

FORAGE DE REJET

Entreprise:	GTR FORAGES
Client:	MR ET MME LAYE Chemin des vieilles Vignes 28630 BERCHERES LES PIERRES
Maître d'oeuvre:	SARL ARC&A Rue de la Maladrerie 28630 LE COUDRAY
Exploitant:	MR ET MME LAYE Chemin des vieilles Vignes 28630 BERCHERES LES PIERRES

Code National BSS :

N° Déclaration ** : 5848

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 : Chemin des vieilles Vignes
28630 BERCHERES LES PIERRES

Coordonnées : **Longitude** 001°34'12,37"E **Latitude** 048°23'8,2"N **Altitude :** 152.00 m

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 17/06/2019

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 04/07/2019

Resp. M. Oeuvre :

Machine : Stenuick

Resp. Chantier : MR LAURENT

Date début pompage : 20/06/2019

Niveau statique non perturbé : 19.22 m

Date fin de pompage : 03/07/2019

Débit Maxi. d'essai : 20.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : 0.00 m

Notes : Acidification 3 tonnes en 2 passes
Air lift double colonne pendant 6 heures



TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE DE REJET



Charte qualité

Client: MR ET MME LAYE
Maître d'oeuvre: SARL ARC&A
Lieu de l'ouvrage : Chemin des vieilles Vignes
 28630 BERCHERES LES PIERRES

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.00	Terre et limon
1.00	7.00	Argile brun
7.00	19.00	Calcaire beige
19.00	28.00	Calcaire sableux
28.00	30.00	Argile à silex
30.00	38.00	Craie altéré à silex
38.00	50.00	Craie altéré

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	31.50	17"1/2	445.00	Rotary	Boue
31.50	50.00	12"1/4	311.00	Rotary	Boue

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	31.50	12"3/4	323.00	0.00		Acier-api	Tube-plein		
0.00	32.50	7"5/8	193.70	0.00		Inox-aisi-304	Tube-plein		
32.50	47.50	7"5/8	193.70	0.00		Inox-aisi-304	Crepine fil-enroule	2.00	
47.50	49.50	7"5/8	193.70	0.00		Inox-aisi-304	Tube-plein		

REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	31.50	12"3/4	323.00	Ciment	Clk	Sous pression			4.00
31.00	31.50	12"3/4	323.00	Billes-argile	Compactonite				0.08
0.00	50.00	7"5/8	193.70	Gravier	Autre	Gravitaire	Roule	4.00-8.00	2.50

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
5.00	5.00	Centreur
10.00	10.00	Centreur
15.00	15.00	Centreur



ACCESSOIRE (suite)

De	à	Type d'accessoire
20.00	20.00	Centreur
25.00	25.00	Centreur
30.00	30.00	Centreur
35.00	35.00	Centreur
40.00	40.00	Centreur
45.00	45.00	Centreur

FORAGE DE REJET

Client : MR ET MME LAYE
Maitre d'oeuvre : SARL ARC&A
Localisation de l'ouvrage : Chemin des vieilles Vignes
 28630 BERCHERES LES PIERRES

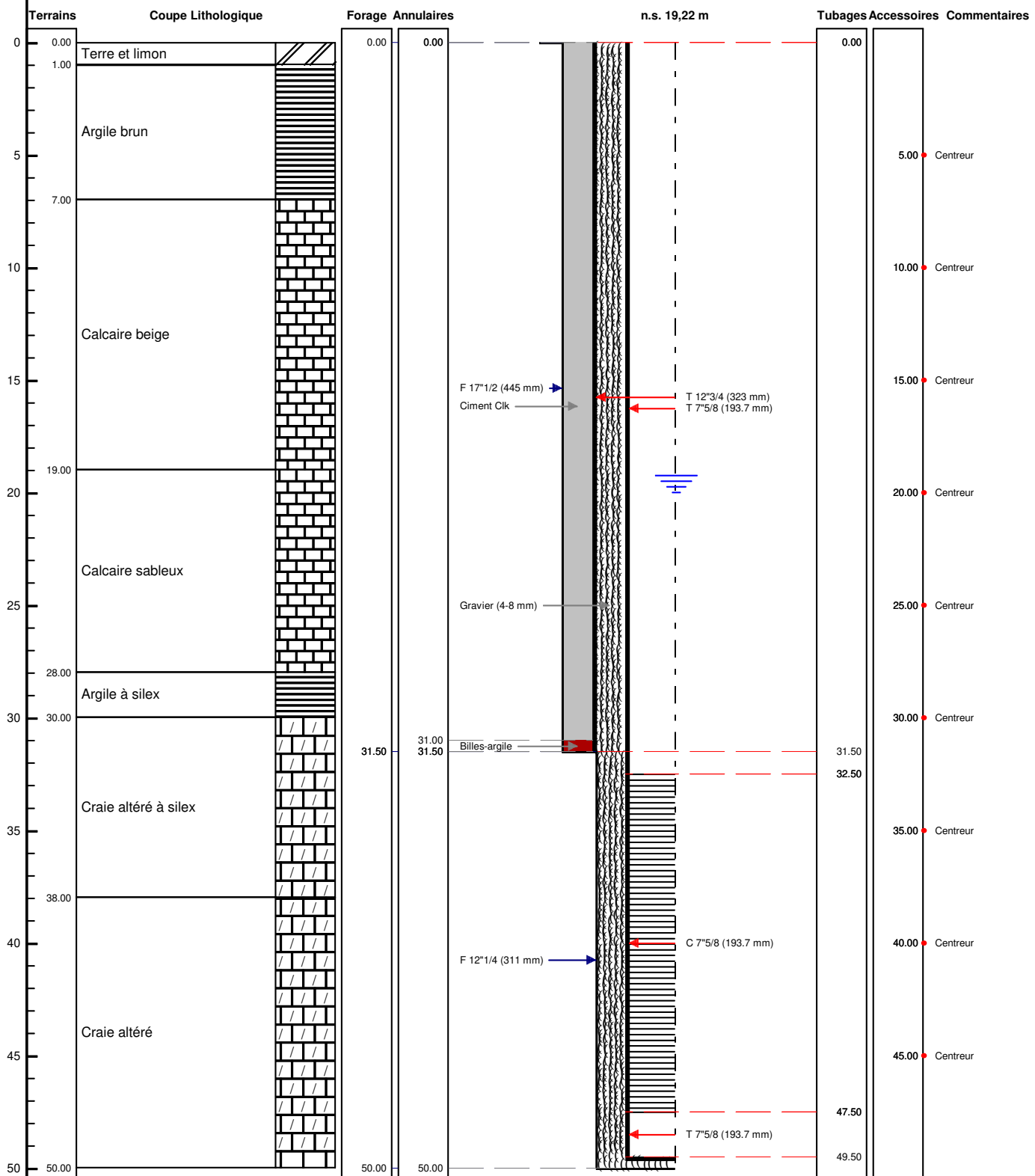
Travaux réalisés : 1\1
 du : 17/06/2019 au : 04/07/2019

Coordonnées de l'ouvrage :
 Géographique
 Longitude (X): 001°34'12,37"E
 Latitude (Y): 048°23'8,2"N
 Altitude sol (Z): +152,000 m

Echelle : 1/251

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 DE REJET



Palier n°1

Client:	MR ET MME LAYE			
Maître d'oeuvre:	SARL ARC&A			
Lieu de l'ouvrage :	Chemin des vieilles Vignes			
	28630	BERCHERES LES PIERRES		
Profondeur utile du forage:	50.00	m	Niveau repère/sol:	0.30 m
Diamètre de la chambre de pompage:	323	mm	Niveau statique/sol:	19.22 m
Type de la pompe:	Caprari		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):	30.00	m	Longueur de refoulement:	0 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **20/06/2019 à 09:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
20/06/2019	09:01	0h01	5.00	19.38	19.08	-0.14	
	09:02	0h02		19.39	19.09	-0.13	
	09:03	0h03		19.39	19.09	-0.13	
	09:04	0h04		19.38	19.08	-0.14	
	09:05	0h05		19.38	19.08	-0.14	
	09:06	0h06		19.38	19.08	-0.14	
	09:07	0h07		19.38	19.08	-0.14	
	09:08	0h08		19.38	19.08	-0.14	
	09:09	0h09		19.38	19.08	-0.14	
	09:10	0h10		19.37	19.07	-0.15	
	09:15	0h15		19.36	19.06	-0.16	
	09:20	0h20		19.36	19.06	-0.16	
	09:30	0h30		19.36	19.06	-0.16	
	09:40	0h40		19.36	19.06	-0.16	
	09:50	0h50		19.36	19.06	-0.16	
	10:00	1h00		19.36	19.06	-0.16	



