

LE JARDIN
by ACO



Guide d'utilisation ACO Gravel

Plaques de stabilisation des sols pour un aménagement du jardin
à la fois esthétique et fonctionnel



COMMENT INSTALLER ACO Gravel ?

ÉTAPE 1 : PRÉPAREZ VOTRE SOL

Terrassement

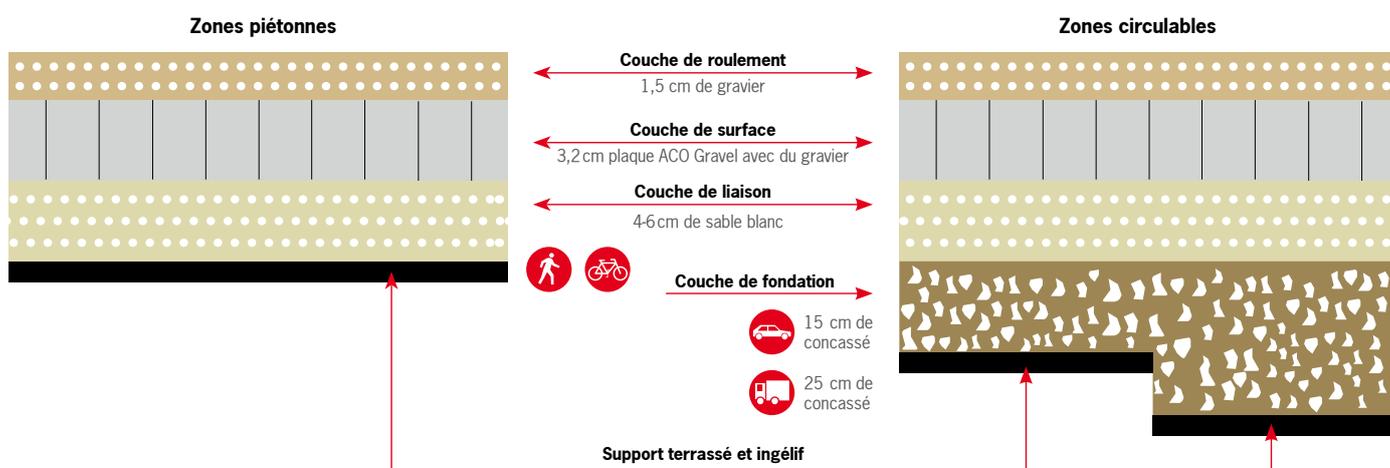
L'étape des fondations est la plus importante. C'est elle qui va assurer la transmission et la distribution des forces lors du passage des charges. Ainsi, l'installation va différer en fonction de votre utilisation. En effet, le terrassement à mettre en œuvre est différent si vous prévoyez de la circulation de véhicules ou non.

Zones piétonnes

Prévoyez une couche uniforme de 10 cm de sable blanc.

Zones carrossables

Commencez par une couche compactée de 15 à 25 cm de concassé (cette couche assurera l'essentiel de la résistance au trafic de la surface, elle doit donc être réalisée très minutieusement) puis complétez par 4 à 6 cm de sable blanc.



Conseil : afin de faciliter la pose des plaques et garantir leur durabilité, compactez puis nivelez avec soin la couche de sable blanc afin d'obtenir une surface plane et homogène. N'hésitez pas à retirer l'excès de sable, les gravats et tous les objets tranchants.

Bordures

Délimitez la surface à gravillonner à l'aide de bordures solidement ancrées. Elles serviront à bloquer les gravillons mais également à protéger les plaques installées en périphérie. Cela va garantir la stabilité latérale de la surface et donc la durabilité de votre installation.

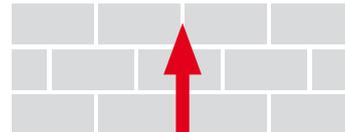
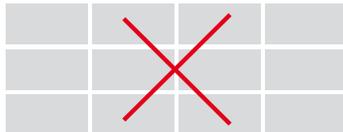
La hauteur finale de ces bordures devra au moins être légèrement supérieure à celle de la surface gravillonnée finie. Préférez donc une hauteur de 40 mm.

Conseil : n'hésitez pas à vous aider d'un niveau laser. Il sera plus facile d'aligner les bordures et de régler leur hauteur.

ÉTAPE 2 : POSEZ VOS PLAQUES

Une fois la surface parfaitement nivelée, installez les plaques sur le sol. Les panneaux se posent sans fixation particulière, le poids du gravier assurera la stabilité de l'ensemble.

Les plaques doivent être posées en quinconce, perpendiculairement au sens du trafic et bord à bord.



Afin d'améliorer la stabilité et la robustesse de votre ouvrage mais aussi vous prémunir au maximum de la pousse des mauvaises herbes, veillez à bien superposer les geotextiles au bord des plaques. Il n'est pas nécessaire de faire des joints de dilatation. De part leur fabrication et leur structure alvéolaire, les plaques de stabilisation ACO Gravel sauront parfaitement absorber la dilatation et résister aux différences de températures.

Conseil : les plaques se découpent très facilement pour s'adapter à la configuration que vous souhaitez. Nous vous suggérons d'utiliser une scie égoïne ou bien une scie circulaire pour les découper. Veillez à ce que la dalle ait un appui sur la fondation.

ÉTAPE 3 : REMPLISSEZ VOS PLAQUES

Remplissez les plaques ACO Gravel avec un gravier de type dur d'une granulométrie de 3 à 16 mm. Compactez cette première couche puis recouvrez ensuite votre installation de 10 à 20 mm de graviers supplémentaires. Egalisez à l'aide d'une pelle ou d'un râteau. La couche finale de graviers doit dépasser de 1,5 à 2 cm de la surface des dalles.

Nous vous recommandons quelques semaines après la pose, d'égaliser à nouveau le gravier et d'en rajouter si nécessaire.

Attention ! Ne circulez que sur les plaques remplies au risque de les endommager.



- 1a** Délimitation
- 1b** Nivellement
- 1c** Compactage
(couche de fondation et couche de liaison)
- 2a** Pose des plaques
- 2b** Découpage
- 3a** Remplissage
- 3b** Égalisation du gravier



COMMENT **ENTREtenir** ACO Gravel ?

ACO Gravel NÉCESSITE PEU D'ENTRETIEN

Afin de garantir la durabilité de votre installation, nous vous conseillons de :

- Enlevez les feuilles et éventuelles saletés ou débris végétaux
- Ratissez de temps à autre afin d'égaliser l'épaisseur des graviers
- Pour une durée de vie maximale, les dalles doivent être couvertes complètement (il ne faut pas pouvoir voir les alvéoles), si nécessaire rajoutez du gravier
- Les plaques sont résistantes aux UV et au gel, elles ne craignent donc aucune intempérie. Toutefois, s'il a neigé veillez à laisser une légère épaisseur de neige (environ 3 cm) puis salez afin de ne pas enlever de gravier. Le sel n'altérera pas les plaques
- Si de la terre ou de l'humus sont présents sur le revêtement, nous vous conseillons de l'enlever et remplacer avec du nouveau gravier



ACO s. a. s.

Boîte Postale 85
27940 Notre Dame de l'Isle
Tél. : 02. 32. 51. 20. 31
Fax. : 02. 32. 51. 50. 82

Email : contact@aco.fr

[www. aco. fr](http://www.aco.fr)

Suivez-nous sur [www. facebook. com/acosas.fr](http://www.facebook.com/acosas.fr)



ACO. The future of drainage.

