

03356X4004

Département de l'Aube

Commune de JUVANCOURT

22/02/49

PROCES-VERBAL D'ESSAI DE DEBIT DU Puits

situé Section B - "Le Village" -

parcelle N°318

Date : 22 FEVRIER 1949.

Essai effectué en présence de

MM. BERTHOLLE Ernest et PETIT Marceau - délégués du Conseil Municipal

JEUNOT - Ingénieur du GENIE RURAL

DESORBAIX - Directeur des Travaux

HEINE - Entrepreneur

commencé à 10 H. - terminé à 16 H. -

Mesure du temps de remplissage d'un récipient de 120 litres de capacité

1er essai	15 "
2° essai	17 "
3° essai	<u>16 "</u>
<u>moyenne</u> :	<u>16 "</u>

correspondant à un débit de :

7 L. 5 à la seconde

27 m3 à l'heure.

Niveau de l'eau dans le puits au début de l'essai : 1 m 50

en cours de pompage : 3 m 30

.../...

Profondeur totale du puits : 7 m 70.
Durée de la remontée : 10 minutes.

Clos à JUVANCOURT, les jour, mois et an que dessus.

Les Délégués du Conseil Municipal,

Auguste Petit
Bertholle

L'Ingénieur du GENIE RURAL,

Auguste Jumeau

Le Directeur des Travaux,

Auguste Gerbain

03356X-1001

Département de l'Aube

Commune de JUVANCOURT
=====

12/10/49

Procès-verbal d'essai de débit effectué
le 12 Octobre 1949 au puits de JUVANCOURT

Ont assisté aux essais : MM. COUVREUR, Maire; PETIT-MARCEAU,
Conseiller Municipal; DESORBAIX, Direc-
teur des Travaux.

Le pompage a été commencé à 8 heures et terminé à 16 H 18

Niveau statique dans le puits, mesuré à compter du
niveau de la margelle : - 2 m 10.

Niveau dans le puits lorsque le régime de la pompe
atteint après 2 heures de pompage : - 3 m 90

Ce niveau s'est maintenu ensuite pendant la durée du
pompage.

Mesure des débits à l'aide d'un récipient jaugeant
128 litres.

DUREE de remplissage variant de 14 à 15 secondes.

DEBIT : $\frac{128 \text{ L.}}{15}$ = 8,5 par seconde,
soit 30 m3.600 à l'heure.

REMONTÉE DE L'EAU -

Niveau de l'eau :

à l'instant de l'arrêt de la pompe à 16^H 18 : - 3 m 90
à 16^H 20 : - 3 m 30
à 16^H 22 : - 3 m 00

H
à 16 27 : - 2 m 45
H
à 16 30 : - 2 m 25

L'eau remontant ensuite plus lentement, il n'a plus été fait d'autre mesure.

Clos à JUVANCOURT, le 12 OCTOBRE 1949.

Le Maire,

Le Conseiller Municipal,

[Signature]

[Signature]

Le Directeur des Travaux,

[Signature]