



Bourgeois Forage

RGE Qualiforage 49084

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

BSS004GJVX

RAPPORT DE CHANTIER

Situation du chantier :

Allemanche Soyer et Launay (51) Parcelle YA 29 SCEA desCarrouges

Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 49 mètres, d'un piézomètre de 27 mètres –PZ 1 et d'un piézomètre de 15 mètres – Pz 2

1-FORAGE DE POMPAGE :

Date : du 10 au 12.01.23

1.1 - Méthodologie :

-de 0m à -49m : foration au Rotary à l'eau claire Tricône à dents Ø 444mm

1.2 - Equipement en PVC de Ø 285/315mm vissé :

-de +0,55m à -8m : tube plein

-de -8m à -49m : tube crépiné fentes de 3mm

Bouchon de fond PVC vissé

Tête de puits : capot acier cadénassé

1.3 - Massif filtrant :

-de -7m à -49m : mise en place de gravillon siliceux calibré 10/20mm

1.4 - Etanchéité :

-de -6m à -7m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

1.5 - Cimentation :

-de 0m à -6m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

1.6 - Lithologie :

-de 0m à -0,40m : terre végétale

-de -0,40m à -48m : craie blanche marneuse

-de -41m à -49m : craie grise

1.7- Essai de pompage :

Voir fiches

NS = 6,41m