

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE D'EAU

Entreprise: **AMCAL BVBA**

Client:

Maître d'oeuvre:

Exploitant:

Code National BSS : BSS004JNSL / X

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 :** VALLEE BOYENVALLE

02720 HOMBLIERES

**Coordonnées :**      **Longitude**    726 250      **Latitude**    6 973 345      **Altitude :**      87.90    m  
**Zone**    Lambert-93 métrique

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :** 30/08/2023

**Resp. M. Ouvrage :**

**Date fin de l'ouvrage :** 31/08/2023

**Resp. M. Oeuvre :**

**Machine :** FRASTE

**Resp. Chantier :**

**Date début pompage :**      **Niveau statique non perturbé :**      14.40    m

**Date fin de pompage :**      **Débit Maxi. d'essai :**      120.00    m3/h

**Nombre de nappes identifiées :**      **Rabatement correspondant :**      0.10    m

**Notes :**      ACIDIFICATION 2310 KG

## TRONCONS de L'OUVRAGE

## FORAGE D'EAU

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage :

## LITHOLOGIE

| De    | à     | Libellé                                       |
|-------|-------|---|
| 0.00  | 2.50  | LIMON   |
| 2.50  | 9.00  | CRAIE   |
| 9.00  | 35.00 | CRAIE STABLE                                  |
| 35.00 | 49.00 | CRAIE AVEC DES COUCHES MARNEUSE ET DES SILEXS |

## FORAGE

| De    | à     | Ø"  | Ømm    | Mode de forage | Fluide de forage |
|-------|-------|-----|--------|----------------|------------------|
| 0.00  | 11.40 | 20" | 508.00 | Rotary         | Boue             |
| 11.40 | 49.00 | 15" | 380.00 | Rotary         | Boue             |

\* Reconnaissance

## TUBAGE

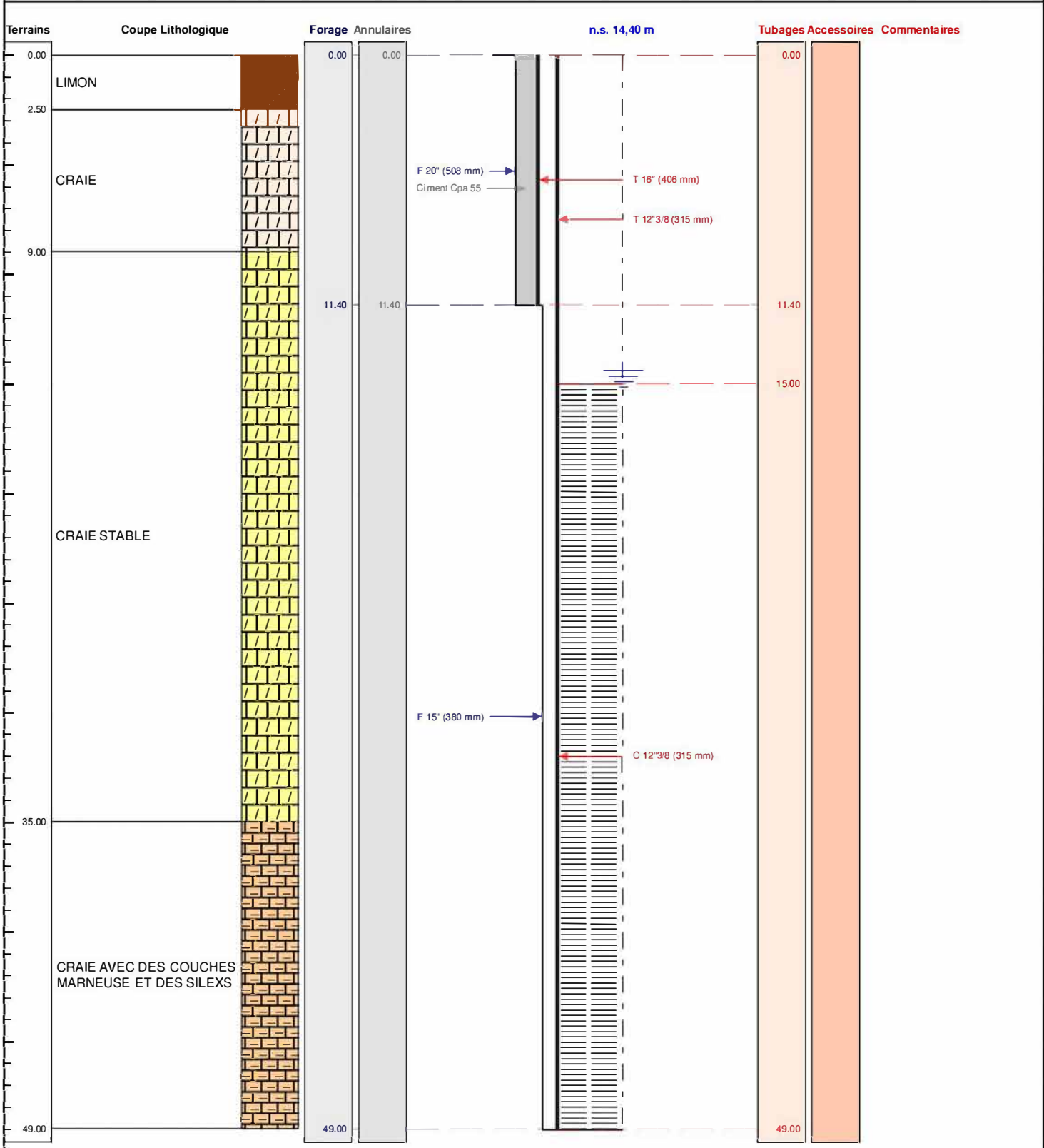
| De    | à     | Ø"     | Ømm    | Épais. | Ecra. | Nature du tubage | Type           | Slot | Vide % |
|-------|-------|--------|--------|--------|-------|------------------|----------------|------|--------|
| 0.00  | 11.40 | 16"    | 406.00 | 0.00   |       | Acier-ordinaire  | Tube-plein     |      |        |
| 0.00  | 15.00 | 12"3/8 | 315.00 | 0.00   |       | P.v.c.           | Tube-plein     |      |        |
| 15.00 | 49.00 | 12"3/8 | 315.00 | 0.00   |       | P.v.c.           | Crepine fentes |      |        |

