

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

BSS004HHXW

Entreprise:	AMCAL BVBA
Client:	EARL LA CLE DES CHAMPS HERPINE 51460 HERPONT
Maître d'oeuvre:	EARL LA CLE DES CHAMPS HERPINE 51460 HERPONT
Exploitant:	EARL LA CLE DES CHAMPS HERPINE 51460 HERPONT

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 30
51330 DOMMARTIN VARIMONT

Coordonnées : Longitude 830 175 Latitude 6 879 021 **Altitude :** 170.00 m
Zone Lambert-93 métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 07/12/2023 **Resp. M. Ouvrage :**

Date fin de l'ouvrage : 08/12/2023 **Resp. M. Oeuvre :**

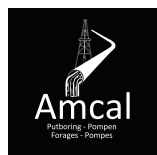
Machine : FRASTE **Resp. Chantier :**

Date début pompage : **Niveau statique non perturbé :** 16.50 m

Date fin de pompage : **Débit Maxi. d'essai :** 115.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : **Rabattement correspondant :** 7.60 m

Notes : ACIDIFICATION 2310 KG



TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

BSS004HHXW

Client: EARL LA CLE DES CHAMPS
Maître d'oeuvre: EARL LA CLE DES CHAMPS
Lieu de l'ouvrage : ZB 30
 51330 DOMMARTIN VARIMONT

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.00	ARGILE BRUNE
1.00	3.00	CRAIE
3.00	36.00	CRAIE MARNEUSE AVEC DES COUCHES DURES
36.00	46.00	CRAIE MARNEUSE AVEC DES COUCHES DURES GRISE
46.00	47.00	ARGILE

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	11.30	20"	508.00	Rotary	Boue
11.30	47.00	15"	380.00	Rotary	Boue

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	11.30	16"	406.00	0.00		Acier-ordinaire	Tube-plein		
0.00	18.00	12"3/8	315.00	0.00		P.v.c.	Tube-plein		
18.00	47.00	12"3/8	315.00	0.00		P.v.c.	Crepine fentes		

REMPLISSAGE

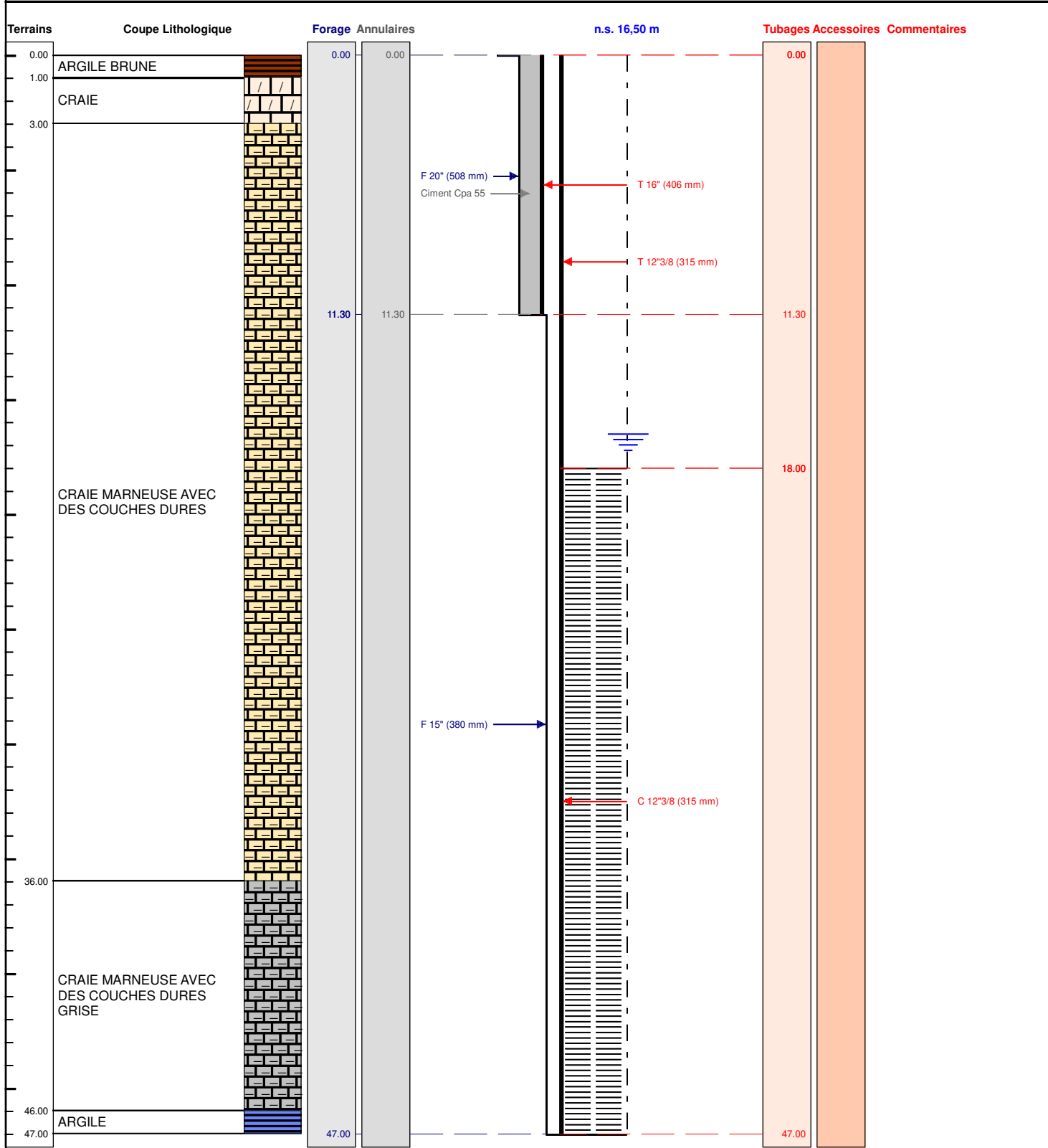
De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	11.30	16"	406.00	Ciment	Cpa 55	Sous pression			


