

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE D'EAU

Entreprise:	AMCAL BVBA
Client:	SCEA DU SABOT 1 rue du sabot 02240 SERY LES MEZIERES
Maître d'oeuvre:	SCEA DU SABOT 1 rue du sabot 02240 SERY LES MEZIERES
Exploitant:	SCEA DU SABOT 1 rue du sabot 02240 SERY LES MEZIERES

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 :** ZE 14  
02240 SERY LES MEZIERES

**Coordonnées :** Longitude 730 484 Latitude 6 962 690 **Altitude :** 76.01 m  
Zone Lambert-93 métrique

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :** 18/04/2024 **Resp. M. Ouvrage :**

**Date fin de l'ouvrage :** 19/04/2024 **Resp. M. Oeuvre :**

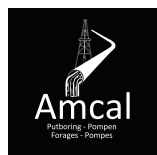
**Machine :** FRASTE **Resp. Chantier :**

**Date début pompage :** **Niveau statique non perturbé :** 14.50 m

**Date fin de pompage :** **Débit Maxi. d'essai :** 120.00 m3/h

**Nombre de nappes identifiées :** **Rabattement correspondant :** 1.00 m

**Notes :** acidification 1404 kg



## TRONCONS de L'OUVRAGE

## FORAGE D'EAU

**Client:** SCEA DU SABOT  
**Maître d'oeuvre:** SCEA DU SABOT  
**Lieu de l'ouvrage :** ZE 14  
 02240 SERY LES MEZIERES

## LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	5.00	ARGILE BRUNE
5.00	15.00	CRAIE
15.00	49.00	CRAIE MARNEUSE JAUNE

## FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	13.40	20"	508.00	Rotary	Boue
13.40	49.00	15"	380.00	Rotary	Boue

\* Reconnaissance

## TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	13.40	16"	406.00	0.00		Acier-ordinaire	Tube-plein		
0.00	23.00	12"3/8	315.00	0.00		P.v.c.	Tube-plein		
23.00	49.00	12"3/8	315.00	0.00		P.v.c.	Crepine fentes		

## REMPLISSAGE

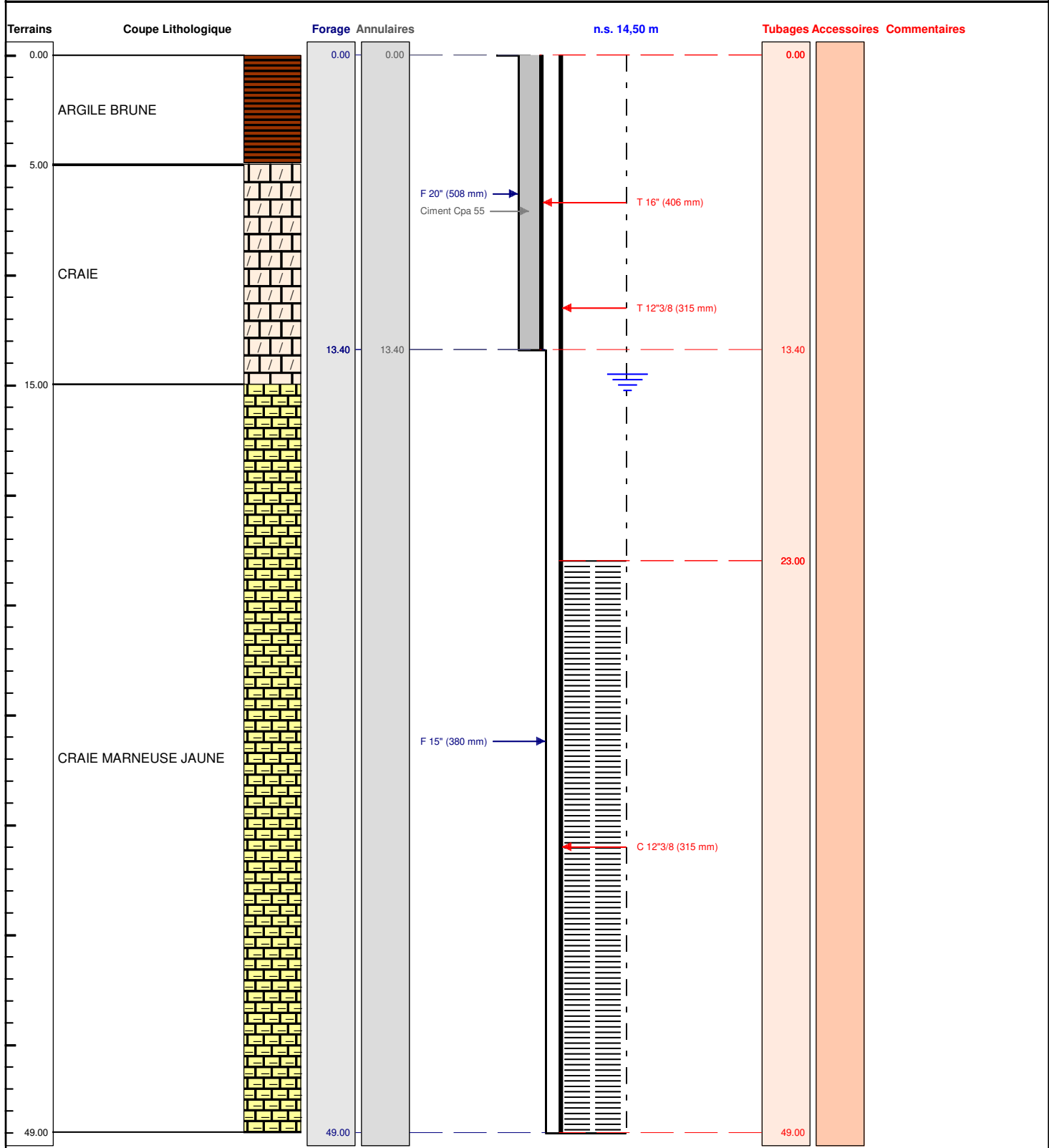
De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	13.40	16"	406.00	Ciment	Cpa 55	Sous pression			


