

DOSSIER TECHNIQUE

RAPPORT TRAVAUX:CAPTAGE IRRIGATION

BSS n° 004CSEG.

Entreprise:	PICARDIE FORAGES SARL
Client:	SCEA DES TILLEULS 69 Grande rue 60310 AMY
Maître d'oeuvre:	SCEA DES TILLEULS 69 Grande rue 60310 AMY
Exploitant:	SCEA DES TILLEULS 69 Grande rue 60310 AMY

Code National BSS :

N° Déclaration ** : 70/60/21

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 Ferme (Section OB-Parcelle n°110)
60310 AMY

Coordonnées : Longitude 634 831 Latitude 2 517 308 Altitude : 82.00 m
Zone Lambert 2 étendu métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 13/12/2021 Resp. M. Ouvrage : MR LANDUYT

Date fin de l'ouvrage : 21/12/2021 Resp. M. Oeuvre :

Machine : INGERSOLL R30 Resp. Chantier : MARQUANT.F

Date début pompage : 20/12/2021 Niveau statique non perturbé : 3.00 m

Date fin de pompage : 22/12/2021 Débit Maxi. d'essai : 185.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : 1 Rabattement correspondant : 7.90 m

Notes : ACIDIFICATION 1 T +2 T HCL +3 T SOUS PRESSION

TRONCONS de L'OUVRAGE

RAPPORT TRAVAUX:CAPTAGE IRRIGATION

Client: SCEA DES TILLEULS
Maître d'oeuvre: SCEA DES TILLEULS
Lieu de l'ouvrage : La Ferme (Section OB-Parcelle n°110)
60310 AMY

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	6.00	SABLES ARGILEUX
6.00	8.00	SABLE VERT
8.00	29.00	CRAIE BLANCHE TRES DURE
29.00	35.00	CRAIE BLANCHE

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	35.00	19"5/8	500.00	Rotary	Eau-claire

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.50	12.00	15"3/4	400.00	11.00		P.v.c.-lisse	Tube-plein		
12.00	35.00	15"3/4	400.00	11.00		P.v.c.-lisse	Crepine fentes	3.00	12

REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	9.00	15"3/4	400.00	Ciment	Clk	Gravitaire			0.64
9.00	10.00	15"3/4	400.00	Billes-argile	Compactonite				

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
-0.50	-0.50	Capot
9.00	10.00	Jupe