Code BSS : / X	FORAGE D'EAU		Travaux réalisés : 1\1 du : 07/12/2023 au : 08/12/2023
Client :	EARL LA CLE DES CHAMPS		Coordonnées de l'ouvrage : Lambert-93 métrique Longitude (X): 830 175 Latitude (Y): 6 879 021 Altitude sol (Z): +170,000 m
Maitre d'oeuvre :	EARL LA CLE DES CHAMPS		
Localisation de l'ouvrage :	ZB 30	51330 DOMMARTIN VARIMONT	

Echelle : 1/236

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

Nombre de forages : 1



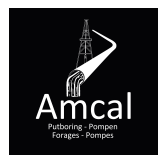


Le/...../..... à

CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE

Tampon et signature du chef d'entreprise

BSS004HHXW



POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'EAU

Pompage d'essai

BSS004HHXW

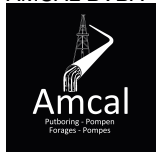
Client:	EARL LA CLE DES CHAMPS				
Maître d'oeuvre:	EARL LA CLE DES CHAMPS				
Lieu de l'ouvrage :	ZB 30				
	51330	DOMMARTIN VARIMONT			
Profondeur utile du forage:	47.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	315	mm	Niveau statique/sol:	16.50	m
Type de la pompe:					
Diamètre 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):	32.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le 08/12/2023 à 08:00

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
08/12/2023	08:01	0h01	60.00	16.75	16.75	0.25	
	08:02	0h02		16.94	16.94	0.44	
	08:03	0h03		17.08	17.08	0.58	
	08:04	0h04		17.18	17.18	0.68	
	08:05	0h05		17.25	17.25	0.75	
	08:10	0h10		17.37	17.37	0.87	
	08:20	0h20		17.44	17.44	0.94	
	08:30	0h30		17.47	17.47	0.97	
	08:45	0h45		17.49	17.49	0.99	
	09:00	1h00		17.50	17.50	1.00	
	09:30	1h30		17.50	17.50	1.00	
	10:00	2h00		17.50	17.50	1.00	
	10:01	2h01	0.00	16.99	16.99	0.49	
	10:02	2h02		16.81	16.81	0.31	
	10:03	2h03		16.68	16.68	0.18	
	10:04	2h04		16.60	16.60	0.10	
	10:05	2h05		16.56	16.56	0.06	
	10:10	2h10		16.54	16.54	0.04	
	10:20	2h20		16.52	16.52	0.02	
	10:30	2h30		16.51	16.51	0.01	
	10:45	2h45		16.50	16.50	0.00	
	11:00	3h00		16.50	16.50	0.00	
	12:00	4h00		16.50	16.50	0.00	

