

Installation

Inter  Lock



La solution verte pour le confort des vaches

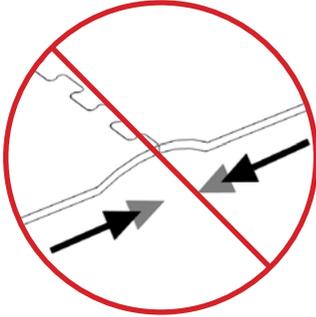


Guide d'installation



# Guide d'installation Interlock

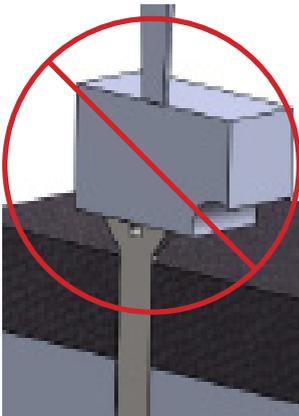
## Lignes directrices générales



Utiliser 6 fixations par tapis, sauf en cas d'indication contraire

Les bandes de plastique doivent être fixées aux 20 cm (8")

Consulter votre Directeur de Territoire ou Animat avant d'installer le revêtement de caoutchouc dans les installations avec litières de sable



Utiliser des disques d'ancrage sur les plateformes de traite (ne jamais fixer au plancher en permanence)

Toujours laisser un écart d'au moins 2,5 cm (1") entre le tapis et le mur ou dans les courbes pour l'expansion et la contraction

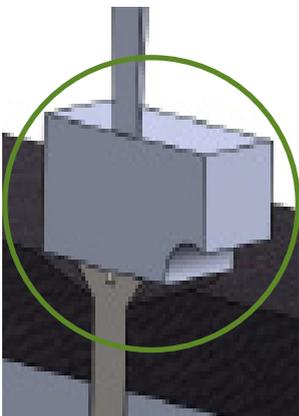
Ne pas trop serrer les tapis de caoutchouc INTERLOCK lors de l'installation

Les fixations approuvées sont de type « SPLIT DRIVE » (COBRA, POWERS, SIMPSON) ou autre fabricant - taille recommandée: 6,3 x 0,6 cm ( 2<sup>1/4</sup>" x 1/4")

Pour l'emplacement des fixations, consulter le diagramme de la feuille de POSITIONNEMENT DES FIXATIONS

Des trous de 11,5 cm (4") de profondeur doivent être percés dans le caoutchouc ou le plastique

**La garantie sera nulle si les présentes lignes directrices ne sont pas respectées**





# Aires d'attente

## Préalables

Toujours demander si de la plomberie est dans le plancher

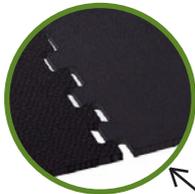
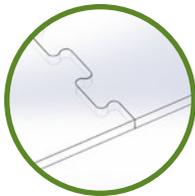
*Plancher propre*

*Épaisseur de béton d'au moins 7,5 cm (3")*

Important:

Si la surface de l'aire d'attente est plus grande que 100 m<sup>2</sup> (1000pi<sup>2</sup>), installer des tapis F8 en longueur avec un espace minimum de 5 cm (2") et un maximum de 10 cm (4"). (voir photos page 4)

- Toujours installer le revêtement séparément dans les aires d'attente et les salles de traites.
- Utiliser 6 fixations par tapis et installer en respectant les lignes directrices générales.
- Lors de l'installation dans une aire avec litières de sable, ne pas couvrir plus des deux tiers de la surface totale du parc d'attente.
- Laisser un écart d'au moins 2,5 cm (1") de chaque côté des couloirs.
- Si possible, installer les tapis pour que les rainures soient dans le sens de la pente, et non perpendiculaires à la pente.



