

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

| | |
|------------------|--|
| Entreprise: | SAS RAFFNER |
| Client: | SCEA DU MONT JOUY 3 chemin de la Croix 51300 SOULANGES |
| Maître d'oeuvre: | SCEA DU MONT JOUY 3 chemin de la Croix 51300 SOULANGES |
| Exploitant: | |

Code National BSS : BSS004AUEN / X

N° Déclaration ** : 2259/2020

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 : Chemin de la croix
51300 SOULANGES

Coordonnées : Longitude 762 056 Latitude 2 423 438 **Altitude :** 0.00 m
Zone Lambert 2 étendu métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 31/08/2020

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 29/09/2020

Resp. M. Oeuvre :

Machine : Eco 1000

Resp. Chantier : M. MONTIGNEUL

Date début pompage : 28/09/2020

Niveau statique non perturbé : 30.57 m

Date fin de pompage : 29/09/2020

Débit Maxi. d'essai : 61.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : 13.90 m

Notes :

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

Client: SCEA DU MONT JOUY

Maître d'oeuvre: SCEA DU MONT JOUY

Lieu de l'ouvrage : Chemin de la croix

51300 SOULANGES

LITHOLOGIE

| De | à | Libellé |
|-------|-------|--|
| 0.00 | 0.70 | Terre végétale |
| 0.70 | 6.00 | Craie beige tendre |
| 6.00 | 18.50 | Craie dure/tendre fracturée alternance |
| 18.50 | 21.00 | Craie blanche |
| 21.00 | 51.00 | Craie facturée avec perte totale |
| 51.00 | 64.50 | Argile grise/bleue |
| 64.50 | 75.00 | Craie |

FORAGE

| De | à | Ø" | Ømm | Mode de forage | Fluide de forage |
|-------|-------|--------|--------|----------------|------------------|
| 0.00 | 0.70 | 13"3/4 | 350.00 | Tariere | Autre |
| 0.70 | 10.00 | 13"3/4 | 350.00 | Rotary | Eau-claire |
| 10.00 | 75.00 | 12"1/4 | 311.00 | Rotary | Eau-claire |

* Reconnaissance

TUBAGE

| De | à | Ø" | Ømm | Epais. | Ecra. | Nature du tubage | Type | Slot | Vide % |
|-------|-------|-------|--------|--------|-------|------------------|----------------|------|--------|
| -0.50 | 25.00 | 8"7/8 | 225.00 | 10.50 | | P.v.c. | Tube-plein | | |
| 25.00 | 75.00 | 8"7/8 | 225.00 | 10.50 | | P.v.c. | Crepine fentes | 1.00 | |

REEMPLISSAGE

| De | à | Ø" | Ømm | Matériau | Nature | Méthode de pose | Texture | Gra. (mm) | Vol. m3 |
|-------|-------|-------|--------|---------------|--------------------|-----------------|---------|-----------|---------|
| 0.00 | 10.00 | 8"7/8 | 225.00 | Ciment | Cem ii/a -32.5 | Annulaire | | | 0.58 |
| 10.00 | 11.00 | 8"7/8 | 225.00 | Billes-argile | Oregonite | | | | 0.06 |
| 11.00 | 75.00 | 8"7/8 | 225.00 | Gravier | Graviers de silacq | Gravitaire | Roule | 5.00-8.00 | 2.36 |

ACCESSOIRE

| De | à | Type d'accessoire |
|-------|-------|-------------------|
| -0.50 | -0.50 | Bouchon |
| 5.00 | 5.00 | Centreur |
| 15.00 | 15.00 | Centreur |
| 25.00 | 25.00 | Centreur |

ACCESSOIRE (suite)

| De | à | Type d'accessoire |
|-------|-------|-------------------|
| 35.00 | 35.00 | Centreur |
| 45.00 | 45.00 | Centreur |
| 55.00 | 55.00 | Centreur |
| 65.00 | 65.00 | Centreur |
| 75.00 | 75.00 | Bouchon |

Code BSS : BSS004AUEN / X

FORAGE D'EAU**Travaux réalisés :**
du : 31/08/2020 au : 29/09/2020

1/1

Client :**SCEA DU MONT JOUY****Maitre d'oeuvre :****SCEA DU MONT JOUY****Localisation de l'ouvrage :****Chemin de la croix****51300 SOULANGES****Coordonnées de l'ouvrage :**

Lambert 2 étendu métrique

Longitude (X): 762 056

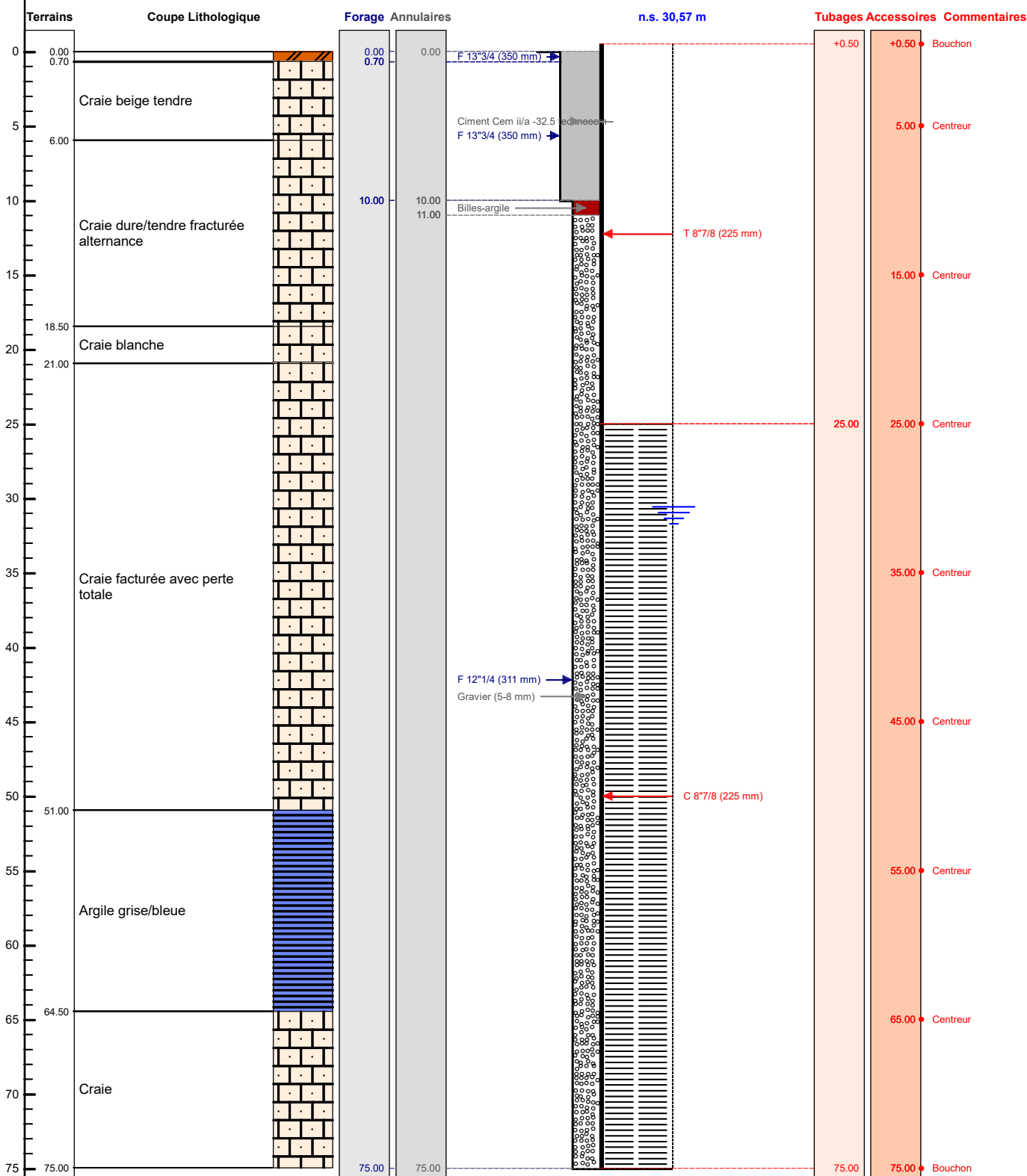
Latitude (Y): 2 423 438

Altitude sol (Z): +0,000 m

Echelle : 1/379

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 longue durée 24h**

| | | | | | |
|------------------------------------|---------------------------|------------------|---------------------------------|-------|----|
| Client: | SCEA DU MONT JOUY | | | | |
| Maître d'oeuvre: | SCEA DU MONT JOUY | | | | |
| Lieu de l'ouvrage : | Chemin de la croix | | | | |
| | 51300 | SOULANGES | | | |
| Profondeur utile du forage: | 75.00 | m | Niveau repère/sol: | 1.30 | m |
| Diamètre de la chambre de pompage: | 225 | mm | Niveau statique/sol: | 30.57 | m |
| Type de la pompe: | Immergée | | Puissance de la pompe: | 0 | Kw |
| Diamètre nominal: | 4" | | Diamètre hors tout de la pompe: | 0 | mm |
| Débit maxi de la pompe: | 60.00 | m3/h | Hauteur de refoulement maxi: | 0 | mm |
| Installée à (profondeur): | 70.00 | m | Longueur de refoulement: | 0 | m |

