

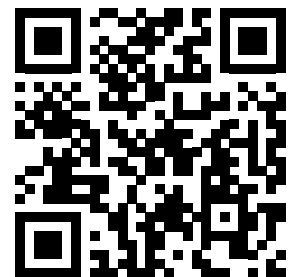
# INSTALLATION ET ENTRETIEN

GreenPlaisance

# Pose en 8 étapes faciles

## Matériel nécessaire

- de la colle
- une spatule
- de la bande de collage
- un cutter Stanley (ou équivalent)



1

## Préparez une surface plane et nettoyée

Pour les surfaces dures comme les pavés, l'asphalte, le béton ou le bois, éliminez tous les résidus/poussières et corrigez les inégalités si possible. Prévoyez une pente pour que l'eau puisse s'écouler plus facilement.

Pour les surfaces souples comme le sable, le sol doit être nivelé au préalable et exempt de toute végétation. Veillez à ce que la surface soit stable, perméable et portante et posez une membrane anti-racines ou un géotextile.

Vous trouverez des conseils en fin de document pour la construction de la fondation nécessaire au GreenPlaisance.

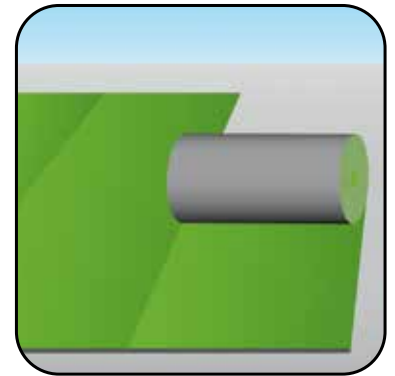
# GreenPlaisance

La pelouse synthétique plus vraie que nature ...

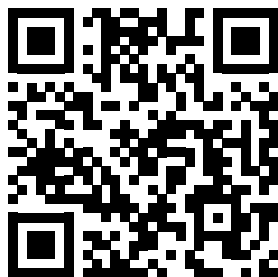
2

## Posez et découpez le gazon à la bonne taille

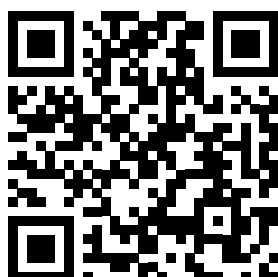
Posez le tapis de gazon synthétique en respectant le sens des fibres. Utilisez un cutter ou un couteau à tapis à pointe recourbée pour découper le tapis à la bonne mesure et pour effectuer la finition des extrémités, des bords et des joints entre les différents lés.



Si le terrain nécessite plusieurs rouleaux dont les bords ne coïncident pas parfaitement (dans le cas de formes rondes par exemple), faites-les chevaucher sur 3 cm et effectuez les finitions à la main.



Veillez à couper au dos du tapis, juste à côté des noeuds des fibres, afin de ne pas endommager les fibres.



# 3

## Rabattez les coutures

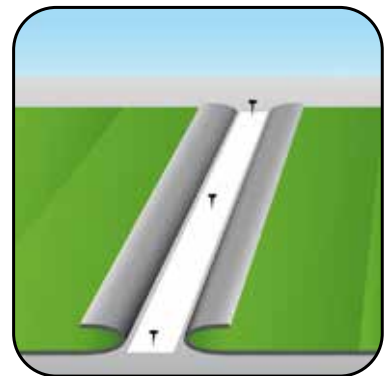
Une fois toutes les découpes réalisées, le tapis s'ajuste parfaitement selon votre surface. Relevez les bords du tapis afin de préparer la pose des bandes de collage.



# 4

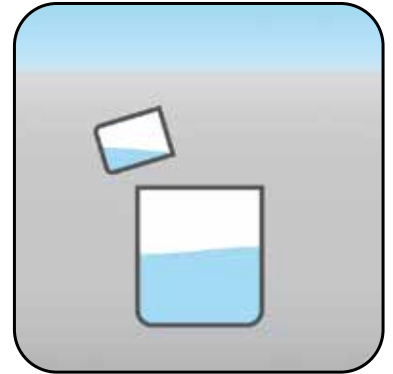
## Placez une bande de collage

Les bords délimitant deux rouleaux de gazon doivent être collés à l'aide d'une bande de collage. Placez la bande de collage entre les bords relevés, face rugueuse vers le haut. Il est conseillé de fixer les extrémités et le milieu de la bande avec des clous galvanisés.



