

CHARTRE QUALITE

PUITS ET FORAGES D'EAU

PIEZOMETRE

Entreprise: FORAGES ET POMPAGES DE CHAMPAGNE
Client: ETS BOSAL - 51490 BEINE NAUROY
Maître d'oeuvre:

Lieu du forage Route de Reims - coté Bassin
 51490 BEINE NAUROY

Coordonnées GPS: **Latitude** **Longitude** **Altitude** m

Date début du forage 27/11/2002

Machine Sédidrill

Date fin du forage 27/11/2002

Date début pompage 27/11/2002

Niveau statique 19,70 m

Débit maxi. d'essai 1,20 m³/h

Date fin de pompage 28/11/2002

Rabattement correspondant 9,60 m

Notes

PHASES du FORAGE

PIEZOMETRE

Client: ETS BOSAL - 51490 BEINE NAUROY

Maître d'oeuvre:

Lieu du forage: Route de Reims - coté Bassin

51490 BEINE NAUROY

TERRAIN

De	à	Nature du terrain
0,00	1,00	Terre végétale
1,00	2,00	Remblai de craie
2,00	13,00	Craie dure en blocs
13,00	19,50	Craie grasse blanche
19,50	25,00	Craie grise
25,00	32,00	Marnes crayeuses

FORAGE

De	à	Ø "	Ø mm	Mode de forage	Fluide de forage
0,00	32,00	7"1/2	190,00	Rotary	Eau

TUBAGE

De	à	Ø "	Ø mm	Epais.	Ecra.	Nature matériau	Type	Slot	Vide %
-0,50	10,00	4"7/8	125,00	6,50		PVC	Tube plein		
10,00	32,00	4"7/8	125,00	6,50		PVC	Crépine fendue	2,00	15

CIMENTATION

De	à	Ø "	Ø mm	Nature du ciment	Méthode de pose	Vol. m3
0,00	5,80	4"7/8	125,00	CPA 55	Gravitaire	

MASSIF FILTRANT

De	à	Ø "	Ø mm	Nature du gravier	Granul. mm	Méthode de pose	Vol. m3
6,00	32,00	4"7/8	125,00	Graviers de Loire	4 X 7	Gravitaire	

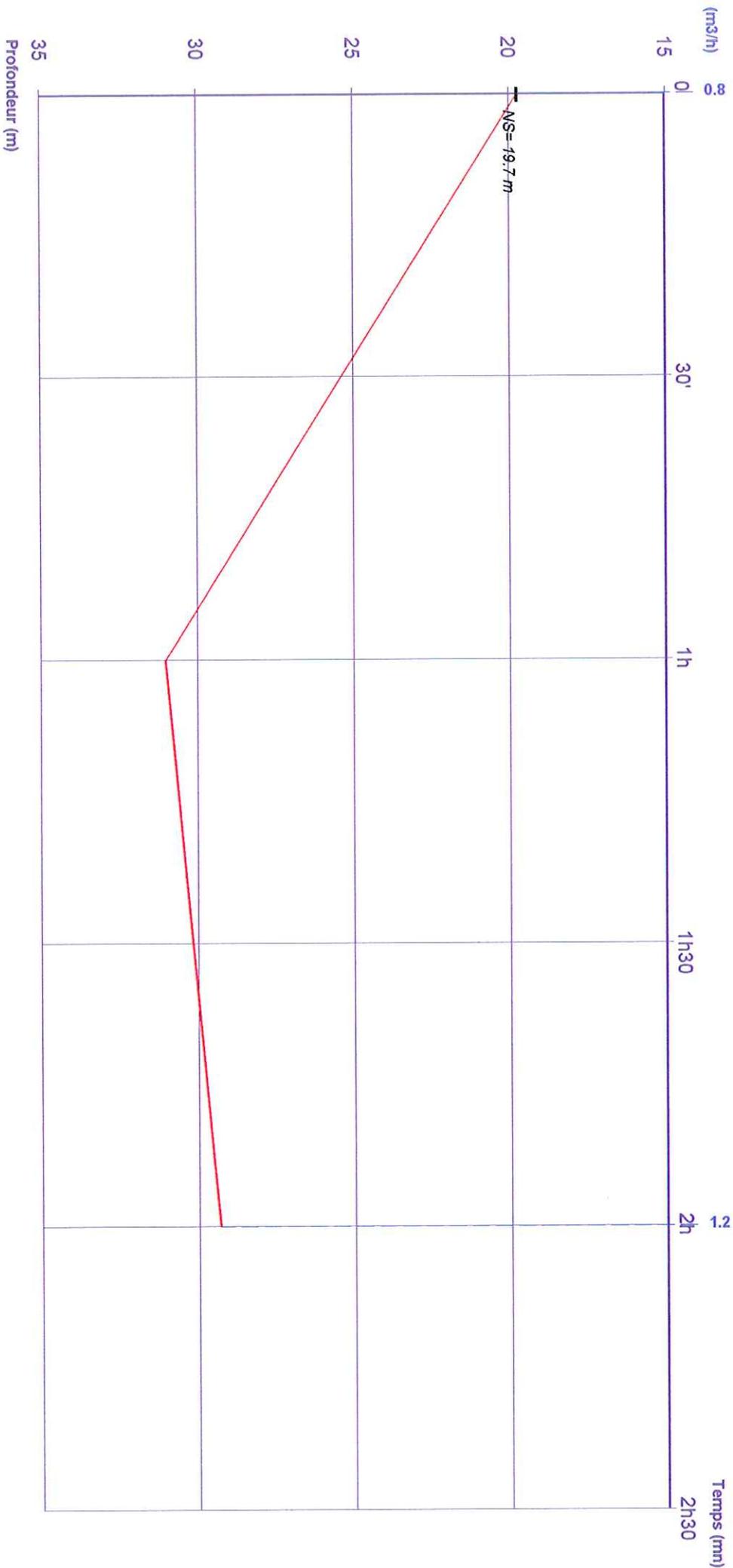
COURBE DE POMPAGE

PIEZOMETRE

Essai de pompage

Date début: 27/11/2002

Heure de début: 00:00



Débîts:

0 - 2h00 = 0.8 m³/h
2h00 - 2h00 = 1.2 m³/h

Phase de pompage

Essai de pompage

PIEZOMETRE

Client:	ETS BOSAL - 51490 BEINE NAUROY
Maître d'oeuvre:	

Profondeur utile du forage:	32,00 m	Niveau repère/sol:	0,00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	125 mm	Niveau statique/sol:	19,70 m
Type de la pompe:	DAB	Puissance pompe:	2 kw
Modèle:	4"	Diam. HT de la pompe:	mm
Débit maxi de la pompe:	7,00 m ³ /h	Ht refoulement maxi:	0 m
Installée à (profondeur):	31,50 m	Long. refoulement:	25 m

Observations: Peltonite de 5.80 m à 6 m - Eau trouble - tête acier et cadenas

Date et heure de début de pompage: Le 27/11/2002 a 00:00

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observations
27/11/2002	01:00	1 h 00	0,80	31,00	31,00	11,30	Acidification 200 kg
	02:00	2 h 00	1,20	29,30	29,30	9,60	