

DOSSIER TECHNIQUE

COUPE GRANDE ARMEE F3



Entreprise:

Client:

Maître d'oeuvre:

Exploitant:

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 : 75 avenue de la grande armée
75116 PARIS

Coordonnées : Longitude 0 Latitude 0 **Altitude :** 26.08 m
Zone Lambert 1 carto métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 08/08/2020

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 16/12/2020

Resp. M. Oeuvre : CLESSIENNE

Machine : S500

Resp. Chantier : HEQUET

Date début pompage : 14/12/2020

Niveau statique non perturbé : 6.31 m

Date fin de pompage : 14/12/2020

Débit Maxi. d'essai : 49.53 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : 9.22 m

Notes :

TRONCONS de L'OUVRAGE

COUPE GRANDE ARMEE F3



Client: _____
 Maître d'oeuvre: _____
 Lieu de l'ouvrage : 75 avenue de la grande armée
 75116 PARIS

LITHOLOGIE

| De | à | Libellé |
|-------|-------|--|
| 0.00 | 0.20 | RADIER |
| 0.20 | 7.00 | Calcaire beige |
| 7.00 | 18.00 | Sables gris-noir (Yprésien) |
| 18.00 | 37.25 | Sables argileux noirs (Yprésien) |
| 37.25 | 46.25 | Argile beige |
| 46.25 | 50.00 | Argile sableux |
| 50.00 | 53.00 | Craie grise sombre légèrement sableuse |
| 53.00 | 80.00 | Craie |

FORAGE

| De | à | Ø" | Ømm | Mode de forage | Fluide de forage |
|-------|-------|--------|--------|----------------|------------------|
| 0.00 | 52.00 | 20" | 508.00 | Rotary | Boue |
| 52.00 | 80.00 | 12"1/4 | 311.00 | Rotary | Boue |

* Reconnaissance

TUBAGE

| De | à | Ø" | Ømm | Epais. | Ecra. | Nature du tubage | Type | Slot | Vide % |
|-------|-------|--------|--------|--------|-------|------------------|---------------------|------|--------|
| -0.50 | 52.00 | 13"3/8 | 339.00 | 4.00 | 6 | Inox-aisi-304 | Tube-plein | | |
| 51.20 | 54.70 | 7"5/8 | 193.00 | 4.00 | 32 | Inox-aisi-304 | Tube-plein | | |
| 54.70 | 79.70 | 7"5/8 | 193.00 | 6.50 | 24 | Inox-aisi-304 | Crepine fil-enroule | 1.50 | 36 |

REEMPLISSAGE

| De | à | Ø" | Ømm | Matériau | Nature | Méthode de pose | Texture | Gra. (mm) | Vol. m3 |
|-------|-------|--------|--------|----------|----------------|---------------------|---------|-----------|---------|
| 0.00 | 52.00 | 13"3/8 | 339.00 | Ciment | Cem iii | Sous pression | | | 6.50 |
| 51.20 | 80.00 | 7"5/8 | 193.00 | Gravier | Bille de verre | Circulation directe | Roule | 3.80-4.40 | 1.51 |

ACCESSOIRE

| De | à | Type d'accessoire |
|-------|-------|-----------------------|
| 51.20 | 79.20 | Centreur à lames inox |

COUPE GRANDE ARMEE F3

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage : 75 avenue de la grande armée

75116 PARIS

Travaux réalisés :

du : 08/08/2020 au : 16/12/2020

1\1

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 1 carto métrique

Longitude (X):

0

Latitude (Y):