**Lors de l'installation à des températures inférieures à 10° celcius (50°F):**

- Entreposer le revêtement dans l'endroit où il sera installé 24 heures avant l'installation pour lui permettre de s'adapter à la température ambiante.
- Lors de l'installation ouvrir un peu les joints pour qu'une ouverture soit visible.
- Si possible, attendre 24 heures après l'installation pour poser les ancrages.

**S'il est nécessaire de conduire dans les aires d'attente:**

- N'effectuez aucun virage abrupt
- Vitesse maximum de 50% de la vitesse de marche (max. 2 km/h)
- Aucune bosse ou vague ne doit se former devant les pneus.
- Si une vague ou une bosse apparaît, RALENTIR!



## Aires d'attente (suite)

moins de 100m<sup>2</sup> (1000 pi<sup>2</sup>)



plus de 100m<sup>2</sup> (1000 pi<sup>2</sup>)





## Étable avec litière de sable ou système à chasse d'eau (flush system)

### Préalables

*Plancher propre et au niveau  
Épaisseur de béton d'au moins 7,5 cm (3")*

**Pour des installations atypiques consulter votre Directeur de Territoire.**

#### **Installation (couloir d'alimentation)**

Système 1-2-3 ou 1-2-2 (Option 1 et 2)

- Installer les tapis de 30 cm (12") sur le côté de la mangeoire(cornadis).
- Installer les tapis de 60 cm (24") à 60 cm (24") du bord du tapis de 30 cm (12").
- Installer le troisième tapis de 60 ou 90 cm (24" ou 36") à 90 cm (36")du bord du 2ième tapis.
- Utiliser 6 fixations par tapis et installer en respectant les lignes directrices générales.

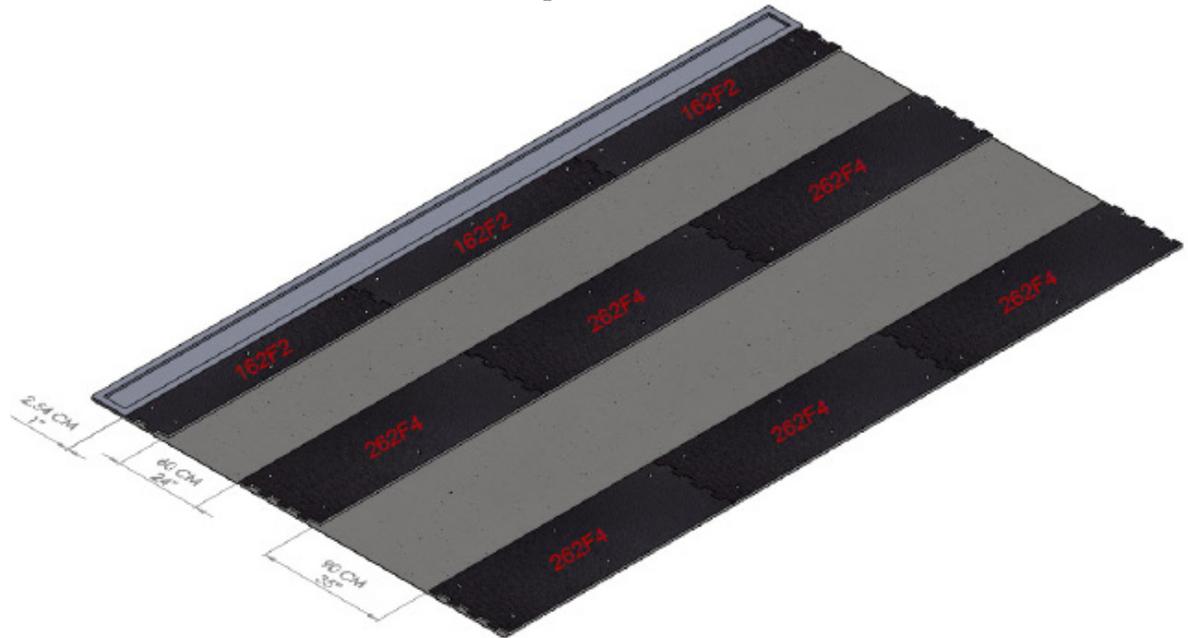
Système 1-2-3 ou 1-2-2 (couloir d'alimentation)



