

DÉPARTEMENT : **Marne**

N° B.R.G.M. d'enregistrement : /

COMMUNE : **MAILLY-la-CAMP**

CARTE GÉOL. AU 1/80 000

DÉSIGNATION : **Camp de MAILLY**

N° Feuille

67 ARCIS S/AUBE NE

OBJET : **eau**

Date d'exécution : **1926**

Profondeur finale : **50 m**

ATLAS AU 1, 20 000

Feuille **FERE-Champenoise**

Indice de classement :

Nature : **forage**

Mode de forage : **/**

N° 1/8 N° d'entrée aux archives

224 8 10

Maître de l'oeuvre :

Archivage **D SGR BP**

Propriétaire en 19 66 **Génie militaire de TROYES**

Coordonnées Lambert : X = **739.390**
Y = **108.420**

Entrepreneur : **R. BROCHOT**

Zone **I**

Travaux conseillés ou suivis par : **/**

Cote du sol (Z) : } EPD = **+ 120**
à l'orifice } ENG =
RNG =

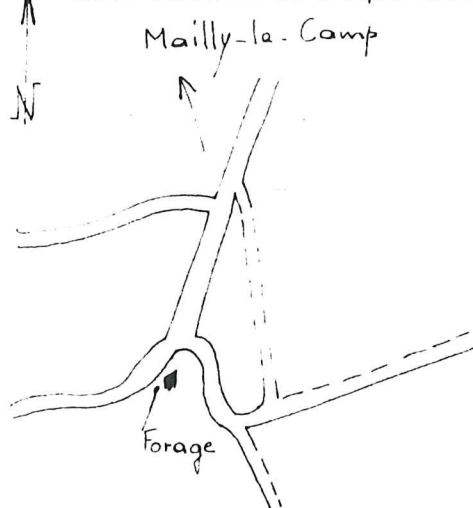
Origine des documents : **Entreprise générale de sondages R. BROCHOT**

Hauteur du tubage ou de la margelle dépassant le sol :
0.20

Accessibilité : **champ de captage**

Mode d'équipement : **pompe de surface**

Carte détaillée ou croquis coté :



Observations :

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES ET GÉOLOGIE :

| | | | |
|-------|-------|--|-----------------|
| 0.00 | 1.80 | Terre végétale | } SENONIEN inf. |
| 1.80 | 9.10 | Craie désagrégée | |
| 9.10 | 11.60 | Craie compacte à silex | |
| 11.60 | 35.00 | Craie plastique et craie dure alternée | |
| 35.00 | 50.00 | Craie très compacte | |

Échantillons : **/**

| CARACTERISTIQUES TECHNIQUES | FORAGE | | | TUBAGE | | | | OBSERVATIONS |
|--------------------------------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------------------|----------------|
| | De | à | Ø | De | à | Ø | Épaisseur, nature | |
| | 0.00 | 2.00 | 1.60 | 0.00 | 2.00 | 1.00 | maçonnerie | |
| | 1.50 | 12.50 | 0.52 | 1.50 | 10.50 | 0.475 | acier 5 mm | |
| | | | | 10.50 | 12.50 | 0.320 | " " | cimentation |
| | 12.50 | 50.00 | 0.300 | 11.50 | 50.00 | 0.250 | crépine à 10 % | tronc de 20 mm |

HYDROLOGIE

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------------|--------------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------|----|---------|--------------|
| Repère altimétrique : | | | | Cote du repère : | | | | | | |
| NIVEAU PIÉZOMÉTRIQUE | | | | | | | | | | |
| Date | Profondeur du forage | Profondeur du plan d'eau | Cote absolue du plan d'eau | T° | Observations : | | | | | |
| 11/10/66 | 43.10 | 1.80 | + 118.40 | 11°3 | Résistivité à 18° = 3 485 | | | | | |
| DÉBIT | | | | | | | | | | |
| Date | Profondeur du forage | Durée | Débit pompage | m 3/h Artésien | Cote absolue du plan d'eau | Cote absolue du niveau dynamique | Denivel-lation | T° | p à 18° | Observations |
| | | | | | | | | | | |

Archivage des documents originaux non reproduits :

Dossier instruit par : P. MORFAUX
le 11/10/66

Mis à jour par :
le

Nombre d'intercalaires : 4 le 19/1/67
Dossier jusqu'au D

Contrôlé par :
le