## REMPLISSAGE

| De   | à     | Ø"  | Ømm    | Matériau | Nature | Méthode de pose | Texture | Gra. (mm) | Vol. m3 |
|------|-------|-----|--------|----------|--------|-----------------|---------|-----------|---------|
| 0.00 | 11.40 | 16" | 406.00 | Ciment   | Cpa 55 | Sous pression   |         |           |         |

|   |              |   |
|---|--------------|---|
| Code BSS : BSS004JNSL / X                     | FORAGE D'EAU | Travaux réalisés :<br>du : 30/08/2023 au : 31/08/2023 |
| Client :                                      |              | Coordonnées de l'ouvrage :<br>Lambert-93 métrique     |
| Maitre d'oeuvre :                             |              | Longitude (X): 726 250                                |
| Localisation de l'ouvrage : VALLEE BOYENVILLE |              | Latitude (Y): 6 973 345                               |
| 02720 HOMBLIERES                              |              | Altitude sol (Z): +87,900 m                           |

Echelle : 1/246 Profondeurs en m au-dessous du repère zéro sol (signe + au-dessus) Nombre de forages : 1



Le ...../...../..... à .....  
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE  
Tampon et signature du chef d'entreprise

**POMPAGE D'ESSAI****FORAGE D'EAU****Pompage d'essai**

|                                    |             |                                 |         |
|------------------------------------|-------------|---------------------------------|---------|
| <b>Client:</b>                     |             |                                 |         |
| <b>Maître d'oeuvre:</b>            |             |                                 |         |
| <b>Lieu de l'ouvrage :</b>         |             |                                 |         |
| <b>02720</b>                       |             | <b>HOMBLIERES</b>               |         |
| Profondeur utile du forage:        | 49.00 m     | Niveau repère/sol:              | 0.00 m  |
| Diamètre de la chambre de pompage: | 315 mm      | Niveau statique/sol:            | 14.40 m |
| Type de la pompe:                  |             | Puissance de la pompe:          | 0 Kw    |
| Diamètre nominal:                  | 8"          | Diamètre hors tout de la pompe: | 0 mm    |
| Débit maxi de la pompe:            | 120.00 m3/h | Hauteur de refoulement maxi:    | 0 mm    |
| Installée à (profondeur):          | 25.00 m     | Longueur de refoulement:        | 0 m     |

