

03634X0148

FICHE DE FORAGE POUR EAU

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

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:		

COUPE TECHNIQUE

Foration	Profondeur forée :	<u>36 m</u>	
	Type de l'outil :	<u>au battage</u>	
	Diamètre :	<u>300</u>	
Equipement	Profondeur tubée :	<u>36 m</u>	
	Diamètre intérieur tubage :	<u>160</u>	
	Nature tubage :	<u>PVC CR8</u>	
Crépine	Hauteur crépinée :	de: <u>-35</u> à: <u>-32</u>	
Massif filtant		de: <u>-36</u> à: <u>-16</u>	
Cimentation		de: <u>-16</u> à: <u>-1</u>	
Acidification		<input type="checkbox"/> oui - <input checked="" type="checkbox"/> non	<u>puis regard</u>

POMPAGES D'ESSAIS

Date :	
Niveau statique avant pompage :	
Profondeur du forage en début des essais :	
Débit (m3/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 MARCHÉ
 Tél./Fax 02 38 39 23 60