



**bourgeois.forage@orange.fr**

24 rue du Corps de Garde

10700 Chapelle Vallon

**Port : 06.19.18.37.35**

Tel : 03.25.47.30.72

Site : [www.bourgeois-forage-aube.fr](http://www.bourgeois-forage-aube.fr)

**BSS003LQSW**

## **DESCRIPTIF DES POMPAGES**

### **Situation du chantier :**

Lieu dit "la Borde" à Donnemont EARL DE LA GRANGE AUX CHAMPS

Mise en place d'une pompe immergée 8" installée à 24 mètres de profondeur dans le forage  
Rejet à 120 mètres dans le réseau d'eau pluviale

Distance entre le forage et le piézomètre 15,20m

-repère Forage de pompage à +0,58m du sol

-repère Piézo à + 0,37m du sol

Contrôle de débit : débitmètre électronique

Contrôle de niveau : sondes manuelles et sondes enregistreuses

### **1-POMPAGE PAR PALIERS (le 02.08.19) :**

-Forage de pompage : sonde 0732

-Piézo : sonde 2639

Début du pompage de 4 paliers d'1 heure à 10h 11

-Forage de pompage : NS = 6,54m

-Piézo : NS = 6,35m

Arrêt du 4<sup>ème</sup> palier à 13h 50 dû à une panne du coffret électrique

### **2-POMPAGE EN CONTINU DE 24 HEURES (du 03 au 05.08.19) :**

-Forage de pompage : sonde AK 288

-Piézo : sonde BH 438

Début du pompage en continu le 03.08.19 à 7h 36 suivi de la remontée de 24 heures le 04.08.19

-Forage de pompage : NS = 6,53m

-Piézo : NS = 6,40m

### **3-Observation :**

Temps sec

RC souscrite à SMA BTP GLOBAL CONSTRUCTEUR n°1244001/001 528354/0

8 rue Louis Armand – CS 71201 / 75738 Paris Cedex 15

SONDAGE – FORAGE – POMPAGE – FORAGE HORIZONTAL – GEOTHERMIE

Siret : 48369212500014 / TVA Intra : FR 37483692125