Observations :Date et heure de début de pompage le **28/09/2020** à **09:45**

Type de sonde : Sonde de Niveau

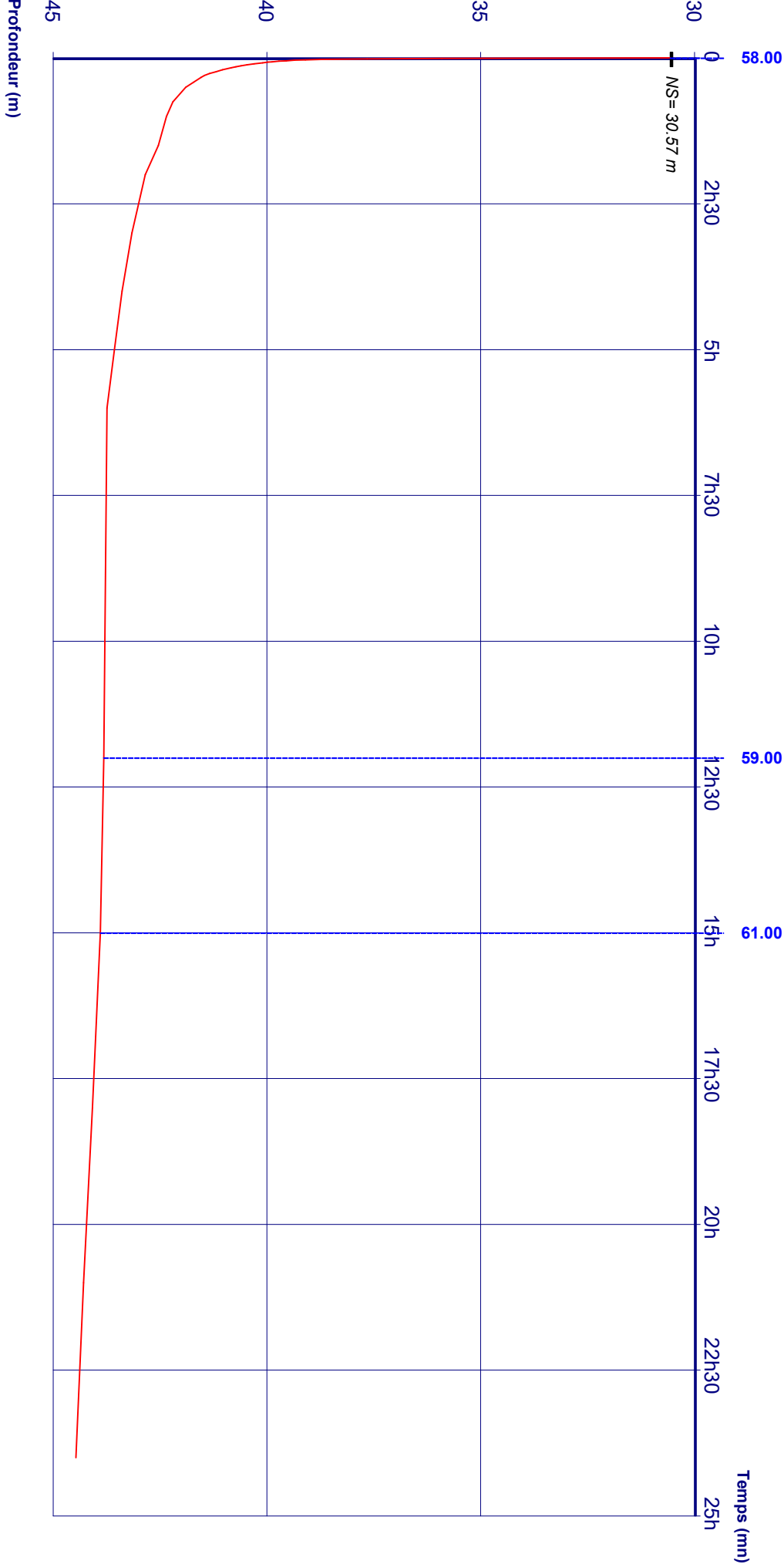
| Date | Heure | Temps | Débit | Sonde | Niveau/sol | Rabatt. | Observation |
|------------|-------|-------|-------|-------|------------|---------|-------------|
| 28/09/2020 | 09:45 | 0h00 | 58.00 | 37.21 | 35.91 | 5.34 | |
| | 09:46 | 0h01 | | 38.96 | 37.66 | 7.09 | |
| | 09:46 | 0h01 | | 40.02 | 38.72 | 8.15 | |
| | 09:47 | 0h02 | | 40.40 | 39.10 | 8.53 | |
| | 09:47 | 0h02 | | 40.65 | 39.35 | 8.78 | |
| | 09:48 | 0h03 | | 40.85 | 39.55 | 8.98 | |
| | 09:48 | 0h03 | | 41.02 | 39.72 | 9.15 | |
| | 09:49 | 0h04 | | 41.18 | 39.88 | 9.31 | |
| | 09:49 | 0h04 | | 41.28 | 39.98 | 9.41 | |
| | 09:50 | 0h05 | | 41.40 | 40.10 | 9.53 | |
| | 09:51 | 0h06 | | 41.60 | 40.30 | 9.73 | |
| | 09:52 | 0h07 | | 41.77 | 40.47 | 9.90 | |
| | 09:53 | 0h08 | | 41.91 | 40.61 | 10.04 | |
| | 09:54 | 0h09 | | 42.03 | 40.73 | 10.16 | |
| | 09:55 | 0h10 | | 42.14 | 40.84 | 10.27 | |
| | 09:57 | 0h12 | | 42.34 | 41.04 | 10.47 | |
| | 09:59 | 0h14 | | 42.49 | 41.19 | 10.62 | |
| | 10:01 | 0h16 | | 42.64 | 41.34 | 10.77 | |
| | 10:03 | 0h18 | | 42.76 | 41.46 | 10.89 | |
| | 10:05 | 0h20 | | 42.84 | 41.54 | 10.97 | |
| | 10:10 | 0h25 | | 43.02 | 41.72 | 11.15 | |
| | 10:15 | 0h30 | | 43.20 | 41.90 | 11.33 | |
| | 10:30 | 0h45 | | 43.50 | 42.20 | 11.63 | |
| | 10:45 | 1h00 | | 43.65 | 42.35 | 11.78 | |
| | 11:15 | 1h30 | | 43.84 | 42.54 | 11.97 | |
| | 11:45 | 2h00 | | 44.15 | 42.85 | 12.28 | |
| | 12:45 | 3h00 | | 44.46 | 43.16 | 12.59 | |

| Date | Heure | Temps | Débit | Sonde | Niveau/sol | Rabatt. | Observation |
|------------|-------|-------|-------|-------|------------|---------|-------------|
| 29/09/2020 | 13:45 | 4h00 | | 44.69 | 43.39 | 12.82 | |
| | 14:45 | 5h00 | | 44.87 | 43.57 | 13.00 | |
| | 15:45 | 6h00 | | 45.04 | 43.74 | 13.17 | |
| | 21:45 | 12h00 | | 45.12 | 43.82 | 13.25 | |
| | 00:45 | 15h00 | 59.00 | 45.20 | 43.90 | 13.33 | |
| | 03:45 | 18h00 | 61.00 | 45.38 | 44.08 | 13.51 | |
| | 06:45 | 21h00 | | 45.59 | 44.29 | 13.72 | |
| | 09:45 | 24h00 | | 45.77 | 44.47 | 13.90 | |

COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'EAU

Date début: 28/09/2020
Heure début: 09:45

Pompage longue durée 24h



| | | | |
|---------------|---|------------|--|
| Débits: | | | |
| 0h00 - 12h00 | = | 58.00 m3/h | |
| 12h00 - 15h00 | = | 59.00 m3/h | |
| 15h00 - 24h00 | = | 61.00 m3/h | |

POMPAGE D'ESSAI**FORAGE D'EAU****Pompage palier 3 après acide**

| | | | | | |
|------------------------------------|---------------------------|------------------|---------------------------------|-------|----|
| Client: | SCEA DU MONT JOUY | | | | |
| Maître d'oeuvre: | SCEA DU MONT JOUY | | | | |
| Lieu de l'ouvrage : | Chemin de la croix | | | | |
| | 51300 | SOULANGES | | | |
| Profondeur utile du forage: | 75.00 | m | Niveau repère/sol: | 1.30 | m |
| Diamètre de la chambre de pompage: | 225 | mm | Niveau statique/sol: | 36.15 | m |
| Type de la pompe: | Immergée | | Puissance de la pompe: | 0 | Kw |
| Diamètre nominal: | 4" | | Diamètre hors tout de la pompe: | 0 | mm |
| Débit maxi de la pompe: | 60.00 | m3/h | Hauteur de refoulement maxi: | 0 | mm |
| Installée à (profondeur): | 70.00 | m | Longueur de refoulement: | 0 | m |