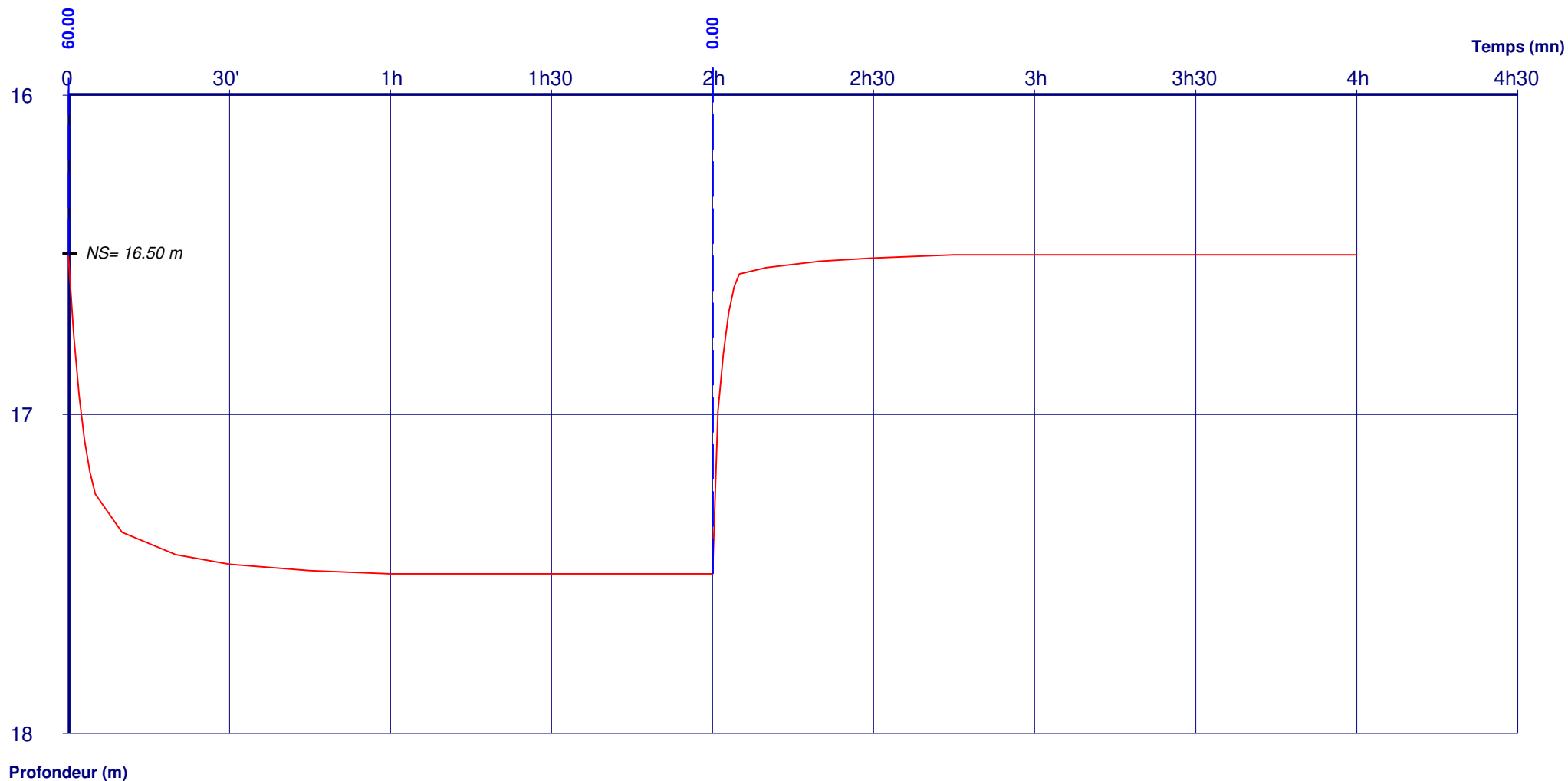


Date début: 08/12/2023

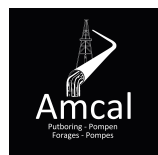
Heure début: 08:00

FORAGE D'EAU

Pompage d'essai

Débits:

0h00 - 2h00	=	60.00 m3/h
2h00 - 4h00	=	0.00 m3/h



POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'EAU

Pompage d'essai

BSS004HHXW

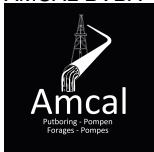
Client:	EARL LA CLE DES CHAMPS				
Maître d'oeuvre:	EARL LA CLE DES CHAMPS				
Lieu de l'ouvrage :	ZB 30				
	51330	DOMMARTIN VARIMONT			
Profondeur utile du forage:	47.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	315	mm	Niveau statique/sol:	16.50	m
Type de la pompe:			Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	8"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	120.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	32.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le 08/12/2023 à 12:00

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
08/12/2023	12:01	0h01	80.00	17.02	17.02	0.52	
	12:02	0h02		17.47	17.47	0.97	
	12:03	0h03		17.86	17.86	1.36	
	12:04	0h04		18.19	18.19	1.69	
	12:05	0h05		18.44	18.44	1.94	
	12:10	0h10		18.70	18.70	2.20	
	12:20	0h20		18.85	18.85	2.35	
	12:30	0h30		18.93	18.93	2.43	
	12:45	0h45		18.97	18.97	2.47	
	13:00	1h00		18.99	18.99	2.49	
	13:30	1h30		19.00	19.00	2.50	
	14:00	2h00		19.00	19.00	2.50	
	14:01	2h01	0.00	18.36	18.36	1.86	
	14:02	2h02		17.84	17.84	1.34	
	14:03	2h03		17.42	17.42	0.92	
	14:04	2h04		17.13	17.13	0.63	
	14:05	2h05		16.90	16.90	0.40	
	14:10	2h10		16.70	16.70	0.20	
	14:20	2h20		16.61	16.61	0.11	
	14:30	2h30		16.55	16.55	0.05	
	14:45	2h45		16.53	16.53	0.03	
	15:00	3h00		16.51	16.51	0.01	
	15:30	3h30		16.50	16.50	0.00	
	16:00	4h00		16.50	16.50	0.00	

