

DOSSIER TECHNIQUE

RAPPORT TRAVAUX:CAPTAGE IRRIGATION F1

Entreprise: PICARDIE FORAGES SARL

Client: SCEA BOUVET
Hameau de Houdent
80210 TOURS EN VIMEU

Maître d'oeuvre: SCEA BOUVET
Hameau de Houdent
80210 TOURS EN VIMEU

Exploitant: SCEA BOUVET
Hameau de Houdent
80210 TOURS EN VIMEU

Code National BSS : BSS004BNLX / X

N° Déclaration ** : 247/80/2021

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 Fond des Batailles (Section:ZH Parcelle n°61)
80210 TOURS EN VIMEU

Coordonnées : **Longitude** 553 360 **Latitude** 2 561 142 **Altitude :** 82.00 m
Zone Lambert 2 étendu métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 18/06/2021 **Resp. M. Ouvrage :** MR BOUVET

Date fin de l'ouvrage : 23/06/2021 **Resp. M. Oeuvre :**

Machine : INGERSOLL R30 **Resp. Chantier :** MARQUANT.F

Date début pompage : 23/06/2021 **Niveau statique non perturbé :** 10.00 m

Date fin de pompage : 24/06/2021 **Débit Maxi. d'essai :** 130.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : 1 **Rabattement correspondant :** 8.58 m

Notes : FORAGE ACIDIFIE 1 T HCL

TRONCONS de L'OUVRAGE

RAPPORT TRAVAUX:CAPTAGE IRRIGATION F1

Client: SCEA BOUVET

Maître d'oeuvre: SCEA BOUVET

Lieu de l'ouvrage : Le Fond des Batailles (Section:ZH Parcelle n°61)

80210 TOURS EN VIMEU

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	4.00	LIMONS A SILEX
4.00	49.00	CRAIE BLANCHE A SILEX

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	49.00	15"3/4	400.00	Rotary	Eau-claire

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.50	15.00	12"3/8	315.00	11.00		P.v.c.-lisse	Tube-plein		
15.00	49.00	12"3/8	315.00	9.50		P.v.c.-lisse	Crepine fentes	3.00	12

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	12.00	12"3/8	315.00	Ciment	Clk	Gravitaire			0.56
12.00	13.00	12"3/8	315.00	Billes-argile	Compactonite				

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
-0.50	-0.50	Capot
12.00	13.00	Jupe

Client :

SCEA BOUVET

Maitre d'oeuvre :

SCEA BOUVET

Localisation de l'ouvrage : Le Fond des Batailles (Section:ZH Parcelle n°61)

