

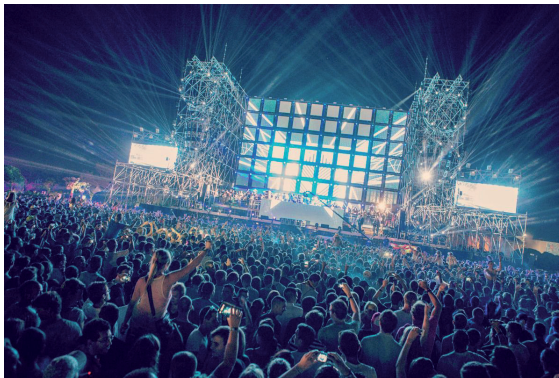
# Événementiel

Scènes  
Tribunes  
Tours son  
Protect system  
Remorque Podium Layher  
Événements spéciaux

Certifications



Événementiel



Layher® 

Plus de possibilités. Le système d'échafaudage.



# Layher Événementiel

Le système spectacle Layher est avant tout conçu pour un **emploi modulaire scène + tribune** : les mêmes éléments vous permettent toujours de choisir entre l'une ou l'autre option, tout en assurant la compatibilité avec le matériel Layher Universel.

Sont donc possibles les montages suivants :

- ▶ **Scènes** - planes ou inclinées,
- ▶ **Tribunes** - avec ou sans sièges (chaises, bancs, sièges coques ou sièges pliants).

Les **éléments de base** du système spectacle sont l'élément tribune et l'élément poutrelle.

La poutrelle est employée en support de scène ou en combinaison avec le plancher tribune pour la mise en place de sièges.

Le **plancher spectacle** se pose soit sur l'élément tribune, soit sur l'élément poutrelle et vous garantit une surface parfaitement sûre et continue.



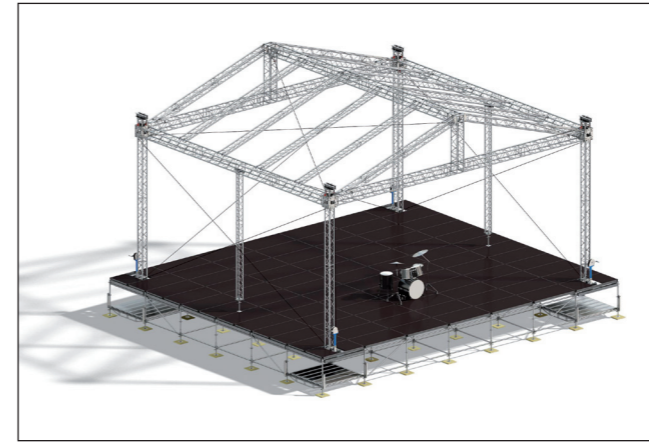
## Vue d'ensemble



Grâce aux systèmes EV 86 et EV 104, notre tribune peut s'adapter à n'importe quelle situation : intérieur, extérieur, adaptation sur structure Layher existante, maillage métrique...

Les éléments sont conçus de manière à garantir une résistance aux conditions extrêmes (vent, pluie, surcharges...). Structure en aluminium et acier galvanisé à chaud, planchers en contreplaqué équipé d'un revêtement haute résistance et anti-dérapant. La conception a également été pensée pour faciliter le montage et le transport. Toutes les pièces se montent manuellement et les dimensions permettent un volume de transport optimal.

