



Remettre la  
nature dans  
le jeu

 **realsport**

 **Corkeen**<sup>®</sup>  
by Amorim

**Corkeen est  
disponible  
en Suisse  
exclusivement  
auprès de Realsport**

** realsport**



**Corkeen est  
un système  
de revêtement  
révolutionnaire pour  
les aires de jeux,  
fabriqué à partir de  
liège naturel.**

Développé et produit par Amorim, le leader mondial de l'industrie du liège, Corkeen combine des références inégalées en matière de durabilité, de sécurité et d'accessibilité en une seule solution.

Fabriqué en liège, un matériau 100 % organique, Corkeen est la solution écologique et durable que le monde des aires de jeux attendait.



**Corkeen**<sup>®</sup>  
by Amorim

Remettre la nature dans le jeu  
grâce au liège

---

## Le liège, un cadeau de la nature

Le liège est l'écorce du chêne-liège (Quercus Suber L). Il s'agit d'un tissu végétal qui recouvre le tronc et les branches.

Le liège est une matière première exceptionnelle, 100% naturelle et organique, dotée de caractéristiques incroyables qui lui confèrent un caractère inégalé et le rendent précieux dans plusieurs industries et de multiples applications.



**Tj**realsport

Remettre la nature dans le jeu  
grâce au liège

---

## Le liège est récolté de manière durable, sans abattage de l'arbre.

Le chêne-liège fait repousser la couche  
d'écorce extérieure et il peut être dépouillé  
15 à 18 fois au cours de sa vie.

### 9 ans

La période de temps entre chaque récolte  
de chêne-liège.

### 25 ans

Le temps moyen avant que le chêne-liège  
ne soit récolté pour la première fois.

### 200 ans

L'espérance de vie moyenne d'un chêne-  
liège.



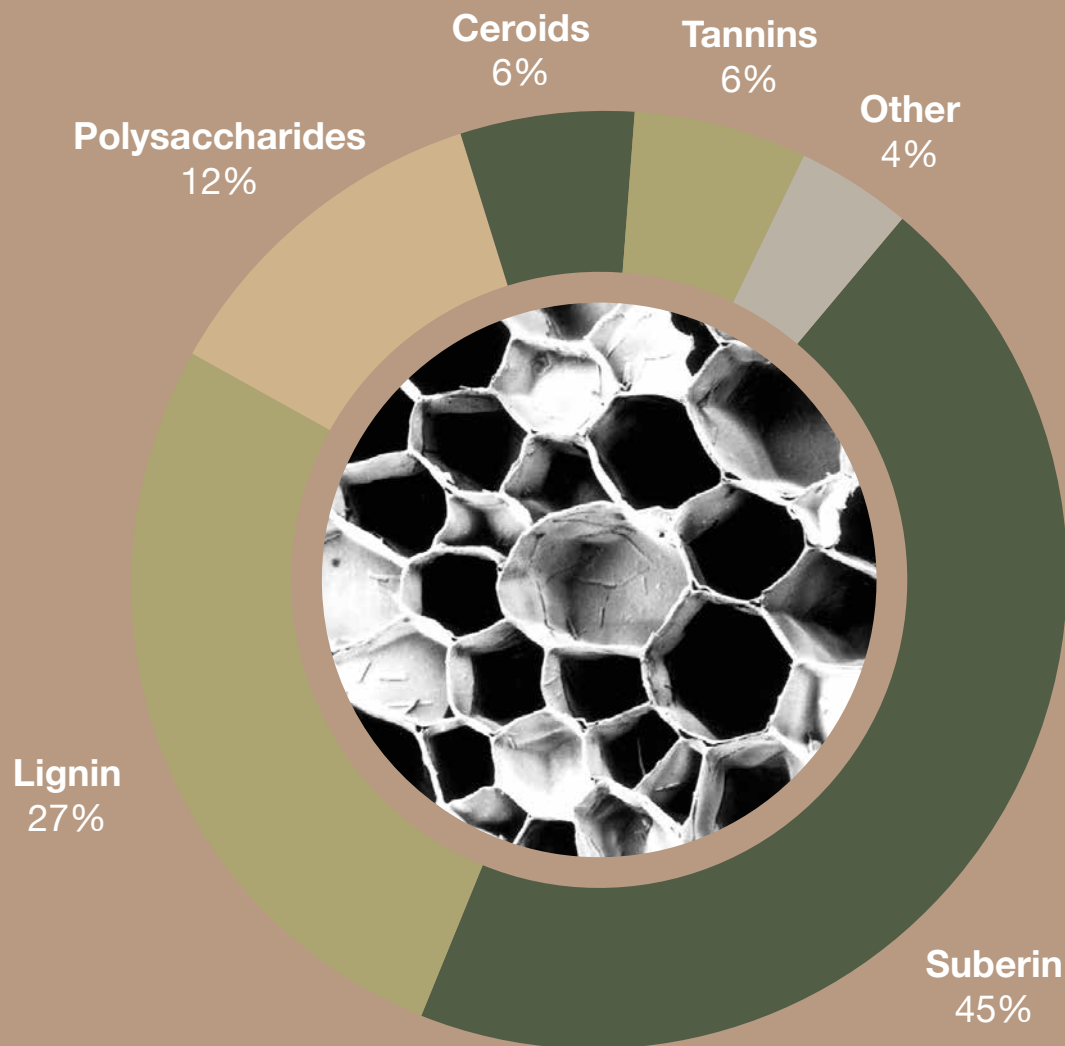
Remettre la nature dans le jeu  
grâce au liège

