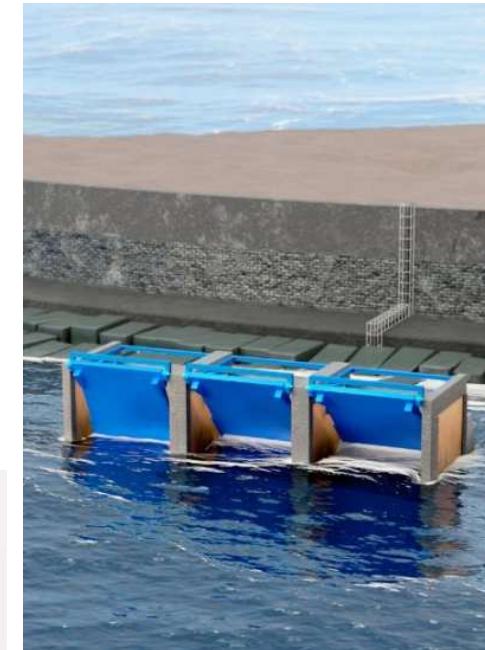


Présentation Travaux Terrestre

AFGC – 18 novembre 2025

DIKWE



1

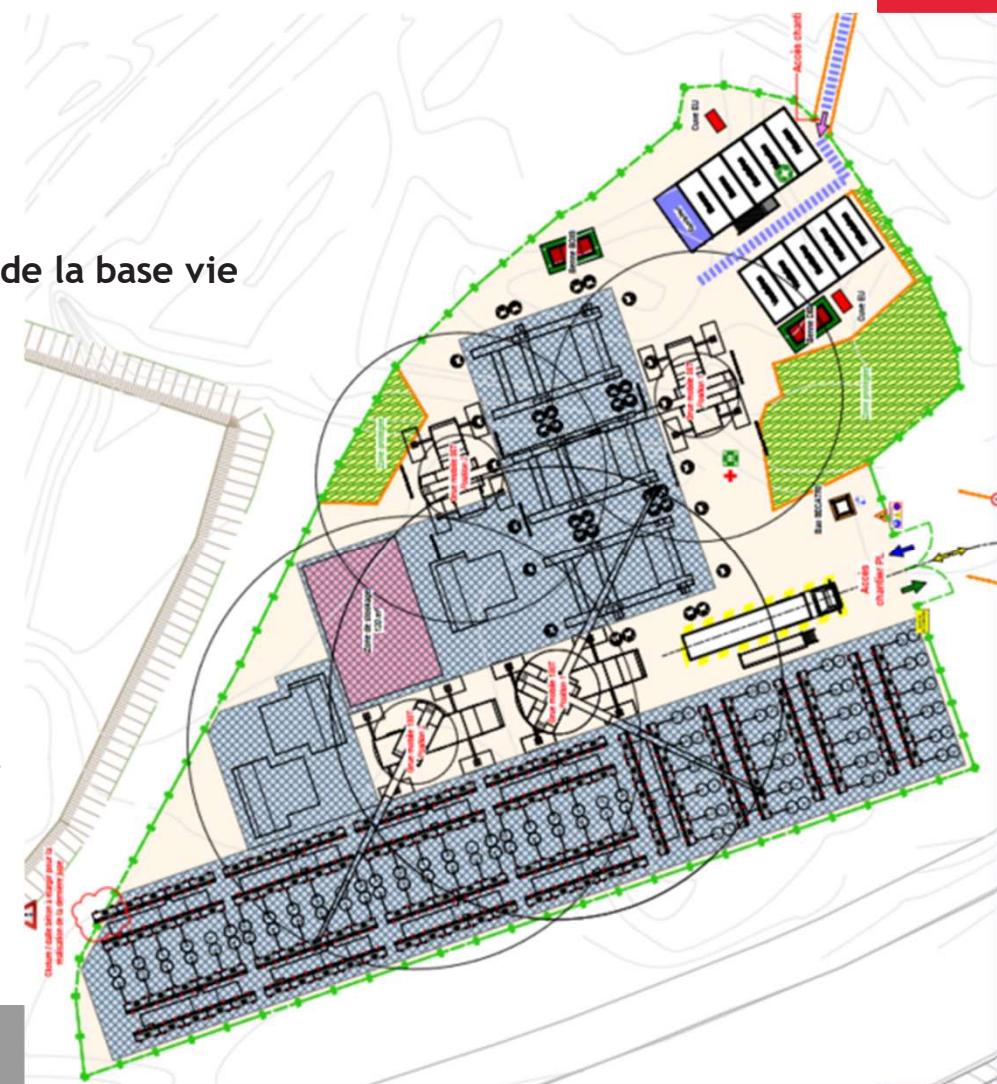
Travaux préparatoires

Planning

- Un démarrage sur site au 02 juin 2025 - pose de la base vie
- Fin des préfabriqués à mi-août 2025
- Pose en mer pour fin septembre 2025

Plan installation de chantier

