



005646
07795X0003

DÉPARTEMENT : GIRONDE

N° B. R. G. M. d'enregistrement : 1961/1182

| COMMUNE : MARGAUX DÉSIGNATION : Forage n° 2 du Stade de Margaux | CARTE GÉOL. AU 1/80 000 | | | | | | |
|--|--|-------------------------------|----|------------|--------------------------|-------|---|
| | N° 180 | Feuille BORDEAUX NO | | | | | |
| OBJET : Eau en vue de la défense contre l'incendie (d'après déclaration tx) Date d'exécution : Oct.61 au 11.1.1962 Profondeur finale : 202m le 11.1.62 fond utile 172m en 1962 | ATLAS AU 1/25 000 Feuille : BLAYE ET STE LUCE Indice de classement : | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>1/8</th> <th>N° d'entrée aux archives</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>779</td> <td>5</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> | | N° | 1/8 | N° d'entrée aux archives | 779 | 5 |
| N° | 1/8 | N° d'entrée aux archives | | | | | |
| 779 | 5 | 3 | | | | | |
| Nature : Forage Mode de forage : Rotation à la boue | Archivage : S.G.R. S.C.D. D | | | | | | |
| Maître de l'œuvre : Commune de Margaux et Génie rural de Bordeaux. Propriétaire en 1963 : Entrepreneur : Entreprise Demon & Fils Travaux conseillés ou suivis par : M. Vigneaux - prof. géol. et M. Cuin - Ing. des Tx au G.R. Origine des documents : Visites chantier + J. Aubic. A.P. 21.8.1961 - | Coordonnées Lambert : X = 362,27 Y = 308,52 Zone : III Cote du sol à l'orifice (Z) : <table style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td rowspan="3" style="font-size: 2em;">}</td> <td>EPD = + 16</td> </tr> <tr> <td>ENG =</td> </tr> <tr> <td>RNG =</td> </tr> </table> | | } | EPD = + 16 | ENG = | RNG = | |
| } | EPD = + 16 | | | | | | |
| | ENG = | | | | | | |
| | RNG = | | | | | | |
| Hauteur du tubage ou de la margelle dépassant le sol : + 0,85m (brida de l'orifice) Accessibilité : Au Sud du stade de Margaux = (accessible aux mesures de niveau) Mode d'équipement : Utilisé comme piézomètre par le B.R.G.M. et le lab. de M. Schoeller (Centre d'hydrogéologie de la fac. des Scs de Bordeaux) | Carte détaillée ou croquis coté : | | | | | | |
| Observations : Il semble que ce forage sera plus ou moins vite appelé à alimenter la commune en eau potable - (voir analyse de Nancy en intercalaire, Pt du 11.1.1962) | | | | | | | |
| RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES ET GÉOLOGIE : Forage alimenté par la nappe des "Sables inférieurs" (voir feuilles intercalaires) Echantillons : recueillis par l'I.G.B.A. à Talence. | | | | | | | |

005644
07795X0003

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | FORAGE | | TUBAGE | | | OBSERVATIONS | |
|--------------------------------|--------|---------|--------|----------|--------|--------------------|--|
| | De | à | De | à | Ø | | Épaisseur, nature |
| | 0 | à 12 m | +0,30 | à 12m | 500mm | 5mm tôle roulée | ciment.ext.15 " tot. ext. (voir croquis) |
| | 12 | à 202 m | +0,85 | à 146,7m | 13"3/8 | 8,92mm acier vissé | |
| | | | 131 | à 148m | 6" | porte crépine | |
| | | | 148 | à 168m | 6" | crépine semi-inox | |
| | | | 168 | à 172m | 6" | décantation 4mm | |
| | | | 172 | à 174m | | bouchon ciment | |
| | | | 174 | à 202m | | remblai (galets) | |

Repère altimétrique : sol cimenté au pied du dé de béton

Cote du repère : + 16

NIVEAU PIÉZOMÉTRIQUE

| Date | Profondeur du forage | Profondeur du plan d'eau | Cote absolue du plan d'eau | T° | Observations |
|-----------|----------------------|--------------------------|----------------------------|----|---|
| 4.1.1962 | 174m | - 8,50m | + 7,50 | | mesure foreur -avant développement. |
| 7.2.1963 | | - 8,20m | + 7,80 | | " " |
| 11.2.1963 | | - 8,32m | + 7,68 | | " B.R.G.M. (réinst.enregistreur |
| 7.11.1963 | 162m | - 8,25m | + 7,75 | | " " et " " (11h30) (voir graphiques mensuels H W K:P-10) |

DÉBIT

| Date | Profondeur du forage | Durée | Débit m ³ /h | | Cote absolue du plan d'eau | Cote absolue du niveau dynamique | Dénivelation en m | T° | p à 18° | Observations |
|--|----------------------|--------|-------------------------|----------|----------------------------|----------------------------------|-------------------|----|---------|--------------|
| | | | Pompage | Artésien | | | | | | |
| 4.1.1962 | 174m | essais | 50 | | + 7,50 | -47,50 | 55,00 | | | d'ap.M.Cuin |
| 11.1.1962 | " | 13h30 | 106 | | + 7,50 | -25,63 | 33,13 | | | Mes.B.R.G.M |
| " | " | 1h15 | 66 | | + 7,50 | -13,69 | 21,19 | | | " " |
| (voir tableaux en intercalaires) | | | | | | | | | | |
| (voir graphique enregistreur H. Schoeller) | | | | | | | | | | |

Archivage des documents originaux non reproduits :

S.G.R.A (-Graphiques mensuels des variations du N.P. obtenus avec le P-10
H W K du Centre d'hydrogéologie de la fac.des Sces de Bordeaux.Dossier instruit par : R. BELLEGARDE & CHARPEN
le 6/1961 à 2/1962 TIERMis à jour par : R. BELLEGARDE
le Novembre 1963

Nombre d'intercalaires : 7 + 4 le Novembre 1963

Dossier jusqu'au -

Contrôlé par : MB
le