

DOSSIER TECHNIQUE

RAPPORT TRAVAUX :CAPTAGE EAU

Entreprise: **PICARDIE FORAGES SARL**

Client:

Maître d'oeuvre:

Exploitant:

Code National BSS : 01247X0222 / F

N° Déclaration ** : 12-27-003

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 : Ferme des Douaires Sect: E Parcelle n°16
27600 GAILLON

Coordonnées : **Longitude** 524 139 **Latitude** 2 461 655 **Altitude :** 143.00 m
Zone Lambert 2 étendu métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 12/03/2012 **Resp. M. Ouvrage :**

Date fin de l'ouvrage : 20/03/2012 **Resp. M. Oeuvre :**

Machine : INGERSOLL R32 **Resp. Chantier :**

Date début pompage : 06/04/2012 **Niveau statique non perturbé :** 18.52 m

Date fin de pompage : 11/04/2012 **Débit Maxi. d'essai :** 0.60 m3/h

Nombre de nappes identifiées : 1 **Rabattement correspondant :** 8.18 m

Notes : Résultats apres 1 T de Peroxyde d'Hydrogene

TRONCONS de L'OUVRAGE

RAPPORT TRAVAUX :CAPTAGE EAU

Client:**Maître d'oeuvre:****Lieu de l'ouvrage :** Ferme des Douaires Sect: E Parcelle n°16**27600 GAILLON**

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	4.50	SABLES DE LOZERE
4.50	22.00	CALCAIRES DU LUTETIEN
22.00	28.00	SABLES DE CUISE
28.00	30.00	ARGILES VERTES

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	22.00	19"5/8	500.00	Rotary	Bentonite
22.00	30.00	12"3/4	323.00	Rotary	Boue-polymere

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	22.00	14"	355.00	5.00		Acier-api	Tube-plein		
-0.50	22.50	7"7/8	200.00	10.00		P.v.c.-lisse	Tube-plein		
22.50	23.00	7"7/8	200.00	10.00		Inox-aisi-304	Cone-reducteur		
23.00	29.00	6"5/8	168.00	6.00		Inox-aisi-304	Crepine fil-enroule	0.70	23
29.00	30.00	6"5/8	168.00	5.00		Inox-aisi-304	Tube-decanteur		

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	22.00	14"	355.00	Ciment	Clk	Gravitaire			
9.00	30.00	7"7/8	200.00	Gravier	Graviers de silacq	Gravitaire	Roule	0.80-1.24	1.07

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
-0.50	-0.50	Capot
16.00	16.00	Centreur
20.00	20.00	Centreur
24.00	24.00	Centreur
28.00	28.00	Centreur

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage : Ferme des Douaires Sect: E Parcelle n°16
27600 GAILLON

