



Coupe géologique & technique prévisionnelle du forage projeté au lieu-dit de LA GODERIE-SUD à GOUPILLIERES (76)

PROFONDEUR	NATURE DU TERRAIN	INTERPRETATION LITHOSTRATIGRAPHIQUE
De 0,0 m à 1,0 m	Terre végétale.	<b>QUATERNAIRE</b>
De 1,0 m à 2,0 m	Limons loessiques silto-argileux à cailloutis	
De 2,0 m à 30,0 m	Argiles homogènes compactes brun-rouge à silex épars à subjointifs – Passées finement sableuses.	<b>ARGILE RESIDUELLE A SILEX</b> (Fin Crétacé - Cénozoïque)
De 30,0 m à 32,0 m	Craie plus ou moins dolomitique, localement indurée.	<b>CRAIE A SILEX</b> (Coniacien)
De 32,0 m à 72,0 m	Craie tendre, plus ou moins marneuse et noduleuse, à cordons de silex noirs – Nombreux débris coquilliers d' <i>Inoceramus labiatus</i> .	<b>CRAIE MARNEUSE A NODULEUSE PAUVRE EN SILEX</b> (Turonien)
De 72,0 m à 82,0 m	Craie grise à gris-blanchâtre, plus ou moins chargée en glauconie, à nombreux lits de chailles disposés en bancs irréguliers – Alternance de niveaux tendres et indurés – Passées plus sableuses – Nombreux niveaux de spicules de Spongiaires silicifiés.	<b>CRAIE GRISE A BLANCHÂTRE GLAUCONIEUSE</b> (Cénomaniens)

**Coupe litho-stratigraphique prévisionnelle du forage projeté au lieu-dit de LA GODERIE-SUD à GOUPILLIERES (76)**

	DIAMETRE INTERIEUR	DIAMETRE EXTERIEUR	HAUTEUR	METHODE NATURE
<b>FORATION</b> (Avec soutènement)	Tricône $\Phi.254$ mm ( $\Phi.10''$ )		<b>30 m</b> (0 à 30,0 m <sub>/sol</sub> )	ROTARY AIR/BOUE (Bentonite)
<b>TUBAGE</b>	$\Phi.168$ mm ( $\Phi.6''_{5/8}$ )	$\Phi.184$ mm ( $\Phi.7''_{1/4}$ )	<b>30 m</b> (30,0 m <sub>/sol</sub> à 0)	Acier
<b>FORATION</b>	Outil $\Phi.165$ mm ( $\Phi.6''_{1/2}$ )		<b>52 m</b> (30,0 à 82,0 m <sub>/sol</sub> )	MARTEAU FOND DE TROU
<b>REMBLAI PIED DE FORAGE</b>	–		<b>2 m</b> (82,0 à 80,0 m <sub>/sol</sub> )	Graviers de Q roulés + Compactonite
<b>TUBAGE PLEIN</b> (Piège à sédiments)	$\Phi.126$ mm ( $\Phi.5''$ )	$\Phi.140$ mm ( $\Phi.5''_{1/2}$ )	<b>2 m</b> (80,0 à 78,0 m <sub>/sol</sub> )	PVC
<b>CREPINE</b> F.E. Slot 1 mm	$\Phi.126$ mm ( $\Phi.5''$ )	$\Phi.140$ mm ( $\Phi.5''_{1/2}$ )	<b>43 m</b> (78,0 à 35,0 m <sub>/sol</sub> )	
<b>TUBAGE PLEIN</b>	$\Phi.126$ mm ( $\Phi.5''$ )	$\Phi.140$ mm ( $\Phi.5''_{1/2}$ )	<b>36 m</b> (35,0 à + 1,0 m <sub>/sol</sub> )	
<b>MASSIF SABLEUX ANNULAIRE</b> (Optionnel)	A l'extrados de la colonne de captage par panne		<b>46 m</b> (80,0 à 34 m <sub>/sol</sub> )	Graviers de Q roulés calibrés 2/4 mm (SILACQ)
<b>CIMENTATION ANNULAIRE</b>	A l'extrados du tubage par injection sur packer d'argile et collerette PVC		<b>34 m</b> (34,0 m <sub>/sol</sub> à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)

**Coupe technique prévisionnelle du forage projeté au lieu-dit de LA GODERIE-SUD à GOUPILLIERES (76)**