

Ministère de l'Agriculture

S.R.A.E

N° de classement :

FICHE SIGNALÉTIQUE

Type(s) d'ouvrages(s): *fosse*

Nombre: *1*

Fiche n°:

Date de mise à jour: *15.1.90*

Par M. *PERROT M.*

03016X0060
F-CLAS

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

DÉPARTEMENT: *Hte. Marne*

FEUILLE IGN AU: *1/25000*

ARRONDISSEMENT: *CHAUMONT*

DE: *BOULAINCOURT*

CANTON: *VIGNORY*

PLAN CADASTRAL:

COMMUNE: *FRONCES*

SECTION:

PARCELLE:

DESIGNATION: *fosse CLAS.*

COORDONNÉES LAMBERT - X:

Y:

ACCESSIBILITÉ: *ZI Nord*

COTE AU SOL (NGF) - Z:

UTILISATION: *privée*

REPERE:

COTE:

CARTE(S) GÉOLOGIQUE(S): N° *83*

AU *1/80000*

FEUILLE: *CHAUMONT*

N° *300*

AU *1/50000*

FEUILLE: *BOULAINCOURT*

INDICE DE CLASSEMENT SGN N° *300*

N° DU 8ème

N° D'ENTRÉE AUX ARCHIVES:

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES:

SITUATION ADMINISTRATIVE

MAÎTRE D'OUVRAGE: *CRE*

PROPRIÉTAIRE EN: *1987*

MAÎTRE D'ŒUVRE: *CLAS S.A.*

TRAVAUX SUIVIS OU CONSEILLÉS PAR:

TRAVAUX EXÉCUTÉS 1ère PHASE PAR: *Creusement VAUTHRAIN*

ANNÉE: *1987*

2ème PHASE PAR:

ANNÉE:

3ème PHASE PAR:

ANNÉE:

ORGANISME(S) DÉTENTEUR(S) DE DOCUMENTS:

EXPLOITATION - GESTION:

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES:

ENVIRONNEMENT NATUREL

MORPHOLOGIE:

PÉDOLOGIE - NATURE DU SOL (ÉPAISSEUR, CARACTÉRISTIQUES):

GÉOLOGIE - HYDROGÉOLOGIE:

STRATIGRAPHIE (FORMATIONS CONCERNÉES)	NATURE	ÉPAISSEUR MOYENNE (M)
<i>ALLUVIONS PLÉISTOCÈNE</i>	<i>galets à galets calc.</i>	<i>3-4</i>
<i>SEQUANIEN infⁿ</i>	<i>divers calc. sombres</i>	<i>50-60</i>
<i>RAURACIEN</i>	<i>mêmes galets à bancs de calc. malleux</i>	<i>50</i>

AQUIFÈRE(S) SOLlicitÉ(S): *alluvions quaternaires*

TYPE: *interstitiel.*

TYPE:

TYPE:

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES:

OCCUPATION DU SOL

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT:

FORÊTS:

PRAIRIES:

CULTURES:

ACTIVITÉS AGRICOLES - SUR LE BASSIN VERSANT:

- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU:

ACTIVITÉS HUMAINES, INDUSTRIELLES - SUR LE BASSIN VERSANT:

- A PROXIMITÉ DU POINT D'EAU:

REJETS - ASSAINISSEMENT - VULNÉRABILITÉ:

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PUITS - FORAGE :

PROFONDEUR TOTALE DE L'OUVRAGE : 5m

METHODE DE FORATION : BENOTO ϕ 600

FORAGE			EQUIPEMENT		
PROFONDEUR (m)	NATURE DU TERRAIN	DIAM. (m)	PROFONDEUR (m)	DIAM. (m)	NATURE - CARACTERISTIQUES
0-0,3	remblais TV	0,6	+0,2-1,8	0,375	tube d'extension PVC
0,3-0,6	argile verte	0,6	1,8-5	0,6	tube rigide à joint
0,6-2,6	argile brune compacte	0,6			+ plaque de fond acier
2,6-4,90	alluvions calc. q30 propres	0,6			
	quelques blocs moellons		0-0,8	0,6	remblai tout-venant
4,90-5	calc. gris fn.	0,6	0,8-5	0,6	gravier blanc surmonté
					15/25

OBSERVATIONS PARTICULIERES : N₂ à 2,27 m le 15.10.87.

TEST DE DEBIT

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

DATE D'EXECUTION												
TYPE(S) DE POMPE(S)												
NIVEAU STATIQUE												
DUREE TOTALE												
	DEBITS Q (m ³ /h)	DUREE tp (h mn)	NIVEAU STAB. (m)	RABT. Δ(m)	DEBITS Q (m ³ /h)	DUREE tp (h mn)	NIVEAU STAB. (m)	RABT. Δ(m)	DEBITS Q (m ³ /h)	DUREE tp (h mn)	NIVEAU STAB. (m)	RABT. Δ(m)
1er PALIER												
2ème PALIER												
3ème PALIER												
4ème PALIER												
5ème PALIER												
6ème PALIER												
7ème PALIER												
8ème PALIER												

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

POMPAGE LONGUE DUREE : (PUITS OU FORAGE)

	1er ESSAI	2ème ESSAI	3ème ESSAI	4ème ESSAI	5ème 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 :

	T : TRANSMISSIVITE					E : COEFFICIENT D'EMMAGASINEMENT				
	1er ESSAI	2e ESSAI	3e ESSAI	4e ESSAI	5e ESSAI	1er ESSAI	2e ESSAI	3e ESSAI	4e ESSAI	5e ESSAI
METHODE DE CALCUL										
FORMULE UTILISEE										
VALEUR (m ² /s)										

OBSERVATIONS PARTICULIERES :

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

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