

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE D'EAU PAC CAPTAGE

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Entreprise:</b>      | <b>SAS VAN INGEN FORAGES</b>  |
| <b>Client:</b>          | <b>CAC ORLEANS VAL DE LOIRE</b><br>Espace Saint Marc -<br>45058 ORLEANS CEDEX 1 |
| <b>Maître d'oeuvre:</b> | <b>CAC ORLEANS VAL DE LOIRE</b><br>Espace Saint Marc -<br>45058 ORLEANS CEDEX 1 |
| <b>Exploitant:</b>      | <b>CAC ORLEANS VAL DE LOIRE</b><br>Espace Saint Marc -<br>45058 ORLEANS CEDEX 1 |

**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 :** 1 avenue du Champ de Mars  
45100 ORLEANS

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

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :** 09/11/2016

**Resp. M. Ouvrage :**

**Date fin de l'ouvrage :** 16/11/2016

**Resp. M. Oeuvre :**

**Machine :** ECOFORE 903

**Resp. Chantier :** SAS VAN INGEN

**Date début pompage :** 16/11/2016

**Niveau statique non perturbé :** 8.05 m

**Date fin de pompage :** 21/11/2016

**Débit Maxi. d'essai :** 136.00 m3/h

**Nombre de nappes identifiées :**

**Rabattement correspondant :** 9.20 m

**Notes :**

# TRONCONS de L'OUVRAGE

## FORAGE D'EAU PAC CAPTAGE

**Client:** CAC ORLEANS VAL DE LOIRE

**Maître d'oeuvre:** CAC ORLEANS VAL DE LOIRE

**Lieu de l'ouvrage :** 1 avenue du Champ de Mars

**45100 ORLEANS**

### LITHOLOGIE

| De    | à     | Libellé  |
|-------|-------|--|
| 0.00  | 2.00  | REMBLAIS COMPACTE  |
| 2.00  | 8.00  | ALLUVIONS SABLO ARGILEUSE  |
| 8.00  | 9.50  | MARNE CALCAIRE   |
| 9.50  | 10.50 | CALCAIRE + OU MOINS MARNEUX BEIGE  |
| 10.50 | 26.00 | CALCAIRE + FISSURE VERS 15-20-23 + VENUE D'EAU AU SONDAGE ASSEZ IMPORTANTE |

### FORAGE

| De    | à     | Ø"     | Ømm    | Mode de forage | Fluide de forage |
|-------|-------|--------|--------|----------------|------------------|
| 12.00 | 26.00 | 8"5/8  | 219.00 | M.f.t.         | Air              |
| 0.00  | 8.00  | 33"1/2 | 851.00 | Tariere        | Air              |
| 8.00  | 12.00 | 28"    | 711.00 | Tariere        | Air              |
| 12.00 | 26.00 | 26"    | 660.00 | Rotary         | Boue             |

\* Reconnaissance

### TUBAGE

| De    | à     | Ø"  | Ømm    | Epais. | Ecra. | Nature du tubage | Type                | Slot | Vide % |
|-------|-------|-----|--------|--------|-------|------------------|---------------------|------|--------|
| 0.00  | 3.00  | 28" | 711.00 | 8.00   |       | Acier-api        | Tube-plein          |      |        |
| -0.50 | 9.50  | 20" | 508.00 | 5.60   |       | Inox-aisi-304    | Tube-plein          |      |        |
| 9.50  | 25.50 | 20" | 508.00 | 5.60   |       | Inox-aisi-304    | Crepine fil-enroule | 3.00 |        |

### REEMPLISSAGE

| De    | à     | Ø"  | Ømm    | Matériau | Nature            | Méthode de pose | Texture | Gra. (mm)  | Vol. m3 |
|-------|-------|-----|--------|----------|-------------------|-----------------|---------|------------|---------|
| 0.00  | 3.00  | 28" | 711.00 | Ciment   | Cpa 55            | Sous pression   |         |            |         |
| 0.00  | 8.00  | 20" | 508.00 | Ciment   | Cpa 55            | Sous pression   |         |            | 3.00    |
| 8.00  | 12.00 | 20" | 508.00 | Gravier  | Graviers de loire | Gravitaire      | Roule   | 8.00-22.50 |         |
| 12.00 | 26.00 | 20" | 508.00 | Gravier  | Graviers de loire | Gravitaire      | Roule   | 8.00-22.50 | 10.00   |

# FORAGE D'EAU PAC CAPTAGE

Client :

CAC ORLEANS VAL DE LOIRE

Maitre d'oeuvre :

