Mobilier « Globarchi » : présentation

Dispositif scénographique modulable conçu en 2017 pouvant s'adapter à tout format d'exposition, qu'elles soient présentées dans les espaces d'exposition de la Cité de l'architecture et du patrimoine ou pour les expositions itinérantes dans un lieu d'accueil.

La commande portait sur un catalogue d'éléments standards permettant de créer un mobilier scénographique autoportant, modulable et adaptable aux différents types d'œuvres présentés dans les expositions (tableau, sculpture, œuvre graphique, mobilier, maquette, etc.). Deux principaux types de mobilier sont déclinés, les « modules » et les « tables », qui combinés avec des éléments tels que des panneaux, tablettes, vitrines… génèrent différentes typologies d'installation des œuvres.

Modélisation 3D : fichiers Sketch'Up.
Quantités : données à titre indicatif car depuis 2017, ils se peut que des éléments manquent à l'appel.

1.1 - Structure des modules 1 et 2

Descriptif : les échelles 1 ou 2 sont des cadres soudés avec un montant intermédiaire soudé.
- À la verticale, elles sont assemblées par 2 à l'aide des entretoises de 40 cm pour former des modules de 2 types 1 ou 2 (cimaises).
- À l'horizontale, elles sont assemblées avec des entretoises de 70 cm + plateau pour former des tables ou des entretoises de 7 cm + panneau pour former des podiums.

Exemples :
- une cimaise comprend 2 échelles (type 1 ou 2) + 6 entretoises 40 cm + panneaux
- une table (3 ou 4) comprend 2 échelles (type 1 ou 2) + 1 jeu de pieds 70 cm + 1 plateau
- un podium comprend 1 échelle (1 ou 2) + 6 entretoises de 7 cm + panneaux

Matériau : tube acier 30 x 30 mm / Finition laqué mat verni

Dimensions et quantités :
1.1.1 - Échelle 1 : 75 x 225 cm (L x H). 78 U
1.1.2 - Échelle 2 : 150 x 225 cm (L x H). 68 U
1.1.3 - Entretoise 1 : 70 cm (L). 107 U
1.1.4 - Entretoise 2 : 40 cm (L). 168 U
1.1.5 - Entretoise 3 : 7 cm (L). 184 U
Autres : Pieds réglables (jeu de 4) : 35 U

1.2 - Éléments des modules 1 et 2 (habillage par panneaux)

Descriptif : les modules 1 et 2 sont destinés à recevoir des panneaux. Le panneau est un élément accroché verticalement sur les modules avec un système de fixation sur la structure (à fixer à l'arrière du panneau et qui s'enclenche sur la structure).

Matériau (version initiale) : MDF 19 mm teinté dans la masse noir / Finition cire

Dimensions :
1.2.3 - Panneau 1 : 86 x 247 cm (L x H)
1.2.4 - Panneau 2 : 161 x 247 cm (L x H)
1.2.5 - Panneau tranche : 46 x 153 cm (L x H), pour fermer les côtés des cimaises

Quantités : néant. L'information est donnée pour les tailles de panneaux de la version initiale, la hauteur maximum autorisée en galerie haute est de 2,80 m et 3,50 m en galerie basse.

1.5 - Cadre simple

Descriptif : les cadres sont des châssis pouvant recevoir des supports imprimés (bâche, toile, papier…) ou autre (grillage, toile de projection). Ils sont nécessairement fixés à une cloison, un module ou des tables.

Matériau : tube acier 30 x 30 mm soudé / Finition laqué mat verni

Dimensions et quantités :
1.5.1 - Cadre 240 x 250 cm (L x H). 14 U
1.5.2 - Platine acier de 250 x 20 cm x 3 mm (L x P x ép), support au sol du cadre. 9 U

1.6 - Cadres tables

Descriptif : cadres soudés sans montant intermédiaire.

