

VOILES CONTRE PAROI BERLINOISE

Réaliser le voile définitif au contact d'une paroi provisoire, sans coffrage arrière.

LA CONTRAINTE

Contre une berlinoise ou un blindage, la face arrière du voile est inaccessible : le coffrage une face traditionnel est lent, consommateur de matériel et délicat à sécuriser.

LA RÉPONSE PCS

- Panneau simple peau (Prémur Light) ou prémur selon étude : la peau préfabriquée sert de coffrage côté accessible.
- Étalement tire-pousse dimensionné par l'étude d'exécution, repris sur le radier ou la dalle.
- Ferrailage complémentaire et bétonnage définis en cohérence avec le phasage du soutènement.
- Coordination soutènement / structure assurée en amont avec le BET du projet.

CE QUE ÇA CHANGE SUR CHANTIER

ACCÈS

La face inaccessible ne bloque plus : tout se fait depuis l'intérieur de la fouille.

SÉCURITÉ

Personne ne travaille dans l'espace résiduel entre voile et blindage.

MATÉRIEL

Ni coffrage une face lourd ni tours d'étalement spécifiques à mobiliser.

DÉLAI

La réalisation du voile suit immédiatement l'excavation, phase par phase.

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	Coffrer une face, l'autre restant inaccessible	Poser la peau préfabriquée côté accessible
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 contre un coffrage une face lourde	Bétonner entre la peau préfabriquée et l'existant
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.