RAPPORT TRAVAUX: CAPTAGE IRRIGATION

Travaux réalisés : 111
du : 13/12/2021 au : 21/12/2021

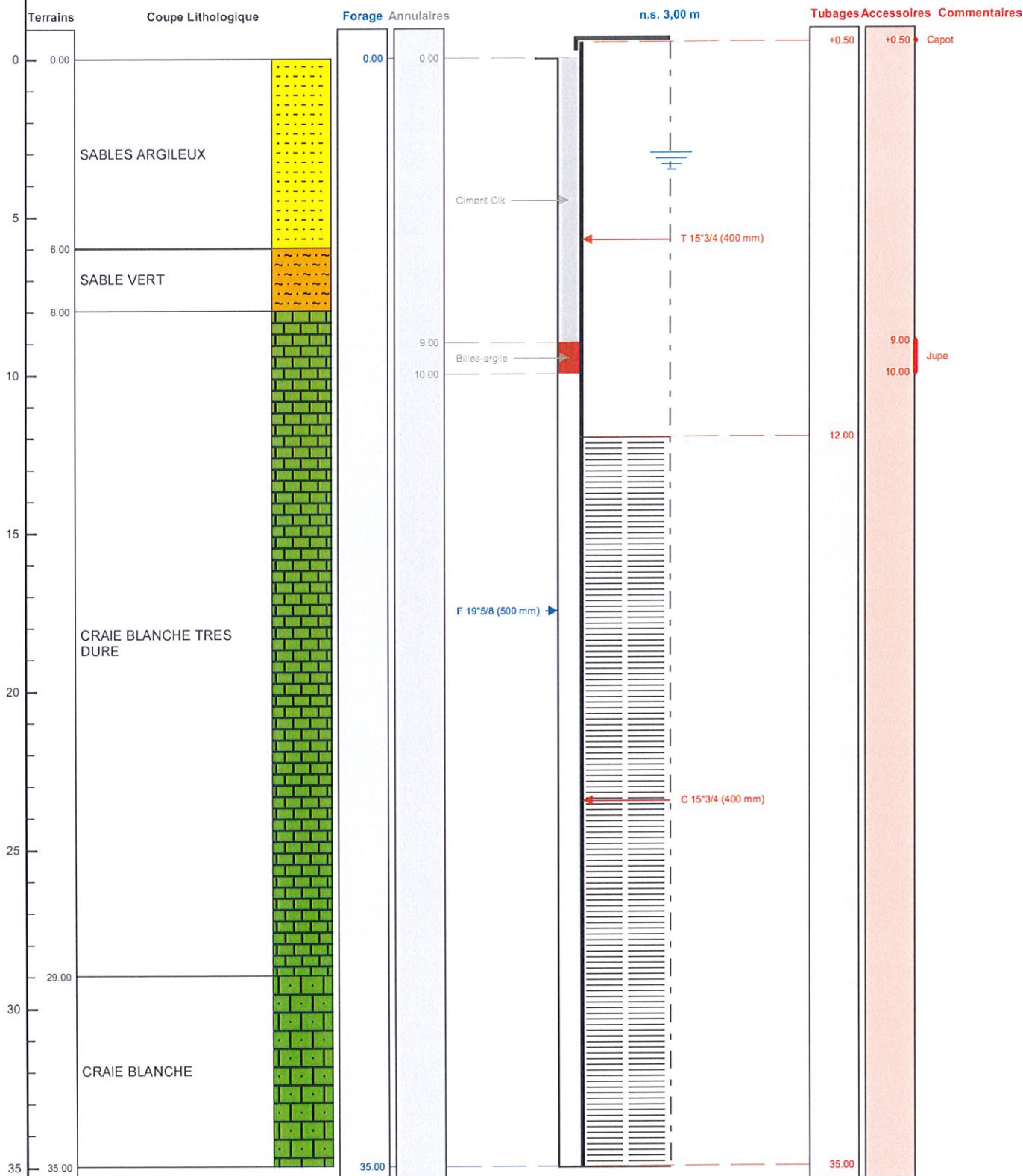
Client : SCEA DES TILLEULS
Maitre d'oeuvre : SCEA DES TILLEULS
Localisation de l'ouvrage : La Ferme (Section OB-Parcelle n°110)
60310 AMY

Coordonnées de l'ouvrage :
Lambert 2 étendu métrique
Longitude (X): 634 831
Latitude (Y): 2 517 308
Altitude sol (Z): +82,000 m

Echelle : 1/178

Profondeurs en m au-dessous du repère zéro sol (signe + au-dessus)

Nombre de forages : 1



Le 04/03/22 à Cerisy
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE
Tampon et signature du chef d'entreprise

SARL PICARDIE FORAGES
RECHERCHE GÉOLOGIQUE - HYDROGÉOLOGIQUE
2, Rue des la République - 80800 CERISY
Tél : 03 22 76 65 18

POMPAGE D'ESSAI

RAPPORT TRAVAUX:CAPTAGE IRRIGATION

Pompage par paliers et Essais

Client:	SCEA DES TILLEULS				
Maître d'oeuvre:	SCEA DES TILLEULS				
Lieu de l'ouvrage :	La Ferme (Section OB-Parcelle n°110)				
	60310	AMY			
Profondeur utile du forage:	35.00	m	Niveau repère/sol:	0.50	m
Diamètre de la chambre de pompage:	400	mm	Niveau statique/sol:	3.00	m
Type de la pompe:	SP165/3		Puissance de la pompe:	63	Kw
Diamètre nominal:	8"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	0.00	m ³ /h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	0.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations : RESULTAT APRES 3 T HCL SOUS PRESSION

Date et heure de début de pompage le **02/03/2022** à **08:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