- Choix stratégique des zones de coulage favorisant le futur transfert de pièces
- Zone de compensation à éviter
- Zones détectées de « salicorne et gravelots »

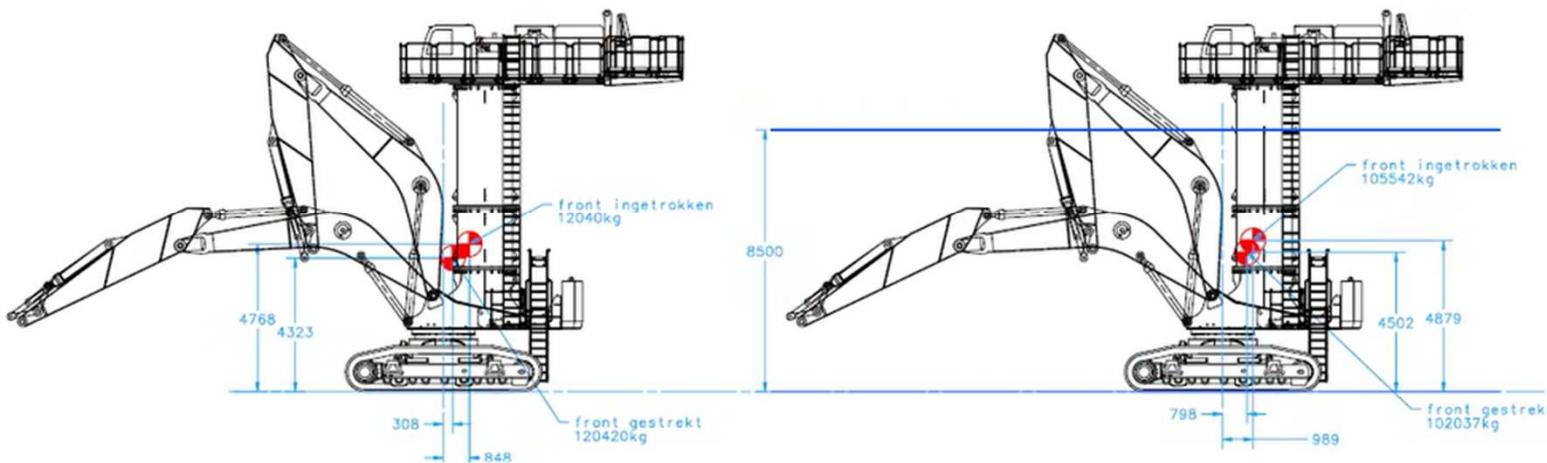


2

Travaux préparatoires

Définition des moyens de levage

- Élément important de l'opération
- Concurrence restreinte
- Plusieurs scénarios en consultation
 - « Starfish »



