



**Coupe géologique & technique prévisionnelle du forage projeté
par Madame Stéphanie CHARRE au lieu-dit du DOMAINE
(LE BOULLAY-THIERRY - 28)**

PROFONDEUR	NATURE DU TERRAIN	INTERPRETATION LITHOSTRATIGRAPHIQUE
De 0,0 m à 0,5 m	Couverture pédologique	QUATERNAIRE
De 0,5 m à 1,0 m	Limons lœssiques, brun-rougeâtres à brun-jaune et gris, composés de silts quartzo-argileux à charge caillouteuse de silex brisés.	
De 1,0 m à 16,0 m	Argiles homogènes compactes brun-rouge – Nombreux silex épars à subjointifs – Bancs de craie altérée et horizons sablo-argileux possibles – Silex subjointifs possibles vers la base (?).	ARGILE RESIDUELLE A SILEX (Fin Crétacé - Cénozoïque)
De 16,0 m à 54,0 m	Craies blanches à localement jaunâtres, plus ou moins massives, fines à grossières, de dureté variable, à bancs noduleux indurés, à lits de silex gris, bleutés à beige, souvent tabulaires et soulignant la stratification – Grande richesse en Bryozoaires.	CRAIES A SILEX BLANCHES A JAUNÂTRES (Coniacien - Santonien)
De 54,0 m à 90,0 m	Craie blanche, homogène, +/- sableuse, à silex noirs (7 m), puis, craie blanche à silex, localement plus marneuse pouvant passer à une craie grise à silex gris à la base – Présence de nombreux débris coquilliers d' <i>Inoceramus labiatus</i> .	CRAIE MARNEUSE GRIS BLANCHÂTRE A INOCERAMUS LABIATUS (Turonien inférieur)

Coupe lithostratigraphique prévisionnelle du forage projeté
par Madame Stéphanie CHARRE au lieu-dit du DOMAINE
(LE BOULLAY-THIERRY – 28)

	DIAMETRE INTERIEUR	DIAMETRE EXTERIEUR	HAUTEUR	NATURE
REALESAGE (du sondage)	Tricône Φ .381 mm (Φ .15")		90 m (0 à 90 m _{/sol})	ROTARY Boue bentonique
REMBLAIMENT PIED DE FORAGE	–		2 m (90 à 88 m _{/sol})	Graviers + Compactonite
TUBAGE PLEIN FOND-PLAT (optionnel)	Φ .178 mm (Φ .7")	Φ .195 mm (Φ .7"5/8)	2 m (88 à 86 m _{/sol})	PVC
CREPINE (F.H. Slot 2 mm)	Φ .178 mm (Φ .7")	Φ .195 mm (Φ .7"5/8)	46 m (86 à 40 m _{/sol})	
TUBAGE PLEIN	Φ .178 mm (Φ .7")	Φ .195 mm (Φ .7"5/8)	37 m (35 à + 1 m _{/sol})	
MASSIF SABLEUX ANNULAIRE	A l'extrados de la colonne de captage sur packer PVC et bouchon d'argile		51 m (86 à 35 m _{/sol})	Graviers de quartz roulés calibrés 7/14 mm (SILACQ)
ETANCHEÏTE			25 m (25 m _{/sol} à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)

Coupe technique prévisionnelle du forage projeté
par Madame Stéphanie CHARRE au lieu-dit du DOMAINE
(LE BOULLAY-THIERRY – 28)