



GUIDE DE **POSE**
du gazon synthétique

1 MESURER SON TERRAIN

Accessoires ▶



Mesurer et réaliser un croquis sur papier de votre terrain va vous permettre de déterminer six éléments importants :

1. La quantité de gazon synthétique nécessaire
2. Les éventuels besoins en fournitures (colle / bande de jonction / géotextile ...)
3. Le point duquel vous allez partir pour poser le gazon
4. Le sens de pose de chaque lé de gazon
5. La largeur de rouleau la mieux adaptée à votre projet
6. La possibilité ou non de récupérer des chutes pour certaines zones plus petites



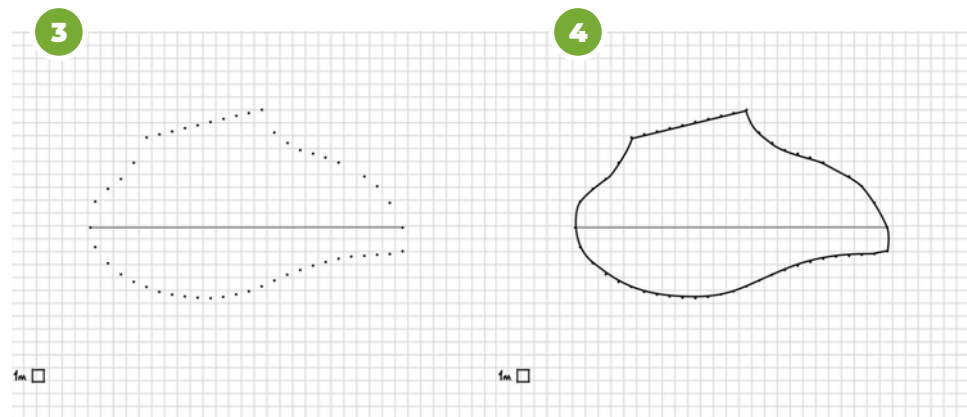
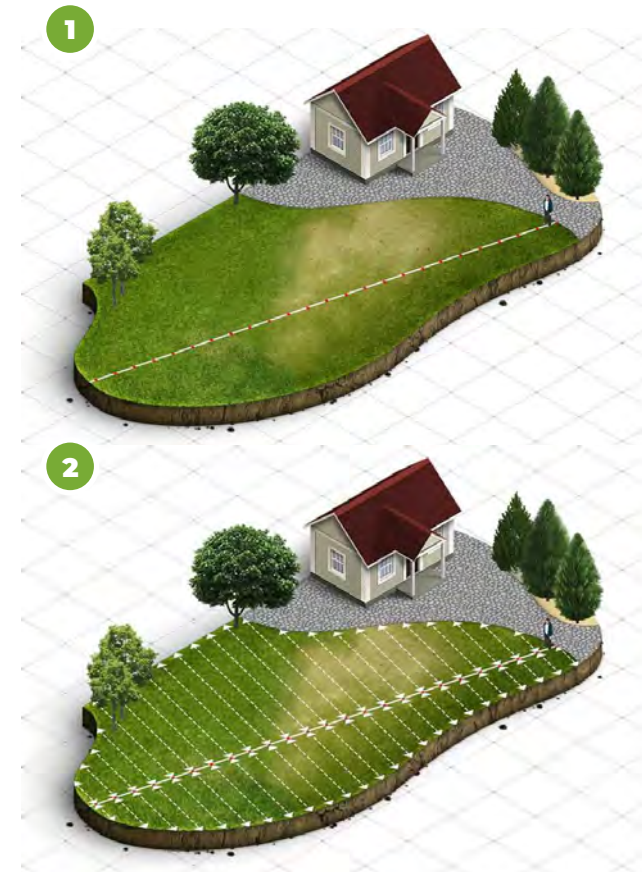
CONSEIL

Si vous maîtrisez les techniques de métrage ou si votre terrain a une forme qui ne présente pas de difficulté particulière (zone rectangle ou surface composée de lignes droites et d'angles faciles à reporter), vous pouvez réaliser vos mesures, dessiner votre plan et passer directement à l'étape suivante.