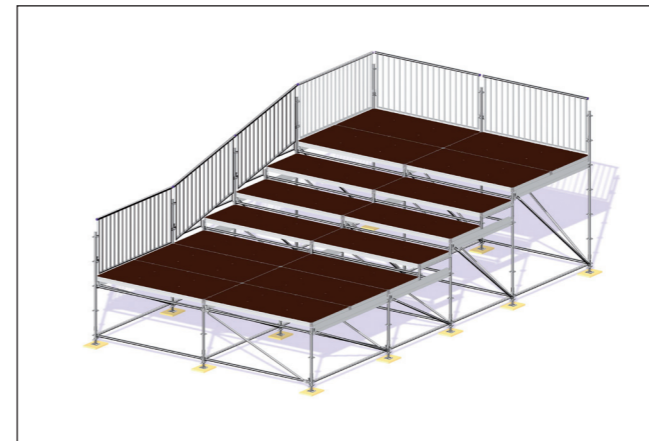
# Sommaire



4-7 : Scènes / Scènes couvertes



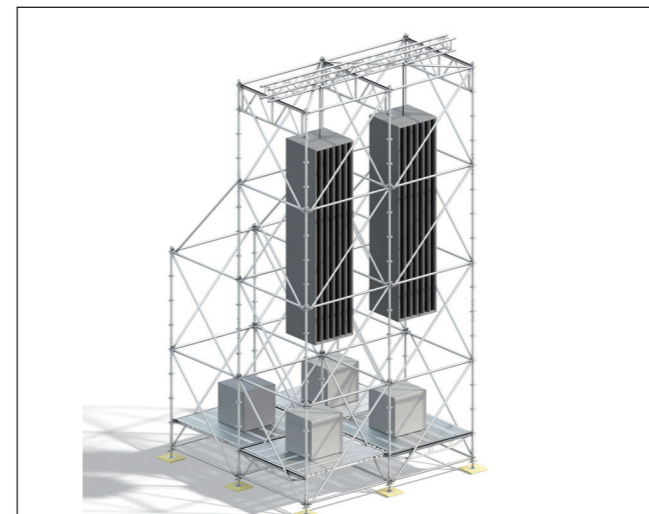
12 : Protect system



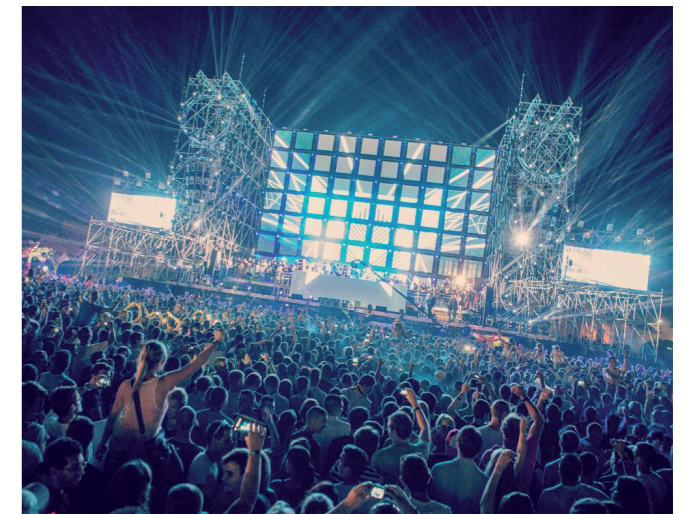
10 : Tribunes et Gradins



13 : Remorque Podium Layher



11 : Tours son



14 : Événements spéciaux

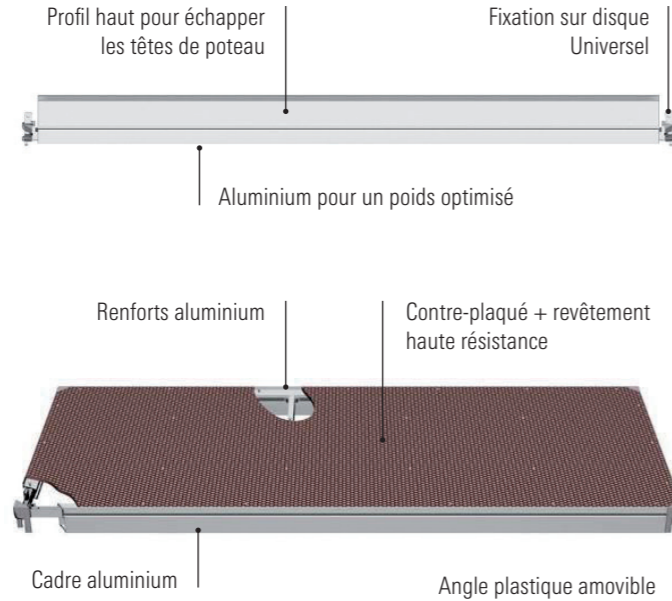


# Scènes

Légères, polyvalentes et résistantes ; les scènes Layher sont la solution facile et économique pour vos événements de tous types.

De 4 m<sup>2</sup> à l'infini, nos scènes sauront s'adapter à chacun de vos projets.

Les 2 éléments constitutifs, en plus de votre matériel universel sont la **poutrelle tribune** et le **plancher scène**.



## Scène simple

### Données techniques

Dimensions : toutes dimensions possibles selon maillage EV86 ou EV104

Planchers  
EV86 : 3 planchers de 0,86 x 2,07 m dans 1 maille de 2,57 x 2,07 m  
EV104 : 2 planchers de 1,04 x 2,07 m dans 1 maille de 2,07 x 2,07 m