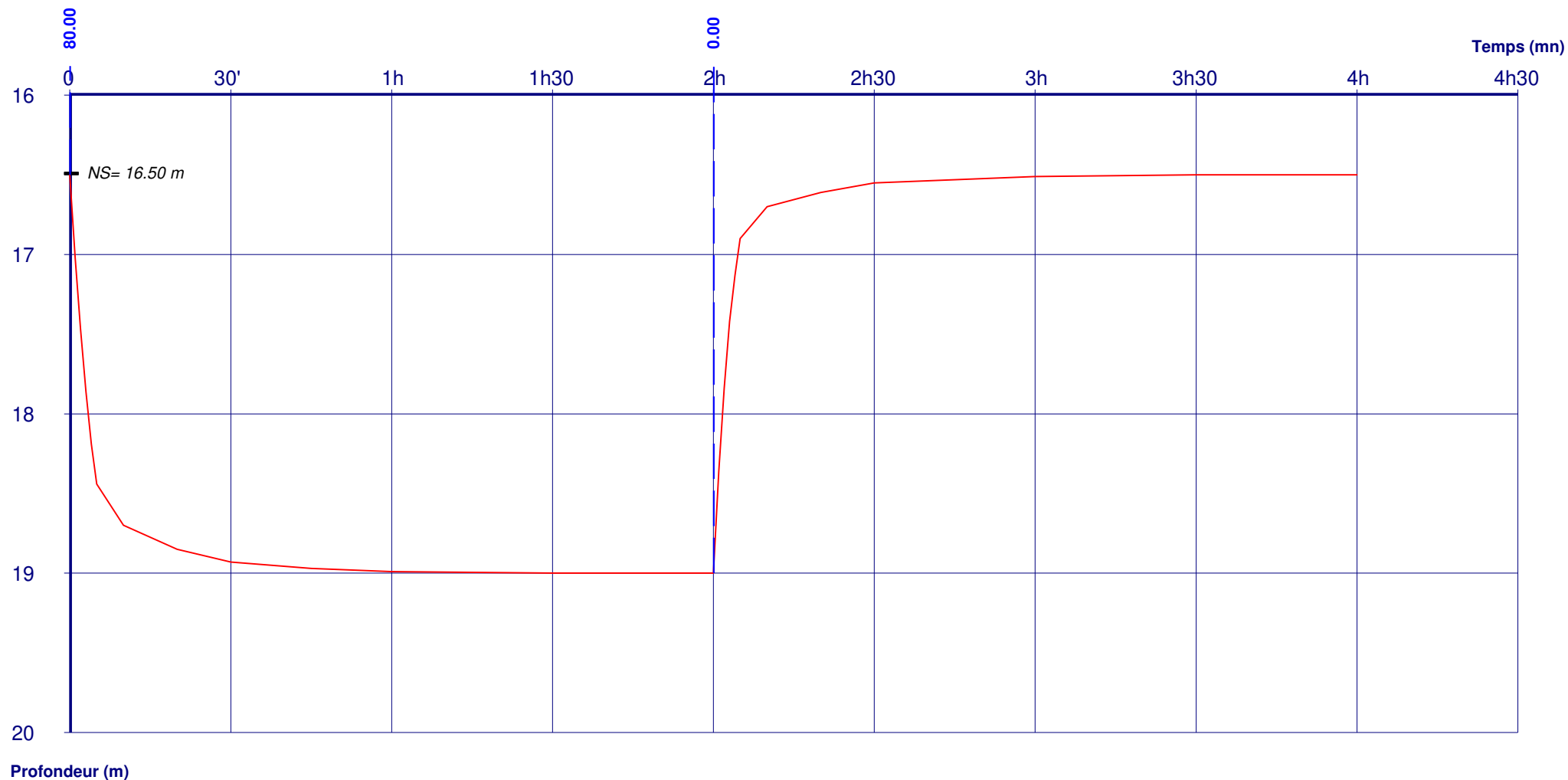


Date début: 08/12/2023

Heure début: 12:00

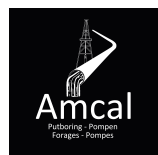
FORAGE D'EAU

Pompage d'essai



Débits:

0h00 - 2h00	=	80.00 m3/h
2h00 - 4h00	=	0.00 m3/h



POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'EAU

Pompage d'essai

BSS004HHXW

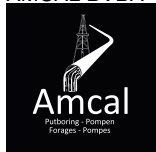
Client:	EARL LA CLE DES CHAMPS				
Maître d'oeuvre:	EARL LA CLE DES CHAMPS				
Lieu de l'ouvrage :	ZB 30				
	51330	DOMMARTIN VARIMONT			
Profondeur utile du forage:	47.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	315	mm	Niveau statique/sol:	16.50	m
Type de la pompe:					
Diamètre 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):	32.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le 08/12/2023 à 16:00

Type de sonde : Sonde de Niveau

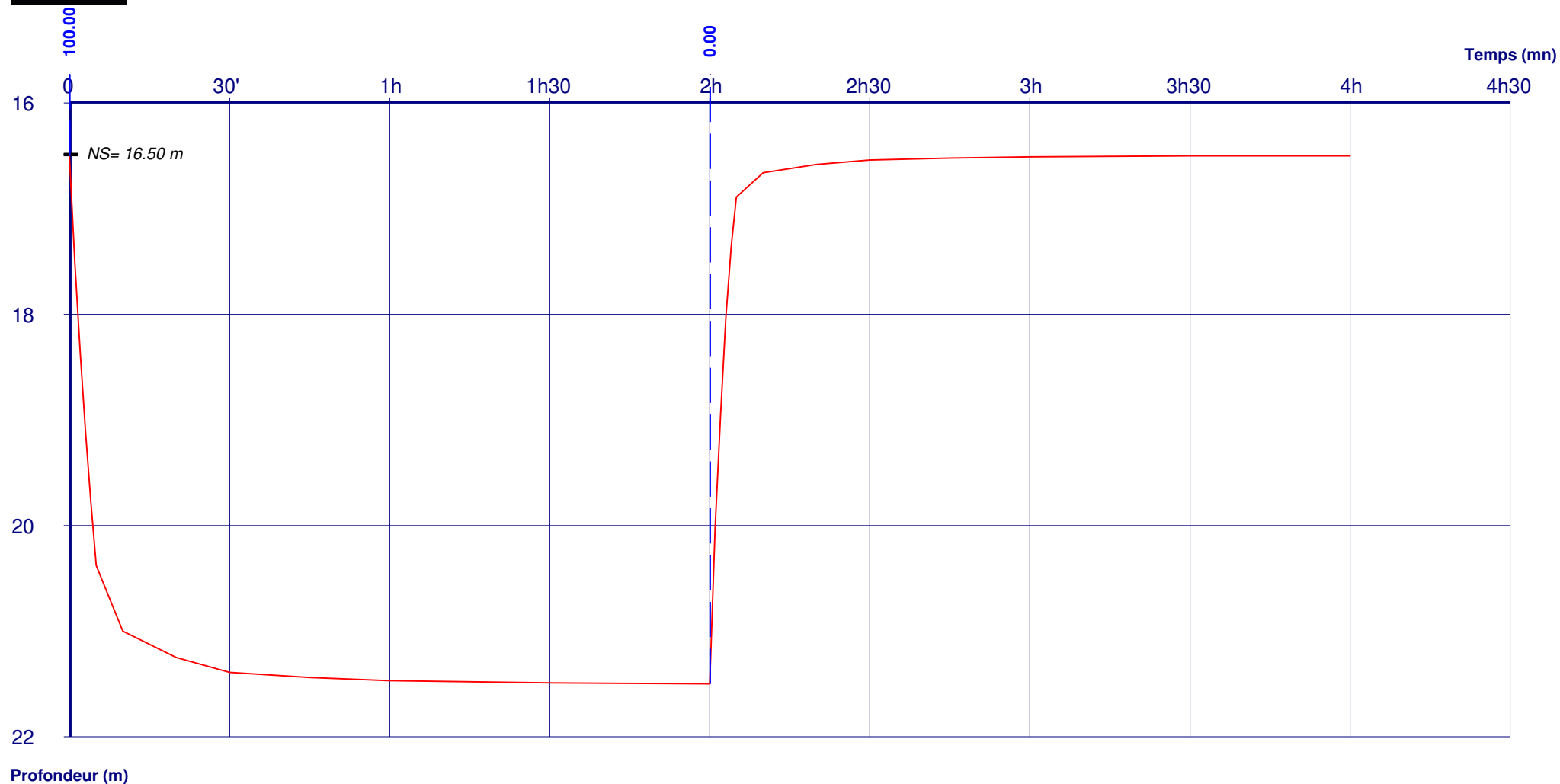
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
08/12/2023	16:01	0h01	100.00	17.50	17.50	1.00	
	16:02	0h02		18.35	18.35	1.85	
	16:03	0h03		19.11	19.11	2.61	
	16:04	0h04		19.78	19.78	3.28	
	16:05	0h05		20.38	20.38	3.88	
	16:10	0h10		21.00	21.00	4.50	
	16:20	0h20		21.25	21.25	4.75	
	16:30	0h30		21.39	21.39	4.89	
	16:45	0h45		21.44	21.44	4.94	
	17:00	1h00		21.47	21.47	4.97	
	17:30	1h30		21.49	21.49	4.99	
	18:00	2h00		21.50	21.50	5.00	
	18:01	2h01	0.00	20.02	20.02	3.52	
	18:02	2h02		18.97	18.97	2.47	
	18:03	2h03		18.03	18.03	1.53	
	18:04	2h04		17.36	17.36	0.86	
	18:05	2h05		16.89	16.89	0.39	
	18:10	2h10		16.66	16.66	0.16	
	18:20	2h20		16.58	16.58	0.08	
	18:30	2h30		16.54	16.54	0.04	
	18:45	2h45		16.52	16.52	0.02	
	19:00	3h00		16.51	16.51	0.01	
	19:30	3h30		16.50	16.50	0.00	
	20:00	4h00		16.50	16.50	0.00	



