



**Coupe géologique & technique prévisionnelle du forage projeté  
par la S.C.E.A. LA ROSEE près du hameau de CROSVILLE  
(VITTEFLEUR - 76)**

PROFONDEUR	NATURE DU TERRAIN	INTERPRETATION LITHOSTRATIGRAPHIQUE
De 0,0 m à 1,0 m	Surface pédologique	QUATERNAIRE
De 1,0 m à 3,0 m	Limons loessiques silto-argileux à cailloutis.	
De 3,0 m à 21,0 m	Argiles homogènes brun-rouge à orangées – Nombreux silex épars à subjointifs – Passées sablo-argileuses possibles.	ARGILE RESIDUELLE A SILEX (Fini-Crétacé - Cénozoïque)
De 21,0 m à 90,0 m	Craie blanche, localement indurée et plus ou moins dolomitique vers la base – Lits de silex. NB : Quelques mètres de craie jaunâtre altérée possibles au sommet.	CRAIE BLANCHE A SILEX (Santonien - Coniacien)
De 83,0 m à 120,0 m	Craie tendre gris-blanchâtre – Cordons de silex noirs plus fréquents vers le sommet – Débris coquilliers (Inocéramus labiatus).	CRAIE TENDRE GRIS JAUNÂTRE (Turonien inférieur à moyen)

**Coupe lithostratigraphique prévisionnelle du forage projeté près du hameau de CROSVILLE  
(VITTEFLEUR – 76)**

	DIAMETRE INTERIEUR	DIAMETRE EXTERIEUR	HAUTEUR	NATURE
REALESAGE DU SONDRAGE DE RECONNAISSANCE	Tricône $\Phi.508$ mm ( $\Phi.20''$ )		<b>30 m</b> (0 à 30 m <sub>/sol</sub> )	ROTARY Boue
COLONNE ACIER	$\Phi.386$ mm ( $\Phi.15''_{2/10}$ )	$\Phi.406$ mm ( $\Phi.16''$ )	<b>30 m</b> (30 m <sub>/sol</sub> à 0)	ACIER API
ETANCHEÏTE	A l'extrados de la colonne Acier sur packer PVC et bouchon d'argile		<b>30 m</b> (30 m <sub>/sol</sub> à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)
REALESAGE	Tricône $\Phi.381$ mm ( $\Phi.15''$ )		<b>90 m</b> (30 à 120 m <sub>/sol</sub> )	MARTEAU FOND DE TROU / ROTARY Air/Eau
REMBLAIEMENT PIED DE FORAGE	–		<b>1 m</b> (120 à 119 m <sub>/sol</sub> )	Graviers + Compactonite
TUBAGE PLEIN FOND-PLAT	$\Phi.310$ mm ( $\Phi.12''_{1/4}$ )	$\Phi.330$ mm ( $\Phi.13''$ )	<b>2 m</b> (119 à 117 m <sub>/sol</sub> )	PVC
CREPINE F.H. Slot 2 mm	$\Phi.310$ mm ( $\Phi.12''_{1/4}$ )	$\Phi.330$ mm ( $\Phi.13''$ )	<b>37 m</b> (117 à 80 m <sub>/sol</sub> )	
TUBAGE PLEIN	$\Phi.310$ mm ( $\Phi.12''_{1/4}$ )	$\Phi.330$ mm ( $\Phi.13''$ )	<b>81 m</b> (80 à + 1 m <sub>/sol</sub> )	
MASSIF SABLEUX ANNULAIRE (OPTIONNEL)	A l'extrados de la colonne de captage sur packer PVC et bouchon d'argile		<b>79 m</b> (119 à 40 m <sub>/sol</sub> )	Graviers de quartz roulés calibrés 4/7 mm (SILACQ)
ETANCHEÏTE			<b>40 m</b> (40 m <sub>/sol</sub> à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)

**Coupe technique prévisionnelle du forage projeté près du hameau de CROSVILLE  
(VITTEFLEUR – 76)**