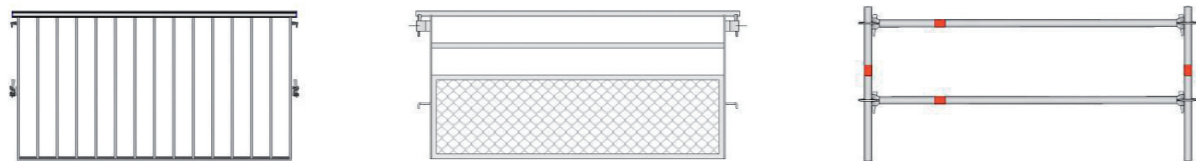
Hauteur de plancher mini : 20 cm

Charge maximale sur plancher : 750 daN/m<sup>2</sup>

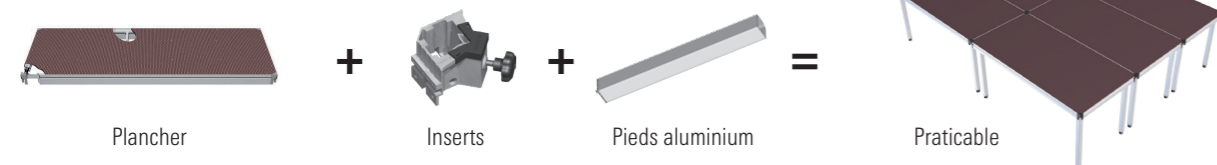
\* Existe en métrique. Nous consulter.



### Différents garde-corps possibles



### Utilisation des planchers en praticable



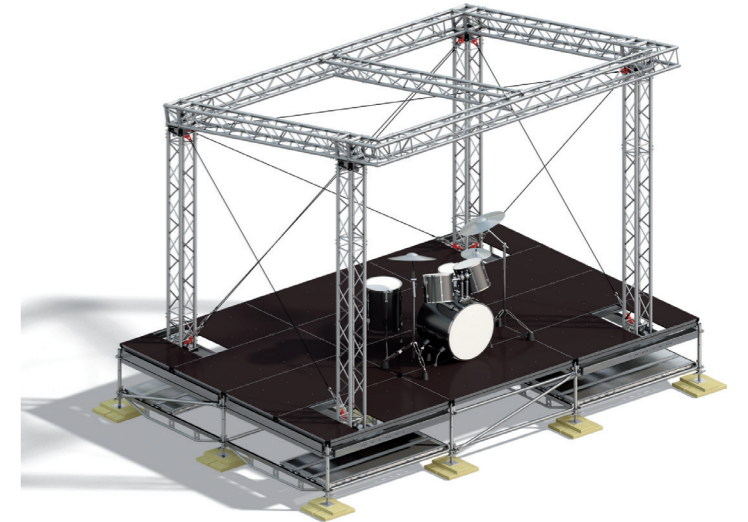
# Scènes couvertes

## Scène "Ulm"

32 m<sup>2</sup> / 26 m<sup>2</sup>

### Données techniques

Dimensions scène	EV86 : 6,21 x 5,14 EV104 : 6,21 x 4,14
Surface couverte	5,00 x 3,78 m
Hauteur totale	4,90 m
Hauteur sous poutre	3,67 m (avant)
Charge permanente maximale scène	750 daN/m <sup>2</sup> (500 daN/m <sup>2</sup> sans poutrelles renforcées)
Charge maximale sur toit	335 daN
Bâche	600 g/m <sup>2</sup>

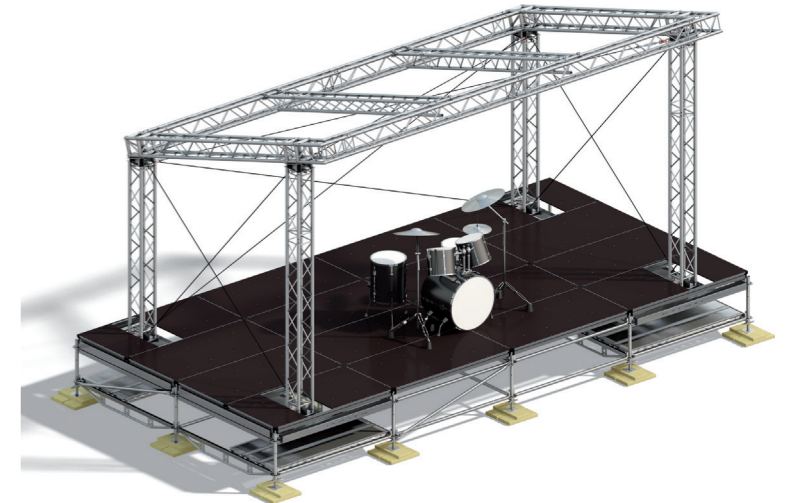


## Scène "Verona"

42 m<sup>2</sup> / 34 m<sup>2</sup>

### Données techniques

Dimensions scène	EV86 : 8,28 x 5,14 EV104 : 8,28 x 4,14
Surface couverte	7,00 x 3,78 m
Hauteur totale	4,90 m
Hauteur sous poutre	3,67 m (avant)
Charge permanente maximale scène	750 daN/m <sup>2</sup> (500 daN/m <sup>2</sup> sans poutrelles renforcées)
Charge maximale sur toit	470 daN
Bâche	600 g/m <sup>2</sup>



## Scène "Paris"

48 m<sup>2</sup>

## Scène "Madrid"

60 m<sup>2</sup>

**Le "+" technique :** les poteaux "support grill" peuvent traverser les planchers et reposer au sol ou être repris par une ossature sous plancher.