Exemple : une table comprend 2 cadres + 1 jeu de pieds 70 cm + 1 plateau

Matériau : tube acier 30 x 30 mm / Finition laqué mat verni

Dimensions et quantités :
1.6.1 - Table 1 : 75 x 75 cm (L x P). 29 U
1.6.2 - Table 2 : 153 x 75 cm (L x P). 20 U
Jeu de pieds (4) : cf. 1.1.3 - Entretoise 1 : 70 cm (L). 107 U

1.7 - Plateaux de table

Descriptif : les structures des tables reçoivent des panneaux sur leur face haute. Le panneau est posé et vissé au cadre.

Matériau (à l'origine) : MDF 19 mm teinté dans la masse noir / Finition cire

Dimensions :
1.7.1 - Plateau de table 1 : 75 x 75 cm (L x P).
1.7.2 - Plateau de table 2 : 153 x 75 cm (L x P).
1.7.3 - Plateau de table 3 : 225 x 75 cm (L x P).
1.7.3 - Plateau de table 4 : 225 x 150 cm (L x P).

Quantités : néant. L'information est donnée pour les tailles de plateaux de la version initiale.

1.8 Vitrines

Descriptif : des vitrines ont été réalisées pour s'adapter aux formats des tables. Nécessite une feuillure dans le plateau.

Matériau : pmma translucide

Dimensions et quantités (2017) :
T1V1 : 75 x 75 x 45 cm h (5 faces)
T1V2 : 75 x 75 x 107 cm h (5 faces)
T2V1 : 153 x 75 x 45 cm h (5 faces)
T3V1 : 225 x 150 x 45 cm h (5 faces)
T3V2 bis T4V1 : 225 x 150 x 107 cm (4 faces)

