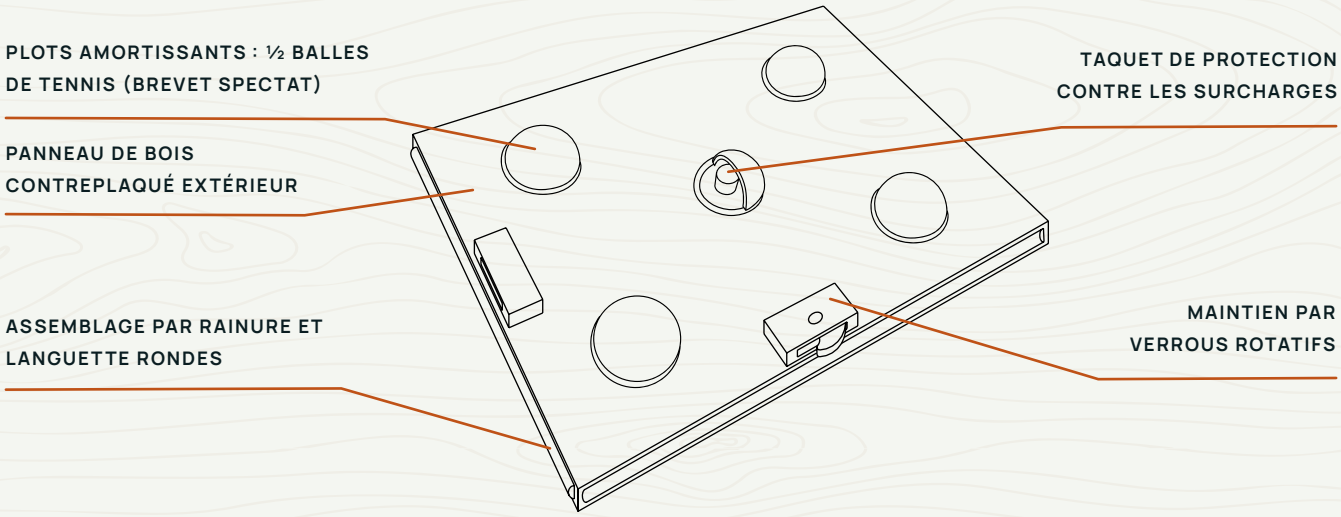
SPECTAT

AÉRIS

PLANCHER DE DANSE DÉMONTABLE AMORTI SUR ½ BALLES DE TENNIS POUR USAGE INTÉRIEUR OU EXTÉRIEUR

Aéris fait partie de la gamme de planchers *Spectat* sur plots amortissants en ½ balles de tennis. Cette technologie brevetée confère aux planchers de danse *Spectat* une souplesse et un amortissement inégalés.

Aéris est un plancher démontable **compatible avec les évènements extérieurs**, conçu pour être monté et démonté très rapidement par des équipes réduites. Il peut être peint ou complété par un tapis de danse.



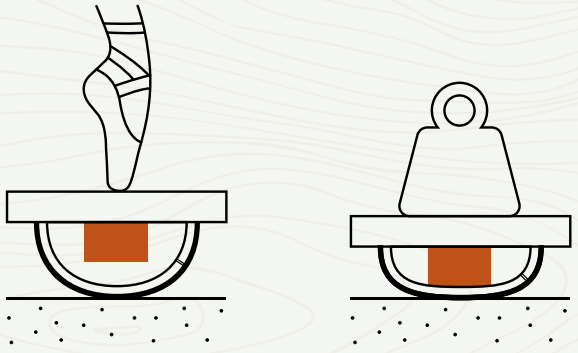
½ BALLES DE TENNIS : LE DOSAGE PARFAIT ENTRE RESSORT ET AMORTI

Comme toute bonne suspension, un plancher de danse doit répondre à des caractéristiques de **souplesse**, et **d'amortissement**.
La souplesse va réduire le chocs et favoriser les impulsions.

L'amortissement va limiter la restitution d'énergie (effet trampoline) et filtrer les vibrations, toutes deux traumatisantes.
Ces deux paramètres doivent être dosés soigneusement pour offrir à la fois une bonne dynamique et une protection parfaite du corps des danseurs.

UN PLANCHER QUI S'AUTOPROTÈGE CONTRE LES FORTES CHARGES

Les taquets positionnés à l'intérieur de chaque plot amortissant permettent au plancher Saltis de recevoir de fortes charges sans affecter sa souplesse.
→ *Idéal pour les scènes et auditoriums recevant des décors roulants, des engins, des gradins télescopiques, etc.*



LE TAQUET VIENT EN BUTÉE, LIMITANT LA DÉFORMATION DU PLANCHER

MONTAGE

TEMPS DE POSE

180 m² par heure
à 3 personnes

MULTI SUPPORTS

Compatible avec tous les types de terrains plats (± 5 mm sous une règle de 2 m)

FINITIONS PÉRIPHÉRIQUES

Pentes et frontons

FACILITÉ DE MONTAGE

Le plancher Aéris a été conçu pour être **très facilement assemblé** : chaque panneau pèse moins de 30 kg, et s'appaire avec les suivants grâce à des rainures et languettes rondes facilitant l'approche. Les panneaux et leurs accessoires sont ensuite bridés entre eux au moyen de verrous rotatifs serrés à l'aide d'une clé ergonomique fournie avec le plancher.

DES PLANCHERS À TOUTE ÉPREUVE

Une attention particulière a été portée à la **robustesse et la pérennité** de nos planchers démontables : verrous rotatifs résistants à 620 kg, **usinage des panneaux optimisé** pour protéger les zones exposées, et collage de chaque plot permettant le **portage d'un panneau entier sans arrachement**.

CHARIOTS DE STOCKAGE

Conçus et fabriqués sur mesure pour s'adapter parfaitement aux contraintes de chaque client : passage des portes, largeur des camions, locaux de stockage, etc.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions d'un panneau standard	**1 m 20 x 2 m 40**
Surface d'un panneau standard	**2,88 m²**
Poids d'un panneau standard	**30 kg**
Charges d'exploitation	**500 kg/m²**
	350 kg par roue
Épaisseurs	**54 mm** (plancher seul ou peint)
	57 mm (finition tapis de danse)
Classement au feu	Plancher seul ou peint : **Cfl** Tapis de danse : **Bfl**
Acoustique	« **Excellent** » : ΔL = 41dB(A) à 83dBA selon NFS-31109