Connor Sports® Aspire I

Le parquet sportif polyvalent

Gerflor®

Sommaire

04 **Connor Sports®, Le sol des champions**

05 **L'excellence en héritage, la performance en signature**

06 **Connor Aspire I**
Conçu pour durer et performer

08 **Connor Aspire I**
Pensé pour les activités polyvalentes

10 **Un parquet qui résiste aux charges lourdes**

11 **Fiche technique**

Connor Sports®

Le sol des champions

Fort de plus de 150 ans d'expertise, **Connor Sports®** conçoit des parquets d'exception, pensés pour les plus grands joueurs de basketball à travers le monde.

Fournisseur officiel de la NBA®, NCAA®, WNBA® et du Final Four®, **Connor Sports®** équipe également des centaines d'écoles et d'institutions aux États-Unis et dans le monde entier.

Des champions nous font confiance !

Plus de la moitié des équipes NBA utilisent les solutions Connor Sports®. Les parquets Connor Sports® sont des lieux où se forgent les champions et où les souvenirs restent gravés à jamais.

L'excellence en héritage

La performance en signature

Connor Sports® Aspire I incarne l'alliance entre performance, sécurité et fonctionnalité. Il convient parfaitement aux activités sportives et polyvalentes : scolaire, danse, compétition.

Partenaire des Fédérations Internationales

Connor Sports® Aspire I est un parquet de catégorie A4 conforme à la norme EN 14904, certifié niveau 1 par la FIBA (Fédération internationale de basket-ball) et approuvé par l'IHF (Fédération internationale de handball).

Connor Sports® Aspire I

GARANTIE 10 ANS

>55% Absorption de choc

A4

Conçu pour durer et performer

Notre parquet **Connor Sports® Aspire I** a été conçu avec le souci de répondre aux multiples exigences des pratiques sportives et polyvalentes.

1 Parquet (14mm)

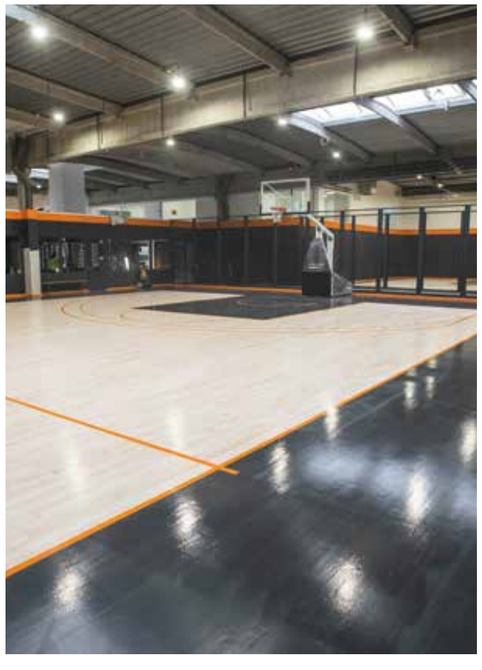
- Panneau en chêne massif de 3,5mm vernis en usine garantissant une glissance et une résistance à l'abrasion et à la rayure en conformité avec la norme EN 14904.
- Panneau en bois contrecollé de 10,5mm

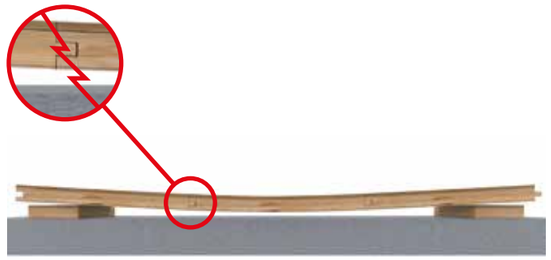
2 Sous construction (24mm)

- Structure en double panneaux contreplaqués 2×12mm offrant une grande stabilité au parquet et une résistance accrue aux charges statiques et roulantes.

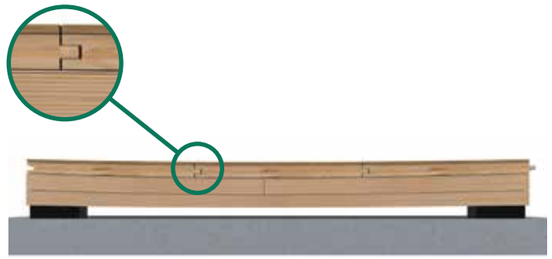
3 Plot amortissant (12mm)

- Plots en caoutchouc offrant un amorti en cas de chocs et garantissant le confort et la sécurité des joueurs.





