

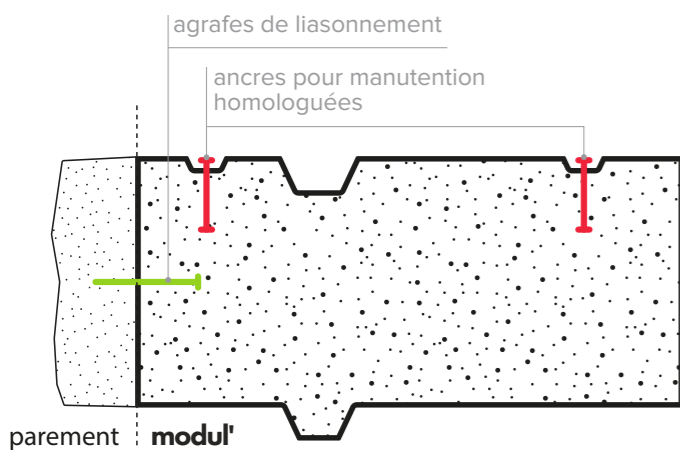
MODBLOC

Murs de Soutènement
Nouvelle Génération

SYSTÈME BREVETÉ

Le concept **modul'**

Solution modulaire de soutènement basée sur le principe de l'ouvrage poids



- 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

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 fondations 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 : murettes de jardins, restanques...

Les formules de montage

Une liberté de choix esthétique pour vos murs

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 tout type de murs de soutènement.



Opus Assisé

30 à 80 m² par jour ^π



Opus Romain

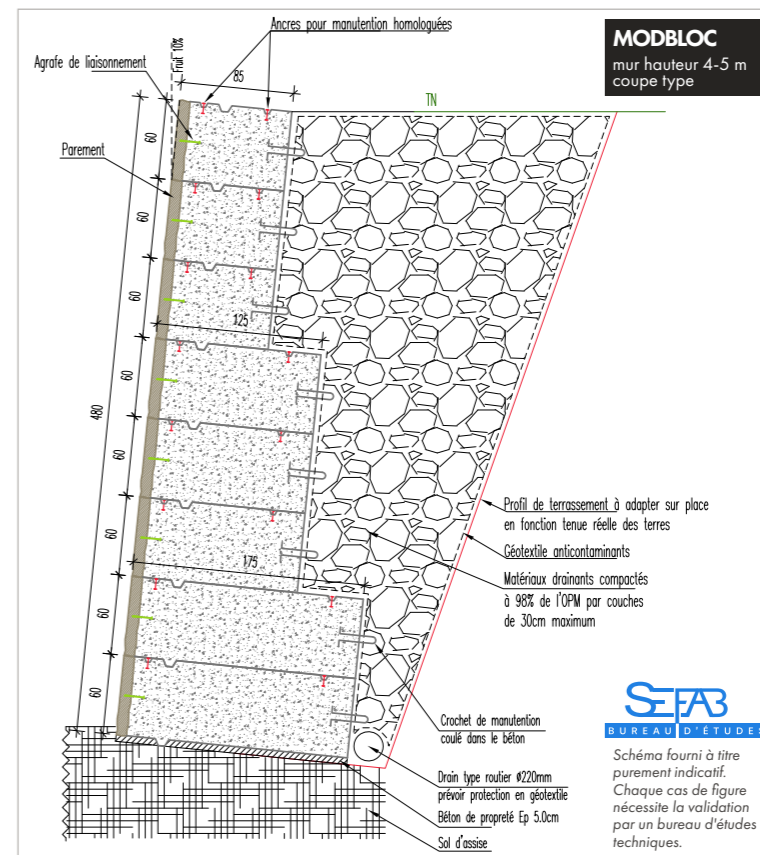
15 à 40 m² par jour ^π

Mise en oeuvre et mode opératoire

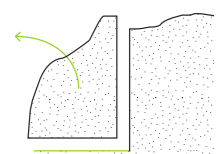
Des travaux d'étude à la réalisation du mur de soutènement

Le mode opératoire de la réalisation du mur est déterminé en fonction des conditions propres à chaque projet (moyens, délais, environnement...) et selon le travail d'étude et de préconisations effectuées en amont.

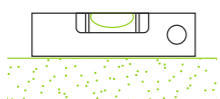
Sur demande, MODBLOC peut opérer un suivi de réalisation.



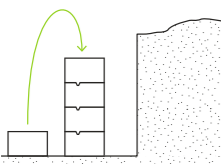
MODBLOC permet en une journée :



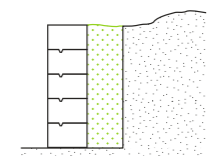
1. Terrassement



2. Préparation



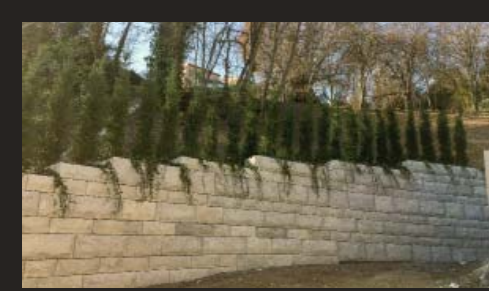
3. Pose à sec



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'œuvre, 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 pré-établi (calepinage), transport et stockage sur palette
- Réduction drastique des pertes liées aux aléas d'exécution





Les gammes **modul'**



modul'Matricé
par MODBLOC

100% béton



modul'Pierre
par MODBLOC

béton et pierre naturelle



contact@modbloc.fr
www.modbloc.fr