Dans les autres cas, nous vous conseillons la technique de «l'équerre optique» :

Tracez une ligne droite qui coupe votre terrain en deux parties. Placer cette ligne à l'endroit où elle sera la plus longue possible **1**. Aidez-vous pour cela d'un mètre enrouleur ou d'un cordeau sur lequel vous aurez marqué un repère à chaque mètre.

Tous les mètres, effectuez deux mesures : sur la gauche et sur la droite, perpendiculairement à votre ligne, mesurez la distance entre votre ligne et la périphérie de votre surface **2**. Cet ensemble de mesures, une fois placé sur votre plan, formera un « nuage de points » **3** représentant la périphérie de votre terrain. Joignez chaque point à l'aide d'un crayon pour obtenir le tracé final **4**.



2 LE CALEPINAGE

Accessoires ▶



Guide quadrillé

Il s'agit ici de trouver la meilleure combinaison pour une pose économique. C'est aussi la bonne façon de procéder pour connaître vos réels besoin en gazon synthétique et fournitures.



ATTENTION

La surface mesurée ne correspond jamais exactement à la quantité de gazon synthétique que vous allez devoir commander. Il faudrait pour cela qu'aucune découpe ne soit nécessaire, aucune chute... Ce qui est bien rare !

Envisagez différents points de départ en vous alignant, si possible, sur l'un ou sur l'autre des bords rectilignes de votre terrain et essayez différentes combinaisons de pose en variant les largeurs et le sens des lés 1 2. Azurio propose 4 largeurs de rouleaux (1, 2, 3 et 4m.).

Prévoyez un petit pourcentage de gazon supplémentaire pour assurer le remplacement d'un morceau de gazon endommagé, pallier à d'éventuelles erreurs de coupe, etc...



CONSEIL

Abandonnez les solutions qui laissent apparaître des morceaux de gazon trop petits car difficiles à fixer. Certaines chutes peuvent être utilisées pour recouvrir une autre zone 2.

Une fois votre calepinage fait, vous connaissez désormais la quantité de gazon nécessaire et vous pouvez évaluer vos besoins en fournitures :

- Un cutter muni de plusieurs lames neuves.
- Un ou plusieurs rouleaux de bandes de jonctions pré-encollées. Nos bandes sont proposées en rouleaux de 10 mètres. Additionnez les longueurs de chacun des raccords présents sur votre plan pour connaître vos besoins. Si vous devez réaliser des découpes pour contourner des obstacles, pensez à inclure ces longueurs dans votre calcul.

Dans le cas d'une pose sur sol meuble :

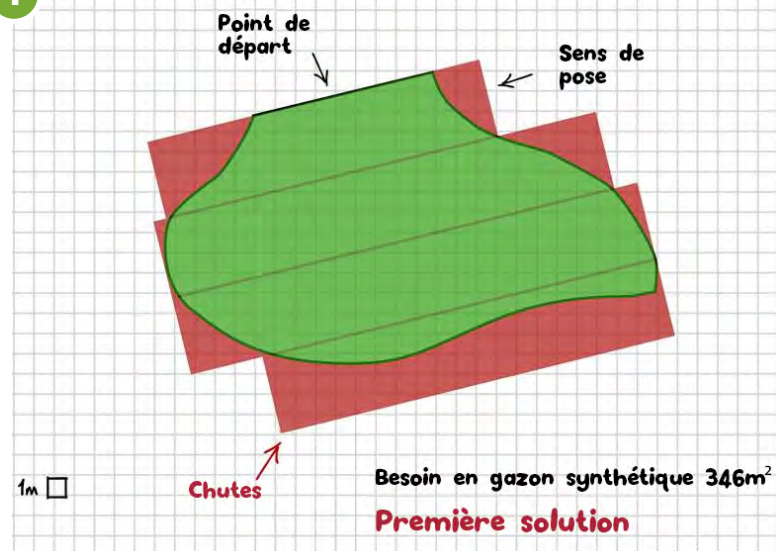
- Du géotextile dont le nombre de m² nécessaires est légèrement supérieur à la surface de gazon synthétique commandée (du à une superposition des lés au niveau des jonctions).
- Des clous de charpentier non galvanisés. La fixation d'un gazon synthétique s'effectue uniquement en périphérie. Mesurez le bord extérieur de votre pelouse et prévoyez un clou tous les 40 centimètres (Une boîte de 5 kg contient environ 200 clous).

