

**PLAN D'IMPLANTATION**



20m

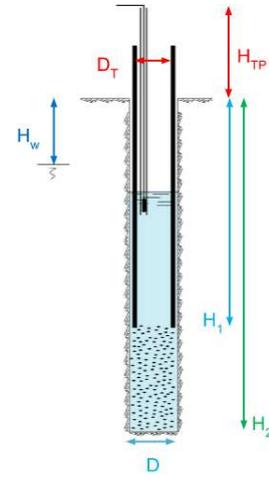
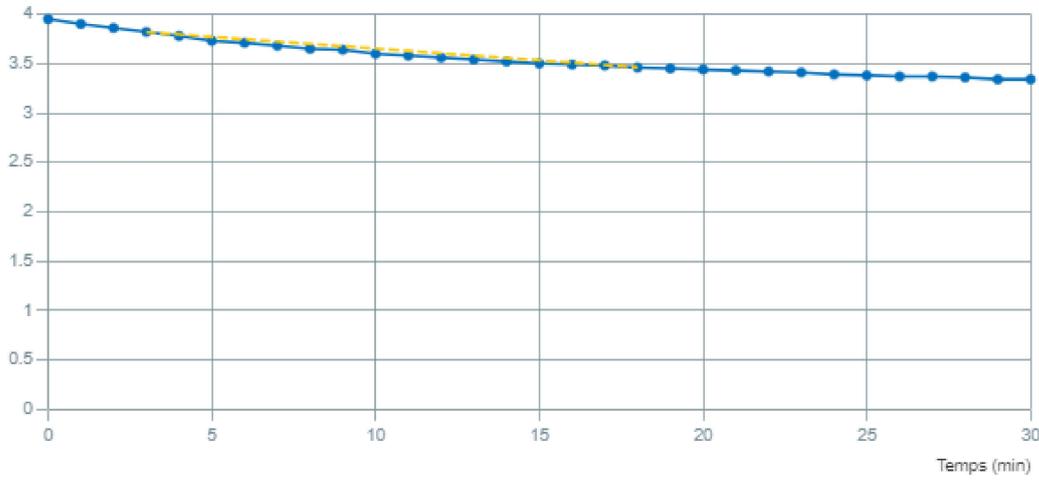
● Sondage destructif

RÉFÉRENCE : PR.95GT.24.0303  
NOM DU CALCUL : SD1  
PROJET : Argenteuil - EQUINIX  
OUTIL : Lefranc / Nasberg v1.2  
SONDAGE N° : SD1  
DATE : 17/10/2024, 14h30

TYPE DE L'ESSAI : Essai hors nappe  
DIAMÈTRE INTÉRIEUR DU TUBE : 127 mm  
PROFONDEUR ESSAI : de 1,50 à 2,50 m

LONGUEUR DE LA CAVITÉ D'ESSAI : L = 1,00 m  
DIAMÈTRE DE LA CAVITÉ D'ESSAI : D = 0,115 m  
ÉLANCEMENT DE LA CAVITÉ : L/D = 8,7  
DIAMÈTRE DE LA SPHÈRE ÉQUIVALENTE : m = F/D = 0,3  
PROFONDEUR DE LA NAPPE : H<sub>0</sub> = 10,00 m

Variation de la charge hydraulique h durant l'essai



Observations

Vérificateur

Alexis CHRETIEN

Phase 2 : retour à l'équilibre

COEFFICIENT DE PERMÉABILITÉ :  $K_L = 6,2E-7$  m/s

| DURÉE CORRIGÉE<br>min | CHARGE HYDRAULIQUE h<br>m |
|-----------------------|---------------------------|
| 0,0                   | 3,95                      |
| 1,0                   | 3,90                      |
| 2,0                   | 3,86                      |
| 3,0                   | 3,82                      |
| 4,0                   | 3,78                      |
| 5,0                   | 3,73                      |
| 6,0                   | 3,71                      |
| 7,0                   | 3,68                      |
| 8,0                   | 3,65                      |
| 9,0                   | 3,64                      |
| 10,0                  | 3,60                      |
| 11,0                  | 3,58                      |
| 12,0                  | 3,56                      |
| 13,0                  | 3,54                      |
| 14,0                  | 3,52                      |
| 15,0                  | 3,50                      |
| 16,0                  | 3,49                      |
| 17,0                  | 3,48                      |