Date début: 20/06/2019

Heure début: 09:00

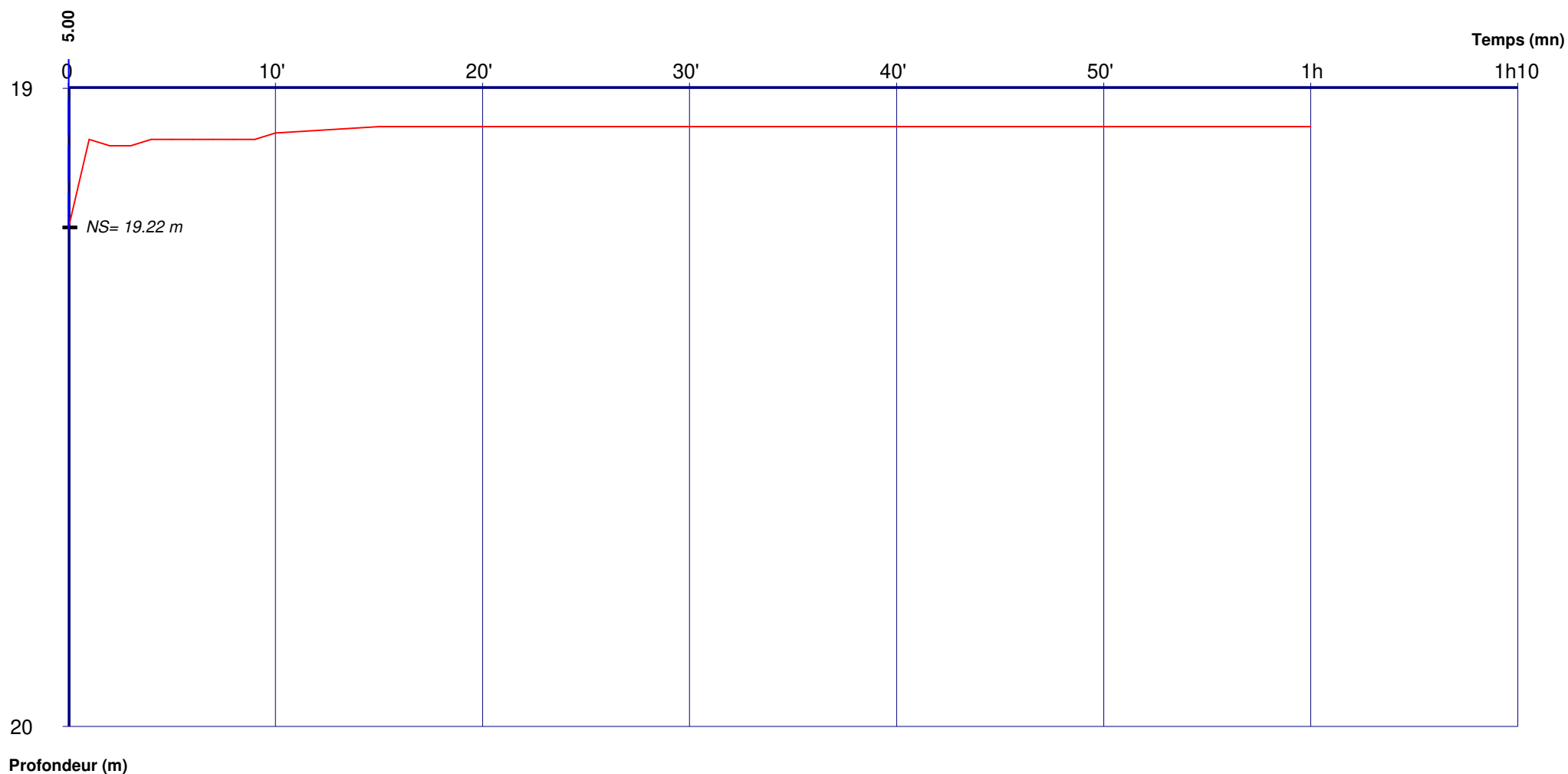
COURBE DE POMPAGE

FORAGE DE REJET

Palier n°1



Charte qualité



Débits:

0h00 - 1h00 = 5.00 m3/h



POMPAGE D'ESSAI

FORAGE DE REJET



Charte qualité

Remontée palier n°1

Client:	MR ET MME LAYE		
Maître d'oeuvre:	SARL ARC&A		
Lieu de l'ouvrage :	Chemin des vieilles Vignes		
	28630	BERCHERES LES PIERRES	
Profondeur utile du forage:	50.00	m	Niveau repère/sol: 0.30 m
Diamètre de la chambre de pompage:	323	mm	Niveau statique/sol: 19.36 m
Type de la pompe:	Caprari		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):	30.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **20/06/2019 à 10:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
20/06/2019	10:01	0h01		19.23	18.93	-0.43	
	10:02	0h02		19.22	18.92	-0.44	
	10:05	0h05		19.22	18.92	-0.44	
	10:10	0h10		19.22	18.92	-0.44	
	10:20	0h20		19.22	18.92	-0.44	
	10:30	0h30		19.22	18.92	-0.44	



Date début: 20/06/2019

Heure début: 10:00

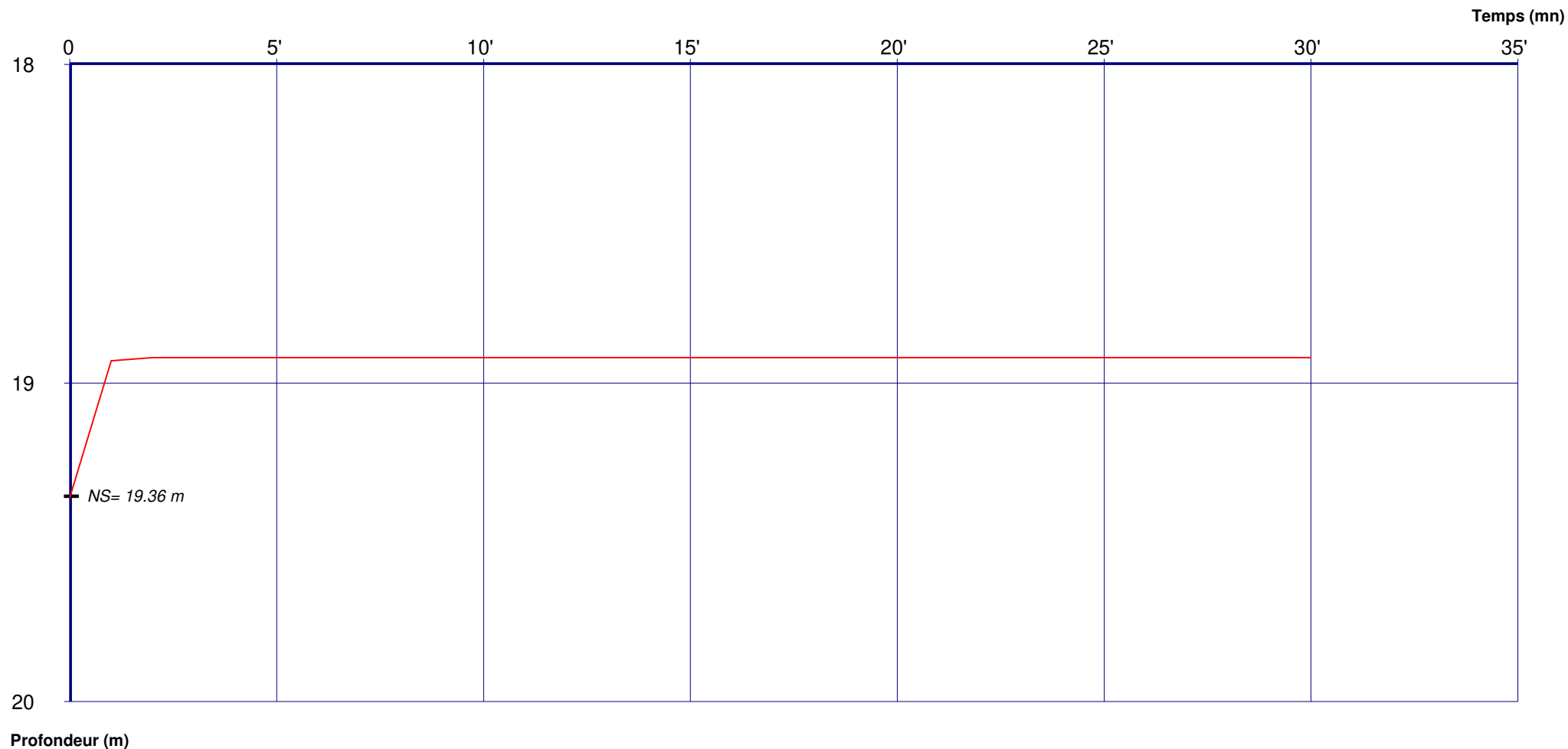
COURBE DE POMPAGE

FORAGE DE REJET

Remontée palier n°1



Charte qualité



Débits:

--	--	--	--



POMPAGE D'ESSAI

FORAGE DE REJET



Palier n°2

Client:	MR ET MME LAYE			
Maître d'oeuvre:	SARL ARC&A			
Lieu de l'ouvrage :	Chemin des vieilles Vignes			
	28630	BERCHERES LES PIERRES		
Profondeur utile du forage:	50.00	m	Niveau repère/sol:	0.30 m
Diamètre de la chambre de pompage:	323	mm	Niveau statique/sol:	19.22 m
Type de la pompe:	Caprari		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):	30.00	m	Longueur de refoulement:	0 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **20/06/2019 à 10:35**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
20/06/2019	10:36	0h01	10.00	19.62	19.32	0.10	
	10:37	0h02		19.63	19.33	0.11	
	10:38	0h03		19.63	19.33	0.11	
	10:39	0h04		19.63	19.33	0.11	
	10:40	0h05		19.64	19.34	0.12	
	10:41	0h06		19.65	19.35	0.13	
	10:42	0h07		19.66	19.36	0.14	
	10:43	0h08		19.68	19.38	0.16	
	10:44	0h09		19.68	19.38	0.16	
	10:45	0h10		19.68	19.38	0.16	
	10:50	0h15		19.69	19.39	0.17	
	10:55	0h20		19.69	19.39	0.17	
	11:05	0h30		19.69	19.39	0.17	
	11:15	0h40		19.67	19.37	0.15	
	11:25	0h50		19.64	19.34	0.12	
	11:35	1h00		19.63	19.33	0.11	



Date début: 20/06/2019

Heure début: 10:35

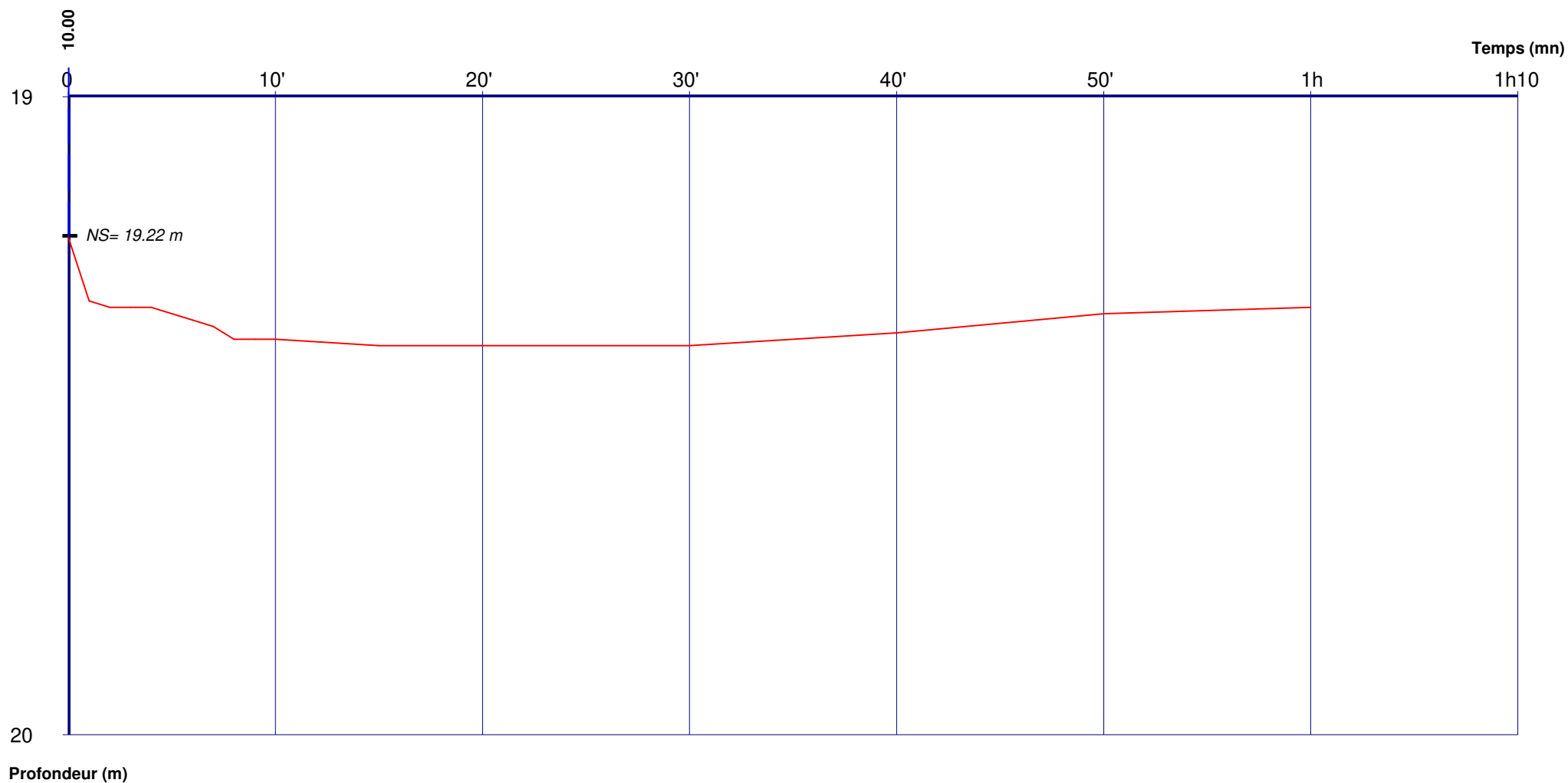
COURBE DE POMPAGE

FORAGE DE REJET

Palier n°2



Charte qualité



Débits:

0h00 - 1h00 = 10.00 m3/h



POMPAGE D'ESSAI

FORAGE DE REJET



Charte qualité

Remontée palier n°2

Client:	MR ET MME LAYE			
Maître d'oeuvre:	SARL ARC&A			
Lieu de l'ouvrage :	Chemin des vieilles Vignes			
	28630	BERCHERES LES PIERRES		
Profondeur utile du forage:	50.00	m	Niveau repère/sol:	0.30 m
Diamètre de la chambre de pompage:	323	mm	Niveau statique/sol:	19.63 m
Type de la pompe:	Caprari		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):	30.00	m	Longueur de refoulement:	0 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **20/06/2019 à 11:35**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
20/06/2019	11:36	0h01		19.26	18.96	-0.67	
	11:37	0h02		19.26	18.96	-0.67	
	11:38	0h03		19.25	18.95	-0.68	
	11:39	0h04		19.25	18.95	-0.68	
	11:40	0h05		19.24	18.94	-0.69	
	11:41	0h06		19.24	18.94	-0.69	
	11:42	0h07		19.24	18.94	-0.69	
	11:43	0h08		19.24	18.94	-0.69	
	11:44	0h09		19.24	18.94	-0.69	
	11:45	0h10		19.24	18.94	-0.69	
	11:50	0h15		19.25	18.95	-0.68	
	11:55	0h20		19.23	18.93	-0.70	
	12:05	0h30		19.22	18.92	-0.71	
	12:15	0h40		19.22	18.92	-0.71	
	12:25	0h50		19.22	18.92	-0.71	
	12:35	1h00		19.22	18.92	-0.71	