1

Travaux préparatoires

Définition des moyens de levage

- Choix porté auprès de SARENS + complément pour la partie préfabrication par SOLIMAN
- Particularité du terrain
 - Sondages multiples pour déterminer la capacité portante (10t/m² max)
 - Plateforme à consolider
 - Dalle béton pour zone préfabriquée

1

Travaux préparatoires

Définition des moyens de levage



1

Travaux préparatoires

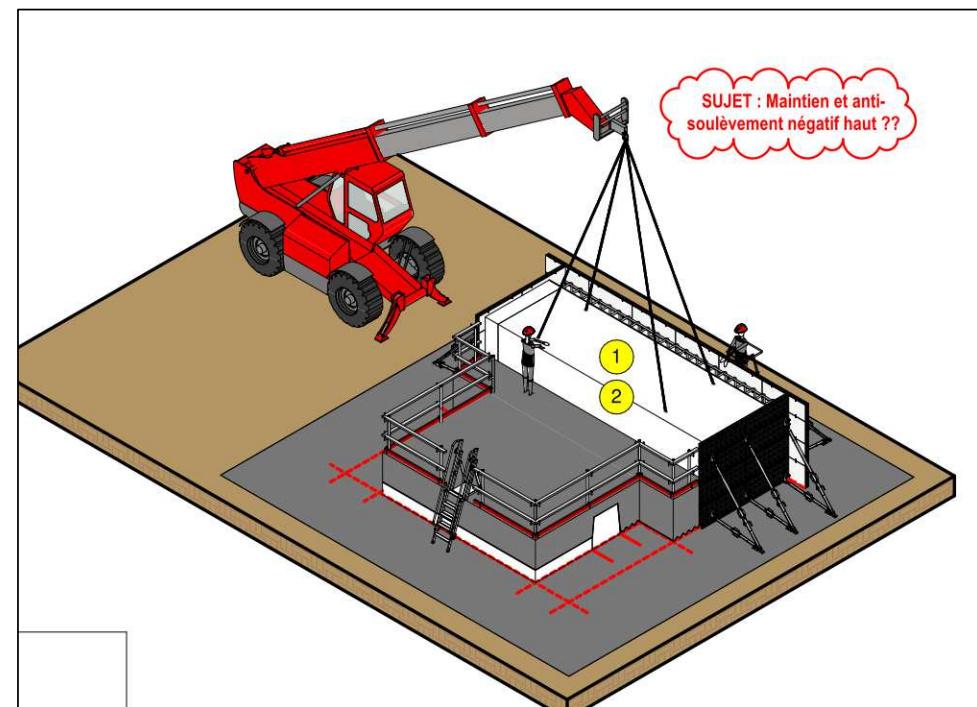
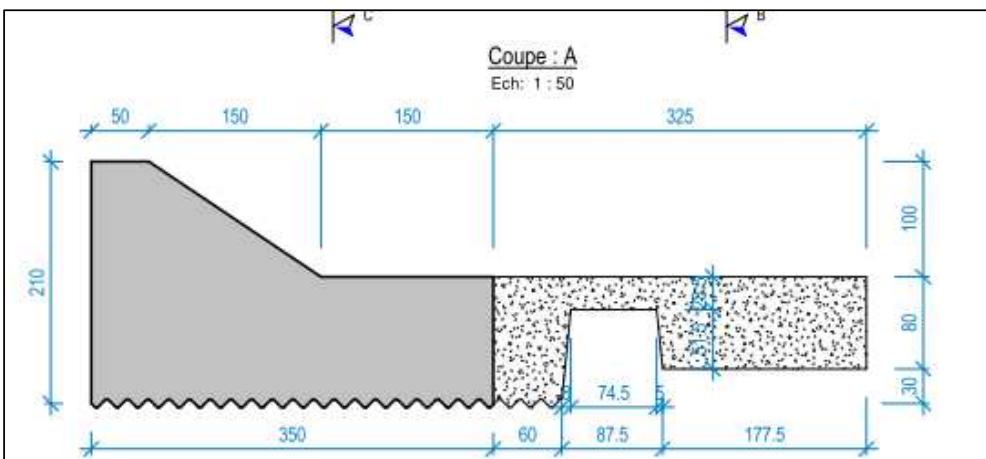
Modes constructifs

