



Chantier: SOISY SOUS MONTMORENCY (95)  
 rue Voltaire  
 Client: SIARE  
 Dossier: BGE1.E.0184

Echelle Manuelle  
 Prof.: 20.00 m  
 Date: 14/11/2014

# SC3

Machine: SOCOMAFOR 65

X: 597121.530

Y: 142329.910

Z: 43.16

| Outils   | Tubages       | Equipements   | Profondeur (m) | Cote  | Stratigraphie                        | Lithologie   | % de récup.  | EI | Niveau d'eau |  |        |      |                               |  |        |  |  |
|--|---------------|---|----------------|---|--------------------------------------|--|--|----|--------------|--|--------|------|-------------------------------|--|--------|--|--|
| CAROTTIER 114 mm                                       | Tubage 140 mm | Piézomètre diamètre 51/60 mm crépiné de 14.00 à 20.00 m | 1              | 43  | Alluvions Modernes + Remblai en tête | Argile sablo-graveleuse noire (graviers roulés)  | 0.25 m   |    |              |  |        |      |                               |  |        |  |  |
|  |               |   |                | Sable argilo-graveleux beige avec graviers roulés et blocs diamètre 4 à 5 cm      |                                      | 0.55 m   |  |    |              |  |        |      |                               |  |        |  |  |
|  |               |   |                | Argile sableuse noire (avec odeur) avec graviers divers et bout de verre, briques |                                      | 1.00 m   |  |    |              |  |        |      |                               |  |        |  |  |
|  |               |   |                | 42  |                                      | Argile sablo-graveleuse noire avec éléments anthropiques à la base                               | 2.00 m   |    |              |  | EI 1   |      |                               |  |        |  |  |
|  |               |   |                | 41  |                                      | Sable graveleux légèrement sableuse avec graviers roulés et briques                              | 2.30 m   |    |              |  | EI 2   |      |                               |  |        |  |  |
|  |               |   |                | 40  |                                      | Argile grise bleutée avec matière organique en tête devenant gris verdâtre à la base avec odeurs | 3.00 m   |    |              |  |        |      |                               |  |        |  |  |
|  |               |   |                | 4   |                                      | 39   | Argile grise noire (avec légère odeur) (tourbe avec matière organique surtout en tête) |    |              |  | 4.00 m | EI 3 |                               |  |        |  |  |
|  |               |   |                | 5   |                                      | 38   | Sable légèrement argileux gris vert clair avec graviers calcaire                       |    |              |  | 4.70 m |      |                               |  |        |  |  |
|  |               |   |                | 6   |                                      | 7  | 8  |    |              |  | 9      | 10   | Calcaire de Saint Ouen Altéré | Argile sableuse gris verdâtre clair avec graviers calcaire | 4.90 m |  |  |
|  |               |   |                |   |                                      |  |  |    |              |  |        |      |                               | Marne beige blanchâtre                                     | 5.00 m |  |  |
|  |               |   |                |   |                                      |  |  |    |              |  |        |      |                               | Marne argileuse beige grise avec graviers                  | 5.20 m |  |  |
| Marne beige  | 6.00 m        |   |                |   |                                      |  |  |    |              |  |        |      |                               |  |        |  |  |
| Marne beige avec blocs calcaire                        | 6.12 m        |   |                |   |                                      |  |  |    |              |  |        |      |                               |  |        |  |  |
| Marne argileuse marron beige                           | 6.25 m        |   |                |   |                                      |  |  |    |              |  |        |      |                               |  |        |  |  |
| Argile marron beige                                    | 6.45 m        |   |                |   |                                      |  |  |    |              |  |        |      |                               |  |        |  |  |
| Argile marneuse beige gris avec nombreux graviers      | 6.70 m        |   |                |   |                                      |  |  |    |              |  |        |      |                               |  |        |  |  |
| Marne argileuse beige gris teintée légèrement verdâtre | 6.90 m        |   |                |   |                                      |  |  |    |              |  |        |      |                               |  |        |  |  |
| 36   | 35            | Calcaire de Saint Ouen                                  | 8.00 m         |   | EI 4                                 |  |  |    |              |  |        |      |                               |  |        |  |  |
| Marne beige (légèrement argileuse)                     | 7.35 m        |   |                |   |                                      |  |  |    |              |  |        |      |                               |  |        |  |  |
| Marne marron beige avec gypse (sableux et cailloux)    | 7.50 m        |   |                |   |                                      |  |  |    |              |  |        |      |                               |  |        |  |  |
| 11   |               |   |                | 34  | Calcaire de Saint Ouen               | Marne beige blanchâtre   | 8.00 m   |    |              |  |        |      |                               |  |        |  |  |
|  |               |   |                |   |                                      | Marne beige avec passages de blocs calcaire (diamètre 3 cm) et de graviers de 8.70 à 8.85 cm     | 9.00 m   |    |              |  |        |      |                               |  |        |  |  |
|  |               |   |                |   |                                      | Marne beige  | 10.00 m  |    |              |  |        |      |                               |  |        |  |  |
|  |               |   |                | 33  |                                      | Marne légèrement sableuse beige  | 10.15 m  |    |              |  |        |      |                               |  |        |  |  |
|  |               |   |                |   |                                      | Marne beige à marron clair   | 11.00 m  |    |              |  |        |      |                               |  |        |  |  |