Observations :Date et heure de début de pompage le **31/08/2023** à **08:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

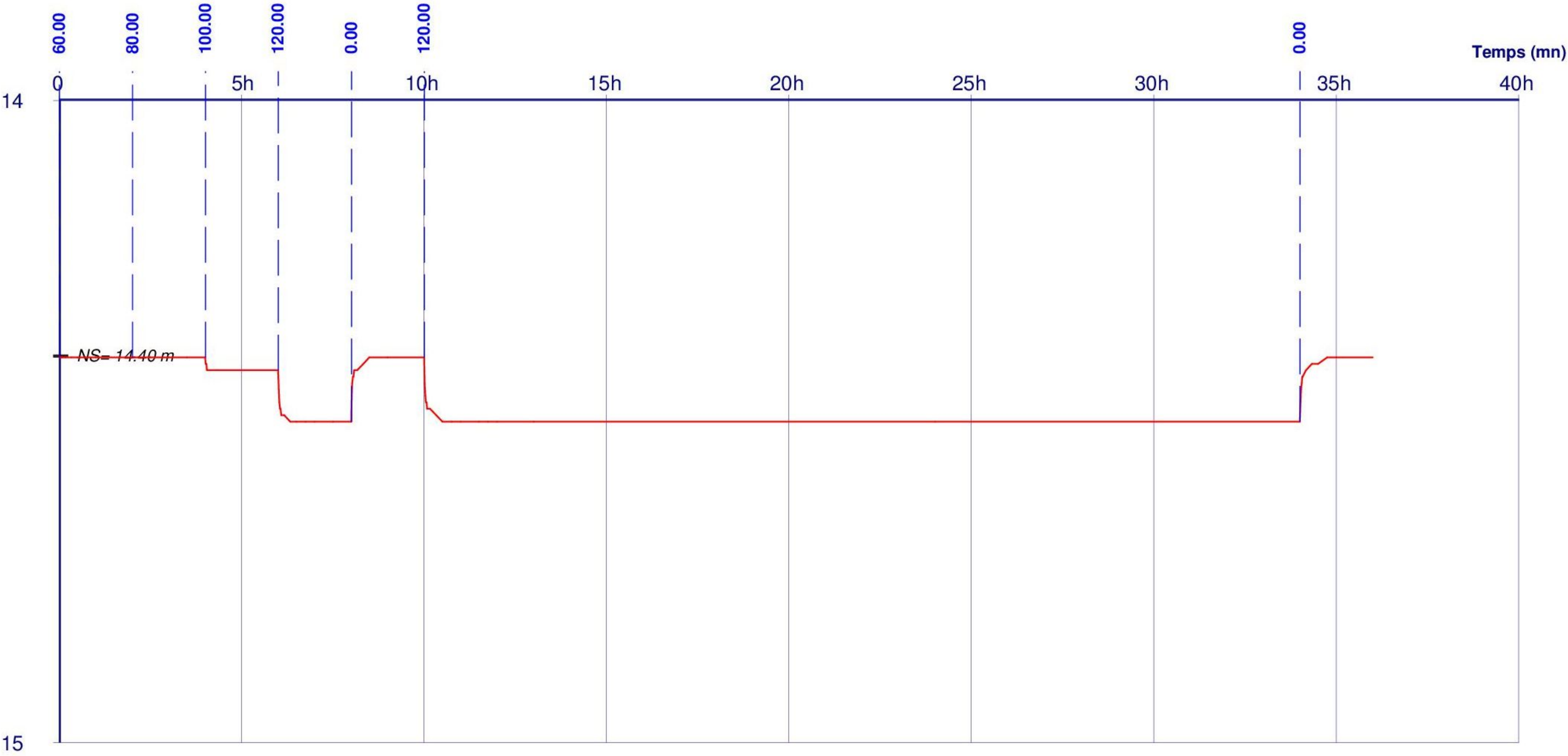
| Date       | Heure | Temps | Débit  | Sonde | Niveau/sol | Rabatt. | Observation |
|------------|-------|-------|--------|-------|------------|---------|-------------|
| 31/08/2023 | 08:01 | 0h01  | 60.00  | 14.40 | 14.40      | 0.00    |             |
|            | 08:02 | 0h02  |        | 14.40 | 14.40      | 0.00    |             |
|            | 08:03 | 0h03  |        | 14.40 | 14.40      | 0.00    |             |
|            | 08:04 | 0h04  |        | 14.40 | 14.40      | 0.00    |             |
|            | 08:05 | 0h05  |        | 14.40 | 14.40      | 0.00    |             |
|            | 08:10 | 0h10  |        | 14.40 | 14.40      | 0.00    |             |
|            | 08:20 | 0h20  |        | 14.40 | 14.40      | 0.00    |             |
|            | 08:30 | 0h30  |        | 14.40 | 14.40      | 0.00    |             |
|            | 09:00 | 1h00  |        | 14.40 | 14.40      | 0.00    |             |
|            | 10:00 | 2h00  |        | 14.40 | 14.40      | 0.00    |             |
|            | 10:01 | 2h01  | 80.00  | 14.40 | 14.40      | 0.00    |             |
|            | 10:02 | 2h02  |        | 14.40 | 14.40      | 0.00    |             |
