

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'IRRIGATION

Entreprise:	SARL FORAGES DE CHAMPAGNE
Client:	EARL DU GRAVIER - 51260 VOUARCES
Maître d'oeuvre:	EARL DU GRAVIER
Exploitant:	

Code National BSS : BSS004AUJL /

N° Déclaration ** : 2208/51/16 184

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 : Section ZI Parcelle n° 12
51260 LA CHAPELLE LASSON

Coordonnées : Longitude 003°49'16"E Latitude 048°38'16"N **Altitude :** 0.00 m

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 25/04/2017 **Resp. M. Ouvrage :** EARL DU GRAVIER

Date fin de l'ouvrage : 27/04/2017 **Resp. M. Oeuvre :** EARL DU GRAVIER

Machine : Sedidrill **Resp. Chantier :**

Date début pompage : 27/04/2017 **Niveau statique non perturbé :** 5.46 m

Date fin de pompage : 27/04/2017 **Débit Maxi. d'essai :** 94.70 m3/h

Nombre de nappes identifiées : **Rabattement correspondant :** 6.04 m

Notes :

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'IRRIGATION

Client:	EARL DU GRAVIER - 51260 VOUARCES		
Maître d'oeuvre:	EARL DU GRAVIER		
Lieu de l'ouvrage :	Section ZI Parcelle n° 12		
	51260	LA CHAPELLE LASSON	

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.70	Terre végétale
0.70	21.00	Craie en blocs tendre
21.00	27.00	Craie en blocs tendre + grasse
27.00	40.00	Craie en blocs

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	40.00	15"3/4	400.00	Rotary	Eau-claire

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.70	5.00	12"3/8	315.00	8.00		P.v.c.	Tube-plein		
5.00	40.00	12"3/8	315.00	8.00		P.v.c.	Crepine fentes	3.00	15

REMPLISSAGE

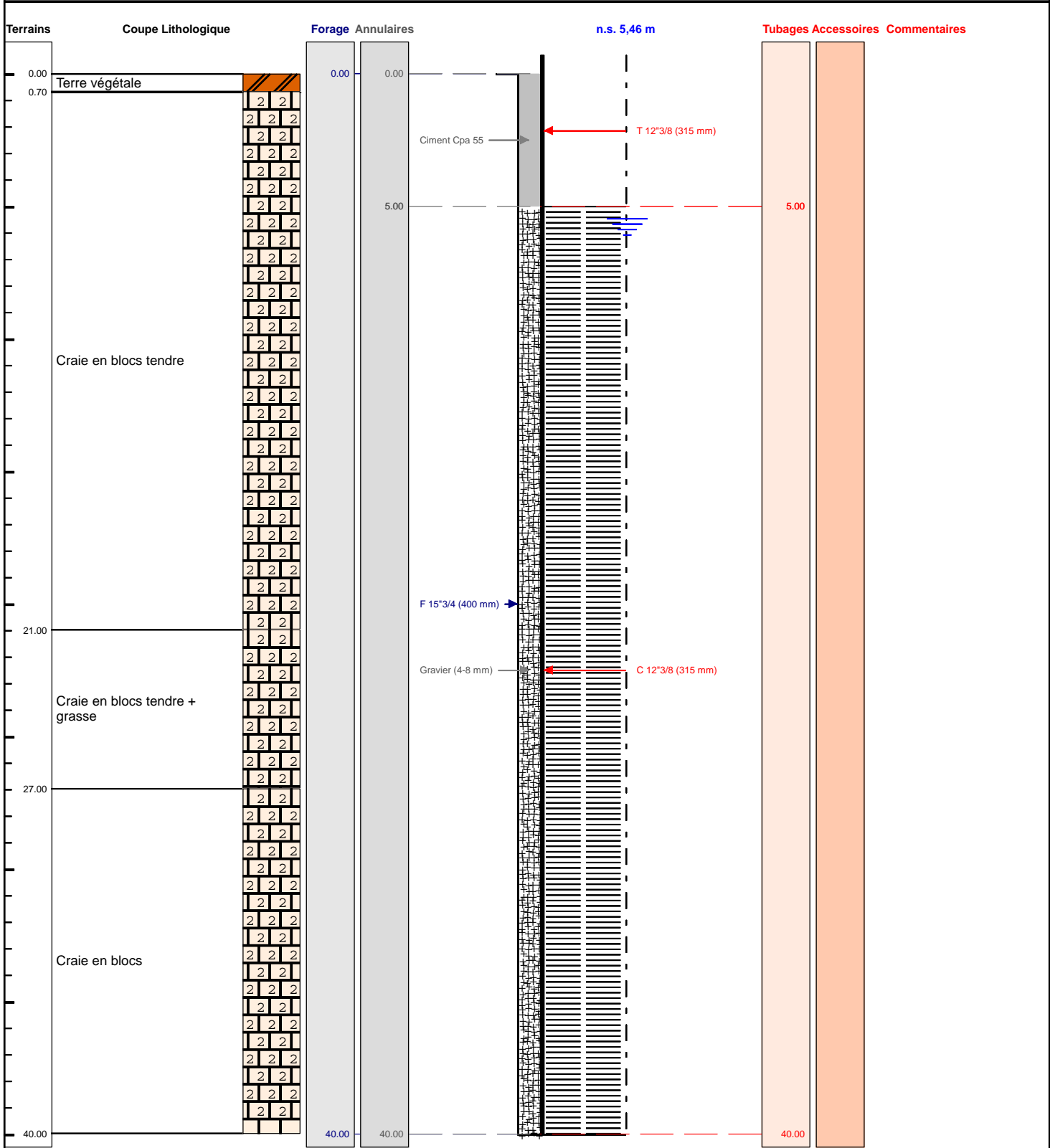
De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	5.00	12"3/8	315.00	Ciment	Cpa 55	Gravitaire			
5.00	40.00	12"3/8	315.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	4.00-8.00	

