



Installer AlvéoJEUX dans les règles de l'art

Préparation du terrain · pose · qualité du sol · entretien

1 · PRÉ-INSTALLATION : PRÉPARER LE TERRAIN

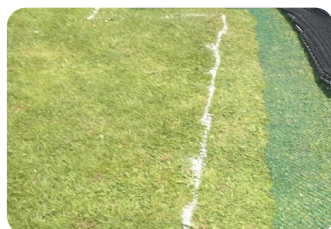
La préparation du terrain (remplissage des cavités, nivellement du sol, enlèvement des pierres) est une étape cruciale. Elle garantit la stabilité et la durabilité des aménagements en corrigeant en amont les facteurs de dégradation, tant fonctionnels qu'esthétiques.

- ✓ Installer AlvéoJeux sur des surfaces **engazonnées**, avec un sol raisonnablement plat, et avec notre **grille de renfort** pour stabiliser les tapis et éviter qu'ils ne s'enfoncent.
- ✓ Combler les **nids de poule et ondulations** avec de la terre végétale ou du sable fin, puis compacter au rouleau. Semer du gazon dans les zones concernées si nécessaire.
- ✓ Si le terrain nécessite une **remise à niveau complète**, semer le gazon et attendre sa levée avant de poser les dalles.
- ✓ Attention aux **poteaux et jambes des équipements** : combler les irrégularités comme indiqué ci-dessus.
- ✓ **Mesurer et vérifier la zone** pour les hauteurs de chute critiques. Délimiter la zone à couvrir.

CONDITIONS EXTRÊMES : MAÎTRISER LA TEMPÉRATURE

AlvéoJeux se dilate et se contracte en fonction de la température. Les dalles s'installent au mieux **entre 10 °C et 30 °C**.

- Stocker les dalles dans des conditions climatiques contrôlées ; toutes les dalles doivent être à la **même température ambiante** pendant la pose.
- Au-dessus de 30 °C : stocker et poser à **l'ombre**, refroidir les dalles à l'eau froide si besoin. À défaut, les dalles risquent de se fendre par temps froid.
- Des mesures de refroidissement ou de chauffage peuvent s'avérer nécessaires pendant le chantier.



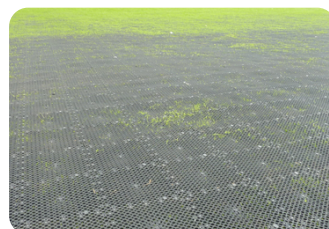
Délimitation de la zone à couvrir



Comblement et nivellement



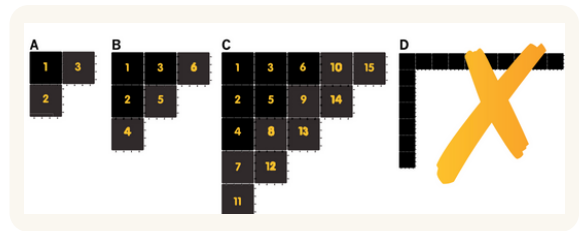
Semis avant la pose



Gazon prêt pour la pose

2 • INSTALLATION PAS À PAS

- 1 Poser la grille de renfort**
Sur toute la surface : elle évite que les dalles ne s'affaissent dans le sol.
- 2 Poser les dalles sur le treillis**
Emboîter les pattes les unes dans les autres. Par conditions hivernales, relier les pattes d'ancrage à l'aide d'une plaque de jonction métallique et d'un maillet.
- 3 Découper aux obstacles**
Couper les dalles pour s'adapter aux équipements et obstacles : découpe à 90° autour des poteaux, bords coupés à 45° pour un joint invisible (voir schéma).
- 4 Créer le canal périphérique**
À environ 150 mm du bord extérieur des tapis, soulever le gazon à 45° à la bêche ou au coupe-herbe (le conserver pour le replier ensuite). Continuer sur tout le périmètre : on obtient un canal en forme de coin.
- 5 Rouler le tapis dans le canal**
Replacer le coin de gazon dans le canal et maintenir la zone bien arrosée pour une pousse optimale.
- 6 Fixer avec des chevilles**
Le pourtour forme une rampe. Couper les bords si nécessaire.
Ne jamais épingleur un coin mâle
: seuls les côtés femelles doivent être fixés.
- 7 Cheviller chaque dalle**
Chaque dalle est livrée avec 4 chevilles : les utiliser toutes (une par coin) et fixer tout le périmètre. Sur gazon bien établi, ajouter des chevilles supplémentaires si nécessaire.
- 8 Cas extrêmes : coller**
Utiliser de l'adhésif pour fixer les ergots d'emboîtement. Si l'herbe est laissée en place avant utilisation, les chevilles supplémentaires sont inutiles.



