



SONDAGES RHÔNE-ALPES

SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 300.000 FRANCS

Capital porté à 600.000 Frs

Siège Social, bureaux dépôt :

RUE PIERRE-DUPONT - B. P. 12 - 69-GENAS

TÉLÉPH. : L

4 9 - 6 5

C. C. P. LYON

R. C. VIENNE 67 B 39
I.N.S.E.E. 341.38.178.0.001

PIEUX DE FONDATIONS

CAISSONS HAVÉS

REPRISES EN SOUS-ŒUVRE



PUITS

DE CAPTAGE D'EAU

SONDAGES de recherche d'eau

ÉTUDES DE NAPPES



SONDAGES

DE RECONNAISSANCE de terrains

INJECTIONS

PROSPECTIONS GÉOPHYSIQUES

Département de l'ISERE

=====

Commune de PONTCHARRA

RESULTATS DES POMPAGES DE FORMATION ET D'ESSAIS

DE DEBIT

**Profondeur du puits par rapport du dessus de
la dalle = 2,90 m.**

Niveau d'eau par rapport du dessus de la dalle = 1,70 m.



SONDAGES RHÔNE-ALPES

SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 300.000 FRANCS

Capital porté à 600.000 Frs

Siège Social, bureaux dépôt :

RUE PIERRE-DUPONT - B. P. 12 - 69-GENAS

R. C. VIENNE 67 B 39
I.N.S.E.E. 341.38.178.0.001

TÉLÉPH. : L

4 9 - 6 5

C. C. P. LYON

PIEUX DE FONDATIONS

CAISSONS HAVÉS

REPRISES EN SOUS-ŒUVRE



PUITS

DE CAPTAGE D'EAU

SONDAGES de recherche d'eau

ÉTUDES DE NAPPES



SONDAGES

DE RECONNAISSANCE de terrains

INJECTIONS

PROSPECTIONS GÉOPHYSIQUES

POMPAGES DE FORMATION ET D'ESSAIS DE DÉBIT

=====

N° de Chantier : CD. 569

Date et heure de début de pompage :

Lieu : PONTCHARRA

20 JANVIER 1969 à 7 h

Client : Commune de PONTCHARRA

Date et heure de fin de pompage :

25 JANVIER 1969 à 16 h

Dates	Heures	Débites	Dénivelées	Nature de l'eau	Observations
20.1.69.	7 h 00	30 m ³ /h.			
"	8 h 00	"	0,39 m.	Louche	
"	9 h 00	"	0,43 m.	"	
"	10 h 00	"	0,50 m.	"	
"	11 h 00	"	0,53 m.	"	
"	12 h 00	"	0,57 m.	"	
"	13 h 00	"	0,61 m.	Claire	
"	14 h 00	"	0,62 m.	"	
"	15 h 00	"	"	"	
"	16 h 00	30 m ³ /h.	1,29 m.	"	
"	17 h 00	"	1,47 m.	"	
"	18 h 00	"	1,57 m.	"	
"	19 h 00	"	1,64 m.	"	
"	20 h 00	"	1,71 m.	"	
"	21 h 00	"	1,73 m.	"	
"	22 h 00	"	1,80 m.	"	
"	23 h 00	"	1,84 m.	"	
21.1.69.	0 h 00	"	1,88 m.	"	

