

Jouplast®

CONSEILS DE POSE

AMÉNAGER DES SOLS ÉQUESTRES AVEC GREENPLAC®

TMP CONVERT

10 GARANTIE ANS

www.jouplast.com

Matière recyclée

MADE IN FRANCE · FABRIQUÉ EN FRANCE ·

Document protégé par les droits d'auteur. Toute reproduction, copie, extraction, réutilisation dans d'autres publications, traduction ou adaptation, affichage, diffusion ou modification, totale ou partielle, sans l'autorisation écrite de TMP CONVERT est strictement interdite et sera sanctionnée. TMP CONVERT se réserve le droit de rajouter, de modifier ou de supprimer des informations à tout moment, sans avertissement au préalable.

RECOMMANDATIONS

› GREENPLAC® peut être utilisé pour la stabilisation des sols à usage équestre comme les chemins d'accès, les manèges, et les carrières/pistes pour l'entraînement.

› Sont exclues les zones destinées à la compétition.

› Selon la nature de votre sol et l'utilisation souhaitée, 3 types de stabilisation sont possibles : sans fondation, avec des fondations minimales ou des fondations classiques. En cas de doute, n'hésitez pas à demander une analyse géologique (drainage et portance) de votre sol à un spécialiste.

- la **mise en oeuvre sans fondation** est possible pour des projets couverts sur sols drainants ou portants avec une pente suffisante. Elle peut être utilisée pour des projets temporaires.
- la **mise en oeuvre avec des fondations minimales** est préconisée pour des sols moyennement drainants et portants.
- la **mise en oeuvre avec des fondations classiques** est préconisée pour des sols peu portants et imperméables.

ENTRETIEN

› Une fois installées, les plaques GREENPLAC® ne nécéssitent aucun entretien.

DÉCOUPE

› Adapter les plaques aux bordures ou aux arbres en les découpant à l'aide d'un outillage à main.

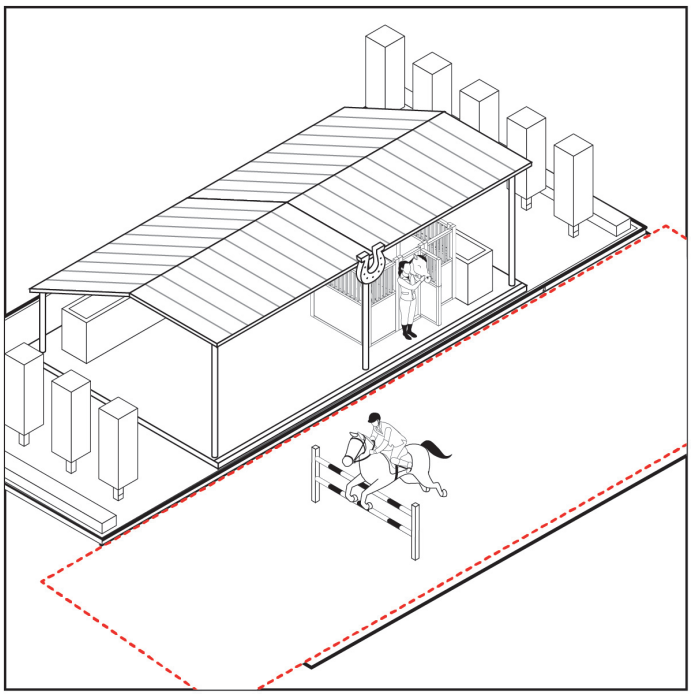
La sécurité avant tout ! Le port de lunettes de sécurité ainsi que de gants de protection est recommandé.



