



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

# BSS004ARWQ

## RAPPORT DE CHANTIER

### Situation du chantier :

Lieu dit 'le Village' Charmoy (10) EARL 2D

### Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 70 mètres pour de l'irrigation agricole

### Date des travaux :

Du 22 au 29.05.2020

### 1 - Méthodologie :

-de 0m à -70m : foration au Rotary à l'eau claire Tricône à dents Ø 17''½

### 2 - Equipement en PVC 285/315mm vissé :

-de 0,00m à -8m : tube plein

-de -8m à -70m : tube crépiné fentes de 3mm

Mise en place d'un bouchon de fond PVC vissé

Tête de puits : capot acier cadenassé

### 3 - Massif filtrant :

-de -5m à -70m : mise en place de gravillon siliceux calibré 10/20mm

### 4 - Cimentation :

-de 0m à -5m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

### 5 - Nature du terrain :

-de 0m à -1m : terre végétale

-de -1m à -3m : limons argileux jaunâtres

-de -3m à -27m : craie blanche

-de -27m à -30m : craie blanche plus dure

-de -30m à -70m : craie blanche tendre



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

## BSS004ARWQ

### ESSAIS DE POMPAGE

#### DOSSIER : EARL 2D

Mise en place d'une pompe immergée 8" installée à 41 mètres de profondeur dans le forage avec rejet des eaux à 225 mètres en aval

Contrôle du débit : débitmètre électronique

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

Distance entre le forage et le puits de la ferme du voisin = 44,70 mètres

-Forage : repère au PVC à +0,90m du sol

-Puits voisin : repère au sol

#### Niveaux du forage de pompage :

- le 30.07.20 : NS = 9,84m

Essai de pompage durant 20 minutes :

- le 31.07.20 : NS = 9,89m

Pompage à 54m<sup>3</sup>/h ND = 21,75m non stabilisé

#### Le 02.08.20 :

Acidification de l'ouvrage de 4000Kg d'acide chlorhydrique avec tuyau Ø 1" et profondeur d'injection de -16m à -45m

#### I - POMPAGE PAR PALIERS AVANT APRES ACIDIFICATION (le 03.08. 20) :

Début du pompage de 4 paliers d'1 heure à 13h 51

- Forage – sonde 8930 – NS = 10,15m

#### II- POMPAGE EN CONTINU DE 24 HEURES (le 04.08.20) :

Début du pompage en continu de 24 heures à 9h 10 du 04 au 05.08.20 suivi de la remontée de 24 heures du 05 au 06.08.20

-Forage – sonde 8930 – NS = 10,15m

-Puits voisin – sonde 2639 – NS = 9,43m

#### A noter :

Temps sec durant les essais de pompage

POMPAGE PAR PALIER

DOSSIER :  
EARL 2D

DATE :  
le 03.08.20

| 13h 51 | PALIER 1 |                         |         |                         |         |                         |
|--------|----------|-------------------------|---------|-------------------------|---------|-------------------------|
|        | FORAGE   |                         |         |                         |         |                         |
|        | ND en m  | DEBIT m <sup>3</sup> /h | ND en m | DEBIT m <sup>3</sup> /h | ND en m | DEBIT m <sup>3</sup> /h |
| 0,00s  | 10,150   |                         |         |                         |         |                         |
| 0,30mn |          |                         |         |                         |         |                         |
| 1mn    | 10,550   | 22,21                   |         |                         |         |                         |
| 1,30mn | 10,720   | 21,92                   |         |                         |         |                         |
| 2mn    | 10,750   | 18,40                   |         |                         |         |                         |
| 2,30mn | 10,770   | 19,44                   |         |                         |         |                         |
| 3mn    | 10,770   | 19,69                   |         |                         |         |                         |
| 3,30mn | 10,77+   | 18,38                   |         |                         |         |                         |
| 4mn    | 10,78-   | 20,01                   |         |                         |         |                         |
| 4,30mn | 10,780   | 18,27                   |         |                         |         |                         |
| 5mn    | 10,800   | 19,80                   |         |                         |         |                         |
| 6mn    | 10,830   | 21,60                   |         |                         |         |                         |
| 7mn    | 10,850   | 20,69                   |         |                         |         |                         |
| 8mn    | 10,870   | 23,32                   |         |                         |         |                         |
| 9mn    | 10,870   | 19,67                   |         |                         |         |                         |
| 10mn   | 10,86+   | 19,20                   |         |                         |         |                         |
| 12mn   | 10,890   | 22,20                   |         |                         |         |                         |
| 14mn   | 10,900   | 19,46                   |         |                         |         |                         |
| 16mn   | 10,92-   | 21,30                   |         |                         |         |                         |
| 18mn   | 10,940   | 20,73                   |         |                         |         |                         |
| 20mn   | 10,990   | 22,16                   |         |                         |         |                         |
| 25mn   | 10,990   | 20,67                   |         |                         |         |                         |
| 30mn   | 10,990   | 21,11                   |         |                         |         |                         |
| 35mn   | 11,080   | 21,52                   |         |                         |         |                         |
| 40mn   | 11,090   | 20,88                   |         |                         |         |                         |
| 45mn   | 11,200   | 21,39                   |         |                         |         |                         |
| 50mn   | 11,18+   | 20,82                   |         |                         |         |                         |
| 55mn   | 11,200   | 20,89                   |         |                         |         |                         |
| 1h 00  | 11,240   | 21,89                   |         |                         |         |                         |
|        |          |                         |         |                         |         |                         |

