



**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.	ARGILE RESIDUELLE A SILEX (Fini-Crétacé - Cénozoïque)
De 15,0 m à 25,0 m	Craie marneuse grisâtre, plus ou moins sableuse et glauconieuse.	CRAIE A CHENARD (Turonien)
De 25,0 m à 28,0 m	Marne argileuse jaune et argiles bleuâtres – Intercalations possibles de grès grisâtre coquillier.	MARNES A OSTRACEES (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 calcareux.	SABLES DU PERCHE (Cénomanién supérieur)
De 53,0 m à 68,0 m	Marnes grisâtres à brunes, plus ou moins sableuses et glauconieuses – Argiles bleuâtres à noires.	MARNES DE BOUFFRY (Cénomanién moyen)
De 68,0 m à 88,0 m	Sables fins à moyens, jaunâtres, à niveaux marno-sableux et bancs de grès calcareux.	SABLES ET GRES DU MAINE (Cénomanién inférieur)
De 88,0 m à 90,0 m	Marnes argileuses noirâtres micacées.	MARNES DE BALLONS (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 Φ .508 mm (Φ .20")		68 m (0 à 68 m _{/sol})	ROTARY Boue/Eau
COLONNE ACIER	Φ .386 mm (Φ .15" _{2/10})	Φ .406 mm (Φ .16")	68 m (68 m _{/sol} à 0)	ACIER API
ETANCHEÏTE	A l'extrados de la colonne Acier sur packer PVC et bouchon d'argile		68 m (68 m _{/sol} à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)
REALESAGE	Tricône Φ .381 mm (Φ .15")		22 m (68 à 90 m _{/sol})	ROTARY Boue
REMBLAIEMENT PIED DE FORAGE	–		2 m (90 à 88 m _{/sol})	Graviers + Compactonite
TUBAGE PLEIN FOND-PLAT	Φ .310 mm (Φ .12" _{1/2})	Φ .330 mm (Φ .13")	2 m (88 à 86 m _{/sol})	PVC
CREPINE F.E. Slot 0,5 mm	Φ .310 mm (Φ .12" _{1/2})	Φ .330 mm (Φ .13")	17 m (86 à 69 m _{/sol})	
TUBAGE PLEIN	Φ .310 mm (Φ .12" _{1/2})	Φ .330 mm (Φ .13")	70 m (69 à + 1 m _{/sol})	
MASSIF SABLEUX ANNULAIRE	A l'extrados de la colonne de captage sur packer PVC et bouchon d'argile		21 m (89 à 68 m _{/sol})	Graviers de quartz siliceux roulés calibrés 4/7 mm
ETANCHEÏTE			68 m (68 m _{/sol} à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)

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