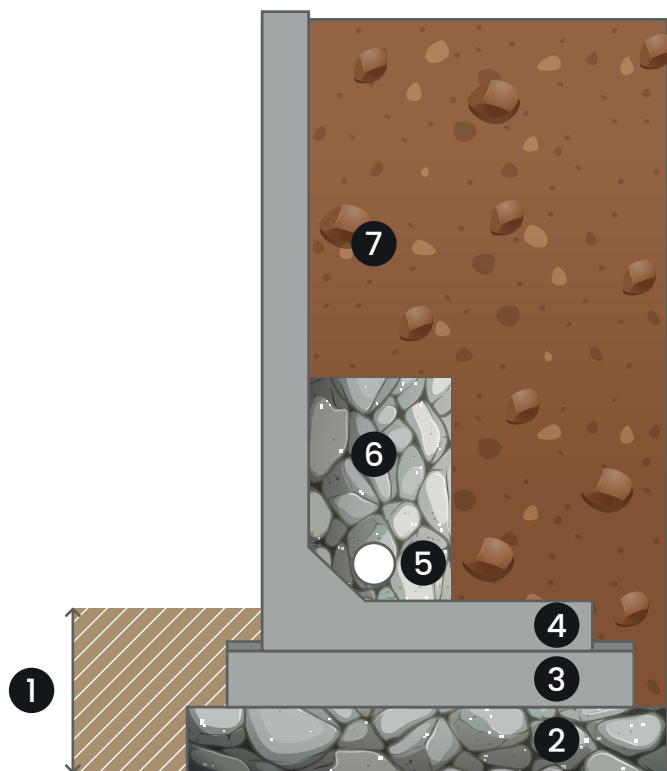


Murs en L

Prescription de mise en œuvre

Recommandations techniques pour une pose conforme et durable



1. Décaper jusqu'à la profondeur hors gel (variable suivant les régions)
2. Prévoir une sous fondation en granulat concassé type 0/40 compacté et nivelé, si la portance du sol le nécessite
3. Réaliser une fondation avec un béton de propreté pour servir d'assise au mur
4. Poser les murs sur un lit de mortier ou sable ciment pour le réglage des murs
5. Drainage : poser une conduite de drainage en pied de mur pour évacuer les eaux
6. Mise en œuvre de matériaux drainants
7. Remblaiement et compactage par couches successives d'épaisseur uniforme

Précautions d'installation

Préparation des fondations

- Décaper jusqu'à la profondeur hors gel
- Prévoir une sous fondation en granulat concassé type 0/40 compacté et nivelé, si la portance du sol le nécessite
- Réaliser une fondation avec un béton de propreté pour servir d'assise au mur

! *Attention : fondation non conforme = risque de basculement de l'ouvrage*

Pose des éléments

- Utiliser un engin de levage adapté
- Poser les murs sur un lit de mortier ou sable-ciment pour le réglage des murs
- Vérifier l'aplomb et l'alignement
- Poser les éléments jointifs sans jeu

Drainage

- Mettre en place un drain en pied du mur
- Entourer le drain de matériaux drainants
- Prévoir un exutoire vers le réseau ou fossé
- Poser un géotextile entre le remblai et le terrain naturel

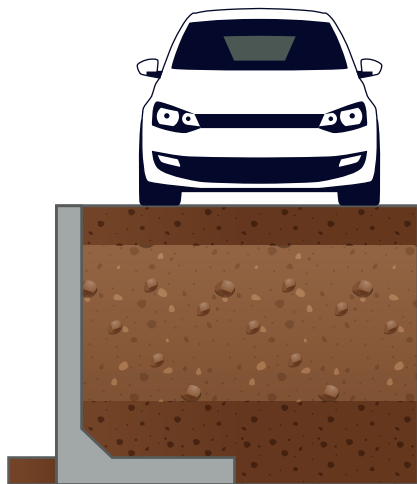
! *Attention : sans drainage = pression d'eau = sinistre assuré*

Remblaiement

- Remblayer par couches successives (épaisseur max 30 cm)
- Compactage soigné et régulier
- Utiliser des matériaux drainants (granulaires) dont les caractéristiques sont conformes à la note de calcul

Charges admissibles

250 kg/m² = circulation de véhicule léger



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'Agnay

✉ contact@auraprefa.fr

🌐 www.auraprefa.fr

☎ 04 72 24 25 38

Informations techniques et responsabilités

Limites d'utilisation

Nos murs en L ne sont pas adaptés pour :

- Les sols instables non traités
- Les zones soumises à des agressions chimiques (sels de déneigement, eaux acides, etc)
- Les ouvrages soumis à des charges supérieures aux valeurs prévues par l'étude

Responsabilités

Le fabricant ne peut être tenu responsable en cas de :

- Non-respect des présentes recommandations
- Absence ou insuffisance de drainage
- Fondations ou remblais non conformes
- Surcharge au-delà des limites admissibles
- Utilisation inadaptée ou non conforme



La mise des murs en L est réalisée sous la responsabilité exclusive de l'entreprise de pose.

À éviter

- ✗ Surcharge en tête de mur
- ✗ Absence de drainage
- ✗ Remblai non compacté

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