POMPAGE PAR PALIER

DOSSIER :  
EARL 2D

DATE :  
le 03.08.20

| 14h 51 | PALIER 2 |                         |         |                         |         |                         |
|--------|----------|-------------------------|---------|-------------------------|---------|-------------------------|
|        | FORAGE   |                         |         |                         |         |                         |
|        | ND en m  | DEBIT m <sup>3</sup> /h | ND en m | DEBIT m <sup>3</sup> /h | ND en m | DEBIT m <sup>3</sup> /h |
| 0,00s  | 11,240   |                         |         |                         |         |                         |
| 0,30mn |          |                         |         |                         |         |                         |
| 1mn    | 11,930   | 39,13                   |         |                         |         |                         |
| 1,30mn | 12,150   | 39,24                   |         |                         |         |                         |
| 2mn    | 12,280   | 39,18                   |         |                         |         |                         |
| 2,30mn | 12,390   | 39,83                   |         |                         |         |                         |
| 3mn    | 12,440   | 40,12                   |         |                         |         |                         |
| 3,30mn | 12,490   | 39,63                   |         |                         |         |                         |
| 4mn    | 12,550   | 39,90                   |         |                         |         |                         |
| 4,30mn | 12,590   | 39,47                   |         |                         |         |                         |
| 5mn    | 12,610   | 40,22                   |         |                         |         |                         |
| 6mn    | 12,680   | 39,44                   |         |                         |         |                         |
| 7mn    | 12,760   | 41,43                   |         |                         |         |                         |
| 8mn    | 12,860   | 40,91                   |         |                         |         |                         |
| 9mn    | 12,89+   | 41,29                   |         |                         |         |                         |
| 10mn   | 12,940   | 40,95                   |         |                         |         |                         |
| 12mn   | 12,980   | 40,68                   |         |                         |         |                         |
| 14mn   | 12,99+   | 40,35                   |         |                         |         |                         |
| 16mn   | 13,05+   | 40,95                   |         |                         |         |                         |
| 18mn   | 13,140   | 41,59                   |         |                         |         |                         |
| 20mn   | 13,180   | 40,98                   |         |                         |         |                         |
| 25mn   | 13,17+   | 40,46                   |         |                         |         |                         |
| 30mn   | 13,290   | 40,92                   |         |                         |         |                         |
| 35mn   | 13,31-   | 40,53                   |         |                         |         |                         |
| 40mn   | 13,400   | 41,17                   |         |                         |         |                         |
| 45mn   | 13,43    | 40,54                   |         |                         |         |                         |
| 50mn   | 13,41+   | 40,09                   |         |                         |         |                         |
| 55mn   | 13,47    | 40,41                   |         |                         |         |                         |
| 1h 00  | 13,48    | 40,28                   |         |                         |         |                         |
|        |          |                         |         |                         |         |                         |

