



**Coupe géologique & technique prévisionnelle du forage projeté  
à LA FERME DE BERTREVILLE  
(VITTEFLEUR - 76)**

PROFONDEUR	NATURE DU TERRAIN	INTERPRETATION LITHOSTRATIGRAPHIQUE
De 0,0 m à 1,0 m	Surface pédologique	QUATERNAIRE
De 1,0 m à 2,0 m	Limons loessiques silto-argileux à cailloutis.	
De 2,0 m à 17,0 m	Argiles homogènes brun-rouge à orangées – Nombreux silex épars à subjointifs – Passées sablo-argileuses possibles.	ARGILE RESIDUELLE A SILEX (Fini-Crétacé - Cénozoïque)
De 17,0 m à 30,0 m	Craie altérée, ébouleuse, à nombreux silex	CRAIE BLANCHE A SILEX (Santonien - Coniacien)
De 30,0 m à 110,0 m	Craie blanche, localement indurée et plus ou moins dolomitique vers la base – Lits de silex.	
De 110,0 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 à LA FERME DE BERTREVILLE  
(BERTREVILLE – 76)**

	DIAMETRE INTERIEUR	DIAMETRE EXTERIEUR	HAUTEUR	NATURE
REALESAGE DU SONDAGE DE RECONNAISSANCE	Tricône $\Phi$ .508 mm ( $\Phi$ .20")		25 m (0 à 25 m <sub>/sol</sub> )	ROTARY Boue
COLONNE ACIER	$\Phi$ .386 mm ( $\Phi$ .15" <sup>2/10</sup> )	$\Phi$ .406 mm ( $\Phi$ .16")	25 m (25 m <sub>/sol</sub> à 0)	ACIER API
ETANCHEÏTE	A l'extrados de la colonne Acier sur packer PVC et bouchon d'argile		25 m (25 m <sub>/sol</sub> à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)
REALESAGE	Tricône $\Phi$ .381 mm ( $\Phi$ .15")		95 m (25 à 120 m <sub>/sol</sub> )	MARTEAU FOND DE TROU / ROTARY Air/Eau
REMBLAIMENT PIED DE FORAGE	–		1 m (120 à 119 m <sub>/sol</sub> )	Graviers + Compactonite
TUBAGE PLEIN FOND-PLAT	$\Phi$ .310 mm ( $\Phi$ .12" <sup>1/4</sup> )	$\Phi$ .330 mm ( $\Phi$ .13")	2 m (119 à 117 m <sub>/sol</sub> )	PVC
CREPINE F.H. Slot 2 mm	$\Phi$ .310 mm ( $\Phi$ .12" <sup>1/4</sup> )	$\Phi$ .330 mm ( $\Phi$ .13")	67 m (117 à 50 m <sub>/sol</sub> )	
TUBAGE PLEIN	$\Phi$ .310 mm ( $\Phi$ .12" <sup>1/4</sup> )	$\Phi$ .330 mm ( $\Phi$ .13")	51 m (50 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		74 m (119 à 45 m <sub>/sol</sub> )	Graviers de quartz roulés calibrés 4/7 mm (SILACQ)
ETANCHEÏTE			45 m (45 m <sub>/sol</sub> à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)

**Coupe technique prévisionnelle du forage projeté à LA FERME DE BERTREVILLE  
(BERTREVILLE – 76)**