

# GUIDE TECHNIQUE

## Grassmat



*Le tapis d'accessibilité et de protection pour gazon*

### SOMMAIRE

<b>Définition du produit</b>	02
<b>Caractéristiques générales</b>	02
<b>Accessoires du produit</b>	03
<b>Conditions d'utilisation et d'installation</b>	03
<b>Maintenance</b>	06
<b>Tests de résistance</b>	06
<b>Garantie</b>	07
<b>Références</b>	07

## DEFINITION DU PRODUIT

Le tapis Grassmat protège, renforce et stabilise vos zones de gazon que ce soit dans un jardin ou dans des espaces publics. C'est la solution idéale pour garder et protéger vos espaces verts tout en offrant une voie d'accès facile pour piétons et véhicules de manière rapide et efficace.

## CARACTERISTIQUES GENERALES

### 2 SOLUTIONS POUR 2 USAGES :

- **Grassmat 1,6 kg/m<sup>2</sup>** : Idéal pour un usage piéton **ou** véhicules légers (< 3,5 tonnes)
- **Grassmat 2 kg/m<sup>2</sup>** : Idéal pour un usage intensif de véhicules légers (< 3,5 tonnes) **ou** pour le passage de véhicules lourds (< 10 tonnes)

## DIMENSIONS / INFORMATIONS TECHNIQUES

Poids	Largeurs disponibles	Epaisseur	Couleur	Matériaux
1,6 kg/m <sup>2</sup> 2 kg/m <sup>2</sup>	2 m 1 m	14,5 mm	Vert	Maillage 100% polyéthylène

### Longueur :

- 20 m maximum (rouleaux connectables)\*

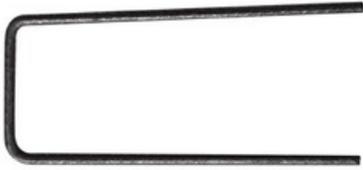
**\*Note** : Nous nous adaptons à votre configuration et personnalisons la longueur des tapis sur demande.

## ATOUTS



- **Propriétés** : Tapis antidérapant
- **Sécurité** : Permet d'éviter l'enlèvement sur des surfaces humides ou instables
- **Protection** : Ne retient pas la chaleur du soleil, résistant aux UV
- **Installation** : Entretien et désinstallation aisés et rapides
- **Respectueux de l'environnement** : Permet à l'herbe de pousser entre les mailles
- **Fabrication** : Fabriqué à partir de polyéthylène recyclé et recyclable
- **Entretien** : Facile à nettoyer, un balai, un souffleur ou un jet d'eau suffit

# ACCESSOIRES DU PRODUIT



## Cavaliers :

Des cavaliers (fixations en U) sont prévus pour faciliter l'installation et la fixation du tapis. Ils permettent aussi de connecter facilement deux tapis. La hauteur du cavalier est de 17cm.

## Sangles :

Des sangles sont fournies afin de faciliter le transport du tapis. Deux sangles accompagneront chacun de vos tapis. Elles pourront également faciliter le stockage de vos tapis à la fin de la saison si vous souhaitez les enlever.

# CONDITIONS D'UTILISATION / D'INSTALLATION

## MATÉRIEL NÉCESSAIRE

- Maillet ou marteau

**2 personnes suffisent pour l'installation et la désinstallation du tapis. Une section de 40 mètres peut être installée en 10 minutes seulement !**

## INSTALLATION

### ETAPE 1 : Mise à niveau du sol

En cas de besoin remplissez les défauts du sol avec du sable ou de la terre.