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 2 étendu métrique

Longitude (X): 524 139

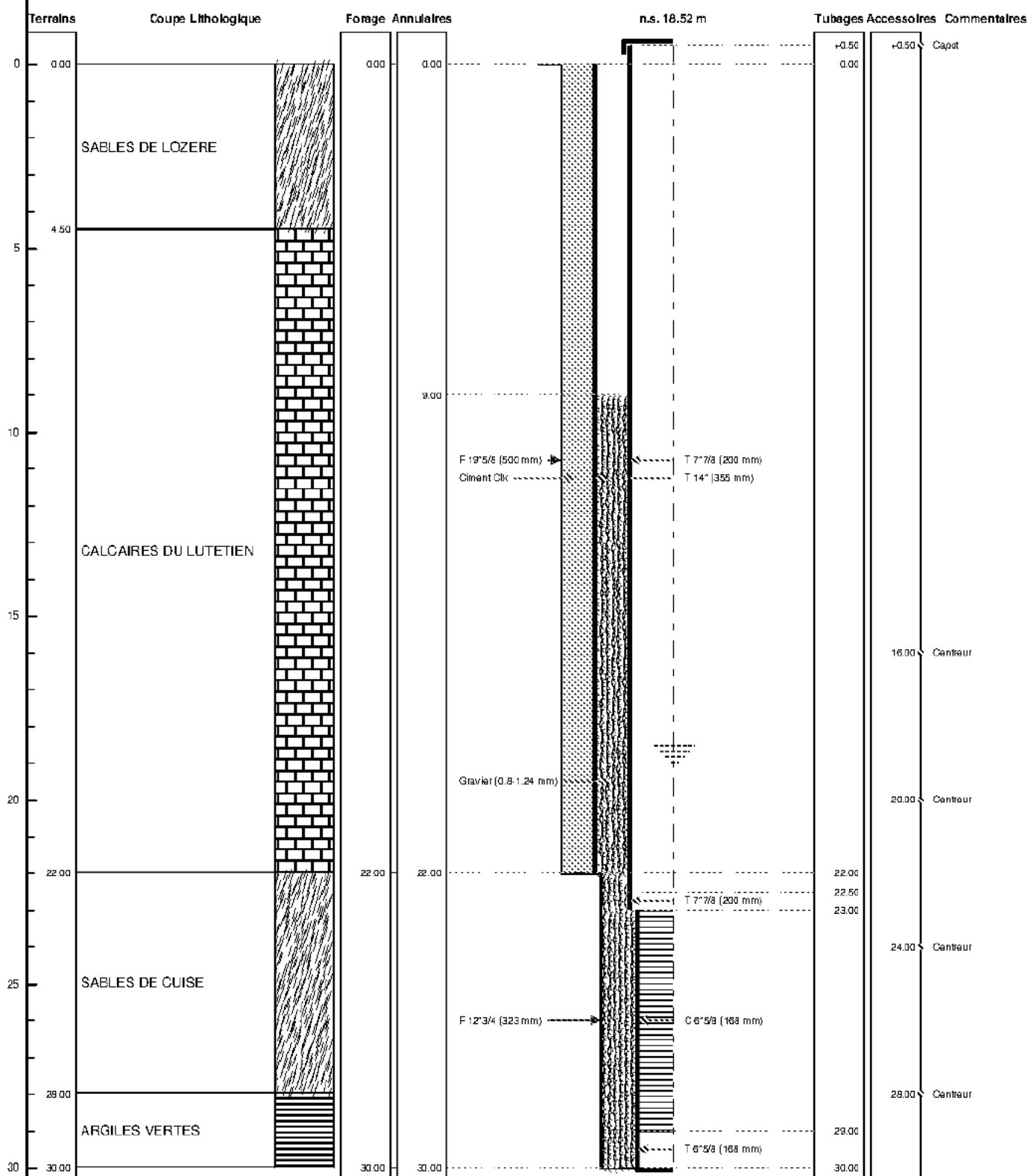
Latitude (Y): 2 461 655

Altitude sol (Z): +143.000 m

Echelle : 1/153

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 EAU****Pompage d'essai**

Client:			
Maître d'oeuvre:			
Lieu de l'ouvrage : Ferme des Douaires Sect: E Parcelle n°16			
27600 GAILLON			
Profondeur utile du forage:	30.00	m	Niveau repère/sol: 0.50 m
Diamètre de la chambre de pompage:	200	mm	Niveau statique/sol: 18.52 m
Type de la pompe:	SP5		Puissance de la pompe: 2 Kw
Diamètre nominal:	4"		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 : RESULTAT APRES 4 H DE HYDRO ET AIR LIFT

Date et heure de début de pompage le **11/04/2012 à 14:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

