

DOSSIER TECHNIQUE

PIEZOMETRE 2 DUNOIS

Entreprise: **TOURAIN FORAGE**

Client: **CALCAIRES DUNOIS**

Villengeard
28200 THIVILLE

Maître d'oeuvre: **CALCAIRES DUNOIS**

28200 THIVILLE

Exploitant:

Villengeard
28200 THIVILLE

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 : DUNOIS

41240 VERDES

Coordonnées : **Longitude** 582 515 **Latitude** 6 763 973 **Altitude :** 129.72 m
Zone Lambert-93 métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 08/10/2018 Resp. M. Ouvrage : LUCIER

Date fin de l'ouvrage : 08/10/2018 Resp. M. Oeuvre : LUCIER

Machine : STENUICK Resp. Chantier : LUCIER

Date début pompage : 08/10/2018 Niveau statique non perturbé : 20.40 m

Date fin de pompage : 08/10/2018 Débit Maxi. d'essai : 0.40 m3/h

Nombre de nappes identifiées : Rabattement correspondant : 9.60 m

Notes : Le debit du pizometre est de 400l/h

TRONCONS de L'OUVRAGE

PIEZOMETRE 2 DUNOIS

Client: CALCAIRES DUNOIS

Maître d'oeuvre: CALCAIRES DUNOIS

Lieu de l'ouvrage : DUNOIS

41240 VERDES

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.50	VEGETALE ARGILEUSE
1.50	7.00	CALCAIRE
7.00	10.00	CALCAIRE ET ARGILE
10.00	11.00	CAVITE
11.00	19.00	ARGILE
19.00	31.50	Calcaire

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	31.50	8"7/8	225.00	M.f.t.	Air

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	14.00	4"7/8	125.00	5.00	5	P.v.c.	Tube-plein		
14.00	30.00	4"7/8	125.00	5.00	5	P.v.c.	Crepine anneaux-plastiques	1.00	
30.00	30.05	4"7/8	125.00	5.00	5	P.v.c.	Bouchon-de-pied		

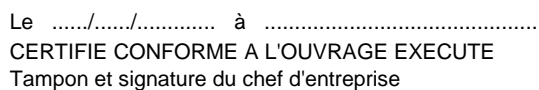
REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	10.00	4"7/8	125.00	Ciment	Clk	Annulaire			0.50
10.00	31.50	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	2.00-4.00	1.00

Travaux réalisés : 1\1
du : 08/10/2018 au : 08/10/2018

Coordonnées de l'ouvrage :
 Lambert-93 métrique
 Longitude (X): 582 515
 Latitude (Y): 6 763 973
 Altitude sol (Z): +129,720 m

Nombre de forages : 1



POMPAGE D'ESSAI

PIEZOMETRE 2 DUNOIS

Pompage d'essai

Client: CALCAIRES DUNOIS

Maître d'oeuvre: CALCAIRES DUNOIS

Lieu de l'ouvrage : DUNOIS

41240 VERDES

Profondeur utile du forage: 30.00 m
Diamètre de la chambre de pompage: 125 mm

Niveau repère/sol: 0.00 m
Niveau statique/sol: 20.40 m

Type de la pompe: PEDROLLO
Diamètre nominal: 4"
Débit maxi de la pompe: 5.00 m3/h

Puissance de la pompe: 1 Kw
Diamètre hors tout de la pompe: 100 mm
Hauteur de refoulement maxi: 90 mm

Installée à (profondeur): 29.50 m

Longueur de refoulement: 40 m

Observations : Le débit du piézomètre est de 400l/h

Date et heure de début de pompage le **08/10/2018 à 11:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
------	-------	-------	-------	-------	------------	---------	-------------

COURBE DE POMPAGE
PIEZOMETRE 2 DUNOIS

Date début: 08/10/2018

Heure début: 11:00

Pompage d'essai



Débits:

--	--	--	--