

## PRESENTATION CONSOLES ONE.

### 1-1 DEFINITION DES MATERIAUX ET DES COMPOSANTS

Les principaux matériaux utilisés sont les suivants: panneaux de compact stratifié, tôle XC 20/10 revêtue de peinture époxy, profilés métalliques. Les matériaux pour les plans de travail sont classés M2 (Tenue au feu); les divers assemblages seront réalisés à partir d'inserts métalliques ou de systèmes d'assemblages usuels de meubles: charnières, glissières, vis de liaison, vis de rappel, inserts de centrage.

Les couleurs seront choisies suivant le nuancier AKZO NOBEL pour les peintures et chez Polyrey pour les «Compact».

### 1-2 PRINCIPE DE CONSTRUCTION DES PUPITRES ET ACCESSOIRES.

#### **Tôlerie**

Caissons réalisés en tôle acier 15/10 et 20/10 pliée soudée ou assemblée.

Vérins de réglage M12 course de 50 mm.

Portes avant métalliques peintes montées sur charnières.

Plan de pose des écrans métallique (dessus des caissons) avec usinage pour recevoir un support d'écran et passages de câbles servant également de ventilation.

Chemins de câbles et ouvertures pour passage de câbles.

Equerres supports de plan de travail.

Visserie galvanisée

Goujons et tresses de masse reliant tous les éléments métalliques

Laque époxy AKZO NOBEL épaisseur 60 microns. (Couleur à définir dans les nuanciers).

#### **Options:**

-Tiroir clavier avec butée de retenue en fond, repose paume sur l'avant.

-Repose pieds tubulaire en inox.

#### **Menuiserie.**

Plan de travail Compact Polyrey.

Inserts métalliques métriques noyés dans l'épaisseur du Compact Polyrey pour fixation du plan de travail sur les supports.

Assemblage des plans de travail par plaquette en inox épaisseur 3 mm fixées au verso.

Panneaux arrière amovibles en Compact Polyrey recevant des ouïes d'aération.

Option: Plan de travail en Compact Polyrey fixé sur le dessus des caissons.

images.



### Dimensions d'une console ONE.

Consoles bâties à partir de caissons /modules de largeur 600mm ou 800mm x prof 600mm x Ht 600mm assemblés entre eux.

Plan de travail en Compact profondeur 700mm pour hauteur 785mm.

La hauteur 785 accepte les personnes à mobilité réduite. (PMR)

Profondeur totale: 1 100mm.

Dans le cas de configurations concaves ou convexes les angles sont intégrés aux caissons.

Voir [www.polyrey.com](http://www.polyrey.com) et choisir couleurs dans origine ou papago.



Caissons largeur 600mm assemblés entre eux.



Console complète avec son plan de travail

Principe de construction d'une console ONE.

## 1-3 DESCRIPTION D'UNE CONSOLE

**Les configurations peuvent être droites, concaves ou convexes.**

Console droite, concave ou convexe réalisée à partir de caissons droits ou trapézoïdaux, simple, double ou triple et d'un plan de travail en Compact, composée comme suit:

Un caisson à simple, double ou à triple compartiments en acier peint.

Le caisson est posé sur vérins de mise à niveau et équipé de portes en acier peint à l'avant et de panneaux arrière facilement démontables en «compact» avec ouïes d'aération et poignée de préhension. (Maintenance aisée)

Les panneaux arrière amovibles remontent au-dessus du plan de pose des écrans pour «cacher» la remontée des câbles.

Les caissons reçoivent des équerres supportant le plan de travail.

Le plan de travail en «compact» est fixé sur les équerres supports.

Le plan de pose des écrans en acier peint est le dessus des caissons qui est renforcé pour recevoir les mats et supports articulés pour écrans. La différence de niveau entre le plan de travail écritoire et le plan de pose des écrans sera de 100mm.

Le décaissé offre une vue au dessus des écrans plus dégagée vers un éventuel système d'affichage.

Hauteur du plan de travail: 785mm.

Des ouvertures passe câbles et chemins de câbles sont prévus.



**Console ONE concave avec lutrins.**



**Console ONE droite**





Accès arrière



Accès avant



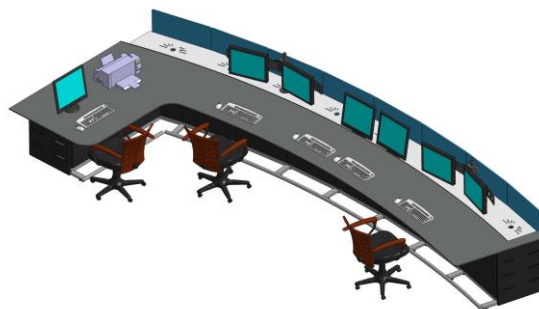
Console ONE.



