



**Coupe géologique & technique prévisionnelle du forage projeté  
par M<sup>r</sup> Patrick VASSARD près de LA FERME DU BOIS DE LEVES  
(LEVES - 28)**

PROFONDEURS	NATURE DU TERRAIN	INTERPRETATION LITHOSTRATIGRAPHIQUE
De 0,0 m à 1,0 m	Couverture pédologique + Remblai caillouteux.	QUATERNAIRE
De 1,0 m à 28,0 m	Argiles homogènes compactes jaunâtres, brun-rouge à rougeâtres – Nombreux silex épars à subjointifs.	<b>COMPLEXE DE L'ARGILE RESIDUELLE A SILEX</b> (Fini Crétacé – Eocène ?)
De 28,0 m à 33,0 m	Niveaux de silex et de blocs crayeux altérés.	
De 33,0 m à 65,0 m	Craie blanche, tendre, traçante, à niveaux à cassure granuleuse et à nombreux lits de silex – Débris d'Inocerames vers la base.	<b>CRAIE BLANCHE A SILEX</b> (Campanien inférieur à Coniacien)

**Coupe lithostratigraphique prévisionnelle du forage projeté près de LA FERME DU BOIS DE LEVES  
(LEVES – 28)**

	DIAMETRE INTERIEUR	DIAMETRE EXTERIEUR	HAUTEUR	NATURE
<b>REALESAGE DU SONDAGE DE RECONNAISSANCE</b>	Tricône $\Phi.508$ mm ( $\Phi.20''$ )		<b>30 m</b> (0 à 30 m <sub>/sol</sub> )	ROTARY Boue
<b>COLONNE ACIER</b>	$\Phi.386$ mm ( $\Phi.15''_{2/10}$ )	$\Phi.406$ mm ( $\Phi.16''$ )	<b>30 m</b> (30 m <sub>/sol</sub> à 0)	ACIER API
<b>ETANCHEÏTE</b>	A l'extrados de la colonne Acier sur packer PVC et bouchon d'argile		<b>30 m</b> (30 m <sub>/sol</sub> à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)
<b>REALESAGE</b>	Tricône $\Phi.381$ mm ( $\Phi.15''$ )		<b>35 m</b> (30 à 65 m <sub>/sol</sub> )	ROTARY Boue
<b>REMBLAIEMENT PIED DE FORAGE</b>	–		<b>2 m</b> (65 à 63 m <sub>/sol</sub> )	Graviers + Compactionite
<b>TUBAGE PLEIN FOND-PLAT</b>	$\Phi.310$ mm ( $\Phi.12''_{1/2}$ )	$\Phi.330$ mm ( $\Phi.13''$ )	<b>2 m</b> (63 à 61 m <sub>/sol</sub> )	PVC
<b>CREPINE Fentes Horizontales</b>	$\Phi.310$ mm ( $\Phi.12''_{1/2}$ )	$\Phi.330$ mm ( $\Phi.13''$ )	<b>30 m</b> (61 à 31 m <sub>/sol</sub> )	
<b>TUBAGE PLEIN</b>	$\Phi.310$ mm ( $\Phi.12''_{1/2}$ )	$\Phi.330$ mm ( $\Phi.13''$ )	<b>32 m</b> (31 à + 1 m <sub>/sol</sub> )	
<b>MASSIF SABLEUX ANNULAIRE</b>	A l'extrados de la colonne de captage sur packer PVC et bouchon d'argile		<b>33 m</b> (63 à 30 m <sub>/sol</sub> )	Graviers de quartz roulés calibrés (SILACQ)
<b>ETANCHEÏTE</b>			<b>30 m</b> (30 m <sub>/sol</sub> à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)

**Coupe technique prévisionnelle du forage projeté près de LA FERME DU BOIS DE LEVES  
(LEVES – 28)**