POMPAGE PAR PALIER

DOSSIER :  
EARL 2D

DATE :  
le 03.08.20

| 15h 51 | PALIER 3 |                         |         |                         |         |                         |
|--------|----------|-------------------------|---------|-------------------------|---------|-------------------------|
|        | FORAGE   |                         |         |                         |         |                         |
|        | ND en m  | DEBIT m <sup>3</sup> /h | ND en m | DEBIT m <sup>3</sup> /h | ND en m | DEBIT m <sup>3</sup> /h |
| 0,00s  | 13,480   |                         |         |                         |         |                         |
| 0,30mn |          |                         |         |                         |         |                         |
| 1mn    | 15,200   | 60,89                   |         |                         |         |                         |
| 1,30mn | 15,600   | 59,43                   |         |                         |         |                         |
| 2mn    | 15,770   | 58,14                   |         |                         |         |                         |
| 2,30mn | 15,970   | 58,75                   |         |                         |         |                         |
| 3mn    | 16,100   | 59,53                   |         |                         |         |                         |
| 3,30mn | 16,280   | 59,65                   |         |                         |         |                         |
| 4mn    | 16,400   | 59,74                   |         |                         |         |                         |
| 4,30mn | 16,560   | 60,28                   |         |                         |         |                         |
| 5mn    | 16,650   | 60,12                   |         |                         |         |                         |
| 6mn    | 16,730   | 59,54                   |         |                         |         |                         |
| 7mn    | 16,840   | 60,52                   |         |                         |         |                         |
| 8mn    | 16,960   | 59,97                   |         |                         |         |                         |
| 9mn    | 16,950   | 59,34                   |         |                         |         |                         |
| 10mn   | 17,020   | 60,02                   |         |                         |         |                         |
| 12mn   | 17,210   | 60,27                   |         |                         |         |                         |
| 14mn   | 17,320   | 60,18                   |         |                         |         |                         |
| 16mn   | 17,360   | 60,05                   |         |                         |         |                         |
| 18mn   | 17,480   | 61,04                   |         |                         |         |                         |
| 20mn   | 17,590   | 60,47                   |         |                         |         |                         |
| 25mn   | 17,730   | 60,30                   |         |                         |         |                         |
| 30mn   | 17,820   | 59,43                   |         |                         |         |                         |
| 35mn   | 18,000   | 60,53                   |         |                         |         |                         |
| 40mn   | 18,170   | 60,61                   |         |                         |         |                         |
| 45mn   | 18,250   | 59,17                   |         |                         |         |                         |
| 50mn   | 18,320   | 59,95                   |         |                         |         |                         |
| 55mn   | 18,350   | 59,44                   |         |                         |         |                         |
| 1h 00  | 18,570   | 60,58                   |         |                         |         |                         |
|        |          |                         |         |                         |         |                         |

POMPAGE PAR PALIER

DOSSIER :  
EARL 2D

DATE :  
le 03.08.20

| 16h 51 | PALIER 4 |                         |         |                         |         |                         |
|--------|----------|-------------------------|---------|-------------------------|---------|-------------------------|
|        | FORAGE   |                         |         |                         |         |                         |
|        | ND en m  | DEBIT m <sup>3</sup> /h | ND en m | DEBIT m <sup>3</sup> /h | ND en m | DEBIT m <sup>3</sup> /h |
| 0,00s  | 18,570   |                         |         |                         |         |                         |
| 0,30mn |          |                         |         |                         |         |                         |
| 1mn    | 21,100   | 74,80                   |         |                         |         |                         |
| 1,30mn |          |                         |         |                         |         |                         |
| 2mn    | 22,570   | 72,74                   |         |                         |         |                         |
| 2,30mn | 23,250   | 70,43                   |         |                         |         |                         |
| 3mn    | 23,750   | 73,20                   |         |                         |         |                         |
| 3,30mn | 24,000   | 73,24                   |         |                         |         |                         |
| 4mn    | 23,970   | 73,33                   |         |                         |         |                         |
| 4,30mn | 23,920   | 71,19                   |         |                         |         |                         |
| 5mn    | 23,650   | 71,02                   |         |                         |         |                         |
| 6mn    |          |                         |         |                         |         |                         |
| 7mn    | 25,150   | 72,30                   |         |                         |         |                         |
| 8mn    | 25,440   | 73,11                   |         |                         |         |                         |
| 9mn    | 26,100   | 68,49                   |         |                         |         |                         |
| 10mn   | 25,950   | 67,15                   |         |                         |         |                         |
| 12mn   | 26,130   | 67,90                   |         |                         |         |                         |
| 14mn   | 26,400   | 67,50                   |         |                         |         |                         |
| 16mn   | 26,150   | 67,30                   |         |                         |         |                         |
| 18mn   | 26,370   | 65,29                   |         |                         |         |                         |
| 20mn   | 26,240   | 66,39                   |         |                         |         |                         |
| 25mn   | 26,680   | 67,49                   |         |                         |         |                         |
| 30mn   | 26,650   | 68,83                   |         |                         |         |                         |
| 35mn   | 26,890   | 65,90                   |         |                         |         |                         |
| 40mn   | 27,750   | 67,30                   |         |                         |         |                         |
| 45mn   | 28,880   | 67,05                   |         |                         |         |                         |
| 50mn   | 29,220   | 66,19                   |         |                         |         |                         |
| 55mn   | 30,340   | 67,38                   |         |                         |         |                         |
| 1h 00  | 31,710   | 67,47                   |         |                         |         |                         |
|        |          |                         |         |                         |         |                         |

