



PROFONDEUR	NATURE DU TERRAIN	INTERPRETATION LITHOSTRATIGRAPHIQUE
De 0,0 m à 1,0 m	Remblai caillouteux + Surface pédologique.	QUATERNAIRE
De 1,0 m à 5,0 m	Limons, argiles et sables argileux hétérométriques, grisâtres à beige, à nombreux fragments de silex.	COLLUVIONS (Quaternaire ancien)
De 5,0 m à 6,0 m	Argiles blanches, homogènes, à nombreux silex épars à subjointifs.	ARGILE A SILEX (Fini-Crétacé - Cénozoïque)
De 6,0 m à 15,0 m	Craie blanchâtre à grisâtre, altérée, déstructurée, à nombreux silex.	CRAIE BLANCHE A SILEX (Coniacien à Santonien)
De 15,0 m à 30,0 m	Craie blanche, relativement dure, fracturée et plus ou moins karstifiée, à nombreux silex épars	
De 30,0 m à 40,0 m	Craie blanche, granuleuse, à lits de gros silex.	
De 40,0 m à 55,0 m	Craie blanchâtre à jaunâtre, localement dolomitique – Débris d'Inocerames vers la base.	
De 55,0 m à 60,0 m	Craie plus ou moins marneuse à sableuse, blanchâtre à grisâtre, riche en débris coquilliers.	CRAIE MARNEUSE A INOCERAMUS LABIATUS (Turonien inférieur)

**Coupe litho-stratigraphique prévisionnelle du forage projeté près de BOIGNEVILLE
(YERMENONVILLE – 28)**

	DIAMETRE INTERIEUR	DIAMETRE EXTERIEUR	HAUTEUR	NATURE
REALESAGE DU SONDAGE DE RECONNAISSANCE	Tricône Φ .508 mm (Φ .20")		8 m (0 à 8 m _{/sol})	ROTARY Boue
COLONNE ACIER	Φ .386 mm (Φ .15" _{2/10})	Φ .406 mm (Φ .16")	8 m (8 m _{/sol} à 0)	ACIER API
ETANCHEÏTE	A l'extrados de la colonne Acier sur packer PVC et bouchon d'argile		8 m (8 m _{/sol} à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)
REALESAGE	Tricône Φ .381 mm (Φ .15")		52 m (8 à 60 m _{/sol})	MARTEAU FOND DE TROU / ROTARY Air/Eau
REMBLAIEMENT PIED DE FORAGE	–		2 m (60 à 58 m _{/sol})	Graviers + Compactionite
TUBAGE PLEIN FOND-PLAT	Φ .310 mm (Φ .12" _{1/4})	Φ .330 mm (Φ .13")	4 m (58 à 54 m _{/sol})	PVC
CREPINE F.H. Slot 2 mm	Φ .310 mm (Φ .12" _{1/4})	Φ .330 mm (Φ .13")	45 m (54 à 9 m _{/sol})	
TUBAGE PLEIN	Φ .310 mm (Φ .12" _{1/4})	Φ .330 mm (Φ .13")	10 m (9 à + 1 m _{/sol})	
MASSIF SABLEUX ANNULAIRE	A l'extrados de la colonne de captage sur packer PVC et bouchon d'argile		49 m (58 à 9 m _{/sol})	Graviers de quartz roulés calibrés 4/7 mm (SILACQ)
ETANCHEÏTE			9 m (9 m _{/sol} à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)

**Coupe technique prévisionnelle du forage projeté près de BOIGNEVILLE
(YERMENONVILLE – 28)**