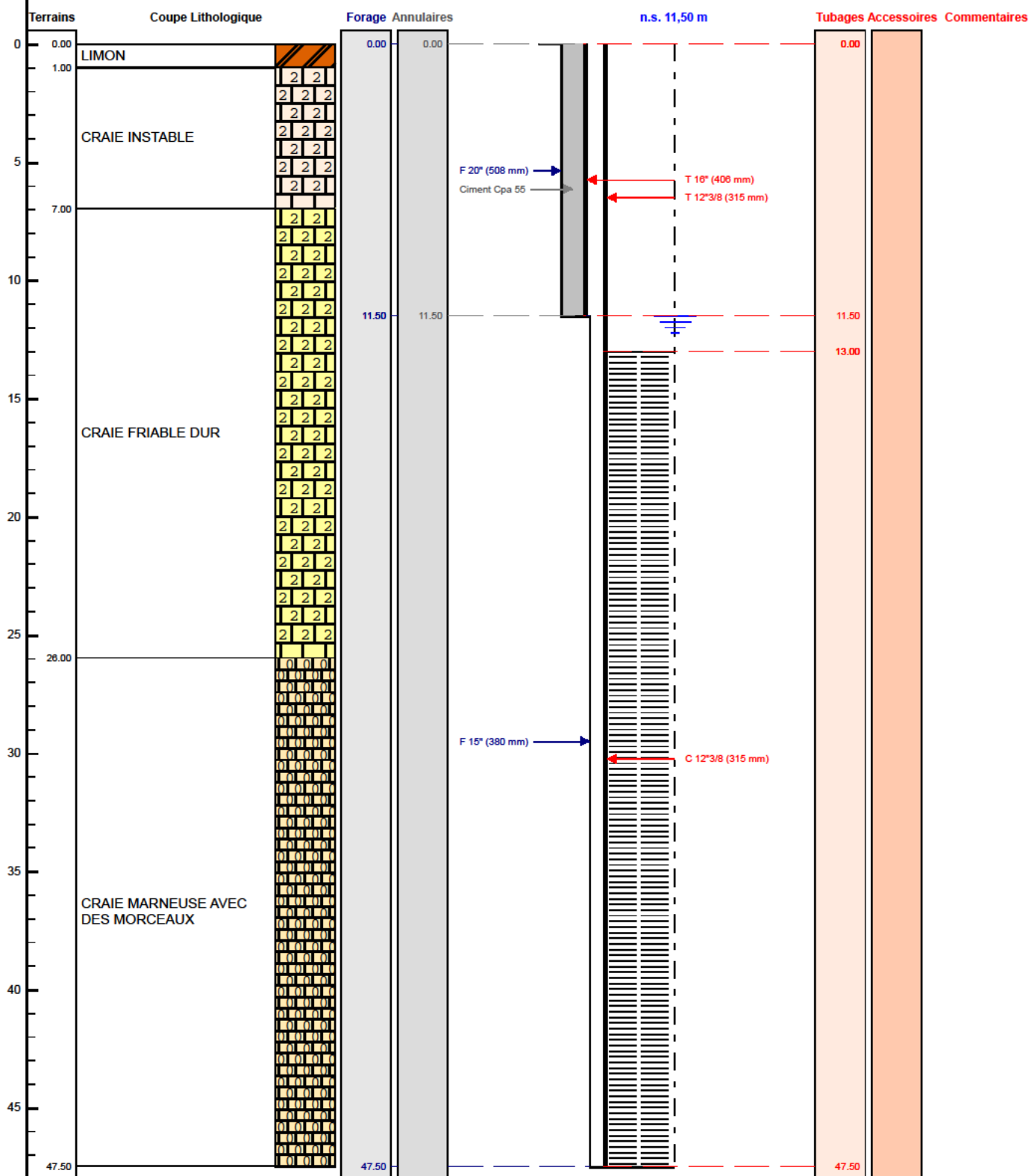
Latitude (Y): 2 517 385

Altitude sol (Z): +75,580 m

Echelle : 1/239

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:					
Maître d'oeuvre:					
Lieu de l'ouvrage :	LE CHAMPS CHANDELLE				
	02000	VERNEUIL SUR SERRE			
Profondeur utile du forage:	47.50	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	315	mm	Niveau statique/sol:	11.50	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):	30.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **25/11/2020 à 08:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
25/11/2020	08:01	0h01	70.00	11.50	11.50	0.00	
	08:02	0h02		11.55	11.55	0.05	
	08:03	0h03		11.63	11.63	0.13	
	08:04	0h04		11.73	11.73	0.23	
	08:05	0h05		11.75	11.75	0.25	
	08:10	0h10		11.78	11.78	0.28	
	08:20	0h20		11.79	11.79	0.29	
	08:30	0h30		11.80	11.80	0.30	
	08:45	0h45		11.80	11.80	0.30	
	09:00	1h00		11.80	11.80	0.30	
	09:30	1h30		11.80	11.80	0.30	
	10:00	2h00		11.80	11.80	0.30	
	10:01	2h01	90.00	12.01	12.01	0.51	
	10:02	2h02		12.23	12.23	0.73	
	10:03	2h03		12.30	12.30	0.80	
	10:04	2h04		12.35	12.35	0.85	
	10:05	2h05		12.38	12.38	0.88	
	10:10	2h10		12.43	12.43	0.93	
	10:20	2h20		12.47	12.47	0.97	
	10:30	2h30		12.49	12.49	0.99	
	10:45	2h45		12.50	12.50	1.00	
	11:00	3h00		12.50	12.50	1.00	
	11:30	3h30		12.50	12.50	1.00	
	12:00	4h00		12.50	12.50	1.00	
	12:01	4h01	110.00	12.84	12.84	1.34	
	12:02	4h02		13.16	13.16	1.66	
	12:03	4h03		13.29	13.29	1.79	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	12:04	4h04	130.00	13.40	13.40	1.90	
	12:05	4h05		13.47	13.47	1.97	
