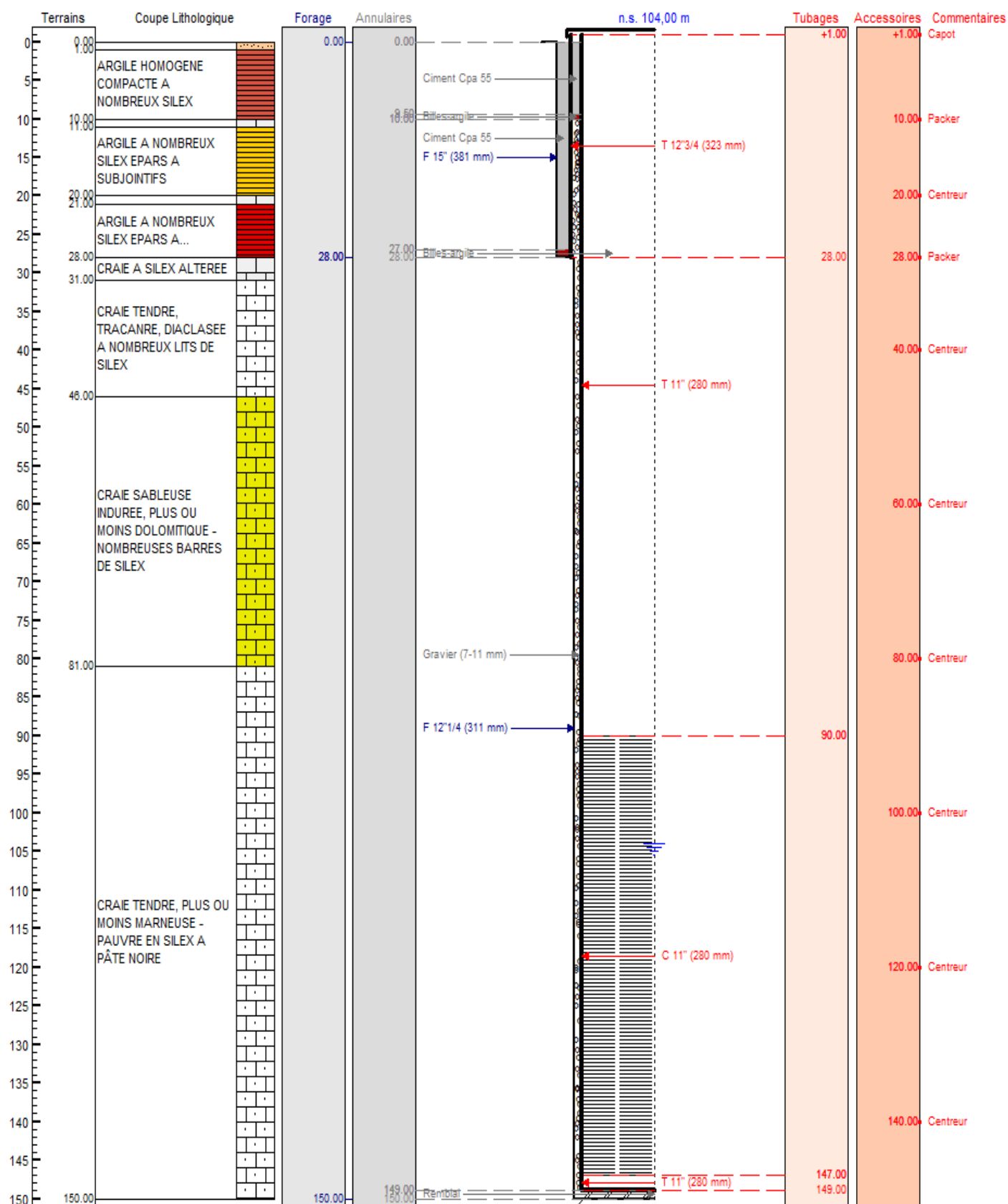




**Coupe géologique & technique prévisionnelle du forage projeté
par Madame Pauline LAMAECHAND au lieu-dit de CREVECŒUR
sur la commune de QUINCAMPOIX (76)**