Date début: 20/06/2019

Heure début: 11:35

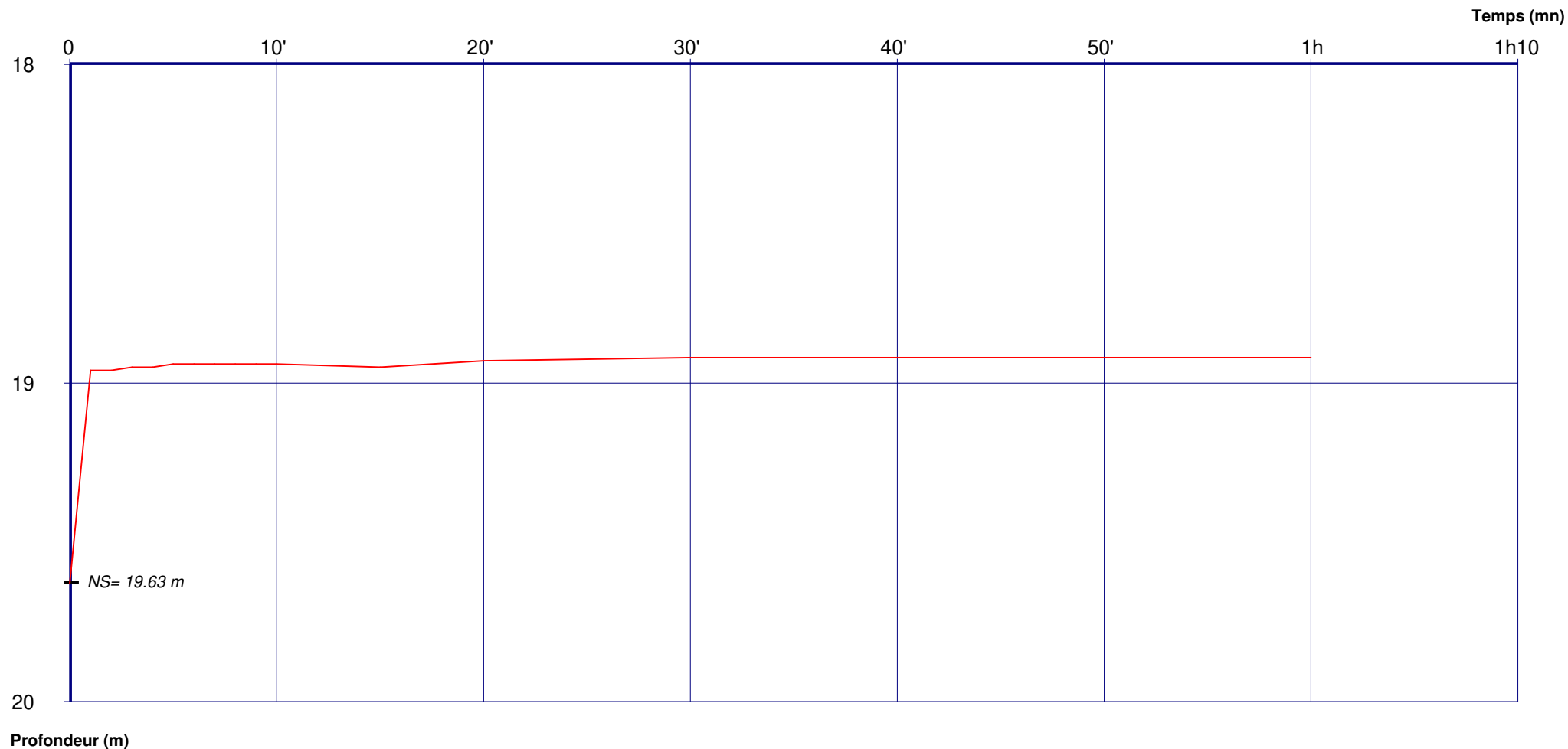
COURBE DE POMPAGE

FORAGE DE REJET

Remontée palier n°2



Charte qualité



Débits:

--	--	--	--



POMPAGE D'ESSAI

FORAGE DE REJET



Charte qualité

Palier n°3

Client:	MR ET MME LAYE			
Maître d'oeuvre:	SARL ARC&A			
Lieu de l'ouvrage :	Chemin des vieilles Vignes			
	28630	BERCHERES LES PIERRES		
Profondeur utile du forage:	50.00	m	Niveau repère/sol:	0.30 m
Diamètre de la chambre de pompage:	323	mm	Niveau statique/sol:	19.22 m
Type de la pompe:	Caprari		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):	30.00	m	Longueur de refoulement:	0 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **20/06/2019 à 12:35**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
20/06/2019	12:36	0h01	16.00	19.73	19.43	0.21	
	12:37	0h02		19.75	19.45	0.23	
	12:38	0h03		19.76	19.46	0.24	
	12:39	0h04		19.76	19.46	0.24	
	12:40	0h05		19.76	19.46	0.24	
	12:41	0h06		19.76	19.46	0.24	
	12:42	0h07		19.76	19.46	0.24	
	12:43	0h08		19.76	19.46	0.24	
	12:44	0h09		19.77	19.47	0.25	
	12:45	0h10		19.77	19.47	0.25	
	12:50	0h15		19.77	19.47	0.25	
	12:55	0h20		19.78	19.48	0.26	
	13:05	0h30		19.78	19.48	0.26	
	13:15	0h40		19.78	19.48	0.26	
	13:25	0h50		19.77	19.47	0.25	
	13:35	1h00		19.77	19.47	0.25	



Date début: 20/06/2019

Heure début: 12:35

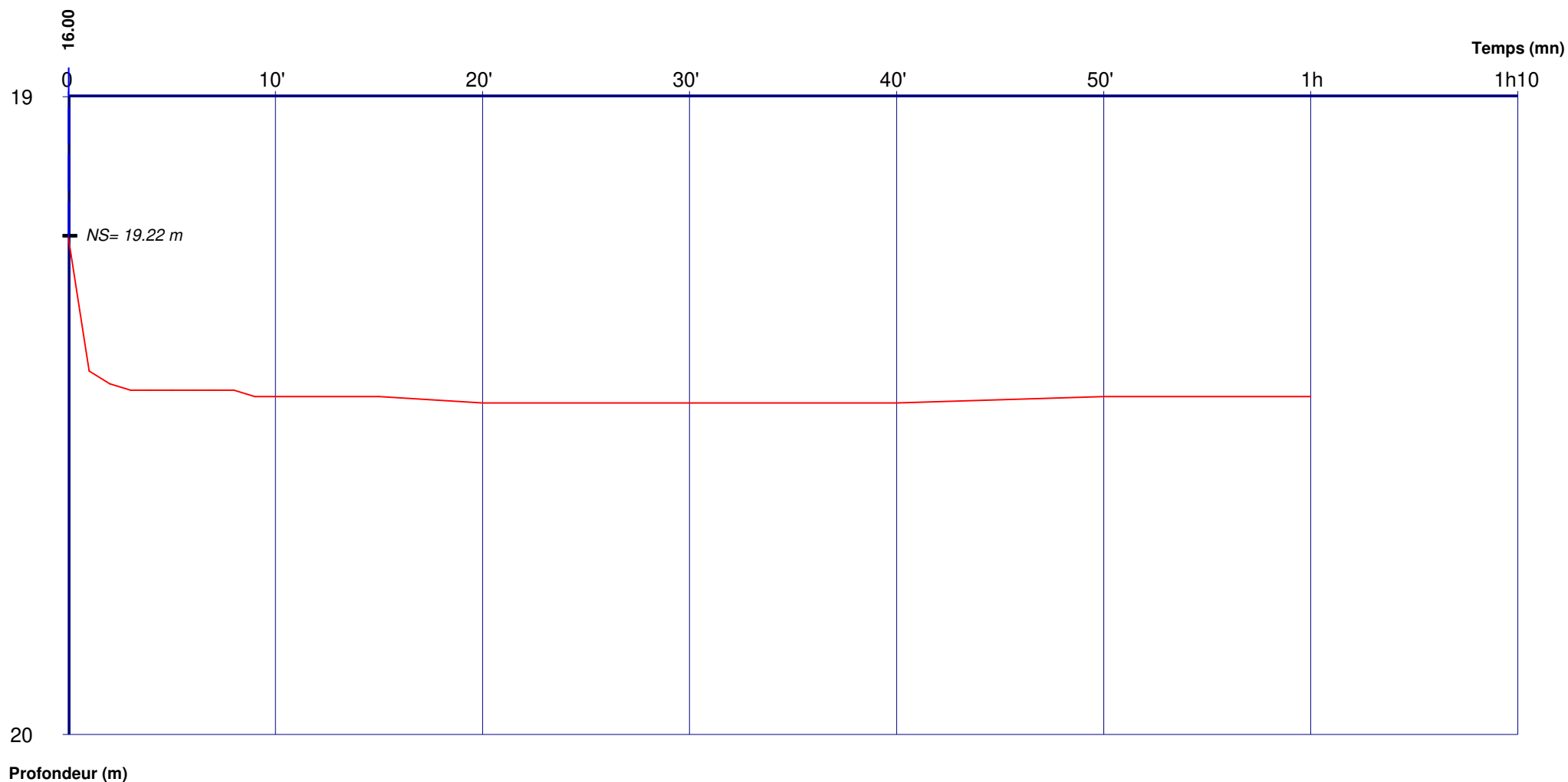
COURBE DE POMPAGE

FORAGE DE REJET

Palier n°3



Charte qualité



Débits:

0h00 - 1h00 = 16.00 m3/h



POMPAGE D'ESSAI

FORAGE DE REJET



Remontée palier n°3

Client:	MR ET MME LAYE			
Maître d'oeuvre:	SARL ARC&A			
Lieu de l'ouvrage :	Chemin des vieilles Vignes			
	28630	BERCHERES LES PIERRES		
Profondeur utile du forage:	50.00	m	Niveau repère/sol:	0.30 m
Diamètre de la chambre de pompage:	323	mm	Niveau statique/sol:	19.77 m
Type de la pompe:	Caprari		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):	30.00	m	Longueur de refoulement:	0 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **20/06/2019** à **13:35**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
20/06/2019	13:36	0h01		19.27	18.97	-0.80	
	13:37	0h02		19.26	18.96	-0.81	
	13:38	0h03		19.26	18.96	-0.81	
	13:39	0h04		19.25	18.95	-0.82	
	13:40	0h05		19.25	18.95	-0.82	
	13:41	0h06		19.25	18.95	-0.82	
	13:42	0h07		19.25	18.95	-0.82	
	13:43	0h08		19.25	18.95	-0.82	
	13:44	0h09		19.25	18.95	-0.82	
	13:45	0h10		19.24	18.94	-0.83	
	13:50	0h15		19.24	18.94	-0.83	
	13:55	0h20		19.23	18.93	-0.84	
	14:15	0h40		19.23	18.93	-0.84	
	14:25	0h50		19.22	18.92	-0.85	
	14:35	1h00		19.22	18.92	-0.85	



Date début: 20/06/2019

Heure début: 13:35

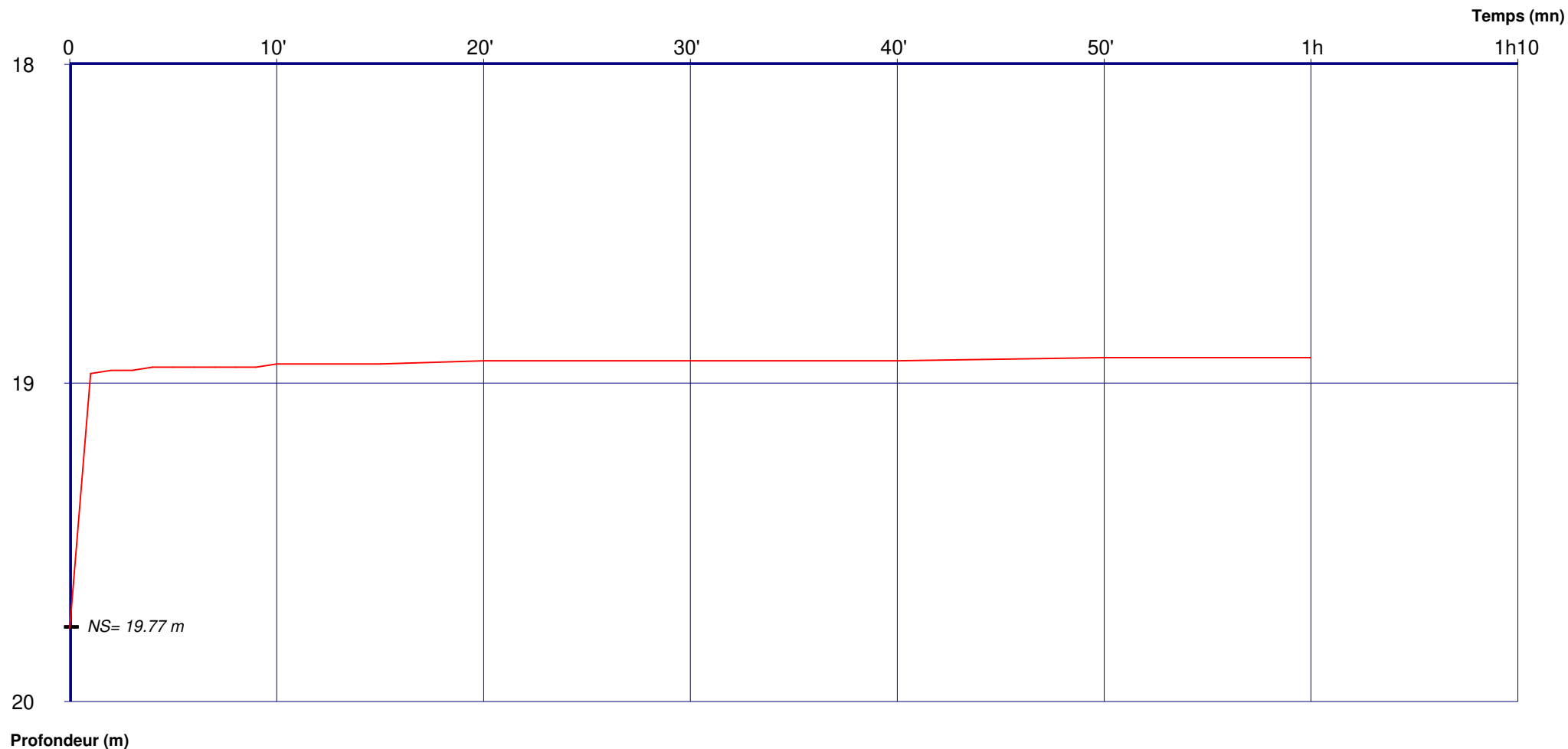
COURBE DE POMPAGE

FORAGE DE REJET

Remontée palier n°3



Charte qualité



Débits:

--	--	--	--



POMPAGE D'ESSAI

FORAGE DE REJET



Charte qualité

Palier n°4

Client:	MR ET MME LAYE			
Maître d'oeuvre:	SARL ARC&A			
Lieu de l'ouvrage :	Chemin des vieilles Vignes			
	28630	BERCHERES LES PIERRES		
Profondeur utile du forage:	50.00	m	Niveau repère/sol:	0.30 m
Diamètre de la chambre de pompage:	323	mm	Niveau statique/sol:	19.22 m
Type de la pompe:	Caprari		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):	30.00	m	Longueur de refoulement:	0 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **20/06/2019 à 14:35**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
20/06/2019	14:36	0h01	22.00	20.58	20.28	1.06	
	14:37	0h02		20.88	20.58	1.36	
	14:38	0h03		20.97	20.67	1.45	
	14:39	0h04		21.06	20.76	1.54	
	14:40	0h05		21.12	20.82	1.60	
	14:41	0h06		21.16	20.86	1.64	
	14:42	0h07		21.21	20.91	1.69	
	14:43	0h08		21.24	20.94	1.72	
	14:44	0h09		21.29	20.99	1.77	
	14:45	0h10		21.32	21.02	1.80	
	14:50	0h15		21.45	21.15	1.93	
	14:55	0h20		21.56	21.26	2.04	
	15:05	0h30		21.74	21.44	2.22	
	15:15	0h40		21.83	21.53	2.31	
	15:25	0h50		21.96	21.66	2.44	
	15:35	1h00		22.03	21.73	2.51	