Observations :Date et heure de début de pompage le **25/09/2020** à **15:00**

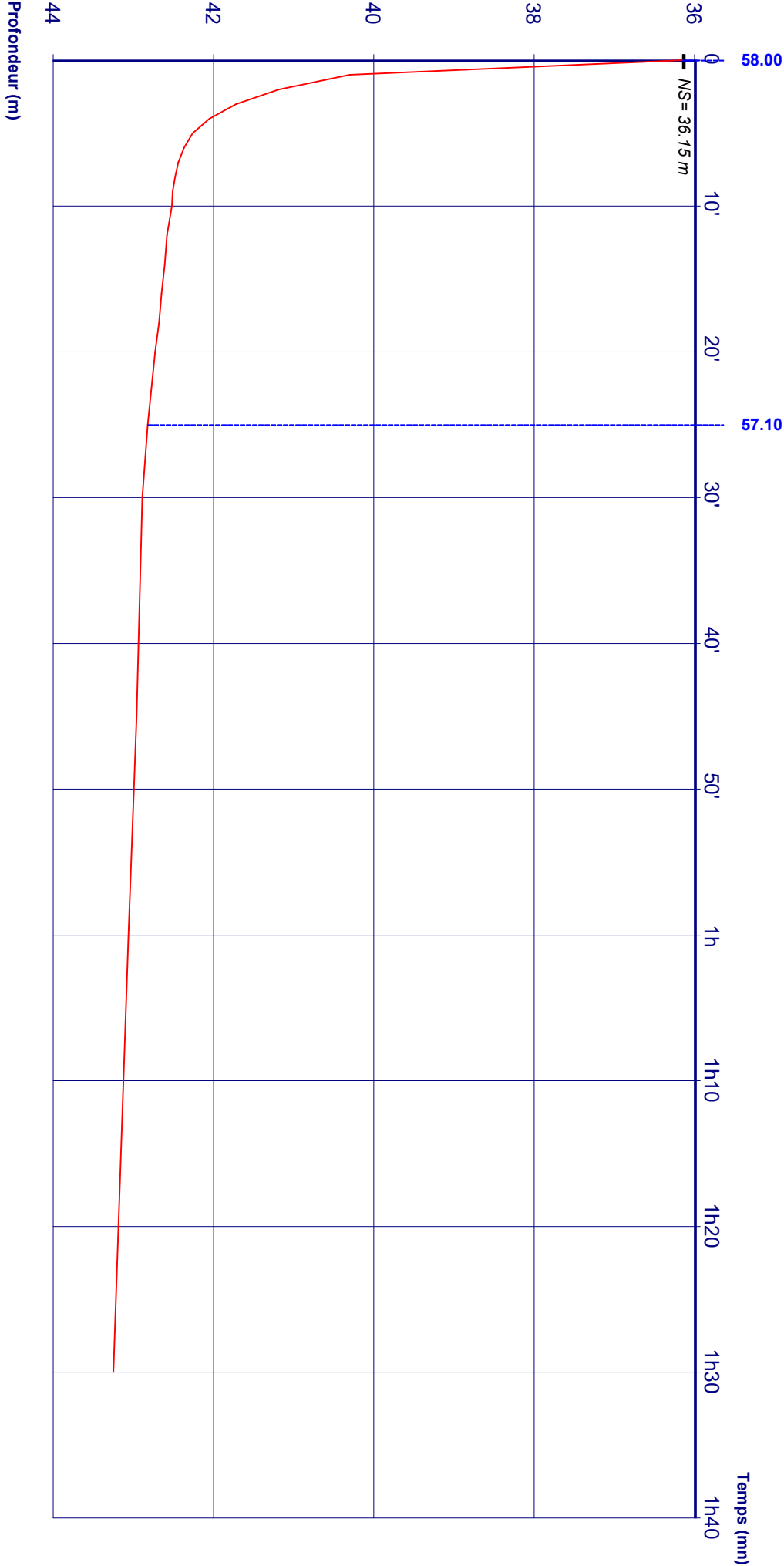
Type de sonde : Sonde de Niveau

| Date | Heure | Temps | Débit | Sonde | Niveau/sol | Rabatt. | Observation |
|------------|-------|-------|-------|-------|------------|---------|-------------|
| 25/09/2020 | 15:01 | 0h01 | 58.00 | 41.60 | 40.30 | 4.15 | |
| | 15:02 | 0h02 | | 42.49 | 41.19 | 5.04 | |
| | 15:03 | 0h03 | | 43.02 | 41.72 | 5.57 | |
| | 15:04 | 0h04 | | 43.35 | 42.05 | 5.90 | |
| | 15:05 | 0h05 | | 43.56 | 42.26 | 6.11 | |
| | 15:06 | 0h06 | | 43.67 | 42.37 | 6.22 | |
| | 15:07 | 0h07 | | 43.74 | 42.44 | 6.29 | |
| | 15:08 | 0h08 | | 43.78 | 42.48 | 6.33 | |
| | 15:09 | 0h09 | | 43.81 | 42.51 | 6.36 | |
| | 15:10 | 0h10 | | 43.82 | 42.52 | 6.37 | |
| | 15:12 | 0h12 | | 43.88 | 42.58 | 6.43 | |
| | 15:14 | 0h14 | | 43.91 | 42.61 | 6.46 | |
| | 15:16 | 0h16 | | 43.95 | 42.65 | 6.50 | |
| | 15:18 | 0h18 | | 43.98 | 42.68 | 6.53 | |
| | 15:20 | 0h20 | | 44.03 | 42.73 | 6.58 | |
| | 15:25 | 0h25 | | 44.12 | 42.82 | 6.67 | |
| | 15:30 | 0h30 | 57.10 | 44.19 | 42.89 | 6.74 | |
| | 15:45 | 0h45 | | 44.26 | 42.96 | 6.81 | |
| | 16:00 | 1h00 | | 44.36 | 43.06 | 6.91 | |
| | 16:30 | 1h30 | | 44.55 | 43.25 | 7.10 | |

COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'EAU

Pompage palier 3 après acide

Date début: 25/09/2020
Heure début: 15:00



Débîts:

| | | |
|-------------|---|------------|
| 0h00 - 0h25 | = | 58.00 m3/h |
| 0h25 - 1h30 | = | 57.10 m3/h |

POMPAGE D'ESSAI**FORAGE D'EAU****Pompage palier 2 après acide**

| | | | | | |
|------------------------------------|---------------------------|------------------|---------------------------------|-------|----|
| Client: | SCEA DU MONT JOUY | | | | |
| Maître d'oeuvre: | SCEA DU MONT JOUY | | | | |
| Lieu de l'ouvrage : | Chemin de la croix | | | | |
| | 51300 | SOULANGES | | | |
| Profondeur utile du forage: | 75.00 | m | Niveau repère/sol: | 1.30 | m |
| Diamètre de la chambre de pompage: | 225 | mm | Niveau statique/sol: | 32.34 | m |
| Type de la pompe: | Immergée | | Puissance de la pompe: | 0 | Kw |
| Diamètre nominal: | 4" | | Diamètre hors tout de la pompe: | 0 | mm |
| Débit maxi de la pompe: | 60.00 | m3/h | Hauteur de refoulement maxi: | 0 | mm |
| Installée à (profondeur): | 70.00 | m | Longueur de refoulement: | 0 | m |

Observations :Date et heure de début de pompage le **25/09/2020 à 14:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

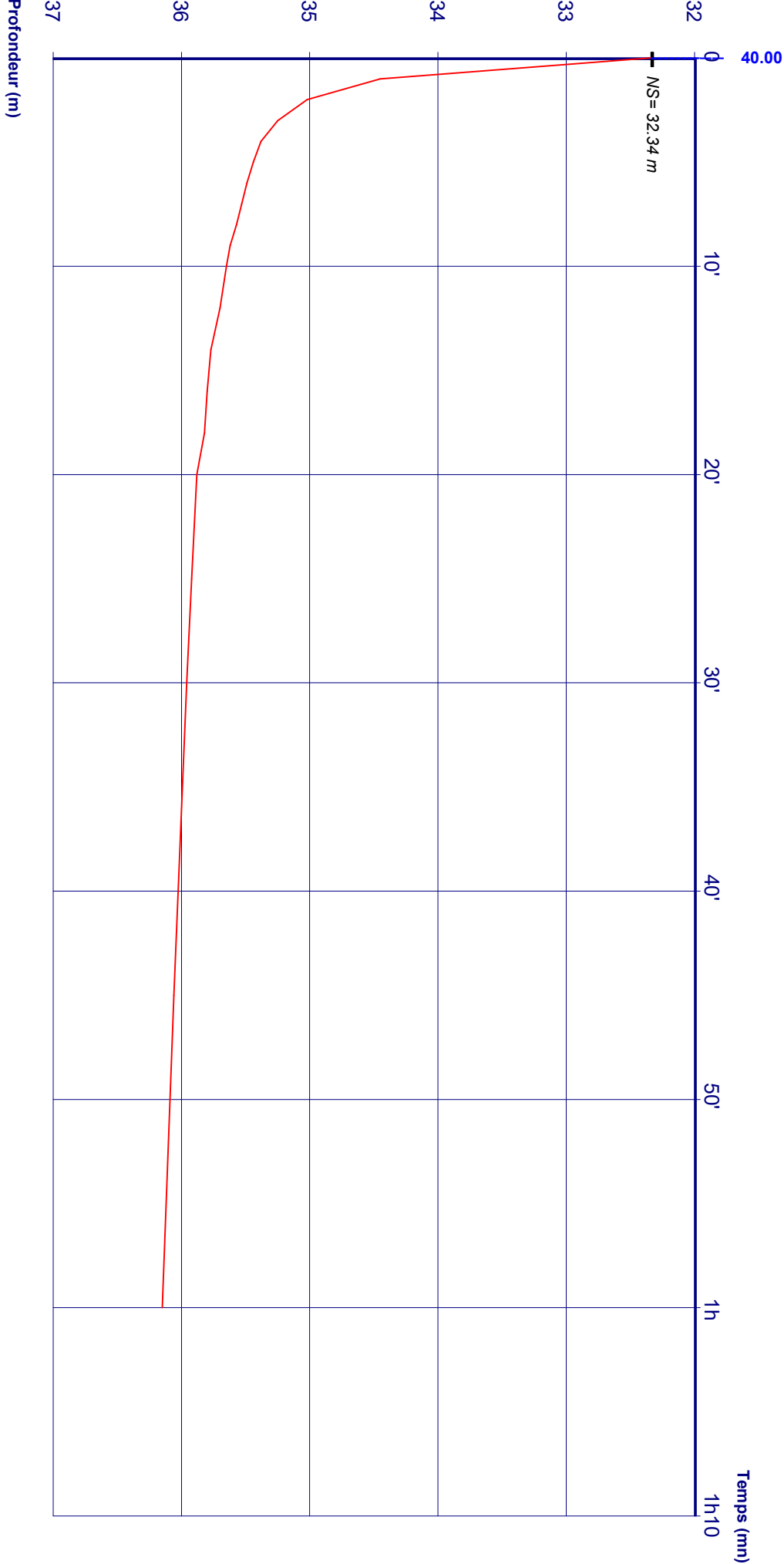
| Date | Heure | Temps | Débit | Sonde | Niveau/sol | Rabatt. | Observation |
|------------|-------|-------|-------|-------|------------|---------|-------------|
| 25/09/2020 | 14:01 | 0h01 | 40.00 | 35.75 | 34.45 | 2.11 | |
| | 14:02 | 0h02 | | 36.32 | 35.02 | 2.68 | |
| | 14:03 | 0h03 | | 36.55 | 35.25 | 2.91 | |
| | 14:04 | 0h04 | | 36.68 | 35.38 | 3.04 | |
| | 14:05 | 0h05 | | 36.74 | 35.44 | 3.10 | |
| | 14:06 | 0h06 | | 36.79 | 35.49 | 3.15 | |
| | 14:07 | 0h07 | | 36.83 | 35.53 | 3.19 | |
| | 14:08 | 0h08 | | 36.87 | 35.57 | 3.23 | |
| | 14:09 | 0h09 | | 36.92 | 35.62 | 3.28 | |
| | 14:10 | 0h10 | | 36.95 | 35.65 | 3.31 | |
| | 14:12 | 0h12 | | 37.00 | 35.70 | 3.36 | |
| | 14:14 | 0h14 | | 37.07 | 35.77 | 3.43 | |
| | 14:16 | 0h16 | | 37.10 | 35.80 | 3.46 | |
| | 14:18 | 0h18 | | 37.12 | 35.82 | 3.48 | |
| | 14:20 | 0h20 | | 37.18 | 35.88 | 3.54 | |
| | 14:25 | 0h25 | | 37.22 | 35.92 | 3.58 | |
| | 14:30 | 0h30 | | 37.26 | 35.96 | 3.62 | |
| | 14:45 | 0h45 | | 37.36 | 36.06 | 3.72 | |
| | 15:00 | 1h00 | | 37.45 | 36.15 | 3.81 | |

COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'EAU

Date début: 25/09/2020

Heure début: 14:00

Pompage palier 2 après acide



Débîts: 0h00 - 1h00 = 40.00 m3/h

POMPAGE D'ESSAI**FORAGE D'EAU****Pompage palier 1 après acide**

| | | | |
|------------------------------------|---------------------------|------------------|--------------------------------------|
| Client: | SCEA DU MONT JOUY | | |
| Maître d'oeuvre: | SCEA DU MONT JOUY | | |
| Lieu de l'ouvrage : | Chemin de la croix | | |
| | 51300 | SOULANGES | |
| Profondeur utile du forage: | 75.00 | m | Niveau repère/sol: 1.30 m |
| Diamètre de la chambre de pompage: | 225 | mm | Niveau statique/sol: 30.80 m |
| Type de la pompe: | Immergée | | Puissance de la pompe: 0 Kw |
| Diamètre nominal: | 4" | | Diamètre hors tout de la pompe: 0 mm |
| Débit maxi de la pompe: | 60.00 | m3/h | Hauteur de refoulement maxi: 0 mm |
| Installée à (profondeur): | 70.00 | m | Longueur de refoulement: 0 m |

Observations :Date et heure de début de pompage le **25/09/2020** à **13:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

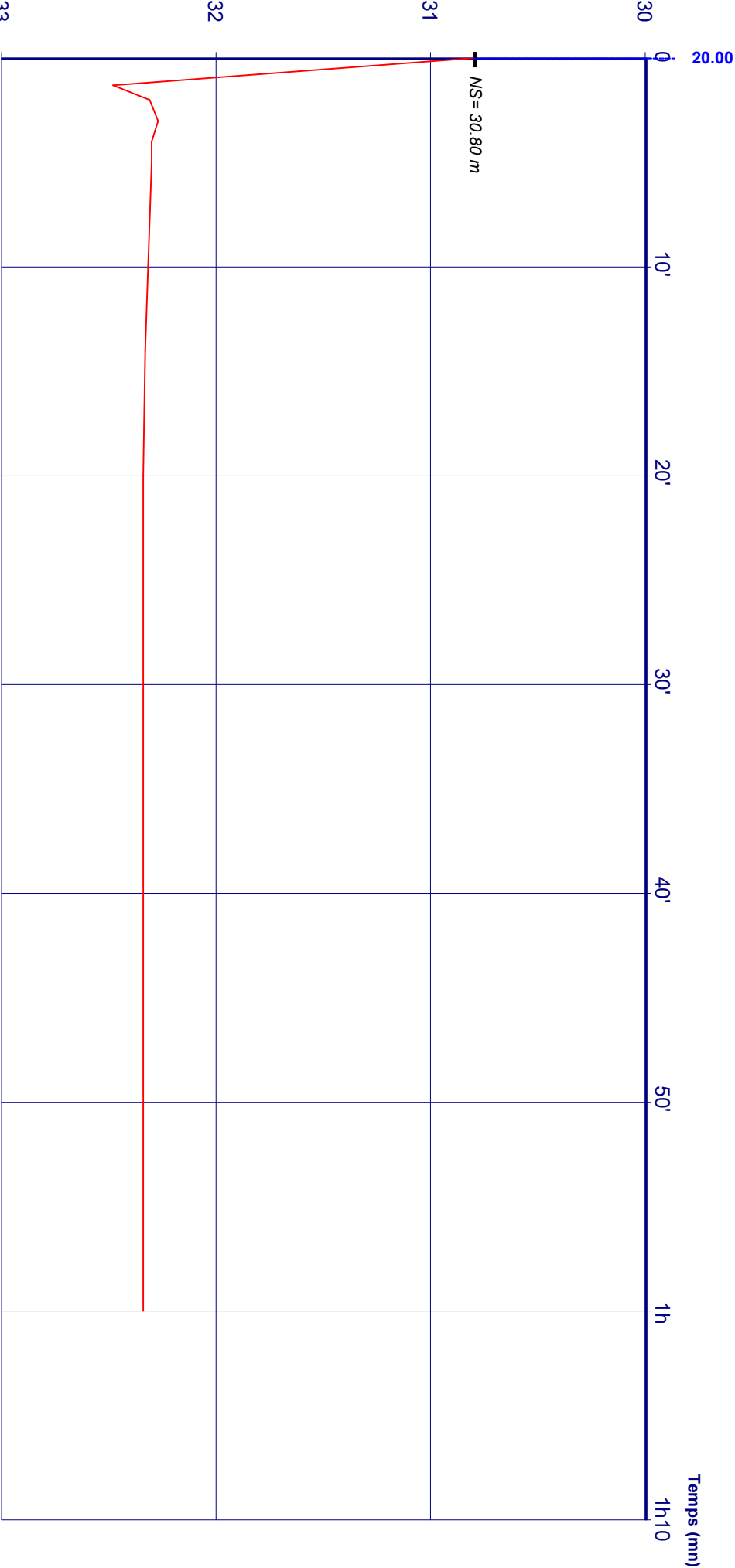
| Date | Heure | Temps | Débit | Sonde | Niveau/sol | Rabatt. | Observation |
|------------|-------|-------|-------|-------|------------|---------|-------------|
| 25/09/2020 | 13:01 | 0h01 | 20.00 | 33.78 | 32.48 | 1.68 | |
| | 13:02 | 0h02 | | 33.61 | 32.31 | 1.51 | |
| | 13:03 | 0h03 | | 33.57 | 32.27 | 1.47 | |
| | 13:04 | 0h04 | | 33.60 | 32.30 | 1.50 | |
| | 13:05 | 0h05 | | 33.60 | 32.30 | 1.50 | |
| | 13:14 | 0h14 | | 33.63 | 32.33 | 1.53 | |
| | 13:20 | 0h20 | | 33.64 | 32.34 | 1.54 | |
| | 13:30 | 0h30 | | 33.64 | 32.34 | 1.54 | |
| | 13:45 | 0h45 | | 33.64 | 32.34 | 1.54 | |
| | 14:00 | 1h00 | | 33.64 | 32.34 | 1.54 | |

COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'EAU

Date début: 25/09/2020

Heure début: 13:00

Pompage palier 1 après acide



Débîts: 0h00 - 1h00 = 20.00 m3/h

POMPAGE D'ESSAI**FORAGE D'EAU****Pompage nettoyage après acidification**

| | | | | | |
|------------------------------------|---------------------------|------------------|---------------------------------|-------|----|
| Client: | SCEA DU MONT JOUY | | | | |
| Maître d'oeuvre: | SCEA DU MONT JOUY | | | | |
| Lieu de l'ouvrage : | Chemin de la croix | | | | |
| | 51300 | SOULANGES | | | |
| Profondeur utile du forage: | 75.00 | m | Niveau repère/sol: | 1.30 | m |
| Diamètre de la chambre de pompage: | 225 | mm | Niveau statique/sol: | 30.70 | m |
| Type de la pompe: | Immergée | | Puissance de la pompe: | 0 | Kw |
| Diamètre nominal: | 4" | | Diamètre hors tout de la pompe: | 0 | mm |
| Débit maxi de la pompe: | 60.00 | m3/h | Hauteur de refoulement maxi: | 0 | mm |
| Installée à (profondeur): | 70.00 | m | Longueur de refoulement: | 0 | m |

Observations :Date et heure de début de pompage le **25/09/2020 à 08:30**

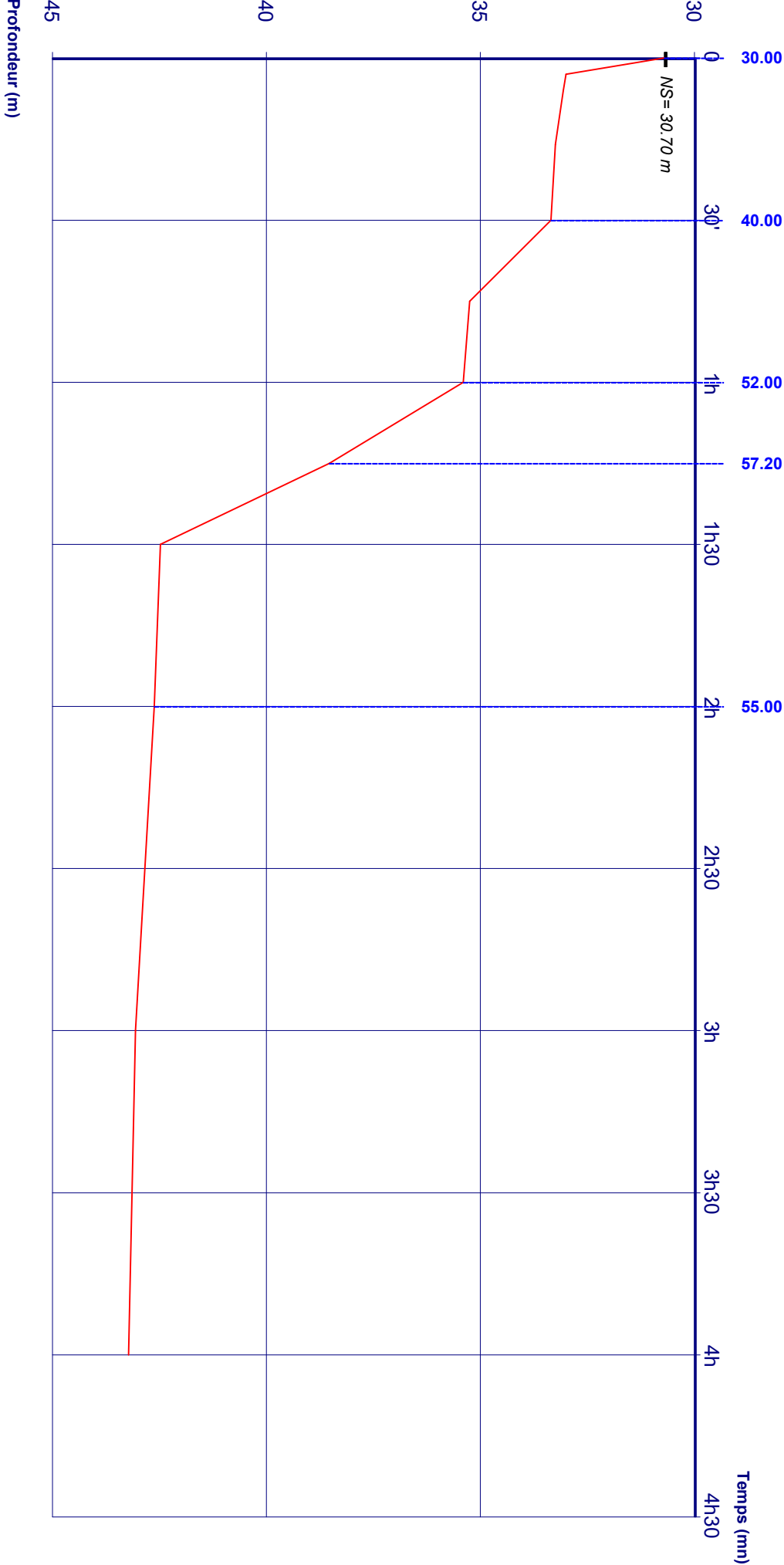
Type de sonde : Sonde de Niveau

| Date | Heure | Temps | Débit | Sonde | Niveau/sol | Rabatt. | Observation |
|------------|-------|-------|-------|-------|------------|---------|-------------|
| 25/09/2020 | 08:33 | 0h03 | 30.00 | 34.30 | 33.00 | 2.30 | |
| | 08:36 | 0h06 | | 34.36 | 33.06 | 2.36 | |
| | 08:46 | 0h16 | | 34.55 | 33.25 | 2.55 | |
| | 09:00 | 0h30 | | 34.65 | 33.35 | 2.65 | |
| | 09:15 | 0h45 | 40.00 | 36.55 | 35.25 | 4.55 | |
| | 09:30 | 1h00 | | 36.70 | 35.40 | 4.70 | |
| | 09:45 | 1h15 | 52.00 | 39.83 | 38.53 | 7.83 | |
| | 10:00 | 1h30 | 57.20 | 43.78 | 42.48 | 11.78 | |
| | 10:30 | 2h00 | | 43.92 | 42.62 | 11.92 | |
| | 11:30 | 3h00 | 55.00 | 44.36 | 43.06 | 12.36 | |
| | 12:30 | 4h00 | | 44.52 | 43.22 | 12.52 | |

COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'EAU

Date début: 25/09/2020
Heure début: 08:30

Pompage nettoyage après acidification



| | | | | | |
|-------------|---|------------|-------------|---|------------|
| Débits: | | | | | |
| 0h00 - 0h30 | = | 30.00 m3/h | 1h15 - 2h00 | = | 57.20 m3/h |
| 0h30 - 1h00 | = | 40.00 m3/h | 2h00 - 4h00 | = | 55.00 m3/h |
| 1h00 - 1h15 | = | 52.00 m3/h | | | |

