

SIGNATURE F

Fabrication et Pose de Fauteuils

Cinéma-Théâtre-Amphithéâtre-Salle de Spectacle-Auditorium-Conférence

LAVOISIER SPECIAL



Fauteuil bois avec tête de placets à piétement central à assise rabattable.

Assise, dossier et tête de placets habillés.

Le relevage de l'assise s'effectue à l'aide d'un ressort de torsion.

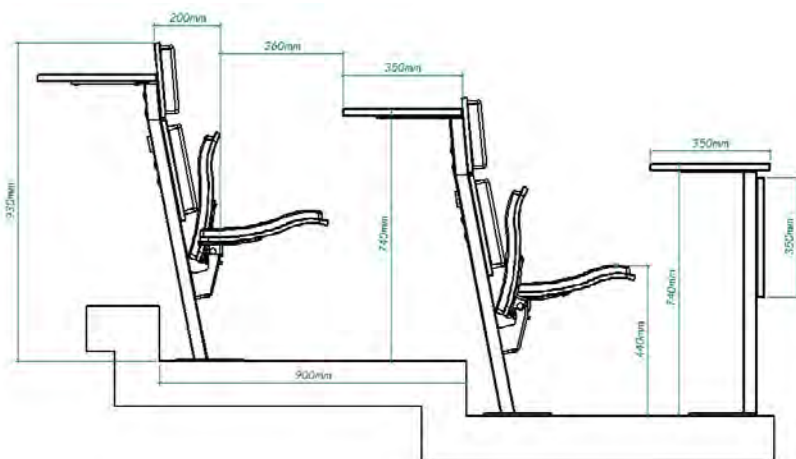
L'assise est amortie en fin de course par une butée caoutchouc rendant le mouvement silencieux.

Sa construction solide et robuste assure une longévité inégalée dans les amphithéâtres où le matériel est souvent mis à rude épreuve.

Les sièges sont reliés entre eux par les tables filantes assurant ainsi un ensemble pérenne et solide en accord avec l'article AM18 relatif à la réglementation des ERP.

Les formes et les coloris des éléments du siège, des assises, des dossiers et des piétements, peuvent évoluer selon les exigences techniques et/ou esthétiques.

Les sièges sont adaptés en usine à tout type de sol, plat, pente, contre-pente, etc...



Ce siège a été spécialement étudié afin de garantir un confort et une solidité maximum dans les amphithéâtres tout en respectant l'article L28 de la réglementation des ERP. Sa conception particulièrement robuste nous permet de garantir ce produit 15 ans hors vandalisme et utilisation inappropriée.

DESCRIPTIF LAVOISIER SPECIAL

Structure :

Piètement central en acier formant un ensemble solide et pérenne en parfaite adéquation avec les exigences imposées par une utilisation intensive dans un amphithéâtre.

Il est constitué du berceau d'assise en acier découpé laser de 6mm d'épaisseur sur lequel est repris un fer plat de 120x6mm servant de support de fixation à l'assise et s'articulant autour d'un axe de 10mm en acier calibré.

Le tout est repris sur un tube de 80x40x2 également support du dossier.

Cet ensemble est fixé mécaniquement sur une poutre filante horizontale servant également de goutte passe-câbles. Des réservations pour intégration de prises de courant sont intégrées.

La basculation de l'assise se fait grâce à un ressort de torsion.

Un système de butée en caoutchouc réglable permet l'absence de bruit au relevage ainsi que le parfait alignement des assises une fois la pose effectuée.

Les piétements sont solidement fixés au sol par un complexe éprouvé de 4 chevilles-tirefonds, 10x50 pour les chevilles nylon et 8x70 pour les tirefonds sur un support béton dosé à 350 kg/m³ et de 4 vis penture 7x50 sur un support bois de 36mm d'épaisseur minimum. A noter qu'au besoin nous réalisons des tests à l'arrachement afin de dimensionner au mieux les ancrages de sièges.

Toutes les parties métalliques sont découpées au moyen d'une grenailleuse automatisée et cuites au four à 200 degrés après poudrage d'une solution époxy antirouille. Coloris au choix.



Garnitures :

Tous les bois et dérivés du bois que nous utilisons sont certifiés PEFC, ne provenant pas de forêts protégées.

Composition de l'assise :

- Structure porteuse en multiplis de hêtre moulé haute densité de 15 mm en double galbe forme anti-varices spécialement étudié pour répondre à la nécessité ergonomique qu'exige une position assise pendant plusieurs heures.

- Structure support de mousse en multiplis de hêtre moulé haute densité de 13mm.

- D'une mousse découpée CMHR d'une densité de 40kg/m³ et d'épaisseur 20mm.

- D'une housse en tissu.

Composition du dossier et de la tête :

- Structure porteuse en multiplis de hêtre plate haute densité de 15mm.

- Structure support de mousse en multiplis de hêtre plate de 13mm.

- D'une mousse découpée CMHR d'une densité de 40kg/m³ et d'épaisseur 20mm.

- D'une housse en tissu.

Les housses munies d'une fermeture à glissière à l'arrière pour permettre un déhousseage aisé des coussins sont constituées d'un tissu 100% polyester labellisé TREVIRA CS, gamme JET ou LASER N de chez FIDIVI à environ 365g/ml ou 480g/ml et une résistance à l'abrasion de 65 000 tours ou 100000 tours. Le tissu est contrecollé par flamage sur une mousse de 5 mm afin d'être conforme à la norme AM18 relative au comportement au feu. Coloris au choix.





SIGNATURE F

Fabrication et Pose de Fauteuils

Cinéma-Théâtre-Amphithéâtre-Salle de Spectacle-Auditorium-Conférence



Table :

Les tablettes sont en multiplis de hêtre, 17 plis, épaisseur 22m.
Finition vernie, teinte au choix.

Un bandeau de courtoisie de même caractéristiques vient compléter le premier rang.



Prise de courant :

Les prises de courant sont encastrées dans les piétements.

La platine de maintien au sol du siège est ajourée au niveau du tube de piétement ainsi que la platine de maintien de la table. Le câble peut donc circuler de part en part du piétement.

Dans l'épaisseur de la table un rainurage est usiné, de section 25x12mm pour permettre la circulation du câble dans le rang.

Le rainurage est fermé par une tôle vissée dans la table et ainsi protéger l'accès au câble.