0

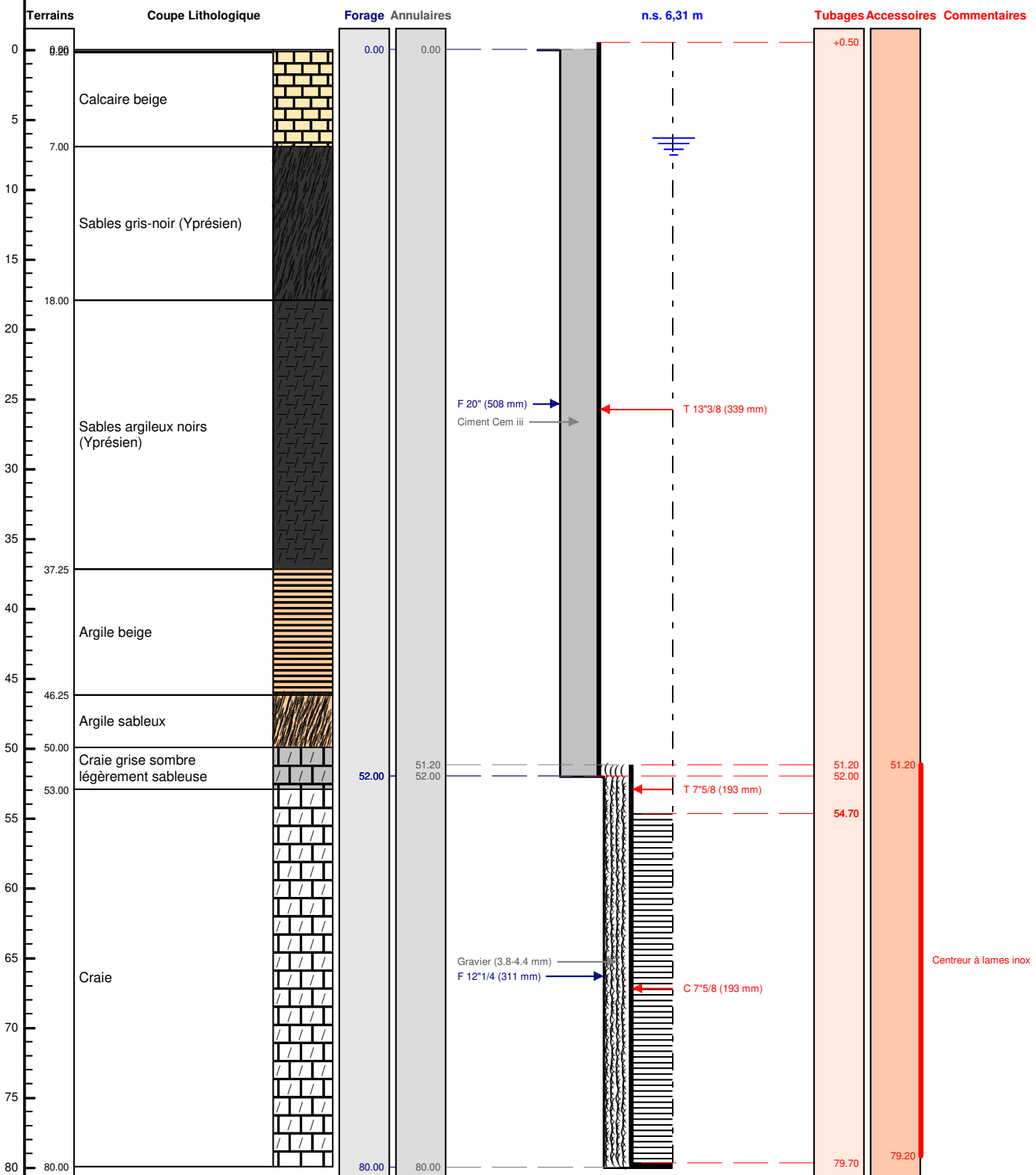
Altitude sol (Z):

+26,080 m

Echelle : 1/405

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

COUPE GRANDE ARMEE F3



Pompage d'essai

| | | | | | |
|------------------------------------|------------------------------|-------|---------------------------------|------|----|
| Client: | | | | | |
| Maître d'oeuvre: | | | | | |
| Lieu de l'ouvrage : | 75 avenue de la grande armée | | | | |
| | 75116 | PARIS | | | |
| Profondeur utile du forage: | 80.00 | m | Niveau repère/sol: | 0.60 | m |
| Diamètre de la chambre de pompage: | 339 | mm | Niveau statique/sol: | 6.31 | m |
| Type de la pompe: | SP47-6 | | Puissance de la pompe: | 0 | Kw |
| Diamètre nominal: | 4" | | Diamètre hors tout de la pompe: | 0 | mm |
| Débit maxi de la pompe: | 50.00 | m3/h | Hauteur de refoulement maxi: | 0 | mm |
| Installée à (profondeur): | 34.00 | m | Longueur de refoulement: | 0 | m |

