

A QUEL MOMENT PASSER EN PRÉMUR ?

Le prémur ne s'oppose pas au béton banché, mais constitue une alternative pour certains chantiers ou certaines parties d'ouvrage où ses points forts en font une solution pertinente. L'objet de ce document est de déterminer dans quelles situations il est intéressant d'utiliser cette technique.

Cage d'escalier et ascenseur



- Moins de coups de grue.
- Escalier moins encombré.
- Délai de réalisation de la cage réduit.



Veillez à bien étudier la stabilisation en phase provisoire pour ne pas encombrer le passage de l'escalier.

Contre l'existant

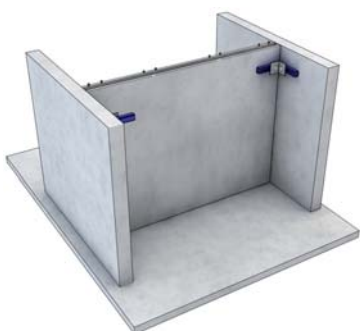


- Meilleure gestion des limites chantier.
- Réduction du délai de mise en œuvre.
- Banches souvent impossibles à mettre en place.



L'utilisation du prémur en blindage de fouille est interdite.

Voile cote bloquée



- Banches compliquées à mettre en place.
- Réduction du délai de mise en œuvre.
- Pas de joint de reprise.



Veillez à bien déterminer les côtes du prémur en fonction des tolérances de fabrication.

Voile de grande hauteur



- Moins de coups de grue.
- Temps de travail en hauteur réduit.



Une attention particulière sera portée sur les vitesses de coulage et stabilité au vent une fois le béton coulé.

Parement ou calepinage de joints spécifique



- Plusieurs types de parements disponibles.
- Façades complexes plus facilement réalisable.



Proposer un échantillon témoin au Maitre d'Ouvrage.

Piscine, bassin, fosse

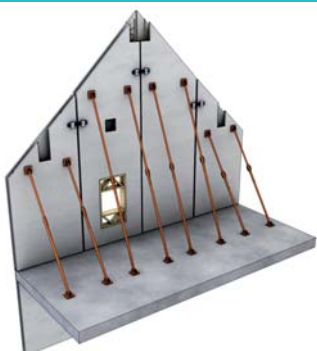


- Volume de déblai réduit.
- Coffrage du radier intégré.
- Réduction du délai de réalisation.



Une attention particulière devra être portée sur l'étanchéité.

Voile de Pignon



- Réduction du délai chantier
- Forme du pignon plus facile à réaliser
- Pas de console en façade.



Le désaiement ne peut se faire qu'après mise en œuvre de la charpente.