Les outils du Pro :
- une plaque vibrante
- une mini-pelle

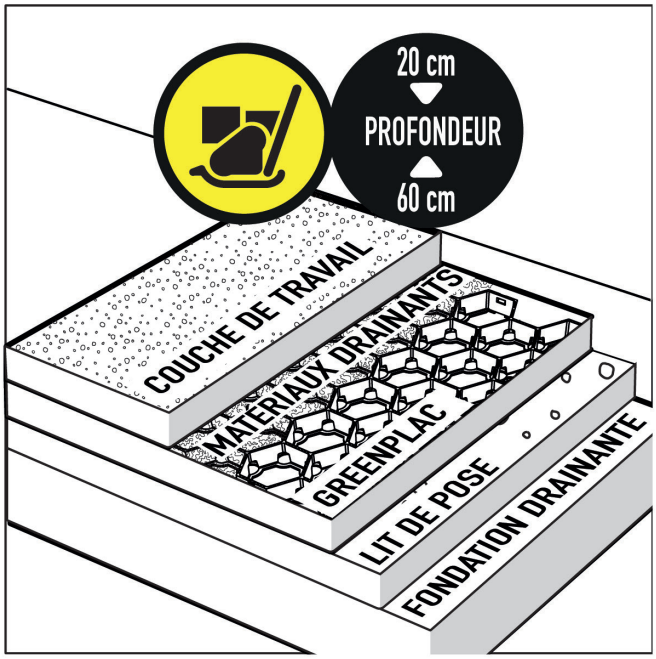
ÉTAPES DE POSE

STRUCTURATION DE LA ZONE



› Délimiter les zones à stabiliser.

POSE AVEC FONDATION CLASSIQUE



› Décaisser le sol entre 20 et 60 cm selon l'usage afin d'obtenir un fond de forme stabilisé avec une pente de 1% minimum.

› A l'aide de gravier de granulométrie 20/40, réaliser une couche de fondation drainante d'une épaisseur de 10 à 30 cm en fonction du sol. Les fondations doivent être hors gel.

NB : La couche de fondation drainante peut être remplacée par la mise en place d'un système de drainage qui peut s'avérer plus pérenne et plus économique. Poser un drain tous les 5 à 6 mètres dans le sens de la pente et évacuer les eaux via des fossés ou un collecteur.

› Compacter à l'aide d'une plaque vibrante.

› Répandre une couche de gravier de granulométrie 4/10 ou 6/10 sur une épaisseur comprise entre 4 et 10 cm. Cette couche servira de lit de pose ou couche de réglage pour les plaques GREENPLAC®.

› Compacter à l'aide d'une plaque vibrante afin d'assurer la planéité de la surface et conserver une pente de 1% minimum.

› Poser les plaques GREENPLAC®, les assembler à l'aide du système de clipsage. Poser la dalle «male» avec picot face à soi et clipser la dalle «femelle» dessus. Pour faciliter la pose, les plaques sont livrées pré-assemblées par 4.

› Remplir les plaques avec un matériau drainant adapté au résultat recherché. Utiliser :
- soit le même gravier que la couche de réglage ce qui facilitera le drainage vertical et donnera un sol plus dur.
- soit le même sable que la couche de travail ce qui augmentera les capacités de retenue en eau du système, favorisera les remontées d'humidité et donnera un sol plus souple.

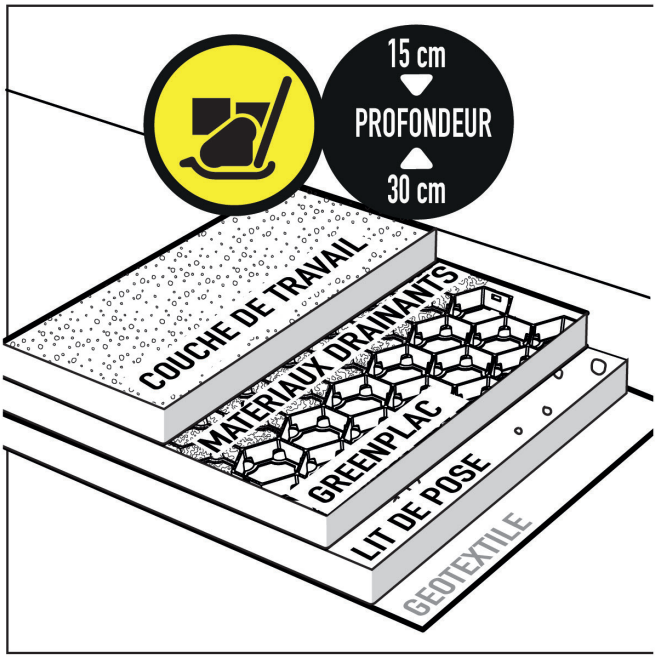
› Compacter à l'aide d'une plaque vibrante.

› Enfin, réaliser la dernière couche dite praticable ou de travail. L'épaisseur et la composition dépendent de l'application.
- Pour l'épaisseur, elle peut varier entre 1 et 15 cm. De manière générale, il est préconisé une épaisseur de 1 à 5 cm pour les chemins d'accès et une épaisseur de 8 à 12 cm pous les manèges et les pistes d'entraînement.
- Pour la composition, il est préconisé d'utiliser un sable perméable avec du grip.