**Il est fortement conseillé d'installer le Grassmat sur de l'herbe tondue.**

### ETAPE 2 : Pose du tapis

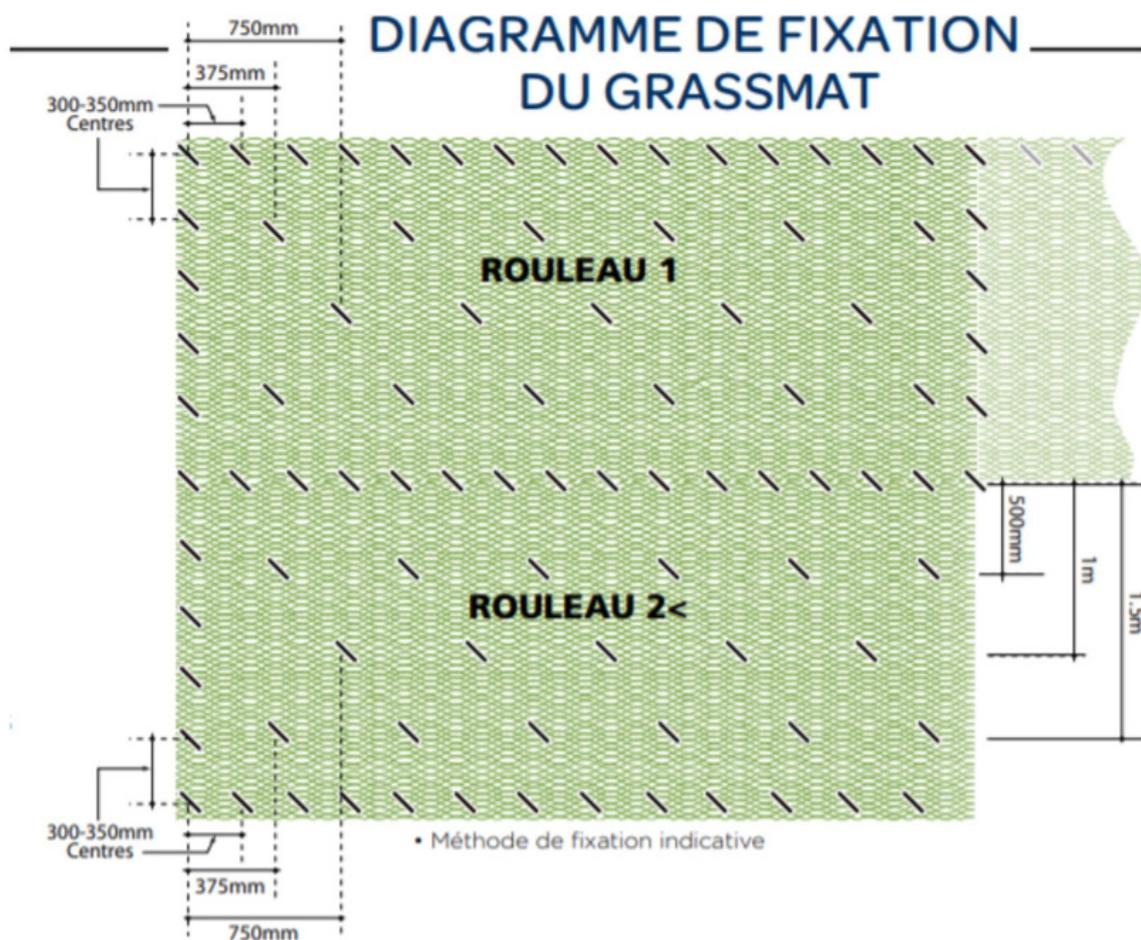
Sur le gazon, déroulez le tapis à l'endroit souhaité (un balai suffit pour défeuiller le sol si besoin). Il est recommandé de le fixer provisoirement aux 4 angles afin que le tapis retrouve son aspect plane (livré en rouleaux). Le temps d'attente conseillé est d'environ 1 heure et peut varier en fonction de la météo.

### ETAPE 3 : Fixation du tapis au sol

Après avoir déroulé votre tapis à l'emplacement prévu, il est simplement nécessaire de fixer votre tapis en utilisant un marteau pour enfoncer les cavaliers (**4 cavaliers par m<sup>2</sup> sont fournis avec la commande**) dans les mailles à l'endroit souhaité. Il faut privilégier une fixation des cavaliers entre les mailles supérieures du GrassMat afin que les chevrons ne dépassent pas. Nous conseillons de disposer les cavaliers selon le schéma présent sur la page suivante.

## ETAPE 4 : Aide à la pousse du gazon

Quand le GrassMat est bien en place, il est conseillé d'arroser ou d'épandre de l'engrais afin que le gazon pousse et redonne un aspect naturel à la surface. Les meilleurs résultats sont obtenus en interdisant le passage de véhicules jusqu'à ce que la pelouse ait poussé à travers le GrassMat.



### IMPORTANT :

Possibilité de dilatation et de contraction thermiques suite à l'exposition prolongée à des climats chauds.

Nous vous recommandons de laisser un espacement de **15 mm entre chaque rouleau** avant la fixation afin de prévoir suffisamment à ces possibles risques.