Pour la fixation sur sol dur :

- De la colle polyuréthane bi-composante pour fixer votre gazon au sol en périphérie. Comptez 200 g de colle par mètre linéaire.

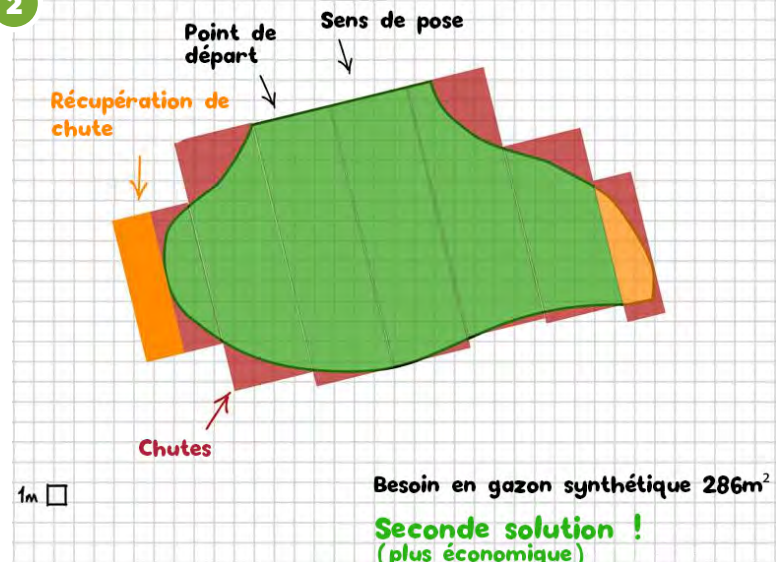
Lés de gazon synthétique de 4m

1



Lés de gazon synthétique de 4m

2



3 LA PRÉPARATION TERRAIN

3.1 PRÉPARER UN SOL MEUBLE

Accessoires >



Râteau



Géotextile



Sable



Règle de maçon



Rouleau à gazon et dameuse thermique



Clous

Désherber et nettoyer le sol

Votre terrain doit être soigneusement nettoyé et efficacement désherbé ①.

Choisissez un bon désherbant et prévoyez plusieurs passages (trois, de préférence) en laissant s'écouler une semaine entre chaque traitement. Enlevez les pierres gênantes et tout ce qui pourrait provoquer des bosses disgracieuses (mottes, racines, débris, etc...).

Niveler et compacter le terrain avec du sable

Scarifiez si nécessaire le sol sur 2 cm afin que le sable pénètre dans la terre.

Étalez le sable à l'aide d'un râteau ② puis d'une règle de maçon afin d'égaliser la surface (sable 0/6 concassé ou 0/4) sur une épaisseur d'au moins 3cm. Mouillez ③, attendez que la surface sèche puis tassez toute la zone à l'aide d'un compacteur à main ou d'une plaque vibrante ④.

Niveler et compacter le terrain sans sable

Pour cela, il vous faut scarifier le sol en surface sur une petite épaisseur (2 cm suffisent) à l'aide d'un outil de jardinage (binette ou motoculteur) et vous servir de la partie ameublie pour égaliser le terrain ⑤.

Tassez la surface à l'aide d'un compacteur à main ou d'une plaque vibrante qui viendront fermer les pores de la terre ⑥.

Vous obtiendrez ainsi une surface régulière parfaitement compacte qui aura conservé tout son naturel tant dans sa structure que dans son aspect.

Si cela s'avère nécessaire, il est aussi possible d'ajouter un peu de sable pour certaines zones compliquées.



