



**Coupe géologique & technique prévisionnelle du forage projeté
par la S.C.E.A. VALLEE FLEURY au lieu-dit du COUPRE à CLEVILLIERS(28)**

PROFONDEUR	NATURE DU TERRAIN	INTERPRETATION LITHOSTRATIGRAPHIQUE
De 0,0 m à 1,0 m	Terre + Limons des plateaux silto-argileux à cailloutis.	QUATERNAIRE
De 2,5 m à 35,0 m	Argiles homogènes compactes brun-rouge à orangées, voire localement blanchâtres, à silex épars à subjointifs – Horizons sablo-argileux et intercalation de bancs de craie altérée possibles.	ARGILE RESIDUELLE A SILEX (Fin Crétacé - Cénozoïque)
De 35,0 m à 70,0 m	Craie marneuse blanche à grisâtre, homogène et plus ou moins karstifiée, plus ou moins sableuse, pauvre en silex noirs – Présence d' <i>Inoceramus labiatus</i> .	CRAIE MARNEUSE (Turonien inférieur)

**Coupe lithostratigraphique prévisionnelle du forage projeté
par la S.C.E.A. VALLEE FLEURY au lieu-dit du COUPRE
(CLEVILLIERS – 28)**

	DIAMETRE INTERIEUR	DIAMETRE EXTERIEUR	HAUTEUR	METHODE NATURE
FONÇAGE (Avec soutènement)	Tricône $\Phi.506$ mm ($\Phi.19''_{7/8}$)		35 m (0 à 35,0 m _{/sol})	ROTARY AIR/BOUE (Bentonite)
COLONNE	$\Phi.390$ mm ($\Phi.15''_{3/8}$)	$\Phi.406$ mm ($\Phi.16''$)	36 m (35,0 à + 1,0 m _{/sol})	ACIER
CIMENTATION ANNULAIRE	A l'extrados du tubage acier par injection sur bouchon d'argile et packer PVC		35 m (35 m _{/sol} à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)
FONÇAGE	Outil $\Phi.406$ mm ($\Phi.16''$)		35 m (35,0 à 70,0 m _{/sol})	ROTARY AIR/BOUE (Bentonite)
REMBLAI PIED DE FORAGE	–		1 m (70,0 à 69,0 m _{/sol})	Graviers de Q roulés + Compactionite
TUBAGE PLEIN (Piège à sédiments)	$\Phi.310$ mm ($\Phi.12''_{1/4}$)	$\Phi.330$ mm ($\Phi.13''$)	1 m (69,0 à 68,0 m _{/sol})	PVC / INOX-Aisi-304
CREPINE F.H./F.E. Slot 3 mm	$\Phi.310$ mm ($\Phi.12''_{1/4}$)	$\Phi.330$ mm ($\Phi.13''$)	33 m (68,0 à 35,0 m _{/sol})	
TUBAGE PLEIN	$\Phi.310$ mm ($\Phi.12''_{1/4}$)	$\Phi.330$ mm ($\Phi.13''$)	36 m (35,0 à + 1,0 m _{/sol})	
MASSIF SABLEUX ANNULAIRE	A l'extrados de la colonne de captage par panne		34 m (69,0 à 35,0 m _{/sol})	Graviers de Quartz roulés calibrés 7/14 mm
CIMENTATION ANNULAIRE	A l'extrados du tubage par injection sur packer d'argile et collerette PVC		35 m (35,0 m _{/sol} à 0) ➤	N.S. ? (CPA 55)

**Coupe technique prévisionnelle du forage projeté
par la S.C.E.A. VALLEE FLEURY au lieu-dit du COUPRE
(CLEVILLIERS – 28)**