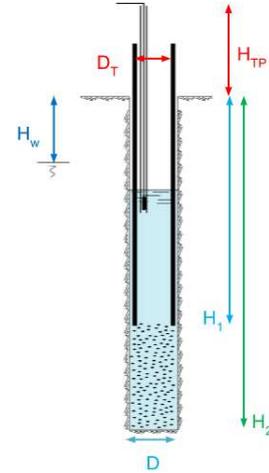
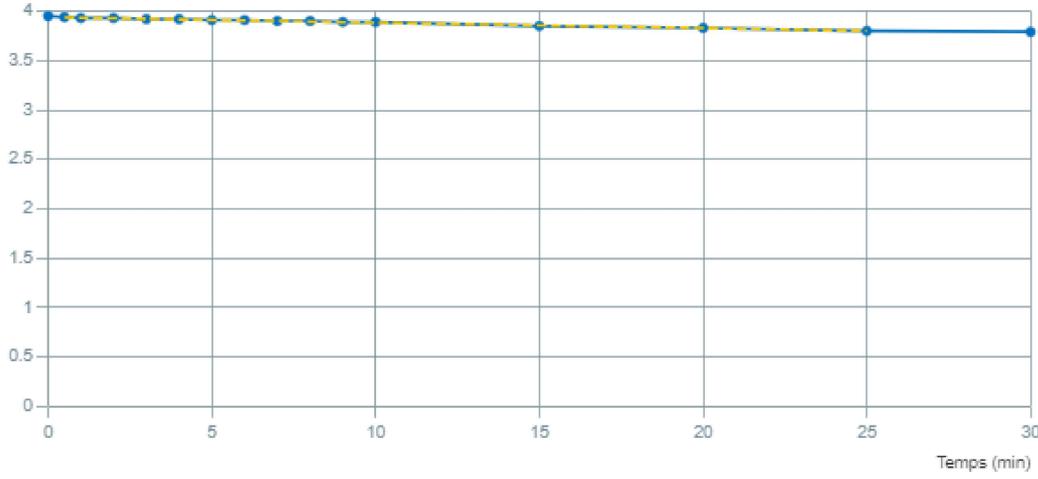
| DURÉE CORRIGÉE<br>min | CHARGE HYDRAULIQUE h<br>m |
|-----------------------|---------------------------|
| 18,0                  | 3,46                      |
| 19,0                  | 3,45                      |
| 20,0                  | 3,44                      |
| 21,0                  | 3,43                      |
| 22,0                  | 3,42                      |
| 23,0                  | 3,41                      |
| 24,0                  | 3,39                      |
| 25,0                  | 3,38                      |
| 26,0                  | 3,37                      |
| 27,0                  | 3,37                      |
| 28,0                  | 3,36                      |
| 29,0                  | 3,34                      |
| 30,0                  | 3,34                      |

RÉFÉRENCE : PR.95GT.24.0303  
 NOM DU CALCUL : SD2  
 PROJET : Argenteuil - EQUINIX  
 OUTIL : Lefranc / Nasberg v1.2  
 SONDAGE N° : SD2  
 DATE : 25/10/2024, 14h31

TYPE DE L'ESSAI : Essai hors nappe  
 DIAMÈTRE INTÉRIEUR DU TUBE : 127 mm  
 PROFONDEUR ESSAI : de 1,50 à 2,50 m

LONGUEUR DE LA CAVITÉ D'ESSAI : L = 1,00 m  
 DIAMÈTRE DE LA CAVITÉ D'ESSAI : D = 0,115 m  
 ÉLANCEMENT DE LA CAVITÉ : L/D = 8,7  
 DIAMÈTRE DE LA SPHÈRE ÉQUIVALENTE : m = F/D = 0,3  
 PROFONDEUR DE LA NAPPE : H<sub>0</sub> = 10,00 m