	12:10	4h10		13.62	13.62	2.12	
	12:20	4h20		13.71	13.71	2.21	
	12:30	4h30		13.76	13.76	2.26	
	12:45	4h45		13.78	13.78	2.28	
	13:00	5h00		13.79	13.79	2.29	
	13:15	5h15		13.80	13.80	2.30	
	13:30	5h30		13.80	13.80	2.30	
	14:00	6h00		13.80	13.80	2.30	
	14:01	6h01		14.15	14.15	2.65	
	14:02	6h02		14.31	14.31	2.81	
	14:03	6h03		14.39	14.39	2.89	
	14:04	6h04		14.45	14.45	2.95	
	14:05	6h05		14.49	14.49	2.99	
	14:10	6h10	0.00	14.53	14.53	3.03	
	14:20	6h20		14.56	14.56	3.06	
	14:30	6h30		14.58	14.58	3.08	
	14:45	6h45		14.59	14.59	3.09	
	15:00	7h00		14.60	14.60	3.10	
	15:30	7h30		14.60	14.60	3.10	
	16:00	8h00		14.60	14.60	3.10	
	16:01	8h01		12.80	12.80	1.30	
	16:02	8h02		12.21	12.21	0.71	
	16:03	8h03		11.84	11.84	0.34	
	16:04	8h04		11.66	11.66	0.16	
	16:05	8h05		11.60	11.60	0.10	
	16:10	8h10		11.56	11.56	0.06	
	16:20	8h20	130.00	11.53	11.53	0.03	
	16:30	8h30		11.52	11.52	0.02	
	16:45	8h45		11.51	11.51	0.01	
	17:00	9h00		11.50	11.50	0.00	
	17:30	9h30		11.50	11.50	0.00	
	18:00	10h00		11.50	11.50	0.00	
	18:01	10h01		12.90	12.90	1.40	
	18:02	10h02		13.10	13.10	1.60	
	18:03	10h03		13.25	13.25	1.75	
	18:04	10h04		13.35	13.35	1.85	
	18:05	10h05		13.40	13.40	1.90	
	18:10	10h10		13.71	13.71	2.21	
	18:20	10h20		13.99	13.99	2.49	
	18:30	10h30		14.23	14.23	2.73	
	18:45	10h45		14.36	14.36	2.86	
	19:00	11h00		14.45	14.45	2.95	
	19:30	11h30		14.51	14.51	3.01	
	20:00	12h00		14.56	14.56	3.06	
	20:30	12h30		14.58	14.58	3.08	
	21:00	13h00		14.59	14.59	3.09	
	22:00	14h00		14.60	14.60	3.10	
	23:00	15h00		14.60	14.60	3.10	
	23:59	15h59		14.60	14.60	3.10	