POMPAGE EN CONTINU DE 24 HEURES

DOSSIER  
EARL 2D

DATE  
du 04 au 05.08.20

|       |        | CONTINU |            |                    |            |         |
|-------|--------|---------|------------|--------------------|------------|---------|
|       |        | FORAGE  |            | PUITS FERME VOISIN |            |         |
| HEURE | Temps  | ND en m | DEBIT m³/h | ND en m            | DEBIT m³/h | ND en m |
|       |        |         |            |                    |            |         |
| 9h 10 | 0,00s  | 10,150  |            | 9,430              |            |         |
|       | 0,30mn |         |            |                    |            |         |
|       | 1mn    |         |            |                    |            |         |
|       | 1,30mn |         |            |                    |            |         |
|       | 2mn    | 16,500  | 59,71      |                    |            |         |
|       | 2,30mn | 15,950  | 58,28      |                    |            |         |
|       | 3mn    | 15,200  | 54,65      |                    |            |         |
|       | 3,30mn | 15,200  | 54,12      |                    |            |         |
|       | 4mn    | 14,960  | 53,93      |                    |            |         |
|       | 4,30mn | 14,810  | 53,63      |                    |            |         |
|       | 5mn    | 14,720  | 53,24      |                    |            |         |
|       | 6mn    | 14,620  | 52,50      |                    |            |         |
|       | 7mn    | 14,590  | 52,31      |                    |            |         |
|       | 8mn    | 14,59+  | 52,16      |                    |            |         |
|       | 9mn    | 14,630  | 52,27      |                    |            |         |
|       | 10mn   | 14,68+  | 52,34      |                    |            |         |
|       | 12mn   | 14,78-  | 52,19      |                    |            |         |
|       | 14mn   | 14,860  | 51,96      |                    |            |         |
|       | 16mn   | 14,900  | 51,45      |                    |            |         |
|       | 18mn   | 15,060  | 52,44      |                    |            |         |
|       | 20mn   | 15,200  | 52,69      |                    |            |         |
|       | 25mn   | 15,410  | 52,57      | 9,430              |            |         |
|       | 30mn   | 15,550  | 52,72      |                    |            |         |
|       | 35mn   | 15,640  | 52,46      |                    |            |         |
|       | 40mn   | 15,760  | 52,36      |                    |            |         |
|       | 45mn   | 15,850  | 52,22      | 9,44+              |            |         |
|       | 50mn   | 15,930  | 52,27      |                    |            |         |
|       | 55mn   | 16,020  | 52,30      |                    |            |         |
|       | 1h 00  | 16,11+  | 52,17      | 9,450              |            |         |
|       | 1h 15  | 16,770  | 52,22      |                    |            |         |
|       | 1h 30  | 16,520  | 52,13      | 9,47-              |            |         |
|       | 1h 45  | 16,670  | 52,19      |                    |            |         |
|       | 2h 00  | 16,850  | 52,07      | 9,48-              |            |         |
|       | 2h 30  | 17,180  | 52,29      | 9,49+              |            |         |
|       | 3h 00  | 17,460  | 52,44      | 9,51-              |            |         |
|       | 3h 30  | 17,610  | 52,21      | 9,520              |            |         |
|       | 4h 00  | 17,690  | 51,78      | 9,53+              |            |         |
|       | 4h 30  | 18,240  | 52,71      | 9,54+              |            |         |
|       | 5h 00  | 18,440  | 53,12      | 9,560              |            |         |
|       | 6h 00  | 18,490  | 52,15      | 9,59-              |            |         |
|       | 7h 00  | 18,810  | 52,66      | 9,61-              |            |         |
|       | 8h 00  | 19,220  | 52,46      | 9,63-              |            |         |
|       | 9h 30  | 19,230  | 52,22      | 9,64+              |            |         |
|       | 23h 00 | 22,200  | 51,23      | 9,87-              |            |         |
|       | 24h 00 | 22,350  | 51,74      | 9,87-              |            |         |

