



**Coupe géologique & technique prévisionnelle du forage projeté
par la S.C.E.A. DU GAILLOT au hameau du GAILLOT
(CRIQUETOT-L'ESNEVAL - 76)**

PROFONDEUR	NATURE DU TERRAIN	INTERPRETATION LITHOSTRATIGRAPHIQUE
De 0,0 m à 3,0 m	Terre végétale + Limons silto-loessiques riches en cailloutis.	QUATERNAIRE
De 3,0 m à 10,0 m	Argile sableuse rougeâtre à silex épars.	ARGILE RESIDUELLE A SILEX (Fini Crétacé – Eocène ?)
De 10,0 m à 18,0 m	Argile homogène compacte orangée à nombreux silex et à passées sablo-argileuses.	
De 18,0 m à 50,0 m	Argile homogène brunâtre à marron à nombreux silex épars à plus subjointifs vers la base – Blocs de craie altérée et cariée possibles.	
De 50,0 m à 55,0 m	Bancs de calcaire très altéré à karstifié, à silex à cortex rosé à brun mauve, à Spongiaires silicifiés et à nombreuses empreintes d'Inocérames.	CRAIE BLANCHE A SILEX (Turo-sénonien)
De 55,0 m à 80,0 m	Craie gris-blanchâtre, tendre et pratiquement sans silex, avec de rares silex noirs, à nombreux débris coquilliers (sp. Inoceramus labiatus) - Plus ou moins glauconieuse et noduleuse vers la base.	CRAIE GRIS-BLANCHÂTRE A ROGNONS DE SILEX (Turonien)
De 80,0 m à 95,0 m	Craie, grise à gris-blanchâtre, plus ou moins chargée en glauconie, à nombreux lits de chailles, disposée en bancs irréguliers faisant alterner des niveaux tendres et indurés - Vers la base, craie plus grise, plus glauconieuse, à bancs parfois recristallisés et à passées de craie sableuse, micacée, riche en spicules de Spongiaires silicifiés.	CRAIE GRISE GLAUCONIEUSE A CHAILLES (Cénomanién)

Coupe litho-stratigraphique prévisionnelle du forage projeté
par la S.C.E.A. DU GAILLOT au hameau du GAILLOT
(CRIQUETOT-L'ESNEVAL – 76)

	DIAMETRE INTERIEUR	DIAMETRE EXTERIEUR	HAUTEUR	METHODE NATURE
FONÇAGE (Avec soutènement)	Outil Φ .254 mm (Φ .10")		50 m (0 à 50,0 m _{/sol})	ROTARY
COLONNE	Φ .210 mm (Φ .5")	Φ .222 mm (Φ .5"½)	50 m (50,0 m _{/sol} à 0)	ACIER API
CIMENTATION ANNULAIRE	A l'extrados du tubage par injection sur argile et packer PVC		50 m (50,0 m _{/sol} à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)
FONÇAGE	Outil Φ .185 mm (Φ .10")		45 m (50,0 à 95,0 m _{/sol})	MARTEAU FOND-DE-TROU
REMBLAI PIED DE FORAGE	–		1 m (95,0 à 94,0 m _{/sol})	Graviers de Q roulés + Compactonite
TUBAGE PLEIN (Piège à sédiments)	Φ .126 mm (Φ .5")	Φ .140 mm (Φ .5"½)	2 m (94,0 à 92,0 m _{/sol})	PVC
CREPINE F.E. Slot 1 mm	Φ .126 mm (Φ .5")	Φ .140 mm (Φ .5"½)	32 m (92,0 à 60,0 m _{/sol})	
TUBAGE PLEIN	Φ .126 mm (Φ .5")	Φ .140 mm (Φ .5"½)	61 m (60,0 à + 1,0 m _{/sol})	
MASSIF SABLEUX ANNULAIRE (Optionnel)	A l'extrados de la colonne de captage par panne		39 m (94,0 à 55 m _{/sol})	Graviers de Q roulés calibrés 2/4 mm (SILACQ)
CIMENTATION ANNULAIRE	A l'extrados du tubage par injection sur argile et packer PVC		55 m (55,0 m _{/sol} à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)

Coupe technique prévisionnelle du forage projeté
par la S.C.E.A. DU GAILLOT au hameau du GAILLOT
(CRIQUETOT-L'ESNEVAL – 76)