



Irrigation
Eau - domestique
- industrielle
Station de pompage
Forages horizontaux
Réseau enterré

MARS 2023

La Fabrique
02270 MESBRECOURT-RICHECOURT

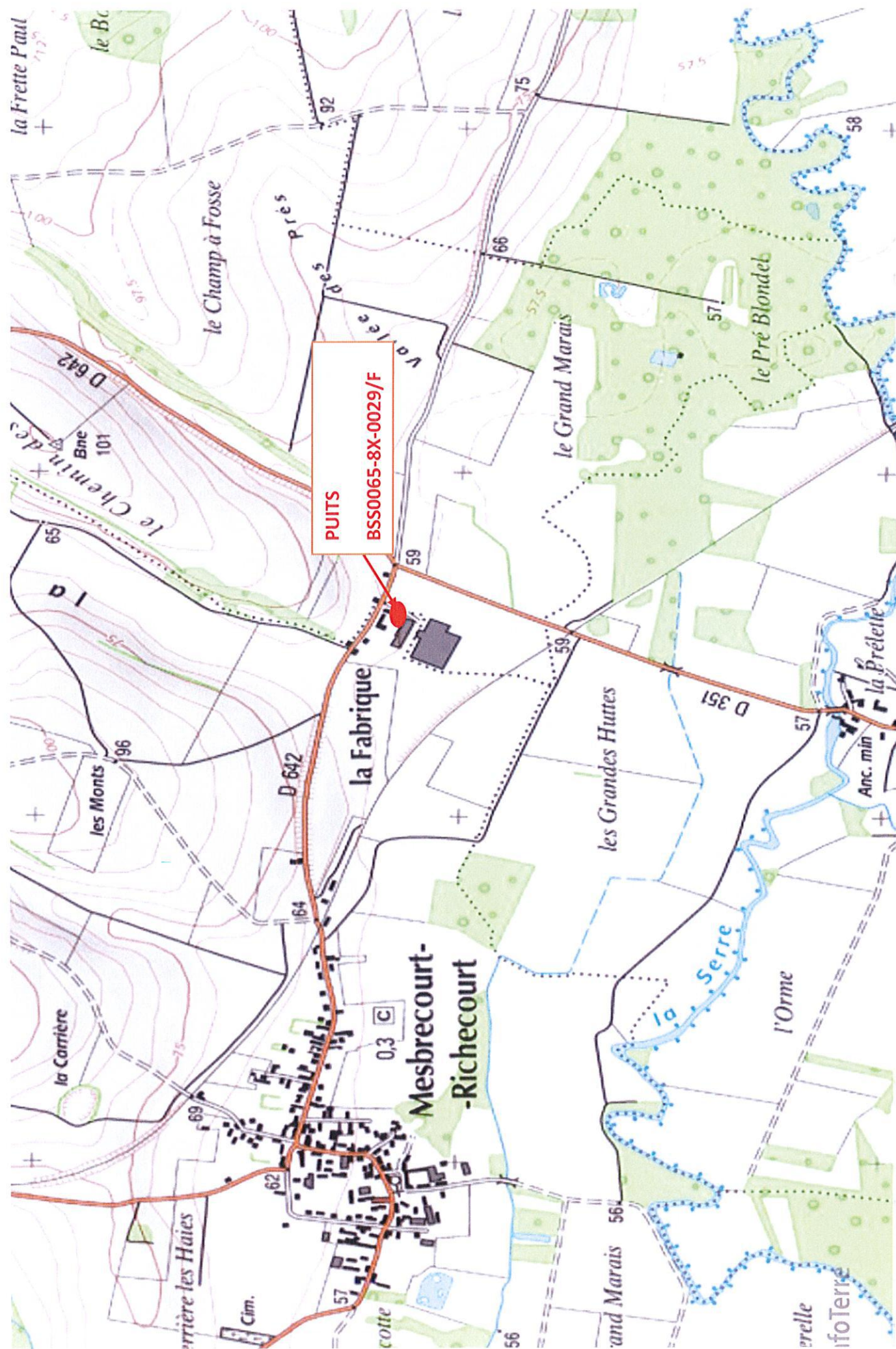
RAPPORT DE POMPAGE
PUITS DE LA FABRIQUE
La Fabrique
02270 MESBRECOURT - RICHECOURT

- x Extrait Carte I.G.N**
- x Coupe géologique et Technique**
- x Pompage d'Essais**
- x Cadastre: Section : ZD Parcelle n° : 73**

x Indice BRGM :BSS000EXWA

x Déclaration DREAL :Non connu

2, rue de la République - **80800 CERISY** - Tél. **03 22 76 65 48** • Fax. 03 22 76 64 55
E-mail : contact@picardie-forages.fr - Site : www.picardie-forages.fr