## 5 Mélangez la colle

Mélangez les deux composants de la colle au moyen d'un batteur de taille moyenne inséré dans une perceuse jusqu'à ce que la couleur du mélange soit homogène. Vous pouvez verser la colle dans un plus petit récipient pour mieux contrôler la quantité de colle répartie sur la bande de collage.



## 6 Collez les bords

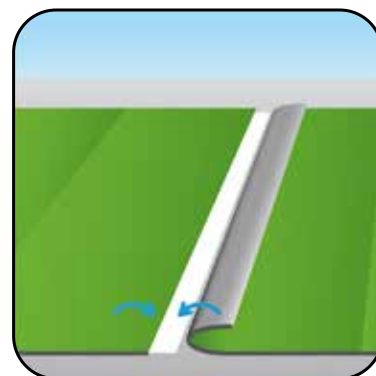
Collez les bords durant les 30 à 45 minutes suivant la préparation de la colle. Étalez la colle en fines couches (200 à 300 g/m) et égalisez au centre de la bande de colle à l'aide d'une spatule crantée.



## 7 Rabattez les coutures

Rabattez très soigneusement les bords afin que les fibres entrent le moins possible en contact avec la colle.

Appuyez ensuite sur les bords avec votre pied ou avec un morceau de bois.



8

## Réparez le sable de quartz (option)

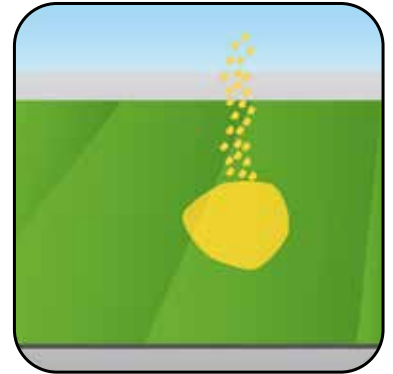
La dernière étape optionnelle, pour le GreenPlaisance, est le remplissage de sable de quartz rond 0.3-0,8 mm de diamètre.

Quantité:

Sable de quartz approximativement 6 à 10 kg/m<sup>2</sup>.

Réparez les matériaux de remplissage au moyen d'une brosse dure ou d'un balai, couche après couche.

Le sable permet de lester le gazon synthétique, c'est une option non obligatoire.



### **Pour une pelouse plus stable et pour soutenir les fibres du gazon artificiel**

#### ***Pourquoi le gazon artificiel devrait-il être rempli de sable ?***

En remplissant le gazon artificiel avec du sable de remplissage, la pelouse bénéficie d'une plus grande stabilité, l'empêchant d'être facilement déplacée ou déplacée. En clôturant et en ancrant le gazon artificiel avec des ancrages au sol, vous vous assurez que la pelouse reste fermement en place.

Le sable soutient également les fibres, les rendant moins susceptibles de rester à plat et donnant à la pelouse une apparence plus attrayante. De cette façon, le gazon artificiel conserve son aspect naturel et reste en bon état même en cas d'utilisation intensive.

# Préparation du support

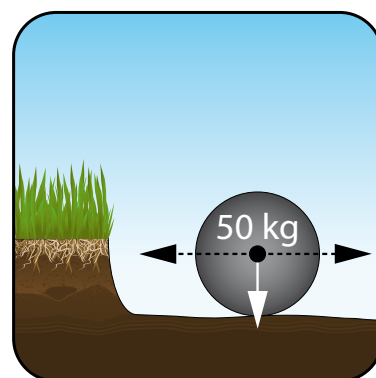
## Bases

Si vous souhaitez poser une pelouse GreenPlaisance sur l'emplacement d'herbe naturelle, nous vous conseillons d'éliminer la végétation existante et de régler votre surface au moyen de gravier fin ou de sable grossier.



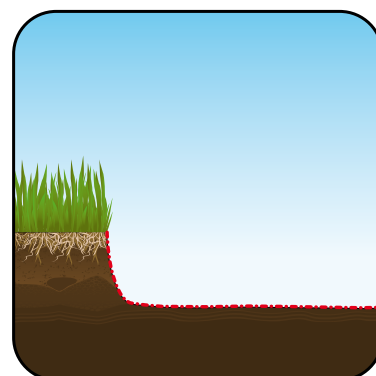
## Creuse

Éliminez la végétation existante et creusez sur une épaisseur d'environ 12 à 15 cm. Compactez le fond au moyen d'un rouleau ou d'une plaque vibrante.