Observations :

Date et heure de début de pompage le **14/12/2020 à 08:22**

Type de sonde : Sonde de Niveau

| Date | Heure | Temps | Débit | Sonde | Niveau/sol | Rabatt. | Observation |
|------------|-------|-------|-------|-------|------------|---------|-------------|
| 14/12/2020 | 08:23 | 0h01 | 15.72 | 7.69 | 7.09 | 0.78 | |
| | 08:24 | 0h02 | | 7.76 | 7.16 | 0.85 | |
| | 08:25 | 0h03 | | 7.78 | 7.18 | 0.87 | |
| | 08:26 | 0h04 | | 7.78 | 7.18 | 0.87 | |
| | 08:27 | 0h05 | | 7.79 | 7.19 | 0.88 | |
| | 08:32 | 0h10 | | 7.80 | 7.20 | 0.89 | |
| | 08:37 | 0h15 | | 7.80 | 7.20 | 0.89 | |
| | 08:42 | 0h20 | | 7.81 | 7.21 | 0.90 | |
| | 08:47 | 0h25 | | 7.78 | 7.18 | 0.87 | |
| | 08:52 | 0h30 | | 7.78 | 7.18 | 0.87 | |
| | 08:57 | 0h35 | | 7.78 | 7.18 | 0.87 | |
| | 09:02 | 0h40 | | 7.78 | 7.18 | 0.87 | |
| | 09:07 | 0h45 | | 7.79 | 7.19 | 0.88 | |
| | 09:12 | 0h50 | | 7.79 | 7.19 | 0.88 | |
| | 09:17 | 0h55 | | 7.79 | 7.19 | 0.88 | |
| | 09:26 | 1h04 | | 7.79 | 7.19 | 0.88 | |
| | 09:27 | 1h05 | 0.00 | 7.03 | 6.43 | 0.12 | |
| | 09:28 | 1h06 | | 7.01 | 6.41 | 0.10 | |
| | 09:29 | 1h07 | | 7.00 | 6.40 | 0.09 | |
| | 09:30 | 1h08 | | 6.99 | 6.39 | 0.08 | |
| | 09:31 | 1h09 | | 6.98 | 6.38 | 0.07 | |
| | 09:36 | 1h14 | | 6.97 | 6.37 | 0.06 | |
| | 09:41 | 1h19 | | 6.96 | 6.36 | 0.05 | |
| | 09:46 | 1h24 | | 6.96 | 6.36 | 0.05 | |
| | 09:51 | 1h29 | | 6.95 | 6.35 | 0.04 | |
| | 09:56 | 1h34 | | 6.95 | 6.35 | 0.04 | |
| | 09:57 | 1h35 | 32.90 | 9.43 | 8.83 | 2.52 | |