Code BSS : BSS004AUJL /	FORAGE D'IRRIGATION		Travaux réalisés : du : 25/04/2017 au : 27/04/2017	
Client :	EARL DU GRAVIER - 51260 VOUARCES		Coordonnées de l'ouvrage : Géographique Longitude (X): 003°49'16"E Latitude (Y): 048°38'16"N Altitude sol (Z): +0,000 m	
Maitre d'oeuvre :	EARL DU GRAVIER			
Localisation de l'ouvrage :	Section ZI Parcelle n° 12			
	51260	LA CHAPELLE LASSON		

Echelle : 1/205

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'IRRIGATION

Pompage d'essai

Client:	EARL DU GRAVIER - 51260 VOUARCES				
Maître d'oeuvre:	EARL DU GRAVIER				
Lieu de l'ouvrage :	Section ZI Parcelle n° 12				
	51260	LA CHAPELLE LASSON			
Profondeur utile du forage:	40.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	315	mm	Niveau statique/sol:	5.46	m
Type de la pompe:	Immergée Pedrollo		Puissance de la pompe:	15	Kw
Diamètre nominal:	8"		Diamètre hors tout de la pompe:	200	mm
Débit maxi de la pompe:	140.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	40	mm
Installée à (profondeur):	38.00	m	Longueur de refoulement:	100	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **27/04/2017** à **00:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