MAUVAISE FIXATION DU CAVALIER

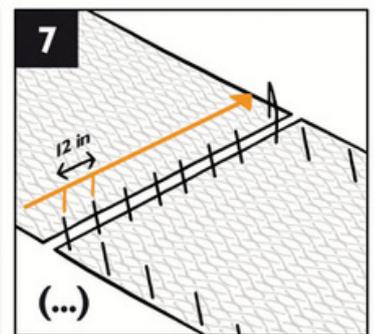
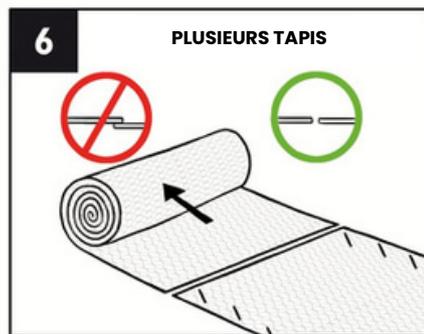
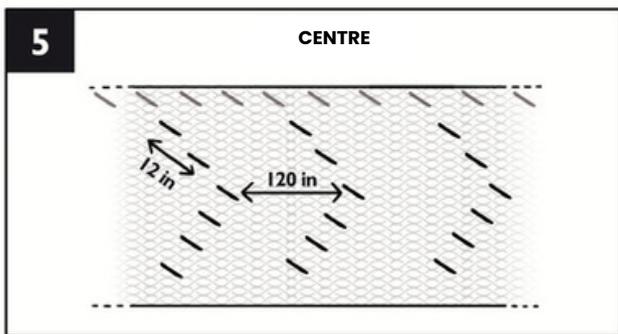
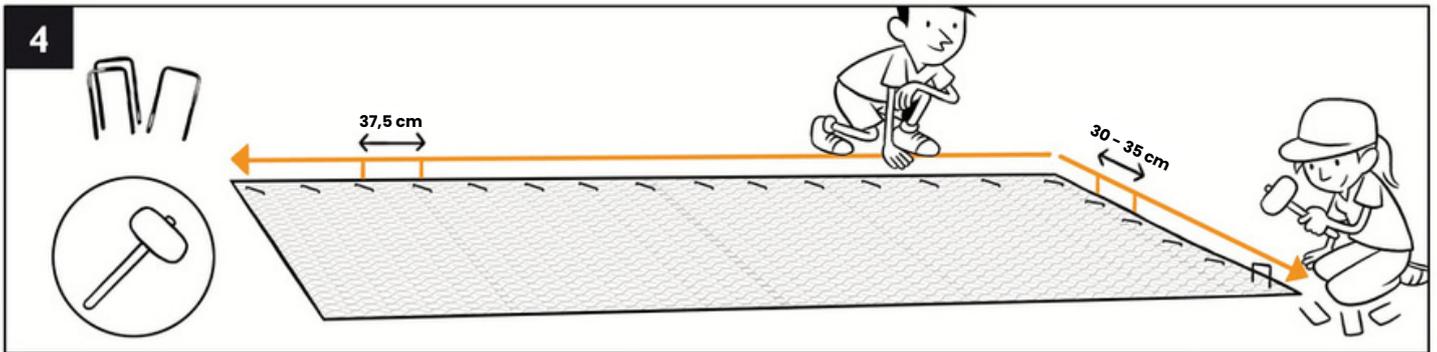
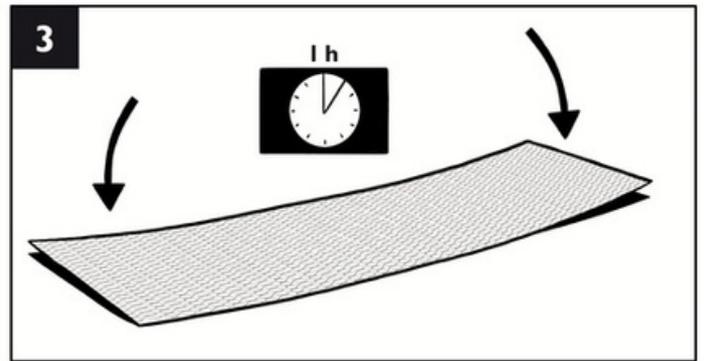
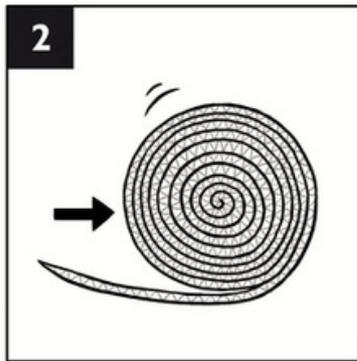
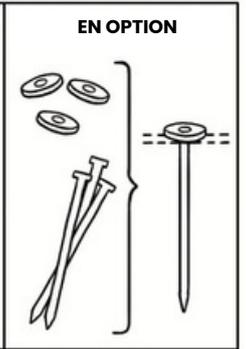
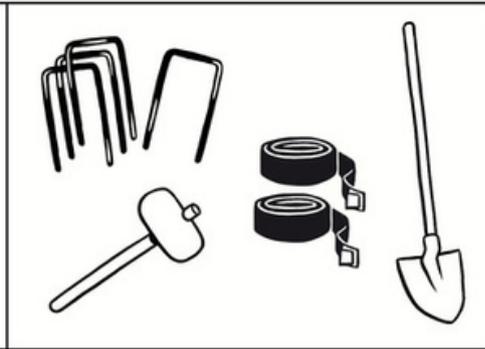
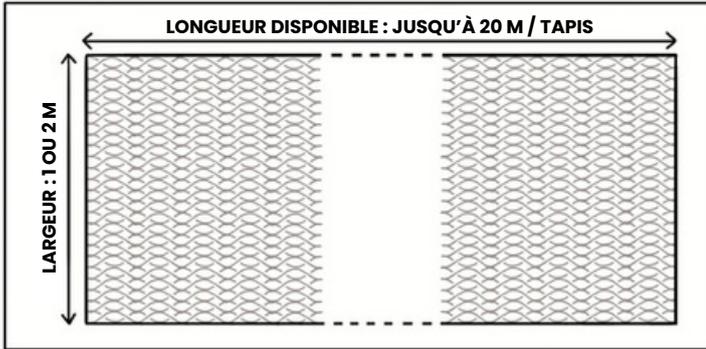