REMONTÉE DE 24 HEURES

DOSSIER

EARL 2D

DATE

du 05 au 06.08.20

|       |        | REMONTÉE |            |                    |            |         |
|-------|--------|----------|------------|--------------------|------------|---------|
| HEURE | Temps  | FORAGE   |            | PUITS FERME VOISIN |            | ND en m |
|       |        | ND en m  | DEBIT m³/h | ND en m            | DEBIT m³/h |         |
|       |        |          |            |                    |            |         |
| 9h 10 | 0,00s  | 22,350   |            | 9,87-              |            |         |
|       | 0,30mn | 19,150   |            |                    |            |         |
|       | 1mn    | 15,500   |            |                    |            |         |
|       | 1,30mn | 13,950   |            |                    |            |         |
|       | 2mn    | 13,100   |            |                    |            |         |
|       | 2,30mn | 12,600   |            |                    |            |         |
|       | 3mn    | 12,350   |            |                    |            |         |
|       | 3,30mn | 12,210   |            |                    |            |         |
|       | 4mn    | 12,120   |            |                    |            |         |
|       | 4,30mn | 12,050   |            |                    |            |         |
|       | 5mn    | 11,980   |            |                    |            |         |
|       | 6mn    | 11,89+   |            |                    |            |         |
|       | 7mn    | 11,82+   |            |                    |            |         |
|       | 8mn    | 11,77+   |            |                    |            |         |
|       | 9mn    | 11,75-   |            |                    |            |         |
|       | 10mn   | 11,710   |            |                    |            |         |
|       | 12mn   | 11,650   |            |                    |            |         |
|       | 14mn   | 11,60+   |            |                    |            |         |
|       | 16mn   | 11,58+   |            |                    |            |         |
|       | 18mn   | 11,530   |            |                    |            |         |
|       | 20mn   | 11,50-   |            |                    |            |         |
|       | 25mn   | 11,44-   |            |                    |            |         |
|       | 30mn   | 11,38+   |            | 9,87-              |            |         |
|       | 35mn   | 11,34-   |            |                    |            |         |
|       | 40mn   | 11,300   |            |                    |            |         |
|       | 45mn   | 11,260   |            |                    |            |         |
|       | 50mn   | 11,24-   |            |                    |            |         |
|       | 55mn   | 11,210   |            |                    |            |         |
|       | 1h 00  | 11,18+   |            | 9,870              |            |         |
|       | 1h 15  | 11,120   |            |                    |            |         |
|       | 1h 30  | 11,070   |            | 9,860              |            |         |
|       | 1h 45  | 11,02+   |            |                    |            |         |
|       | 2h 00  | 11,98+   |            | 9,890              |            |         |
|       | 2h 30  | 11,94+   |            | 9,840              |            |         |
|       | 3h 00  |          |            |                    |            |         |
|       | 3h 30  |          |            |                    |            |         |
|       | 4h 00  |          |            |                    |            |         |
|       | 4h 30  |          |            |                    |            |         |
|       | 5h 00  |          |            |                    |            |         |
|       | 6h 00  |          |            |                    |            |         |
|       | 7h 00  |          |            |                    |            |         |
|       | 8h 00  |          |            |                    |            |         |
|       | 9h 30  |          |            |                    |            |         |
|       | 23h 15 | 10,410   |            | 9,64+              |            |         |
|       | 24h 00 | 10,410   |            | 9,64+              |            |         |



# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE D'EAU

BSS004ARWQ

|                  |  |
|------------------|--|
| Entreprise:      | BOURGEOIS FORAGE   |
| Client:          | EARL 2D<br>3 RUE DE L EGLISE<br>10290 CHARMOY            |
| Maître d'oeuvre: | ADEQUAT ENVIRONNEMENT<br>49 RUE PONSARDIN<br>51100 REIMS |
| Exploitant:      | 3 RUE DE L EGLISE<br>10290 CHARMOY                       |

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 : LE VILLAGE  
10290 CHARMOY

Coordonnées : Longitude 0 Latitude 0 Altitude : 0.00 m  
Zone Lambert 1 carto métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 22/05/2020

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 29/05/2020

Resp. M. Oeuvre :

Machine : STENUICK 1100

Resp. Chantier :

Date début pompage :

Niveau statique non perturbé : 10.15 m

Date fin de pompage :

Débit Maxi. d'essai : 51.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : 12.20 m

Notes : REALISATION D UN FORAGE DE POMPAGE DE 70 METRES POUR DE L IRRIGATION AGRICOLE

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

BSS004ARWQ

|                     |                       |         |  |
|---------------------|-----------------------|---------|--|
| Client:             | EARL 2D               |         |  |
| Maître d'oeuvre:    | ADEQUAT ENVIRONNEMENT |         |  |
| Lieu de l'ouvrage : | LE VILLAGE            |         |  |
|                     | 10290                 | CHARMOY |  |

LITHOLOGIE

| De   | à     | Libellé                           |
|------|-------|-----------------------------------|
| 0.00 | 1.00  | TERRE VEGETALE                    |
| 1.00 | 3.00  | LIMONS ARGILEUX JAUNATRES         |
| 3.00 | 70.00 | CRAIE BLANCHE AVEC QUELQUES SILEX |

FORAGE

| De   | à     | Ø"     | Ømm    | Mode de forage | Fluide de forage |
|------|-------|--------|--------|----------------|------------------|
| 0.00 | 70.00 | 17"7/8 | 455.00 | Rotary         | Eau-claire       |

\* Reconnaissance

TUBAGE

| De   | à     | Ø"     | Ømm    | Epais. | Ecra. | Nature du tubage | Type           | Slot | Vide % |
|------|-------|--------|--------|--------|-------|------------------|----------------|------|--------|
| 0.00 | 8.00  | 12"3/8 | 315.00 | 15.00  |       | P.v.c.-lisse     | Tube-plein     |      |        |
| 8.00 | 70.00 | 12"3/8 | 315.00 | 15.00  |       | P.v.c.-lisse     | Crepine fentes | 3.00 |        |

REEMPLISSAGE

| De   | à     | Ø"     | Ømm    | Matériau | Nature            | Méthode de pose     | Texture | Gra. (mm)  | Vol. m3 |
|------|-------|--------|--------|----------|-------------------|---------------------|---------|------------|---------|
| 0.00 | 5.00  | 12"3/8 | 315.00 | Ciment   | Coulis            | Injection par canne |         |            | 0.43    |
| 5.00 | 70.00 | 12"3/8 | 315.00 | Gravier  | Graviers de loire | Gravitaire          | Roule   | 10.00-20.0 | 5.50    |

ACCESSOIRE

| De    | à     | Type d'accessoire |
|-------|-------|-------------------|
| 0.00  | 0.00  | Capot             |
| 70.00 | 70.00 | Bouchon           |

## FORAGE D'EAU

Client :

EARL 2D

Maitre d'oeuvre :

ADEQUAT ENVIRONNEMENT

Localisation de l'ouvrage :

LE VILLAGE

10290 CHARMOY

Travaux réalisés :

du : 22/05/2020 au : 29/05/2020

1/1

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 1 carto métrique

Longitude (X):

0

Latitude (Y):