# Scènes couvertes

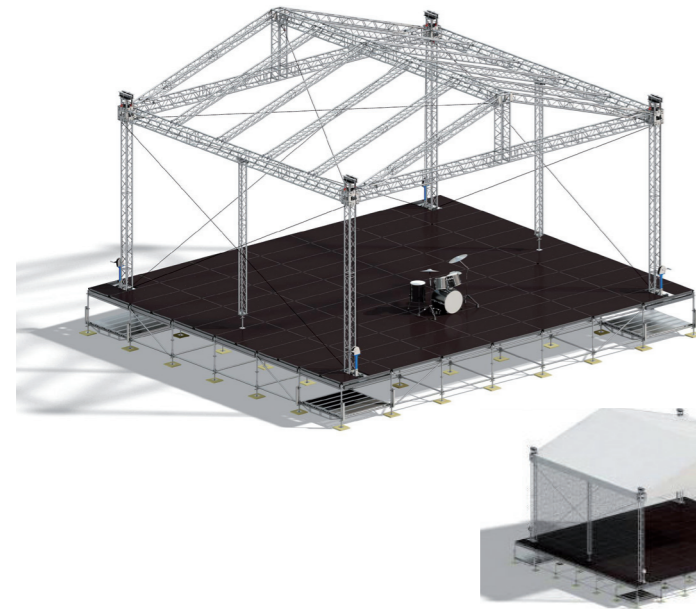
## Scène "Sydney" 103 m<sup>2</sup> / 96 m<sup>2</sup>

### Données techniques

Dimensions scène	EV86 : 12,42x 7,71 EV104 : 12,42 x 8,28
Surface couverte	11,00 x 7,28 m
Hauteur totale	8,90 m
Hauteur sous plafond	5,50 m (avant)
Charge permanente maximale scène	750 daN/m <sup>2</sup> (500 daN/m <sup>2</sup> sans poutrelles renforcées)
Charge maximale sur toit	1 680 kg
Bâche	600 g/m <sup>2</sup>



## Scène "London" 120 m<sup>2</sup>



## Scène "Moscow" 180 m<sup>2</sup> / 172 m<sup>2</sup>

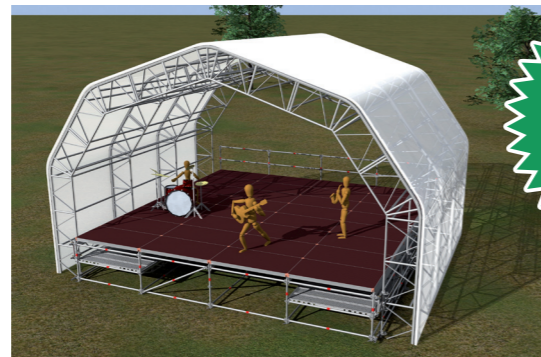
### Données techniques

Dimensions scène	EV86 : 14,49 x 11,89 EV104 : 14,49 x 12,42
Surface couverte	13,00 x 11,28 m
Hauteur totale	9,11 m
Hauteur sous plafond	5,50 m (avant)
Charge permanente maximale scène	750 daN/m <sup>2</sup> (500 daN/m <sup>2</sup> sans poutrelles renforcées)
Charge maximale sur toit	2 690 kg
Bâche	600 g/m <sup>2</sup>

## Scène Igloo Toutes dimensions

### Données techniques

Largeur mini	6,21 m
Largeur maxi	20,72 m (en fonction de la zone de vent et neige)
Profondeur mini	4,14 m
Profondeur maxi	Pas de limite
Charge permanente maximale scène	750 daN/m <sup>2</sup> (500 daN/m <sup>2</sup> sans poutrelles renforcées)
Constitution toiture	Couvralu XL + bâche coulissante 600 g/m <sup>2</sup>



**Disponible à la location\***

\* EV104 uniquement (maillage 2,072 x 2,07 m)

**Le "+" technique :** utilisez vos éléments de couvralu XL pour créer une toiture originale.

# Scènes couvertes

## Composants d'assemblage

Vous pouvez tout aussi bien créer votre propre scène "non standard" avec des angles particuliers, à l'aide des éléments suivants :