80210 TOURS EN VIMEU

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 2 étendu métrique

Longitude (X): 553 360

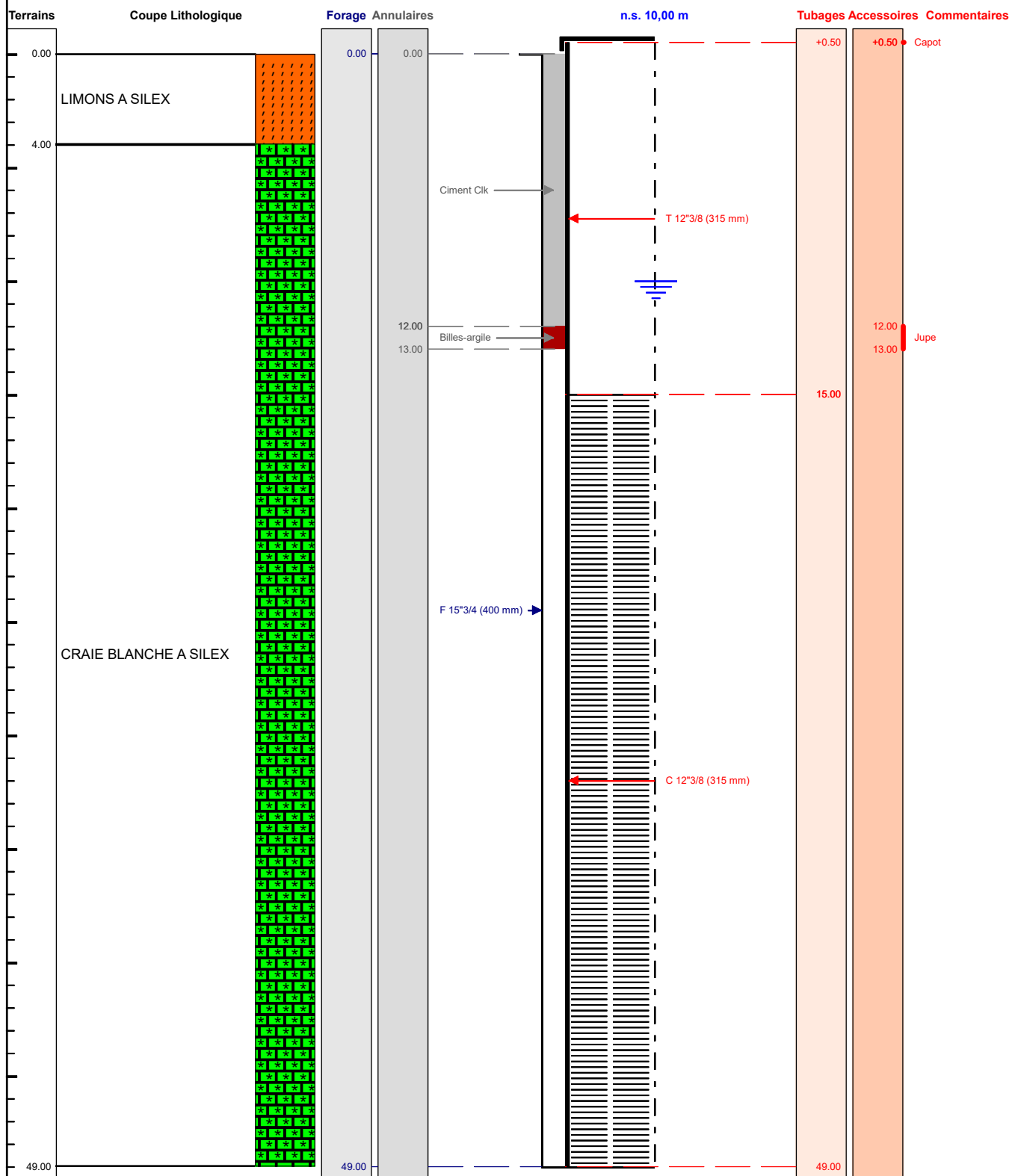
Latitude (Y): 2 561 142

Altitude sol (Z): +82,000 m

Echelle : 1/249

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

RAPPORT TRAVAUX:CAPTAGE IRRIGATION F1

Pompage par paliers et Essais

Client:	SCEA BOUVET				
Maître d'oeuvre:	SCEA BOUVET				
Lieu de l'ouvrage :	Le Fond des Batailles (Section:ZH Parcelle n°61)				
	80210	TOURS EN VIMEU			
Profondeur utile du forage:	49.00	m	Niveau repère/sol:	1.10	m
Diamètre de la chambre de pompage:	315	mm	Niveau statique/sol:	10.00	m
Type de la pompe:	Sp160.3		Puissance de la pompe:	37	Kw
Diamètre nominal:	8"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	0.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	0.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations : RESULTATS APRES 1 T HCL
AVANT ACIDE:Q=60 m3/h ND:22 m

Date et heure de début de pompage le 22/06/2021 à 08:00

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
22/06/2021	08:02	0h02	60.00	12.80	11.70	1.70	PALIER N°1
	08:03	0h03		13.30	12.20	2.20	
	08:04	0h04		13.32	12.22	2.22	
	08:05	0h05		13.32	12.22	2.22	
	08:30	0h30		13.32	12.22	2.22	
	08:32	0h32	90.00	15.54	14.44	4.44	PALIER N°2
	08:33	0h33		15.59	14.49	4.49	
	08:47	0h47		15.60	14.50	4.50	
	09:05	1h05		15.61	14.51	4.51	
	09:30	1h30		15.62	14.52	4.52	
	09:31	1h31	120.00	18.24	17.14	7.14	PALIER N°3
	09:32	1h32		18.79	17.69	7.69	
	09:33	1h33		18.93	17.83	7.83	
	09:34	1h34		19.00	17.90	7.90	
	09:35	1h35		19.04	17.94	7.94	
	09:36	1h36		19.08	17.98	7.98	
	09:37	1h37		19.13	18.03	8.03	
	09:38	1h38		19.16	18.06	8.06	
	09:39	1h39		19.17	18.07	8.07	
	09:40	1h40		19.18	18.08	8.08	
	09:42	1h42		19.19	18.09	8.09	
	09:44	1h44		19.20	18.10	8.10	
	09:46	1h46		19.21	18.11	8.11	
	09:48	1h48		19.23	18.13	8.13	
	09:50	1h50		19.23	18.13	8.13	
	10:00	2h00		19.24	18.14	8.14	