- 3 dalles avant CEP
- 2 phases dans des manuportables avec des négatifs

Cubage : 47m³

Poids : 117 tonnes en moyenne

- Inserts + chevrons bois en sous face



1

Travaux préparatoires

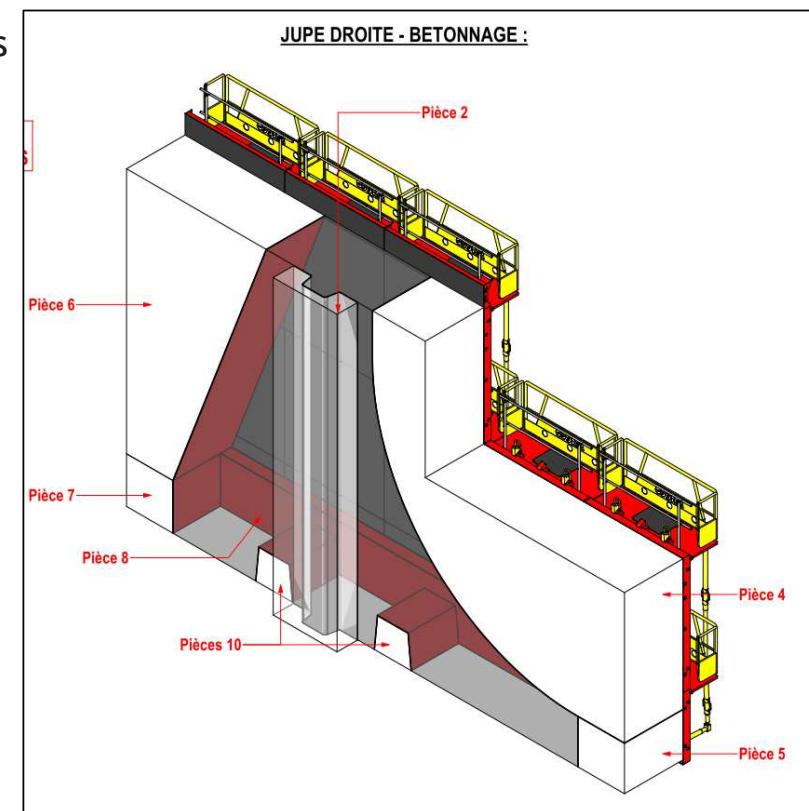
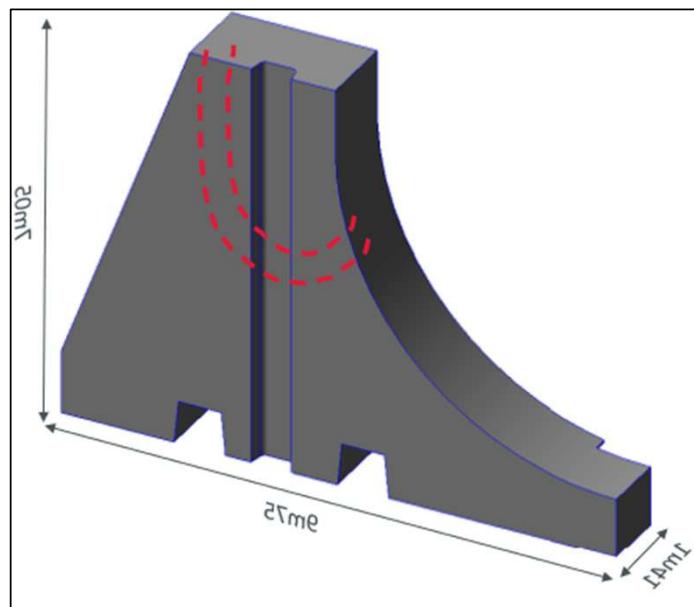
Modes constructifs