## Composition chimique du liège

Le liège est constitué d'une structure semblable à une ruche, composée de cellules microscopiques remplies d'un gaz semblable à l'air et principalement recouvertes de subérine et de lignine.

Le contenu gazeux élevé de chaque cellule est responsable de l'extraordinaire légèreté du liège. L'association de ces cellules, comme s'il s'agissait de minuscules coussins agrégés, est responsable de la compressibilité et de l'élasticité du liège.

Un seul centimètre cube de liège contient environ 40 millions de cellules. Le liège est connu comme "la mousse de la nature" en raison de sa structure alvéolaire.



**Tj realsport**

Remettre la nature dans le jeu  
grâce au liège

## Principales caractéristiques du liège

Isolation acoustique



Hypoallergénique



Isolation thermique



Légèreté et flottabilité



Imperméabilité aux  
liquides et aux gaz



Elasticité et  
compressibilité



Résistance au feu et aux  
températures élevées



Toucher doux



Coefficient de friction  
élevé



100% naturel, réutilisable  
et recyclable



Remettre la nature dans le jeu  
grâce au liège

---

## Le chêne-liège : un arbre extraordinaire

Le Montado (forêt de chênes-lièges) est la base d'un écosystème générateur de biodiversité où sont plantées les racines de l'avenir.

- Avantages du chêne-liège
- Absorbe et stocke le dioxyde de carbone sur de très longues périodes.
- Lutte contre le changement climatique
- Génère des niveaux élevés de biodiversité
- Prévient la dégradation des sols
- Régule le cycle hydrologique
- Lutte contre la désertification



**Tj**realsport



Remettre la nature dans le jeu  
grâce au leadership

---

## Corkeen est produit par Amorim, le leader de l'industrie du liège.

Amorim détient une position de leader mondial dans cinq domaines principaux : les matières premières, les bouchons de liège, les composites, les revêtements de sol et muraux, et l'isolation.

Forte de 150 ans d'histoire, Amorim a réalisé un investissement inégalé dans la recherche, l'innovation et le design, développant un portefeuille de produits et de solutions à haute valeur ajoutée qui anticipe les tendances du marché et dépasse les attentes de certaines des industries les plus exigeantes du monde.