CAC ORLEANS VAL DE LOIRE

Localisation de l'ouvrage :

45100 ORLEANS

Travaux réalisés :

du : 09/11/2016 au : 16/11/2016

1/1

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 1 carto métrique

Longitude (X):

0

Latitude (Y):

0

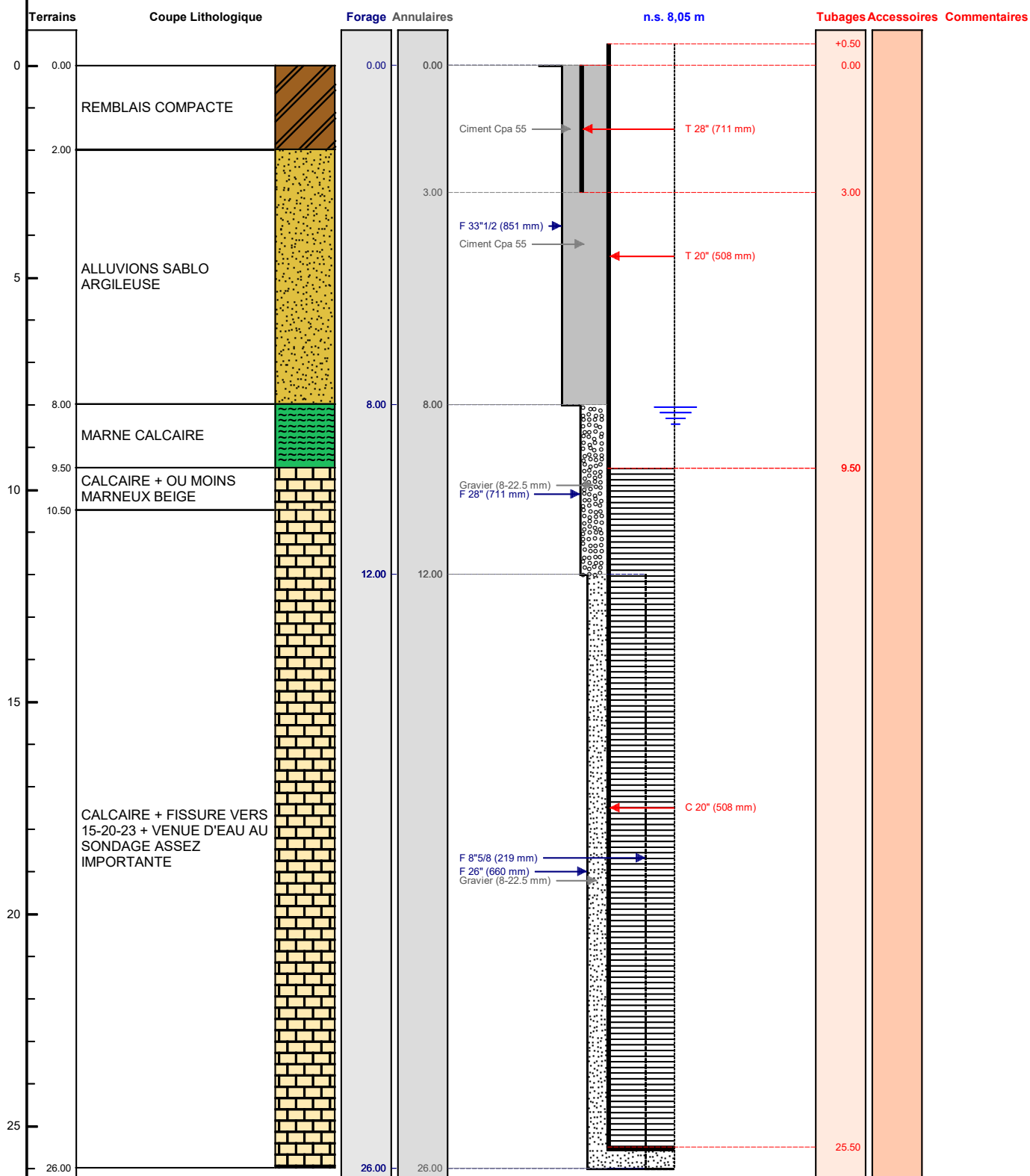
Altitude sol (Z):

+0,000 m

Echelle : 1/133

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

Nombre de forages : 1



VANINGEN  
FORAGES

Le ...../...../..... à .....

CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE

Tampon et signature du chef d'entreprise

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

PAGE: 3

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE D'EAU PAC CAPTAGE

|                  |   |
|------------------|---|
| Entreprise:      | SAS VAN INGEN FORAGES   |
| Client:          | CAISSE D'EPARGNE LOIRE CENTRE<br>RUE D'ESCURES<br>45000 ORLEANS |
| Maître d'oeuvre: | CAISSE D'EPARGNE LOIRE CENTRE<br>RUE D'ESCURES<br>45000 ORLEANS |
| Exploitant:      | CAISSE D'EPARGNE LOIRE CENTRE<br>RUE D'ESCURES<br>45000 ORLEANS |

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 :** MONTESPAN  
45140 ST JEAN DE LA RUELLÉ

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

**Nombre de forages :** 1

|   |            |                                  |                   |
|---|------------|----------------------------------|-------------------|
| <b><u>Date début de l'ouvrage :</u></b> | 22/11/2018 | <b><u>Resp. M. Ouvrage :</u></b> | BOUYGUES BATIMENT |
| <b><u>Date fin de l'ouvrage :</u></b>   | 23/11/2018 | <b><u>Resp. M. Oeuvre :</u></b>  | BOUYGUES BATIMENT |
| <b><u>Machine :</u></b>                 | ECOFOR 903 | <b><u>Resp. Chantier :</u></b>   | LOIC - VAN INGEN  |

|  |  |           |
|--|--|-----------|
| <b><u>Date début pompage :</u></b>           | <b><u>Niveau statique non perturbé :</u></b> | 16.65 m   |
| <b><u>Date fin de pompage :</u></b>          | <b><u>Débit Maxi. d'essai :</u></b>          | 0.00 m3/h |
| <b><u>Nombre de nappes identifiées :</u></b> | <b><u>Rabattement correspondant :</u></b>    | 0.00 m    |

**Notes :**

# TRONCONS de L'OUVRAGE

## FORAGE D'EAU PAC CAPTAGE

**Client:** CAISSE D'EPARGNE LOIRE CENTRE

**Maître d'oeuvre:** CAISSE D'EPARGNE LOIRE CENTRE

**Lieu de l'ouvrage :** MONTESPAN

**45140 ST JEAN DE LA RUELLÉ**

### LITHOLOGIE

| De    | à     | Libellé                       |
|-------|-------|-------------------------------|
| 0.00  | 1.00  | TERRE                         |
| 1.00  | 2.00  | Argile grise                  |
| 2.00  | 17.00 | Calcaire blanc                |
| 17.00 | 20.00 | Calcaire blanc + silex marron |
| 20.00 | 31.00 | Calcaire blanc                |
| 31.00 | 32.00 | Calcaire blanc + marne grise  |

### FORAGE

| De   | à     | Ø"     | Ømm    | Mode de forage | Fluide de forage |
|------|-------|--------|--------|----------------|------------------|
| 0.00 | 32.00 | 10"    | 254.00 | M.f.t.         | Air              |
| 0.00 | 6.00  | 17"1/2 | 444.00 | Rotary         | Air              |
| 6.00 | 32.00 | 15"    | 381.00 | M.f.t.         | Air              |

\* Reconnaissance

### TUBAGE

| De    | à     | Ø"     | Ømm    | Epais. | Ecra. | Nature du tubage | Type                | Slot | Vide % |
|-------|-------|--------|--------|--------|-------|------------------|---------------------|------|--------|
| 0.00  | 6.00  | 16"    | 406.00 | 6.30   |       | Acier-api        | Tube-plein          |      |        |
| 0.30  | 16.30 | 11"    | 280.00 | 13.00  |       | P.v.c.           | Tube-plein          |      |        |
| 16.30 | 31.30 | 10"1/4 | 260.00 | 6.00   |       | Inox-aisi-304    | Crepine fil-enroule |      |        |

### REMPLISSAGE

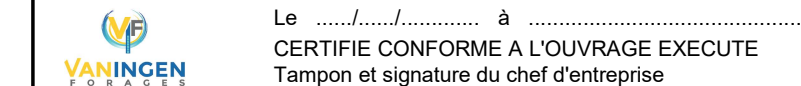
| De   | à     | Ø"  | Ømm    | Matériau | Nature            | Méthode de pose | Texture | Gra. (mm)   | Vol. m3 |
|------|-------|-----|--------|----------|-------------------|-----------------|---------|-------------|---------|
| 0.00 | 8.00  | 16" | 406.00 | Ciment   | Cpa 32.5          | Sous pression   |         |             |         |
| 0.00 | 8.00  | 11" | 280.00 | Ciment   | Cpa 32.5          | Sous pression   |         |             |         |
| 8.00 | 32.00 | 11" | 280.00 | Gravier  | Graviers de loire | Gravitaire      | Roule   | 11.00-22.00 | 7.56    |