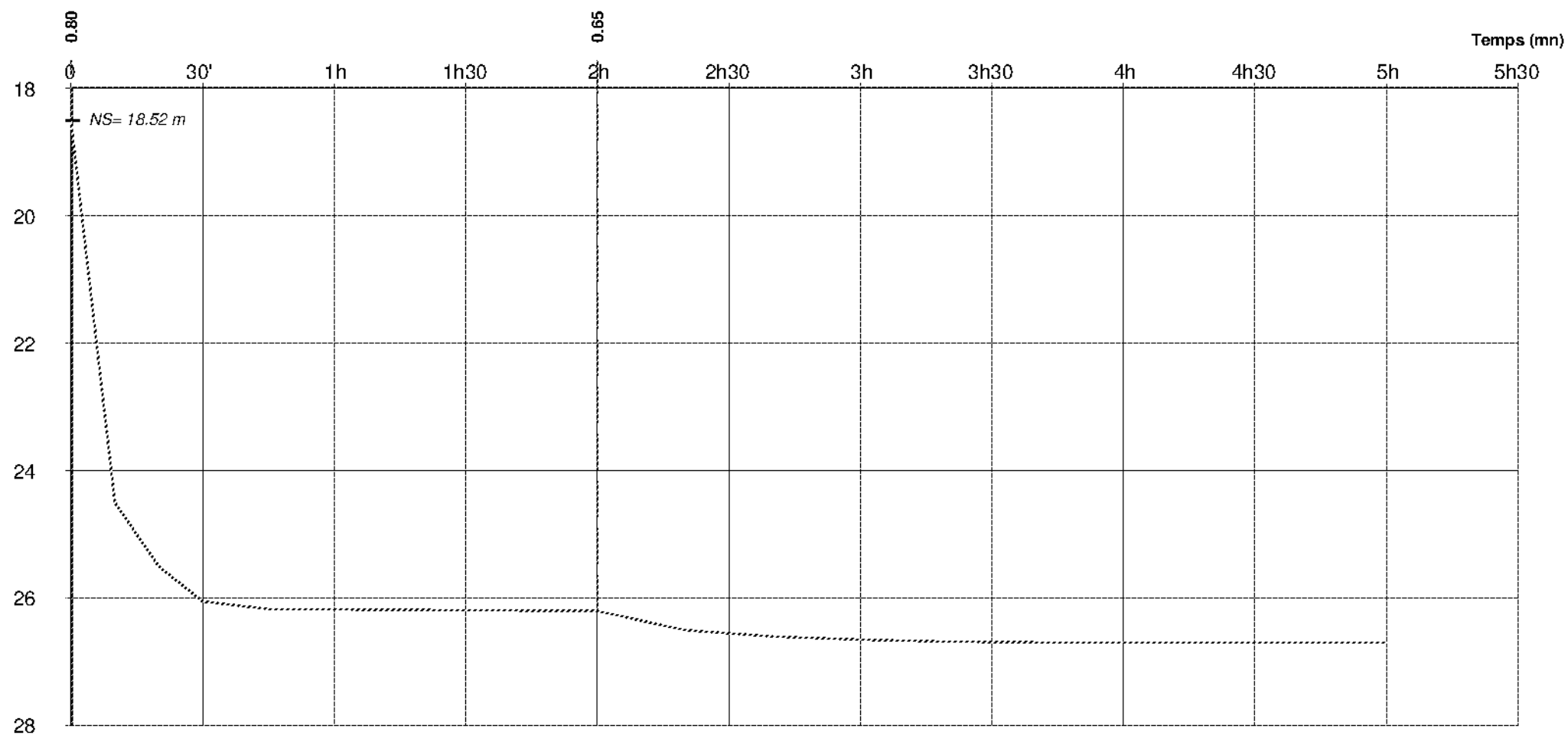
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
11/04/2012	14:10	0h10	0.80	25.00	24.50	5.98	le debit chute
	14:20	0h20		26.00	25.50	6.98	
	14:30	0h30		26.55	26.05	7.53	
	14:45	0h45		26.67	26.17	7.65	
	16:00	2h00		26.70	26.20	7.68	
	16:20	2h20	0.65	27.00	26.50	7.98	
	16:40	2h40		27.10	26.60	8.08	
	17:00	3h00		27.15	26.65	8.13	
	17:20	3h20		27.18	26.68	8.16	
	17:40	3h40		27.19	26.69	8.17	
	18:00	4h00		27.20	26.70	8.18	
	19:00	5h00		27.20	26.70	8.18	

Date début: 11/04/2012

Heure début: 14:00

RAPPORT TRAVAUX :CAPTAGE EAU

Pompage d'essai



Profondeur (m)

Débits:

0h00 - 2h00 = 0.80 m³/h

2h00 - 5h00 = 0.65 m³/h