Poutre quadripode alu  
29x29 ou 39x39



Poutre tripode alu  
26x29 ou 34x39



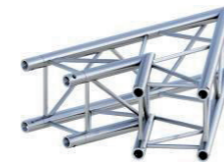
Platine d'appui pour quadripode



Platine d'appui pour tripode



Coin bilatéral 45°



Coin bilatéral 90°



Coin bilatéral 120°



Coin trilatéral 90°



Pièce T quadrilatérale



Croix 5 directions

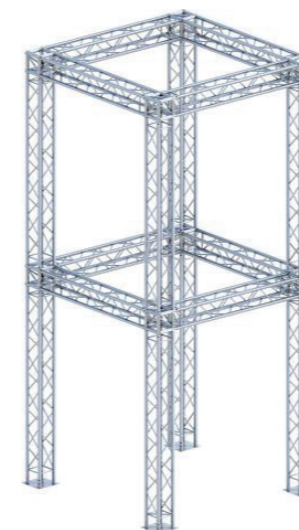


Bloc de coin

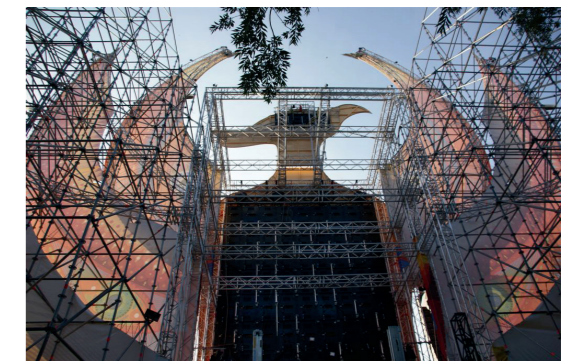
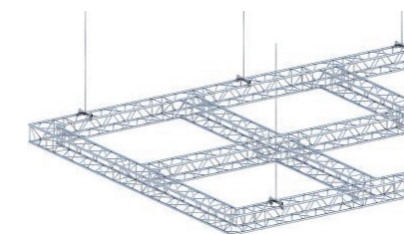


