



005646  
07795X0003

DÉPARTEMENT : GIRONDE

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

COMMUNE : MARGAUX

CARTE GÉOL. AU 1/80 000

DÉSIGNATION : Forage n° 2 du Stade de Margaux

N° Feuille

180 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

Nature : Forage

Mode de forage : Rotation à la boue

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 -

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)

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)

Échantillons : recueillis par l'I.G.B.A. à Talence.

ATLAS AU 1/25 000

Feuille : BLAYE ET STE LUCE

Indice de classement :

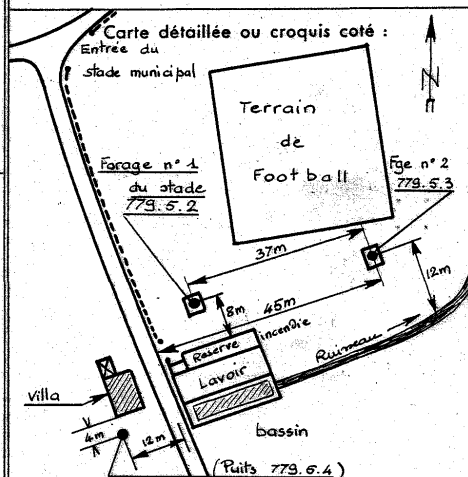
N°	1/8	N° d'entrée aux archives
779	5	3

Archivage : S.G.R.  
S.C.D. D

Coordonnées Lambert : X = 362,27  
Y = 308,52

Zone : III

Cote du sol à l'orifice (Z):  $\left\{ \begin{array}{l} \text{EPD} = + 16 \\ \text{ENG} = \\ \text{RNG} = \end{array} \right.$




 005644  
 07795X0003

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	FORAGE		TUBAGE			OBSERVATIONS		
	De	à	De	à	Ø		Épaisseur, nature	
	0	à 12 m	24"	+0,30	à 12m	500mm	5mm tôle roulée	ciment.ext.1T5
	12	à 202 m	17"3/8	+0,85	à 146,7m	13"3/8	8,92mm acier vissé	" tot. ext.
				131	à 148m	6"	porte crépine	(voir croquis)
				148	à 168m	6"	crépine semi-inox	
				168	à 172m	6"	décantation 4mm	
				172	à 174m		bouchon ciment	
				174	à 202m		remblai (galets)	

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 <sup>3</sup> /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 TIER	Mis à jour par : R. BELLEGARDE
le 6/1961 à 2/1962	le Novembre 1963

Nombre d'intercalaires : 7 + 4	le Novembre 1963	Contrôlé par : MB
Dossier jusqu'au -		le