



**Coupe géologique & technique prévisionnelle du forage projeté  
par la S.C.E.A. DE BRICOTE à PLEINE-SEVE (76)**

PROFONDEUR	NATURE DU TERRAIN	INTERPRETATION LITHOSTRATIGRAPHIQUE
De 0,0 m à 1,0 m	Terre végétale + Limons des plateaux à cailloutis.	QUATERNAIRE
De 1,0 m à 4,0 m	Argiles homogènes compactes brun-rouge à silex épars à subjointifs – Passées finement sableuses.	ARGILE RESIDUELLE A SILEX (Fin Crétacé - Cénozoïque)
De 4,0 m à 8,0 m	Craie altérée grisâtre	CRAIE BLANCHE A SILEX (Santonien)
De 8,0 m à 12,0 m	Craie blanche, tendre, traçante, noduleuse, à lits de silex noirs et dalles siliceuses possibles.	
De 12,0 m à 50,0 m	Craie blanche, rugueuse, à lits de silex espacés ou disposés en dalles, à bancs de craie conglomératique, jaunâtre et indurée, et galets de craie durcie à surface verdie. Riche en Brachiopodes, Lamellibranches (Ex : <i>Inoceramus mantelli</i> , <i>Exogyra canaliculata</i> ) et Echinidés.	CRAIE BLANCHE A <i>Micraster decipiens</i> (Coniacien)
De 50,0 m à 60,0 m	Craie blanche peu argileuse à silex noirs tuberculés – Niveaux de calcaire crayeux induré possibles.	CRAIE BLANCHE A SILEX (Turonien)
De 60,0 m à 120,0 m	Craie marneuse blanchâtre à rares silex et nombreux débris coquilliers d' <i>Inoceramus labiatus</i> .	

**Coupe lithostratigraphique prévisionnelle du forage projeté  
par la S.C.E.A. DE BRICOTE près de BRICOTE à PLEINE-SEVE (76)**

	DIAMETRE INTERIEUR	DIAMETRE EXTERIEUR	HAUTEUR	NATURE
REALESAGE DU SONDAGE	Tricône $\Phi$ .508 mm ( $\Phi$ .20")		<b>30 m</b> (0 à 30 m <sub>/sol</sub> )	ROTARY
COLONNE ACIER	$\Phi$ .386 mm ( $\Phi$ .15" <sup>2/10</sup> )	$\Phi$ .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
REMBLAIEMENT PIED DE FORAGE	—		<b>2 m</b> (120 à 118 m <sub>/sol</sub> )	Graviers + Compactonite
TUBAGE PLEIN FOND-PLAT	$\Phi$ .310 mm ( $\Phi$ .12" <sup>1/2</sup> )	$\Phi$ .330 mm ( $\Phi$ .13")	<b>4 m</b> (118 à 114 m <sub>/sol</sub> )	PVC
CREPINE* F.H. Slot 3 mm	$\Phi$ .310 mm ( $\Phi$ .12" <sup>1/2</sup> )	$\Phi$ .330 mm ( $\Phi$ .13")	<b>68 m</b> (114 à 46 m <sub>/sol</sub> )	
TUBAGE PLEIN	$\Phi$ .310 mm ( $\Phi$ .12" <sup>1/2</sup> )	$\Phi$ .330 mm ( $\Phi$ .13")	<b>46 m</b> (45 à + 1 m <sub>/sol</sub> )	
MASSIF SABLEUX ANNULAIRE	A l'extrados de la colonne de captage sur packer PVC et bouchon d'argile		<b>78 m</b> (118 à 40 m <sub>/sol</sub> )	Graviers de quartz roulés calibrés 7/12 mm (SILACQ)
ETANCHEÏTE			<b>40 m</b> (40 m <sub>/sol</sub> à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)

(\*) La longueur et la disposition verticale des sections de tubes crépinés sera adaptée aux entrées d'eau les plus productives qui auront été interceptées à la reconnaissance.

**Coupe technique prévisionnelle du forage projeté  
par la S.C.E.A. DE BRICOTE près de BRICOTE à PLEINE-SEVE (76)**