

**POMPAGE D'ESSAI****FORAGE D'EAU****Pompage d'essai**

<b>Client:</b>			
<b>Maître d'oeuvre:</b>			
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>			
<b>FERME DES MOULINS</b>			
<b>27110 CESSEVILLE</b>			
Profondeur utile du forage:	144.00	m	Niveau repère/sol:
Diamètre de la chambre de pompage:	229	mm	Niveau statique/sol:
Type de la pompe:			Puissance de la pompe:
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe:
Débit maxi de la pompe:	12.00	m <sup>3</sup> /h	Hauteur de refoulement maxi:
Installée à (profondeur):	127.00	m	Longueur de refoulement:

Observations :Date et heure de début de pompage le **18/05/2020 à 12:50**

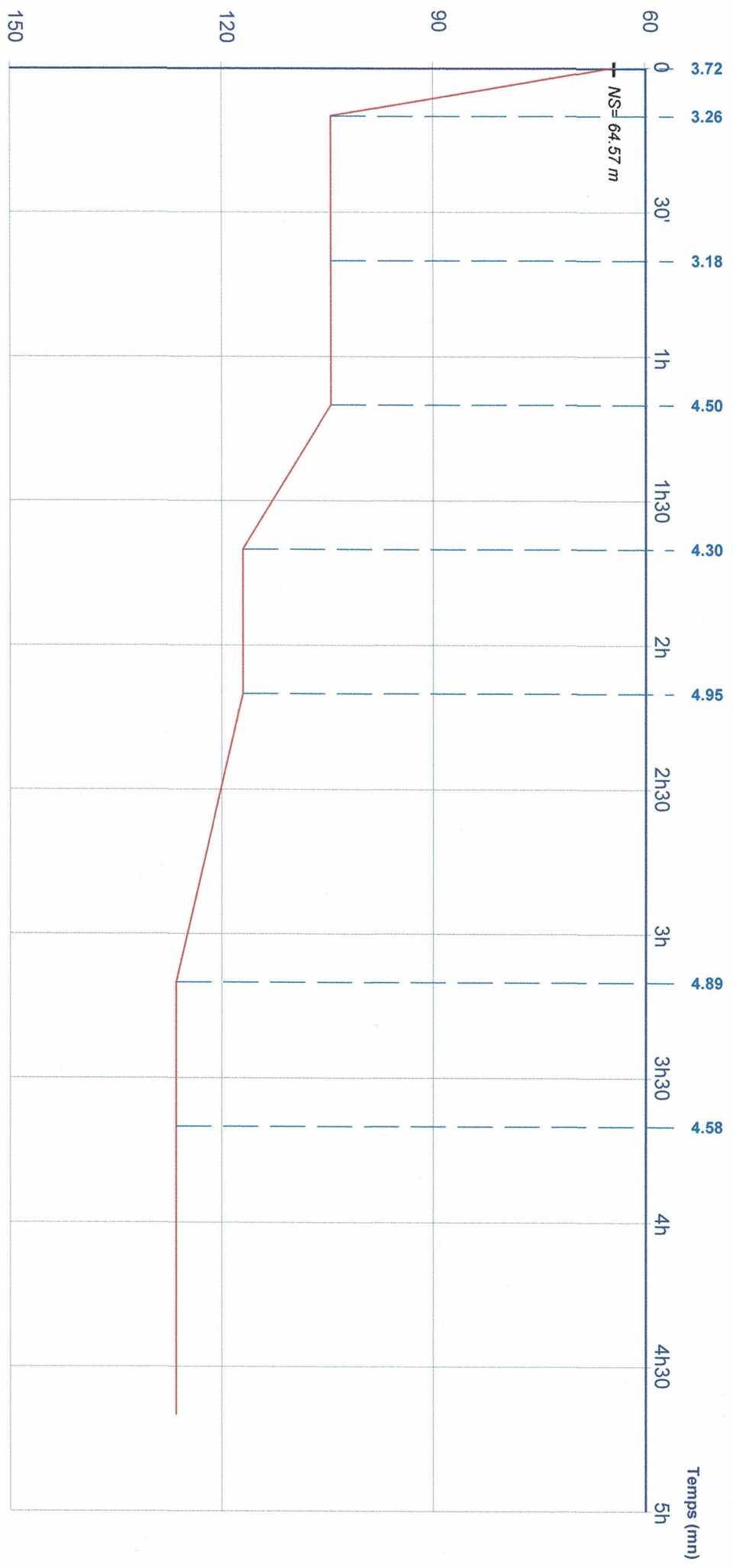
Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
18/05/2020	13:00	0h10	3.72	105.00	104.50	39.93	
	13:30	0h40	3.26	105.00	104.50	39.93	
	14:00	1h10	3.18	105.00	104.50	39.93	
	14:30	1h40	4.50	117.50	117.00	52.43	pompe descendue à 117.50m
	15:00	2h10	4.30	117.50	117.00	52.43	
	16:00	3h10	4.95	127.00	126.50	61.93	pompe descendue à 127m
	16:30	3h40	4.89	127.00	126.50	61.93	
	17:10	4h20	4.58	127.00	126.50	61.93	
	17:30	4h40		127.00	126.50	61.93	arret de pompage

COURBE DE POMPAGE  
FORAGE D'EAU

Date début: 18/05/2020  
Heure début: 12:50

Pompage d'essai



Profondeur (m)

Débts:

0h00 - 0h10	=	3.72 m3/h	1h10 - 1h40	=	4.50 m3/h	3h10 - 3h40	=	4.89 m3/h
0h10 - 0h40	=	3.26 m3/h	1h40 - 2h10	=	4.30 m3/h	3h40 - 4h40	=	4.58 m3/h
0h40 - 1h10	=	3.18 m3/h	2h10 - 3h10	=	4.95 m3/h			

## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE D'EAU

## Pompage d'essai après acidification

<b>Client:</b>			
<b>Maître d'oeuvre:</b>			
<b>Lieu de l'ouvrage :</b> <b>FERME DES MOULINS</b>			
<b>27110     CESSVILLE</b>			
Profondeur utile du forage:		144.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:		229	mm
Niveau repère/sol:		0.50	m
Niveau statique/sol:		64.57	m
Type de la pompe:			
Diamètre nominal:		4"	
Débit maxi de la pompe:		12.00	m3/h
Puissance de la pompe:		6	Kw
Diamètre hors tout de la pompe:		99	mm
Hauteur de refoulement maxi:		0	mm
Installée à (profondeur):		127.00	m
Longueur de refoulement:		0	m

Observations :     une citerne de 1000 litre d'acide chlorydrique a été injectée

Date et heure de début de pompage le **20/05/2020** à **14:15**

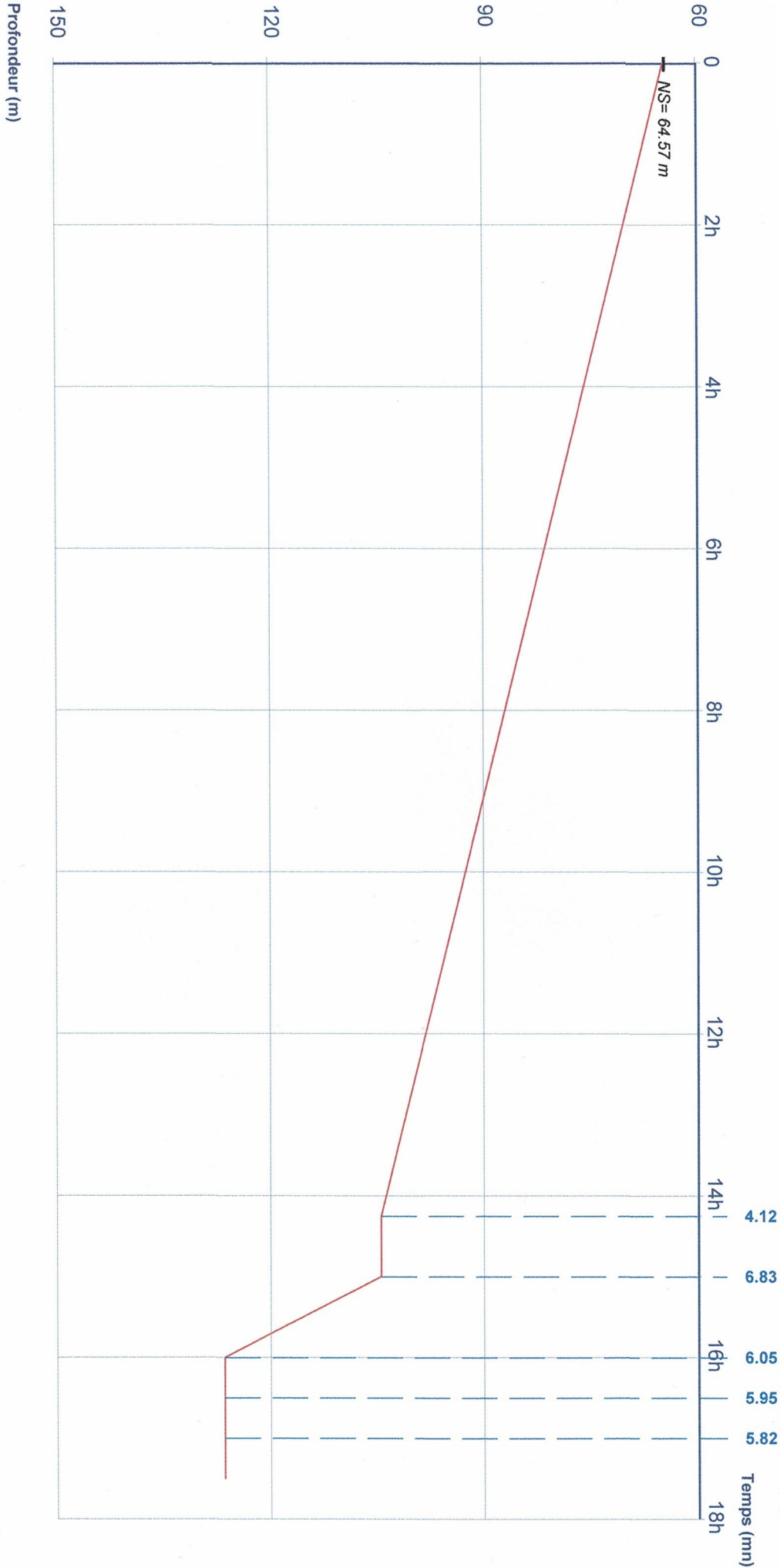
Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
21/05/2020	04:30	14h15		105.00	104.50	39.93	pompe descendue à 105m
	05:15	15h00	4.12	105.00	104.50	39.93	
	06:15	16h00	6.83	127.00	126.50	61.93	pompe decendu à 127m
	06:45	16h30	6.05	127.00	126.50	61.93	
	07:15	17h00	5.95	127.00	126.50	61.93	
	07:45	17h30	5.82	127.00	126.50	61.93	

COURBE DE POMPAGE  
FORAGE D'EAU

Date début: 20/05/2020  
Heure début: 14:15

Pompage d'essai après acidification



Débits:	
14h15 - 15h00 =	4.12 m3/h
15h00 - 16h00 =	6.83 m3/h
16h00 - 16h30 =	6.05 m3/h

16h30 - 17h00 =	5.95 m3/h
17h00 - 17h30 =	5.82 m3/h