POMPAGE D'ESSAI**FORAGE D'EAU****Pompage palier 2 avant acide**

| | | | | | |
|------------------------------------|---------------------------|------------------|---------------------------------|-------|----|
| Client: | SCEA DU MONT JOUY | | | | |
| Maître d'oeuvre: | SCEA DU MONT JOUY | | | | |
| Lieu de l'ouvrage : | Chemin de la croix | | | | |
| | 51300 | SOULANGES | | | |
| Profondeur utile du forage: | 75.00 | m | Niveau repère/sol: | 0.50 | m |
| Diamètre de la chambre de pompage: | 225 | mm | Niveau statique/sol: | 34.76 | m |
| Type de la pompe: | Immergée | | Puissance de la pompe: | 0 | Kw |
| Diamètre nominal: | 4" | | Diamètre hors tout de la pompe: | 0 | mm |
| Débit maxi de la pompe: | 60.00 | m3/h | Hauteur de refoulement maxi: | 0 | mm |
| Installée à (profondeur): | 70.00 | m | Longueur de refoulement: | 0 | m |

Observations :Date et heure de début de pompage le **15/09/2020 à 14:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

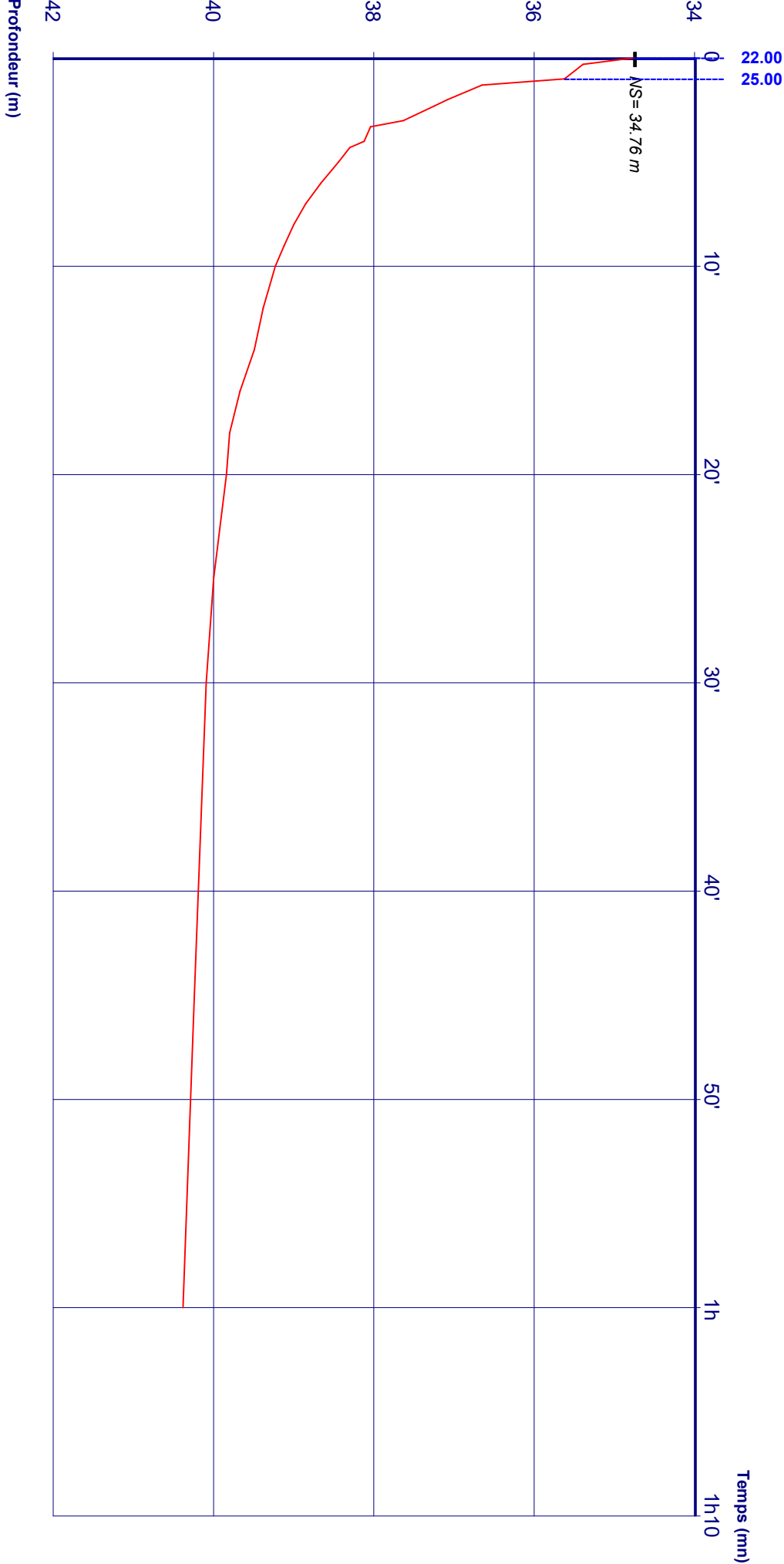
| Date | Heure | Temps | Débit | Sonde | Niveau/sol | Rabatt. | Observation |
|------------|-------|-------|-------|-------|------------|---------|-------------|
| 15/09/2020 | 14:00 | 0h00 | 22.00 | 35.89 | 35.39 | 0.63 | |
| | 14:01 | 0h01 | | 36.12 | 35.62 | 0.86 | |
| | 14:01 | 0h01 | 25.00 | 37.15 | 36.65 | 1.89 | |
| | 14:02 | 0h02 | | 37.58 | 37.08 | 2.32 | |
| | 14:02 | 0h02 | | 37.74 | 37.24 | 2.48 | |
| | 14:03 | 0h03 | | 38.13 | 37.63 | 2.87 | |
| | 14:03 | 0h03 | | 38.54 | 38.04 | 3.28 | |
| | 14:04 | 0h04 | | 38.62 | 38.12 | 3.36 | |
| | 14:04 | 0h04 | | 38.80 | 38.30 | 3.54 | |
| | 14:05 | 0h05 | | 38.94 | 38.44 | 3.68 | |
| | 14:06 | 0h06 | | 39.16 | 38.66 | 3.90 | |
| | 14:07 | 0h07 | | 39.35 | 38.85 | 4.09 | |
| | 14:08 | 0h08 | | 39.50 | 39.00 | 4.24 | |
| | 14:09 | 0h09 | | 39.62 | 39.12 | 4.36 | |
| | 14:10 | 0h10 | | 39.73 | 39.23 | 4.47 | |
| | 14:12 | 0h12 | | 39.88 | 39.38 | 4.62 | |
| | 14:14 | 0h14 | | 39.99 | 39.49 | 4.73 | |
| | 14:16 | 0h16 | | 40.17 | 39.67 | 4.91 | |
| | 14:18 | 0h18 | | 40.30 | 39.80 | 5.04 | |
| | 14:20 | 0h20 | | 40.34 | 39.84 | 5.08 | |
| | 14:25 | 0h25 | | 40.50 | 40.00 | 5.24 | |
| | 14:30 | 0h30 | | 40.59 | 40.09 | 5.33 | |
| | 14:45 | 0h45 | | 40.74 | 40.24 | 5.48 | |
| | 15:00 | 1h00 | | 40.88 | 40.38 | 5.62 | |

COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'EAU

Date début: 15/09/2020

Heure début: 14:00

Pompage palier 2 avant acide



Débîts:

0h00 - 0h01 = 22.00 m3/h
0h01 - 1h00 = 25.00 m3/h

POMPAGE D'ESSAI**FORAGE D'EAU****Pompage palier 1 avant acide**

| | | | | | |
|------------------------------------|---------------------------|------------------|---------------------------------|-------|----|
| Client: | SCEA DU MONT JOUY | | | | |
| Maître d'oeuvre: | SCEA DU MONT JOUY | | | | |
| Lieu de l'ouvrage : | Chemin de la croix | | | | |
| | 51300 | SOULANGES | | | |
| Profondeur utile du forage: | 75.00 | m | Niveau repère/sol: | 0.50 | m |
| Diamètre de la chambre de pompage: | 225 | mm | Niveau statique/sol: | 30.70 | m |
| Type de la pompe: | Immergée | | Puissance de la pompe: | 0 | Kw |
| Diamètre nominal: | 4" | | Diamètre hors tout de la pompe: | 0 | mm |
| Débit maxi de la pompe: | 60.00 | m3/h | Hauteur de refoulement maxi: | 0 | mm |
| Installée à (profondeur): | 70.00 | m | Longueur de refoulement: | 0 | m |