- 12 Jupes CEP avec banches avec des négatifs en bois

Cubage : 50m³

Poids : 120 tonnes en moyenne

Réservations alus

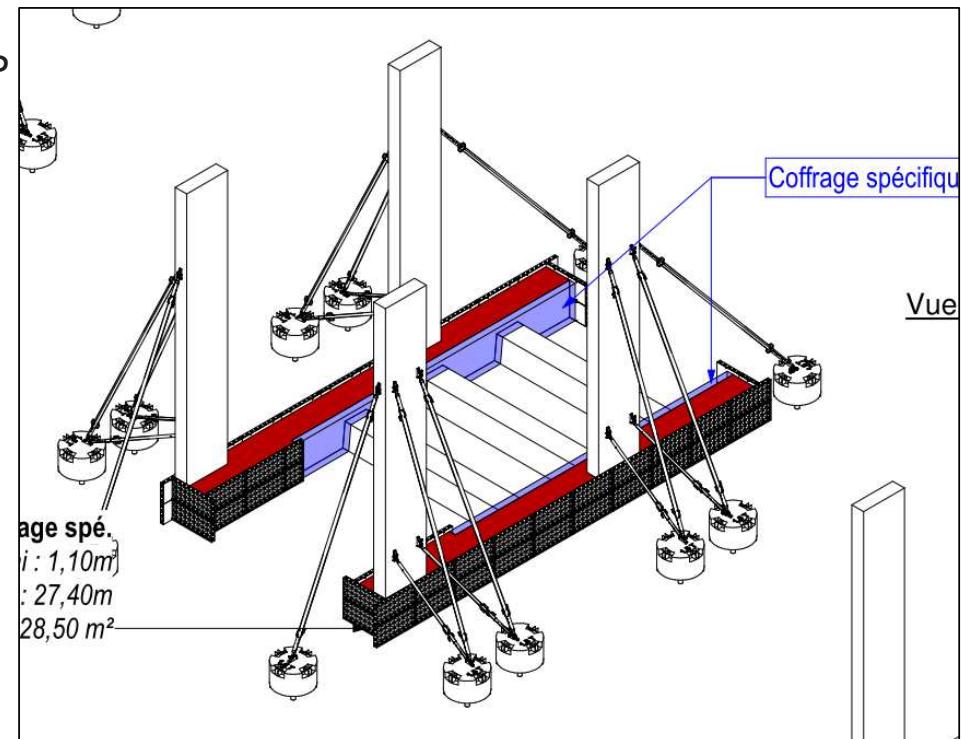
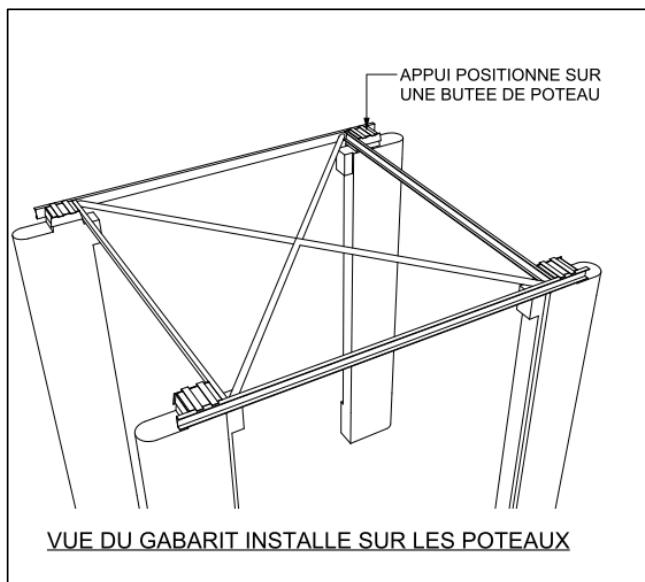