PICARDIE FORAGES



© IGN 2023 - www.geoportail.gouv.fr/mentions-legales

Longitude : 3° 33' 57" E
Latitude : 49° 42' 05" N

SCEA SARAZIN à 02270 MESBRECOURT-RICHECOURT (Section ZD Parcelle n°73)

DOSSIER TECHNIQUE



RAPPORT DE TRAVAUX:TEST DE POMPAGE

Entreprise: PICARDIE FORAGES SARL

Client:

Maître d'oeuvre:

Exploitant:

Code National BSS :

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 : La Fabrique (Section ZD Parcelle n°73)
02270 MESBRE COURT RICHCOURT

Coordonnées : **Longitude** 688 684 **Latitude** 2 523 439 **Altitude :** 60.56 m
Zone Lambert 2 étendu métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 10/12/1870

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 10/12/1870

Resp. M. Oeuvre :

Machine :

Resp. Chantier :

Date début pompage : 27/03/2023

Niveau statique non perturbé : 3.90 m

Date fin de pompage : 30/03/2023

Débit Maxi. d'essai : 250.00 m³/h

Nombre de nappes identifiées : 1

Rabattement correspondant : 4.70 m

Notes : PUIITS DE SUCRERIE REALISE APRES 1870
EN 1967 le NS:3.6 m

TRONCONS de L'OUVRAGE

RAPPORT DE TRAVAUX:TEST DE POMPAGE

**Client:****Maître d'oeuvre:**

Lieu de l'ouvrage : La Fabrique (Section ZD Parcelle n°73)
02270 MESBRECOURT RICHECOURT

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	2.50	TERRE
2.50	20.00	CRAIE BLANCHE

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	2.50	98"3/8	2500.00	Manuelle	Autre
2.50	20.00	23"5/8	600.00	Manuelle	Autre

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.20	2.50	98"3/8	2500.00	0.00		Autre	Tube-plein		
2.00	20.00	19"5/8	500.00	6.00		Acier-ordinaire	Crepine fentes		

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
-0.20	-0.20	Margelle 3 m²
-0.20	-0.20	Capot

RAPPORT DE TRAVAUX:TEST DE POMPAGE

Travaux réalisés :
du : 10/12/1870 au : 10/12/1870

111

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage : La Fabrique (Section ZD Parcelle n°73)