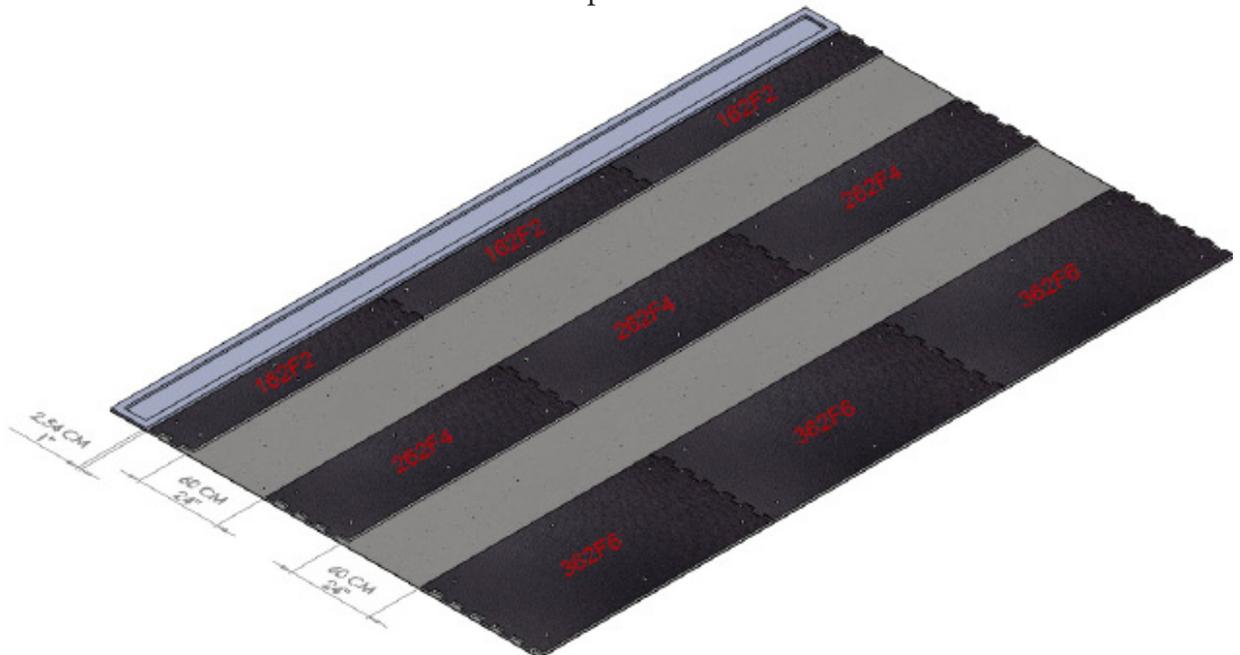


# Dessins couloir d'alimentation

Option 1: 1-2-2



Option 2: 1-2-3





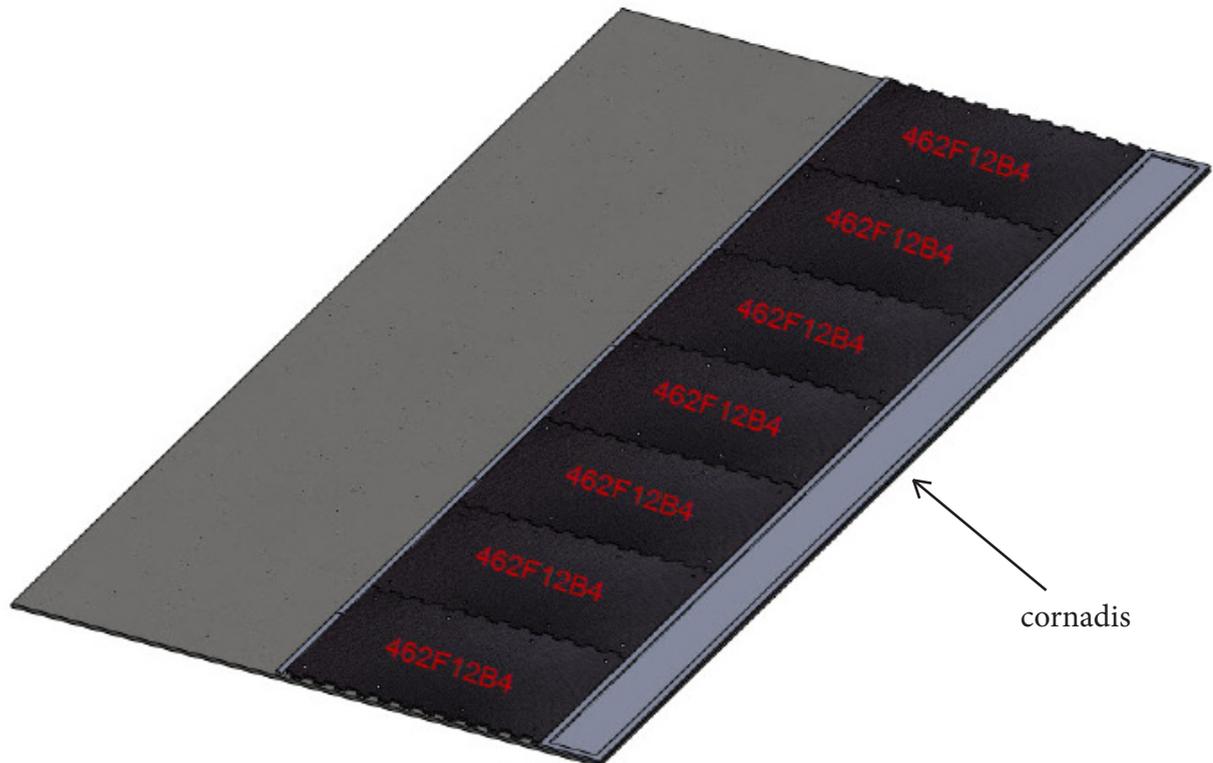
## Étable avec litière de sable ou système à chasse d'eau (flush system)

### **Installation (couloir d'alimentation)**

Système F12 avec baguettes (Option 3)(voir photos page 8)

- Installer les tapis F12 et utiliser 8 fixations par tapis et installer en respectant les lignes directrices générales.
- Installer les baguettes BEV 212 avec biseau vers l'extérieurs. Ancrer selon les lignes directrices.
- Laisser un espace de 5mm (1/4") au cornadis et interlocker le tapis. Lors de l'installation de la baguettes à l'arrière, laisser un espace de 5mm (1/4") entre celle-ci et le tapis.

