



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

**F:BSS004CQAJ, PZ1:BSS004CQAL, PZ2:BSS004CQAM,
PZ3:BSS004CQAP,PZ4:BSS004CQAQ**

ESSAIS DE POMPAGE

DOSSIER :

Togny aux Bœufs

Pompe immergée Grundfos 10'' au débit de 180m³/h installée à 27 mètres de profondeur dans le forage de pompage avec rejet des eaux à 355 mètres dans le réseau d'eau pluviale

Contrôle du débit : débitmètre électronique

Contrôle du niveau d'eau : sondes manuelles et sondes enregistreuses

Rivière : échelle limnimétrique

Repères :

- Forage de pompage - repère à +0,80m du sol
- Piézo 1 (12 mètres du forage) - repère à +0,10m du sol
- Piézo 2 (50 mètres du forage) – repère à ras du sol
- Piézo 3 (200 mètres du forage) – repère à +0,30m du sol
- Piézo rivière – repère à ras du sol

Distances :

Distance entre le forage de pompage et le piézo de la rivière = 576 mètres

1-POMPAGE PAR PALIERS :

Début du pompage de 4 paliers d'une heure le 27.11.21 à 12h 00

- Forage de pompage – sonde 2714 – NS = 10,75m
- Piézo 1 – sonde 2639 – NS = 9,905
- Piézo 2 – sonde BH 453 – NS = 9,18m



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

**F:BSS004CQAJ, PZ1:BSS004CQAL, PZ2:BSS004CQAM,
PZ3:BSS004CQAP,PZ4:BSS004CQAQ**

2-POMPAGE EN CONTINU :

Pompage en continu de 72 heures le 28.11.21 à 10h 25 suivi de la remontée de 121 heures le 01 .12.21

- Forage de pompage – sonde BH 453 – NS = 10,73m
- Piézo 1 – sonde BH 438 – NS = 9,90m
- Piézo 2 – sonde BH 450 – NS = 9,18m
- Piézo 3 – sonde 2714 – NS = 7,805m
- Piézo 4 – sonde 2639 – NS = 1,92m
- Rivière – sonde BH 445 – NS = 0,58m

A noter :

Giboulées de neige et pluie le 28.11.21 en fin de journée