



MAGIC BOX ARENA

Lille, France

Prix Européen de la construction métallique 2013.

Le Grand Stade de Lille, rebaptisé « Décathlon Arena – Stade Pierre Mauroy », est l'un des stades les plus multifonctionnels d'Europe. A l'heure où le sport devient plus que jamais un spectacle, l'audace du stade de Lille prend tout son sens. Avec sa capacité unique en Europe à métamorphoser son Stade de 51 000 places en Aréna de 30 000 places, il redéfinit les usages, transformant chaque événement en expérience immersive exceptionnelle.

Un manifeste architectural redéfinissant les usages du stade
L'enjeu était de concevoir un dispositif dans lequel le spectateur soit dans des conditions aussi confortables pour regarder un match de football, de basket, un concert ou un opéra. Pour ce faire, il fallait tout d'abord que le stade puisse être couvert en totalité. La toiture s'ouvre donc en deux moitiés dans le sens longitudinal.

Il était ensuite nécessaire d'imaginer une pelouse rétractable pour ne pas l'endommager en dehors des matchs de football ou de rugby, et une configuration de gradin permettant de rapprocher le spectateur de l'action pour les sports collectifs indoor et les événements culturels afin d'offrir la plus grande proximité avec le spectacle.

Nous avons imaginé de pouvoir rétracter la moitié nord de la pelouse, et de nicher 7 000 places supplémentaires dessous (...)

Maîtrise d'ouvrage
Lille Métropole Communauté Urbaine

Programme
Grand Équipement Sportif et Culturel
Multifonctionnel, comprenant un Stade de 51000 places et une Arena de 30000 place.

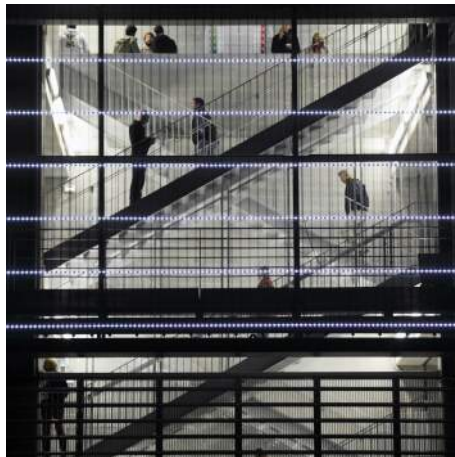
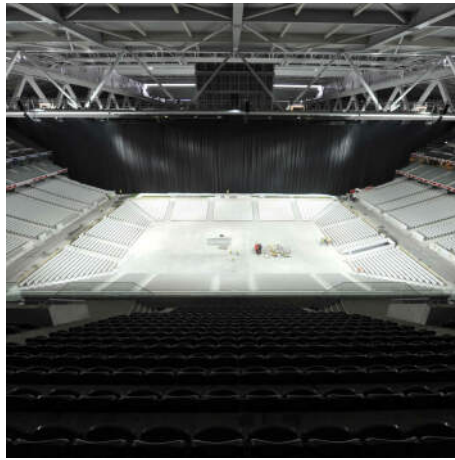
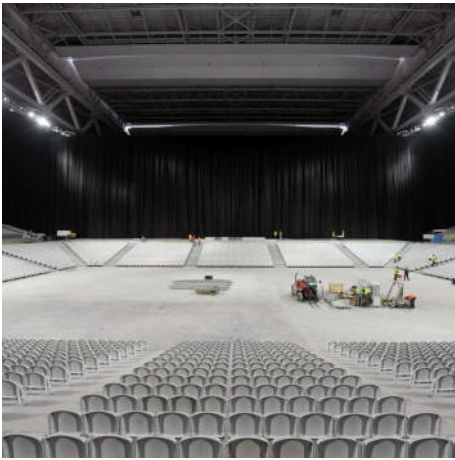
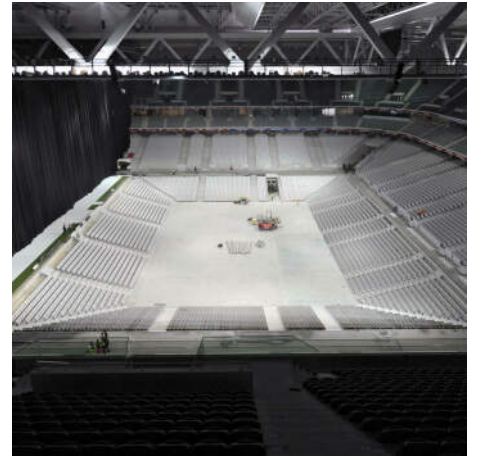
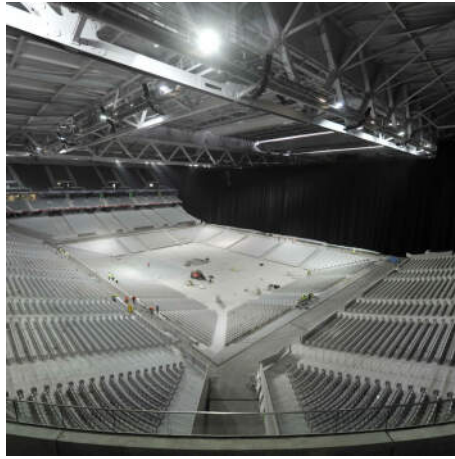
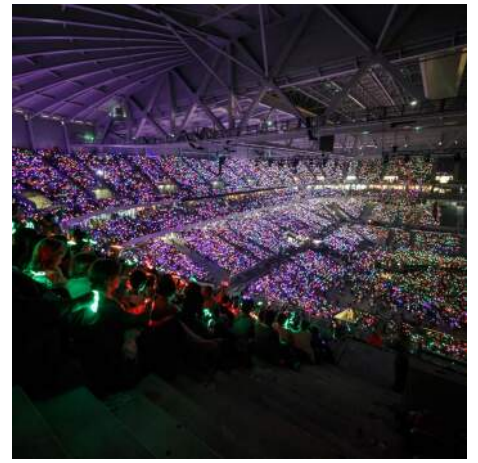
Surface
80 750 m² (SHON)
116 900 m² (SHOB)

Coût des travaux
324 000 000€ HT

Statut
Boîte à spectacle livrée en 2015

Qualité environnementale
RT 2012,
Compacité/Polyvalence/Flexibilité : 3 équipements en 1 : 1 Stade + 1 Arena + 1 Zénith, Panneaux photovoltaïques, Récupération des eaux de pluie pour l'arrosage de la pelouse

Arena Culture



[Voir la vidéo](#)

<https://vimeo.com/1011007203>