02270 MESBRECOURT RICHCOURT

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 2 étendu métrique

Longitude (X): 688 684

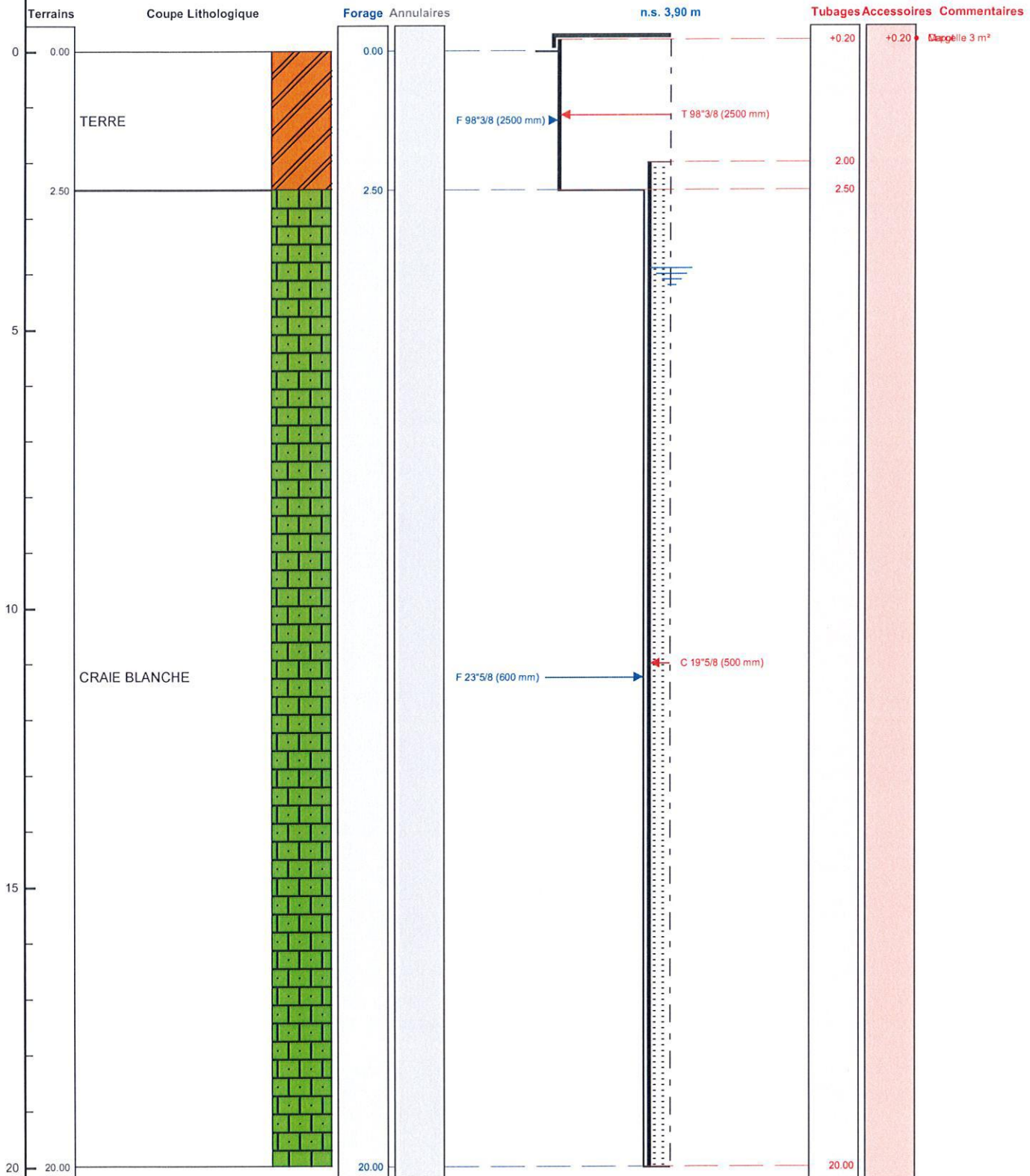
Latitude (Y): 2 523 439

Altitude sol (Z): +60,560 m

Echelle : 1/102

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

Nombre de forages : 1



Le 28/03/23 à 10h30
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE
Tampon et signature du chef d'entreprise

Lambert 2 étendu métrique Long.: 688 684 Lat.

PAGE: 3

RAPPORT DE TRAVAUX: TEST DE POMPAGE



Pompage par paliers et Essais

Client:					
Maître d'oeuvre:					
Lieu de l'ouvrage : La Fabrique (Section ZD Parcelle n°73)					
02270 MESBRECOURT RICHCOURT					
Profondeur utile du forage:	20.00	m	Niveau repère/sol:	0.20	m
Diamètre de la chambre de pompage:	2500	mm	Niveau statique/sol:	3.90	m
Type de la pompe:	SP 215-3		Puissance de la pompe:	45	Kw
Diamètre nominal:	10"		Diamètre hors tout de la pompe:	250	mm
Débit maxi de la pompe:	250.00	m ³ /h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	18.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **27/03/2023** à **10:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
27/03/2023	10:02	0h02	117.00	5.20	5.00	1.10	PALIER N°1
	10:03	0h03		5.24	5.04	1.14	
	10:04	0h04		5.26	5.06	1.16	
	10:18	0h18		5.28	5.08	1.18	
	10:20	0h20		5.30	5.10	1.20	
	10:30	0h30		5.31	5.11	1.21	
	11:00	1h00		5.31	5.11	1.21	PALIER N°2
	11:02	1h02	182.00	6.73	6.53	2.63	
	11:03	1h03		6.74	6.54	2.64	
	11:04	1h04		6.74	6.54	2.64	
	11:05	1h05		6.75	6.55	2.65	
	12:00	2h00		6.75	6.55	2.65	
	12:02	2h02	245.00	7.98	7.78	3.88	PALIER N°3
	12:03	2h03		8.48	8.28	4.38	
	12:04	2h04		8.70	8.50	4.60	
	12:05	2h05		8.78	8.58	4.68	
	12:06	2h06		8.80	8.60	4.70	
	12:10	2h10		8.80	8.60	4.70	
	13:00	3h00		8.80	8.60	4.70	ESSAIS
	13:05	3h05	255.00	9.02	8.82	4.92	
	13:10	3h10		9.12	8.92	5.02	
	13:20	3h20		9.18	8.98	5.08	
	13:40	3h40		9.20	9.00	5.10	
	14:00	4h00		9.20	9.00	5.10	
	15:00	5h00		9.20	9.00	5.10	
	16:00	6h00		9.20	9.00	5.10	
	17:00	7h00		9.20	9.00	5.10	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
28/03/2023	18:00	8h00		9.21	9.01	5.11	
	08:00	22h00		9.22	9.02	5.12	
	18:00	32h00		9.23	9.03	5.13	
29/03/2023	08:00	46h00		9.24	9.04	5.14	
	18:00	56h00		9.25	9.05	5.15	
30/03/2023	08:00	70h00		9.27	9.07	5.17	
	10:00	72h00		9.27	9.07	5.17	

