

CONSOLE AX®



1 - PRESENTATION

Les consoles AX® sont construites sur un concept très simple. Le but étant de fournir uniquement les éléments fonctionnels dont le client a besoin.

La structure est composée de pieds angulaires sur lesquels sont fixés; la poutre support d'écrans en acier peint, ainsi que le plan travail en "Compact"

Les pieds sont montés sur vérins de mise à niveau.

L'ensemble peut être décliné en configuration droite, ou en arc de cercle concave ou convexe.

Dimensions d'une console de base : L x P x H: 1 650 x 1 005 x 785 mm

Le plan de pose des écrans est décaissé de 67mm par rapport au plan de travail.

Equipements.

Cette console évolutive peut recevoir différents éléments en fonction des équipements requis.

- Caisson technique L x P x H: 330 ou 600 x 600 ou 730 x 510/570mm avec ouïes d'aérations pour recevoir des UC à plats ou towers ou tout autres équipements. (Étagère, fixation 19", rail DIN, prises électriques ou réseaux).

L'accès aux UC se fait par la porte fermeture à clé en option.

- Caisson bloc tiroirs : 2 tiroirs dont 1 pour dossiers suspendus ou 3 tiroirs.

Ces caissons sont suspendus sur un rail qui est fixé sous la poutre support d'écrans.

- Tiroirs claviers ou de rangement fixés sous le plan de travail.

- Voile arrière en tôle acier peint.

- Chemins de câbles courants forts et courants faibles.

- Remontées de câbles par les pieds cachées par un carter design.

- Tresses de masse.

- Fixation prévue pour recevoir des supports d'écrans X&Y ou XYZ.

- Plan de travail ajustable en hauteur (commande électrique des vérins).

Dimension d'une console AX®.

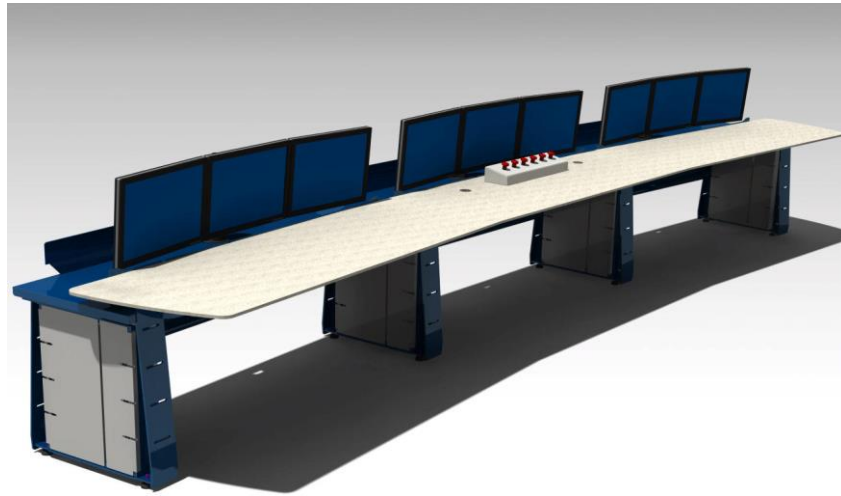
Poste de travail L x P x H : 1 650 x 1 005 x 785mm.

Existe aussi en largeur : 1 450mm et 2 000mm.

Plan de travail profondeur : 650mm.

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

Cette console vous étonnera par son design, ses lignes fines et élégantes, ainsi que par ses fonctionnalités optimisées.



Console AX perspective vue de face



Console AX perspective vue arrière



2 - SPECIFICATIONS CONSOLE AX®

2-1 DEFINITION DES MATERIAUX ET DES COMPOSANTS

Les principaux matériaux utilisés sont les suivants:

- Panneau de «Compact» stratifié.
- Tôle XC 15 à 50/10 revêtue de peinture époxy.
- Profilés métalliques.
- Profilés aluminium.

Les matériaux pour les plans de travail (Compact) sont classés M2 (Tenue au feu).

Les assemblages divers sont réalisés à partir d'inserts métalliques ou de systèmes d'assemblages usuels de meubles: charnières, glissières, vis de liaison, vis de rappel, insert de centrage.

Les couleurs seront choisies suivant le nuancier Akzo Nobel pour les peintures et chez Polyrey pour les stratifiés.

2-2 PRINCIPE DE CONSTRUCTION DES CONSOLES ET ACCESSOIRES.

Tôlerie

Pieds supports de poutre transversale, réalisés tôle en acier 50/10 et 30/10 pliée, soudée ou assemblée, posés sur vérins de mise à niveau M12, course de 50 mm.

Poutre transversale support d'écrans en acier peint décaissée de 67mm par rapport au plan de travail. La remontée du panneau arrière permet de cacher le dos des écrans.

Cette poutre reçoit des usinages pour passages de câbles, servant également de ventilation, un chemin de câbles ainsi que les fixations pour les supports articulés pour écrans.

Des rails sont fixés sous la poutre pour supporter des caissons UC ou des caissons bloc tiroirs.

Les caissons bloc tiroirs et les caissons pour UC, avec porte avant et/ou arrière métallique peinte montée sur charnières, sont fixés sur les rails; ce qui permet de les coulisser et de les positionner à l'endroit désiré.