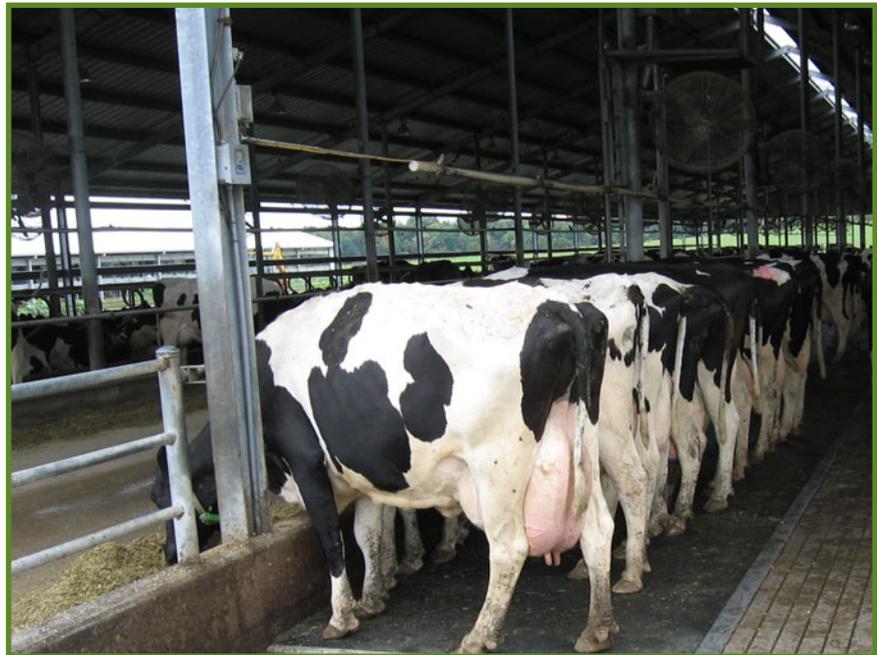
Option 3: Système F12





# Photos

Système F12 (couloir d'alimentation)





## Étable avec litière de sable ou système à chasse d'eau (flush system) suite

### Installation (couloir de passage)

- Installer le tapis 90 ou 120 cm (36" ou 47") au centre du couloir.
- Utiliser 6 fixations par tapis et installer en respectant les lignes directrices générales.

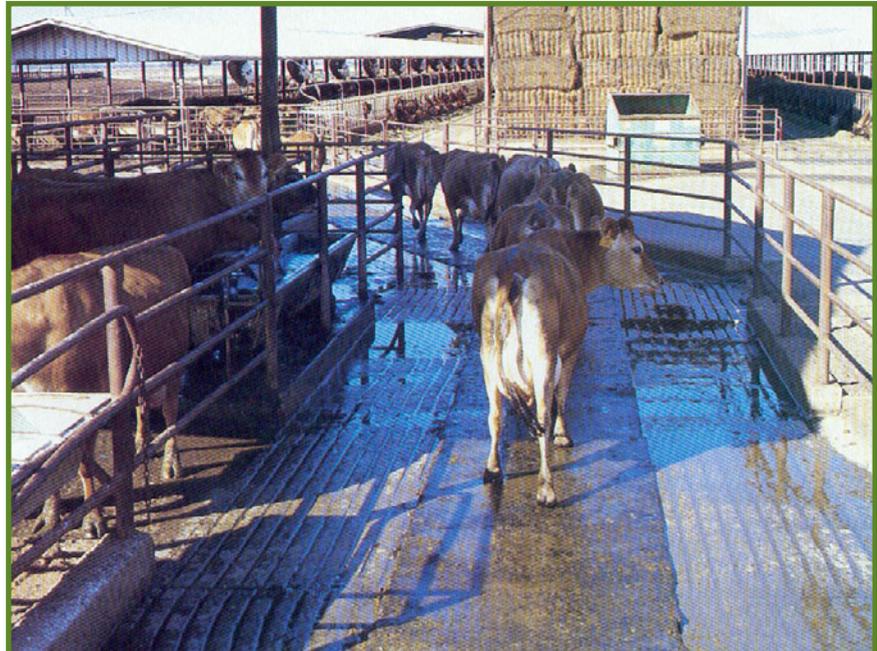


### S'il est nécessaire de conduire dans l'aire d'attente

- N'effectuez aucun virage serré.
- Lors de l'utilisation d'un système de racleur, ce dernier doit être muni d'une lame de caoutchouc ou de plastique.
- Vitesse maximum de 50% de la vitesse de marche (max. 2km/h)
- Aucune bosse ou vague ne doit se former devant les pneus.
- Si une vague ou une bosse apparaît, RALENTIR!