## Géotextile

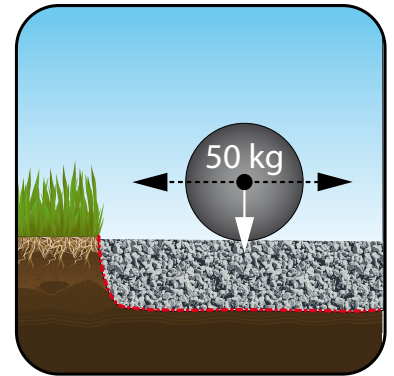
Afin d'éviter des mélanges entre la couche de support et la terre de fond, ainsi que pour renforcer la fondation, posez une natte géotextile de 200 gr/m<sup>2</sup> ou 8 KN de résistance. Chevauchez les bandes de géotextile de 20 à 30 cm.





## Fondation

Répartissez une couche régulière de gravier concassé 0 à 20 mm ou de sable grossier 0 à 4 mm. L'épaisseur de la fondation sera variable selon les qualités de portance de votre sol. Dans la plupart des cas une épaisseur compactée de 10 à 12 cm est suffisante pour une pelouse d'agrément. Vous pouvez compacter la fondation au moyen d'une plaque vibrante. Prenez garde à la précision du nivellement de votre fondation. En effet, les imperfections de la fondation seront visibles sur le gazon GreenPlaisance.



## Bordure

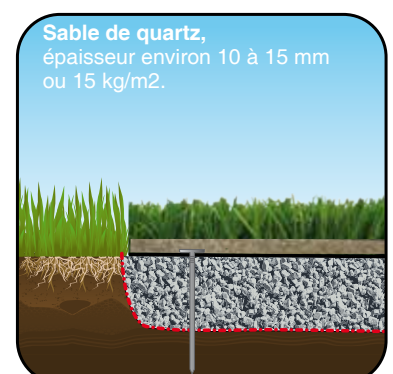
Si le gazon ne s'arrête pas contre un élément solide, la pose, le gazon est cloué dans la fondation au moyen de clous de charpentier de 20 à 30 cm de longueur à raison de 1 clou par 25 cm. Il est possible d'encadrer le GreenPlaisance au moyen de bordure béton, acier, bois. Le principe est de fixer le périmètre du gazon pour éviter tous dégâts.



## Remplissage optionnel

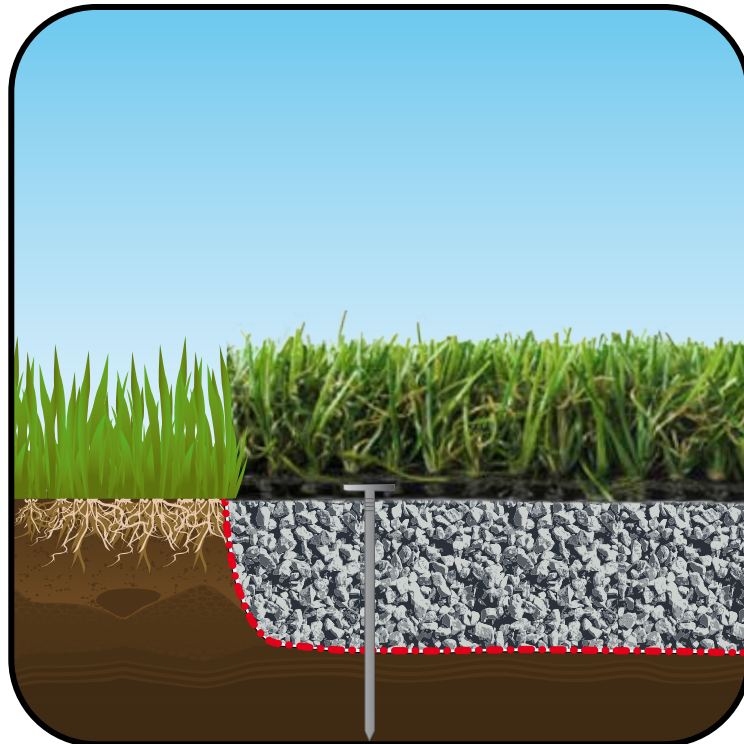
La dernière étape, pour le GreenPlaisance, est le remplissage de sable de quartz. Le remplissage offre stabilité et confort au système. Laissez dépasser les fibres d'environ 20 mm.

