



bourgeois.forage@orange.fr
24 rue du Corps de Garde
10700 Chapelle Vallon
Port : 06.19.18.37.35
Tel : 03.25.47.72
Site : www.bourgeois-forage-aube.fr

BSS003JFAW

DESCRIPTIF DES POMPAGES

Situation du chantier :

Lieu dit "le Pressoux" 10170 Droupt Sainte Marie
EARL SIMON DIT ROY

Mise en place d'une pompe immergée 8" installée à 24 mètres de profondeur dans le forage
Distance de rejet à 180 mètres

- repère Forage à +0,67m du sol
- repère Piézo à +0,70m du sol
- repère Source 1 (les Fontaines Blanches)
- repère Source 2 (Crottet)

Contrôle de débit : débitmètre électronique

Contrôle de niveau : sondes manuelles et sondes enregistreuses

Sources : échelles limnimétriques

1-POMPAGE PAR PALIERS (le 27.03.2019) :

- Forage : sonde 0732 – NS = 4,51m
- Piézo : sonde 2639 – NS = 4,31m

Début du pompage de 4 paliers d'1 heure à 16h 30

2-POMPAGE EN CONTINU SUIVI DE LA REMONTEE (du 28 au 30.03.2019) :

- Forage : sonde AK 288 – NS = 4,515m
- Piézo : sonde BH 450 – NS = 4,325m
- Source 1 : sonde BH 463 – NS = 0,24m
- Source 2 : sonde BH 438 – NS = 0,28m

Début du pompage en continu de 24h suivi de la remontée de 24h le 28.03.19 à 8h 30

Observation :

Dépose de la pompe immergée du forage le 29.03.19 1h 30 après le début de la remontée
(durée 30 mn)