

20/03/67

08247x0019

Feuille N° I

STÉ AUXILIAIRE DES DISTRIBUTIONS D'EAU A SAINT-ANDRÉ (NORD)

COMMUNE DE MAILLY LE CAMP (Aube)

NOUVELLE DÉNOMINATION  
COMPAGNIE GÉNÉRALE  
DE TRAVAUX D'HYDRAULIQUE  
S A D E

FORAGE

RÉSULTATS DES ESSAIS DE DÉBIT.

- Type de pompe..... Alta 260.60 T5
- Diamètre du corps de pompe..... 260 m/m
- pied de la crépine..... 29 m 30
- Longueur de refoulement horizontal.. 50 m 00
- Type du moteur..... Bernard 24 CV
- Diamètre poulie du moteur..... 300 m/m

Dates et heures	Niveau statique	Niveau dynamique	Débit en m3/h	Nature de l'eau	Observations
20.3.67					Toutes les mesures sont prises à + 0,30 au-dessus du niveau du sol
I0 H	2,80				
I0 H 30					Mise en route
I1 H 36 00	7,17	I0,76 7,16	6I	chargée	
I1 H 30 54 00	7,18	I0,78 7,18	"	"	
I2 H 30 52 00	7,19	I0,79 7,19	"	"	
I2 H 30 50 00	7,19	I0,79 7,19	"	"	
I3 H 107 00	7,20	I0,80 8	"	Trouble	
I3 H 30 126 00	7,18	I0,78 7,18	"	"	
I4 H 145 00	7,19	I0,79 7,19	"	Légèrement trouble	
I4 H 30 162 00	7,20	I0,80 8	"	"	
I5 H		I0,79 7,19	"	"	
I5 H 30		I0,80 8	"	Claire	
I6 H 216 00	7,21	I0,81 8,1	"	"	
I6 H 30		I0,84 8,26	"	"	
I7 H		I0,85 8,05	"	"	
I7 H 30 27 00	7,23	I0,84 8,04	6I	"	
I8 H		I0,89 8,1	"	"	
I8 H 30		I0,89 8,1	"	"	
I9 H 324 00	7,28	I0,90 8,1	"	"	
I9 H 30		I0,90 8,1	"	"	

./..

Dates et heures	Niveau statique	Niveau dynamique	Débit en m3/h	Nature de l'eau	Observations
20 H 36 <sup>00</sup>	7,21	10,90	61	Claire	
20 H 30		10,91	— " —	— " —	
21 H 36 <sup>00</sup>	7,24	10,91	— " —	— " —	
21 H 30		10,94	62	— " —	
22 H		11,13			Mise en marche de la pompe communale
23 H		11,11	— " —	— " —	— " —
21.3.67					
0 H		11,13	— " —	— " —	— " —
1 H		11,10	— " —	— " —	— " —
2 H		11,10	— " —	— " —	— " —
3 H		11,10	— " —	— " —	— " —
4 H		11,17	— " —	— " —	— " —
5 H		11,07	— " —	— " —	— " —
6 H		11,02	63	— " —	Arrêt de la pompe communale
7 H		10,98		— " —	
7 H 30		10,95	— " —	— " —	
8 H					Réduction de la vanne
8 H 30		7,53	43	— " —	
9 H		7,50	— " —	— " —	
9 H 30		7,49	— " —	— " —	
10 H		7,46	41	— " —	
10 H 30		7,46	— " —	— " —	
11 H		7,45	— " —	— " —	
11 H 30		7,45	42	— " —	
12 H		7,44	— " —	— " —	
12 H 30		7,58	— " —	— " —	
13 H		7,65			Réduction de la vanne
13 H 30		6,37	35	— " —	
14 H		6,35	— " —	— " —	
14 H 30		6,34	— " —	— " —	
15 H		6,33	— " —	— " —	
15 H 30		6,33			Ouverture de la vanne
16 H		17,10	91	— " —	
16 H 30		17,08	— " —	— " —	

10 = 1 - 2  
7 e

.../...

