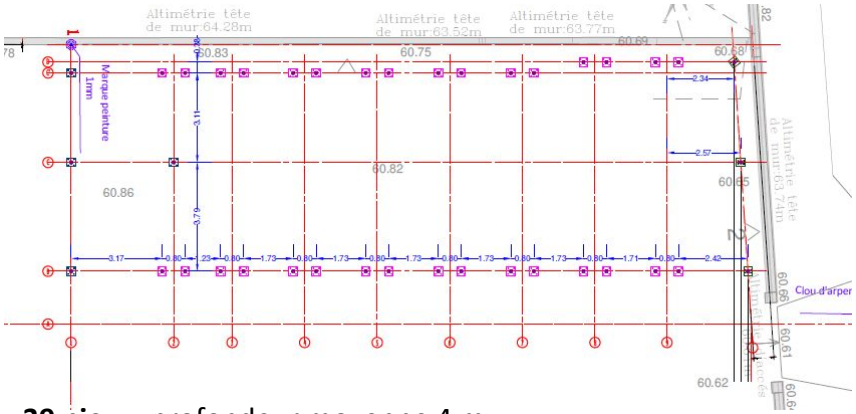
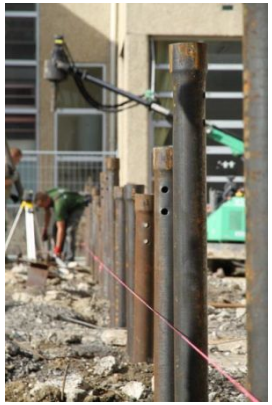
Tests préalables à la compression et à la flexion pour dimensionner les pieux et les profondeurs

Mise en œuvre machine télécommandée
1m40 de large pour résistance max de 15t





Vérification d'alignement

39 pieux, profondeur moyenne 4 m
portance 15 T maxi par pieux – 30 T par double pieux
chantier **pieux 3 jours – platines et chevêtres 8j**

Réversibilité et réutilisation possible en fin de vie
Cout très compétitif
Limité aux constructions R+2 ou R+3 en bois en France

Chevêtres sur doubles pieux

Tubes standards et hélices

Sur notre projet, **analyse de Cycle de Vie comparative //vs fondations béton :**
- 46% d'émissions de GES
- 30 % d'énergie grise

5 PIEUX VISSÉS