

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE D'EAU

Entreprise:	AMCAL BVBA
Client:	EARL FERME DU MONT DE GENLIS 176 rue ANDRE TERNYNCK 02300 CHAUNY
Maître d'oeuvre:	EARL FERME DU MONT DE GENLIS 176 rue ANDRE TERNYNCK 02300 CHAUNY
Exploitant:	EARL FERME DU MONT DE GENLIS 176 rue ANDRE TERNYNCK 02300 CHAUNY

Code National BSS : / X

N° Déclaration \*\* :

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 :** ZB 70

02300 CHAUNY

**Coordonnées :**      **Longitude**    715 172      **Latitude**    6 948 796      **Altitude :**      89.47    m  
**Zone**    Lambert-93 métrique

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :** 22/04/2024

**Resp. M. Ouvrage :**

**Date fin de l'ouvrage :** 23/04/2024

**Resp. M. Oeuvre :**

**Machine :** FRASTE

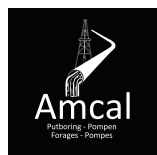
**Resp. Chantier :**

**Date début pompage :**      **Niveau statique non perturbé :** 41.00    m

**Date fin de pompage :**      **Débit Maxi. d'essai :** 25.00    m3/h

**Nombre de nappes identifiées :**      **Rabattement correspondant :** 6.50    m

**Notes :** ACIDIFICATION 5850 KG



## TRONCONS de L'OUVRAGE

## FORAGE D'EAU

**Client:** EARL FERME DU MONT DE GENLIS

**Maître d'oeuvre:** EARL FERME DU MONT DE GENLIS

**Lieu de l'ouvrage :** ZB 70

02300

CHAUNY

### LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	18.00	ARGILE SABLEUSE BRUNE AVEC DES COUCHES DE SABLE
18.00	25.00	ARGILE BLEU
25.00	34.00	SABLE VERT
34.00	38.00	ARGILE SABLEUSE AVEC DES COUCHES DE SABLE
38.00	49.00	CRAIE MARNEUSE AVEC DES MORCEAUX

### FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	38.00	18"1/8	460.00	Rotary	Boue
38.00	49.00	12"3/4	323.00	Rotary	Boue