1870  
AMORIM  
2020

Remettre la nature dans le jeu  
grâce au leadership

---

## Amorim : chiffre d'affaires par unité opérationnelle (2019)



Matières premières  
204.8 M€



Bouchons de liège  
559.1 M€



Revêtements de sol et de mur  
108.6 M€



Composites de liège  
104.5 M€



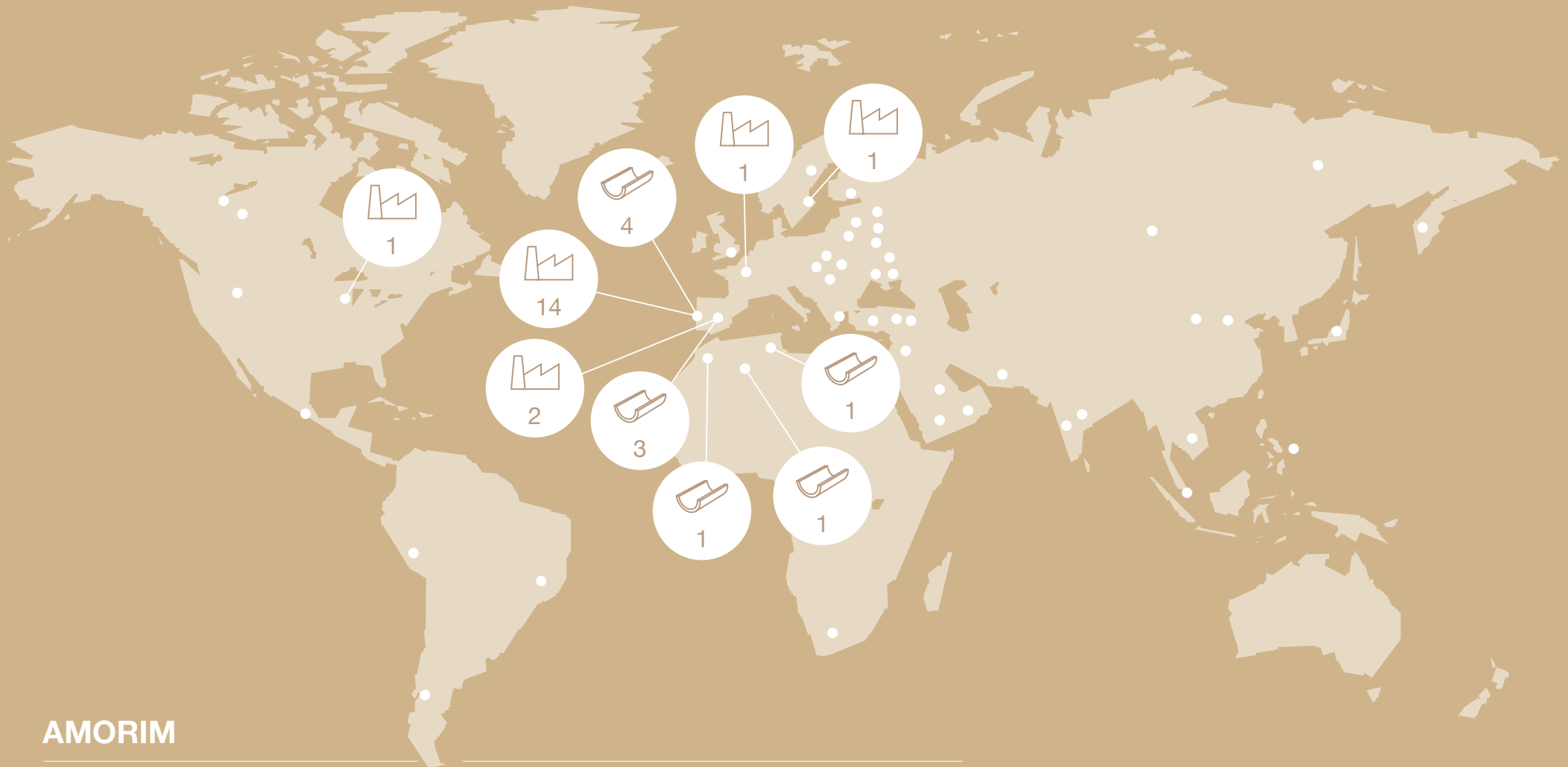
Isolation en liège  
14.2 M€

Remettre la nature dans le jeu  
grâce au leadership

● Localisation géographique

 Installations industrielles

 Installations de préparation  
de la matière première du liège



## AMORIM



**19** USINES INDUSTRIELLES  
SOLUTIONS DE LIÈGE

**51**

ENTREPRISES DE  
DISTRIBUTION

**10**

COENTREPRISES



**10** USINES INDUSTRIELLES  
MATIÈRES PREMIÈRES

**27'000**

  
CLIENTS



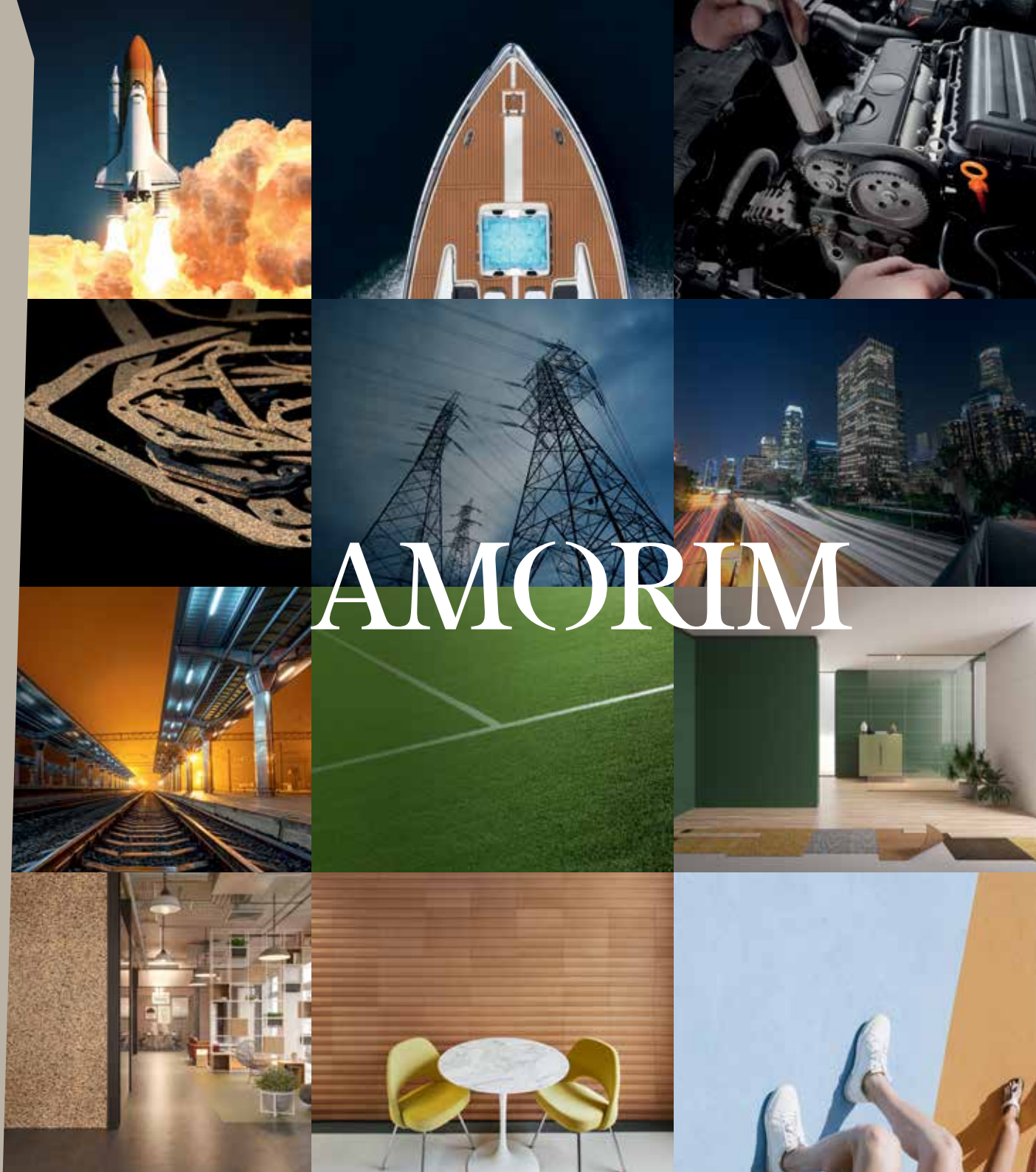


Remettre la nature dans le jeu  
grâce à l'innovation

## L'innovation comme moteur de la compétitivité

Amorim défie constamment le potentiel infini du liège, en développant des solutions innovantes dans des domaines stratégiques où les caractéristiques du liège sont très appréciées, comme l'industrie aérospatiale et automobile, les panneaux et composites, les joints et garnitures, l'industrie énergétique, la construction, les surfaces sportives, les revêtements de sol, les biens de consommation, l'ameublement et les chaussures.

De même, Corkeen est l'exemple d'une révolution innovante dans les systèmes de protection contre les chutes pour les terrains de jeux, pionnière dans l'utilisation du liège dans ce type d'application.