SONDARALP

Suite lettre du
 à Pompages
 à PONTCHAR

21.1.69.	1 h 00	50 m ³ /h.	1,91 m.	Claire
"	2 h 00	"	1,95 m.	"
"	3 h 00	"	2,00 m.	"
"	4 h 00	"	2,04 m.	"
"	5 h 00	"	2,07 m.	"
"	6 h 00	"	2,10 m.	"
"	7 h 00	"	2,12 m.	"
"	8 h 00	"	2,15 m.	"
"	9 h 00	"	2,17 m.	"
"	10 h 00	"	2,19 m.	"
"	11 h 00	"	2,20 m.	"
" à	13 h 00	"	"	"
"	14 h 00	60 m ³ /h.	2,59 m.	"
"	15 h 00	"	2,68 m.	"
"	16 h 00	"	2,72 m.	"
"	17 h 00	"	2,76 m.	"
"	18 h 00	"	2,79 m.	"
"	19 h 00	"	2,81 m.	"
"	20 h 00	"	2,84 m.	"
"	21 h 00	"	2,87 m.	"
"	22 h 00	"	2,92 m.	"
"	23 h 00	"	2,93 m.	"
22.1.69.	0 h 00	"	"	"
"	1 h 00	"	2,94 m.	"
"	2 h 00	"	2,96 m.	"
"	3 h 00	"	2,98 m.	"
"	4 h 00	"	2,99 m.	"
"	5 h 00	"	3,02 m.	"
"	6 h 00	"	3,05 m.	"
"	7 h 00	"	3,08 m.	"
"	8 h 00	"	3,13 m.	"
"	9 h 00	"	3,17 m.	"
"	10 h 00	"	3,18 m.	"
"	11 h 00	"	3,21 m.	"
"	12 h 00	"	3,24 m.	"
"	13 h 00	"	3,27 m.	"
"	14 h 00	"	3,28 m.	"
"	15 h 00	"	"	"
"	16 h 00	70 m ³	3,80 m.	"
"	17 h 00	"	3,88 m.	"
"	18 h 00	"	3,94 m.	"
"	19 h 00	"	4,00 m.	"
"	20 h 00	"	4,02 m.	"
"	21 h 00	"	4,05 m.	"
"	22 h 00	"	4,06 m.	"
"	23 h 00	"	4,08 m.	"
23.1.69.	0 h 00	"	4,10 m.	"

SONDARALP

 Suite lettre du
 Pompages
 a
 PONTCHARRA

23.1.69.	1 h 00	70 m ³ /h.	4,11 m.	Claire
"	2 h 00	"	4,13 m.	"
"	3 h 00	"	4,15 m.	"
"	4 h 00	"	4,16 m.	"
"	5 h 00	"	4,18 m.	"
"	6 h 00	"	4,19 m.	"
"	7 h 00	"	4,23 m.	"
"	8 h 00	"	4,25 m.	"
"	9 h 00	"	4,28 m.	"
"	10 h 00	"	"	"
"	11 h 00	80 m ³ /h.	5,10 m.	"
"	12 h 00	"	5,20 m.	"
"	13 h 00	"	5,28 m.	"
"	14 h 00	"	5,32 m.	"
"	15 h 00	"	5,80 m.	"
"	16 h 00	"	5,97 m.	"
"	17 h 00	"	6,04 m.	"
"	18 h 00	"	6,10 m.	Louche
"	19 h 00	"	6,15 m.	"
"	20 h 00	"	6,40 m.	"
"	21 h 00	"	6,60 m.	Trouble
"	22 h 00	60 m ³ /h.	4,22 m.	"
"	23 h 00	"	4,05 m.	Louche
24.1.69.	0 h 00	"	4,02 m.	"
"	1 h 00	"	4,00 m.	"
"	2 h 00	"	"	"
"	3 h 00	"	3,99 m.	Claire
"	4 h 00	"	"	"
"	5 h 00	"	3,98 m.	"
"	6 h 00	75 m ³ /h.	4,73 m.	"
"	7 h 00	"	4,88 m.	"
"	8 h 00	"	5,10 m.	"
"	9 h 00	"	5,22 m.	"
"	10 h 00	"	5,39 m.	"
"	11 h 00	"	5,44 m.	"
"	12 h 00	"	5,46 m.	"
"	13 h 00	"	5,50 m.	"
"	14 h 00	"	5,53 m.	"
"	15 h 00	"	5,75 m.	"
"	16 h 00	"	5,78 m.	"
"	17 h 00	60 m ³ /h.	5,10 m.	"
"	18 h 00	"	4,56 m.	"
"	19 h 00	"	4,51 m.	"
"	20 h 00	"	4,46 m.	"
"	21 h 00	"	4,22 m.	"
"	22 h 00	"	4,05 m.	"
"	23 h 00	"	3,95 m.	"
25.1.69.	0 h 00	"	3,83 m.	"
"	1 h 00	"	3,72 m.	"

ensablement

SONDARALP

- 4 -
Suite lettre du
Pompages
à PONTCHARV

25.1.69.	2 h 00	60 m ³ /h.	3373 m.	Claire	ensablement
"	3 h 00	"	3378 m.	"	
"	4 h 00	"	3379 m.	"	
"	5 h 00	"	"	"	
"	6 h 00	"	3378 m.	"	
"	7 h 00	"	"	"	
"	8 h 00	"	"	"	
"	9 h 00	"	3375 m.	"	
"	10 h 00	"	"	"	
" à	16 h 00	"	"	"	