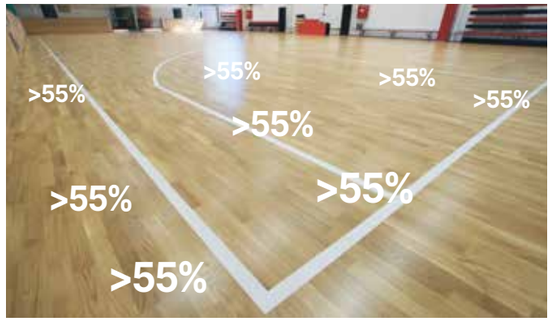
Un système standard sur lambourdes sans plaques de distribution se fragilisera et conduira à la rupture de la connexion entre la rainure et la languette.



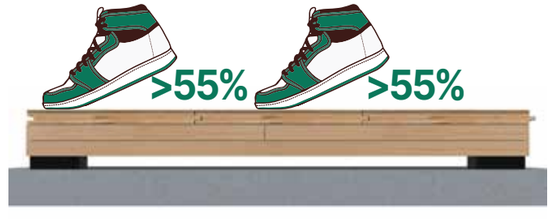
Connor Sports® Aspire I offre une uniformité inégalée sur toute la surface sportive et une répartition exceptionnelle de la charge. L'assemblage rainure-languette est renforcé par la sous-construction Connor Aspire I (double panneau) évitant ainsi les fissures sous l'effet des charges et des chocs répétés.

Une performance uniforme en tout point

Où que vous soyez sur le **Connor Sports® Aspire I** les performances sportives et l'absorption des chocs sont uniformes grâce à la sous-construction spécialement conçue à cet effet.



Sur une structure sur lambourdes, l'absorption de chocs n'est pas uniforme en tout point du parquet. L'absorption de choc au niveau des lambourdes est plus faible que celle sur les zones entre lambourdes.



Sur le parquet Connor Sports® Aspire I, l'absorption et la répartition de la charge du sol sont identiques partout où vous jouez sur le court.
Aucun compromis, aucune surprise.

Connor Sports® Aspire I

Pensé pour les activités polyvalentes

Scolaire

Idéal pour les gymnases, la surface vernie en usine et conforme aux exigences de la norme EN 14904 de Connor Sports Aspire I limite les risques de glissade et de blessures tout en permettant des mouvements fluides.

Danse

La danse, discipline exigeante par excellence, mérite un sol à sa hauteur. Grâce à ses propriétés d'absorption des chocs et à sa finition vernie raffinée, ce parquet offre une sensation optimale, pensée pour accompagner chaque mouvement avec précision et confort.

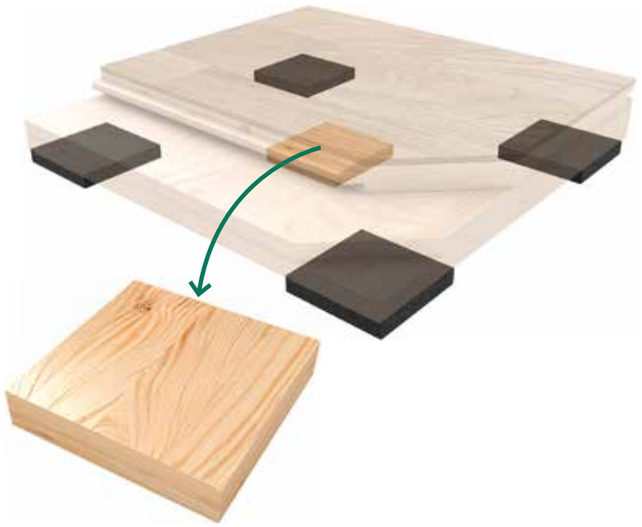
Compétition

Le parquet Aspire I peut également être utilisé pour les palais des sports ou arenas grâce à ses propriétés remarquables. Il a été testé et spécialement développé pour être homologué par la FIBA (niveau 1) et l'IHF pour accueillir les compétitions.

Un parquet qui résiste aux charges lourdes

- Des plots en bois de 9mm moins épais que les plots amortissants en caoutchouc (12mm) permettant de renforcer le parquet sous les charges lourdes sans impacter l'absorption de chocs.

- Le renforcement cible les zones à fort impact comme les raquettes, les zones sous les paniers et sous les gradins mobiles assurant ainsi une durabilité optimale du parquet sportif.



Propriétés sportives conservées !

Ecart de **3mm** en position standard.

Sous une charge lourde, le plot en bois vient soulager les plots amortissants et prévient d'une usure prématurée du parquet.

