



**Coupe géologique & technique prévisionnelle du forage projeté
par la S.A.R.L. CUEILLETTE D'OCTEVILLE près du hameau d'EDREVILLE
(OCTEVILLE-SUR-MER - 76)**

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 10,0 m	Argiles homogènes compactes brun-rouge à silex épars à subjoinifs – Passées finement sableuses.	
De 10,0 m à 12,0 m	Argile limoneuse et sableuse à gros silex.	
De 12,0 m à 20,0 m	Argiles brunes plus riches en silex et à passées sablo-argileuses.	
De 20,0 m à 23,0 m	Sables plus ou moins argileux et silex subjoinifs.	ARGILE RESIDUELLE A SILEX (Fin Crétacé - Cénozoïque)
De 23,0 m à 53,0 m	Craie plus ou moins sableuse, glauconieuse, plus ou moins cohérente, à quelques silex gris et à bancs durcis et à nodules phosphatés.	
		CRAIE GRISE A BLANCHÂTRE GLAUCONIEUSE (Cénomanién)

**Coupe lithostratigraphique prévisionnelle du forage projeté près du hameau d'EDREVILLE
(OCTEVILLE-SUR-MER – 76)**

	DIAMETRE INTERIEUR	DIAMETRE EXTERIEUR	HAUTEUR	METHODE NATURE
FORATION (Avec soutènement)	Tricône Φ.254 mm (Φ.10")		23 m (0 à 23,0 m _{/sol})	ROTARY AIR/BOUE (Bentonite)
COLONNE	Φ.214 mm (Φ.8 ³ / ₈)	Φ.230 mm (Φ.9")	23 m (23 m _{/sol} à 0)	ACIER
CIMENTATION ANNULAIRE	A l'extrados du tubage acier par injection sur bouchon d'argile et packer PVC		23 m (23 m _{/sol} à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)
FORATION	Outil Φ.165 mm (Φ.6 ¹ / ₂)		30 m (23,0 à 53,0 m _{/sol})	MARTEAU FOND DE TROU
REMBLAI PIED DE FORAGE	–		1 m (53,0 à 52,0 m _{/sol})	Graviers de Q roulés + Compactonite
TUBAGE PLEIN (Piège à sédiments)	Φ.126 mm (Φ.5")	Φ.140 mm (Φ.5 ¹ / ₂)	2 m (52,0 à 50,0 m _{/sol})	PVC
CREPINE F.E. Slot 1 mm	Φ.126 mm (Φ.5")	Φ.140 mm (Φ.5 ¹ / ₂)	25 m (50,0 à 25,0 m _{/sol})	
TUBAGE PLEIN	Φ.126 mm (Φ.5")	Φ.140 mm (Φ.5 ¹ / ₂)	26 m (25,0 à + 1,0 m _{/sol})	
MASSIF SABLEUX ANNULAIRE (Optionnel)	A l'extrados de la colonne de captage par panne		28 m (52,0 à 24 m _{/sol})	Graviers de Q roulés calibrés 2/4 mm (SILACQ)
CIMENTATION ANNULAIRE	A l'extrados du tubage par injection sur packer d'argile et collerette PVC		24 m (24,0 m _{/sol} à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)

**Coupe technique prévisionnelle du forage projeté près du hameau d'EDREVILLE
(OCTEVILLE-SUR-MER – 76)**