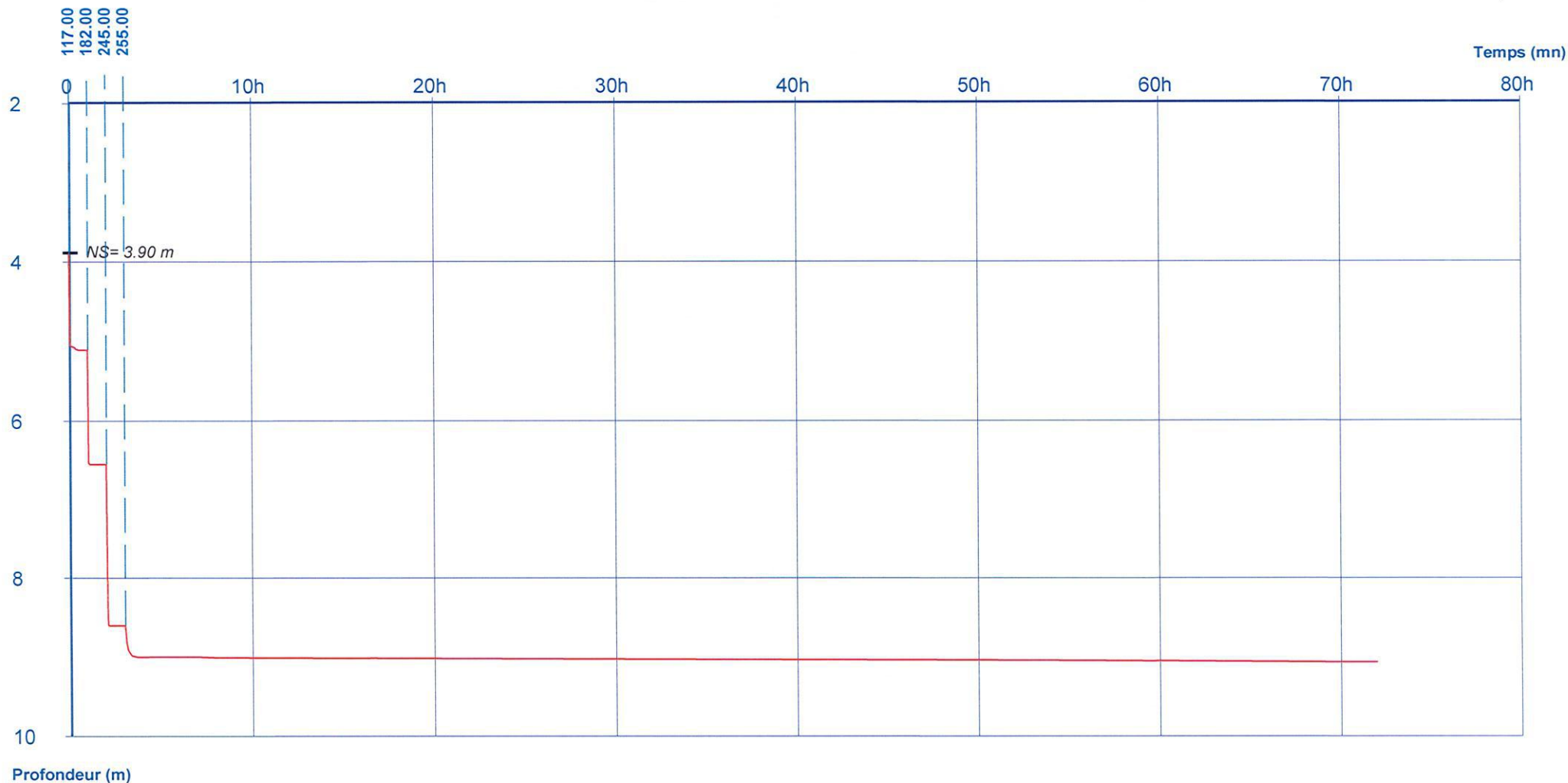
Date début: 27/03/2023

Heure début: 10:00

Pompage par paliers et Essais



Charte qualité



Débits:

0h00 - 1h00	=	117.00 m3/h	3h00 - 72h00	=	255.00 m3/h
1h00 - 2h00	=	182.00 m3/h			
2h00 - 3h00	=	245.00 m3/h			