Code BSS : / X	FORAGE D'EAU		Travaux réalisés : du : 18/04/2024 au : 19/04/2024
Client :	SCEA DU SABOT		Coordonnées de l'ouvrage : Lambert-93 métrique Longitude (X): 730 484 Latitude (Y): 6 962 690 Altitude sol (Z): +76,010 m
Maitre d'oeuvre :	SCEA DU SABOT		
Localisation de l'ouvrage :	ZE 14		
	02240	SERY LES MEZIERES	

Echelle : 1/246

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

Nombre de forages : 1

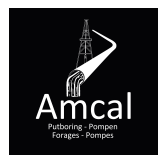




Le ...../...../..... à .....

CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE

Tampon et signature du chef d'entreprise



## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE D'EAU

## Pompage d'essai

<b>Client:</b>	SCEA DU SABOT				
<b>Maître d'oeuvre:</b>	SCEA DU SABOT				
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	ZE 14				
	02240	SERY LES MEZIERES			
Profondeur utile du forage:	49.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	315	mm	Niveau statique/sol:	14.50	m
Type de la pompe:					
Diamètre nominal:	8"		Puissance de la pompe:	0	Kw
Débit maxi de la pompe:	120.00	m3/h	Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
			Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	23.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

## Observations :

Date et heure de début de pompage le 19/04/2024 à 08:00

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
19/04/2024	08:01	0h01	60.00	14.54	14.54	0.04	
	08:02	0h02		14.56	14.56	0.06	
	08:03	0h03		14.57	14.57	0.07	
	08:04	0h04		14.57	14.57	0.07	
	08:05	0h05		14.58	14.58	0.08	
	08:10	0h10		14.59	14.59	0.09	
	08:20	0h20		14.60	14.60	0.10	
	08:30	0h30		14.60	14.60	0.10	
	08:45	0h45		14.60	14.60	0.10	
	09:00	1h00		14.60	14.60	0.10	
	09:30	1h30		14.60	14.60	0.10	
	10:00	2h00		14.60	14.60	0.10	
	10:01	2h01	80.00	14.66	14.66	0.16	
	10:02	2h02		14.70	14.70	0.20	
	10:03	2h03		14.72	14.72	0.22	
	10:04	2h04		14.73	14.73	0.23	
	10:05	2h05		14.73	14.73	0.23	
	10:10	2h10		14.76	14.76	0.26	
	10:20	2h20		14.78	14.78	0.28	
	10:30	2h30		14.79	14.79	0.29	
	10:45	2h45		14.80	14.80	0.30	
	11:00	3h00		14.80	14.80	0.30	
	11:30	3h30		14.80	14.80	0.30	
	12:00	4h00		14.80	14.80	0.30	
	12:01	4h01	100.00	14.88	14.88	0.38	