Pulvérisez le désherbant sur la totalité de la surface à recouvrir



Étalez le sable à l'aide d'un râteau



Une fois étalé, arrosez le sable



Compactez le sable à l'aide d'un compacteur ou d'une plaque vibrante



Scarifiez le sol sur 2cm d'épaisseur



Compactez directement la terre

Pose du géotextile

Le géotextile est un textile imputrescible non-tissé qui se présente en rouleau. Placé entre votre pelouse artificielle et votre terrain, ❶ il a pour fonction d'empêcher les éventuelles mauvaises herbes de traverser et boucher les trous de perméabilité de votre gazon. Positionner les lés de géotextile sur la totalité de la superficie à couvrir en gazon synthétique ❷. Chaque lé doit être tendu et fixé à l'aide de clous de charpentier pour une meilleure tenue ❸.



ATTENTION

Pensez à faire chevaucher les lés de géotextile sur au moins 5cm ❹.

3.2 PRÉPARER UN SOL DUR

Accessoires >



Nettoyeur haute pression

La préparation de la surface consiste essentiellement à la nettoyer. Un nettoyeur haute pression peut s'avérer utile dans cette tâche.

Aucune sous-couche n'est nécessaire, positionnez vos lés de gazon synthétique directement sur votre sol ❺.

Béton ou enrobé :

Réaliser un ragréage léger sur une dalle béton peut s'avérer très utile, rapide et efficace pour combler les flashes (trous) ou corriger les pentes ❻.

Dallage ou carrelage :

Pour parfaire la préparation d'un dallage ou d'un ancien carrelage, assurez-vous de l'état de chaque dalle ou de chaque carreau.

Fixez ceux qui bougent, remplacez ceux qui manquent, comblez les trous et aplanissez les bosses ❻.

Bois ou parquet :

Pour un parquet ou une terrasse en bois, veillez seulement à supprimer toutes les irrégularités. Poncez ou comblez les trous qui viendraient déformer votre pelouse.



❶ Positionnez le géotextile sur le sol compacté



❷ Recouvrez la totalité de la surface



❸ Fixez votre géotextile en périphérie à l'aide de clous



❹ Superposez vos lés pour une meilleure efficacité



❺ Posez votre gazon directement sur le sol propre



❻ Corrigez les imperfections de votre sol avec un ragréage

4 LA MISE EN PLACE

Accessoires ▶



Cutter

Gants

Avant de commencer, assurez-vous de n'avoir rien oublié. Votre sol doit être soigneusement préparé. Vous avez établi un plan de pose et calculé vos besoins en fournitures et matériel (voir étape 1,2 et 3).

4.1 POINT DE DÉPART ET SENS DE POSE

Positionnez et déroulez votre premier rouleau suivant votre plan établi **1**. Pour un rendu parfait, tenez compte de l'orientation des brins, c'est-à-dire de la direction vers laquelle les brins sont couchés. Il est très important de conserver ce même sens pour tous les lés.

4.2 ÉMARGEMENT DE LA LISIÈRE

La lisière nue qui borde l'herbe artificielle ne sert qu'à la manutention des rouleaux en usine. Elle doit être retirée, ainsi que la première ligne de couture en coupant entre deux lignes et en restant le plus droit possible **2**.

4.3 DÉCOUPES

Les découpes se font toujours sur l'envers du gazon (côté latex noir) à l'aide d'un solide cutter muni d'une lame en parfait état. Dans le sens de la longueur, suivez les lignes de tuft (coutures) et coupez toujours entre deux lignes en restant le plus droit possible **3**. Pour les longues découpes, il peut être utile d'utiliser une règle de maçon.

4.4 POSITIONNEMENT ET BORDURES

Toujours suivant votre plan, recouvrez toute la surface à traiter. Placez chaque lé bord à bord de façon qu'ils se joignent parfaitement.



ATTENTION

Veillez à ce que les brins soient couchés dans le même sens.

Finir par la réalisation des découpes de finitions en périphérie **4**.