## Montages possibles

Tour publicitaire

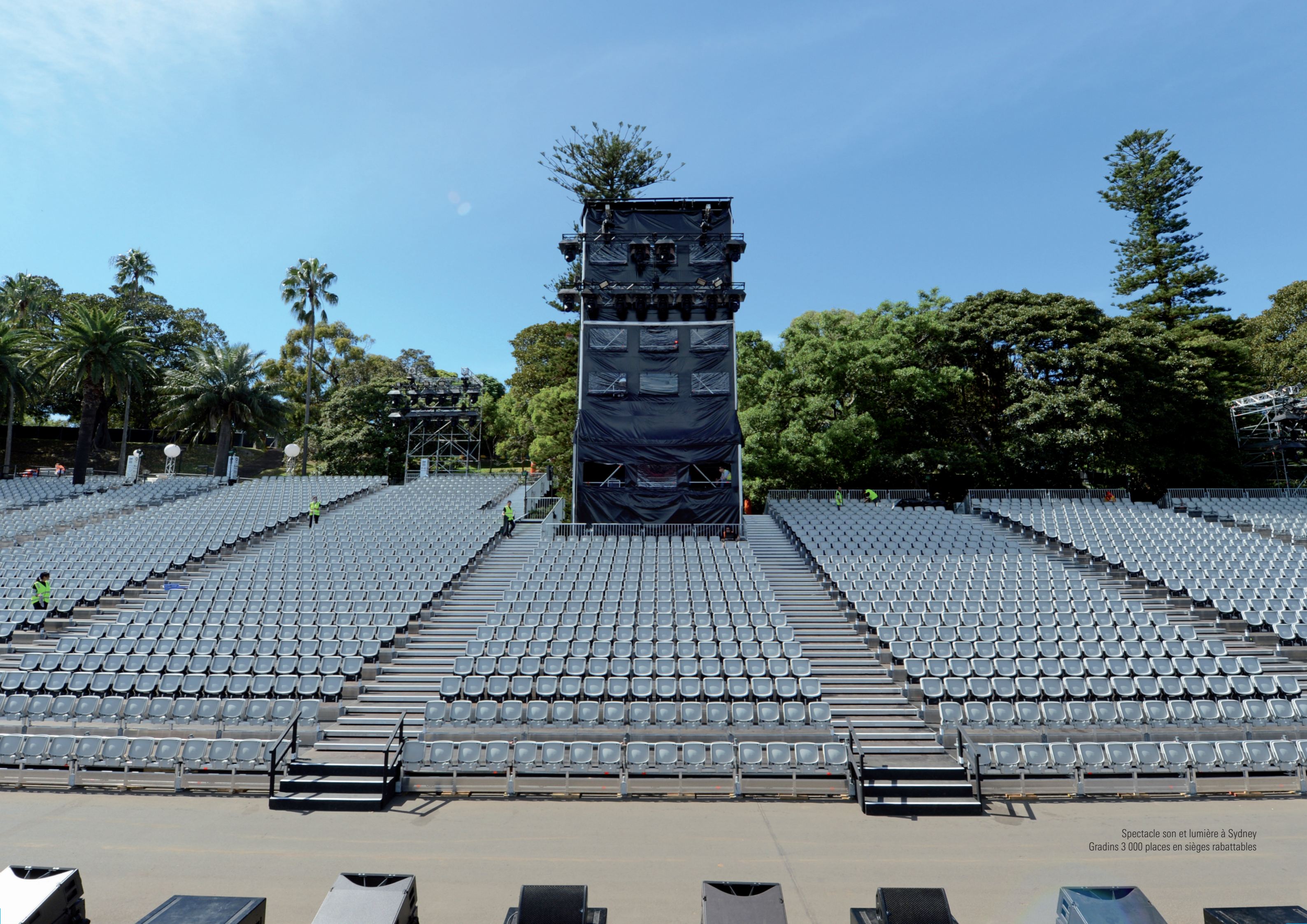


Plafond lumières



**Le "+" technique :** toutes les jonctions sont assurées par des goujons coniques boulonnés qui garantissent une absence de jeu totale entre les éléments.



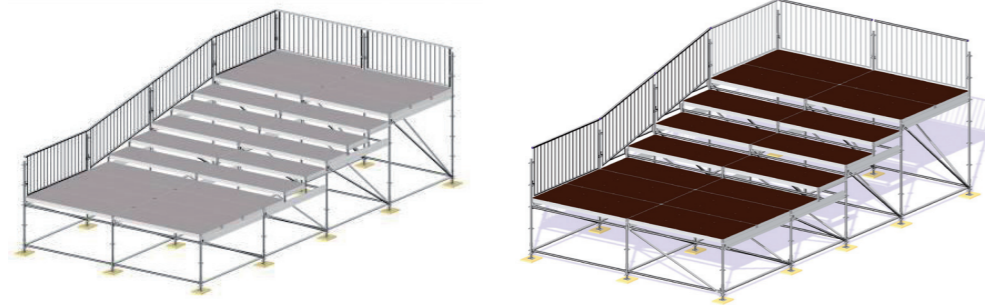


Spectacle son et lumière à Sydney  
Gradins 3 000 places en sièges rabattables



# ► Tribunes et Gradins

Le Système de tribune Layher s'adapte parfaitement à votre matériel universel. Sur la base d'une scène Layher, vous pouvez ajouter des éléments de manière à créer vos propres gradins avec l'inclinaison souhaitée. La gamme d'accessoires très complète vous permet de créer tout type de tribunes, de la plus simple à la plus inventive, tout en respectant les normes public en vigueur.



	Tribune EV 86	Tribune EV 104
Maillage	2,07 x 2,57 m	2,07 x 2,07 m
Hauteurs de marches	16,7 - 25,0 - 33,3 - 50,0 cm	25,0 cm
Angles d'inclinaison	11,0° - 16,2° - 21,2° - 30,2°	13,6°
Charge maximale admissible	750 daN/m <sup>2</sup>	750 daN/m <sup>2</sup>



## Éléments traverses

Pour créer vos différences de niveaux, il suffit d'intégrer les **éléments traverses** dans les poutrelles tribune.