Tribune mobile / téléscopique

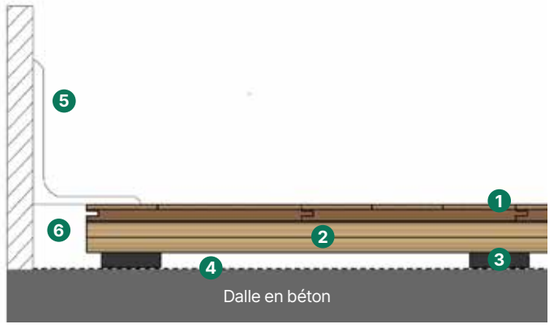
Raquette & panier de basket

1500kg Max (Pour plus d'informations, consulter nos guides d'installation)

Fiche technique

Performance	Standard	Exigence	Unité	Résultats
Description produit				
Parquet bois	-	-	-	Panneau en chêne massif 3,5mm Panneau contrecollé 10,5mm
Sous construction	-	-	-	Sous construction avec double panneaux contreplaqués 2×12mm
Plots en caoutchouc	-	-	-	Plots amortissants 12mm
Epaisseur	EN 428	-	mm	50
Propriétés sportives				
Absorption des chocs	EN 14808	≥ 25	%	≥ 55
Déformation verticale	EN 14809	≤ 5	mm	≤ 5
Coefficient de glissement	EN 13036-4	80 à 110	-	80 à 100
Rebond de balle	EN 12235	≥ 90	%	≥ 90
Caractéristiques techniques				
Résistance à l'abrasion	EN ISO 5470-1	≤ 0,08	g	≤ 0,08
Résistance à l'impact	EN 1517	≥ 8	N/m	Pas de dommage
Résistance au poinçonnement	EN 1516	≤ 0.5	mm	Pas de dommage
Déclaration de performance				
CE	C_{fl}-s1	-		Feu Absorption des chocs Coefficient de glissement Résistance à l'abrasion Résistance à la charge roulante Résistance à l'usure

Coupe verticale



1. Parquet (14mm)
2. Panneaux en contreplaqué 2×12mm
3. Plots amortissants (12mm)
4. Film étanche
5. Plinthe ventilée (76×122mm)
6. Espace d'expansion

gerflor.fr / suivez nous

Z0046380

Photos non contractuelles incluant des visuels réalisés avec l'IA. - RC Lyon B 726 580 152 - jpe - Reproduction coloris non contractuelle - Z0046380 - 11/2025

we **care** / we **act** nos engagements pour **2030**

climat

-30% CO_2
scopes 1, 2, 3
en tonnes eq. CO_2, vs 2019
Science Based Targets[1]

ressources

75%
contenu biosourcé, minéral et recyclé[2]

30%
contenu recyclé[3]

économie circulaire

65 000
tonnes de chutes traitées[4]

45%
pose libre[5]

santé & bien-être

100%
de nos produits meilleurs que les normes de qualité de l'air intérieur[6]

95%
des ventes couvertes par une FDES ou EPD[7]

collaborateurs

30%
de femmes[8]

40%
mobilité interne[9]

Objectif 0
accident[10]

Gerflor®

Plus de détails : 1. Scopes 1, 2 & 3, en valeur absolue, approche « market-based ». Trajectoire validée par l'initiative SBT (Science Based Targets). 2. Origine des matières premières pour l'ensemble du portfolio Gerflor Sols et Murs, en tonnes, en moyenne. Comprend 15% de sel vierge, composant de la fabrication du vinyle. Sur la base de 71% en 2024. 3. Pourcentage moyen contenu dans le portfolio de vinyles Gerflor Sols et Murs, en tonnes. Sur la base de 21% en 2024. 4. Traitées dans nos propres usines de recyclage. Par rapport à 59 040 tonnes en 2024. 5. Pourcentage de nos ventes de revêtements de sol (en chiffre d'affaires réalisé) avec des produits non collés, faciles à enlever, faciles à réutiliser. Sur la base de 40% en 2024. 6. 100% du vinyle et du linoleum vendus sur le marché de la construction inférieurs à 100 µg / m³ (TCOV 28 jours). 7. % de nos ventes Sols & Murs couvertes par des FDES ou EPD. Comparé à 44% en 2024. 8. % de femmes dans notre effectif mondial et parmi nos managers. Comparé à respectivement 26 et 27 % en 2024. 9. Pourcentage d'emplois pourvus via des recrutements internes, Groupe Gerflor. Sur la base de 25% en 2024. 10. Objectif Tf1 : Taux de fréquence des accidents avec arrêt de travail pour un million d'heures travaillées : inférieur à 3 vs 8,9 en 2024, pour tous les employés du Groupe Gerflor.