	12:02	4h02		14.94	14.94	0.44	
	12:03	4h03		14.98	14.98	0.48	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
20/04/2024	12:04	4h04	120.00	15.00	15.00	0.50	
	12:05	4h05		15.01	15.01	0.51	
	12:10	4h10		15.05	15.05	0.55	
	12:20	4h20		15.07	15.07	0.57	
	12:30	4h30		15.09	15.09	0.59	
	12:45	4h45		15.10	15.10	0.60	
	13:00	5h00		15.10	15.10	0.60	
	13:45	5h45		15.10	15.10	0.60	
	14:00	6h00		15.10	15.10	0.60	
	14:01	6h01		15.20	15.20	0.70	
	14:02	6h02		15.28	15.28	0.78	
	14:03	6h03		15.34	15.34	0.84	
	14:04	6h04		15.38	15.38	0.88	
	14:05	6h05		15.40	15.40	0.90	
	14:10	6h10		15.44	15.44	0.94	
	14:20	6h20		15.47	15.47	0.97	
	14:30	6h30		15.49	15.49	0.99	
	14:45	6h45		15.50	15.50	1.00	
	15:00	7h00		15.50	15.50	1.00	
	15:30	7h30		15.50	15.50	1.00	
	16:00	8h00	0.00	15.50	15.50	1.00	
	16:01	8h01		15.26	15.26	0.76	
	16:02	8h02		15.03	15.03	0.53	
	16:03	8h03		14.91	14.91	0.41	
	16:04	8h04		14.82	14.82	0.32	
	16:05	8h05		14.75	14.75	0.25	
	16:10	8h10		14.67	14.67	0.17	
	16:20	8h20		14.61	14.61	0.11	
	16:30	8h30		14.56	14.56	0.06	
	16:45	8h45		14.53	14.53	0.03	
	17:00	9h00		14.51	14.51	0.01	
	17:30	9h30		14.50	14.50	0.00	
	18:00	10h00		14.50	14.50	0.00	
	19:00	11h00	120.00	14.50	14.50	0.00	
	19:01	11h01		14.75	14.75	0.25	
	19:02	11h02		14.94	14.94	0.44	
	19:03	11h03		15.08	15.08	0.58	
	19:04	11h04		15.18	15.18	0.68	
	19:05	11h05		15.25	15.25	0.75	
	19:10	11h10		15.38	15.38	0.88	
	19:20	11h20		15.44	15.44	0.94	
	19:30	11h30		15.47	15.47	0.97	
	19:45	11h45		15.49	15.49	0.99	
	20:00	12h00		15.50	15.50	1.00	
	20:30	12h30		15.50	15.50	1.00	
	21:00	13h00		15.50	15.50	1.00	
	22:00	14h00		15.50	15.50	1.00	
	08:00	24h00	0.00	15.50	15.50	1.00	
	19:00	35h00		15.50	15.50	1.00	
	19:01	35h01		15.28	15.28	0.78	
	19:02	35h02		15.05	15.05	0.55	
	19:03	35h03		14.93	14.93	0.43	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	19:04	35h04		14.84	14.84	0.34	
	19:05	35h05		14.77	14.77	0.27	
	19:10	35h10		14.69	14.69	0.19	
	19:20	35h20		14.62	14.62	0.12	
	19:30	35h30		14.57	14.57	0.07	
	19:45	35h45		14.54	14.54	0.04	
	20:00	36h00		14.52	14.52	0.02	
	20:30	36h30		14.51	14.51	0.01	
	21:00	37h00		14.50	14.50	0.00	
	22:00	38h00		14.50	14.50	0.00	