0

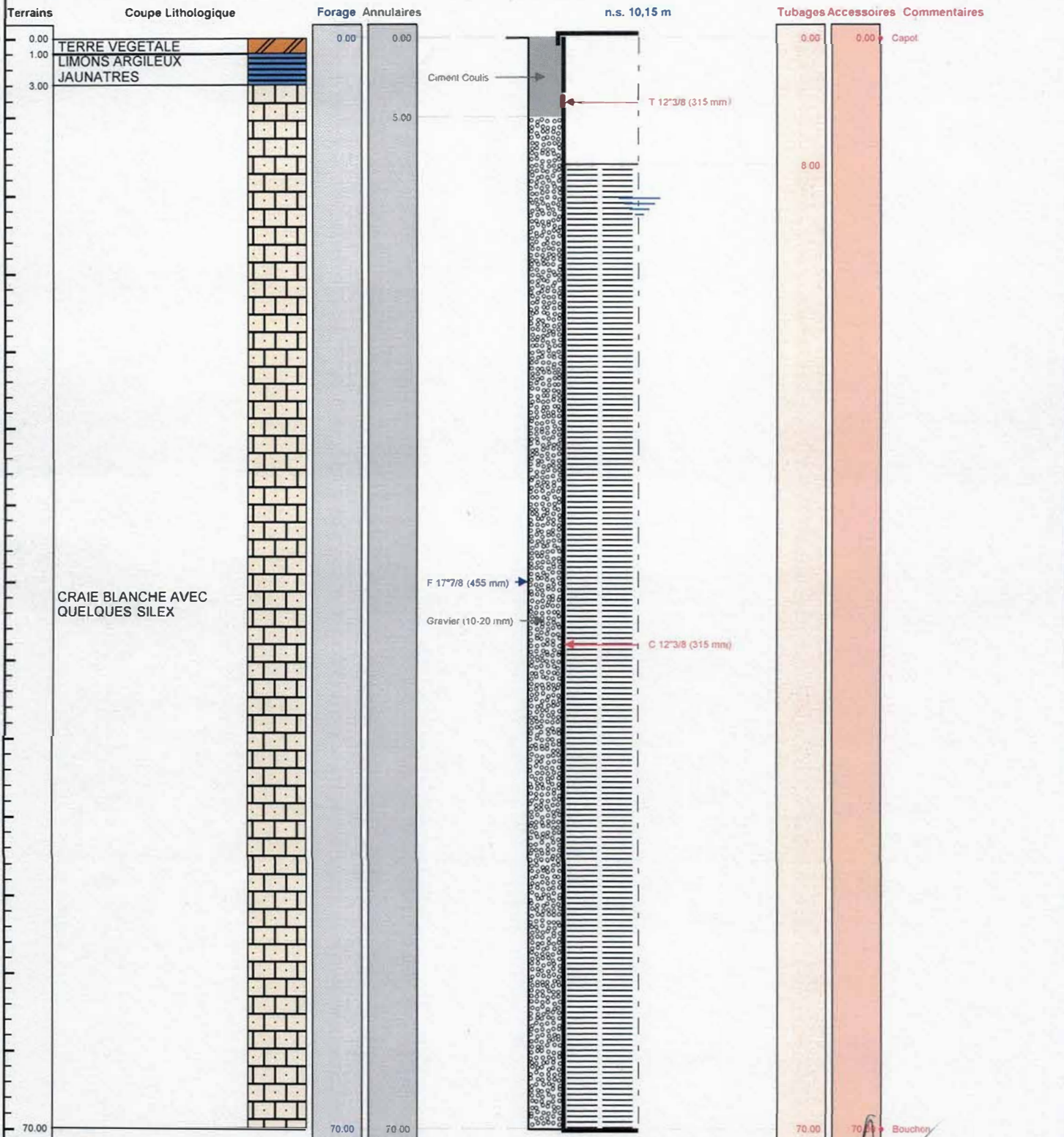
Altitude sol (Z):

+0,000 m

Echelle : 1/352

Profondeurs en m au-dessous du repère zéro sol (signe + au-dessus)

Nombre de forages : 1



Le 12/05/2020 à 10h30 à *Alexandre Vallon*  
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE  
Tampon et signature du chef d'entreprise