1 Selon votre calepinage (Partie 2) déroulez votre gazon en suivant le sens de pose



2 Découpez au cutter la lisière coté latex



3 Découpez toujours vos lés entre 2 lignes de coutures



4 Finissez par des découpes en périphérie pour que votre gazon épouse précisément les formes de votre terrain

4.5 GÉRER LES OBSTACLES

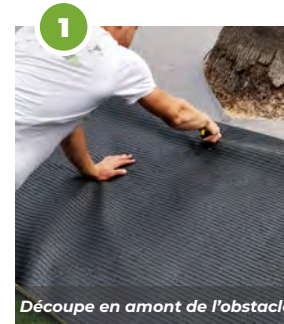
Déroulez le gazon jusqu'en butée de cet obstacle et repérez l'endroit où le gazon touche. Puis procédez à une découpe afin de pouvoir faire passer votre bande de gazon de part et d'autre de l'élément gênant.

Pour faciliter cette tâche, vous pouvez rabattre le gazon en amont de l'obstacle puis faire la découpe avant de le replacer **1**. Faites quelques découpes autour de l'obstacle **2** en forme de triangle **3** pour épouser la forme de l'obstacle **4**. Pour finir, découpez le surplus de gazon autour de l'élément et fixez votre découpe à la périphérie de l'obstacle **5**.

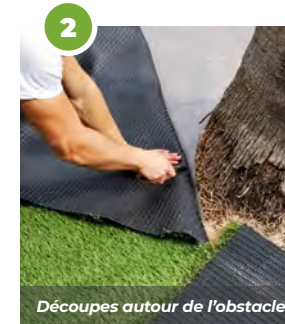


ATTENTION

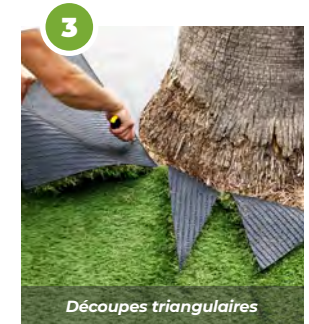
Une fois ces découpes réalisées, ce lé ne pourra plus être déplacé. Assurez-vous d'avoir fait les ajustements de raccords avant la coupe.



Découpe en amont de l'obstacle



Découpes autour de l'obstacle



Découpes triangulaires



Répétez l'opération tout autour de l'obstacle



Retirez le surplus (triangles) de gazon

4.6 JONCTIONS

Accessoires ▶



Bande pré-encollée

Les jonctions se font sur l'envers de votre pelouse. Au niveau de chaque raccord de gazon, rabattez les deux lés et placez une bande pré-encollée au milieu (film de protection vers le haut) **6** **7**. Remettez en place le gazon et vérifiez une dernière fois que vos raccords soient bien bord à bord **8**. Une fois collée, la jonction sera définitive.

Partez du bord de vos deux lés et tirez le film de protection vers le haut pour libérer la face auto-collante. Exercez une pression pour que le gazon adhère à la bande en faisant attention que les brins ne passent pas sous le gazon et se retrouvent collés **9**.

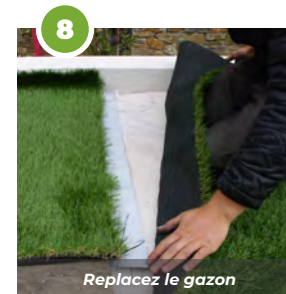
Continuez sur toute la longueur en tirant la protection de la bande petit à petit vers le haut et en exerçant une pression pour l'adhésion.



Coupez une bande (même longueur que la jonction)



Placez celle-ci au milieu de la jonctions (collant vers le haut)



Remplacez le gazon



Vérifiez que vos bandes de gazon soient bord à bord / retirez le film de protection et collez

5 FIXATION ET FINITION

Accessoires ▶



Colle



Clous



marteau



Balai



Redresseuse électrique

5.1 FIXATION SUR SOL MEUBLE

La meilleure fixation est celle réalisée à l'aide de clous de charpentier non galvanisés car qu'une fois enterrés, ces clous vont rouiller, la rouille va s'amalgamer à la terre pour, au final, constituer la plus solide des fixations qui soit. Clouez le gazon sur toute la périphérie de votre terrain. Un clou tous les 40 cm entre 1 et 2 cm du bord **1**.