Passage



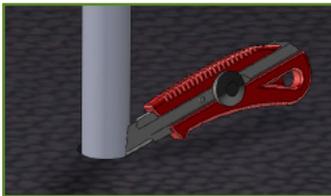


## Préalables

Toujours demander si de la plomberie est dans le plancher

*Plancher propre et au niveau*  
*Épaisseur de béton d'au moins 7,5 cm (3")*

- Lors de l'installation autour de poteaux, laisser un espace d'environ 1 cm (1/2") pour l'expansion et la contraction.



***Ne pas utiliser de fixations pour cette installation. Elles ne sont pas permises dans les lignes directrices.***

- Utiliser des disques d'ancrage (pucks) lors de l'installation. Les pucks doivent être posés sur les 4 coins des tapis à 5cm (2") du bord.
- Des tapis sur mesure peuvent être commandés pour éviter les coupes et les pertes.
- S'il s'agit d'une salle à sortie rapide, on peut utiliser 4 disques (un par coin).

\*\*\*Des tapis sur mesure peuvent être commandés pour éviter les coupes et les pertes, consulter notre service à la clientèle.\*\*\*

Disques Ancrage (Pucks)





# Installation pour allée avec racleur

## Préalables

*Plancher propre et au niveau*

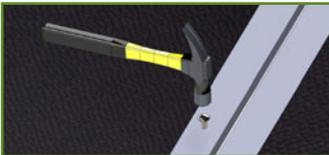
*Béton plein d'une épaisseur minimale de 7,5 cm (3")*

**Toujours faire deux sections séparées dans les allées sur la largeur, pour créer deux allées de caoutchouc.**



L'objectif consiste à créer deux allées d'Interlock afin d'augmenter la durabilité du caoutchouc et améliorer l'efficacité du racleur. Utiliser des clous de fixation de 10 cm (4") tous les 20 cm (8").

## Racleurs munis d'un câble



- S'il existe une rainure, placer les baguettes de chaque côté et fixer.
- S'il n'existe pas de rainure, laisser un écart d'au moins 1,5 cm (1/2") de plus que le diamètre du câble entre les deux bandes, par exemple si le diamètre du câble est de 2,5 cm, (1") laisser un espace de 4 cm (1 1/2") entre les baguettes et placer les tapis vers l'extérieur, vers le bord du trottoir.
- Utiliser 6 fixations par tapis, conformément aux lignes directrices générales.



*Consulter les lignes directrices de votre modèle de racleur afin de l'installer de manière appropriée*



# Photos racleur





## Installation pour allée avec racleur (suite)

### Préalables

*Plancher propre et au niveau*

*Béton plein d'une épaisseur minimale de 7,5 cm (3")*



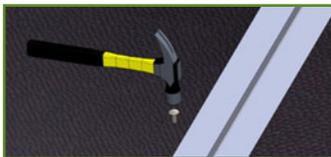
**Toujours faire deux sections séparées dans les allées, sur la largeur, pour créer deux allées de caoutchouc.**

L'objectif consiste à créer deux allées de caoutchouc pour augmenter la durabilité du caoutchouc et améliorer l'efficacité du racleur. Utiliser des bandes de fixation de 10 cm (4") tous les 20 cm (8").

### Racleurs à chaîne



- Placer les bandes de plastique de chaque côté de la rainure, puis placer les tapis vers l'extérieur, vers le bord du trottoir.
- Fixer les tapis avec 6 ancres en suivant le modèle d'emplacements suggéré en page 14.



*Consulter les lignes directrices de votre modèle de racleur afin de l'installer de manière appropriée*



## Installation pour allée avec nettoyage au “skid steer”

### Préalables

*Plancher propre et au niveau*

*Béton plein d'une épaisseur minimale de 7,5 cm (3")*

L'objectif consiste à créer un plateau avec une baguette BEV5 centrale afin de réduire la friction générée par la lame de raclage.