Répartissez les matériaux de remplissage au moyen d'une brosse dure ou d'un balai, couche après couche.



# GreenPlaisance





## Gazon sans remplissage

La nouvelle génération de gazon synthétique sans remplissage GreenPlaisance ne nécessite aucun remplissage. Il est possible malgré tout d'incorporer env. 5 kg de sable par mètre carré, cela permet de stabiliser le tapis. Ce sable ne sera pas en contact avec les utilisateurs car la fibre très dense le recouvre.

## Réparations

Vous pouvez faire disparaître les imperfections telles que les jointures moins réussies, les résidus de colle durcis incrustés dans les fibres ou d'autres irrégularités du tapis, en découpant la partie concernée et en la remplaçant par un nouveau morceau de gazon synthétique, découpé à la bonne taille.

## Conseils d'entretien

- Enlevez les feuilles et les "corps étrangers" avec un râteau ou une souffleuse à feuilles.
- Brossez périodiquement les fibres du gazon GreenPlaisance avec une brosse dure.
- Complétez le matériel de remplissage (sable de quartz et/ou granulats de caoutchouc) une fois tous les deux ans.
- Il est préférable d'arracher les mauvaises herbes à la main dès qu'elles apparaissent. Par temps sec et absence de vent, vous pouvez utiliser un désherbant biologique.
- Éliminez les taches de bière, de café, de sang, de crème glacée, ... avec de l'eau. Frottez ensuite les taches avec de l'eau savonneuse et rincez à l'eau claire.
- Pour les taches coriaces, utilisez une solution composée d'eau additionnée de 3 % d'ammoniaque.
- Pour les taches d'huile, utilisez du chlorure d'éthylène.
- Pour les taches de déchets organiques, utilisez une solution composée d'eau et de vinaigre de vin blanc.

## Questions fréquentes

### **Pourquoi vouloir une pelouse GreenPlaisance dans son jardin ?**

D'une part, la pelouse GreenPlaisance offre un aspect esthétique irréprochable tout au long de l'année. D'autre part, la pelouse GreenPlaisance garantit un confort à son propriétaire puisque son entretien est très fortement réduit : pas besoin de le tondre, de l'arroser, de le traiter contre les mauvaises herbes, de le scarifier etc...

### **En quoi consiste la pelouse GreenPlaisance exactement ?**

La pelouse GreenPlaisance est composée d'une toile en polyéthylène tuftée avec des fibres en polyéthylène bicolores. Le tapis, une fois installé et adapté au terrain, est lesté de sable de quartz et recouvert d'une couche de granulés de caoutchouc. La pelouse GreenPlaisance est simple à installer, elle résiste aux UV et aux hautes températures. La pelouse GreenPlaisance est drainante.

### **Qu'en est-il des chiens et des chats ?**

Avec la pelouse GreenPlaisance, il vous sera possible d'avoir en même temps un animal de compagnie et une pelouse irréprochable. La pelouse GreenPlaisance est très bien acceptée par les chiens et les chats. Les petites défécations des animaux domestiques disparaissent de manière naturelle dans les perforations de la toile tuftée.

Pour les chiens plus grands, il est conseillé d'enlever les défécations, comme vous le faites dans le gazon naturel. L'urine ne cause pas de dégâts, les fibres ne changent pas de couleur.

### **Les enfants peuvent-ils jouer sur une pelouse GreenPlaisance ?**

Les enfants apprécient énormément ce revêtement. Plus souple et plus sécurisant qu'une pelouse naturelle, la pelouse GreenPlaisance est particulièrement bien adaptée aux jeux de ballons. De nombreuses écoles et jardins d'enfants aux Etats-Unis sont équipés d'une pelouse GreenPlaisance. Les matériaux de remplissage que nous utilisons, soit du sable de quartz et du granulé de gomme, sont non toxiques, et ne sont pas dangereux pour la santé, même s'ils devaient être avalés.

### **La pelouse GreenPlaisance est-elle résistante ?**

Issue du développement technologique des surfaces sportives, la pelouse GreenPlaisance est un revêtement extrêmement résistant et durable. De plus, spécialement conçue pour résister aux rayons UV, la fibre s'accommode des conditions météorologiques les plus difficiles (chaleur extrême, gel durable). La fibre ne se décolore pas sous l'effet du soleil (moins de 1 % de décoloration annuellement). Dès lors, le vieillissement de la pelouse GreenPlaisance n'est pas perceptible.