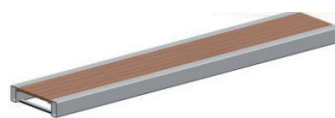
## Différentes assises



Siège rabattable



Siège Coque



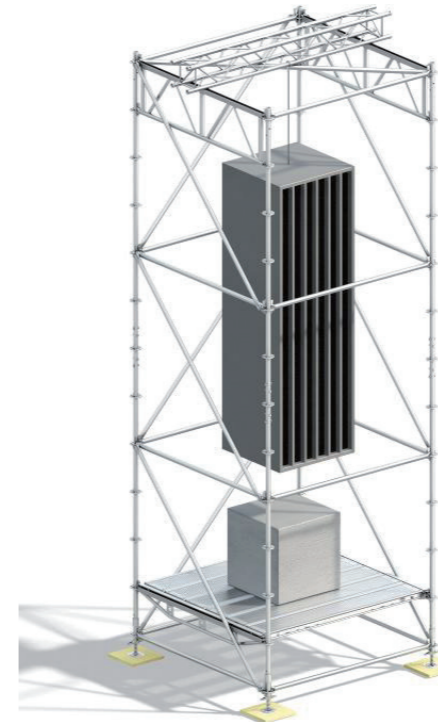
Banc



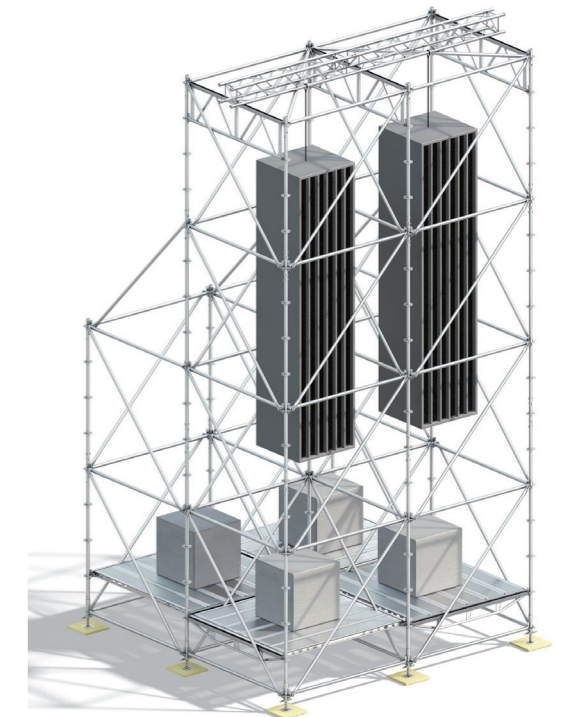
Les systèmes d'accès Layher permettent au public de rejoindre leur tribune en toute sécurité. Respect de la norme NFP 93-532.

# ► Tours son et Régie

Grâce à leur conception modulaire, les tours son peuvent être adaptées à pratiquement toutes les dimensions de construction et être connectées à tout type de scènes. De plus, elles peuvent être prolongées pour une utilisation comme support de toit ou d'écran.



**Tour 2,07 x 2,07**  
Charge maximale admissible 1 000 kg



**Tour 4,14 x 4,14**  
Charge maximale admissible 2 000 kg



Tours également disponibles en 4,14 x 2,07 ; 6,14 x 4,14 et 6,14 x 6,14



## Protect system

Grâce au Protect System, vous pouvez créer des murs complets, esthétiques et isolants très rapidement. Chaque panneau est constitué d'un cadre en aluminium, d'un joint à lèvres sur la périphérie et d'un panneau central en tôle, en plexiglas ou en verre.



### Caractéristiques

Adaptable sur une structure Layher Universel

Cadre en Aluminium

Joint à lèvres périphérique

Panneau en tôle galvanisée, en plexiglass ou en verre  
(possibilité d'un panneau isolant acoustiquement)

Création de mur jusqu'à 90 m de hauteur

Son nombre réduit de pièces et sa facilité d'assemblage sur une structure en Universel Layher vous garantissent un montage simple, rapide et fluide

## Remorque scène 40 m<sup>2</sup>

La remorque scène est l'équipement idéal pour vos événements locaux (fêtes de la musique, spectacles, présentations ...). Montage simple et rapide, rangement optimisé, transport aisé, robustesse, sont autant d'atouts qui séduiront les utilisateurs. De plus la remorque vous permettra de transporter également tous vos éléments de lumière, son... grâce à la place disponible et à la bâche de protection livrée avec.



30 minutes à 2 personnes suffisent pour transformer votre remorque en une scène de 40 m<sup>2</sup>.  
Les socles réglables, l'escalier pentographe et l'assise en échafaudage universel Layher permettent de s'adapter à tout type de terrain.

- Rangement optimal
- Transport facile
- Montage rapide
- Résultat professionnel

### Caractéristiques

Dimensions Podium : 39 m<sup>2</sup> (6,216 x 6,216 m) + Accès : 1,57 x 2,07 m

Hauteur plancher : 1,00 m

Poids à vide : 1 180 kg Chargée : 2 600 kg

Permis requis : EB

Charge maximale admissible sur planchers : 750 daN/m<sup>2</sup>

Possibilité de scène couverte. Nous consulter.



# Événements spéciaux

Nos équipes commerciales et techniques sont à votre disposition pour créer toutes sortes de structures d'échafaudages, de la plus simple à la plus inventive.



Concert d'Alex Mueller à Vienne (Autriche)

La modularité possible entre le matériel universel, le matériel événementiel et les éléments de toiture vous permet de créer toutes sortes de scènes dans leur intégralité.