PROFONDEUR	NATURE DU TERRAIN	INTERPRETATION LITHOSTRATIGRAPHIQUE
De 0,0 m à 1,0 m	Terre végétale + Limons silto-lœssiques à cailloutis.	QUATERNAIRE
De 1,0 m à 28,0 m	Argiles homogènes compactes brun-rouge à orangées à nombreux silex épars à subjointifs – Bancs de craie altérée et passées silto-argileuses possibles.	ARGILE RESIDUELLE A SILEX (Fin Crétacé - Cénozoïque)
De 28,0 m à 31,0 m	Craie altérée grisâtre.	CRAIE BLANCHE A SILEX (Campanien - Santonien)
De 31,0 m à 46,0 m	Craie blanche, tendre, très diaclasée, très riche en silex à cœur noir et à cortex épais (jusqu'à 1 cm), de taille décroissante du sommet vers la base.	
De 46,0 m à 81,0 m	Craie sableuse très dure, jaunâtre ou grisâtre, plus ou moins dolomitique, à nombreuses barres de silex. Au sommet, brèche à éléments dolomitiques recimentés possible.	CRAIE DURE SABLEUSE JAUNÂTRE OU GRISÂTRE (Coniacien)
De 81,0 m à 150,0 m	Craie tendre, traçante, légèrement marneuse, pauvre en silex à pâte noire passant progressivement au sommet à la craie coniacienne. Présence d'Inocerames.	CRAIE MARNEUSE BLANCHE OU GRISÂTRE (Turonien)

Coupe lithostratigraphique prévisionnelle du forage projeté
par Madame Pauline LEMARCHAND au lieu-dit de CREVECOEUR
(QUINCAMPOIX – 76)

	DIAMETRE INTERIEUR	DIAMETRE EXTERIEUR	HAUTEUR	METHODE NATURE
FORATION (Avec soutènement)	Outil Φ .381 mm (Φ .15")		28 m (0 à 28,0 m)	ROTARY / MARTEAU FOND DE TROU
TUBAGE DE TÊTE	Φ .311 mm (Φ .12"¼)	Φ .323 mm (Φ .12"¾)	29 m (28,0 à + 1,0 m _{/sol})	ACIER
CIMENTATION ANNULAIRE	A l'extrados du tube acier par injection sous pression par le fond		28 m (28,0 à 0 m _{/sol})	Coulis de ciment (CPA 55)
FORATION	Φ .311 mm (Φ .6"½)		122 m (28,0 à 150,0 m _{/sol})	MARTEAU FOND DE TROU
REMBLAI PIED DE FORAGE	—		1 m (150,0 à 149,0 m _{/sol})	Graviers de Q roulés + Compactonite
TUBAGE PLEIN (Piège à sédiments)	Φ .255 mm (Φ .10")	Φ .280 mm (Φ .11")	2 m (149,0 à 147,0 m _{/sol})	PVC
CREPINE F.H. Slot 2 mm	Φ .255 mm (Φ .10")	Φ .280 mm (Φ .11")	57 m (147,0 à 90,0 m _{/sol})	
TUBAGE PLEIN	Φ .255 mm (Φ .10")	Φ .280 mm (Φ .11")	91 m (90,0 à + 1,0 m _{/sol})	
MASSIF SABLEUX ANNULAIRE (OPTIONNEL)	A l'extrados de la colonne de captage		139 m (149,0 à 10,0 m _{/sol})	Graviers de Q roulés calibrés 7/11 mm (SILACQ)
CIMENTATION ANNULAIRE (OPTIONNEL)	A l'extrados de la colonne de captage en PVC par injection à la canne		10 m (10,0 m _{/sol} à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)

Coupe technique prévisionnelle du forage projeté
par Madame Pauline LEMARCHAND au lieu-dit de CREVECOEUR
(QUINCAMPOIX – 76)