Obs:

1.72m  
2/11/2014



Chantier: SOISY SOUS MONTMORENCY (95)  
 rue Voltaire  
 Client: SIARE  
 Dossier: BGE1.E.0184

Echelle Manuelle

Prof.: 20.00 m

Date: 14/11/2014

# SC3

Machine: SOCOMAFOR 65

X: 597121.530

Y: 142329.910

Z: 43.16

| Outils                            | Tubages   | Equipements | Profondeur (m) | Cote   | Stratigraphie                     | Lithologie                           | % de récup.                 | EI      | Niveau d'eau    |    |         |
|-----------------------------------|---|-------------|----------------|--|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------|-----------------|----|---------|
| CAROTTIER 114 mm<br>Tubage 140 mm | Plézomètre diamètre 51/60 mm crépiné de 14.00 à 20.00 m |             | 12             | 32   | Calcaire de Saint Ouen<br>12.72 m | Marne beige                          | 11.18 m                     | 100%    | EI 5<br>12.00 m |    |         |
|                                   |   |             |                | Marne beige avec graviers                        |                                   | 11.28 m                              |                             |         |                 |    |         |
|                                   |   |             |                | Marne beige                                      |                                   | 11.45 m                              |                             |         |                 |    |         |
|                                   |   |             |                | Marne argileuse marron beige                     |                                   | 11.75 m                              |                             |         |                 |    |         |
|                                   |   |             |                | Marne beige et nombreux cailloux calcaire (lits) |                                   | 12.00 m                              |                             |         |                 |    |         |
|                                   |   |             |                | Marne beige                                      |                                   | 12.72 m                              |                             |         |                 |    |         |
|                                   |   |             |                | Sables de Beauchamp                              |                                   | 30                                   | Sable argileux gris clair   |         |                 |    | 13.95 m |
|                                   |   |             |                |  |                                   | Argile sableuse grise bleutée        | 13.92 m                     |         |                 |    |         |
|                                   |   |             |                |  |                                   | Sable légèrement argileux gris clair | 13.35 m                     |         |                 |    |         |
|                                   |   |             |                |  |                                   | Sable argileux gris bleuté           | 13.70 m                     |         |                 |    |         |
|                                   |   |             |                |  | Sable gris clair                  | 14.00 m                              |                             |         |                 |    |         |
|                                   |   |             |                |  | 29                                | Sable fin gris                       | 15.00 m                     |         |                 |    |         |
|                                   |   |             |                |  | 28                                |                                      | 16.00 m                     |         |                 |    |         |
|                                   |   |             |                |  | 27                                |                                      | 17.58 m                     |         |                 |    |         |
|                                   |   |             |                |  | 26                                |                                      | 17.87 m                     |         |                 |    |         |
|                                   |   |             |                |  | Blocs                             | 25                                   | Sable argileux gris bleutée | 18.00 m |                 |    |         |
|                                   |   |             |                | Sable argileux gris verdâtre                     |                                   | 18.15 m                              |                             |         |                 |    |         |
|                                   |   |             |                | Sable argileux gris avec cailloux                |                                   | 18.38 m                              |                             |         |                 |    |         |
|                                   |   |             |                | 24   |                                   | Sable fin gris verdâtre              | 19.00 m                     |         |                 |    |         |
|                                   |   |             |                | Sable gris bleuté                                | 23                                | Sable gris bleuté                    | 19.70 m                     |         |                 |    |         |
| Sable argileux gris bleu          | 20.00 m   |             |                |  |                                   |                                      |                             |         |                 |    |         |
| 21                                | 22  | 23          | 24             | 25   | 26                                | 27                                   | 28                          | 29      | 30              | 31 | 32      |

Obs: