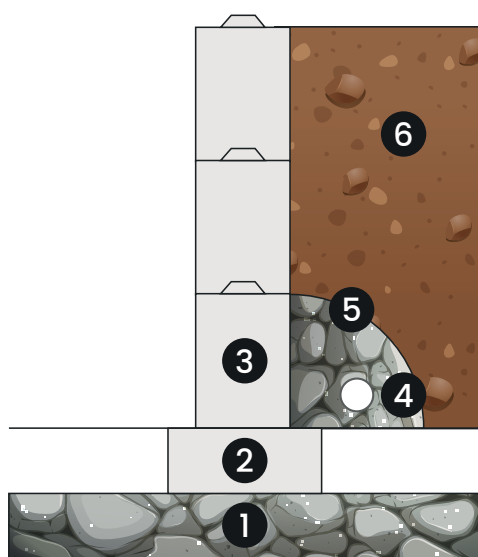
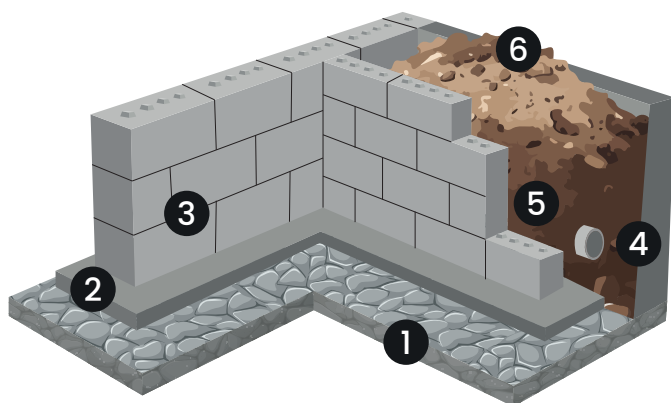


Blocs béton empilables

Prescription de mise en œuvre

Recommandations techniques pour une pose conforme et durable



1. Couche de réglage si nécessaire
2. Semelle béton (ferraillée pour soutènement)
3. Blocs béton empilables

En cas de soutènement :

4. Drainage : poser une conduite de drainage en pied de mur pour évacuer les eaux
5. Mise en œuvre de matériaux drainants
6. Remblaiement et compactage par couches successives d'épaisseur uniforme

Précautions d'installation

Préparation du support

- Vérifier la portance du terrain
- Réaliser une plateforme plane et compactée
- Prévoir une couche de réglage si nécessaire
- Respecter les profondeurs hors gel selon la région
- Réaliser une fondation avec un béton de propreté
- Pour le soutènement, prévoir une semelle béton ferraillée

Attention : support non conforme
= risque de tassement ou basculement

Pose des blocs

- Utiliser un matériel de levage adapté
- Poser le premier rang avec un soin particulier
- Vérifier systématiquement le niveau, l'alignement et l'aplomb
- Empiler les blocs par emboîtement et en quinconce

Attention : le premier rang conditionne la stabilité de l'ensemble

Drainage (murs de soutènement)

- Utiliser un matériau drainant derrière le mur
- Installer un drain en pied si nécessaire
- Prévoir une évacuation des eaux

Attention : absence de drainage
= poussée hydraulique importante

Remblaiement (murs de soutènement)

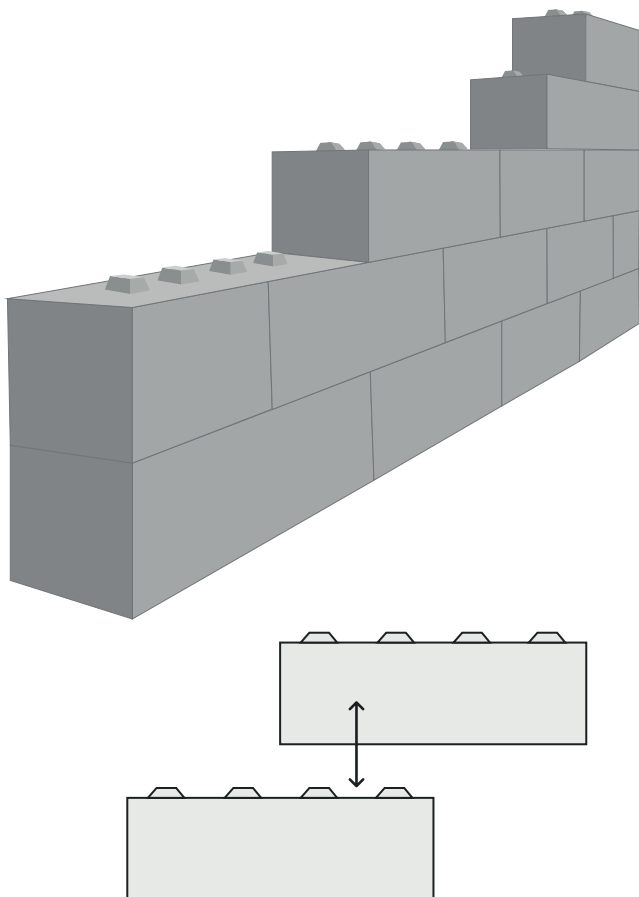
- Réaliser le remblai par couches successives
- Compactage progressif
- Éviter les remblais hétérogènes
- Interdire les terres argileuses

Charges admissibles

Les surcharges doivent être compatibles avec :

- La hauteur du mur
- La qualité du terrain
- L'usage prévu

En cas de doute, consulter notre bureau technique.



Besoin d'accompagnement ?

Notre équipe technique est à votre disposition pour vos études et conseils de mise en œuvre.



AURA PREFA

2261 Route de Ravel
ZA Les Platières
69440 Saint-Laurent-d'Agny

✉ contact@auraprefa.fr

🌐 www.auraprefa.fr

📞 04 72 24 25 38

Informations techniques et responsabilités

Murs de soutènement

Les ouvrages retenant des terres peuvent nécessiter :

- Calcul de stabilité
- Drainage spécifique
- Limitation des hauteurs
- Contrôle des surcharges

⚠ **Attention : toute hauteur importante doit faire l'objet d'une étude adaptée.**

Responsabilités

La mise en œuvre reste sous la responsabilité :

- De l'entreprise de pose
- Du maître d'œuvre
- Du maître d'ouvrage

Le fabricant ne peut être tenu responsable en cas de :

- Support non conforme
- Absence de drainage
- Surcharge excessive
- Mauvaise mise en œuvre
- Non-respect des recommandations

À éviter

- ✗ Mur sur terrain meuble
- ✗ Remblai non compacté
- ✗ Absence de drainage
- ✗ Chocs d'engins sur les blocs
- ✗ Surcharge en tête de mur

Le respect de ces règles garantit la stabilité et la durabilité de votre ouvrage.