

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE D'EAU F1 - LA POTERIE

Entreprise:	GEOARMOR
Client:	LAMBALLE COMMUNAUTE 50 rue d'armor 22404 LAMBALLE CEDEX
Maître d'oeuvre:	GEOARMOR 16 rue de cézembre 35135 CHANTEPIE
Exploitant:	LAMBALLE COMMUNAUTE 50 rue d'armor 22404 LAMBALLE CEDEX

Code National BSS :

N° Déclaration \*\* :

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 : La Poterie - enceinte du château d'eau  
22401 LAMBALLE CEDEX

Coordonnées : X 245 380 Y 2 396 870 Altitude : 93.50 m  
Zone Lambert 2 étendu métrique

<u>Date début de l'ouvrage :</u>	08/09/2009	<u>Resp. M. Ouvrage :</u>	LAMBALLE COMMUNAUTE
<u>Date fin de l'ouvrage :</u>	23/09/2009	<u>Resp. M. Oeuvre :</u>	DANIEL FABIEN
<u>Machine :</u>	Domline D9	<u>Responsable Chantier :</u>	DAPVRIL

<u>Date début pompage :</u>	<u>Profondeur hydrostatique/sol :</u>	5.37 m
<u>Date fin de pompage :</u>	<u>Débit Maxi. d'essai :</u>	0.00 m3/h
	<u>Rabatement correspondant :</u>	0.00 m

Notes : Forage d'exploitation réalisé sur le sondage de reconnaissance 12S2.

# TRONCONS de L'OUVRAGE

## FORAGE D'EAU F1 - LA POTERIE

Client: LAMBALLE COMMUNAUTE  
 Maître d'oeuvre: GEOARMOR  
 Lieu de l'ouvrage : La Poterie - enceinte du château d'eau  
 22401 LAMBALLE CEDEX

### LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.00	Remblai - argile marron
1.00	31.00	Gabbro altéré
31.00	33.00	Argile verte
33.00	36.50	Gabbro massif
36.50	38.50	Silex/calcedoine
38.50	46.00	Alternance serpentine/microgabbro/filons divers
Reconnaissance délicate avec de nombreux éboulements		

### FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	25.80	17"1/2	444.00	M.f.t.	Air
25.80	40.20	7"5/8	193.00	Autre	Air
40.20	46.00	6"1/2	165.00	M.f.t.	Air

\* Reconnaissance

### ARRIVEES D'EAU

Profondeur (m)	Débit (m3/heure)
13.00	0.50
22.00	2.50
31.00	83.00
36.00	260.00

### TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	25.80	9"5/8	244.00	6.35		Acier-api	Tube-plein		
25.17	40.69	6"1/2	166.00	7.50		P.v.c.	Crepine fentes	1.00	

### REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	25.60	9"5/8	244.00	Ciment	Cpa 55	Sous pression			3.00