Date début: 19/04/2024

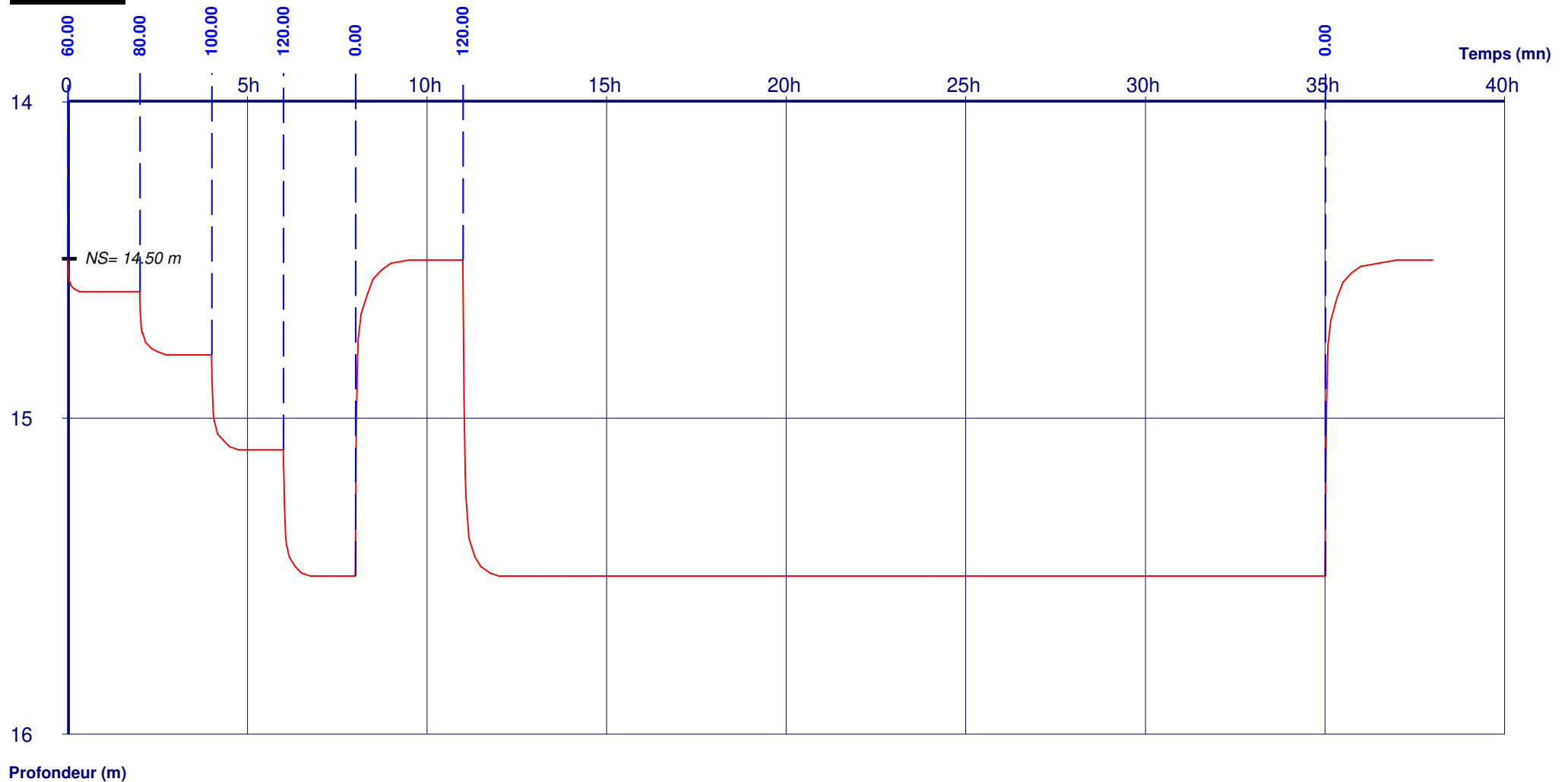
Heure début: 08:00

## COURBE DE POMPAGE

## FORAGE D'EAU

Pompage d'essai

Code BSS : / X



## Débits:

0h00 - 2h00	=	60.00 m3/h	6h00 - 8h00	=	120.00 m3/h	35h00 - 38h00	=	0.00 m3/h
2h00 - 4h00	=	80.00 m3/h	8h00 - 11h00	=	0.00 m3/h			
4h00 - 6h00	=	100.00 m3/h	11h00 - 35h00	=	120.00 m3/h			