



**Coupe géologique & technique prévisionnelle du forage projeté
par la S.C.E.A. DU RESSAULT VAUQUELIN au lieu-dit des PUTEAUX
(LE NEUBOURG - 27)**

PROFONDEUR	NATURE DU TERRAIN	INTERPRETATION LITHOSTRATIGRAPHIQUE
De 0,0 m à 5,0 m	Surface pédologique + Limons lœssiques à cailloutis de silex.	QUATERNAIRE
De 5,0 m à 35,0 m	Argiles homogènes compactes brun-rouge – Nombreux silex épars à subjointifs – Passées finement sableuses possibles.	ARGILE RESIDUELLE A SILEX (Fini Crétacé - Eocène ?)
De 35,0 m à 55,0 m	Craie blanche, localement indurée, voire légèrement dolomitique vers la base – Nombreux lits décimétriques de silex, gris-clair, gris-noir à gris brun – Niveaux de rognons de calcaires recouverts d'un enduit ferrugineux.	CRAIE BLANCHE ET CRAIE DOLOMITIQUE (Coniacien - Santonien inférieur)
De 55,0 m à 100,0 m	Craie blanche à grise marneuse, parfois noduleuse, localement dolomitisée, riche en fragments de coquilles d'Inocerames et de tests Echinodermes – Niveaux de silex.	CRAIE MARNEUSE GRIS BLANCHÂTRE (Turonien supérieur)

**Coupe lithostratigraphique prévisionnelle du forage projeté aux PUTEAUX
(LE NEUBOURG – 27)**

	DIAMETRE INTERIEUR	DIAMETRE EXTERIEUR	HAUTEUR	NATURE
REALESAGE DU SONDAGE DE RECONNAISSANCE	Tricône Ø.508 mm (Ø.20")		40 m (0 à 40 m _{/sol})	ROTARY Boue
COLONNE ACIER	Ø.386 mm (Ø.15'' ^{2/10})	Ø.406 mm (Ø.16")	40 m (40 m _{/sol} à 0)	ACIER API
ETANCHEÏTE	A l'extrados de la colonne Acier sur packer PVC et bouchon d'argile		40 m (40 m _{/sol} à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)
REALESAGE	Tricône Ø.381 mm (Ø.15")		60 m (40 à 100 m _{/sol})	MARTEAU FOND DE TROU / ROTARY Air/Eau
REMBLAIEMENT PIED DE FORAGE	–		2 m (100 à 98 m _{/sol})	Graviers + Compactonite
TUBAGE PLEIN FOND-PLAT	Ø.310 mm (Ø.12'' ^{1/4})	Ø.330 mm (Ø.13")	2 m (98 à 96 m _{/sol})	PVC
CREPINE F.H. Slot 2 mm	Ø.310 mm (Ø.12'' ^{1/4})	Ø.330 mm (Ø.13")	51 m (96 à 45 m _{/sol})	
TUBAGE PLEIN	Ø.310 mm (Ø.12'' ^{1/4})	Ø.330 mm (Ø.13")	46 m (45 à + 1 m _{/sol})	
MASSIF SABLEUX ANNULAIRE (OPTIONNEL)	A l'extrados de la colonne de captage sur packer PVC et bouchon d'argile		56 m (98 à 42 m _{/sol})	Graviers de quartz roulés calibrés 4/7 mm (SILACQ)
ETANCHEÏTE			42 m (42 m _{/sol} à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)

**Coupe technique prévisionnelle du forage projeté aux PUTEAUX
(LE NEUBOURG – 27)**