Date début: 08/12/2023

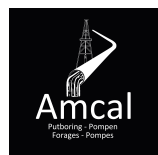
Heure début: 16:00

Pompage d'essai



Débits:

0h00 - 2h00	=	100.00 m3/h
2h00 - 4h00	=	0.00 m3/h



POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'EAU

Pompage d'essai

BSS004HHXW

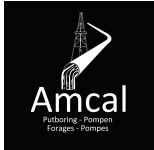
Client:	EARL LA CLE DES CHAMPS				
Maître d'oeuvre:	EARL LA CLE DES CHAMPS				
Lieu de l'ouvrage :	ZB 30				
	51330	DOMMARTIN VARIMONT			
Profondeur utile du forage:	47.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	315	mm	Niveau statique/sol:	16.50	m
Type de la pompe:					
Diamètre 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):	32.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le 09/12/2023 à 08:00

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
09/12/2023	08:01	0h01	115.00	18.00	18.00	1.50	
	08:02	0h02		19.35	19.35	2.85	
	08:03	0h03		20.54	20.54	4.04	
	08:04	0h04		21.63	21.63	5.13	
	08:05	0h05		22.61	22.61	6.11	
	08:10	0h10		23.46	23.46	6.96	
	08:20	0h20		23.75	23.75	7.25	
	08:30	0h30		23.89	23.89	7.39	
	08:45	0h45		23.97	23.97	7.47	
	09:00	1h00		24.03	24.03	7.53	
	09:30	1h30		24.06	24.06	7.56	
	10:00	2h00		24.08	24.08	7.58	
	10:01	2h01	0.00	21.95	21.95	5.45	
	10:02	2h02		20.26	20.26	3.76	
	10:03	2h03		19.00	19.00	2.50	
	10:04	2h04		18.13	18.13	1.63	
	10:05	2h05		17.44	17.44	0.94	
	10:10	2h10		16.89	16.89	0.39	
	10:20	2h20		16.67	16.67	0.17	
	10:30	2h30		16.59	16.59	0.09	
	10:45	2h45		16.54	16.54	0.04	
	11:00	3h00		16.52	16.52	0.02	
	11:30	3h30		16.51	16.51	0.01	
	12:00	4h00		16.50	16.50	0.00	