Des perforations pour ventilation et passages de câbles sont réalisées.

Un panneau arrière " de courtoisie" est fixé en entretoise entre les pieds.

Visserie galvanisée

Goujons et tresses de masse reliant chaque élément métallique.

Options:

- Tiroir de rangement ou clavier avec butée de retenue en fond, repose paume sur l'avant.
- Trappes pivotante en fond de plan de travail donnant accès à des prises de service: Prises de courant, USB, RJ 45 etc..

Menuiserie.

Plan de travail *COMPACT* Polyrey

Fixation des plans de travail par inserts métalliques noyés dans l'épaisseur du "Compact".

Chaque ensemble de consoles reçoit des extensions de plan de travail réalisées en "Compact".

Pour les couleurs et finitions, voir www.polyrey.com, choisir dans *Papago* pour les unis et *Origine* pour les tons bois



Console AX. Principe accès câblage



Console AX largeur 2 000mm équipée d'un caisson UC, un caisson bloc tiroirs, un tiroir et d'un support d'écrans.

Console AX avec plan de travail ajustable en hauteur.



Console AX avec plan de travail monte et baisse électrique



TRAPPES

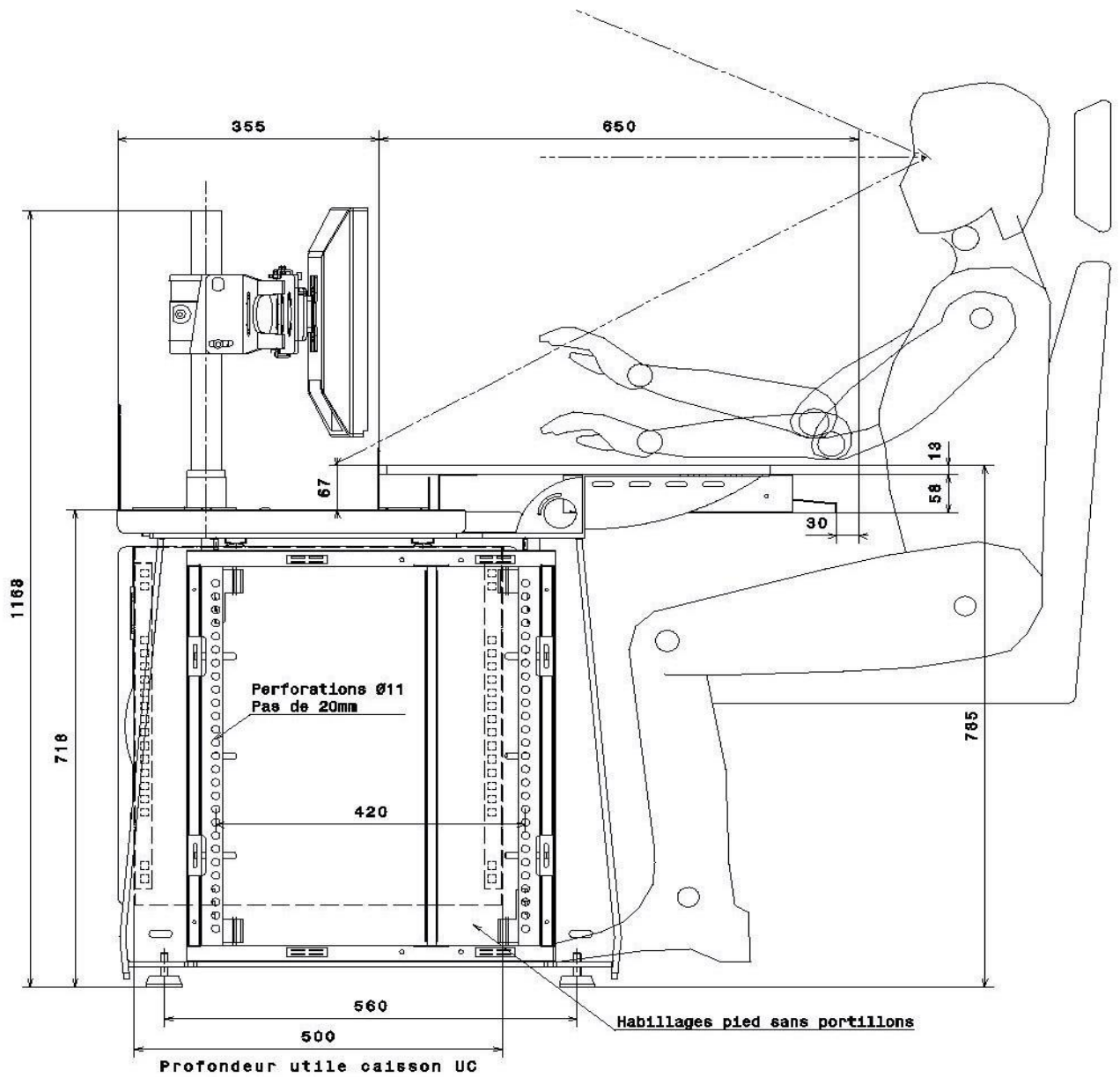


LAMPE



CLASSEURS

Quelques accessoires



Plan de profil de la console AX®