NB : Préférer un sable lavé pour ne pas favoriser l'apparition de poussière par temps sec. L'absence de fines particules dans le sable évite de contaminer les couches inférieures et d'endommager par colmatage les capacités de drainage de l'installation. Il est conseillé de réaliser des essais afin d'obtenir un résultat conforme aux attentes.

› Compacter à l'aide d'une plaque vibrante.

POSE AVEC FONDATION MINIMUM



› Décaisser le sol entre 15 et 30 cm selon l'usage afin d'obtenir un fond de forme stabilisé avec une pente de 1% minimum.

› Poser un géotextile non tissé de 120g/m² minimum.

› Répandre une couche de gravier de granulométrie 4/10 ou 6/10 sur une épaisseur comprise entre 4 et 10 cm. Cette couche servira de lit de pose ou couche de réglage pour les plaques GREENPLAC®.

› Compacter à l'aide d'une plaque vibrante afin d'assurer la planéité de la surface et conserver une pente de 1% minimum.

› Poser les plaques GREENPLAC®, les assembler à l'aide du système de clipsage. Poser la dalle «male» avec picot face à soi et clipser la dalle «femelle» dessus. Pour faciliter la pose, les plaques sont livrées pré-assemblées par 4.

› Remplir les plaques avec un matériau drainant adapté au résultat recherché. Utiliser :
- soit le même gravier que la couche de réglage ce qui facilitera le drainage vertical et donnera un sol plus dur.
- soit le même sable que la couche de travail ce qui augmentera les capacités de retenue en eau du système, favorisera les remontées d'humidité et donnera un sol plus souple.

› Compacter à l'aide d'une plaque vibrante.

› Enfin, réaliser la dernière couche dite praticable ou de travail. L'épaisseur et la composition dépendent de l'application.
- Pour l'épaisseur, elle peut varier entre 1 et 15 cm. De manière générale, il est préconisé une épaisseur de 1 à 5 cm pour les chemins d'accès et une épaisseur de 8 à 12 cm pous les manèges et les pistes d'entraînement.
- Pour la composition, il est préconisé d'utiliser un sable perméable avec du grip.

NB : Préférer un sable lavé pour ne pas favoriser l'apparition de poussière par temps sec. L'absence de fines particules dans le sable évite de contaminer les couches inférieures et d'endommager par colmatage les capacités de drainage de l'installation. Il est conseillé de réaliser des essais afin d'obtenir un résultat conforme aux attentes.

› Compacter à l'aide d'une plaque vibrante.

POSE SANS FONDATION



› Sur un fond de forme stabilisé avec une pente de 1% minimum, poser un géotextile non tissé de 120g/m² minimum.

› Poser les plaques GREENPLAC®, les assembler à l'aide du système de clipsage. Poser la dalle «male» avec picot face à soi et clipser la dalle «femelle» dessus. Pour faciliter la pose, les plaques sont livrées pré-assemblées par 4.

› Remplir les plaques avec un matériau drainant adapté au résultat recherché. Utiliser :
- soit le même gravier que la couche de réglage ce qui facilitera le drainage vertical et donnera un sol plus dur.
- soit le même sable que la couche de travail ce qui augmentera les capacités de retenue en eau du système, favorisera les remontées d'humidité et donnera un sol plus souple.

› Compacter à l'aide d'une plaque vibrante.

› Enfin, réaliser la dernière couche dite praticable ou de travail. L'épaisseur et la composition dépendent de l'application.
- Pour l'épaisseur, elle peut varier entre 1 et 15 cm. De manière générale, il est préconisé une épaisseur de 1 à 5 cm pour les chemins d'accès et une épaisseur de 8 à 12 cm pous les manèges et les pistes d'entraînement.
- Pour la composition, il est préconisé d'utiliser un sable perméable avec du grip.

NB : Préférer un sable lavé pour ne pas favoriser l'apparition de poussière par temps sec. L'absence de fines particules dans le sable évite de contaminer les couches inférieures et d'endommager par colmatage les capacités de drainage de l'installation. Il est conseillé de réaliser des essais afin d'obtenir un résultat conforme aux attentes.

› Compacter à l'aide d'une plaque vibrante.