



6

**CAS PARTICULIER :
TRIBUNES
TÉLESCOPIQUES**

Information : Tribunes et chemin de roulement

De nombreuses salles sont aujourd'hui équipées de tribunes amovibles. Ces tribunes sont généralement installées en périphérie de salle et se déplient en dehors des zones de dégagement. Afin d'offrir une continuité esthétique du revêtement de sol, les maîtres d'ouvrages souhaitent poser nos sols sportifs sur ces zones tout en assurant une résistance suffisante face aux charges et aux contraintes statiques et dynamiques des tribunes.

L'objectif de cette fiche est de présenter une solution technique simple afin de constituer en sous face du revêtement un chemin de roulement facilitant l'ouverture et la fermeture des tribunes tout en préservant l'esthétique et la durabilité de la salle.



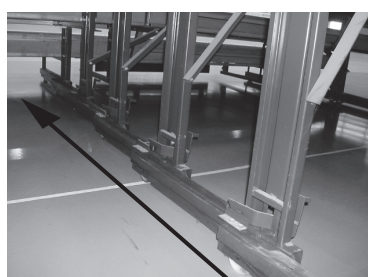
Rappel :

Charges statiques standards des tribunes amovibles	Tribunes 6 rangées	Tribunes 12 rangées
Poids à vide	15 Kg/cm ²	32 Kg/cm ²
Poids en charge	32 Kg/cm ²	65 Kg/cm ²
Valeur exigible pour un sol sportif	10 Kg / cm² Valeur qui ne peut pas être atteinte avec un revêtement de sol sportif qui répond à la norme NF P 90 202	

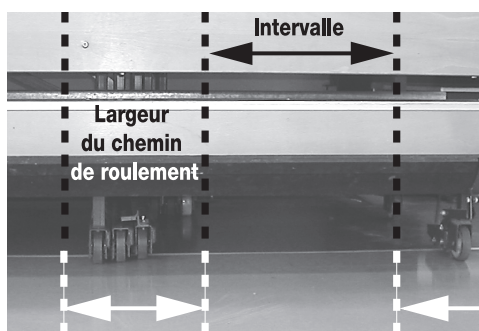
Toutefois, trois solutions techniques sont possibles :

1^{ÈRE} SOLUTION AVEC CHEMIN DE ROULEMENT

Chemin de roulement réalisé avec des plaques de répartition en contreplaqué de 15 mm ou métallique de 2 mm d'épaisseur. Définition des dimensions des chemins de roulement :



Longueur du chemin de roulement



Cette solution nécessite de manutentionner et de stocker ces plaques.

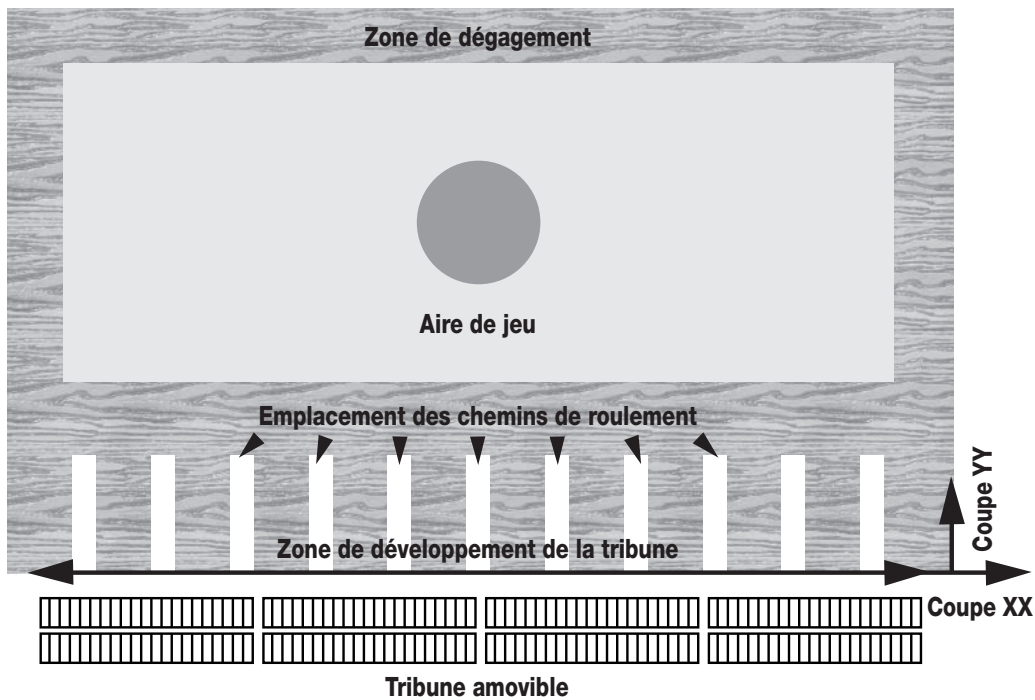
2^{ÈME} SOLUTION SANS CHEMIN DE ROULEMENT : AVEC TARAFLEX® SPORT M PLUS SUR SPORISOL

	Sous couche d'interposition		Revêtement	Colle
Aire de jeu	Sporisol		Taraflex® Sport M plus	Colle dispersion en phase aqueuse
Zone de dégagement				
Zone de développement de la tribune au droit des chemins de roulement	Dalle GTI (6 mm)	Dalle GTI (6 mm)	Taraflex® Surface	Colle PU bi-composants + Colle sèche* sigan 2 de Sifloor
Zone de développement entre les chemins de roulement	Sporisol + Tarafoam M Plus (5 mm)			

* Feuille polyéthylène microperforée et adhésivée sur les deux faces de colle sèche. Disponible en rouleau de 75 cm x 25 ml chez UZIN France. Colle validée par Gerflor.

N B : Ce principe peut-être utilisé aussi avec du Sport DTX dans le cadre du **procédé Dry-TEX sous AT n°12/08-1541**, sur l'ensemble de l'aire de jeu et des dalles ATTRACTION (au lieu de la dalle GTI) et du Taraflex Surface sur le zone de développement des tribunes.

Plan de Masse :



Cette solution ne nécessite pas de manutentionner et de stocker des chemins de roulement.

3^{ÈME} SOLUTION : TRIBUNES TÉLESCOPIQUES AVEC ROUES ESCAMOTABLES EN POSITION STATIQUE

Le revêtement de sol sportif doit être collé sur les zones de roulement, ainsi que le Sporisol.