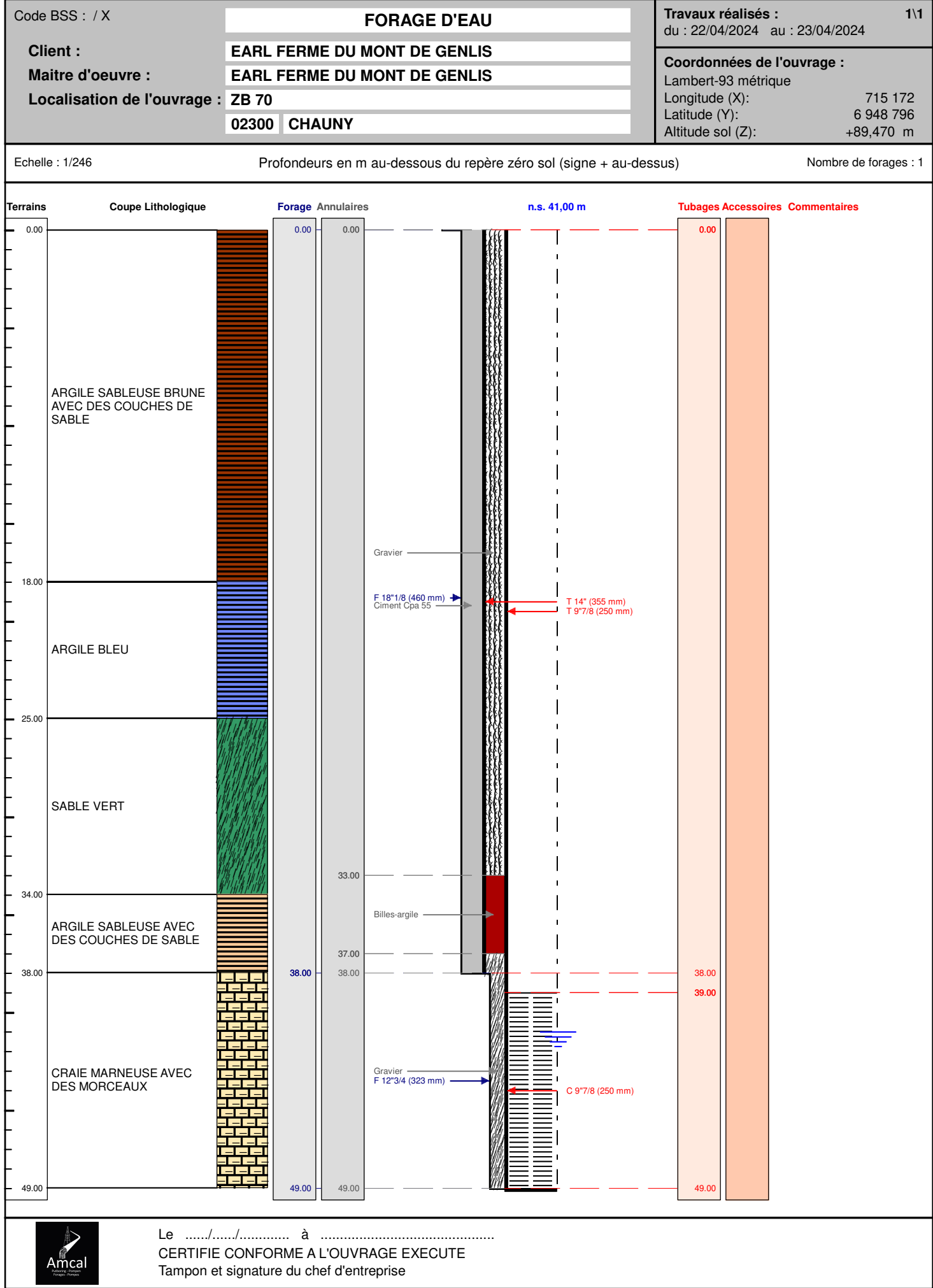
\* Reconnaissance

### TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	38.00	14"	355.00	0.00		Acier-ordinaire	Tube-plein		
0.00	39.00	9"7/8	250.00	0.00		P.v.c.	Tube-plein		
39.00	49.00	9"7/8	250.00	0.00		P.v.c.	Crepine fentes		

### REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	33.00	9"7/8	250.00	Gravier	Graviers roulés	Gravitaire	Roule		
33.00	37.00	9"7/8	250.00	Billes-argile	Compactonite				
0.00	38.00	14"	355.00	Ciment	Cpa 55	Sous pression			
37.00	49.00	9"7/8	250.00	Gravier	Graviers roulés	Gravitaire	Roule		





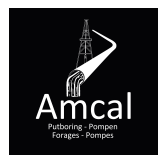
Le ...../...../..... à .....

CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE

Tampon et signature du chef d'entreprise

Lambert-93 métrique Long.: 715 172 Lat.: 6 948 796 Alt.: +89,470 m

PAGE: 3



## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE D'EAU

## Pompage d'essai

<b>Client:</b>	EARL FERME DU MONT DE GENLIS			
<b>Maître d'oeuvre:</b>	EARL FERME DU MONT DE GENLIS			
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	ZB 70			
	02300	CHAUNY		
Profondeur utile du forage:	49.00	m	Niveau repère/sol:	0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	250	mm	Niveau statique/sol:	41.00 m
Type de la pompe:			Puissance de la pompe:	0 Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe:	0 mm
Débit maxi de la pompe:	60.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0 mm
Installée à (profondeur):	48.00	m	Longueur de refoulement:	0 m

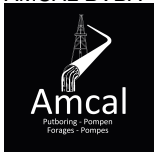
## Observations :

Date et heure de début de pompage le 23/04/2024 à 08:00

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
23/04/2024	08:01	0h01	25.00	41.98	41.98	0.98	
	08:02	0h02		42.84	42.84	1.84	
	08:03	0h03		43.71	43.71	2.71	
	08:04	0h04		44.66	44.66	3.66	
	08:05	0h05		45.41	45.41	4.41	
	08:10	0h10		46.33	46.33	5.33	
	08:20	0h20		46.95	46.95	5.95	
	08:30	0h30		47.27	47.27	6.27	
	08:45	0h45		47.39	47.39	6.39	
	09:00	1h00		47.44	47.44	6.44	
	09:30	1h30		47.47	47.47	6.47	
	10:00	2h00		47.49	47.49	6.49	
	10:30	2h30		47.50	47.50	6.50	
	11:00	3h00		47.50	47.50	6.50	
24/04/2024	18:00	10h00		47.50	47.50	6.50	
	08:00	24h00	0.00	47.50	47.50	6.50	
	08:01	24h01		45.87	45.87	4.87	
	08:02	24h02		44.54	44.54	3.54	
	08:03	24h03		43.26	43.26	2.26	
	08:05	24h05		42.49	42.49	1.49	
	08:10	24h10		41.78	41.78	0.78	
	08:20	24h20		41.35	41.35	0.35	
	08:30	24h30		41.20	41.20	0.20	
	08:45	24h45		41.11	41.11	0.11	
	09:00	25h00		41.06	41.06	0.06	
	09:30	25h30		41.03	41.03	0.03	
	10:00	26h00		41.01	41.01	0.01	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	10:30	26h30		41.00	41.00	0.00	
	11:00	27h00		41.00	41.00	0.00	