### **Quelle est la durée de vie de la pelouse GreenPlaisance ?**

La technologie utilisée pour la fabrication de la pelouse GreenPlaisance est assez récente. Les premières pelouses installées aux Etats-Unis datent d'une quinzaine d'années et leur aspect esthétique est resté stable. Dès lors, il est raisonnable de penser que la durée de vie d'un tel produit est supérieure à 15 ans.

### **La pelouse GreenPlaisance est-elle garantie ?**

La pelouse GreenPlaisance est accompagnée d'une garantie de 8 ans sur la résistance au rayonnement UV ainsi que la résistance à l'arrachement des fibres. La pose de la pelouse par les équipes de RealSport est garantie 2 ans.

### **Quel type d'entretien faut-il apporter à la pelouse GreenPlaisance ?**

Avec une pelouse GreenPlaisance, on parle plutôt de nettoyage que d'entretien. Il faut simplement enlever les matières organiques qui s'y déposent, soit principalement les feuilles mortes. Pour ce faire, un râteau ou une souffleuse à feuilles est tout à fait approprié. Sur les zones à fort passage, un brossage de la fibre peut s'avérer nécessaire au fil des années.

### **La pelouse GreenPlaisance se réchauffe-t-elle en été ?**

La pelouse GreenPlaisance ne reste pas aussi fraîche qu'un gazon naturel, étant donné l'absence d'eau dans le sous-sol. Néanmoins, la pelouse GreenPlaisance n'absorbe pas et ne dégage pas de la chaleur comme les pavages ou dallages. En pleine chaleur estivale, votre pelouse GreenPlaisance peut s'échauffer sur les zones très exposées.

### **La pelouse GreenPlaisance peut-elle s'enflammer ?**

La pelouse GreenPlaisance ne peut en aucun cas prendre feu. Il s'agit d'un revêtement difficilement inflammable répondant aux normes anti-feu en vigueur. Néanmoins, les cendres de cigarettes ou éclats de charbons incandescents peuvent provoquer des brûlures ponctuelles du revêtement.

### **Les mauvaises herbes peuvent-elles pousser dans la pelouse GreenPlaisance ?**

Les mauvaises herbes ne peuvent pas pousser à travers la trame de fond de la pelouse GreenPlaisance. Il se peut néanmoins que certaines mauvaises herbes se mettent à pousser sporadiquement çà et là, ou le long des bords en contact avec de la végétation. Il suffira simplement de les arracher manuellement ou de sprayer un peu de désherbant sur celles-ci. L'absence de matériaux organiques dans la pelouse GreenPlaisance ne permet pas un développement durable des mauvaises herbes.

# Matériel de pose

## Géotextile

Lors de l'installation, le géotextile évite les dommages directs à la sous-couche lorsque le gazon artificiel est déplacé ou réplacé. En formant une barrière solide, le géotextile minimise la friction et l'usure entre le gazon artificiel et la sous-couche. Cela permet de protéger à la fois le gazon artificiel et la sous-couche, et la sous-couche conserve sa qualité tout au long du processus d'installation.



## Fonction de répartition de pression

Le géotextile aide à répartir la charge sur la sous-couche plus uniformément, empêchant ainsi l'affaissement et les dépressions sous le gazon artificiel et empêchant également le gazon artificiel de se froisser. Grâce à cette fonction de soutien, la surface du gazon artificiel reste stable et plate, contribuant ainsi à un résultat final durable et esthétique.



## Renfort supplémentaire des coutures et du gazon artificiel.

A quoi servent les ancrages au sol ?

Les ancrages au sol sont utilisés pour sécuriser davantage le gazon artificiel et pour améliorer la fixation des coutures. Ils garantissent que le gazon artificiel reste bien en place et évitent les déplacements ou les bouleversements de la pelouse.

Vous placez les ancrages au sol autour de la zone de gazon artificiel à des intervalles d'environ 50 cm. S'il y a des coutures, placez des ancrages au sol des deux côtés de la couture et à nouveau à intervalles de 50 cm le long de la couture. Dans les zones plus fréquentées, vous pouvez choisir de placer des ancrages au sol supplémentaires.

En plaçant correctement les ancrages au sol, vous garantissez un support solide et stable au gazon artificiel, empêchant la pelouse de bouger ou de se soulever.