Ordre de pose et découpe des dalles



Dalles posées sous l'équipement



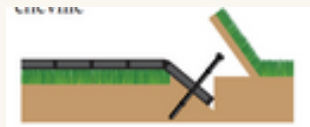
Jonction par pattes d'emboîtement moulées



Chevilles de fixation : 4 fournies par dalle

FINITIONS EN PÉRIPHÉRIE

Soulever la terre / le gazon pour enfoncer la cheville, puis replier le gazon pour cacher les chevilles : la bordure reste invisible et sécurisée. Des bords rampés sont disponibles en accessoire pour les accès PMR.



ALVÉOJEUX · LA POSE EN 6 ÉTAPES · COMPLÉMENT VISUEL · ÉD. 2026

La pose en images, étape par étape

Le détail visuel de la méthode du chapitre 2, validée par le fabricant. Votre plan de calepinage Nature Équipements reprend ces étapes pour votre zone exacte.

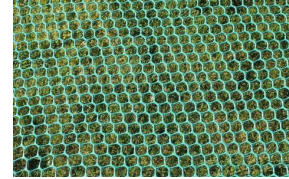
1 Préparer et tracer la zone

Terrain nivelé, sans pierres ni cavités, gazon semé et levé. Marquez à la bombe de traçage la zone à couvrir : surface de sécurité + bande périphérique (voir encadré ci-dessous).



2 Poser la grille de renfort

Déroulez le treillis stabilisateur sur toute la surface : il empêche les dalles de s'enfoncer dans le sol et stabilise l'ensemble dans la durée.



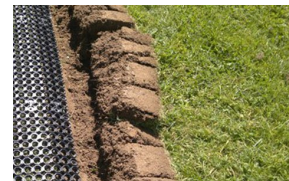
3 Emboîter les dalles

Posez les dalles sur le treillis et emboîtez les pattes moulées les unes dans les autres. Découpe à 90° autour des poteaux, à 45° en rive pour un joint invisible.



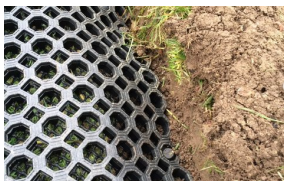
4 Créer le canal périphérique

À 150 mm du bord extérieur des dalles, marquez le périmètre, puis découpez et soulevez le gazon en coin à la bêche, sur tout le pourtour. Conservez les mottes.



5 Fixer et enterrer la bordure

Rabattez le bord des dalles dans le canal et chevillez : 4 chevilles par dalle, fixation de tout le périmètre, jamais sur un coin mâle.



6 Replier le gazon et arroser

Replacez les mottes de gazon par-dessus la bordure : la périphérie devient invisible et sécurisée. Arrosez généreusement jusqu'à reprise complète.



⚠️ ANTICIPEZ LA SURFACE À COMMANDER : PRÉVOYEZ PLUS QUE LA ZONE DE SÉCURITÉ

La bande périphérique des dalles (environ 150 mm sur tout le pourtour) est enterrée sous le gazon (étapes 4 à 6) : cette partie ne couvre pas la zone de sécurité. Commandez donc une surface de dalles supérieure à la surface de sécurité réglementaire, et ajoutez une marge pour les découpes (poteaux, angles, rives).