- Placer une baguette au centre de l'allée et ancrer selon les lignes directrices générales.
- Utiliser 6 clous par tapis et positionné selon les lignes directrices générales.



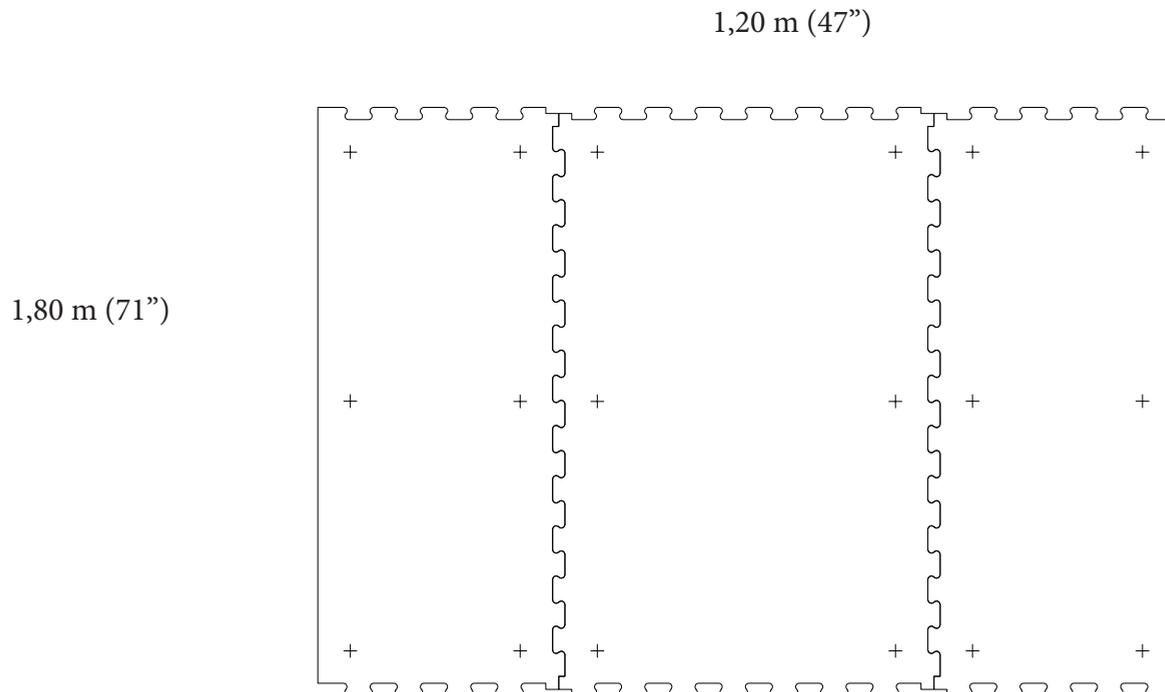


# Modèle de fixation

Les disques d'ancrages doivent être à 5 cm (2") des côtés et à 5 cm (2") du haut.

+ Ancrages

Les ancrages doivent être à 5 cm (2") des côtés et centrés sur la longueur.





# Lignes directrices pour le racleur

## Préalables

- Les tapis doivent avoir été installés conformément à nos lignes directrices.
- Utiliser les racleurs conçus spécialement pour les revêtements de caoutchouc.
- Adapter l'assemblage du racleur à nos lignes directrices.