Variation de la charge hydraulique h durant l'essai



Observations

Vérificateur

Alexis CHRETIEN

Phase 2 : retour à l'équilibre

COEFFICIENT DE PERMÉABILITÉ :  $K_L = 1,6E-7$  m/s

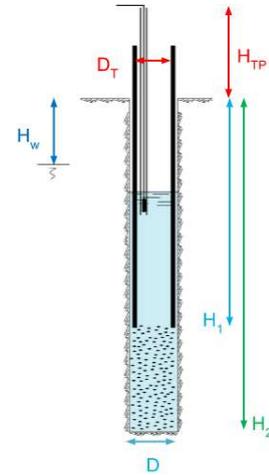
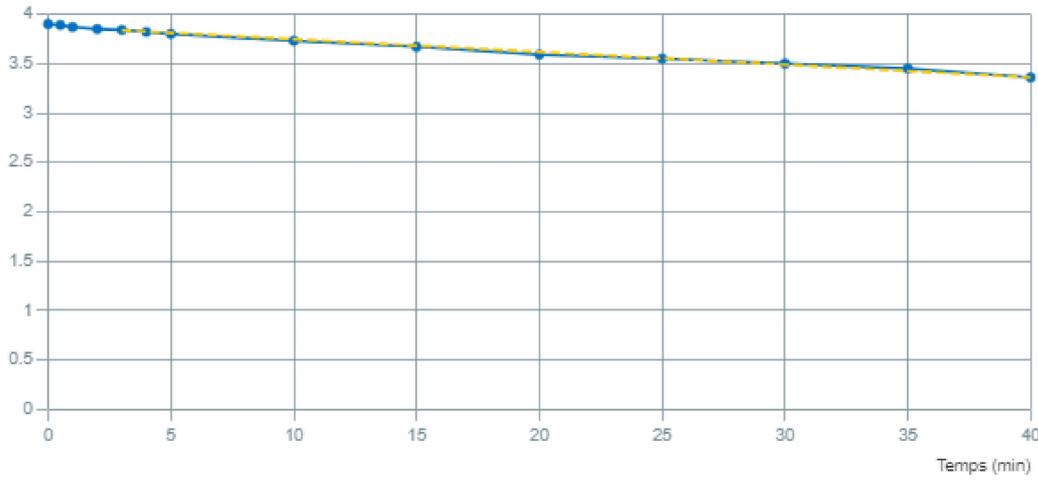
| DURÉE CORRIGÉE<br>min | CHARGE HYDRAULIQUE h<br>m |
|-----------------------|---------------------------|
| 0,0                   | 3,95                      |
| 0,5                   | 3,94                      |
| 1,0                   | 3,93                      |
| 2,0                   | 3,93                      |
| 3,0                   | 3,92                      |
| 4,0                   | 3,92                      |
| 5,0                   | 3,91                      |
| 6,0                   | 3,91                      |
| 7,0                   | 3,90                      |
| 8,0                   | 3,90                      |
| 9,0                   | 3,89                      |
| 10,0                  | 3,89                      |
| 15,0                  | 3,85                      |
| 20,0                  | 3,83                      |
| 25,0                  | 3,80                      |
| 30,0                  | 3,79                      |

RÉFÉRENCE : PR.95GT.24.0303  
 NOM DU CALCUL : SD3  
 PROJET : Argenteuil - EQUINIX  
 OUTIL : Lefranc / Nasberg v1.2  
 SONDAGE N° : SD3  
 DATE : 09/10/2024, 14h31

TYPE DE L'ESSAI : Essai hors nappe  
 DIAMÈTRE INTÉRIEUR DU TUBE : 127 mm  
 PROFONDEUR ESSAI : de 1,50 à 2,50 m

LONGUEUR DE LA CAVITÉ D'ESSAI : L = 1,00 m  
 DIAMÈTRE DE LA CAVITÉ D'ESSAI : D = 0,115 m  
 ÉLANCEMENT DE LA CAVITÉ : L/D = 8,7  
 DIAMÈTRE DE LA SPHÈRE ÉQUIVALENTE : m = F/D = 0,3  
 PROFONDEUR DE LA NAPPE : H<sub>0</sub> = 10,00 m

Variation de la charge hydraulique h durant l'essai



Observations

Vérificateur

Alexis CHRETIEN

Phase 2 : retour à l'équilibre

COEFFICIENT DE PERMÉABILITÉ :  $K_L = 3,8E-7$  m/s

| DURÉE CORRIGÉE<br>min | CHARGE HYDRAULIQUE h<br>m |
|-----------------------|---------------------------|
| 0,0                   | 3,90                      |
| 0,5                   | 3,89                      |
| 1,0                   | 3,87                      |
| 2,0                   | 3,85                      |
| 3,0                   | 3,84                      |
| 4,0                   | 3,82                      |
| 5,0                   | 3,80                      |
| 10,0                  | 3,73                      |
| 15,0                  | 3,67                      |
| 20,0                  | 3,59                      |
| 25,0                  | 3,55                      |
| 30,0                  | 3,50                      |
| 35,0                  | 3,45                      |
| 40,0                  | 3,36                      |