



**Coupe Géologique et Technique prévisionnelle du forage projeté aux BLANCS CHÊNES
sur le territoire de la commune de VEZILLON (27)**

PROFONDEUR	NATURE DU TERRAIN	INTERPRETATION LITHOSTRATIGRAPHIQUE
De 0,0 m à 0,5 m	Terre + Cailloutis	QUATERNAIRE
De 0,5 m à 1,5 m	Sables argileux à silex fractionnés.	
De 1,5 m à 45,0 m	Craie blanchâtre à grisâtre voire jaunâtre, noduleuse, à quelques alignements de silex noirs.	CRAIE MARNEUSE BLANCHE A GRISÂTRE (Turonien)
De 45,0 m à 75,0 m	Craie marneuse blanche à grisâtre, compacte, tendre, disposée en gros bancs mal individualisés, pauvre en silex et riche en débris coquilliers d'Inocerames et de Terebratules.	
DE 75,0 à 100,0 m	Craie glauconieuse, plus ou moins granuleuse, à lits de silex noirs.	CRAIE GLAUCONIEUSE (Cénomanién)

**Coupe lithostratigraphique prévisionnelle du forage projeté au lieu-dit des BLANCS CHÊNES
(VEZILLON – 27)**

	DIAMETRE INTERIEUR	DIAMETRE EXTERIEUR	HAUTEUR	NATURE
REALESAGE DU SONDAGE DE RECONNAISSANCE	Tricône Φ .508 mm (Φ .20")		30 m (0 à 30 m _{/sol})	ROTARY Boue
COLONNE ACIER	Φ .386 mm (Φ .15" _{2/10})	Φ .406 mm (Φ .16")	30 m (30 m _{/sol} à 0)	ACIER API
ETANCHEÏTE	A l'extrados de la colonne Acier sur packer PVC et bouchon d'argile		30 m (30 m _{/sol} à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)
REALESAGE	Tricône Φ .381 mm (Φ .15")		70 m (30 à 100 m _{/sol})	MARTEAU FOND DE TROU / ROTARY Air/Eau
REMBLAIENT PIED DE FORAGE	–		2 m (100 à 98 m _{/sol})	Graviers + Compactonite
TUBAGE PLEIN FOND-PLAT	Φ .314 mm (Φ .12" _{1/3})	Φ .330 mm (Φ .13")	2 m (98 à 96 m _{/sol})	PVC
CREPINE F.H. Slot 2 mm	Φ .314 mm (Φ .12" _{1/3})	Φ .330 mm (Φ .13")	61 m (96 à 35 m _{/sol})	
TUBAGE PLEIN	Φ .314 mm (Φ .12" _{1/3})	Φ .330 mm (Φ .13")	17 m (35 à + 1 m _{/sol})	
MASSIF SABLEUX ANNULAIRE (OPTIONNEL)	A l'extrados de la colonne de captage sur packer PVC et bouchon d'argile		64 m (34 à 98 m _{/sol})	Graviers de quartz roulés calibrés 7/14 mm (SILACQ)
ETANCHEÏTE			34 m (34 m _{/sol} à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)

**Coupe technique prévisionnelle du forage projeté au lieu-dit des BLANCS CHÊNES
(VEZILLON – 27)**