FIN DES POMPAGES

=====



SONDAGES RHÔNE-ALPES

SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 300.000 FRANCS
Capital porté à 600.000 Frs

Siège Social, bureaux dépôt :

RUE PIERRE-DUPONT - B. P. 12 - 69-GENAS

R. C. VIENNE 67 B 39
I.N.S.E.E. 341.38.178.0.001

TÉLÉPH. : LY

4 9 - 6 5

C. C. P. LYON

PIEUX DE FONDATIONS

CAISSONS HAVÉS

REPRISES EN SOUS-ŒUVRE



PUITS

DE CAPTAGE D'EAU

SONDAGES de recherche d'eau

ÉTUDES DE NAPPES



SONDAGES

DE RECONNAISSANCE de terrains

INJECTIONS

PROSPECTIONS GÉOPHYSIQUES

Département de l'Isère

=====

Commune de PONTCHARRA

POMPAGES DE FORMATION ET D'ESSAIS DE DÉBIT

REMONTEE DE LA NAPPE



SONDAGES RHÔNE-ALPES

SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 300.000 FRANCS
Capital porté à 600.000 Frs

Siège Social, bureaux dépôt :

RUE PIERRE-DUPONT - B. P. 12 - 69-GENAS

R. C. VIENNE 67 B 39
I.N.S.E.E. 341.38.178.0.001

TÉLÉPH. : L

4 9 - 6 5

C. C. P. LYON

PIEUX DE FONDATIONS

CAISSONS HAVÉS

REPRISES EN SOUS-ŒUVRE



PUITS

DE CAPTAGE D'EAU

SONDAGES de recherche d'eau

ÉTUDES DE NAPPES



SONDAGES

DE RECONNAISSANCE de terrains

INJECTIONS

PROSPECTIONS GÉOPHYSIQUES

t₀ = 164

REMONTÉE DE LA NAPPE

=====

(après Q = 60)

Toutes les 5"	Toutes les 10"	Toutes les 15"	Toutes les 30"	Toutes les 1'	To
5' 3,66 m.	3,15 m.	4' 2,75 m.	6' 2,55 m.	11' 2,22 m.	15' 1
3,58 m.	1'30 3,09 m.	2,71 m.	2,54 m.	12 2,17 m.	60' 1
3,49 m.	"	2,69 m.	2,50 m.	2,11 m.	
3,45 m.	3,07 m.	2,67 m.	2,49 m.	2,07 m.	
3,41 m.	3,03 m.	5 2,65 m.	3 2,43 m.	15 2,02 m.	
3,40 m.	3,00 m.	2,62 m.	2,40 m.	1,97 m.	
3,39 m.	2,98 m.	2,61 m.	2,37 m.	1,93 m.	
3,35 m.	2,95 m.	2,60 m.	2,34 m.	1,90 m.	
3,31 m.	2,92 m.		10 2,30 m.	1,87 m.	
3,32 m.	2,90 m.		2,27 m.	70 1,83 m.	
3,30 m.	2,88 m.			1,80 m.	
4' 3,25 m.	2,85 m.			1,78 m.	
3,22 m.	2,82 m.			1,75 m.	
1'10 3,20 m.	2,80 m.			1,72 m.	
	2,79 m.			1,70 m.	
	2,75 m.			1,69 m.	
				1,67 m.	
				1,65 m.	
				1,62 m.	
				30 1,60 m.	