Date début: 20/06/2019

Heure début: 14:35

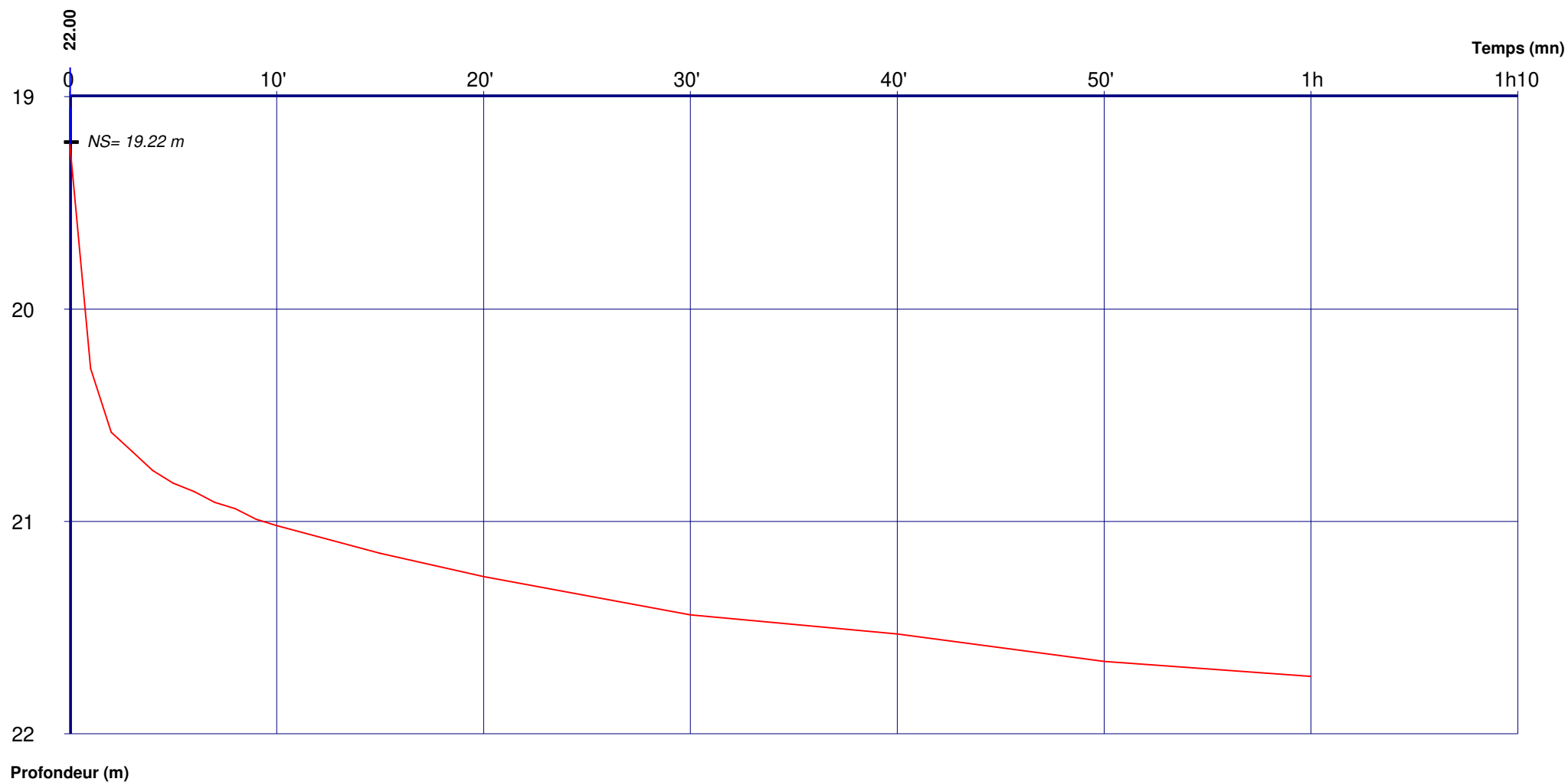
COURBE DE POMPAGE

FORAGE DE REJET

Palier n°4



Charte qualité



Débits:

0h00 - 1h00 = 22.00 m3/h



POMPAGE D'ESSAI

FORAGE DE REJET



Remontée palier n°4

Client:	MR ET MME LAYE			
Maître d'oeuvre:	SARL ARC&A			
Lieu de l'ouvrage :	Chemin des vieilles Vignes			
	28630	BERCHERES LES PIERRES		
Profondeur utile du forage:	50.00	m	Niveau repère/sol:	0.30 m
Diamètre de la chambre de pompage:	323	mm	Niveau statique/sol:	22.03 m
Type de la pompe:	Caprari		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):	30.00	m	Longueur de refoulement:	0 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **20/06/2019 à 15:35**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
20/06/2019	15:36	0h01		19.35	19.05	-2.98	
	15:37	0h02		19.32	19.02	-3.01	
	15:38	0h03		19.30	19.00	-3.03	
	15:39	0h04		19.29	18.99	-3.04	
	15:40	0h05		19.29	18.99	-3.04	
	15:41	0h06		19.28	18.98	-3.05	
	15:42	0h07		19.28	18.98	-3.05	
	15:43	0h08		19.28	18.98	-3.05	
	15:44	0h09		19.28	18.98	-3.05	
	15:45	0h10		19.28	18.98	-3.05	
	15:50	0h15		19.26	18.96	-3.07	
	15:55	0h20		19.25	18.95	-3.08	
	16:05	0h30		19.24	18.94	-3.09	
	16:15	0h40		19.23	18.93	-3.10	
	16:25	0h50		19.22	18.92	-3.11	
	16:35	1h00		19.22	18.92	-3.11	



Date début: 20/06/2019

Heure début: 15:35

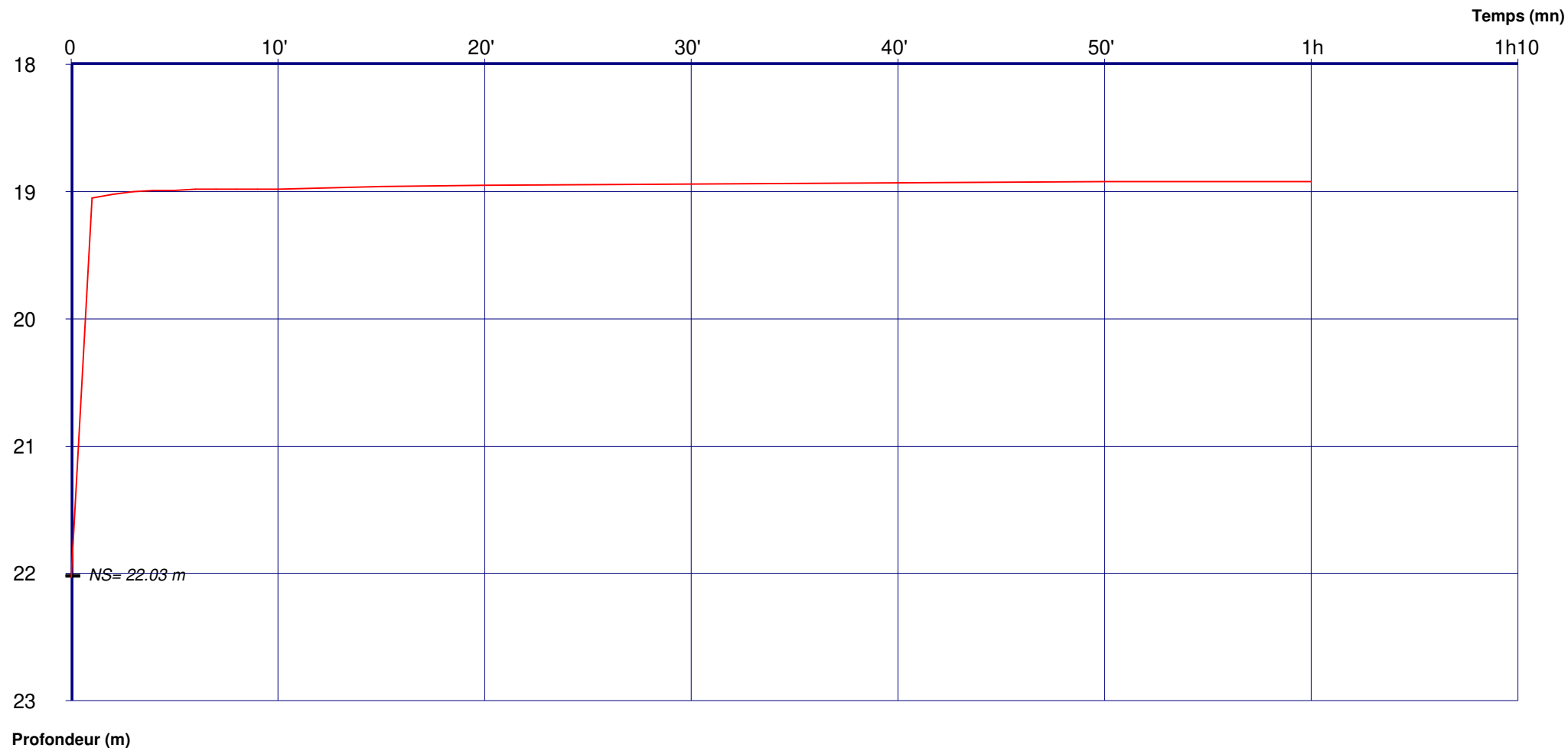
COURBE DE POMPAGE

FORAGE DE REJET

Remontée palier n°4



Charte qualité



Débits:

