



DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE DE SUBSTITUTION



Entreprise:	SAS VAUTHRIN FORAGES
Client:	COMMUNE DE SIGNEVILLE Mairie 52700 SIGNEVILLE
Maître d'oeuvre:	CONSEIL GENERAL DE LA HAUTE MARNE 1 RUE DU COMMANDANT HUGUENY 52011 CHAUMONT CEDEX
Exploitant:	COMMUNE DE SIGNEVILLE Mairie 52700 SIGNEVILLE

Code National BSS :

N° Déclaration ** : 286/52/10

Police de l'eau * :

* Numéro de déclaration au titre de la police de l'eau

** N° d'enregistrement de déclaration préalable

Lieu de l'ouvrage : Pré le Roi
52700 SIGNEVILLE

Coordonnées : X 818 561 Y 2 367 302 Altitude : 241.00 m
Zone Lambert 2 étendu métrique

Date début de l'ouvrage : 11/02/2010Resp. M. Ouvrage : MR BERNETDate fin de l'ouvrage : 18/02/2010Resp. M. Oeuvre : MR JACQUEMINMachine : FS300Responsable Chantier : MARTINDate début pompage : 17/02/2010Profondeur hydrostatique/sol : 2.49 mDate fin de pompage : 18/02/2010Débit Maxi. d'essai : 10.50 m3/hRabatement correspondant : 1.56 mNotes :

SAS VAUTHRIN FORAGES



TRONCONS de L'OUVRAGE FORAGE DE SUBSTITUTION



Client: COMMUNE DE SIGNEVILLE
 Maître d'oeuvre: CONSEIL GENERAL DE LA HAUTE MARNE
 Lieu de l'ouvrage : Pré le Roi
 52700 SIGNEVILLE

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.60	Terre Végétale
0.60	3.00	Argiles brunes
3.00	4.00	Colluvions sèches
4.00	5.90	Marnes grises indurées
5.90	6.40	Calcaires bruns
6.40	30.00	Marnes grises

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	6.00	17"3/4	451.00	Rotary	Air
6.00	30.00	8"1/2	216.00	M.f.t.	Air

* Reconnaissance

ARRIVEES D'EAU

Profondeur (m)	Débit (m3/heure)
6.00	10.00

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-1.00	6.00	12"3/4	323.00	4.00		Acier-ordinaire	Tube-plein		
-0.40	12.00	7"	178.00	4.00		Acier-ordinaire	Tube-plein		
12.00	30.00	7"	178.00	4.00		Acier-ordinaire	Crepine fentes	1.00	

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	6.00	12"3/4	323.00	Ciment	Cpa 55	Annulaire			

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
-1.00	-1.00	Bride acier dn200 pn10