

03634X0148

FICHE DE FORAGE POUR EAU

SITUATION DU FORAGE		N° BSS	
Departement	-45-	N° DRIE	
Commune	LOURY	N° DDAF	
Lieu-dit	876 rue de la Chesnaie	N° A.E.	
parcelle N° 306 section E			
Nom		Adresse	N° Rapport
Maitre d'ouvrage		BELTOISE Olivier	573 Avenue du Lion d'or
Propriétaire			45470 LOURY
Entrepreneur		CIRADE Alain	37 rue Beaumont
Suivi Géologique			45170 ASCHERES-le-MARCHE

Date début et fin des travaux :

du 20 au 24/8/2007

Utilisation du forage pour : eau potable, eau domestique, pompe à chaleur, absorption, irrigation, aspersion, cheptel;

cheptel, alimentation d'étang, arrosage jardin (inférieur à 8 m³/h), industriel, autre (préciser)...géothermie

COUPE GEOLOGIQUE

Profondeur / sol	Nature des terrains traversés	Venues d'eau, observations
de: 0 à: -0,50	terre végétale	
de: -0,50 à: -3,50	argile et sable	
de: -3,50 à: -7m	" jaune	
de: -7m à: -10m	marne très argileuse	
de: -10m à: -15m	" avec grains calcaire	
de: -15m à: -20m	calcaire en petites dalles	
de: -20m à: -23m	" et marne	
de: -23m à: -33m	" en petites dalles	
de: -33m à: -36m	calcaire noir plus dur	
de: à:		
de: à:		
de: à:		
de: à:		

COUPE TECHNIQUE

Foration	Profondeur forée :	36 m
	Type de l'outil :	au battage
	Diamètre :	300
Equipement	Profondeur tubée :	36 m
	Diamètre intérieur tubage :	160
	Nature tubage :	PVC CR8
Crépine	Hauteur crépinée :	de: -35 à: -32
Massif filtrant		de: -36 à: -16
Cimentation		de: -16 à: -1
Acidification		oui - non

puis regard

POMPAGES D'ESSAIS

Date :	
Niveau statique avant pompage :	
Profondeur du forage en début des essais :	
Débit (m ³ /h) :	
Niveau dynamique stabilisé :	
Temps de pompage pour stabilisation :	
Durée totale de l'essai :	
Température de l'eau :	

Alain CIRADE
37, rue de Beaumont
45170 ASCHERES LE MARCHE
Tél./Fax 02 38 39 23 60