



**Coupe géologique & technique prévisionnelle du forage projeté  
par l'E.A.R.L. ECURIES GILBERT DOERR à LA CAMBE  
(SAINT-ELOI-DE-FOURQUES - 27)**

PROFONDEUR	NATURE DU TERRAIN	INTERPRETATION LITHOSTRATIGRAPHIQUE
De 0,0 m à 1,5 m	Terre végétale + Limons des plateaux à cailloutis.	<b>QUATERNAIRE</b>
De 1,5 m à 28,0 m	Argiles homogènes compactes brun-rouge à silex épars à subjointifs – Passées finement sableuses.	
De 28,0 m à 30,0 m	Argiles brunes plus riches en silex et blocs de craie cariée.	
De 30,0 m à 40,0 m	Craie marneuse beige-roussâtre parfois noduleuse à silex tabulaires.	<b>ARGILE RESIDUELLE A SILEX</b> (Fin Crétacé - Cénozoïque)
De 40,0 m à 60,0 m	Craie homogène blanchâtre sans silex en gros bancs et à débris coquilliers d' <i>Inoceramus labiatus</i> .	
De 60,0 m à 65,0 m	Craie blanchâtre à bancs noduleux.	
		<b>CRAIE MARNEUSE A NODULEUSE PAUVRE EN SILEX</b> (Turonien)

**Coupe lithostratigraphique prévisionnelle du forage projeté à LA CAMBE**  
(SAINT-ELOI-DE-FOURQUES – 27)

	DIAMETRE INTERIEUR	DIAMETRE EXTERIEUR	HAUTEUR	METHODE NATURE
<b>FORATION</b> (Avec soutènement)	Tricône $\Phi.254$ mm ( $\Phi.10''$ )		<b>31 m</b> (0 à 31,0 m <sub>/sol</sub> )	ROTARY AIR/BOUE (Bentonite)
<b>COLONNE</b>	$\Phi.214$ mm ( $\Phi.8''_{3/4}$ )	$\Phi.230$ mm ( $\Phi.9''$ )	<b>31 m</b> (31 m <sub>/sol</sub> à 0)	ACIER
<b>CIMENTATION ANNULAIRE</b>	A l'extrados du tubage acier par injection sur bouchon d'argile et packer PVC		<b>31 m</b> (31 m <sub>/sol</sub> à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)
<b>FORATION</b>	Outil $\Phi.181$ mm ( $\Phi.7''_{1/8}$ )		<b>34 m</b> (31,0 à 65,0 m <sub>/sol</sub> )	MARTEAU FOND DE TROU
<b>REMBLAI PIED DE FORAGE</b>	—		<b>1 m</b> (65,0 à 64,0 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> (64,0 à 62,0 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>22 m</b> (62,0 à 40,0 m <sub>/sol</sub> )	
<b>TUBAGE PLEIN</b>	$\Phi.126$ mm ( $\Phi.5''$ )	$\Phi.140$ mm ( $\Phi.5''_{1/2}$ )	<b>41 m</b> (40,0 à + 1,0 m <sub>/sol</sub> )	
<b>MASSIF SABLEUX ANNULAIRE</b> (Optionnel)	A l'extrados de la colonne de captage par panne		<b>29 m</b> (64,0 à 35 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>35 m</b> (35,0 m <sub>/sol</sub> à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)

**Coupe technique prévisionnelle du forage projeté à LA CAMBE**  
(SAINT-ELOI-DE-FOURQUES – 27)