**Travaux réalisés :** 1\1  
du : 22/11/2018 au : 23/11/2018

**Coordonnées de l'ouvrage :**

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Lambert 1 carto métrique |          |
| Longitude (X):           | 0        |
| Latitude (Y):            | 0        |
| Altitude sol (Z):        | +0,000 m |

Nombre de forages : 1



## FORAGE D'EAU PAC REJET

|                  |   |
|------------------|---|
| Entreprise:      | SAS VAN INGEN FORAGES   |
| Client:          | CAISSE D'EPARGNE LOIRE CENTRE<br>RUE D'ESCURES<br>45000 ORLEANS |
| Maître d'oeuvre: | CAISSE D'EPARGNE LOIRE CENTRE<br>RUE D'ESCURES<br>45000 ORLEANS |
| Exploitant:      | CAISSE D'EPARGNE LOIRE CENTRE<br>RUE D'ESCURES<br>45000 ORLEANS |

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 :** MONTESPAN

45140 ST JEAN DE LA RUELLÉ

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

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :** 26/11/2018

**Resp. M. Ouvrage :** BOUYGUES BATIMENT

**Date fin de l'ouvrage :** 27/11/2018

**Resp. M. Oeuvre :** BOUYGUES BATIMENT

**Machine :** ECOFORE 903

**Resp. Chantier :** LOIC - VAN INGEN

**Date début pompage :**

**Niveau statique non perturbé :** 15.40 m

**Date fin de pompage :**

**Débit Maxi. d'essai :** 0.00 m3/h

**Nombre de nappes identifiées :**

**Rabattement correspondant :** 0.00 m

**Notes :**

# TRONCONS de L'OUVRAGE

## FORAGE D'EAU PAC REJET

**Client:** CAISSE D'EPARGNE LOIRE CENTRE

**Maître d'oeuvre:** CAISSE D'EPARGNE LOIRE CENTRE

**Lieu de l'ouvrage :** MONTESPAN

**45140 ST JEAN DE LA RUELE**

### LITHOLOGIE

| De    | à     | Libellé                       |
|-------|-------|-------------------------------|
| 0.00  | 1.00  | TERRE                         |
| 1.00  | 2.00  | Argile grise                  |
| 2.00  | 17.00 | Calcaire blanc                |
| 17.00 | 20.00 | Calcaire blanc + silex marron |
| 20.00 | 31.00 | Calcaire blanc                |
| 31.00 | 33.00 | Calcaire blanc + marne grise  |

### FORAGE

| De   | à     | Ø"     | Ømm    | Mode de forage | Fluide de forage |
|------|-------|--------|--------|----------------|------------------|
| 0.00 | 33.00 | 10"    | 254.00 | M.f.t.         | Air              |
| 0.00 | 6.00  | 17"1/2 | 444.00 | Rotary         | Air              |
| 6.00 | 33.00 | 15"    | 381.00 | M.f.t.         | Air              |

\* Reconnaissance

### TUBAGE

| De    | à     | Ø"     | Ømm    | Epais. | Ecra. | Nature du tubage | Type                | Slot | Vide % |
|-------|-------|--------|--------|--------|-------|------------------|---------------------|------|--------|
| 0.00  | 6.00  | 16"    | 406.00 | 6.30   |       | Acier-api        | Tube-plein          |      |        |
| 0.30  | 15.00 | 11"    | 280.00 | 13.00  |       | P.v.c.           | Tube-plein          |      |        |
| 15.00 | 33.00 | 10"1/4 | 260.00 | 6.00   |       | Inox-aisi-304    | Crepine fil-enroule |      |        |

### REMPLISSAGE

| De   | à     | Ø"  | Ømm    | Matériau | Nature            | Méthode de pose | Texture | Gra. (mm)   | Vol. m3 |
|------|-------|-----|--------|----------|-------------------|-----------------|---------|-------------|---------|
| 0.00 | 9.00  | 16" | 406.00 | Ciment   | Cpa 32.5          | Sous pression   |         |             |         |
| 0.00 | 9.00  | 11" | 280.00 | Ciment   | Cpa 32.5          | Sous pression   |         |             |         |
| 9.00 | 33.00 | 11" | 280.00 | Gravier  | Graviers de loire | Gravitaire      | Roule   | 11.00-22.00 | 7.56    |

# FORAGE D'EAU PAC REJET

Client :