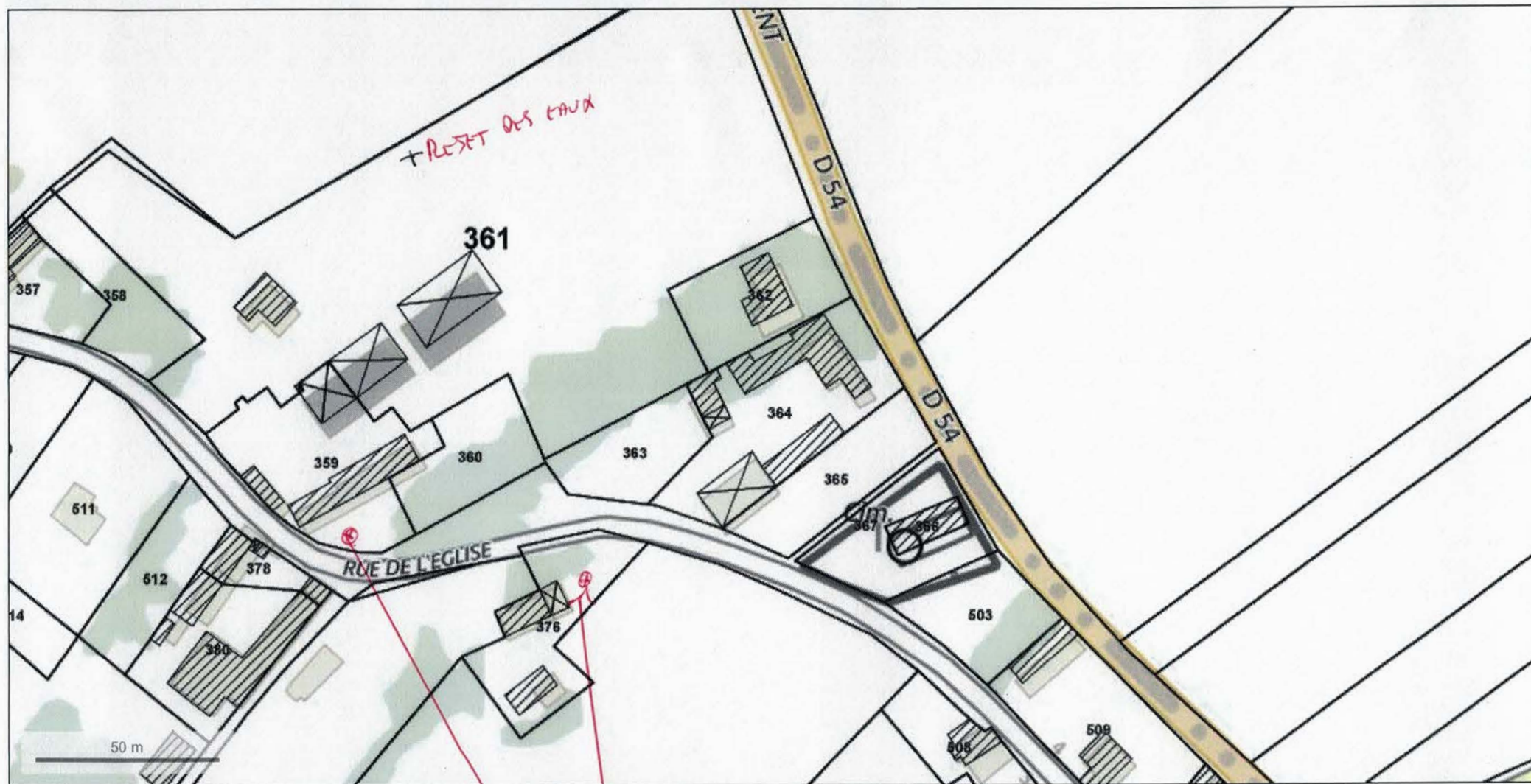
**EARL BOURGEOIS FORAGE**  
24 Rue du Corps de Garde  
10700 CHAPELLE VALLON  
Port. 06 19 18 37 35 ou 03 25 47 30 72  
Mail. bourgeois.forage@orange.fr  
Siret : 483 692 125 00014

Lambert 1 carto métrique Long.: 0 Lat.: 0 Alt.: +0,000 m

PAGE 3

BSS004ARWQ





© IGN 2019 - [www.geoportail.gouv.fr/mentions-legales](http://www.geoportail.gouv.fr/mentions-legales)

Longitude : 3° 35' 14" E  
Latitude : 48° 24' 12" N

FORAGE POMPAGE  
FORAGE PENTE VOIRIN  
ENR 29.