



PROFONDEUR	NATURE DU TERRAIN	INTERPRETATION LITHOSTRATIGRAPHIQUE
De 0,0 m à 1,5 m	Terre + Limons loessiques silto-argileux à cailloutis.	QUATERNAIRE
De 1,5 m à 23,0 m	Argile à silex homogène, beige à brun-rougeâtre, à passées sablo-argileuses, à nombreux silex épars à subjoinifs.	ARGILE RESIDUELLE A SILEX (Fini-Crétacé - Cénozoïque)
De 23,0 m à 65,0 m	(34 m) Craie marneuse blanche à grise, micacée, localement sparitisée, renfermant des silex gris et riche en coquilles de bivalves (dont <i>Inoceramus labiatus</i> ). (6 m) Craie marno-crayeuse blanche à verdâtre, glauconieuse, plus ou moins indurée à niveaux de silex et tests d'Echinodermes et de Bryozoaires.	CRAIE MARNEUSE BLANCHE A GRISE A SILEX (Turonien inférieur et moyen)
De 65,0 m à 67,0 m	Sables plus ou moins fins et grès, riches en Brachiopodes, en Serpulidés et en Céphalopodes – Marne-argileuse et grès calcaire grossier, graveleux, à lentilles lumachelliques renfermant des débris coquilliers de Lamellibranches et tests d'Echinodermes.	SABLES ET GRES A CATOPYGUS OBTUSUS MARNES A PYCNODONTA (Cénomanién supérieur)

**Coupe lithostratigraphique prévisionnelle du forage projeté à L'EPINAY  
(SAINTÉ-CEROTTE – 72)**

	DIAMETRE INTERIEUR	DIAMETRE EXTERIEUR	HAUTEUR	METHODE NATURE
<b>FORATION</b> (Avec soutènement)	Tricône $\Phi$ .381 mm ( $\Phi$ .10")		<b>67 m</b> (0 à 67,0 m <sub>/sol</sub> )	ROTARY EAU/BOUE (Bentonite)
<b>REMLAI PIED DE FORAGE</b>	Bouchon		<b>3 m</b> (67,0 à 64,0 m <sub>/sol</sub> )	Argile étanche
<b>TUBAGE PLEIN</b> (Piège à sédiments)	$\Phi$ .180 mm ( $\Phi$ .5")	$\Phi$ .200 mm ( $\Phi$ .5"½)	<b>2 m</b> (64,0 à 62,0 m <sub>/sol</sub> )	PVC
<b>CREPINE</b> F.E. Slot 1 mm	$\Phi$ .180 mm ( $\Phi$ .5")	$\Phi$ .200 mm ( $\Phi$ .5"½)	<b>32 m</b> (62,0 à 30,0 m <sub>/sol</sub> )	
<b>TUBAGE PLEIN</b>	$\Phi$ .180 mm ( $\Phi$ .5")	$\Phi$ .200 mm ( $\Phi$ .5"½)	<b>31 m</b> (30,0 à + 1,0 m <sub>/sol</sub> )	
<b>MASSIF SABLEUX ANNULAIRE</b>	A l'extrados de la colonne de captage par panne		<b>41 m</b> (64,0 à 23 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 packer d'argile et collerette PVC		<b>23 m</b> (23,0 m <sub>/sol</sub> à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)

**Coupe technique prévisionnelle du forage projeté à L'EPINAY  
(SAINTÉ-CEROTTE – 72)**