



PROFONDEUR	NATURE DU TERRAIN	INTERPRETATION LITHOSTRATIGRAPHIQUE
De 0,0 m à 1,5 m	Terre végétale + Limons des plateaux riches en cailloutis.	QUATERNAIRE
De 1,5 m à 18,0 m	Argiles homogènes brun-rouge compactes, à silex épars à subjointifs – Passées finement sableuses.	ARGILE RESIDUELLE A SILEX (Fin Crétacé - Cénozoïque)
De 18,0 m à 22,0 m	Craie plus ou moins glauconieuse altérée.	CRAIES GLAUCONIEUSES (Cénomanién)
De 18,0 m à 35,0 m	Bancs de craie sableuse gris blanc ou gris verdâtre, riche en grains de quartz et en glauconie, à nombreux silex cornus noirs, localement recristallisée.	
De 35,0 m à 75,0 m	Craie glauconieuse grisâtre à Spongiaires siliceux et à niveaux silicifiés, très glauconieuse à la base.	
De 75,0 m à 78,0 m	Sable argileux vert foncé entrecoupé parfois de niveaux d'argile verte, à petits galets de quartz et nodules phosphatés remaniés de l'Albien.	GLAUCONIE DE BASE (Albien-Cénomanién inférieur)

**Coupe litho-stratigraphique prévisionnelle du forage projeté**  
**par l'Association ÊTRE ET BOULOT au lieu-dit du MANOIR DU DESERT**  
**(HONFLEUR – 14)**

	DIAMETRE INTERIEUR	DIAMETRE EXTERIEUR	HAUTEUR	METHODE NATURE
<b>FONÇAGE</b> (Avec soutènement)	Outil $\Phi.375$ mm ( $\Phi.14\frac{3}{4}$ )		<b>25 m</b> (0 à 25,0 m <sub>/sol</sub> )	ROTARY
<b>COLONNE</b>	$\Phi.264$ mm ( $\Phi.10\frac{3}{8}$ )	$\Phi.270$ mm ( $\Phi.5\frac{1}{2}$ )	<b>25 m</b> (25,0 m <sub>/sol</sub> à 0)	ACIER API
<b>CIMENTATION ANNULAIRE</b>	A l'extrados du tubage par injection sur argile et packer PVC		<b>25 m</b> (25,0 m <sub>/sol</sub> à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)
<b>FONÇAGE</b>	Outil $\Phi.254$ mm ( $\Phi.10''$ )		<b>12 m</b> (25,0 à 78,0 m <sub>/sol</sub> )	MARTEAU FOND-DE- TROU
<b>REMBLAI PIED DE FORAGE</b>	—		<b>2 m</b> (78,0 à 76,0 m <sub>/sol</sub> )	Graviers de Q roulés + Compactonite
<b>TUBAGE PLEIN</b> (Piège à sédiments)	$\Phi.164$ mm ( $\Phi.6\frac{1}{2}$ )	$\Phi.178$ mm ( $\Phi.7''$ )	<b>1 m</b> (76,0 à 75,0 m <sub>/sol</sub> )	PVC
<b>CREPINE F.E. Slot 1 mm</b>	$\Phi.164$ mm ( $\Phi.6\frac{1}{2}$ )	$\Phi.178$ mm ( $\Phi.7''$ )	<b>35 m</b> (75,0 à 40,0 m <sub>/sol</sub> )	
<b>TUBAGE PLEIN</b>	$\Phi.164$ mm ( $\Phi.6\frac{1}{2}$ )	$\Phi.178$ mm ( $\Phi.7''$ )	<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>41 m</b> (76,0 à 35 m <sub>/sol</sub> )	Graviers de Q roulés calibrés 4/7 mm (SILACQ)
<b>CIMENTATION ANNULAIRE</b>	A l'extrados du tubage par injection sur argile et packer PVC		<b>35 m</b> (35,0 m <sub>/sol</sub> à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)

**Coupe technique prévisionnelle du forage projeté**  
**par l'Association ÊTRE ET BOULOT au lieu-dit du MANOIR DU DESERT**  
**(HONFLEUR – 14)**