

4.1.2.3. Caractéristiques de l'ouvrages

CARACTERISTIQUES GENERALES			
Nom, identifiant	Forage de reconnaissance de Lods N°3		
Type d'ouvrage	Forage de reconnaissance		
Usage	Recherche d'eau		
Coordonnées RGF93 (X, Y)	Cf. tableau 2	Parcelle	Cf. tableau 2
GÉOLOGIE PREVISIONNELLE			
Lithologie			
Calcaires fracturés et karstiques du Jurassique supérieur			
TECHNIQUE DE FORAGE			
Technique de forage	Forage destructif au marteau fond de trou		
Diamètre	203.2 mm (8"), alésé à 406 mm jusqu'à -24 m si la reconnaissance est positive		
Profondeur	100 m en tranche ferme, potentiellement prolongé dans une limite de 200 m		
DESCRIPTION DE L'OUVRAGE (ARCHITECTURE DE PUIITS)			
Matériaux annulaire			
Éléments	Type	de	à
Cimentation	Absence en tranche ferme, jusqu'à -24 m si l'ouvrage est conservé	0 à -24 m (si ouvrage conservé)	
Interface	Bouchon benthonique	-24 m	
Massif filtrant	Graviers	-24 m à -200 m	
Équipement tubulaire			
Éléments	Type	Ø	de à
Colonne	PVC plein	114 mm	0 à -24 m
Crépine	PVC crépiné	114 mm	-24 m à -200 m
Décanteur	Absence		
Tête de puits			
Tête de puits	Capot acier 1 m hors sol, avec système de fermeture cadenassable		
Margelle	Mise en conformité des forages avec l'arrêté du 11 septembre 2003 si conservation		
REMARQUES ADDITIONNELLES			
En cas d'alésage, équipement inox 209x219 de 0 à -24 m avec cimentation annulaire en remplacement du PVC			