FIXATION CORRECTE DU CAVALIER

# GRASSMAT

0 à 10% 

Graphics/Illustrations Copyright © 2024 ACCESSREC



## NOS RECOMMANDATIONS :

- Des précautions sont à prendre lors de l'installation du Grassmat sur votre sol. Veillez à insérer les cavaliers dans les rainures du Grassmat pour limiter toutes gênes.



**ATTENTION** : Le sol doit être drainé afin d'éviter les risques d'enfoncement du Grassmat dans le sol ainsi qu'une accumulation de terre boueuse à la surface du tapis.

## DESINSTALLATION

### ETAPE 1 : Enlever les cavaliers

Retirez les cavaliers du Grassmat. Si ces derniers sont solidement ancrés, il peut être nécessaire d'utiliser une pince.

### ETAPE 2 : Rangement et stockage

Il ne vous reste plus qu'à enrouler votre tapis Grassmat et utiliser la sangle de transport fournie pour assurer sa manutention en toute sécurité ainsi que son stockage.

## MAINTENANCE

Grassmat peut être nettoyé rapidement à l'aide d'un balai, d'un souffleur ou encore d'un jet d'eau sous pression. Les 3 ou 4 premières tontes doivent être réalisées avec une lame de coupe placée à une hauteur adaptée afin de permettre un bon développement du gazon.

## TESTS DE RESISTANCE

### PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES (Grassmat 2 kg/m<sup>2</sup>)

- Résistance à la traction certifié en ISO 10319 (1) : **14 kN/m**
- Elongation à charge maximale certifié en ISO 10319 : **35%**
- Epaisseur résiduelle à 500 kPa en ASTM D1621 (2) : **80%**

#### NORMES :

**(1) NF - ISO 10319** : Méthode d'essai de référence pour la détermination des propriétés mécaniques en traction des géo synthétiques (à base de polymère) à l'aide d'une bande de grande largeur.

**(2) ASTM D1621** : Méthode d'essai normalisée traduisant les propriétés de compression des plastiques cellulaires rigides soumis à des charges. Cet essai et la norme **ISO 844** sont techniquement équivalents.

## GARANTIE

**AccessRec Europe offre une garantie de deux (2) ans à partir de la date d'achat. Cette garantie ne couvre que les défauts de fabrication du produit. Les altérations dues à un usage normal ne sont pas considérées comme des défauts de fabrication. Les dommages causés par du vandalisme ou le passage de véhicules (autres que ceux prévus par l'usage normal du produit) ne sont pas couverts par la garantie.**

**La garantie ne s'applique pas sur :**

- l'usure normale des solutions
- un mauvais usage, maintenance ou stockage de la solution.
- un accident ou une catastrophe naturelle
- des modifications qui ont été faites sur la solution sans le consentement écrit d'AccessRec Europe.
- de réparations ayant été faites sans le consentement écrit d'AccessRec Europe.
- les frais de main d'œuvre ou d'expédition qui peuvent être nécessaires si des réparations sont envisagées.

Si vous n'êtes pas satisfait des conditions prévues ou des réparations qui ont été faites, merci de contacter directement AccessRec Europe. Les produits ne peuvent être retournés sans le consentement d'AccessRec Europe. La garantie de deux (2) ans est seulement applicable à l'acheteur original.

## REFERENCES



Scannez moi pour découvrir l'intégralité de notre gamme de cheminements et tapis d'accès