120

130

ligane

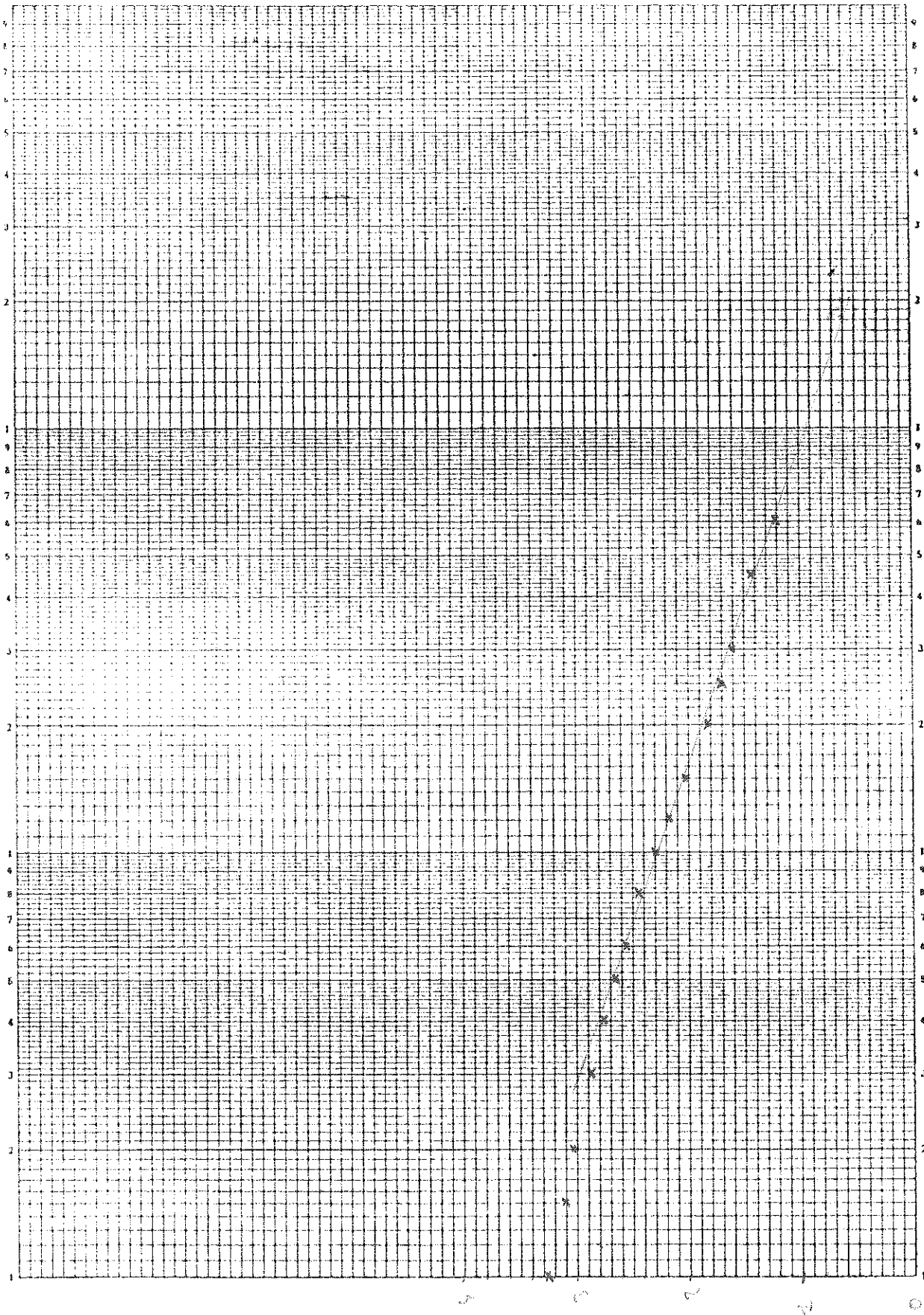
de 18 h. à 19 h. = 0,80 m.

du 25 Janvier 1969 au 26 Janvier 1969 au matin =

0,30 m.-

Postband

Prévision 25.1.69 (Sonderalp)



$T = 2,23 \cdot 10^{-3} \text{ m}^2/\text{sec}$