# AMORIM

Remettre la nature dans le jeu  
grâce à l'économie circulaire

# Corkeen est fabriqué selon les principes de l'économie circulaire.

Nous donnons une nouvelle vie aux matériaux en créant de nouveaux produits tout en prenant soin de la planète.

Pour produire Corkeen, nous garantissons la pleine utilisation des matériaux récoltés, en veillant à ce que, comme dans la nature, rien ne se perde et tout se transforme.

Même les plus petits granulés de liège sont utilisés comme une source d'énergie précieuse.

Plus de 60 % de nos besoins énergétiques sont couverts par l'utilisation de la biomasse (poussière de liège), qui est une source d'énergie neutre en termes de CO2.

Matières premières / Symbiose industrielle



Remettre la nature dans le jeu  
grâce à un objectif

---

## Notre mission : créer des espaces de jeu et de loisirs sûrs et durables pour tous.

Dans les espaces commerciaux et publics (écoles, parcs,...), Corkeen est une aire de jeux qui a un but, car l'avenir, c'est maintenant.

Nos enfants méritent de pouvoir jouer d'une manière plus sûre et plus saine en accord avec la nature et en respectant la planète.



**realsport**



Remettre la nature dans le jeu  
grâce à un objectif

---

## Les parents sont heureux lorsque leurs enfants jouent en toute sécurité.

Alors que le monde a besoin d'espaces plus verts et d'environnements plus sains, la majorité des systèmes de revêtement d'aires de jeux ne répondent que partiellement à ce défi, car ils se concentrent sur la durabilité environnementale mais ne tiennent pas compte de l'accessibilité.

