

## **Estrades en bois OSB - Dossier technique**

### Descriptif - Grande estrade

Ces estrades en bois ont été conçues pour les représentations de l'opéra *Nabucco* en novembre 2018 à la cathédrale de Lausanne.

Création innovante du laboratoire de recherche IBOIS dirigé par Prof. Dr. Yves Weinand EPFL. Système d'assemblage par emboîtement (ou "clips") sans ajout de colle ou de métal. Principe de connexion instantané, démontable et réutilisable. Sa mise en œuvre ne nécessite pas d'outils particuliers et se fait manuellement. Le transport des éléments plats permet une optimisation du volume de placage.

Estrade pour 444 places assises, 8.40 m x 24.15 m.

Prix de vente moitié de sa valeur, soit CHF 32'000.-, pris au départ Tolochenaz

Stockage: 19 palettes, soit 33 m<sup>2</sup> au sol ou 28 m<sup>3</sup>; les palettes peuvent être mises l'une sur l'autre

Transport et livraison depuis le lieu de stockage,

Montage: 4 jours y-c escaliers + 1 jour pour la paroi arrière 4 personnes

Démontage: 2 jours + 0.5 jour pour la paroi arrière 4 personnes

### Descriptif - Petites estrades

Ces estrades en bois ont été conçues pour les représentations de l'opéra *Nabucco* en novembre 2018 à la cathédrale de Lausanne.

Création innovante du laboratoire de recherche IBOIS dirigé par Prof. Dr. Yves Weinand EPFL. Système d'assemblage par emboîtement (ou "clips") sans ajout de colle ou de mortier. Principe de connexion instantané, démontable et réutilisable. Sa mise en œuvre ne nécessite pas d'outils particuliers et se fait manuellement. Le transport des éléments plats permet une optimisation du volume de stockage.

Estrade pour 160 places assises, 8.40 m x 8.50 m

Prix de vente moitié de sa valeur, soit CHF 11'500.- par estrade, pris au départ de Tolochenaz

Stockage: 13 palettes, soit 28 m<sup>2</sup> au sol ou 18 m<sup>3</sup>; les palettes peuvent être mises l'une sur l'autre

Transport et livraison depuis le lieu de stockage,

Montage par estrade: 2 jours - 4 personnes, y-c escaliers, sans les rampes

Démontage par estrade: 1 jour - 4 personnes


