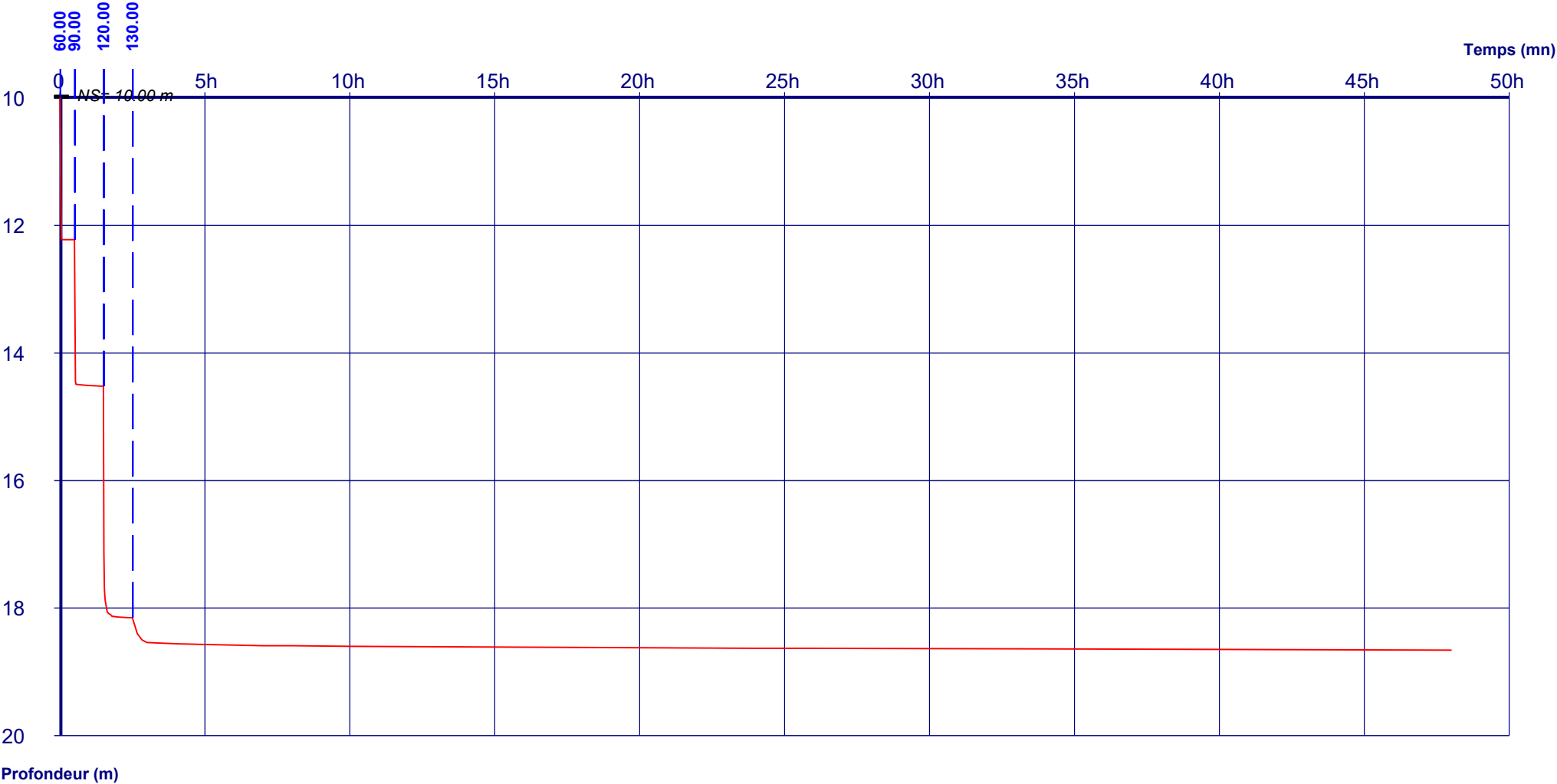
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
23/06/2021	10:20	2h20	130.00	19.25	18.15	8.15	ESSAIS
	10:30	2h30		19.25	18.15	8.15	
	10:40	2h40		19.50	18.40	8.40	
	10:50	2h50		19.60	18.50	8.50	
	11:00	3h00		19.64	18.54	8.54	
	12:00	4h00		19.66	18.56	8.56	
	13:00	5h00		19.67	18.57	8.57	
	14:00	6h00		19.68	18.58	8.58	
	15:00	7h00		19.69	18.59	8.59	
	16:00	8h00		19.69	18.59	8.59	
	18:00	10h00		19.70	18.60	8.60	
	08:00	24h00		19.73	18.63	8.63	
	10:00	26h00		19.73	18.63	8.63	
24/06/2021	18:00	34h00		19.74	18.64	8.64	
	08:00	48h00		19.76	18.66	8.66	

Date début: 22/06/2021

Heure début: 08:00

RAPPORT TRAVAUX:CAPTAGE IRRIGATION F1

Pompage par paliers et Essais



Débits:					
0h00 - 0h30	=	60.00 m3/h	2h30 - 48h00	=	130.00 m3/h
0h30 - 1h30	=	90.00 m3/h			
1h30 - 2h30	=	120.00 m3/h			