Date début: 23/04/2024

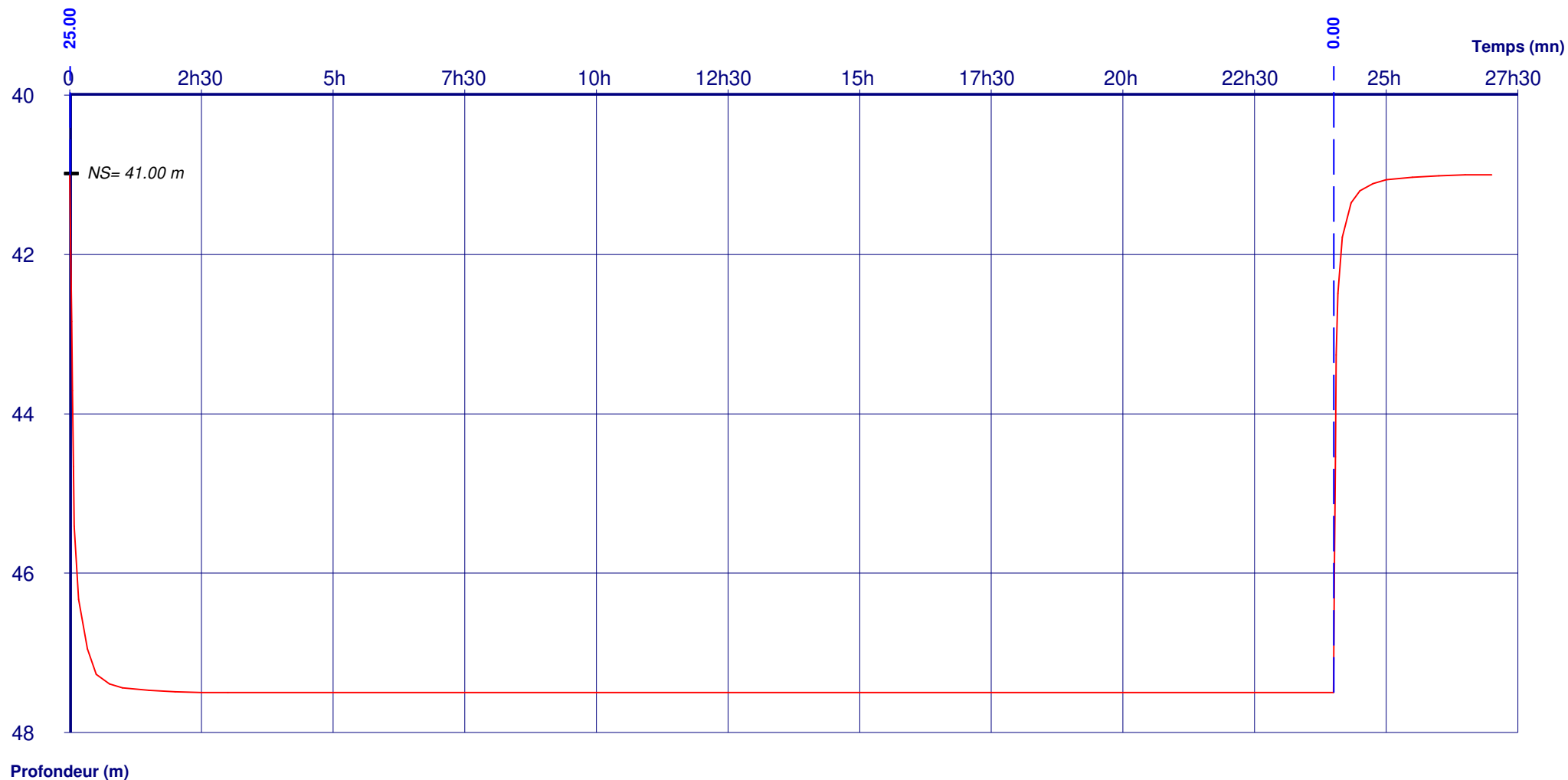
Heure début: 08:00

## COURBE DE POMPAGE

## FORAGE D'EAU

Pompage d'essai

Code BSS : / X



Débits:

0h00 - 24h00	=	25.00 m3/h
24h00 - 27h00	=	0.00 m3/h