Le marché réclame des solutions plus propres, plus respectueuses de l'environnement et également accessibles à tous. C'est là que Corkeen d'Amorim entre en jeu.



Remettre la nature dans le jeu  
grâce à un objectif

---

## Des références inégalées dans une solution unique

Corkeen est une solution innovante qui allie sécurité, accessibilité et durabilité, répondant aux exigences les plus strictes de tout projet.

Installé par des entreprises certifiées, Corkeen a été conçu avec la sécurité des enfants comme priorité absolue, en respectant des normes de sécurité strictes.



**realsport**





Remettre la nature dans le jeu  
grâce à un objectif

---

## sûr, stable et durable

### Sûr

Fabriqué par Amorim, le leader mondial de l'industrie du liège, dans le respect des normes de sécurité les plus strictes, des performances techniques de pointe et une sécurité maximale pour les enfants.

### Stable

Puisque Corkeen est sous une forme liée, la protection contre les chutes est permanente. Il ne se déplace pas et n'est pas emporté par le vent, mais il reste en place et protège - année après année. Contrairement aux aires de jeux dont la surface est constituée de matériaux meubles tels que le sable, l'écorce et les copeaux de bois, Corkeen est également entièrement accessible, même avec un fauteuil roulant ou d'autres aides à la mobilité.