|            | 10:03 | 2h03  |        | 14.40 | 14.40      | 0.00    |             |
|            | 10:04 | 2h04  |        | 14.40 | 14.40      | 0.00    |             |
|            | 10:05 | 2h05  |        | 14.40 | 14.40      | 0.00    |             |
|            | 10:10 | 2h10  |        | 14.40 | 14.40      | 0.00    |             |
|            | 10:20 | 2h20  |        | 14.40 | 14.40      | 0.00    |             |
|            | 10:30 | 2h30  |        | 14.40 | 14.40      | 0.00    |             |
|            | 11:00 | 3h00  |        | 14.40 | 14.40      | 0.00    |             |
|            | 11:30 | 3h30  |        | 14.40 | 14.40      | 0.00    |             |
|            | 12:00 | 4h00  |        | 14.40 | 14.40      | 0.00    |             |
|            | 12:01 | 4h01  | 100.00 | 14.41 | 14.41      | 0.01    |             |
|            | 12:02 | 4h02  |        | 14.41 | 14.41      | 0.01    |             |
|            | 12:03 | 4h03  |        | 14.42 | 14.42      | 0.02    |             |
|            | 12:04 | 4h04  |        | 14.42 | 14.42      | 0.02    |             |
|            | 12:05 | 4h05  |        | 14.42 | 14.42      | 0.02    |             |
|            | 12:10 | 4h10  |        | 14.42 | 14.42      | 0.02    |             |

