



**Coupe Géologique et Technique prévisionnelle du forage projeté pour la S.A.R.L. CLEAN AUTO EVREUX au lieu-dit des BAS FAYAUX (EVREUX - 27)**

PROFONDEUR	NATURE DU TERRAIN	INTERPRETATION LITHOSTRATIGRAPHIQUE
De 0,0 m à 2,0 m	Terre végétale - Remblai.	<b>TERRE + REMBLAI</b> (Quaternaire)
De 2,0 m à 4,0 m	Sables fins micacés, blancs ou rougeâtres, pauvres en fossiles, pouvant aussi admettre des barres gréseuses.	<b>SABLES DE FONTAINEBLEAU</b> (Stampien moyen)
De 4,0 m à 10,0 m	Argiles homogènes compactes brun-rouge à orangées – Nombreux silex épars à subjoinifs – Argiles plus sableuses et plus riches en silex à la partie inférieure.	<b>ARGILE RESIDUELLE A SILEX</b> (Fini-Crétacé - Cénozoïque ?)
De 10,0 m à 20,0 m	Craies blanches à gris-jaunâtre plus ou moins altérées, très friables, localement indurées, à nombreux lits de silex et à veines argileuses.	<b>CRAIE BLANCHE ET CRAIE DOLOMITIQUE</b> (Coniacien à Campanien)
De 20,0 m à 100,0 m	Craies blanches, dures, cristallines à dendrites de manganèse à niveaux dolomitiques. Nombreux lits de silex tabulaires, bancs de gros silex brun noirâtre très réguliers ou encore silex branchus dispersés dans la masse crayeuse.	
De 100,0 m à 120,0 m	Craie noduleuse à alignements de silex noirs, passant vers la base à une craie marneuse blanche, sans silex et à fragments d'Inocerames.	<b>CRAIE MARNEUSE</b> (Turonien)

**Coupe litho-stratigraphique prévisionnelle du forage projeté pour la S.A.R.L. CLEAN AUTO EVREUX  
au lieu-dit des BAS FAYAUX à EVREUX (27)**

	DIAMETRE INTERIEUR	DIAMETRE EXTERIEUR	HAUTEUR	NATURE
<b>FORATION</b> (Avec soutènement)	Tricône $\Phi$ .254 mm ( $\Phi$ .10")		<b>40 m</b> (0 à 40,0 m <sub>/sol</sub> )	MFT et/ou ROTARY AIR
<b>TUBAGE</b>	$\Phi$ .183 mm ( $\Phi$ .7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> )	$\Phi$ .193 mm ( $\Phi$ .7 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> )	<b>40 m</b> (30,0 m <sub>/sol</sub> à 0)	<b>ACIER</b> (APS 20A)
<b>CIMENTATION ANNULAIRE</b>	A l'extrados du tube extérieur par panne sur billes d'argile et packer		<b>40 m</b> (30,0 m <sub>/sol</sub> à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)
<b>FORATION</b>	$\Phi$ .180 mm ( $\Phi$ .7 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> )		<b>80 m</b> (30,0 à 120,0 m <sub>/sol</sub> )	MFT
<b>REMBLAIEMENT PIED DE FORAGE</b>	—		<b>2 m</b> (120,0 à 118,0 m <sub>/sol</sub> )	Graviers de quartz + Compactionite
<b>TUBAGE PLEIN FOND-PLAT</b> (Piège à sédiments)	$\Phi$ .113 mm ( $\Phi$ .4 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> )	$\Phi$ .125 mm ( $\Phi$ .4 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> )	<b>4 m</b> (118,0 à 114,0 m <sub>/sol</sub> )	<b>PVC</b>
<b>CREPINE F.H. Slot 1 mm</b>	$\Phi$ .113 mm ( $\Phi$ .4 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> )	$\Phi$ .125 mm ( $\Phi$ .4 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> )	<b>44 m</b> (114,0 à 70,0 m <sub>/sol</sub> )	
<b>TUBAGE PLEIN</b>	$\Phi$ .113 mm ( $\Phi$ .4 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> )	$\Phi$ .125 mm ( $\Phi$ .4 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> )	<b>71 m</b> (70 m à + 1,0 m <sub>/sol</sub> )	
<b>MASSIF DE GRAVIER</b>	A l'extrados de la colonne de captage (optionnel)		<b>68 m</b> (118,0 à + 50,0 m <sub>/sol</sub> )	Sables siliceux roulés calibrés $\Phi$ .4/7 mm
<b>CIMENTATION ANNULAIRE</b>	A l'extrados de la colonne de captage sur billes d'argile et collerette PVC		<b>50 m</b> (50,0 m <sub>/sol</sub> à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)

**Coupe technique prévisionnelle du forage projeté pour la S.A.R.L. CLEAN AUTO EVREUX  
au lieu-dit des BAS FAYAUX à EVREUX (27)**