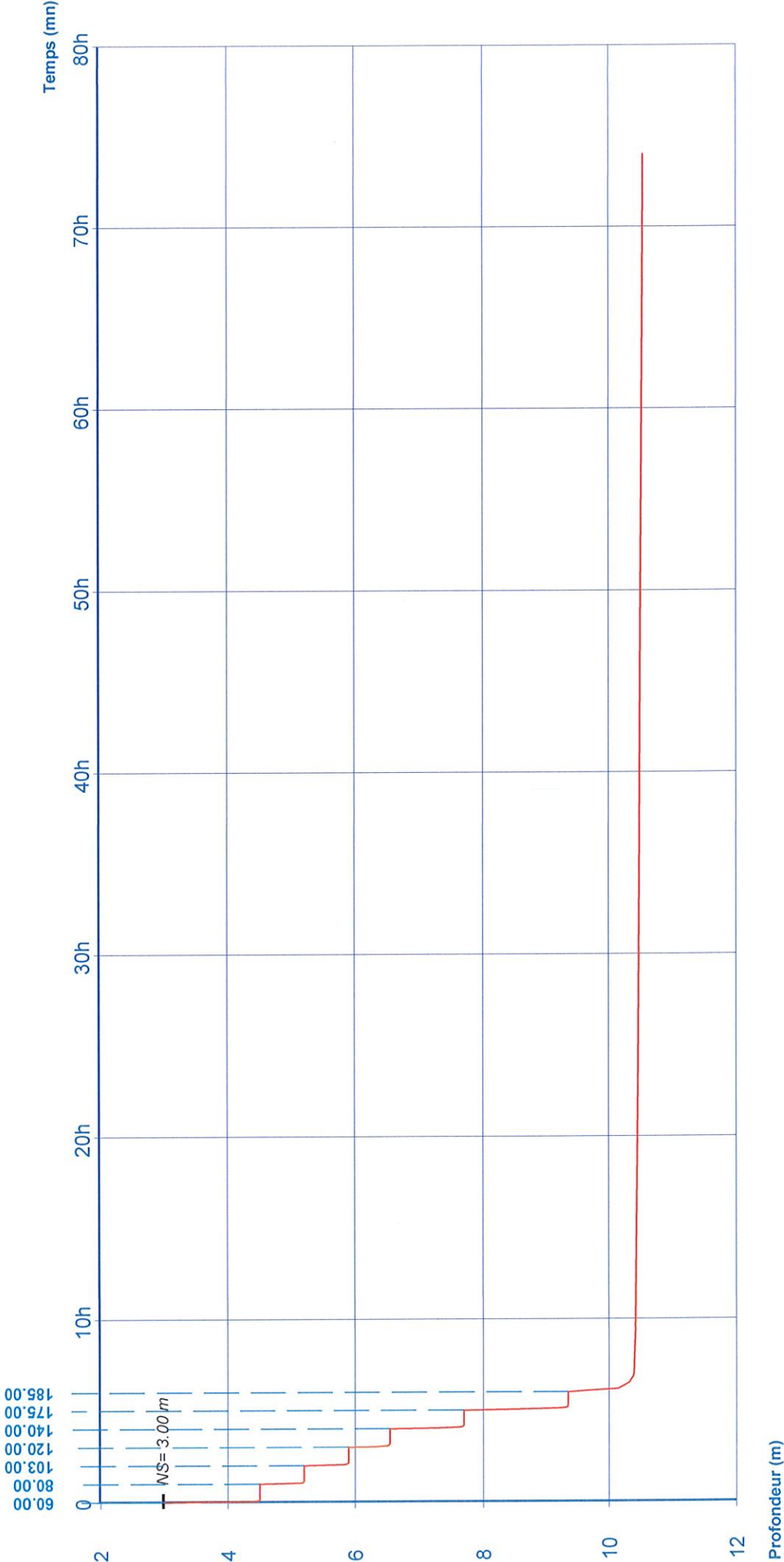
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
02/03/2022	08:02	0h02	60.00	4.20	3.70	0.70	PALIER N°1
	08:03	0h03		4.84	4.34	1.34	
	08:04	0h04		4.95	4.45	1.45	
	08:05	0h05		4.98	4.48	1.48	
	08:06	0h06		5.00	4.50	1.50	
	08:07	0h07		5.00	4.50	1.50	
	08:10	0h10		5.00	4.50	1.50	
	08:30	0h30		5.00	4.50	1.50	
	09:00	1h00		5.00	4.50	1.50	PALIER N°2
	09:02	1h02	80.00	5.48	4.98	1.98	
	09:03	1h03		5.61	5.11	2.11	
	09:04	1h04		5.68	5.18	2.18	
	09:05	1h05		5.69	5.19	2.19	
	09:08	1h08		5.70	5.20	2.20	
	09:09	1h09		5.70	5.20	2.20	
	09:10	1h10		5.70	5.20	2.20	
	09:20	1h20		5.70	5.20	2.20	PALIER N°3
	10:00	2h00		5.70	5.20	2.20	
	10:02	2h02	103.00	6.10	5.60	2.60	
	10:03	2h03		6.30	5.80	2.80	
	10:04	2h04		6.36	5.86	2.86	
	10:06	2h06		6.38	5.88	2.88	
	10:08	2h08		6.40	5.90	2.90	
	10:10	2h10		6.40	5.90	2.90	
	10:40	2h40		6.40	5.90	2.90	PALIER N°4
	11:00	3h00		6.40	5.90	2.90	
	11:02	3h02	120.00	6.84	6.34	3.34	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
03/03/2022	11:03	3h03	140.00	6.92	6.42	3.42	PALIER N°5
	11:04	3h04		6.99	6.49	3.49	
	11:05	3h05		7.02	6.52	3.52	
	11:06	3h06		7.03	6.53	3.53	
	11:08	3h08		7.04	6.54	3.54	
	11:10	3h10		7.05	6.55	3.55	
	11:20	3h20		7.05	6.55	3.55	
	11:30	3h30		7.05	6.55	3.55	
	11:40	3h40		7.05	6.55	3.55	
	12:00	4h00		7.05	6.55	3.55	
	12:03	4h03	175.00	7.78	7.28	4.28	PALIER N°6
	12:04	4h04		7.98	7.48	4.48	
	12:05	4h05		8.09	7.59	4.59	
	12:06	4h06		8.14	7.64	4.64	
