

0102x0024

Essai du puits de BRIEULLES - 14 Mars 1951 -  
-----

Lance de 48 4 Pression 5 Kg.

Début de l'essai - 9H.46 0 Niv et  
9H.53 Qm70

9H.55 Lance supprimée  
Pression 2 Kg.600

9H58 Im70

Lors du rabattement de la nappe les barbacanes percées  
dans les parois donnent de l'eau, puis tarissent.

10H.08 - Stabilisation du niveau  
10H.09 - Arrêt - Im70  
4H.09 - - Qm80  
10H.16 - Niveau statique atteint.

Circoscription ARDENNES - Date : 7 Décembre 1954.

Commune de BRIEULLES SUR BAR.

-----

Cote du terrain.

Profondeur totale = 4 m.

Niveau sous-sol : = 0 m.34

Hauteur du puits : 1 m.

Heure du départ du pompage : 8 h.

Prelecture du compteur : 5943,700

8 h.00 : 1.000 l. en 1' 5''

9 h. : d<sup>0</sup> = 1' 4'' 8/10

10 h.00 : d<sup>0</sup> = 1' 5'' 1/10

11 h. : d<sup>0</sup> = 1' 6''

12 h.00 : d<sup>0</sup> = 1' 6'' 1/10

13 h.00 : d<sup>0</sup> = 1' 6''

14 h. : d<sup>0</sup> = 1' 6'' 1/10

15 h.00 : d<sup>0</sup> = 1' 6'' 1/10

16 h. : d<sup>0</sup> = 1' 6''

17 h.00 : d<sup>0</sup> = 1' 6'' soit 54,5 m<sup>3</sup>/h

18 h.00 : fermeture de la vanne et stabilisation à 2 m.50

19 h. : 1.000 l. en 3' 4'' soit 19,5 m<sup>3</sup>/h

La pompe a été entourée d'un grillage 32x32 cm.  
Le bouchage des crépines d'aspiration par les graviers  
se faisant en grand nombre dans le puits.

Observations :

Pression 80 m<sup>3</sup> à fond

Compteur 3 h.

Stabilisation à 2 m.50

Copie certifiée conforme  
BRIEULLES, le 4 Janvier 1955  
L'INGENIEUR DU CHEMIN DE FER

0010 24024

SERVICE DU GENIE RURAL.

Commune de BRIEUILLES SUR BAR.

PROJET D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE.

FICHE DE JAUGAGES.

ESSAI DE DEBIT du 14 Mars 1952.

Caractéristiques de la moto-pompe utilisée :  
Moto-pompe du Centre de Secours du Chevreuil - Débit 60 m<sup>3</sup>/H.

Conditions de l'essai :

Durée de pompage : 1 heure - Débit maximum, soit 60 m<sup>3</sup>/H.

Dénivelée maximum : 1 m.

Stabilisation après 1/2 heure de pompage avec dénivelée ci-dessus.

Remontée très rapide 3 minutes. Le manque d'instrument de mesure précis n'a pas permis d'avoir une courbe de remontée plus exacte.

L'INGENIEUR DU GENIE RURAL,