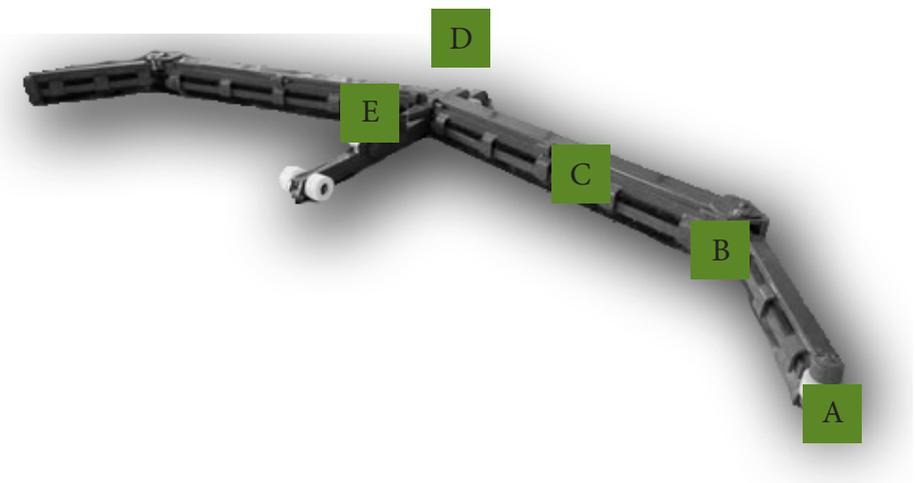
**Avertissement:** Seuls des matériaux ayant une base de caoutchouc ou de plastique, plutôt qu'une base de métal, peuvent entrer en contact avec les tapis de caoutchouc Animat.

### Tous les bords du racleur doivent être arrondis

- Tous les bords qui entrent en contact avec les tapis de caoutchouc doivent être arrondis.
- Examiner l'assemblage du racleur pour vérifier s'il existe des bords irréguliers causés par l'usure ou un déchirement qui pourraient endommager les tapis.
- Ailerons de nettoyage A,C guide - support central D et patins latéraux B.

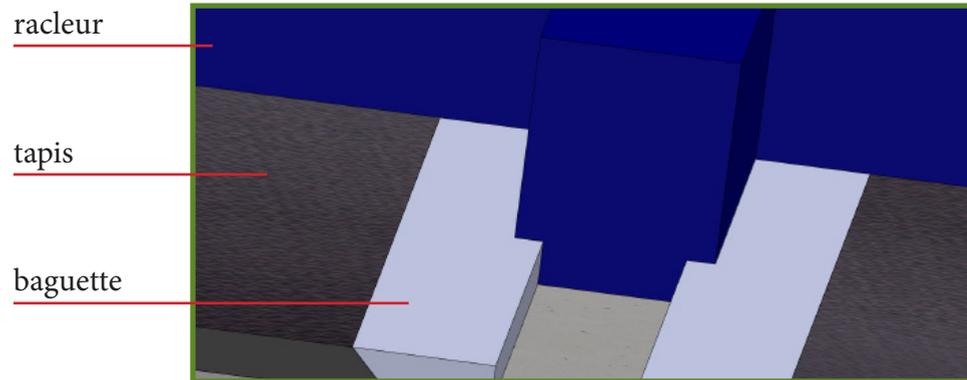
\*\*\*\* Les racleurs doivent être vérifiés tous les 6 mois afin de maintenir la garantie sur les tapis\*\*\*\*

- A Ailerons de nettoyage
- B patins latéraux
- C Ailerons de nettoyage centraux
- D Support central
- E Guide central





## Lignes directrices pour le racleur (suite)



### Guide-support central

- Après l'installation, s'assurer que le guide est bien sécurisé dans la rainure prévue.
- Ajuster la hauteur du guide selon l'épaisseur du tapis. Il peut aussi être nécessaire de soulever le guide-support central.

### Ailerons de nettoyage C

- À un angle de 90 degrés avec la surface.
- Le plastique ou le caoutchouc souple sont préférables pour les surfaces de glissement des ailerons.

### Racleur sans guide central

Veillez prendre note que:

- Les câbles d'acier ne doivent pas reposer directement sur les tapis de caoutchouc.

# animat.ca



Distribué par:

Fabriqué par:  
Ani mat inc.  
284 chemin Godin  
Sherbrooke, QC, Canada  
J1R 0S6  
819 821 2091  
819 821 2879  
animat@animat.ca