| Date | Heure | Temps | Débit | Sonde | Niveau/sol | Rabatt. | Observation |
|------|-------|-------|-------|-------|------------|---------|-------------|
| | 09:58 | 1h36 | | 9.92 | 9.32 | 3.01 | |
| | 09:59 | 1h37 | | 10.09 | 9.49 | 3.18 | |
| | 10:00 | 1h38 | | 10.16 | 9.56 | 3.25 | |
| | 10:01 | 1h39 | | 10.19 | 9.59 | 3.28 | |
| | 10:06 | 1h44 | | 10.28 | 9.68 | 3.37 | |
| | 10:11 | 1h49 | | 10.32 | 9.72 | 3.41 | |
| | 10:16 | 1h54 | | 10.34 | 9.74 | 3.43 | |
| | 10:21 | 1h59 | | 10.32 | 9.72 | 3.41 | |
| | 10:26 | 2h04 | | 10.34 | 9.74 | 3.43 | |
| | 10:31 | 2h09 | | 10.34 | 9.74 | 3.43 | |
| | 10:36 | 2h14 | | 10.35 | 9.75 | 3.44 | |
| | 10:41 | 2h19 | | 10.39 | 9.79 | 3.48 | |
| | 10:46 | 2h24 | | 10.40 | 9.80 | 3.49 | |
| | 10:51 | 2h29 | | 10.42 | 9.82 | 3.51 | |
| | 10:56 | 2h34 | | 10.42 | 9.82 | 3.51 | |
| | 10:57 | 2h35 | 0.00 | 7.16 | 6.56 | 0.25 | |
| | 10:58 | 2h36 | | 7.12 | 6.52 | 0.21 | |
| | 10:59 | 2h37 | | 7.10 | 6.50 | 0.19 | |
| | 11:00 | 2h38 | | 7.09 | 6.49 | 0.18 | |
| | 11:01 | 2h39 | | 7.08 | 6.48 | 0.17 | |
| | 11:06 | 2h44 | | 7.06 | 6.46 | 0.15 | |
| | 11:11 | 2h49 | | 7.04 | 6.44 | 0.13 | |
| | 11:16 | 2h54 | | 7.03 | 6.43 | 0.12 | |
| | 11:21 | 2h59 | | 7.02 | 6.42 | 0.11 | |
| | 11:26 | 3h04 | | 7.01 | 6.41 | 0.10 | |
| | 11:31 | 3h09 | | 7.00 | 6.40 | 0.09 | |
| | 11:36 | 3h14 | | 7.00 | 6.40 | 0.09 | |
| | 11:41 | 3h19 | | 6.99 | 6.39 | 0.08 | |
| | 11:46 | 3h24 | | 6.99 | 6.39 | 0.08 | |
| | 11:51 | 3h29 | | 6.99 | 6.39 | 0.08 | |
| | 11:56 | 3h34 | | 6.98 | 6.38 | 0.07 | |
| | 11:57 | 3h35 | 40.01 | 10.90 | 10.30 | 3.99 | |
| | 11:58 | 3h36 | | 11.33 | 10.73 | 4.42 | |
| | 11:59 | 3h37 | | 11.51 | 10.91 | 4.60 | |
| | 12:00 | 3h38 | | 11.59 | 10.99 | 4.68 | |
| | 12:01 | 3h39 | | 11.63 | 11.03 | 4.72 | |
| | 12:06 | 3h44 | | 11.74 | 11.14 | 4.83 | |
| | 12:11 | 3h49 | | 11.81 | 11.21 | 4.90 | |
| | 12:16 | 3h54 | | 11.91 | 11.31 | 5.00 | |
| | 12:21 | 3h59 | | 11.94 | 11.34 | 5.03 | |
| | 12:26 | 4h04 | | 11.96 | 11.36 | 5.05 | |
| | 12:31 | 4h09 | | 12.00 | 11.40 | 5.09 | |
| | 12:36 | 4h14 | | 12.08 | 11.48 | 5.17 | |
| | 12:41 | 4h19 | | 12.10 | 11.50 | 5.19 | |
| | 12:46 | 4h24 | | 12.13 | 11.53 | 5.22 | |
| | 12:51 | 4h29 | | 12.14 | 11.54 | 5.23 | |
| | 12:56 | 4h34 | | 12.15 | 11.55 | 5.24 | |
| | 12:57 | 4h35 | 0.00 | 7.50 | 6.90 | 0.59 | |
| | 12:58 | 4h36 | | 7.20 | 6.60 | 0.29 | |
| | 12:59 | 4h37 | | 7.18 | 6.58 | 0.27 | |
| | 13:00 | 4h38 | | 7.16 | 6.56 | 0.25 | |
| | 13:01 | 4h39 | | 7.15 | 6.55 | 0.24 | |