ATTENTION

Ne pas enfoncer votre clou trop profondément afin d'éviter toute déformation de votre gazon. Ecartez les brins avant de positionner votre clou

5.2 FIXATION SUR SOL DUR

Ici, il vous suffit de coller la périphérie de la surface (et uniquement la périphérie). Utilisez pour cela du scotch double face pour une fixation provisoire ou de la colle polyuréthane bi-composante pour une fixation permanente et durable. Encoller les bords de la surface à traiter sur une largeur de 10 cm.



ATTENTION

Votre terrain est logiquement pourvu d'une pente favorisant l'évacuation des eaux. Prévoyez de laisser des espaces dépourvus de colle pour faciliter l'écoulement.

5.3 FINITIONS

Pour finir, utilisez un balai-brosse de chantier (pourvu de poils longs et durs) ou une redresseuse électrique et brossez le gazon pour relever les brins aplatis et lui donner son aspect naturel. Pour un résultat optimal, brossez le gazon dans le sens inverse du fil **2 3**.



Écartez les brins du gazon et clouez à 1 - 2 cm de la bordure



Brossez le gazon dans le sens inverse des brins

6 L'ENTRETIEN

Accessoires ▶



Nettoyant désinfectant



Redresseuse électrique



Balai



Souffleur aspirateur



Nettoyeur haute pression

6.1 LE TASSEMENT

Avec le gazon synthétique vous avez à tout moment la possibilité de redonner un coup de jouvence en le brossant à l'aide d'un balai de chantier à poils durs, ou en utilisant une redresseuse de fibres électrique ou thermique 1.

Généralement, réaliser cette opération une fois par an suffit pour un gazon de qualité.

6.2 SALISSURES, TÂCHES, DÉFÉCATIONS ANIMALES

Pour les tâches de nourriture et autres salissures de même type, utiliser le jet d'eau est toujours possible, mais c'est rarement la meilleure solution. Bien souvent, il est préférable de ramasser l'ordure le plus complètement possible (avec une pelle ou un plastique).

Ensuite, vous laisserez la tâche sécher complètement. S'il reste des miettes ou de la poussière, servez-vous d'un souffleur-aspirateur 2 pour peaufiner le nettoyage.

Pour les défécations animales, il est préférable de laisser sécher puis de ramasser une fois sec. Pour les urines de vos animaux, il est conseillé de nettoyer abondamment votre gazon synthétique afin d'éviter les mauvaises odeurs.

Seuls de rares cas demandent une intervention plus ciblée :

un chewing-gum ou de la résine qui emprisonnent les fibres par exemple, nécessiteront l'utilisation de produits spécifiques tels que le white spirit ou l'acétone.



6.3 LE NETTOYANT DESINFECTANT

C'est un produit économique et efficace qui se dilue à 5 % dans de l'eau et se pulvérise directement sur l'herbe artificielle.

Simple et facile d'utilisation, vous pouvez renouveler cette séance de désinfection localement ou sur toute la surface de votre pelouse chaque fois que vous le jugerez nécessaire.

À l'aide du désinfectant, vous pouvez conserver un revêtement parfaitement sain qui accueillera sans danger toute la maisonnée y compris les tout-petits.

6.4 LE NETTOYEUR HAUTE PRESSION

Utiliser un nettoyeur haute pression est une solution très efficace qui donne d'excellents résultats **3**. Grâce à la puissance de son jet, vous assurerez un nettoyage des fibres en profondeur qui fera disparaître tâches, résidus et poussières.

Réglez le karcher de façon à utiliser le jet le plus large **4**. Nous vous conseillons de nettoyer ainsi votre gazon au moins une fois par an, mais vous pourrez renouveler l'opération aussi souvent que vous le souhaitez.



7 EN CONCLUSION

La longévité et la beauté de votre gazon synthétique dépend essentiellement de la qualité de la pose réalisée. Une erreur concernant le modèle ou la pose ? Une jonction ratée, par exemple, là, juste devant la baie vitrée ? Vous voilà condamné à remarquer ces imperfections, jour après jour, très longtemps !

Si au contraire, ce décor est exactement celui dont vous avez rêvé, parfaitement posé et entretenu, vous en profiterez pleinement pendant les 20 prochaines années !





AZURIO-GAZON.FR