REMONTÉE DU NIVEAU D'EAU

Temps	Hauteur	Profondeur
16 H 30		17,08
15 "	1,59	15,49
30 "	3,28	12,21
45 "	1,46	10,75
1 "	2,33	8,42
1' 30 "	1,85	6,57
2 "	2,22	4,35
5 "	1,15	3,20

08247x0049

100  
80  
60  
40  
20  
0

120  
100  
80  
60  
40  
20  
0

12  
8  
4  
0

16  
12  
8  
4  
0

20  
16  
12  
8  
4  
0

24  
20  
16  
12  
8  
4  
0

28  
24  
20  
16  
12  
8  
4  
0

32  
28  
24  
20  
16  
12  
8  
4  
0

36  
32  
28  
24  
20  
16  
12  
8  
4  
0

40  
36  
32  
28  
24  
20  
16  
12  
8  
4  
0

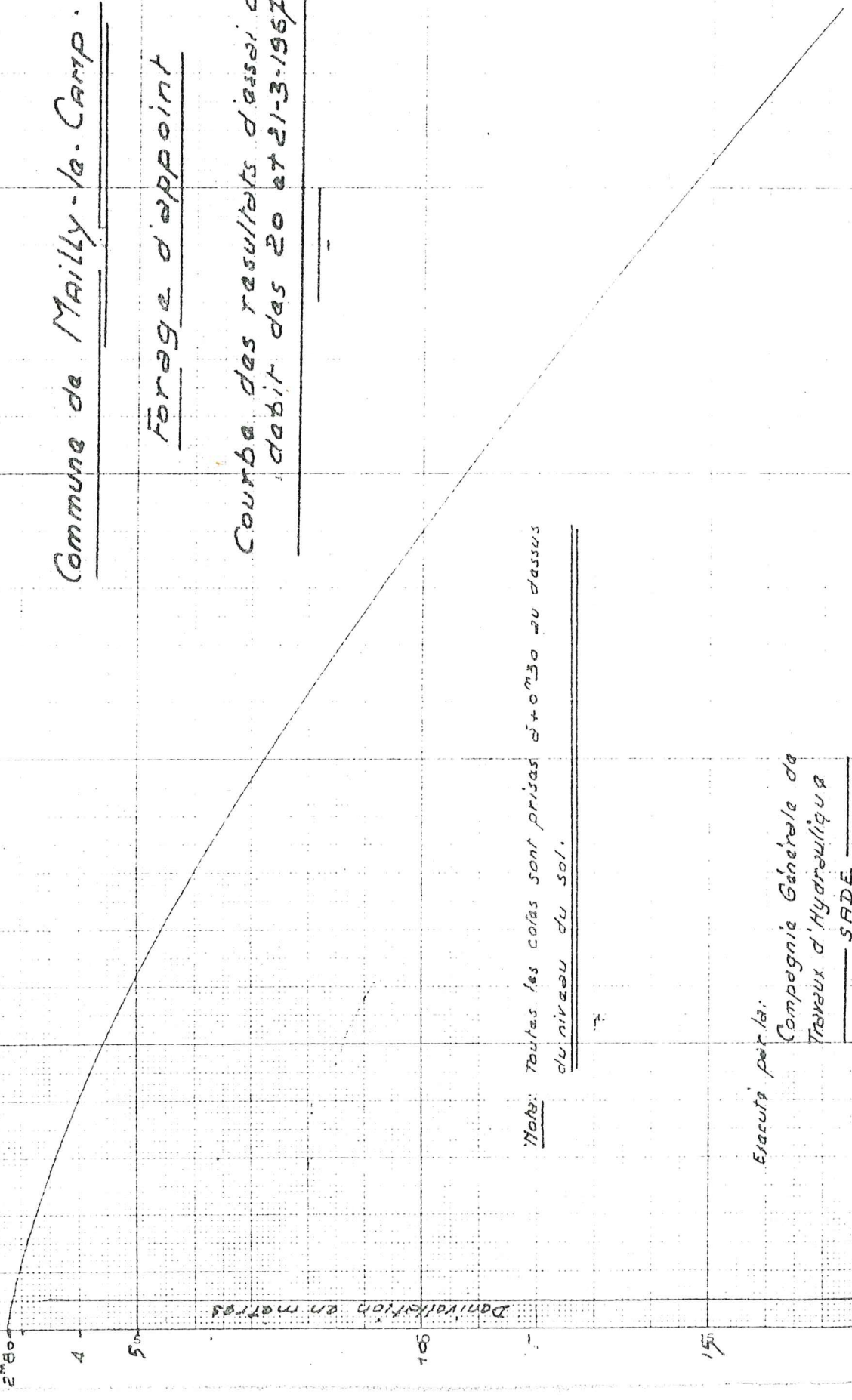
2001-103/67

Commune de Mailly-la-Camp. (Aube)

Forage d'éprouvettes

Courbe des résultats d'essai de  
debit des 20 et 21-3-1967

Niveau statique: 2m80



Notes: Toutes les cotes sont prises à +0m30 au dessus  
du niveau du sol.

Exécuté par la:  
Compagnie Générale de  
Travaux d'Hydraulique  
SADE  
59- St André-