| Date | Heure | Temps | Débit | Sonde | Niveau/sol | Rabatt. | Observation |
|------|-------|-------|-------|-------|------------|---------|-------------|
| | 13:06 | 4h44 | 49.53 | 7.11 | 6.51 | 0.20 | |
| | 13:11 | 4h49 | | 7.09 | 6.49 | 0.18 | |
| | 13:16 | 4h54 | | 7.07 | 6.47 | 0.16 | |
| | 13:21 | 4h59 | | 7.06 | 6.46 | 0.15 | |
| | 13:26 | 5h04 | | 7.05 | 6.45 | 0.14 | |
| | 13:31 | 5h09 | | 7.04 | 6.44 | 0.13 | |
| | 13:36 | 5h14 | | 7.03 | 6.43 | 0.12 | |
| | 13:41 | 5h19 | | 7.03 | 6.43 | 0.12 | |
| | 13:46 | 5h24 | | 7.02 | 6.42 | 0.11 | |
| | 13:51 | 5h29 | | 7.01 | 6.41 | 0.10 | |
| | 13:56 | 5h34 | | 7.01 | 6.41 | 0.10 | |
| | 13:57 | 5h35 | | 11.91 | 11.31 | 5.00 | |
| | 13:58 | 5h36 | | 13.05 | 12.45 | 6.14 | |
| | 13:59 | 5h37 | | 13.44 | 12.84 | 6.53 | |
| | 14:00 | 5h38 | | 13.69 | 13.09 | 6.78 | |
| | 14:01 | 5h39 | | 13.85 | 13.25 | 6.94 | |
| | 14:06 | 5h44 | | 14.46 | 13.86 | 7.55 | |
| | 14:11 | 5h49 | | 14.86 | 14.26 | 7.95 | |
| | 14:16 | 5h54 | | 15.24 | 14.64 | 8.33 | |
| | 14:21 | 5h59 | | 15.46 | 14.86 | 8.55 | |
| | 14:26 | 6h04 | 0.00 | 15.68 | 15.08 | 8.77 | |
| | 14:31 | 6h09 | | 15.83 | 15.23 | 8.92 | |
| | 14:36 | 6h14 | | 15.87 | 15.27 | 8.96 | |
| | 14:41 | 6h19 | | 15.97 | 15.37 | 9.06 | |
| | 14:46 | 6h24 | | 16.02 | 15.42 | 9.11 | |
| | 14:51 | 6h29 | | 16.06 | 15.46 | 9.15 | |
| | 14:56 | 6h34 | | 16.13 | 15.53 | 9.22 | |
| | 14:57 | 6h35 | | 9.05 | 8.45 | 2.14 | |
| | 14:58 | 6h36 | | 7.32 | 6.72 | 0.41 | |
| | 14:59 | 6h37 | | 7.27 | 6.67 | 0.36 | |
| | 15:00 | 6h38 | | 7.24 | 6.64 | 0.33 | |
| | 15:01 | 6h39 | | 7.22 | 6.62 | 0.31 | |
| | 15:06 | 6h44 | | 7.17 | 6.57 | 0.26 | |
| | 15:11 | 6h49 | | 7.14 | 6.54 | 0.23 | |
| | 15:16 | 6h54 | | 7.12 | 6.52 | 0.21 | |
| | 15:21 | 6h59 | | 7.11 | 6.51 | 0.20 | |
| | 15:26 | 7h04 | | 7.10 | 6.50 | 0.19 | |
| | 15:31 | 7h09 | | 7.09 | 6.49 | 0.18 | |
| | 15:36 | 7h14 | | 7.08 | 6.48 | 0.17 | |
| | 15:41 | 7h19 | | 7.08 | 6.48 | 0.17 | |
| | 15:46 | 7h24 | | 7.07 | 6.47 | 0.16 | |
| | 15:51 | 7h29 | | 7.07 | 6.47 | 0.16 | |
| | 15:56 | 7h34 | | 7.06 | 6.46 | 0.15 | |