Observations :Date et heure de début de pompage le **15/09/2020 à 13:00**

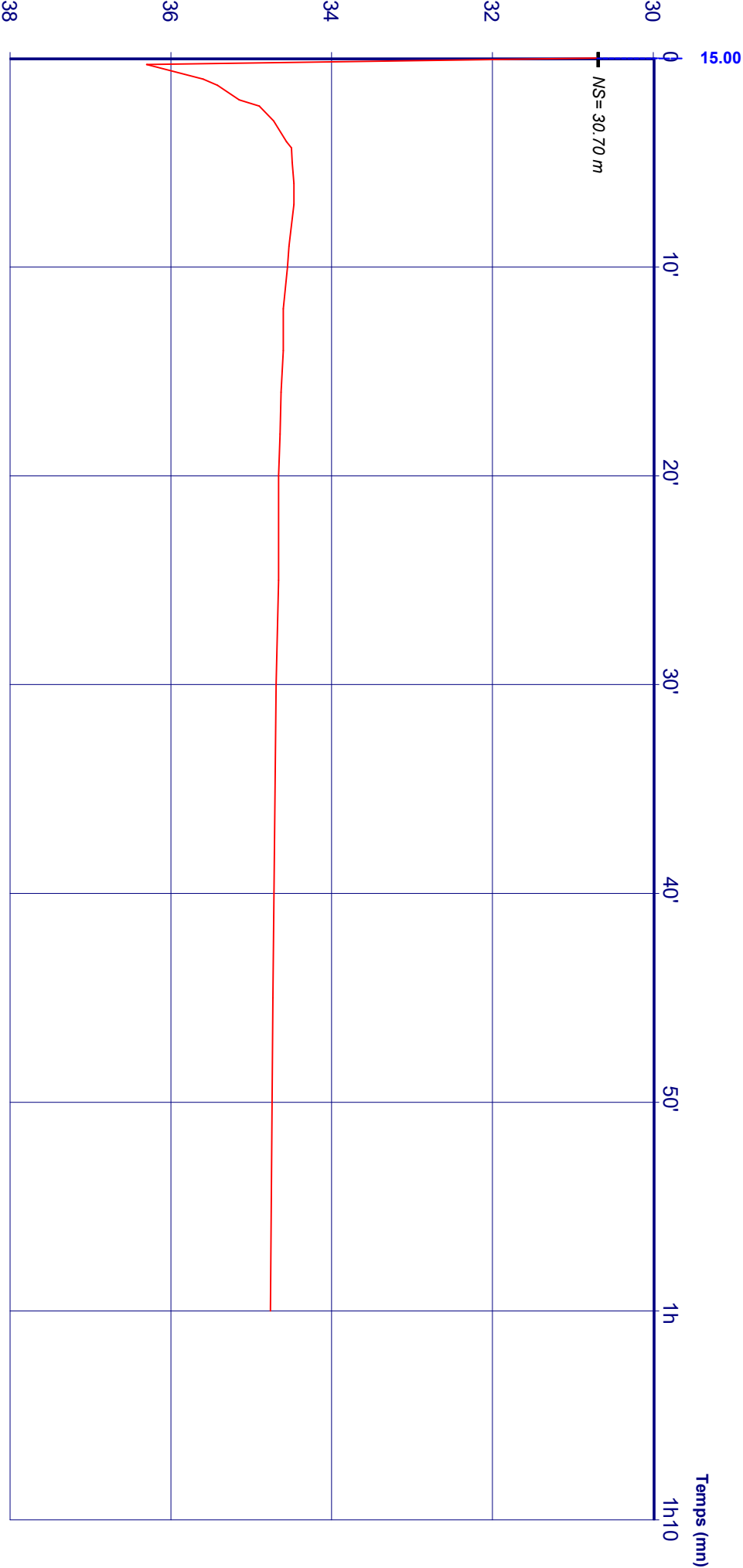
Type de sonde : Sonde de Niveau

| Date | Heure | Temps | Débit | Sonde | Niveau/sol | Rabatt. | Observation |
|------------|-------|-------|-------|-------|------------|---------|-------------|
| 15/09/2020 | 13:00 | 0h00 | 15.00 | 36.80 | 36.30 | 5.60 | |
| | 13:01 | 0h01 | | 36.10 | 35.60 | 4.90 | |
| | 13:01 | 0h01 | | 35.92 | 35.42 | 4.72 | |
| | 13:02 | 0h02 | | 35.65 | 35.15 | 4.45 | |
| | 13:02 | 0h02 | | 35.40 | 34.90 | 4.20 | |
| | 13:03 | 0h03 | | 35.22 | 34.72 | 4.02 | |
| | 13:04 | 0h04 | | 35.06 | 34.56 | 3.86 | |
| | 13:04 | 0h04 | | 35.00 | 34.50 | 3.80 | |
| | 13:05 | 0h05 | | 34.99 | 34.49 | 3.79 | |
| | 13:06 | 0h06 | | 34.97 | 34.47 | 3.77 | |
| | 13:07 | 0h07 | | 34.97 | 34.47 | 3.77 | |
| | 13:08 | 0h08 | | 35.00 | 34.50 | 3.80 | |
| | 13:09 | 0h09 | | 35.03 | 34.53 | 3.83 | |
| | 13:10 | 0h10 | | 35.05 | 34.55 | 3.85 | |
| | 13:12 | 0h12 | | 35.10 | 34.60 | 3.90 | |
| | 13:14 | 0h14 | | 35.10 | 34.60 | 3.90 | |
| | 13:16 | 0h16 | | 35.13 | 34.63 | 3.93 | |
| | 13:18 | 0h18 | | 35.14 | 34.64 | 3.94 | |
| | 13:20 | 0h20 | | 35.16 | 34.66 | 3.96 | |
| | 13:25 | 0h25 | | 35.16 | 34.66 | 3.96 | |
| | 13:30 | 0h30 | | 35.19 | 34.69 | 3.99 | |
| | 13:45 | 0h45 | | 35.23 | 34.73 | 4.03 | |
| | 14:00 | 1h00 | | 35.26 | 34.76 | 4.06 | |

COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'EAU

Pompage palier 1 avant acide

Date début: 15/09/2020
Heure début: 13:00



Débils: 0h00 - 1h00 = 15.00 m3/h

POMPAGE D'ESSAI**FORAGE D'EAU****Pompage nettoyage**

| | | | |
|------------------------------------|--------------------|-----------|--------------------------------------|
| Client: | SCEA DU MONT JOUY | | |
| Maître d'oeuvre: | SCEA DU MONT JOUY | | |
| Lieu de l'ouvrage : | Chemin de la croix | | |
| | 51300 | SOULANGES | |
| Profondeur utile du forage: | 75.00 | m | Niveau repère/sol: 0.50 m |
| Diamètre de la chambre de pompage: | 225 | mm | Niveau statique/sol: 30.55 m |
| Type de la pompe: | Immergée | | Puissance de la pompe: 0 Kw |
| Diamètre nominal: | 4" | | Diamètre hors tout de la pompe: 0 mm |
| Débit maxi de la pompe: | 60.00 | m3/h | Hauteur de refoulement maxi: 0 mm |
| Installée à (profondeur): | 70.00 | m | Longueur de refoulement: 0 m |

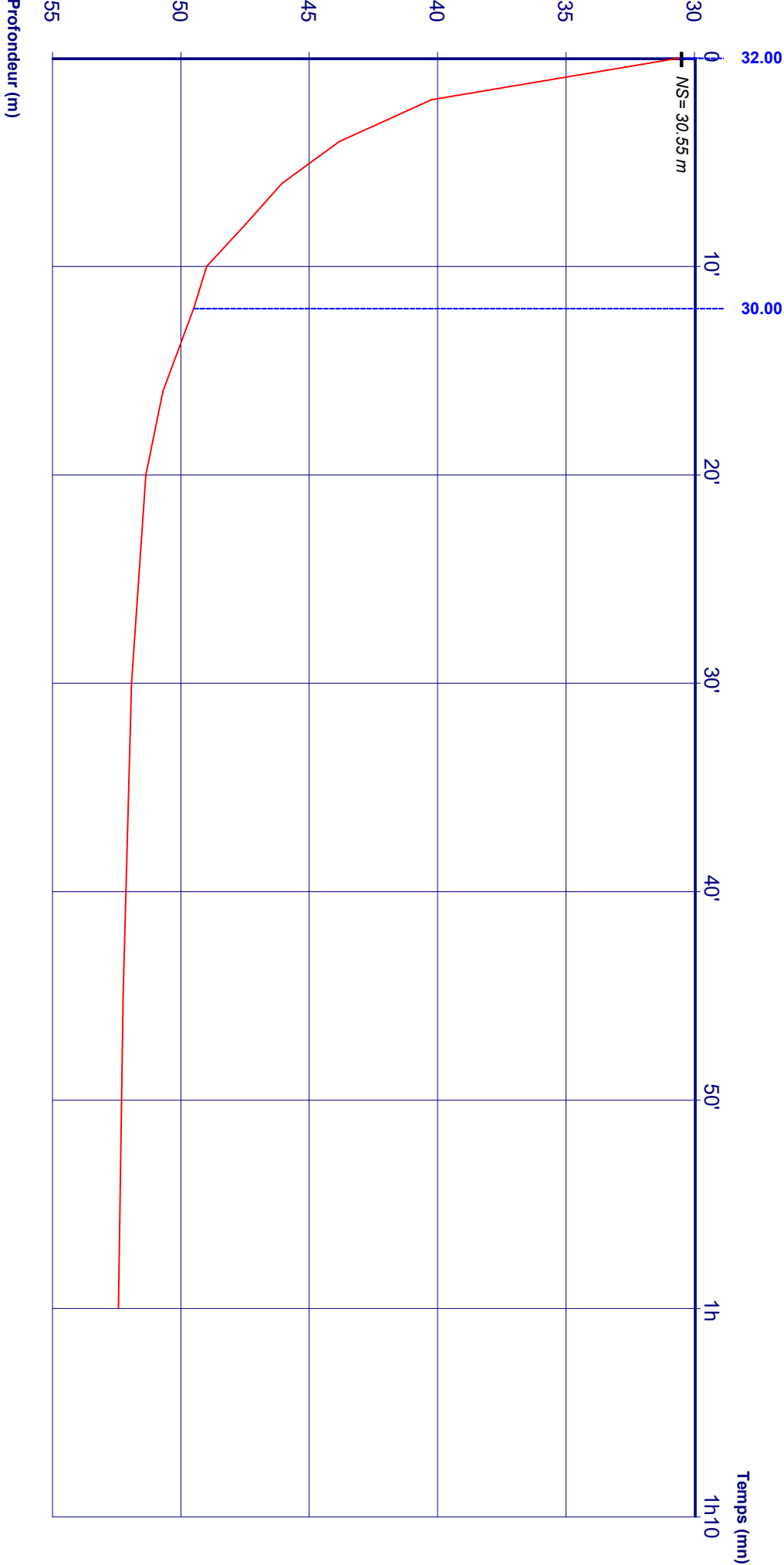
Observations :Date et heure de début de pompage le **15/09/2020 à 10:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