1

Travaux préparatoires

Modes constructifs

- 3 socles (CEP + poteaux préfabriqués en interne - OUEST PREFA)
- Poteaux préfabriqués dans notre usine
- Longrines longitudinales / transversales CEP
- Gabarit de pose des poteaux



Aléas rencontrés

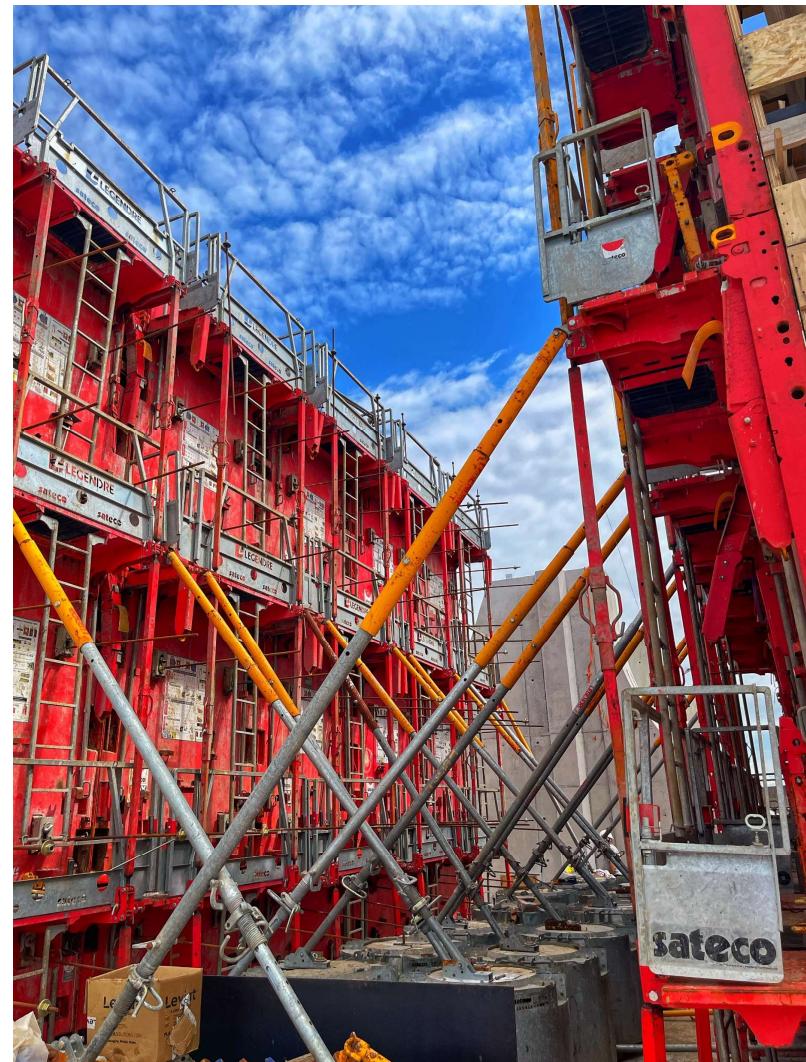
- Mise en place des mannequins bois et 1^{ers} fourreaux
- Ferraillage très dense

Dalles avant > 360kg/m³

Longrines/poteaux > 400kg/m³

- Mesure des températures des jupes pendant et après le coulage
- conformité des essais de traction par fendage avant levage des jupes
- Réalisation des inserts en sous face des dalles avant en bois