Exemple : zone de sécurité de 8,00 x 6,00 m = 48 m². Surface à commander : 8,30 x 6,30 m = 53 m² environ, soit +10 %.

En cas de doute, transmettez-nous votre plan : le calepinage Nature Équipements intègre le débord enterré et les chutes de découpe.

3 • L'IMPORTANCE DE LA QUALITÉ DU SOL

La nature du sol (argileux, calcaire, sableux, limoneux ou humifère) influence directement la végétation et la solidité des surfaces. En optimisant la fertilité du sol, on stimule simplement et naturellement la pousse du gazon, garantissant la longévité et la stabilité des dalles.

1 • Sol argileux ou lourd

Problématique : retient l'eau (humidité stagnante) et se fissure en séchant.

Solution : amender avec du sable de rivière pour le drainage et ajouter du compost pour enrichir en matière organique.

2 • Sol sableux

Problématique : léger et très drainant, il retient mal l'eau et les nutriments.

Solution : incorporer terreau ou tourbe. Arroser plus souvent en faible quantité et fertiliser régulièrement.

3 • Sol limoneux

Problématique : fertile mais se compacte facilement, formant une croûte dure limitant air et eau.

Solution : ajouter du compost pour améliorer la structure ; travailler le sol lorsqu'il est sec.

4 • Sol calcaire

Problématique : souvent pauvre en nutriments et très drainant.

Solution : compost riche en matière organique et terreau acide pour ajuster le pH ; tourbe pour retenir l'humidité ; variétés tolérantes comme le ray-grass anglais.

5 • Sol humifère

Problématique : riche en matière organique mais parfois trop acide et sujet à la compaction.

Solution : calcaire broyé pour neutraliser l'acidité ; aérer régulièrement et maintenir l'apport de compost.



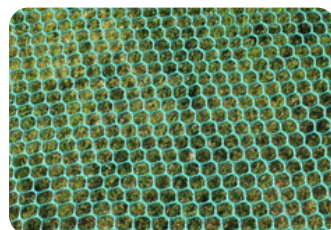
Sol argileux fissuré



Sol sableux



Sol limoneux



Objectif : un gazon dense et stable

LE BON RÉFLEXE AVANT LA POSE

Identifier la nature du sol et l'amender en conséquence **avant** d'installer les dalles : un gazon vigoureux et un sol stable sont les meilleurs garants de la planéité et de la longévité du revêtement AlvéoJeux.

4 • L'ENTRETIEN

Pour préserver les performances et le bon état du revêtement, entretenez régulièrement les surfaces en dalles alvéolées. La fréquence dépend de la fréquentation et de l'exposition du site.

1 • Tonte régulière

Toutes les 1 à 2 semaines en période de croissance. Hauteur de coupe : **5 à 7 cm**. Ne jamais couper plus d'un tiers de la hauteur en une seule tonte.

2 • Arrosage

En profondeur mais moins souvent (1 à 2 fois/semaine), tôt le matin. Apport conseillé : **2 à 3 cm d'eau/semaine** selon météo et sol.

3 • Fertilisation

Engrais riche en **azote au printemps** (croissance) et en **potassium en automne** (résistance aux maladies et au froid).

4 • Mauvaises herbes & parasites

Retrait manuel ou désherbant sélectif. Surveiller régulièrement et traiter dès les premiers signes.

5 • Sursemis

Au printemps ou en automne pour épaissir le gazon, combler les zones dénudées et maintenir une couverture dense.

6 • Souffleur

Retirer débris et feuilles mortes pour une meilleure aération du sol et une croissance saine du gazon.



Tonte régulière



Arrosage matinal



Sursemis saisonnier



Soufflage des feuilles

EN CAS DE TASSEMENT

Sur support non optimal, les dalles peuvent s'enfoncer dans le sol, notamment par temps de pluie lorsque la terre devient meuble : les alvéoles risquent de se remplir de terre. Dans ce cas, **retirer les clous de fixation, soulever entièrement le tapis de dalles puis remettre les clous**. Cette opération désolidarise la terre des alvéoles et restaure les conditions optimales d'utilisation.