

VOILES HORS COTES BANCHES

Quand l'ouvrage dépasse la trame des banches, l'usine prend le relais.

LA CONTRAINTE

Voiles plus hauts, plus longs ou plus épais que le parc de banches disponible : location de matériel spécifique, assemblages de coffrage et reprises qui s'accumulent.

LA RÉPONSE PCS

- Panneaux aux dimensions de l'ouvrage, jusqu'à 8,80 × 3,80 m et 60 cm d'épaisseur globale.
- Aucun matériel exceptionnel à louer ni à acheminer sur le chantier.
- Joints positionnés où l'étude le décide, en fonction de la structure et de l'aspect.
- Calepinage optimisé par le bureau d'études pour minimiser le nombre d'éléments.

CE QUE ÇA CHANGE SUR CHANTIER

GABARITS

Les dimensions hors norme se traitent en fabrication, pas en improvisation de coffrage.

MATÉRIEL

Pas de banches spéciales, de rehausses ni de grues surdimensionnées à mobiliser.

JOINTS

Des joints choisis et traités, au lieu de reprises imposées par le matériel.

DÉLAI

Le voile exceptionnel se pose au rythme d'un voile courant.

LA MÉTHODE EN 6 ÉTAPES – BANCHE VS PRÉMUR

	VOILE BANCHÉ – ORGANISATION COURANTE	AVEC LE PRÉMUR PCS
1	Amener, régler et retourner les banches à chaque cycle	Calepiner en étude et fabriquer les panneaux en usine
2	Façonner et poser le ferrailage dans le coffrage	Lever et poser les panneaux, armatures principales intégrées
3	Fixer réservations et incorporations sur le coffrage	Réservations et inserts déjà positionnés en usine
4	Fermer le coffrage, régler l'aplomb, contreventer	Régler et étayer selon les dispositifs prévus à l'étude
5	Bétonner puis attendre pour décoffrer	Bétonner le noyau entre les deux peaux préfabriquées
6	Décoffrer, nettoyer, déplacer vers le cycle suivant	Retirer les étais aux résistances atteintes – pas de décoffrage

ÉTUDE DE CALEPINAGE & PHASAGE

Sur la base de vos plans, le bureau d'études PCS définit le calepinage des panneaux et le phasage de pose de votre chantier. Consultez-nous dès la phase de préparation.