



**Coupe géologique & technique prévisionnelle du forage projeté
par l'E.A.R.L. DE L'ECALIER près du lieu-dit du VILLAGE
(LA HAYE-LE-COMTE - 76)**

PROFONDEUR	NATURE DU TERRAIN	INTERPRETATION LITHOSTRATIGRAPHIQUE
De 0,0 m à 1,0 m	Terre	QUATERNAIRE
De 1,0 m à 3,0 m	Cailloutis grossiers, siliceux - Galets et sables grisâtres.	ALLUVIONS ANCIENNES DE LA MOYENNE TERRASSE (30 – 35 m) (Quaternaire ancien)
De 4,0 m à 18,0 m	Craie blanche à jaunâtre en gros bancs, très dure, cristalline, localement noduleuse à vacuolaire et à niveaux dolomitiques – Lits de silex tabulaires noirs.	CRAIE A SILEX (Coniacien)
De 18,0 m à 68,0 m	Craie blanche à grisâtre, assez dure, noduleuse à marneuse, à lits de petits silex noirs.	CRAIE GRISE (Turonien moyen)

**Coupe lithostratigraphique prévisionnelle du forage projeté près du lieu-dit du VILLAGE
(LA HAYE-LE-COMTE – 27)**

	DIAMETRE INTERIEUR	DIAMETRE EXTERIEUR	HAUTEUR	NATURE
REALESAGE DU SONDAGE DE RECONNAISSANCE	Tricône Φ .508 mm (Φ .20")		15 m (0 à 15 m _{/sol})	ROTARY Boue
COLONNE ACIER	Φ .386 mm (Φ .15" _{2/10})	Φ .406 mm (Φ .16")	15 m (15 m _{/sol} à 0)	ACIER API
ETANCHEÏTE	A l'extrados de la colonne Acier sur packer PVC et bouchon d'argile		15 m (15 m _{/sol} à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)
REALESAGE	Tricône Φ .400 mm (Φ .15" _{3/4})		53 m (15 à 68 m _{/sol})	MARTEAU FOND DE TROU / ROTARY Air/Eau
REMBLAIEMENT PIED DE FORAGE	–		1 m (68 à 67 m _{/sol})	Graviers + Compactonite
TUBAGE PLEIN FOND-PLAT	Φ .314 mm (Φ .12" _{1/3})	Φ .330 mm (Φ .13")	2 m (67 à 65 m _{/sol})	PVC
CREPINE F.H. Slot 2 mm	Φ .314 mm (Φ .12" _{1/3})	Φ .330 mm (Φ .13")	49 m (65 à 16 m _{/sol})	
TUBAGE PLEIN	Φ .314 mm (Φ .12" _{1/3})	Φ .330 mm (Φ .13")	17 m (16 à + 1 m _{/sol})	
MASSIF SABLEUX ANNULAIRE (OPTIONNEL)	A l'extrados de la colonne de captage sur packer PVC et bouchon d'argile		52 m (67 à 15 m _{/sol})	Graviers de quartz roulés calibrés 7/14 mm (SILACQ)
ETANCHEÏTE			15 m (15 m _{/sol} à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)

**Coupe technique prévisionnelle du forage projeté près du lieu-dit du VILLAGE
(LA HAYE-LE-COMTE – 27)**