--	--	--	--



POMPAGE D'ESSAI

FORAGE DE REJET



Pompage longue durée

Client:	MR ET MME LAYE			
Maître d'oeuvre:	SARL ARC&A			
Lieu de l'ouvrage :	Chemin des vieilles Vignes			
	28630	BERCHERES LES PIERRES		
Profondeur utile du forage:	50.00	m	Niveau repère/sol:	0.30 m
Diamètre de la chambre de pompage:	323	mm	Niveau statique/sol:	19.22 m
Type de la pompe:	Caprari		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):	30.00	m	Longueur de refoulement:	0 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **24/06/2019** à **07:55**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
24/06/2019	07:56	0h01	16.00	19.74	19.44	0.22	
	07:57	0h02		19.76	19.46	0.24	
	07:58	0h03		19.77	19.47	0.25	
	07:59	0h04		19.77	19.47	0.25	
	08:00	0h05		19.77	19.47	0.25	
	08:05	0h10		19.77	19.47	0.25	
	08:10	0h15		19.77	19.47	0.25	
	08:15	0h20		19.78	19.48	0.26	
	08:25	0h30		19.78	19.48	0.26	
	08:35	0h40		19.78	19.48	0.26	
	08:45	0h50		19.77	19.47	0.25	
	08:55	1h00		19.77	19.47	0.25	
	09:55	2h00		19.76	19.46	0.24	
	10:55	3h00		19.76	19.46	0.24	
	11:55	4h00		19.76	19.46	0.24	
	12:55	5h00		19.76	19.46	0.24	
	14:55	7h00		19.76	19.46	0.24	
	16:55	9h00		19.75	19.45	0.23	
	18:55	11h00		19.75	19.45	0.23	
	20:55	13h00		19.75	19.45	0.23	
	22:55	15h00		19.75	19.45	0.23	
25/06/2019	00:55	17h00		19.74	19.44	0.22	
	02:55	19h00		19.74	19.44	0.22	
	04:55	21h00		19.73	19.43	0.21	
	06:55	23h00		19.73	19.43	0.21	
	07:55	24h00		19.73	19.43	0.21	



Date début: 24/06/2019

Heure début: 07:55

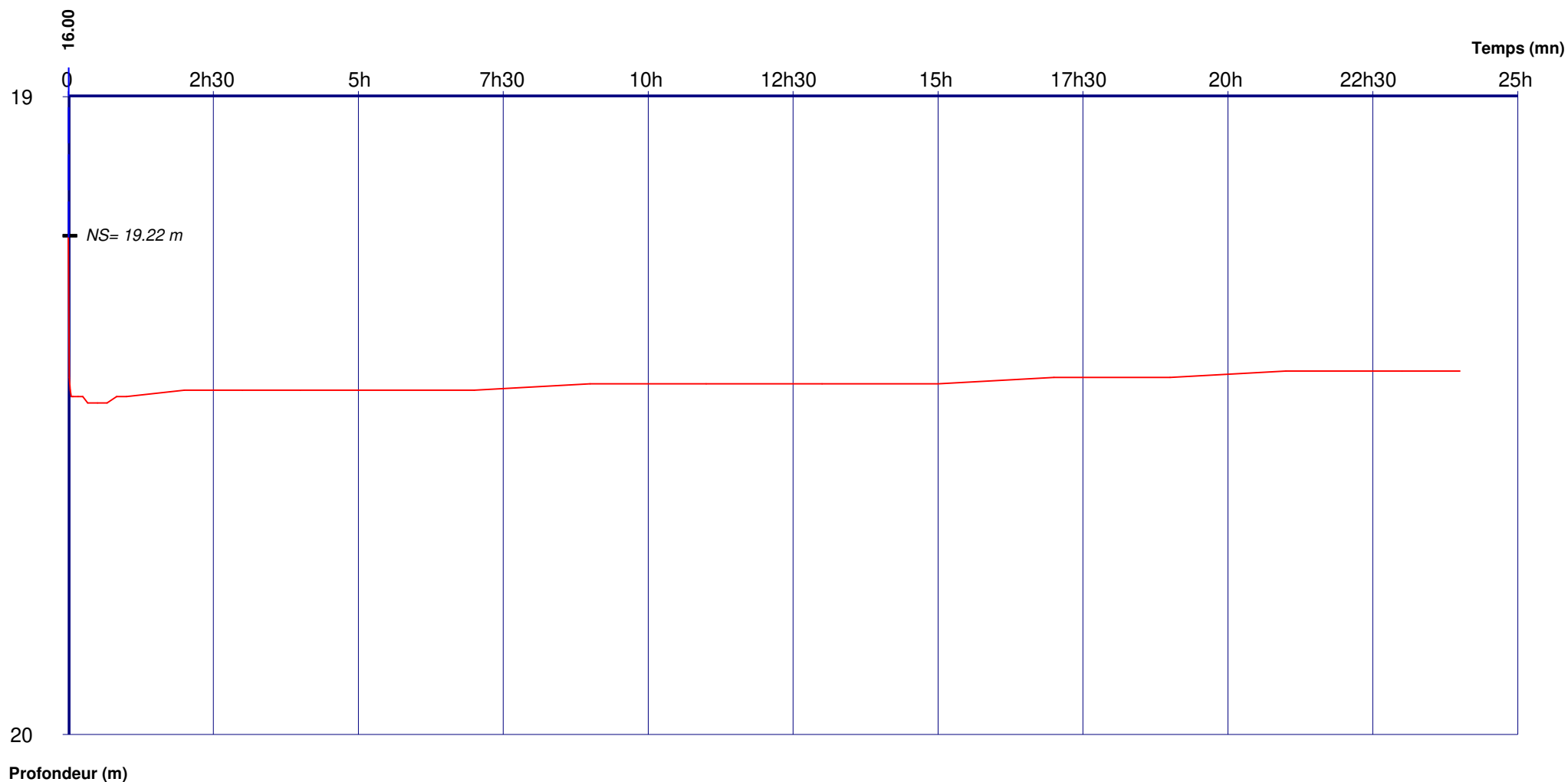
COURBE DE POMPAGE

FORAGE DE REJET

Pompage longue durée



Charte qualité



Débits:

0h00 - 24h00 = 16.00 m³/h



POMPAGE D'ESSAI

FORAGE DE REJET



Remontée longue durée

Client:	MR ET MME LAYE			
Maître d'oeuvre:	SARL ARC&A			
Lieu de l'ouvrage :	Chemin des vieilles Vignes			
	28630	BERCHERES LES PIERRES		
Profondeur utile du forage:	50.00	m	Niveau repère/sol:	0.30 m
Diamètre de la chambre de pompage:	323	mm	Niveau statique/sol:	19.73 m
Type de la pompe:	Caprari		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):	30.00	m	Longueur de refoulement:	0 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **25/06/2019** à **07:55**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
25/06/2019	07:56	0h01		19.25	18.95	-0.78	
	07:57	0h02		19.25	18.95	-0.78	
	07:58	0h03		19.24	18.94	-0.79	
	07:59	0h04		19.24	18.94	-0.79	
	08:00	0h05		19.24	18.94	-0.79	
	08:01	0h06		19.23	18.93	-0.80	
	08:02	0h07		19.23	18.93	-0.80	
	08:03	0h08		19.23	18.93	-0.80	
	08:04	0h09		19.23	18.93	-0.80	
	08:05	0h10		19.23	18.93	-0.80	
	08:10	0h15		19.23	18.93	-0.80	
	08:15	0h20		19.23	18.93	-0.80	
	08:25	0h30		19.22	18.92	-0.81	
	08:35	0h40		19.22	18.92	-0.81	
	08:45	0h50		19.22	18.92	-0.81	
	08:55	1h00		19.22	18.92	-0.81	