### Conseil de l'expert

« Assurez-vous de repousser les fibres du gazon artificiel avant d'enfoncer complètement l'ancrage au sol dans le sol pour éviter que les fibres ne soient tirées vers le bas à travers l'ancrage au sol. Placez toujours les ancrages au sol entre les rangées de touffes d'herbe et non sur les touffes. De cette façon, les ancrages au sol restent invisibles dans la pelouse.





## Ruban à couture rapide

Le ruban pour créer des connexions de couture dans le gazon artificiel.

### ***Pourquoi choisir le ruban à couture rapide ?***

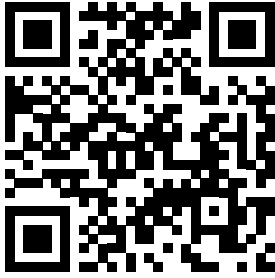
Le ruban Quick Seam Tape a été largement testé en tant qu'adhésif pour créer une forte liaison de couture avec nos produits de gazon artificiel afin de garantir une adhérence optimale des coutures.

### ***Où avez-vous besoin du ruban ?***

Le ruban est principalement utilisé pour créer des joints dans le gazon artificiel. Il est également utile pour les réparations mineures et la création de joints autour des poteaux, des arbres ou d'autres obstacles. Dans les situations où la colle ne convient pas toujours (par exemple, pièces difficiles d'accès ou trop petites à coller), le ruban adhésif offre une solution







## Adhésif pour créer des connexions de couture dans le gazon artificiel.

Notre adhésif a été largement testé sur le support de nos produits de gazon artificiel pour garantir une adhérence optimale des coutures.

L'utilisation d'un adhésif différent peut provoquer des réactions inconnues aux fluctuations de température, provoquant potentiellement l'ouverture des joints lors d'une utilisation intensive du gazon. Pour cette raison, nous vous recommandons fortement d'utiliser notre Pro Glue pour une bonne et durable liaison des coutures.

**Notre adhésif est toujours utilisé en combinaison avec le ruban de couture.**

L'utilisation de l'adhésif est nécessaire pour créer des joints, des réparations mineures ou du collage lors de la coupe de poteaux, d'arbres ou d'autres obstacles. Lors de la création d'une connexion de couture dans un gazon artificiel.



## Outils d'entretien

Votre Greenplaisance, avec sous sans remplissage, peut être nettoyé et brossé facilement au moyen de l'outil d'entretien Garland, comme par exemple le modèle Roll & Comb 502.



**229.-** Prix hors TVA  
et hors frais de transports

### **ROLL & COMB 502 E-V19** (59-0008)

Nettoyez votre gazon artificiel de la mousse, des feuilles, des aiguilles de pin et d'autres débris tout en le brossant et en redressant les fibres de votre pelouse. Son système de brossage envoie les déchets dans le sac arrière de 40 litres. Il a une régulation de la hauteur de travail pour régler l'intensité du balayage. Moteur électrique à faible entretien, châssis en polypropylène, rouleau en nylon.

Recommandé de 150 m<sup>2</sup> à 450 m<sup>2</sup>.

Tension :	220 V
Fréquence :	50 Hz
Puissance :	1600 W
Largeur de travail :	40 cm
Profondeur de travail :	0-10 mm
Volume du sac :	40 litres
Poids :	9 kg.



SCAN ME



## Fribourg

Ch.de Combernesse 9  
1728 Rossens  
Tél. 026 402 57 05  
Fax 026 402 57 06

## Vaud

La Veyre d'en Haut D 10  
1806 St-Légier  
Tél. 021 921 27 19  
Fax 021 921 27 29

## Genève

Route de Bossey 70  
1256 Troinex  
Tél. 022 899 11 45  
Fax 022 899 11 49

## Valais

Rue des Cèdres 10  
1950 Sion  
Tél. 027 746 36 48

## Bern

Mingerstrasse 16  
3014 Bern  
Tél. 031 301 05 39

## Thurgau

Talackerstrasse 9  
8552 Felben-Wellhausen  
Tél. 052 770 03 50

## Ticino

Via Monte Ceneri 18 B  
6516 Cugnasco  
Tél. 091859 13 13



info@realsport.ch  
www.realsport.ch



L'ensemble des spécifications  
présentées dans ce document  
peuvent être modifiées sans  
préavis.