



**Coupe géologique & technique prévisionnelle du forage d'irrigation projeté  
par l'E.A.R.L. BORDEAU à LA PASSE BRAISE  
(CONFLANS-SUR-ANILLE - 72)**

PROFONDEUR	NATURE DU TERRAIN	INTERPRETATION LITHOSTRATIGRAPHIQUE
De 0,0 m à 0,6 m	Terre.	QUATERNAIRE
De 0,6 m à 15,0 m	Argiles orangées à rougeâtres, solifluées, plus ou moins sableuses et à nombreux fragments de silex.	<b>ARGILE RESIDUELLE A SILEX</b> (Fini-Crétacé - Cénozoïque)
De 15,0 m à 25,0 m	Craie marneuse grisâtre, plus ou moins sableuse et glauconieuse.	<b>CRAIE A CHENARD</b> (Turonien)
De 25,0 m à 28,0 m	Marne argileuse jaune et argiles bleuâtres – Intercalations possibles de grès grisâtre coquillier.	<b>MARNES A OSTRACEES</b> (Cénomanién supérieur)
De 28,0 m à 53,0 m	Sables fins à grossiers, jaunes à grisâtres, à intercalations de niveaux sablo-argileux et bancs de grès fins calcaireux.	<b>SABLES DU PERCHE</b> (Cénomanién supérieur)
De 53,0 m à 68,0 m	Marnes grisâtres à brunes, plus ou moins sableuses et glauconieuses – Argiles bleuâtres à noires.	<b>MARNES DE BOUFFRY</b> (Cénomanién moyen)
De 68,0 m à 88,0 m	Sables fins à moyens, jaunâtres, à niveaux marno-sableux et bancs de grès calcaireux.	<b>SABLES ET GRES DU MAINE</b> (Cénomanién inférieur)
De 88,0 m à 90,0 m	Marnes argileuses noirâtres micacées.	<b>MARNES DE BALLONS</b> (Cénomanién inférieur)

**Coupe lithostratigraphique prévisionnelle du forage d'irrigation projeté à LA PASSE BRAISE  
(CONFLANS-SUR-ANILLE – 72)**

	DIAMETRE INTERIEUR	DIAMETRE EXTERIEUR	HAUTEUR	NATURE
REALESAGE DU SONDAGE	Tricône $\Phi$ .508 mm ( $\Phi$ .20")		<b>68 m</b> (0 à 68 m <sub>/sol</sub> )	ROTARY Boue/Eau
COLONNE ACIER	$\Phi$ .386 mm ( $\Phi$ .15" <sub>2/10</sub> )	$\Phi$ .406 mm ( $\Phi$ .16")	<b>68 m</b> (68 m <sub>/sol</sub> à 0)	ACIER API
ETANCHEÏTE	A l'extrados de la colonne Acier sur packer PVC et bouchon d'argile		<b>68 m</b> (68 m <sub>/sol</sub> à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)
REALESAGE	Tricône $\Phi$ .381 mm ( $\Phi$ .15")		<b>22 m</b> (68 à 90 m <sub>/sol</sub> )	ROTARY Boue
REMBLAIEMENT PIED DE FORAGE	–		<b>2 m</b> (90 à 88 m <sub>/sol</sub> )	Graviers + Compactonite
TUBAGE PLEIN FOND-PLAT	$\Phi$ .310 mm ( $\Phi$ .12" <sub>1/2</sub> )	$\Phi$ .330 mm ( $\Phi$ .13")	<b>2 m</b> (88 à 86 m <sub>/sol</sub> )	PVC
CREPINE F.E. Slot 0,5 mm	$\Phi$ .310 mm ( $\Phi$ .12" <sub>1/2</sub> )	$\Phi$ .330 mm ( $\Phi$ .13")	<b>17 m</b> (86 à 69 m <sub>/sol</sub> )	
TUBAGE PLEIN	$\Phi$ .310 mm ( $\Phi$ .12" <sub>1/2</sub> )	$\Phi$ .330 mm ( $\Phi$ .13")	<b>70 m</b> (69 à + 1 m <sub>/sol</sub> )	
MASSIF SABLEUX ANNULAIRE	A l'extrados de la colonne de captage sur packer PVC et bouchon d'argile		<b>21 m</b> (89 à 68 m <sub>/sol</sub> )	Graviers de quartz siliceux roulés calibrés 4/7 mm
ETANCHEÏTE			<b>68 m</b> (68 m <sub>/sol</sub> à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)

**Coupe technique prévisionnelle du forage d'irrigation projeté à LA PASSE BRAISE  
(CONFLANS-SUR-ANILLE – 72)**