

# POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE D'EAU N°1

### Pompage d'essai

Client:					
Maître d'oeuvre:	BREBANT FORAGE				
Lieu de l'ouvrage :	8 RUE DU CENTRE				
	14380	LANDELLES ET COUPIGNY			
Profondeur utile du forage:	64.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	125	mm	Niveau statique/sol:	5.00	m
Type de la pompe:			Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	0.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	0.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations : Niveau dynamique à 13.36 mètres avec un pompage à 2.5 m3/heure sur environ 3 JOURS  
 Test de pompage effectué avec une pompe d'essai : pedrollo 4SR2/10 MONO 0.750 kW  
 Cet essai met en évidence que le forage a la capacité d'être exploité 65 heures en continu à un débit de 2.5 m3/heure soit 60 m3/jour ce qui est tout à fait compatible avec l'exploitation prévue par Monsieur JEANNE qui est de 60 m3/jour en moyenne soit 2.5 m3/heure pendant 10 heures. (A vérifier avec le fabricant Lemasson d'Agneaux)  
 Lors de cet essai, le niveau d'eau dans l'ouvrage a atteint 13.35 mètres laissant les premières crépines en eau (-20mètres).  
 La durée du pompage d'essai est suffisamment longue pour confirmer une exploitation géothermique satisfaisante de l'ouvrage.

Date et heure de début de pompage le **06/05/2019 à 00:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

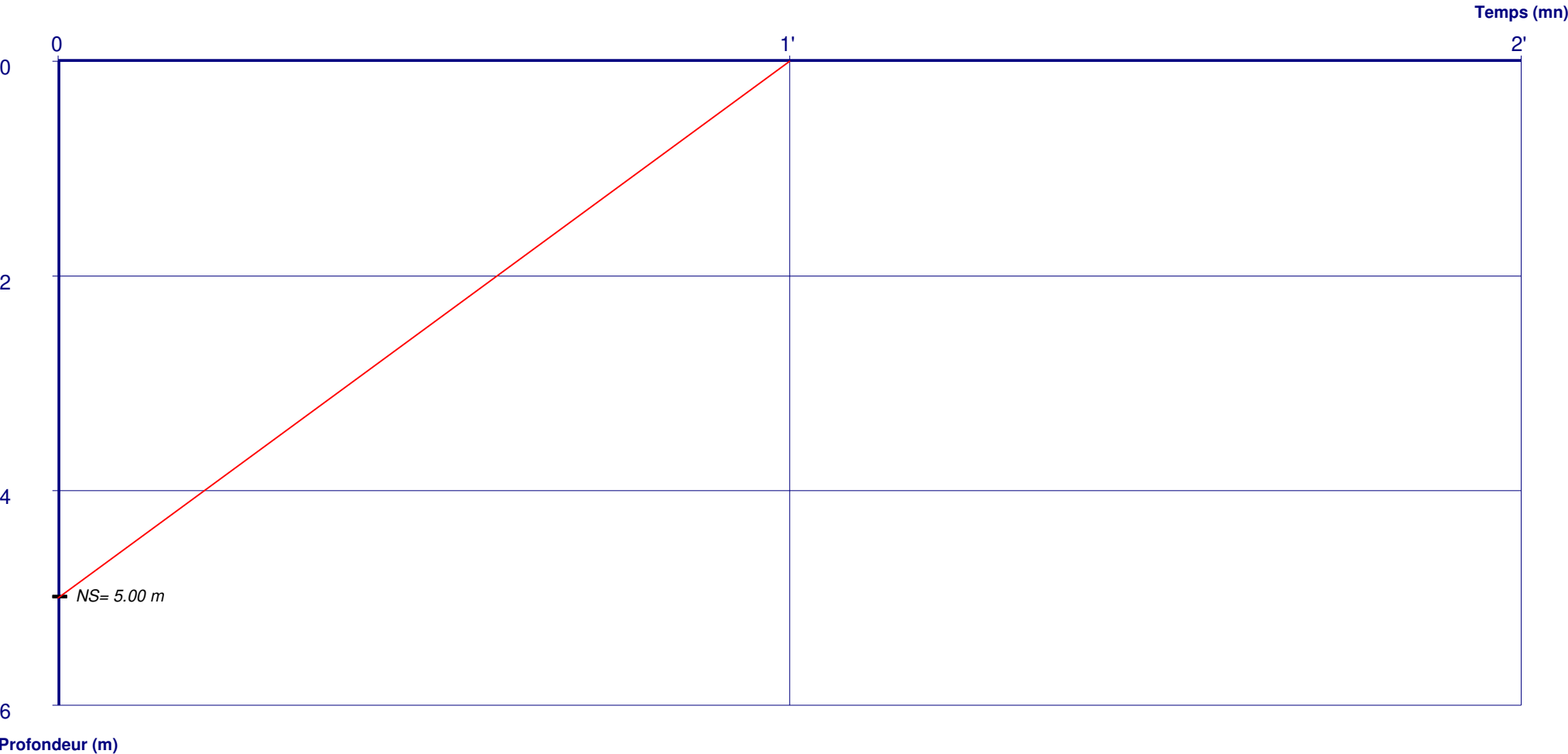
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
06/05/2019	00:01	0h01		0.00	-0.00	-5.00	

COURBE DE POMPAGE  
FORAGE D'EAU N°1

Date début: 06/05/2019

Heure début: 00:00

Pompage d'essai



Débits:

--	--	--	--