



**Coupe géologique & technique prévisionnelle du forage projeté par M^r Fabien SEIGNEURET
près du bourg de la commune de CHARONVILLE (28)**

PROFONDEUR	NATURE DU TERRAIN	INTERPRETATION LITHOSTRATIGRAPHIQUE
De 0,0 m à 1,0 m	Terre + Limons silto-argileux à cailloutis.	QUATERNAIRE
De 1,0 m à 20,0 m	Argiles homogènes compactes brun-rouge à ocre, plus blanches vers la base, à nombreux silex épars à subjointifs – Niveaux sableux à sablo-argileux possibles.	COMPLEXE DE L'ARGILE RESIDUELLE A SILEX (Fin Crétacé – Eocène ?)
De 20,0 m à 24,0 m	Silex subjointifs et blocs de craie altérée.	
De 24,0 m à 40,0 m	Craie blanche à jaunâtre, tendre à dure, plus granuleuse à nombreux lits de silex blonds à noirs, riche en Inocerames et en tests d'Echinodermes (<i>Micraster</i>) vers la base.	CRAIE BLANCHE A JAUNÂTRE (Coniacien - Santonien)
De 40,0 m à 49,0 m	Craie blanche à jaune-grisâtre, compacte et homogène, plus ou moins sableuse et marneuse, à silex noirs – Présence d'Inocerames.	CRAIE MARNEUSE A INOCERAMUS LABIATUS (Turonien)

**Coupe litho-stratigraphique prévisionnelle du forage projeté
par Monsieur Fabien SEIGNEURET près du bourg
de la commune de CHARONVILLE (28)**

	DIAMETRE INTERIEUR	DIAMETRE EXTERIEUR	HAUTEUR	NATURE
REALESAGE DU SONDAGE	Tricône Φ.508 mm (Φ.20")		20 m (0 à 20 m _{/sol})	ROTARY Boue
COLONNE ACIER	Φ.386 mm (Φ.15" _{2/10})	Φ.406 mm (Φ.16")	20 m (20 m _{/sol} à 0)	ACIER API
ETANCHEÏTE	A l'extrados de la colonne Acier sur packer PVC et bouchon d'argile		20 m (20 m _{/sol} à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)
REALESAGE	Tricône Φ.381 mm (Φ.15")		29 m (20 à 49 m _{/sol})	ROTARY Boue
REMBLAIEMENT PIED DE FORAGE	–		1 m (49 à 48 m _{/sol})	Graviers + Compactionite
TUBAGE PLEIN FOND-PLAT	Φ.310 mm (Φ.12" _{1/2})	Φ.330 mm (Φ.13")	2 m (48 à 46 m _{/sol})	PVC
CREPINE F.H. Slot 2 mm	Φ.310 mm (Φ.12" _{1/2})	Φ.330 mm (Φ.13")	25 m (46 à 21 m _{/sol})	
TUBAGE PLEIN	Φ.310 mm (Φ.12" _{1/2})	Φ.330 mm (Φ.13")	22 m (21 à + 1 m _{/sol})	
MASSIF SABLEUX ANNULAIRE	A l'extrados de la colonne de captage sur packer PVC et bouchon d'argile		29 m (49 à 20 m _{/sol})	Graviers de quartz roulés calibrés 7/12 mm (SILACQ)
ETANCHEÏTE			20 m (20 m _{/sol} à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)

**Coupe technique prévisionnelle du forage projeté
par Monsieur Fabien SEIGNEURET près du bourg
de la commune de CHARONVILLE (28)**