Date début: 25/06/2019

Heure début: 07:55

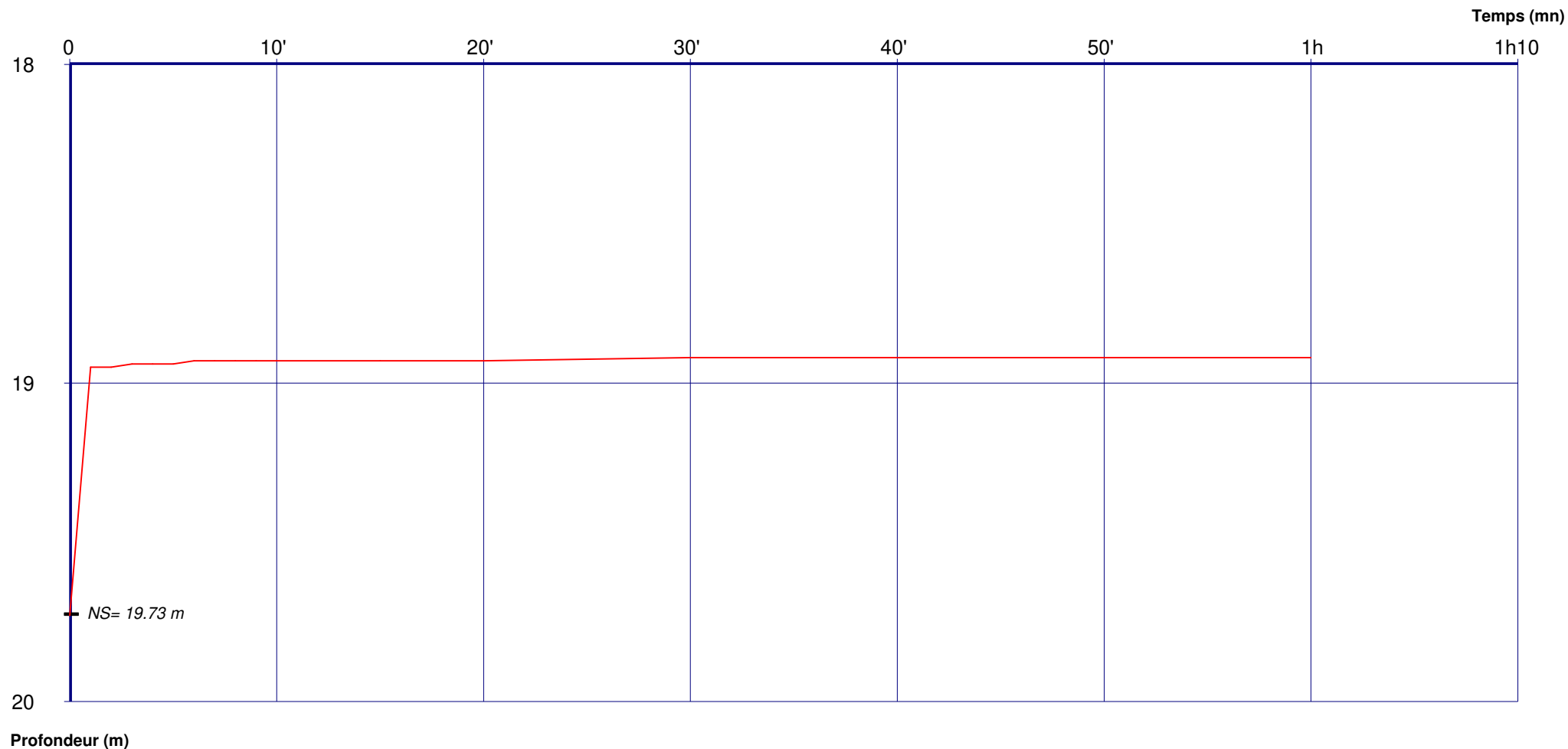
COURBE DE POMPAGE

FORAGE DE REJET

Remontée longue durée



Charte qualité



Débits:

--	--	--	--



POMPAGE D'ESSAI

FORAGE DE REJET



Essai d'injection

Client:	MR ET MME LAYE			
Maître d'oeuvre:	SARL ARC&A			
Lieu de l'ouvrage :	Chemin des vieilles Vignes			
	28630	BERCHERES LES PIERRES		
Profondeur utile du forage:	50.00	m	Niveau repère/sol:	0.30 m
Diamètre de la chambre de pompage:	323	mm	Niveau statique/sol:	19.22 m
Type de la pompe:	Caprari		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):	30.00	m	Longueur de refoulement:	0 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **02/07/2019 à 16:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
02/07/2019	16:01	0h01	16.24	19.05	18.75	-0.47	
	16:02	0h02		18.98	18.68	-0.54	
	16:03	0h03		18.84	18.54	-0.68	
	16:04	0h04		18.59	18.29	-0.93	
	16:05	0h05		18.56	18.26	-0.96	
	16:06	0h06		18.56	18.26	-0.96	
	16:07	0h07		18.55	18.25	-0.97	
	16:08	0h08		18.55	18.25	-0.97	
	16:09	0h09		18.55	18.25	-0.97	
	16:10	0h10		18.55	18.25	-0.97	
	16:15	0h15		18.70	18.40	-0.82	
	16:20	0h20		18.66	18.36	-0.86	
	16:30	0h30		18.65	18.35	-0.87	
	16:40	0h40		18.65	18.35	-0.87	
	16:50	0h50		18.56	18.26	-0.96	
	17:00	1h00		18.43	18.13	-1.09	
	17:30	1h30		18.38	18.08	-1.14	
	18:00	2h00		18.30	18.00	-1.22	
	20:00	4h00		18.20	17.90	-1.32	
	22:00	6h00		18.15	17.85	-1.37	
03/07/2019	00:00	8h00		18.12	17.82	-1.40	
	02:00	10h00		18.10	17.80	-1.42	
	04:00	12h00		18.09	17.79	-1.43	
	06:00	14h00		18.10	17.80	-1.42	
	08:00	16h00		18.09	17.79	-1.43	
	10:00	18h00		18.10	17.80	-1.42	
	12:00	20h00		18.10	17.80	-1.42	

GTR FORAGES

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	14:00	22h00		18.10	17.80	-1.42	
	16:00	24h00		18.10	17.80	-1.42	



Date début: 02/07/2019

Heure début: 16:00

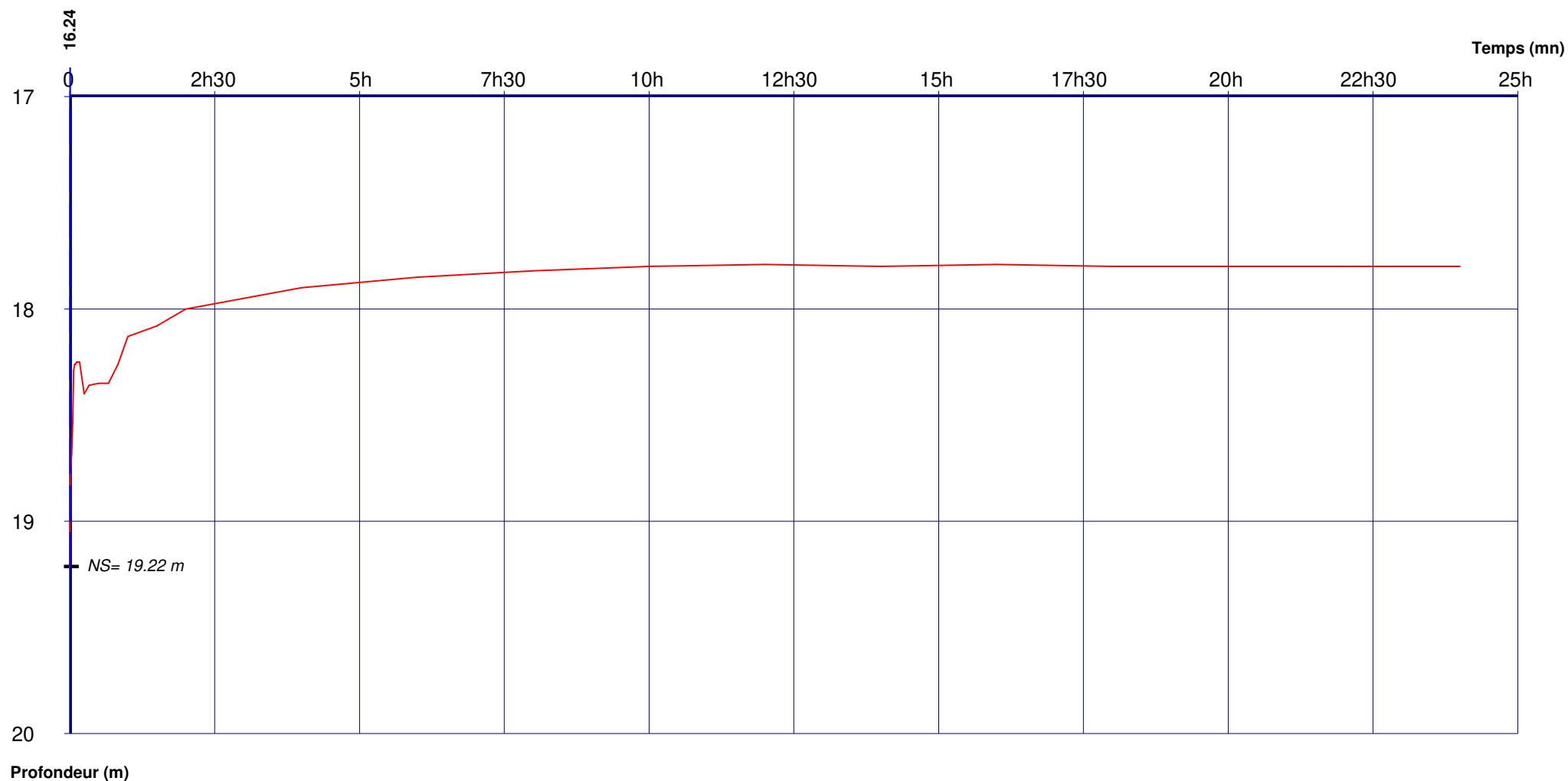
COURBE DE POMPAGE

FORAGE DE REJET

Essai d'injection



Charte qualité



Débits:

0h00 - 24h00 = 16.24 m3/h