COURBE DE POMPAGE

COUPE GRANDE ARMEE F3

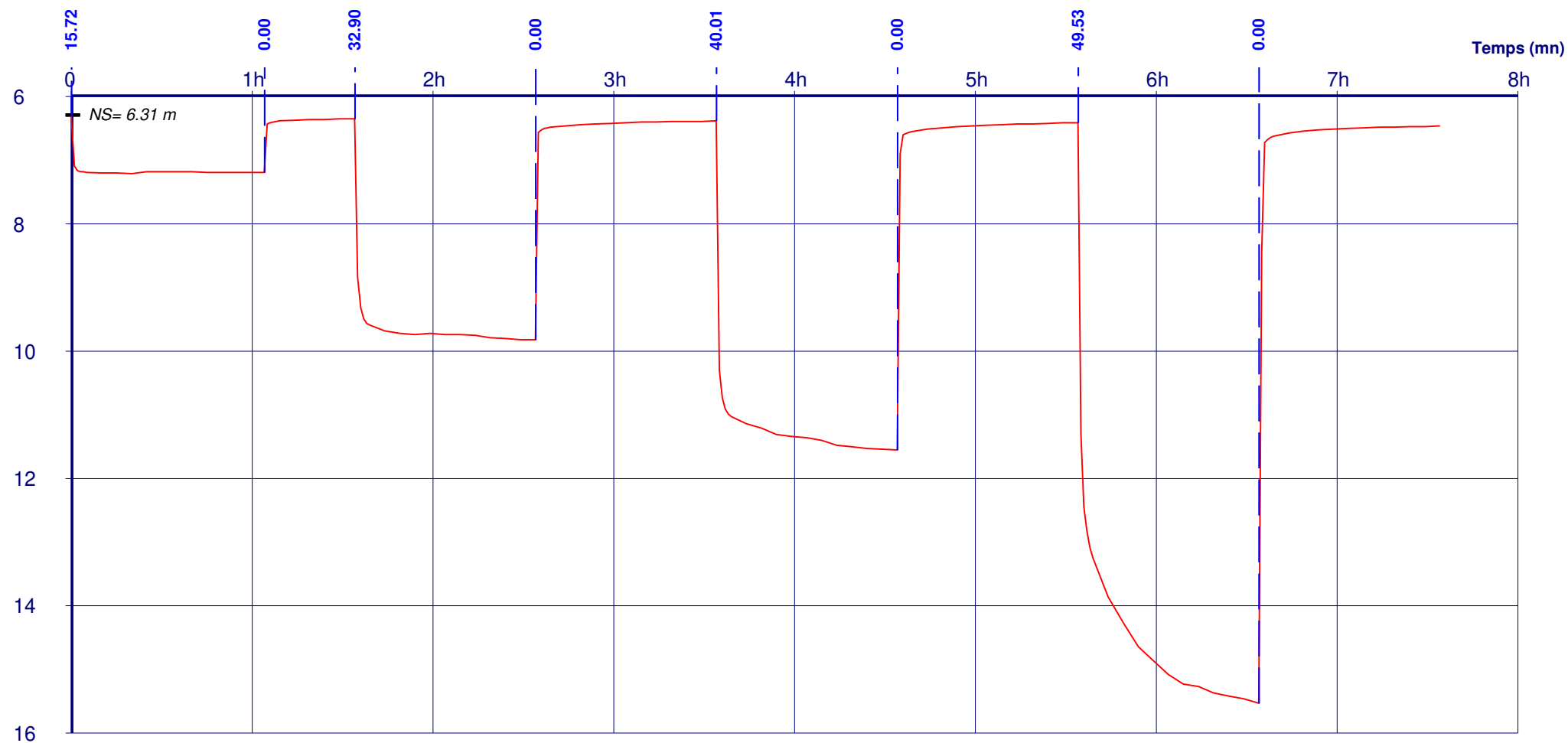
Date début: 14/12/2020

Heure début: 08:22

Pompage d'essai



Charte qualité



Profondeur (m)

Débits:

| | | | | | | | | |
|-------------|---|-------------------------|-------------|---|-------------------------|-------------|---|-------------------------|
| 0h00 - 1h04 | = | 15.72 m ³ /h | 2h34 - 3h34 | = | 0.00 m ³ /h | 5h34 - 6h34 | = | 49.53 m ³ /h |
| 1h04 - 1h34 | = | 0.00 m ³ /h | 3h34 - 4h34 | = | 40.01 m ³ /h | 6h34 - 7h34 | = | 0.00 m ³ /h |
| 1h34 - 2h34 | = | 32.90 m ³ /h | 4h34 - 5h34 | = | 0.00 m ³ /h | | | |