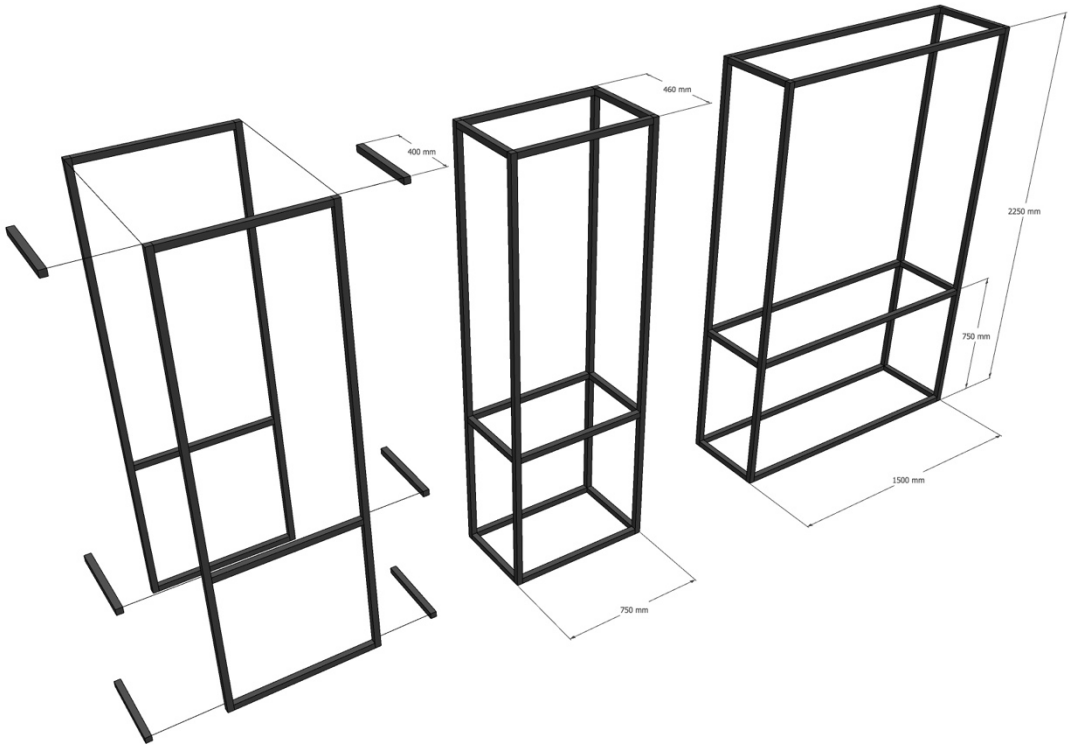
1.10 Pupitres

Descriptif : le pupitre est un support en tôle d'acier noire brut pliée (angle 70°) fermé par une plaque en pmma translucide de 6 mm d'épaisseur, percements aux 4 angles. La largeur du pupitre (hors retour plié faisant office de piétement) est de 70 cm. Il y a trois longueurs différentes (90, 110 et 140 cm). Certains pupitres ont une vitrine intégrée en creux. Les pupitres ont 2 pattes d'accrochage sur table.

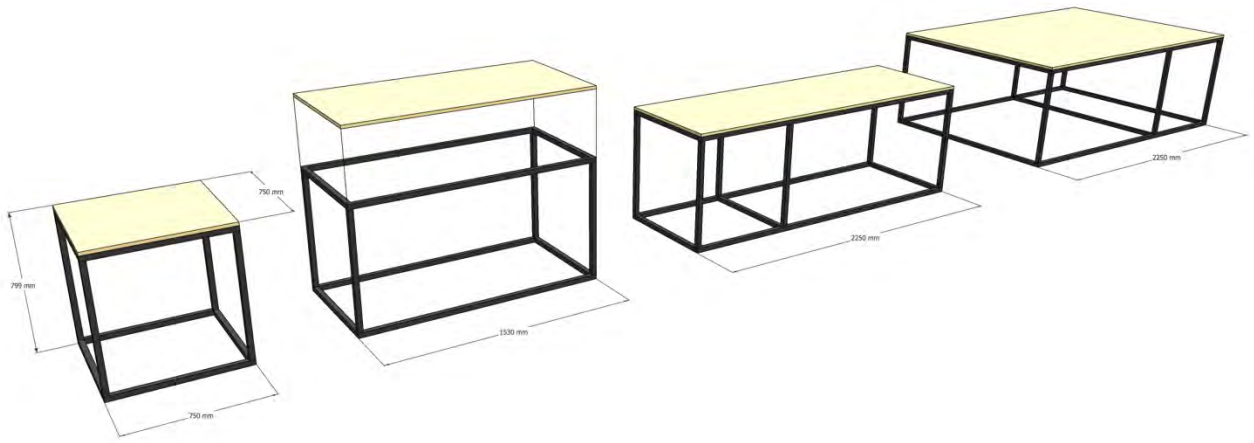
Matériau (à l'origine) : tôle d'acier noire brut + plaque en pmma translucide de 6 mm d'épaisseur

Dimensions et quantités :
1.10.3.1 - Pupitre 1 : L 90 cm. Pmma : h 68 x 90 cm. 40 U
1.10.3.2 - Pupitre 2 : L 110 cm. Pmma : h 68 x 110 cm. 16 U
1.10.3.3 - Pupitre 3 : L 140 cm. Pmma : h 68 x 140 cm. 26 U
1.10.3.4 - Pupitre 3 avec vitrine 1 : L 140 cm. Pmma : h 68 x 140 cm. V 1 : P 5 x H 50 x L 50 cm. 4 U
1.10.3.5 - Pupitre 3 avec vitrine 2 : L 140 cm. Pmma : h 68 x 140 cm. V 2 : P 5 x H 50 x L 90 cm. 2 U

Schémas



1.1 - Structure des modules 1 et 2



1.6 - Cadres tables

Exemples (vues d'expositions)



Tables avec vitrines, cadres simples avec impression sur calque (L'Architecte)



Podium au premier plan, module cimaise à l'arrière plan (L'Architecte)



Tables, pupitres, cadres simples avec grillage (Globes)





Tables, modules cimaises, pupitre (Crak des chevaliers)





Cadre simple avec toile de projection (Paris Albert Kahn)



Tables (Minimaousse)