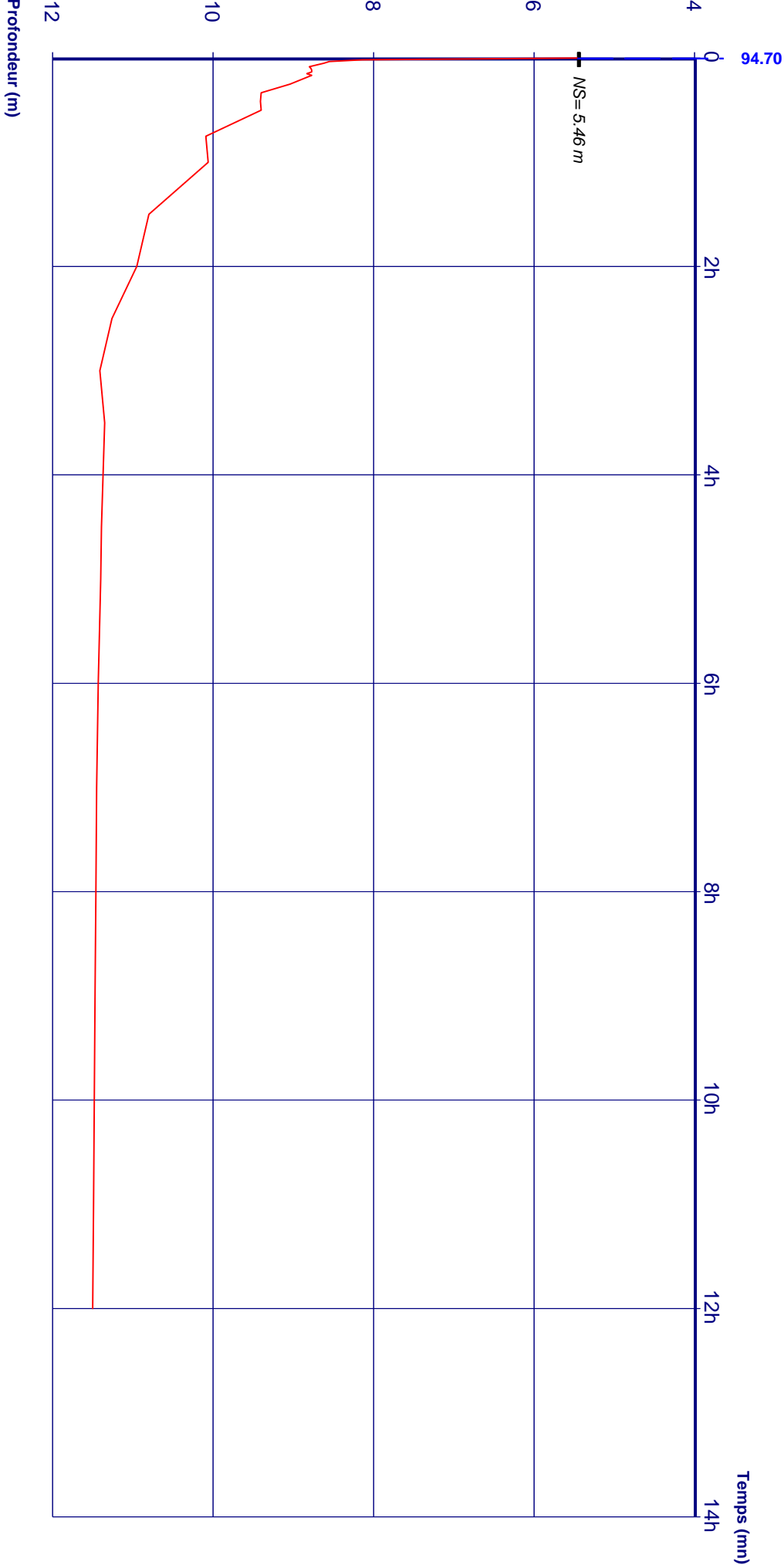
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
27/04/2017	00:01	0h01	94.70	8.14	8.14	2.68	
	00:02	0h02		8.55	8.55	3.09	
	00:03	0h03		8.62	8.62	3.16	
	00:04	0h04		8.71	8.71	3.25	
	00:05	0h05		8.80	8.80	3.34	
	00:06	0h06		8.78	8.78	3.32	
	00:07	0h07		8.77	8.77	3.31	
	00:08	0h08		8.77	8.77	3.31	
	00:09	0h09		8.83	8.83	3.37	
	00:10	0h10		8.77	8.77	3.31	
	00:15	0h15		9.04	9.04	3.58	
	00:20	0h20		9.40	9.40	3.94	
	00:25	0h25		9.41	9.41	3.95	
	00:30	0h30		9.40	9.40	3.94	
	00:45	0h45		10.09	10.09	4.63	
	01:00	1h00		10.06	10.06	4.60	
	01:30	1h30		10.80	10.80	5.34	
	02:00	2h00		10.95	10.95	5.49	
	02:30	2h30		11.26	11.26	5.80	
	03:00	3h00		11.41	11.41	5.95	
	03:30	3h30		11.35	11.35	5.89	
	04:00	4h00		11.37	11.37	5.91	
	04:30	4h30		11.39	11.39	5.93	
	05:00	5h00		11.40	11.40	5.94	
	06:00	6h00		11.43	11.43	5.97	
	07:00	7h00		11.45	11.45	5.99	
	08:00	8h00		11.46	11.46	6.00	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	09:00	9h00		11.47	11.47	6.01	
	10:00	10h00		11.48	11.48	6.02	
	11:00	11h00		11.49	11.49	6.03	
	12:00	12h00		11.50	11.50	6.04	

Date début: 27/04/2017

Heure début: 00:00

COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'IRRIGATION
Pompage d'essai



Débites:

0h00 - 12h00 = 94.70 m3/h