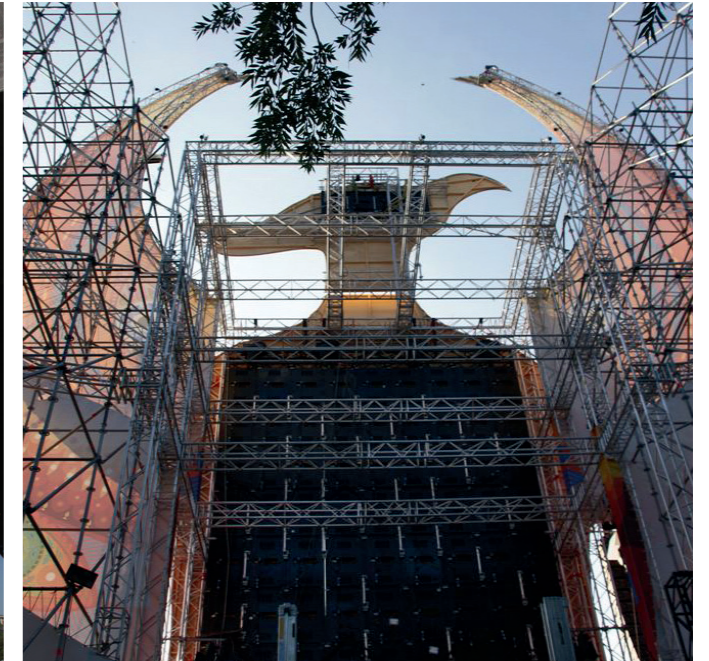
Des gradins les plus variés peuvent être créés grâce aux nombreuses pièces et accessoires disponibles dans nos catalogues.



Rampe de 40 m de haut. Saut à roller de Taig Khris (Tour Eiffel - Paris)

Des pistes de ski, des rampes, des éléments décoratifs, des supports de décorations...

Profitez de nos innovations constantes, de notre large gamme d'accessoires et de notre réactivité. Nous sommes là pour vous accompagner dans tous vos projets.



Votre créativité n'a pas de limite ? Notre matériel et nos accessoires non plus ! Qu'elle que soit votre idée de structure, il y a une solution avec l'échafaudage Layher.

Festival des nuits blanches (Paris)



Mobilier urbain. "Yes we camp" (Marseille)



# Des experts à votre écoute. Et un service de proximité.



## Stock et livraisons

Nous vous assurons une grande réactivité grâce à notre stock permanent de matériel neuf et grâce à notre parc locatif\*. En outre, notre forte capacité de production nous permet de vous garantir une disponibilité très rapide, même sur de grandes quantités.

\* Consulter notre catalogue des éléments pour connaître les pièces en vente et les pièces en location

## Agences Layher en France

### BORDEAUX

Z.I. du Phare  
6, rue Jacquard  
33700 MÉRIGNAC  
Tél. : 05 57 92 18 50  
Fax : 05 57 92 18 51

### LE HAVRE

55, rue Henri-Dunant  
76330 NOTRE-DAME-DE-GRAVENCHON  
Tél. : 02 35 38 80 00  
Fax : 02 35 38 79 99

### LILLE

Z.I. de La Chapelle d'Armentières  
Rue Arago  
59930 LA CHAPELLE D'ARMENTIÈRES  
Tél. : 03 20 17 95 95  
Fax : 03 20 17 95 99

### LYON

164, chemin des Platières  
38670 CHASSE-SUR-RHÔNE  
Tél. : 04 72 31 00 51  
Fax : 04 72 31 05 70

### MARSEILLE

Euroflory Parc  
18, allée Henri Moissan  
13130 BERRE-L'ÉTANG  
Tél. : 04 42 87 60 50  
Fax : 04 42 87 60 59

### METZ

Europort Nord  
Z.A.C. de Saint-Avold  
57500 SAINT-AVOLD  
Tél. : 03 87 00 23 53  
Fax : 03 87 00 23 59

### Dépôt de COLMAR

5, rue Émile Schwoerer  
68000 COLMAR  
Tél. : 03 89 30 03 76

### NANTES

Les Forestries  
Route de Saint-Étienne-de-Montluc  
44220 COUËRON  
Tél. : 02 40 38 32 75  
Fax : 02 40 38 32 50

### TOULOUSE

104, route d'Espagne (RN 20)  
31120 PORTET-SUR-GARONNE  
Tél. : 05 62 20 40 50  
Fax : 05 62 20 40 51

## Siège, agence Paris, dépôts vente et location

### Layher S.A.S.

Z.A.C. du Parc du Bel Air  
19, avenue Joseph Paxton  
CS 60107 Ferrières-en-Brie  
77614 MARNE LA VALLÉE CEDEX 3  
Tél. : 33 (01) 64 76 84 00  
Fax : 33 (01) 64 76 89 89  
[www.layher.fr](http://www.layher.fr)

## Maroc

### Layher Maroc Echafaudage

Parc industriel Tawfik de la CFCIM  
de Bouskoura  
Lot n° 92 - N° 5 - Bouskoura  
CASABLANCA - Maroc  
Tél. : + 212 522 59 28 40  
Fax : + 212 522 59 28 39  
[www.layher.ma](http://www.layher.ma)