### Durable

Il est fabriqué en liège, un matériau 100% naturel, recyclable et renouvelable dont les émissions de CO<sub>2</sub> sont négatives. Totalement exempt de tous types de toxines et de produits chimiques. Le genre de matériau sur lequel nous voulons tous que nos enfants jouent.

**realsport**



Remettre la nature dans le jeu  
grâce à la performance

---

## Pourquoi Corkeen ?

Températures de surface plus basses

Haute absorption des impacts

Haute élasticité

Sans odeur

Durable et écologique

Excellente capacité de drainage

Résistant à la décomposition

Léger

Absence de contamination chimique

Entretien facile

Retardateur de feu

Résistant aux intempéries

Hypoallergénique

Résiste aux indentations



**realsport**

Remettre la nature dans le jeu  
grâce à la performance

## Protection contre les chutes conservée

---

Avec Corkeen, la protection contre les chutes est permanente. Elle ne bouge pas, ne s'envole pas, mais reste en place et protège, année après année.

Corkeen comporte deux couches de liège : une couche de base flexible et une couche supérieure ferme. Cela signifie que le revêtement conserve ses caractéristiques, même après des années d'utilisation, en protégeant contre les chutes.

Remettre la nature dans le jeu  
grâce à la performance

## Entièrement accessible

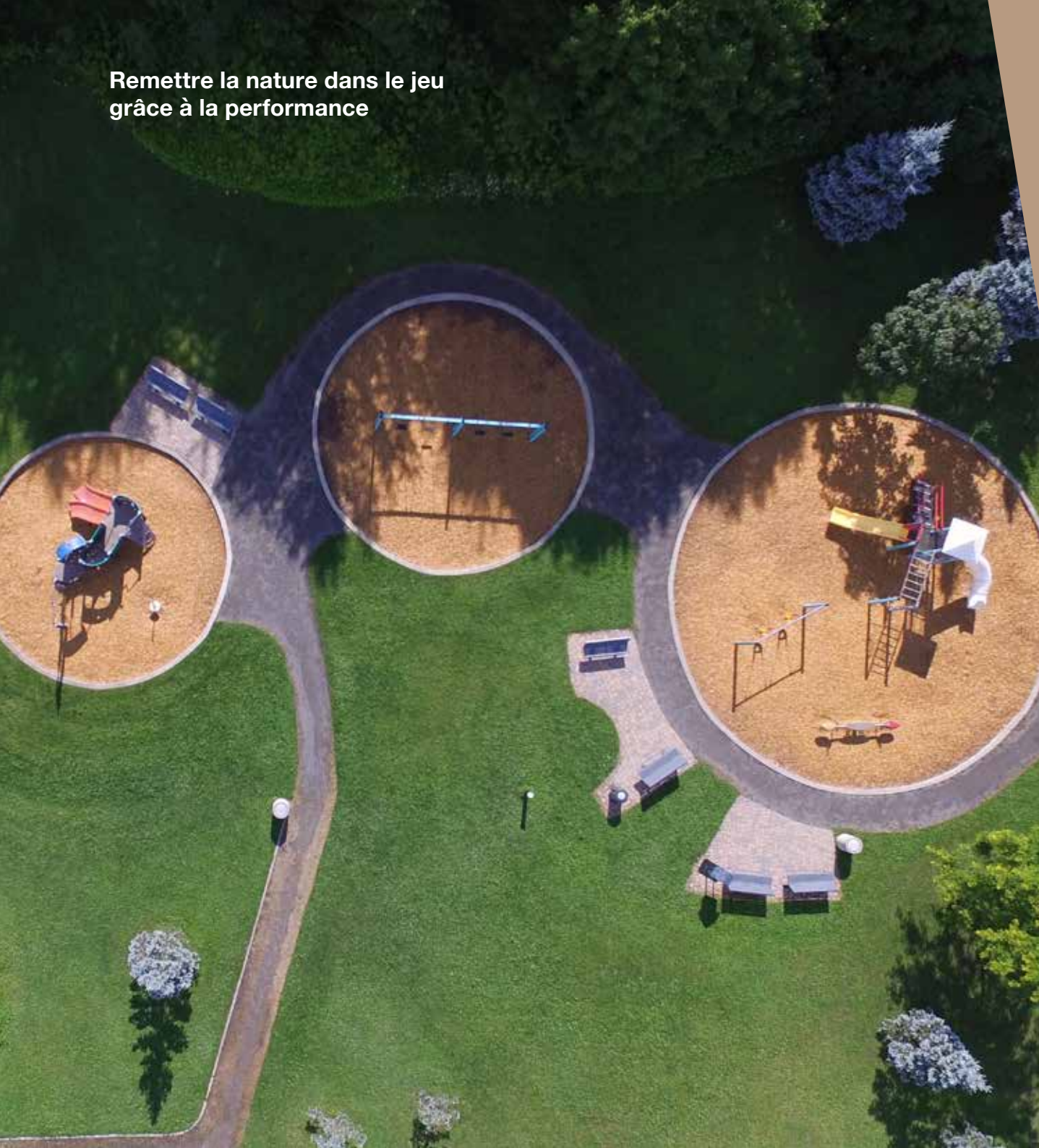
---

Avec Corkeen, les enfants jouent sur un sol stable, accessible à tous. Contrairement aux aires de jeux dont la surface est constituée de matériaux meubles comme le sable, l'écorce et les copeaux de bois, Corkeen est entièrement accessible, même avec un fauteuil roulant ou d'autres aides à la mobilité.



**realsport**

Remettre la nature dans le jeu  
grâce à la performance



## Sous le soleil

---

Le liège étant un isolant naturel, Corkeen peut réduire la température de surface de plus de 20 % par rapport à d'autres matériaux de revêtement d'aires de jeux. Les enfants peuvent marcher pieds nus sur sa surface lisse.