	12:07	4h07		8.18	7.68	4.68	
	12:08	4h08		8.19	7.69	4.69	
	12:10	4h10		8.20	7.70	4.70	
	12:20	4h20		8.20	7.70	4.70	
	12:30	4h30		8.20	7.70	4.70	
	13:00	5h00		8.20	7.70	4.70	
	13:04	5h04	185.00	9.00	8.50	5.50	ESSAIS
	13:05	5h05		9.34	8.84	5.84	
	13:06	5h06		9.52	9.02	6.02	
	13:07	5h07		9.64	9.14	6.14	
	13:08	5h08		9.74	9.24	6.24	
	13:09	5h09		9.82	9.32	6.32	
	13:10	5h10		9.84	9.34	6.34	
	13:20	5h20		9.85	9.35	6.35	
	13:30	5h30		9.85	9.35	6.35	
	13:40	5h40		9.85	9.35	6.35	
	13:50	5h50		9.85	9.35	6.35	
	14:00	6h00		9.85	9.35	6.35	
	14:05	6h05	185.00	10.24	9.74	6.74	ESSAIS
	14:10	6h10		10.64	10.14	7.14	
	14:20	6h20		10.73	10.23	7.23	
	14:30	6h30		10.82	10.32	7.32	
	14:40	6h40		10.85	10.35	7.35	
	14:50	6h50		10.88	10.38	7.38	
	15:00	7h00		10.89	10.39	7.39	
	16:00	8h00		10.90	10.40	7.40	
	17:00	9h00		10.91	10.41	7.41	
	18:00	10h00		10.92	10.42	7.42	
03/03/2022	08:00	24h00	185.00	10.96	10.46	7.46	ESSAIS
	12:00	28h00		10.97	10.47	7.47	
	18:00	34h00		10.98	10.48	7.48	
04/03/2022	08:00	48h00	185.00	11.00	10.50	7.50	ESSAIS
	18:00	58h00		11.02	10.52	7.52	
05/03/2022	08:00	72h00	185.00	11.04	10.54	7.54	ESSAIS
	10:00	74h00		11.04	10.54	7.54	

RAPPORT TRAVAUX:CAPTAGE IRRIGATION

Pompage par paliers et Essais

Date début: 02/03/2022
Heure début: 08:00



Débits:

0h00 - 1h00	=	60.00 m3/h	3h00 - 4h00	=	120.00 m3/h	6h00 - 74h00	=	185.00 m3/h
1h00 - 2h00	=	80.00 m3/h	4h00 - 5h00	=	140.00 m3/h			
2h00 - 3h00	=	103.00 m3/h	5h00 - 6h00	=	175.00 m3/h			