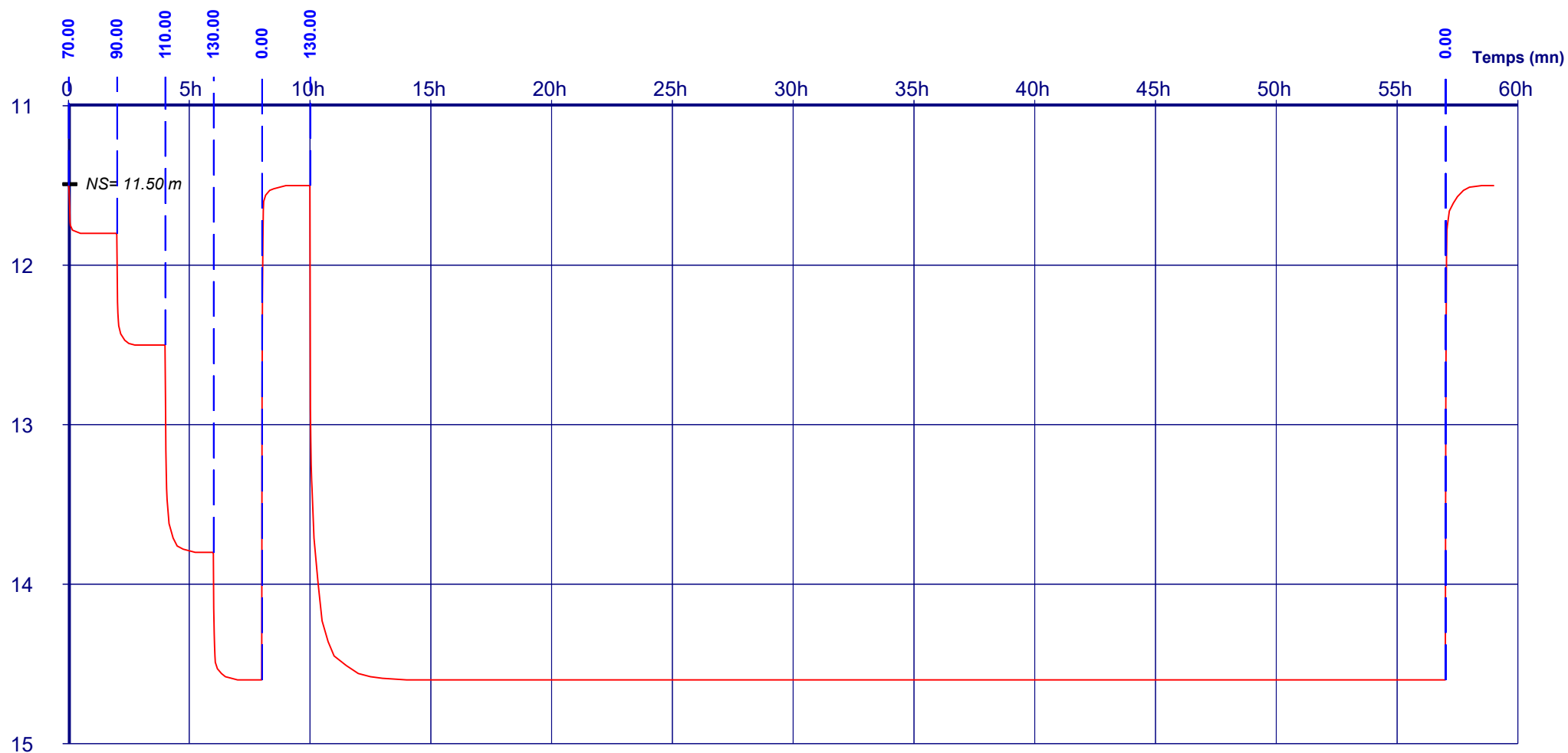
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
26/11/2020	08:00	24h00	0.00	14.60	14.60	3.10	
	18:00	34h00		14.60	14.60	3.10	
27/11/2020	08:00	48h00		14.60	14.60	3.10	
	17:00	57h00		14.60	14.60	3.10	
	17:01	57h01		12.91	12.91	1.41	
	17:02	57h02		12.35	12.35	0.85	
	17:03	57h03		11.94	11.94	0.44	
	17:04	57h04		11.78	11.78	0.28	
	17:05	57h05		11.75	11.75	0.25	
	17:10	57h10		11.66	11.66	0.16	
	17:20	57h20		11.61	11.61	0.11	
	17:30	57h30		11.57	11.57	0.07	
	17:45	57h45		11.53	11.53	0.03	
	18:00	58h00		11.51	11.51	0.01	
	18:30	58h30		11.50	11.50	0.00	
	19:00	59h00		11.50	11.50	0.00	

Date début: 25/11/2020

Heure début: 08:00

FORAGE D'EAU

Pompage d'essai



Débits:

0h00 - 2h00	=	70.00 m3/h	6h00 - 8h00	=	130.00 m3/h	57h00 - 59h00	=	0.00 m3/h
2h00 - 4h00	=	90.00 m3/h	8h00 - 10h00	=	0.00 m3/h			
4h00 - 6h00	=	110.00 m3/h	10h00 - 57h00	=	130.00 m3/h			