Réalisation des jupes





Réalisation des dalles avant

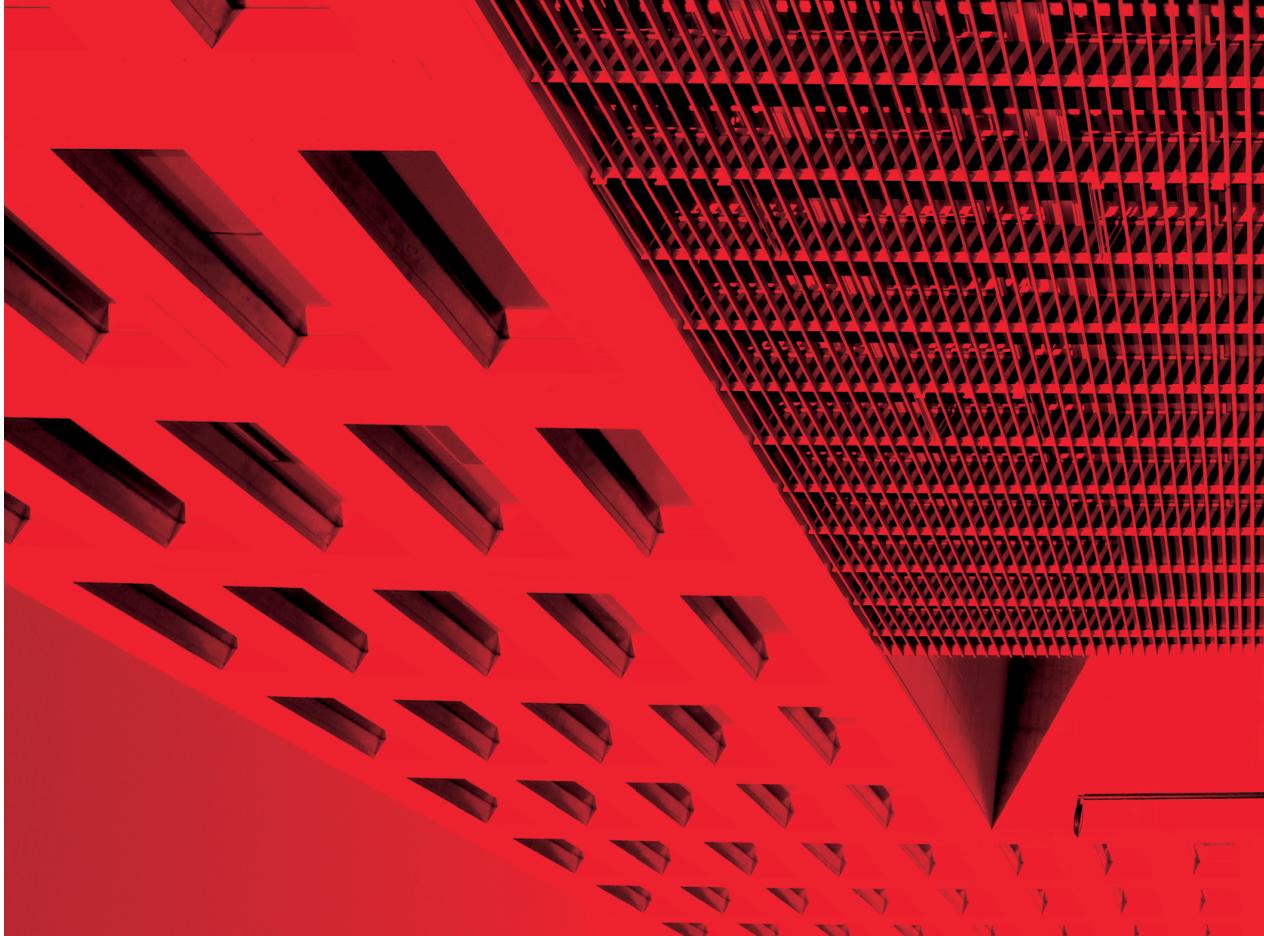


Réalisation des poteaux socles



TEST A BLANC





LEGENDRE

LEGENDRE