| Date | Heure | Temps | Débit | Sonde | Niveau/sol | Rabatt. | Observation |
|------------|-------|-------|-------|-------|------------|---------|-------------|
| 15/09/2020 | 10:02 | 0h02 | 32.00 | 40.73 | 40.23 | 9.68 | |
| | 10:04 | 0h04 | | 44.32 | 43.82 | 13.27 | |
| | 10:06 | 0h06 | | 46.55 | 46.05 | 15.50 | |
| | 10:08 | 0h08 | | 48.00 | 47.50 | 16.95 | |
| | 10:10 | 0h10 | | 49.50 | 49.00 | 18.45 | |
| | 10:12 | 0h12 | | 50.00 | 49.50 | 18.95 | |
| | 10:16 | 0h16 | | 51.20 | 50.70 | 20.15 | |
| | 10:20 | 0h20 | | 51.86 | 51.36 | 20.81 | |
| | 10:30 | 0h30 | | 52.42 | 51.92 | 21.37 | |
| | 10:45 | 0h45 | | 52.75 | 52.25 | 21.70 | |
| | 11:00 | 1h00 | | 52.93 | 52.43 | 21.88 | |

COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'EAU
Pompage nettoyage

Date début: 15/09/2020
Heure début: 10:00



Débîts:

0h00 - 0h12 = 32.00 m3/h
0h12 - 1h00 = 30.00 m3/h

POMPAGE D'ESSAI**FORAGE D'EAU****Pompage nettoyage**

| | | | |
|------------------------------------|---------------------------|------------------|--------------------------------------|
| Client: | SCEA DU MONT JOUY | | |
| Maître d'oeuvre: | SCEA DU MONT JOUY | | |
| Lieu de l'ouvrage : | Chemin de la croix | | |
| | 51300 | SOULANGES | |
| Profondeur utile du forage: | 75.00 | m | Niveau repère/sol: 0.50 m |
| Diamètre de la chambre de pompage: | 225 | mm | Niveau statique/sol: 30.55 m |
| Type de la pompe: | Immergée | | Puissance de la pompe: 0 Kw |
| Diamètre nominal: | 4" | | Diamètre hors tout de la pompe: 0 mm |
| Débit maxi de la pompe: | 60.00 | m3/h | Hauteur de refoulement maxi: 0 mm |
| Installée à (profondeur): | 70.00 | m | Longueur de refoulement: 0 m |

Observations :Date et heure de début de pompage le **15/09/2020 à 09:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

| Date | Heure | Temps | Débit | Sonde | Niveau/sol | Rabatt. | Observation |
|------------|-------|-------|-------|-------|------------|---------|-------------|
| 15/09/2020 | 09:01 | 0h01 | 30.00 | 40.00 | 39.50 | 8.95 | |
| | 09:02 | 0h02 | 20.00 | 40.80 | 40.30 | 9.75 | |
| | 09:04 | 0h04 | | 40.90 | 40.40 | 9.85 | |
| | 09:06 | 0h06 | | 41.60 | 41.10 | 10.55 | |
| | 09:08 | 0h08 | | 42.12 | 41.62 | 11.07 | |
| | 09:12 | 0h12 | | 42.70 | 42.20 | 11.65 | |
| | 09:16 | 0h16 | | 42.89 | 42.39 | 11.84 | |
| | 09:25 | 0h25 | | 41.50 | 41.00 | 10.45 | |
| | 09:30 | 0h30 | | 41.18 | 40.68 | 10.13 | |

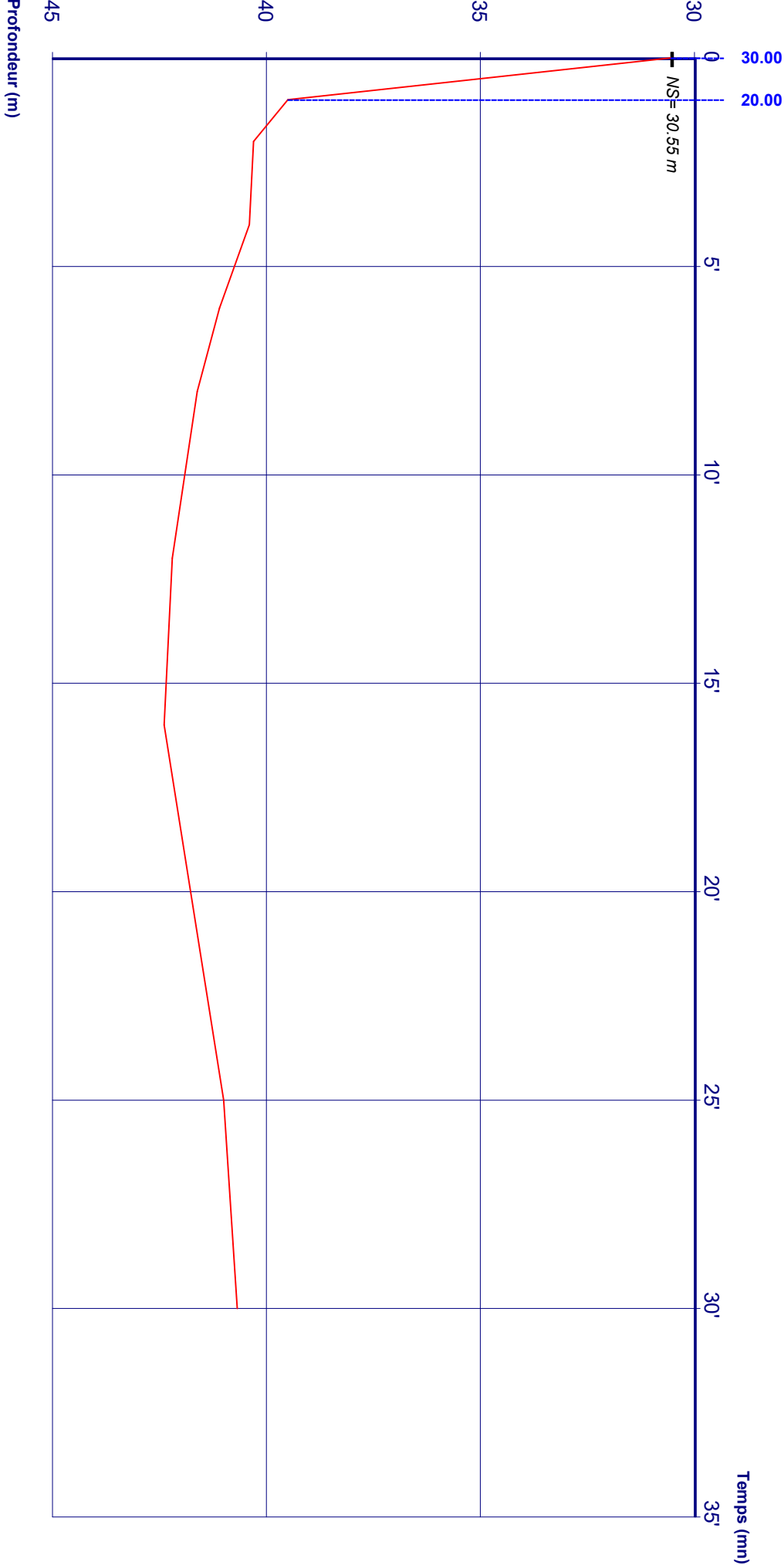
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'EAU

Pompage nettoyage

Date début: 15/09/2020

Heure début: 09:00



Débîts:

0h00 - 0h01 = 30.00 m3/h
0h01 - 0h30 = 20.00 m3/h