| Date       | Heure | Temps | Débit  | Sonde | Niveau/sol | Rabatt. | Observation |
|------------|-------|-------|--------|-------|------------|---------|-------------|
| 01/09/2023 | 12:20 | 4h20  | 120.00 | 14.42 | 14.42      | 0.02    |             |
|            | 12:30 | 4h30  |        | 14.42 | 14.42      | 0.02    |             |
|            | 13:00 | 5h00  |        | 14.42 | 14.42      | 0.02    |             |
|            | 14:00 | 6h00  |        | 14.42 | 14.42      | 0.02    |             |
|            | 14:01 | 6h01  |        | 14.45 | 14.45      | 0.05    |             |
|            | 14:02 | 6h02  |        | 14.47 | 14.47      | 0.07    |             |
|            | 14:03 | 6h03  |        | 14.48 | 14.48      | 0.08    |             |
|            | 14:04 | 6h04  |        | 14.48 | 14.48      | 0.08    |             |
|            | 14:05 | 6h05  |        | 14.49 | 14.49      | 0.09    |             |
|            | 14:10 | 6h10  |        | 14.49 | 14.49      | 0.09    |             |
|            | 14:20 | 6h20  |        | 14.50 | 14.50      | 0.10    |             |
|            | 14:30 | 6h30  |        | 14.50 | 14.50      | 0.10    |             |
|            | 14:45 | 6h45  |        | 14.50 | 14.50      | 0.10    |             |
|            | 15:00 | 7h00  |        | 14.50 | 14.50      | 0.10    |             |
|            | 15:30 | 7h30  |        | 14.50 | 14.50      | 0.10    |             |
|            | 16:00 | 8h00  | 0.00   | 14.50 | 14.50      | 0.10    |             |
|            | 16:01 | 8h01  |        | 14.46 | 14.46      | 0.06    |             |
|            | 16:02 | 8h02  |        | 14.44 | 14.44      | 0.04    |             |
|            | 16:03 | 8h03  |        | 14.43 | 14.43      | 0.03    |             |
|            | 16:04 | 8h04  |        | 14.43 | 14.43      | 0.03    |             |
|            | 16:05 | 8h05  |        | 14.42 | 14.42      | 0.02    |             |
|            | 16:10 | 8h10  |        | 14.42 | 14.42      | 0.02    |             |
|            | 16:20 | 8h20  |        | 14.41 | 14.41      | 0.01    |             |
|            | 16:30 | 8h30  |        | 14.40 | 14.40      | 0.00    |             |
|            | 17:00 | 9h00  |        | 14.40 | 14.40      | 0.00    |             |
|            | 18:00 | 10h00 | 120.00 | 14.40 | 14.40      | 0.00    |             |
|            | 18:01 | 10h01 |        | 14.44 | 14.44      | 0.04    |             |
|            | 18:02 | 10h02 |        | 14.46 | 14.46      | 0.06    |             |
|            | 18:03 | 10h03 |        | 14.47 | 14.47      | 0.07    |             |
|            | 18:04 | 10h04 |        | 14.47 | 14.47      | 0.07    |             |
|            | 18:05 | 10h05 |        | 14.48 | 14.48      | 0.08    |             |
|            | 18:10 | 10h10 |        | 14.48 | 14.48      | 0.08    |             |
|            | 18:20 | 10h20 |        | 14.49 | 14.49      | 0.09    |             |
|            | 18:30 | 10h30 |        | 14.50 | 14.50      | 0.10    |             |
|            | 18:45 | 10h45 |        | 14.50 | 14.50      | 0.10    |             |
|            | 19:00 | 11h00 |        | 14.50 | 14.50      | 0.10    |             |
|            | 19:30 | 11h30 |        | 14.50 | 14.50      | 0.10    |             |
|            | 19:45 | 11h45 |        | 14.50 | 14.50      | 0.10    |             |
|            | 20:00 | 12h00 |        | 14.50 | 14.50      | 0.10    |             |
|            | 21:00 | 13h00 |        | 14.50 | 14.50      | 0.10    |             |
|            | 08:00 | 24h00 | 0.00   | 14.50 | 14.50      | 0.10    |             |
|            | 18:00 | 34h00 |        | 14.50 | 14.50      | 0.10    |             |
|            | 18:01 | 34h01 |        | 14.47 | 14.47      | 0.07    |             |
|            | 18:02 | 34h02 |        | 14.45 | 14.45      | 0.05    |             |
|            | 18:03 | 34h03 |        | 14.44 | 14.44      | 0.04    |             |
|            | 18:04 | 34h04 |        | 14.43 | 14.43      | 0.03    |             |
|            | 18:05 | 34h05 |        | 14.43 | 14.43      | 0.03    |             |
|            | 18:10 | 34h10 |        | 14.42 | 14.42      | 0.02    |             |
|            | 18:20 | 34h20 |        | 14.41 | 14.41      | 0.01    |             |
|            | 18:30 | 34h30 |        | 14.41 | 14.41      | 0.01    |             |
|            | 18:45 | 34h45 |        | 14.40 | 14.40      | 0.00    |             |
|            | 19:00 | 35h00 |        | 14.40 | 14.40      | 0.00    |             |

| Date | Heure | Temps | Débit | Sonde | Niveau/sol | Rabatt. | Observation |
|------|-------|-------|-------|-------|------------|---------|-------------|
|      | 20:00 | 36h00 |       | 14.40 | 14.40      | 0.00    |             |

COURBE DE POMPAGE  
FORAGE D'EAU  
Pompage d'essai

Date début: 31/08/2023  
Heure début: 08:00



Profondeur (m)

|             |   |             |               |   |             |               |             |
|-------------|---|-------------|---------------|---|-------------|---------------|-------------|
| Débits:     |   |             |               |   |             |               |             |
| 0h00 - 2h00 | = | 60.00 m3/h  | 6h00 - 8h00   | = | 120.00 m3/h | 34h00 - 36h00 | = 0.00 m3/h |
| 2h00 - 4h00 | = | 80.00 m3/h  | 8h00 - 10h00  | = | 0.00 m3/h   |               |             |
| 4h00 - 6h00 | = | 100.00 m3/h | 10h00 - 34h00 | = | 120.00 m3/h |               |             |