

## DISTRIBUTEUR MODBLOC®.

La technicité des **modul's** permet de répondre à tout type de soutènement, que ce soit en termes de besoins techniques, esthétiques et de productivité ou pour des impératifs de délais, d'accès, d'environnement...

La politique de **MODBLOC** en matière de production et de stock permet de **satisfaire les exigences** multiples de chaque client.

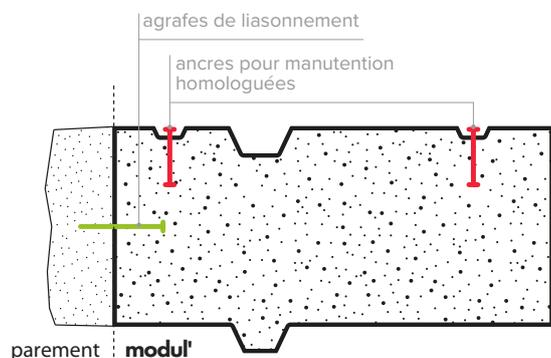
Le système permet de solutionner, entre autre, **les situations d'urgence** comme les éboulements, les glissements de terrain...

**MODBLOC** intervient rapidement et assure une disponibilité quasi-immédiate de ses **modul's**.

De plus, **l'absence de fondation** permet la réalisation de l'ouvrage en un temps très court.

### Utilisable pour une gamme élargie d'ouvrages :

- ▶ **travaux publics** : soutènements routiers, confortement de talus, aménagement de cours d'eau...
- ▶ **aménagements paysagers** : murets de jardins, restanques...



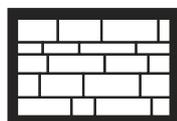
- ▶ Système innovant et breveté
- ▶ Esthétique maîtrisée
- ▶ Rapidité d'exécution
- ▶ Facilité de mise en oeuvre
- ▶ Rendement élevé
- ▶ Certifié par des bureaux d'études et de contrôles
- ▶ Approuvé et référencé par les collectivités
- ▶ Réduction de l'impact environnemental
- ▶ Déjà approuvé par les Bâtiments de France dans plusieurs communes

## LES FORMULES DE MONTAGE

Selon la formule de montage choisie, des calepinages de murs prédéfinis sont disponibles.

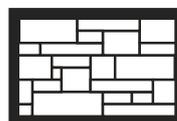
Une étude spécifique, au cas par cas, peut-être réalisée pour tout autre dessin.

Le concept **MODBLOC** a été étudié pour répondre aux attentes de **tous types de murs** de soutènement.



### OPUS ASSISÉ

30 à 80 m<sup>2</sup> par jour<sup>TT</sup>



### OPUS ROMAIN

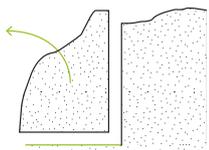
15 à 40 m<sup>2</sup> par jour<sup>TT</sup>

## MISE EN OEUVRE ET MODE OPÉRATOIRE

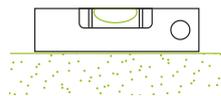
Des travaux d'études à la réalisation du mur de soutènement.



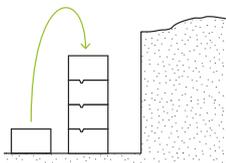
**MOdBLOC** permet en une journée :



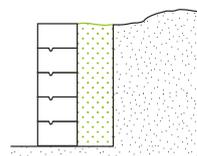
**1. Terrassement**



**2. Préparation**



**3. Pose à sec**



**4. Remblaiement**

- ▶ Pose possible sur simple matériau type GNT ou béton maigre
- ▶ Fruit général du mur donné par le premier rang
- ▶ Drainage ne requérant aucune particularité supplémentaire
- ▶ Pose entreprise principalement à l'aide d'un engin mécanique
- ▶ Moyens en main-d'oeuvre, matériel et installation réduits à leur minimum grâce à la simplicité du système
- ▶ **Modul's** définis selon contraintes techniques du soutènement et du site
- ▶ Emboîtement sans liant des éléments permettant un gain de temps et de rendement maximal du processus
- ▶ Zone de travail propre tout au long du chantier et élimination des dégâts collatéraux liés à l'exécution
- ▶ Logistique maîtrisée et mise en oeuvre accélérée (par rapport à une méthode traditionnelle) grâce à un plan d'exécution préétabli (calepinage), transport et stockage sur palette
- ▶ Réduction drastique des pertes liées aux aléas d'exécution

## GAMMES MODUL'



**modul'Matricé**  
par MODBLOC

100% béton



**modul'Pierre**  
par MODBLOC

béton et pierre naturelle