Remettre la nature dans le jeu  
grâce à la performance

## Exempt de substances nocives

---

La surface est à base de liège pur  
et naturel. Totalement exempt de  
tout types de toxines et de produits  
chimiques (métaux lourds, EDC, T-VOC,  
formaldéhyde ou PAH).



**realsport**

Remettre la nature dans le jeu  
grâce à la performance

## Corkeen préserve nos écosystèmes

---

De nombreux matériaux de protection contre les chutes d'aujourd'hui contiennent des granulés de plastique et de caoutchouc qui finissent dans la nature.

Corkeen est fabriqué en liège, ce qui réduit la propagation des microplastiques.

Remettre la nature dans le jeu  
grâce à la performance

## Qu'il pleuve

---

Le système Corkeen a une  
excellente capacité de drainage.  
Même après une averse, les  
enfants peuvent à nouveau jouer !



**realsport**



Remettre la nature dans le jeu  
grâce à la performance

---

# Corkeen Play Original

Applications : terrains de jeux  
et terrains polyvalents

Installé in situ comme un système à deux  
couches (couche de base absorbant les  
chocs + couche supérieure résistant à  
l'usure).

Conforme aux normes EN1176 et EN1177

Garantie de 5 ans

realsport 

Remettre la nature dans le jeu  
grâce à des partenariats solides

---

## Corkeen Maîtres de la marque

Notre modèle commercial est basé sur des partenariats avec nos Corkeen Brand Masters qui représentent la marque et son système exclusif.

Les Corkeen Brand Masters sont des entreprises ayant une expérience reconnue dans l'installation d'aires de jeux, certifiées par Corkeen pour installer et former d'autres installateurs du système Corkeen sur leur territoire géographique.



**realsport**

**Realsport est  
Maître de marque  
Corkeen pour  
la Suisse et le  
Liechtenstein,  
n'hésitez pas à  
nous solliciter**



#### 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

realsport

info@realsport.ch  
www.realsport.ch