COURBE DE POMPAGE FORAGE D'EAU

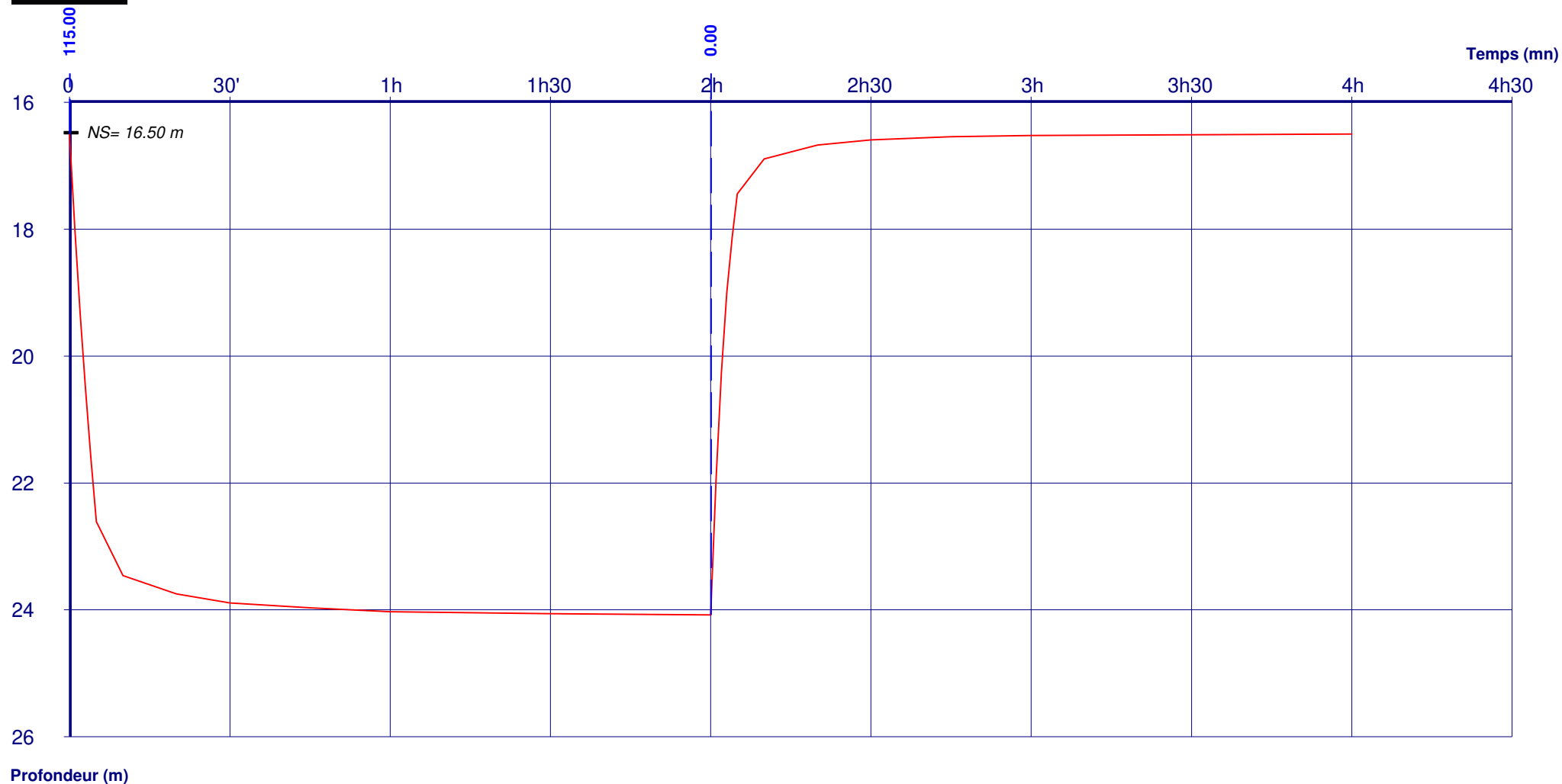
BSS004HHXW

Code BSS : / X

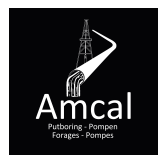
Date début: 09/12/2023

Heure début: 08:00

Pompage d'essai

Débits:

0h00 - 2h00	=	115.00 m3/h
2h00 - 4h00	=	0.00 m3/h



POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'EAU

Pompage d'essai

BSS004HHXW

Client:	EARL LA CLE DES CHAMPS				
Maître d'oeuvre:	EARL LA CLE DES CHAMPS				
Lieu de l'ouvrage :	ZB 30				
	51330	DOMMARTIN VARIMONT			
Profondeur utile du forage:	47.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	315	mm	Niveau statique/sol:	16.50	m
Type de la pompe:			Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	8"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	120.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	32.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le 11/12/2023 à 08:00

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
11/12/2023	08:01	0h01	115.00	17.98	17.98	1.48	
	08:02	0h02		19.32	19.32	2.82	
	08:03	0h03		20.51	20.51	4.01	
	08:04	0h04		21.60	21.60	5.10	
	08:05	0h05		23.41	23.41	6.91	
	08:10	0h10		23.72	23.72	7.22	
	08:20	0h20		23.87	23.87	7.37	
	08:30	0h30		23.96	23.96	7.46	
	08:45	0h45		24.01	24.01	7.51	
	09:00	1h00		24.04	24.04	7.54	
	09:30	1h30		24.07	24.07	7.57	
	10:00	2h00		24.09	24.09	7.59	
	11:00	3h00		24.10	24.10	7.60	
	12:00	4h00		24.10	24.10	7.60	
12/12/2023	18:00	10h00		24.10	24.10	7.60	
	08:00	24h00	0.00	24.10	24.10	7.60	
	08:01	24h01		21.98	21.98	5.48	
	08:02	24h02		20.24	20.24	3.74	
	08:03	24h03		19.11	19.11	2.61	
	08:04	24h04		18.16	18.16	1.66	
	08:05	24h05		17.47	17.47	0.97	
	08:10	24h10		16.83	16.83	0.33	
	08:20	24h20		16.69	16.69	0.19	
	08:30	24h30		16.60	16.60	0.10	
	08:45	24h45		16.56	16.56	0.06	
	09:00	25h00		16.53	16.53	0.03	
	09:30	25h30		16.51	16.51	0.01	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	10:00	26h00		16.50	16.50	0.00	
	11:00	27h00		16.50	16.50	0.00	

