

033 75X0003

Ministère de l'Agriculture

S.R.A.E

N° de classement:

FICHE SIGNALÉTIQUE

Type(s) d'ouvrage(s):

Nombre:

Fiche n°:

Date de mise à jour: 17-05-88

Par M. PERRON M.

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

DÉPARTEMENT : ILE MARNE

ARRONDISSEMENT : CHAUMONT

CANTON : UEFMONT

COMMUNE : PERRUSSE

DESIGNATION : puits

ACCESSIBILITE :

UTILISATION : AEP

CARTE(S) GÉOLOGIQUE(S) : N° 84

N° 337

INDICE DE CLASSEMENT SGN N° 337

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES :

337-5-3

FEUILLE IGN AU : 1/25 000

DE : BOURMONT 5.6

PLAN CADASTRAL :

SECTION :

PARCELLE :

COORDONNÉES LAMBERT - X :

Y :

COTE AU SOL (NGF) - Z :

REPERE :

COTE :

AU 1/80 000

FEUILLE : MIRECOURT

AU 1/50 000

FEUILLE : BOURMONT

N° DU 8ème 5

N° D'ENTRÉE AUX ARCHIVES : 3

SITUATION ADMINISTRATIVE

MAÎTRE D'OUVRAGE : la commune

PROPRIÉTAIRE EN :

MAÎTRE D'ŒUVRE :

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLÉS PAR :

TRAVAUX EXÉCUTÉS 1ère PHASE PAR :

2ème PHASE PAR :

3ème PHASE PAR :

ANNÉE :

ANNÉE :

ANNÉE :

ORGANISME(S) DÉTENTEUR(S) DE DOCUMENTS :

EXPLOITATION - GESTION :

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES :

pop 60' desservie 56 hab.

ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE : plateau

PÉDOLOGIE - NATURE DU SOL (ÉPAISSEUR, CARACTÉRISTIQUES) :

GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE :

| STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNÉES) | NATURE | ÉPAISSEUR MOYENNE (M) |
|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| BAJOCIEN INF | calc à entroques fissurés | 60 |
| TOURNIEN SUP. | minéral de fer oolithique | 2-3 |
| TOURNIEN INF | argiles et "schistes carbonés" | 70 |
| DOMERIEUX SUP | calc marneux ferrugineux | 30 |
| DOMERIEUX INF | argiles à Amalthea | 90 |

AQUIFÈRE(S) SOLlicité(S) : BAJOCIEN INF

TYPE : f. sursat

TYPE :

TYPE :

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES : nappe libre

OCCUPATION DU SOL

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT :

FORÊTS :

PRAIRIES :

CULTURES :

ACTIVITÉS AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT : pâtures.

- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU : sapinière

ACTIVITÉS HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT :

- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU :

REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNÉRABILITÉ :

PUITS - FORAGE :

PROFONDEUR TOTALE DE L'OUVRAGE : 9,4

METHODE DE FORATION :

[illegible]

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

: TEST DE DEBIT:

POMPES PAR PALIERS - COURBES CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE (PUITS OU FORAGE) :

[illegible]

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

POMPAGE LONGUE DISTANCE (PUITS OU FORAGE)

| | 1 ^{er} ESSAI | 2 ^{ème} ESSAI | 3 ^{ème} ESSAI | 4 ^{ème} ESSAI | 5 ^{ème} ESSAI |
|--|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| DATE | | | | | |
| TYPE DE POMPE | | | | | |
| NIVEAU INITIAL DE LA NAPPE (m) | | | | | |
| NIVEAU A LA QUASI STABILISATION (m) | | | | | |
| TEMPS ECOULE A QUASI STAB. (mn) | | | | | |
| RABATTEMENT A QUASI STAB. (m) | | | | | |
| NIVEAU A L'ARRET DU POMPAGE (m) | | | | | |
| DUREE TOTALE DU POMPAGE (h, mn) | | | | | |
| DEBIT DE POMPAGE (m ³ /h) | | | | | |
| RABATTEMENT TOTAL DANS L'OUVRAGE (m) | | | | | |
| DEBIT SPECIFIQUE (m ³ /h/m) | | | | | |

CARACTERISTIQUES HYDRODYNAMIQUES DE L'AQUIFERE :

[illegible]

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

JUGEMENT SYNTHETIQUE ET RENSEIGNEMENTS DIVERS (sous forme d'un résumé):

(EXPLOITATION, PROTECTION, PIEZOMETRIE, PHYSICO-CHIMIE, BACTERIOLOGIE, ETC...)

ce puits est exploité par 1 pompe de $4 \text{ m}^3/\text{h}$.

FICHE d'EXPLOITATION

0337SX0003

- Commune: **PERRUSSE**

~~Syndicat~~ de :

- Type d'Ouvrage: **puits**

- N° SGN: **337-5-3**

- Profondeur (m): **9,4**

- Niveau capté: **Sajouien inf.**

- Débit Spécifique ($m^3/h/m$):

- Débit Exploité (m^3/h):

- Débit Maximum Exploitable

- Remarques :

03375X0003

REPertoire "EAUX SOUTERRAINES"

1. NOM de la station :..... PER. 3.2 6
2. BASSIN :..... LM 2
3. NOM du fichier :..... PER. 0.2 -
4. Numéro d'ordre national :..... S. 2. 39. 5. 1. 1 g
5. NOM de la commune :..... PER. 0. 3. 5 15
6. Situation administrative de l'utilisateur..... PER
7. Utilisateur..... PER. 0. 3. 5 15
8. Exploitant :..... 1 2
9. Utilisation :..... A. E. P 3
10. Type d'ouvrage :..... TP 2
11. Département :..... 52 2
12. Code I.N.S.E.E. :..... 3. 8. 5 -
13. X Coordonnée Lambert :..... 3. 8. 4. . 3. 0 6
14. Y Coordonnée Lambert :..... 3. 4. 8. . 7. 0 6
15. Altitude (m) :..... 3. 4. 2 3
16. Profondeur de l'ouvrage :..... 9. . 4 5
17. Aquifère :..... 8. 2. 3 ,
18. Type de la nappe :..... L 1
19. Débit exploitable (m³/h) :..... 1. 5
20. Débit spécifique (m³/h.m) :..... 1. 5
21. Transmissivité (m²/s) :..... 1. 6
22. Coefficient d'emménagement :..... 1. 6
23. Niveau piézométrique le plus haut (m)
ou débit maximum source (m³/h) :..... 1.
24. Niveau piézométrique le plus bas (m)
ou débit minimum source (m³/h) :..... 1.

033 75 X 0003