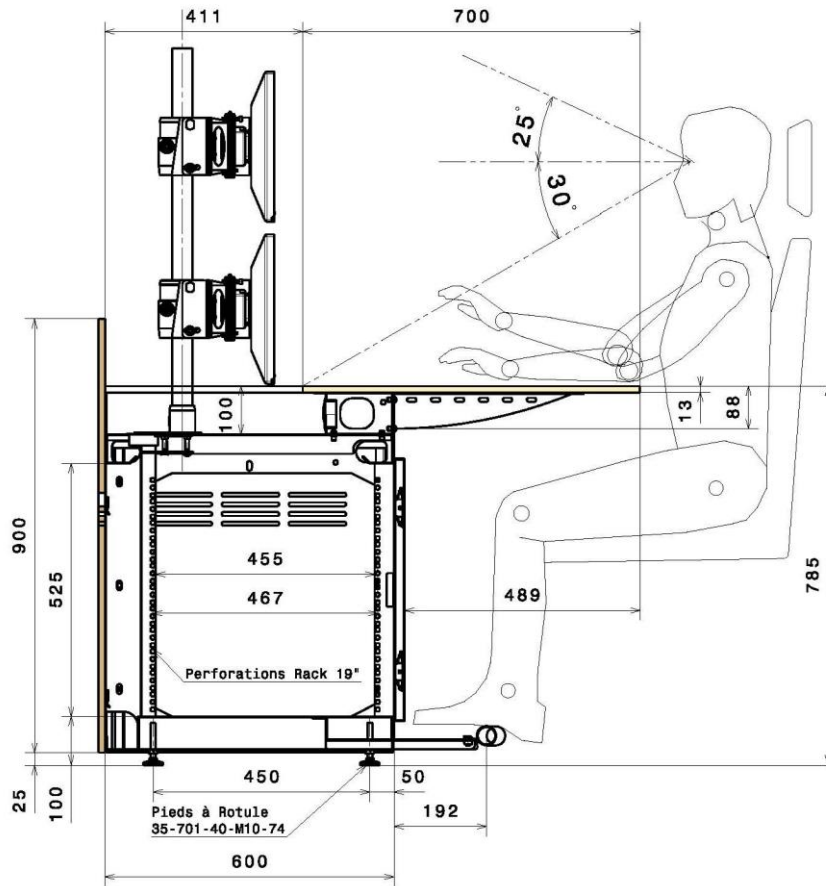
Recette en usine console supervision



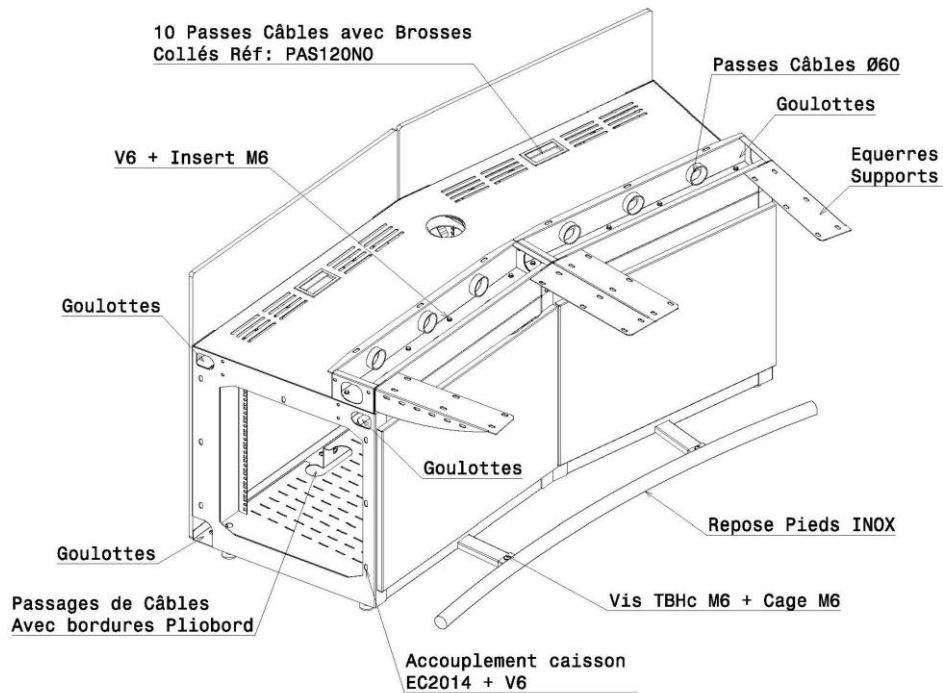
Console de pilotage avec support écrans X&Y



Exemple de configuration



**Console ONE, vue de profil**



**Console ONE, vue de dessus**