



**Coupe géologique & technique prévisionnelle du forage projeté  
par l'E.A.R.L. DE LA CÔTE RANSUE au lieu-dit de COURTEVILLE  
(QUETTEVILLE - 14)**

PROFONDEUR	NATURE DU TERRAIN	INTERPRETATION LITHOSTRATIGRAPHIQUE
De 0,0 m à 1,0 m	Terre végétale + Limons des plateaux riches en cailloutis.	QUATERNAIRE
De 1,0 m à 20,0 m	Argiles homogènes compactes brun-rouge à silex épars à subjointifs – Horizons sablo-argileux possibles.	ARGILE RESIDUELLE A SILEX (Fin Crétacé - Cénozoïque)
De 20,0 m à 25,0 m	Craie marneuse et glauconieuse grisâtre altérée.	CRAIES GLAUCONIEUSES (Cénomanién indifférencié)
De 25,0 m à 80,0 m	Bancs de craie blanche à silex rognoneux (10 m), puis, bancs de craie tendre blanchâtres à verdâtres, riche en grains de quartz et en glauconie, à faciès parfois « sableux », avec bancs plus indurés – Passage progressif vers la base à la Glauconie de base albienne.	

**Coupe litho-stratigraphique prévisionnelle du forage projeté**  
**par l'E.A.R.L. DE LA CÔTE RANSUE au lieu-dit de COURTEVILLE**  
**(QUETTEVILLE – 14)**

	DIAMETRE INTERIEUR	DIAMETRE EXTERIEUR	HAUTEUR	METHODE NATURE
<b>FONÇAGE</b> (Avec soutènement)	Outil $\Phi$ .254 mm ( $\Phi$ .10")		<b>25 m</b> (0 à 25,0 m <sub>/sol</sub> )	ROTARY
<b>COLONNE</b>	$\Phi$ .210 mm ( $\Phi$ .5")	$\Phi$ .222 mm ( $\Phi$ .5"½)	<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 $\Phi$ .185 mm ( $\Phi$ .10")		<b>57 m</b> (25,0 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"½)	<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"½)	<b>53 m</b> (78,0 à 25,0 m <sub>/sol</sub> )	
<b>TUBAGE PLEIN</b>	$\Phi$ .126 mm ( $\Phi$ .5")	$\Phi$ .140 mm ( $\Phi$ .5"½)	<b>26 m</b> (25,0 à + 1,0 m <sub>/sol</sub> )	
<b>MASSIF SABLEUX ANNULAIRE</b> (Optionnel)	A l'extrados de la colonne de captage par panne		<b>55 m</b> (80,0 à 25 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 argile et packer PVC		<b>25 m</b> (25,0 m <sub>/sol</sub> à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)

**Coupe technique prévisionnelle du forage projeté**  
**par l'E.A.R.L. DE LA CÔTE RANSUE au lieu-dit de COURTEVILLE**  
**(QUETTEVILLE – 14)**