

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- SOURCE(S) Type d'émergence :

Descriptions de la zone d'émergence et des aménagements :

Emergence à flanc de vallon au sein de l'agglomération.

- PUIITS - FORAGES :

Profondeur totale de l'ouvrage : 8 à 10 m

Méthode de foration :

FORAGE			EQUIPEMENT		
Profondeur	Nature du terrain	Diamètre	Profondeur	Diamètre	Natures - caractéristiques
de à			de à		
de à			de à		
de à			de à		
de à			de à		
de à			de à		

- OBSERVATIONS PARTICULIERES :

Arrivées d'eau sur les deux premiers mètres.

Aménagements non connus.

TEST DE DEBIT

- MESURES DE DEBITS (SOURCES) :

Date	13.08.59	20.10.61	13/10/59
Méthode de mesure			
Matériel employé	Récepteur jaugeur 2 l	Récepteur jaugeur 2 l	?
Valeur du débit	0,55 m ³ /h	0,9 m ³ /h	0,35 m ³ /h

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

Date d'exécution	Type(s) de pompe(s) utilisée(s)	Niveau initial du plan d'eau	Durée totale de l'essai	1er palier		2ème palier		3ème palier		4ème palier	
				Q m ³ /h	Durée	Niveau stab	Rabt Δ(m)	Q m ³ /h	Durée	Niveau stab	Rabt Δ(m)

- POMPAGE LONGUE DUREE : (PUIITS OU FORAGE)

	1er essai	2ème essai	3ème essai
Date			
Type de pompe			
Niveau initial de la nappe			
Niveau à la quasi stabilisation			
Temps écoulé			
Rabattement			
Niveau à l'arrêt du pompage			
Durée totale du pompage			
Débit de pompage			
Rabattement total dans l'ouvrage			
Débit spécifique			

- CARACTERISTIQUES HYDRODYNAMIQUES DE L'AQUIFERE :

	T : Transmissivité			E : Coefficient d'Emmagasinement		
	1er essai	2ème essai	3ème essai	1er essai	2ème essai	3ème essai
Méthode de calcul						
Formule utilisée						
Valeur						

- OBSERVATIONS PARTICULIERES :

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

(Exploitation, protection, piézométrie, physico-chimie, bactériologie, etc...)

Puits établi sur la source BELLE FONTAINE.

Un périmètre de protection immédiat a été défini par R. ABRARD en Nov. 1959.

Mauvaise qualité bactériologique - Degré hydrotimétrique élevé.

Point d'eau très vulnérable - Productivité insuffisante.

consommation moyenne annuelle : 6383 m³

(Q_e = 0,4 m³/h)