

"Maîtriser le risque sol, c'est avant tout protéger l'avenir de vos projets."

PAROI AD/OC®

*" UN NOUVEAU CONCEPT
DE PAROI CLOUÉE "*

PRINCIPE

La paroi AD/OC® utilise des écailles en béton préfabriquées en lieu et place du béton projeté traditionnel. Grâce à l'industrialisation du procédé, les quantités de ciment et d'acier sont considérablement réduites. L'interface mécanique avec le terrain naturel est assurée par une couche de drainage spécifique dont la haute perméabilité préserve l'ouvrage des sinistres liés aux venues d'eau.

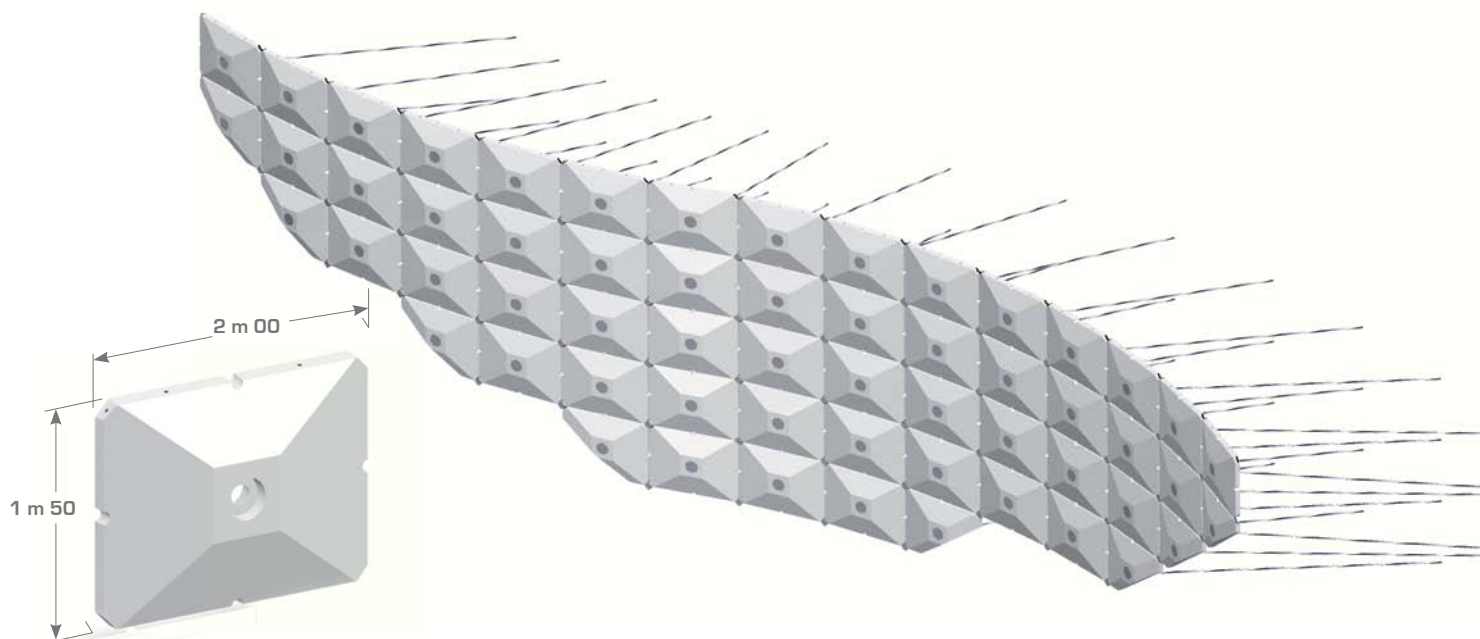
AVANTAGES

- ▶ Optimise les **délais d'exécution**
- ▶ **Parement autodrainant**
- ▶ Matricage pour intégration **paysagère**
- ▶ **Améliore les conditions de sécurité** lors de la mise en oeuvre
- ▶ Opérationnel en **remblai ou déblai**
- ▶ Conforme aux **Eurocodes 2, EN 206 et NF P94-270**
- ▶ Qualité de béton garantie

APPLICATIONS

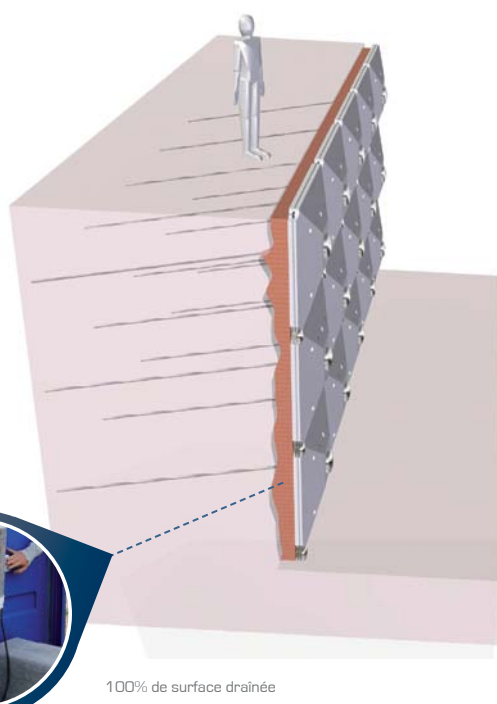
Ce nouveau concept est préconisé dans tous les domaines d'application d'une paroi clouée classique en déblai ou en remblai.

- ▶ **Confortement de fouille**
- ▶ **Élargissement de plateforme**
- ▶ **Reprise de glissement de terrain amont et aval**
- ▶ ...



INTERFACE PAREMENT / TERRAIN

- ▼ Drainage spécifique sur **100% de la surface**
- ▼ **Assure le confinement du terrain**
- ▼ Contre-parement **non gélif**



PROJET DE RECHERCHE



La paroi AD/OC® a fait l'objet d'un projet de recherche en partenariat avec l'IFSTTAR de Lyon et le laboratoire LGCIE de l'INSA de Lyon. Un chantier expérimental de plus de 200 m² a été réalisé afin de confirmer la supériorité de comportement entre le procédé AD/OC® et un parement classique en béton projeté.

QUALITÉ DE BÉTON GARANTIE

La préfabrication assure une qualité de béton supérieure à celle du béton projeté. Elle permet l'utilisation de formulations de béton préconisées pour les classes d'expositions environnementales les plus sévères tout en préservant un faible impact environnemental.

MULTIPLES POSSIBILITÉS DE MATRIÇAGE

