

Engazonnement

Chapitre 8 : gazon synthétique

I. Disposition et mise en place du gazon synthétique

1. Point de départ et sens de pose des lés de gazon artificiel

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.

2. Découper et positionner des lés de gazon synthétique

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. Cela assurera des jonctions invisibles lors des futurs raccords de lés. Pour de longues découpes, il peut être utile de se servir d'une règle de maçon afin de réaliser des coupes droites.



Émargement de la lisière

Le gazon doit tout d'abord être émargé. 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 dont les brins, souvent écrasés, risquent de gêner une jonction parfaite. Pour ce faire, coupez côté latex entre les 2 premières lignes de couture et veillez à rester le plus droit possible. Vous renouvelerez ensuite l'opération sur la deuxième lisière de votre rouleau (uniquement sur les rouleaux de 4m).

Positionner vos lés de fausse pelouse et réaliser les découpes en bordure

Toujours suivant votre plan, recouvrez toute la surface à traiter. Placez chaque lé bord à bord de façon qu'ils se joignent parfaitement et veillez à ce que les brins soient dans le même sens. Réaliser toutes les découpes de finitions en périphérie.



Gérer les obstacles qui se trouvent au milieu du gazon : troncs d'arbres, éléments de décoration, rochers etc...

Il se peut que certains éléments sur votre terrain gênent votre progression. 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. Votre lé, séparé en deux après l'obstacle, devra être collé à l'aide de bande pré-encollée (voir le paragraphe ci-dessous sur les jonctions).

Comme vous pouvez le constater sur la photo ci-dessus, la découpe a été faite sur le côté gauche de l'arbre. Sur cet exemple, c'est sur la gauche que la découpe est la moins importante.

Nous minimisons donc les besoins en bande pré-encollée. Gardez à l'esprit que l'orientation de la coupe dépend de votre terrain. Choisissez la solution la moins compliquée et la moins onéreuse.

Pour finir, découpez le surplus de gazon autour de l'élément. Attention, une fois ces coupes réalisées, ce lé ne pourra plus être déplacé. Assurez-vous d'avoir fait les ajustements de raccords avant la coupe.





J

II. Réaliser des jonctions invisibles entre deux lés de gazon synthétique

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). Remettez en place le gazon et vérifiez une dernière fois que vos raccords sont bien bord à bord. 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.

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.



Quand le brossage de finition aura redressé les brins, vos jonctions seront totalement invisibles.

III. Quelle que soit la nature du sol, « jamais de pose sans un temps de pause ! »

Une fois l'ensemble de votre pelouse synthétique installée, une fois les jointures entre les lés réalisés, il est important de laisser votre gazon « trouver sa place » avant de réaliser la fixation au sol. Pour cela prévoyez un laps de temps suffisamment long pour permettre à l'ensemble de la surface de réagir aux écarts de température. Là où il peut faire particulièrement chaud (sur un toit-terrasse ou au soleil du midi...) il est préférable de faire durer ce moment au moins 24 heures.

IV. Fixer le gazon synthétique au sol

Dans certaines situations, fixer le gazon synthétique n'est pas indispensable. Quand il s'agit d'une petite surface bordée d'un mur ou d'un muret par exemple (une terrasse, un balcon) vous pouvez maintenir votre pelouse en place en utilisant le poids des éléments de décoration ou du mobilier de jardin. Dans tous les autres cas, quel que soit l'endroit où elle est posée, une pelouse synthétique se fixe uniquement sur sa périphérie extérieure (et jamais au milieu). Le choix de la technique de fixation va découler de la nature du sol.

3. Fixation sur sol meuble

Sur un sol meuble (terre, sable, etc...), la meilleure fixation est celle réalisée à l'aide de clous de charpentier non galvanisés. Pourquoi ? Parce 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.

A l'aide d'un marteau, clouez le gazon sur toute la périphérie de votre terrain. Un clou tous les 2 mètres entre 1 et 2 centimètres du bord.

Pour information, inviter l'utilisation des agrafes : non seulement les agrafes **ressortent trop** facilement du sol, mais leurs têtes vont rester brillantes et souvent visibles, parsemant votre gazon de petits éclats de lumière malvenus.

4. Fixation sur sol dur

Sur sol dur (béton, carrelage, bois, etc...), 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. Cette colle, couramment utilisée dans les espaces dédiés aux activités sportives, vous permettra de réaliser une fixation extrêmement solide sur n'importe quel revêtement dur. Encoller les bords de la surface à traiter sur une largeur de 10 cm.

Dans le cas d'un sol bois ou parquet, vous pouvez aussi vous **servir de clous**.

Attention, votre terrain est logiquement pourvu d'une pente favorisant

Cour BP -Dilly paul 01/2023

Module 5– l'engazonnement



l'évacuation des eaux. Prévoyez de **laisser des espaces dépourvus de colle** pour faciliter l'écoulement.

Et voilà ! Il ne vous reste plus qu'à redresser les brins de votre pelouse pour un résultat parfait !

V. Finitions et brossage des brins

Pour finir, utilisez un balai-brosse de chantier (pourvu de poils longs et durs) 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.

Pour rendre cette opération plus aisée, nous proposons plusieurs redresseuses électriques. Légères, et maniables, elles sont spécialement conçues pour cet usage et vous permettront de réaliser ce travail très efficacement, sans aucun effort mais aussi de réaliser l'entretien de votre gazon synthétique.



Travaux dirigée

Organiser un chantier

NOM : Prénom		/20
BP		

Individuellement, vous devrez à partir de vos connaissances et de des fiches technique de gazon proposer une organisation de chantier pour la mise en place d'un gazon

Type de gazon :

Zone :

Vous aurez 90 min de travail

Le rendu

Vous devrez produire une liste des outils nécessaire, une liste de fourniture valorisé (cf catalogue), une organisation de chantier avec un réseau PERT en estimant la durée du chantier à 3 ouvriers.

Vous expliquerez également votre chantier et vos choix technique .