CAISSE D'EPARGNE LOIRE CENTRE

Maitre d'oeuvre :

CAISSE D'EPARGNE LOIRE CENTRE

Localisation de l'ouvrage :

MONTESPAN

45140 ST JEAN DE LA RUELLE

Travaux réalisés :

du : 26/11/2018 au : 27/11/2018

1/1

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 1 carto métrique

Longitude (X):

0

Latitude (Y):

0

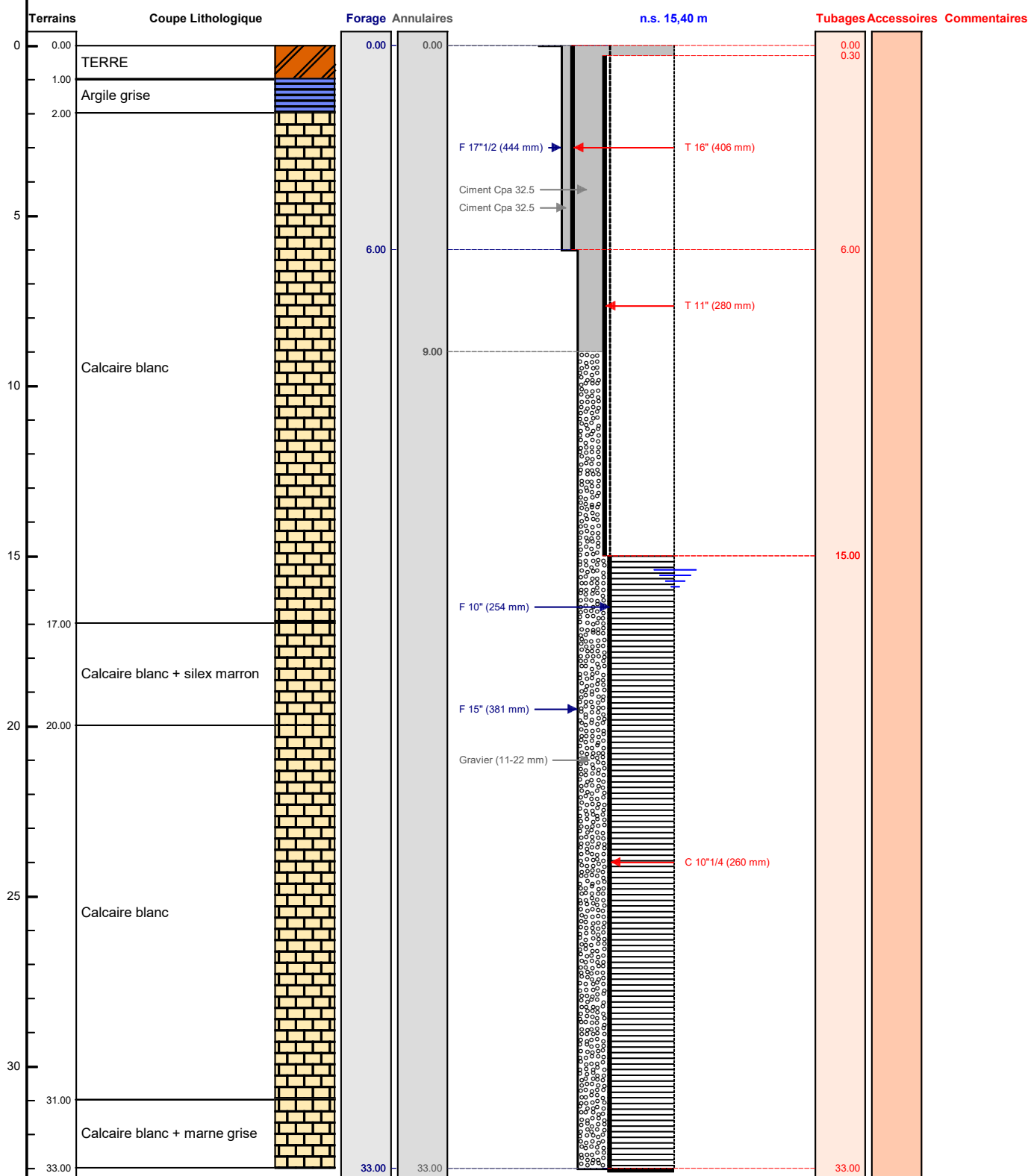
Altitude sol (Z):

+0,000 m

Echelle : 1/166

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

Nombre de forages : 1



VANINGEN  
FORAGES

Le ...../...../..... à .....

CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE

Tampon et signature du chef d'entreprise

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

PAGE: 3