BSS004HHXW



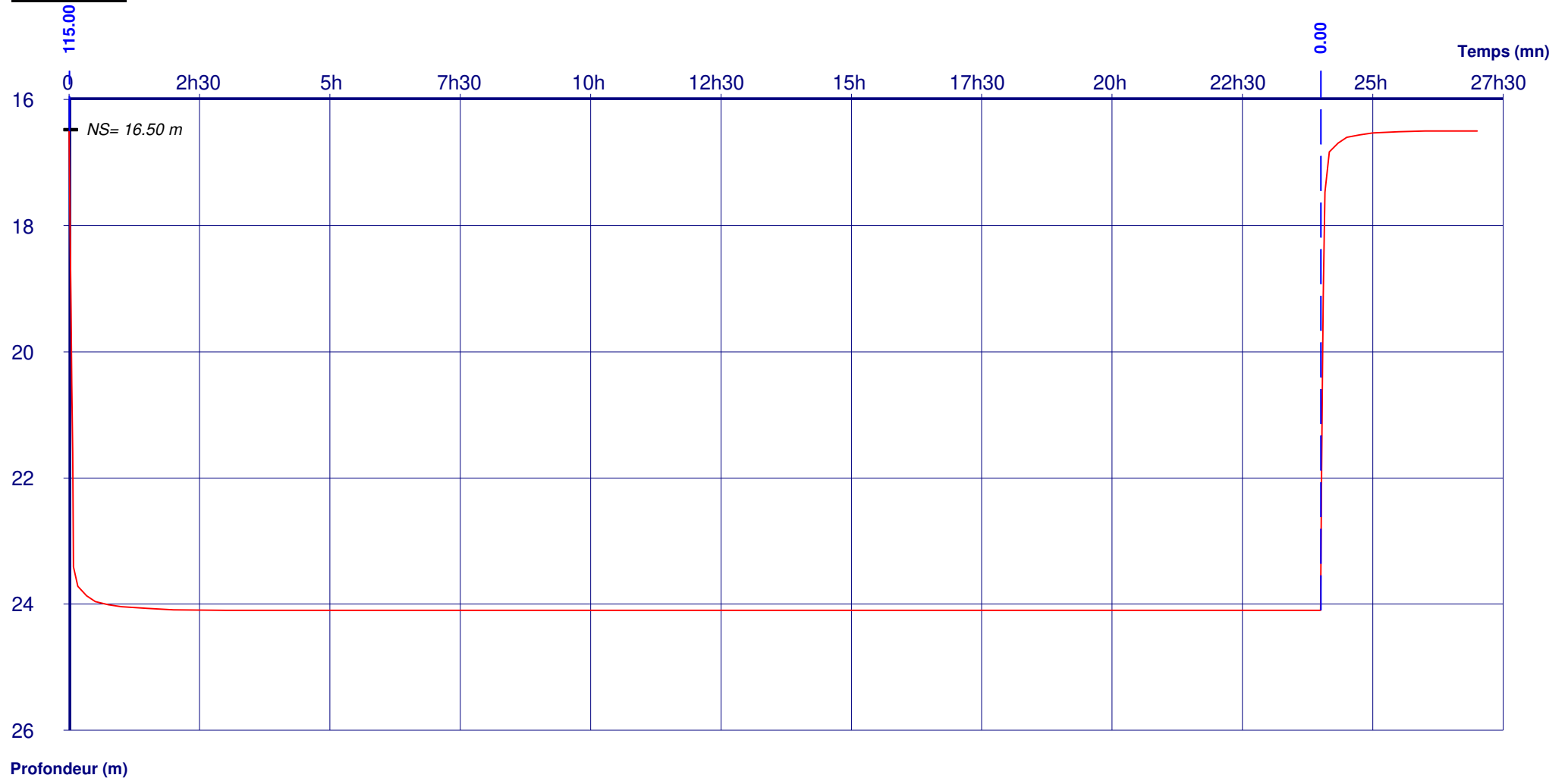
COURBE DE POMPAGE FORAGE D'EAU

BSS004HHXW

Date début: 11/12/2023

Heure début: 08:00

Pompage d'essai

Débits:

0h00 - 24h00	=	115.00 m3/h
24h00 - 27h00	=	0.00 m3/h