

CONSOLES LOOX®



1 - PRESENTATION

Esthétique, élégante, et originale cette console a été développée dans le but de satisfaire les besoins en ergonomie et en fonctionnalité des utilisateurs.

- Configuration évolutive par la possibilité d'ajouter, après coup, des modules complémentaires.
- Structure métallique avec nacelle porte UC ajustable en hauteur et accessible depuis l'avant ou depuis l'arrière. (les grandes UC seront posées en travers)
- Pieds supports de caisson équipés de vérins de mise à niveau.
- Plan de travail en "Compact" avec chants hyper résistants.
 - Profond pour plus de confort et de surface de travail.
 - 1 ou 2 niveaux permettant d'obtenir une meilleure vision.
 - Ecrans idéalement placés dans le cône de vision des opérateurs.
- Panneau arrière amovible, avec ou sans ouïes d'aération, en "Compact" ou en aluminium peint recevant textile sur mousse acoustique, cachant le dos des écrans et améliorant l'esthétique générale.
- Porte avant en acier peint.
- Extension de plan de travail aux extrémités de la console.
- Maintenance et accès technique par panneau arrière et/ou par porte avant.
- 4 chemins de câbles à l'intérieur du caisson, dont 2 entièrement libres de tout obstacle.
- Parfaite gestion des câbles sur les plans de travail.
- Joues de finition avec aération pour les extrémités de la console.
- Repose pied intégral en inox laissant une grande place pour les jambes et les pieds sous le plan de travail. (suivant norme EN 527)
- Forme de console en fonction des besoins: droite, concave, ou convexe.
- Esthétique, personnalisable de par le choix des matériaux et des couleurs.
- Matériaux robustes, nobles, sélectionnés pour leur qualité.
- Console totalement accessible aux handicapés.
- Tresses de masse et continuité électrique entre les différents éléments.

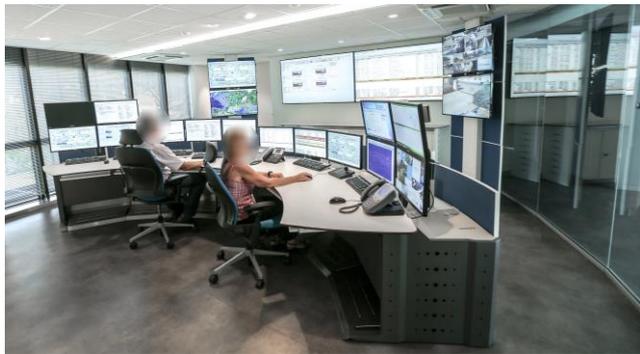
Equipements optionnels.

- Tiroir clavier ou de rangement sous plan de travail.
- Table de travail d'extrémité ronde.
- Caisson bloc tiroirs suspendus.

- Profil de rangement des accessoires bureautiques (pot à crayons, support A4, auget) en fond de plan de travail.
- Extension du plan de travail entre les écrans; gain de surface afin d'y placer classeurs ou documentation.
- Eclairage halogène ou leds ergonomique sur bras articulé de grande envergure.
- Bras ergonomique, articulé X&Y® ou XYZ électrique monte / baisse et inclinable, pour écrans plats.
- Système de fixation pour rack 19" dans le caisson technique.
- Pré équipement courant forts, courants faibles et réseaux.
- Chaise de fixation du pupitre pour faux plancher technique.
- Arrimage du pupitre au sol.
- Porte avant en inox.
- Plan de travail monte et baisse ajustable en hauteur au travers de verins électriques. Travail assis, assis/debout, debout.



**Console LOOX avec repose pieds offrant une large place pour les pieds
Norme BS EN 527-1**



Photos de consoles LOOX

DEFINITION DES MATERIAUX ET DES COMPOSANTS

Les principaux matériaux utilisés sont les suivants:

- Panneaux de «Compact» recouverts d'un laminé de finition.
 - Tôle XC 20/10 revêtue de peinture époxy.
 - Tôle inox.
 - Profilés métalliques.
 - Profilés aluminium.
 - Les matériaux pour les plans de travail sont classés M2 (Tenue au feu).
 - Les assemblages divers seront 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.

PRINCIPE DE CONSTRUCTION DES CONSOLES ET ACCESSOIRES.

Tôlerie

Pied système en acier supportant le caisson modulaire et le plan de travail.
Caisson modulaire L x P x H: 600 x 600 x 600mm réalisé à partir de tôle acier épaisseur 15/10 et 20/10 pliée soudée équipée de:

- Une porte avant métallique peinte à fermeture magnétique et montée sur charnières.
- Une nacelle porte équipement est installée dans chaque module.
- Une plinthe acier inoxydable 304 L brossé grain 220.
- Un fileur en acier inoxydable sur la longueur de la console reliant le plan de travail et le support écrans. Des perforations pour passage de câbles sont réalisées. D'autres pour installation de prises de courant ou prises réseau peuvent être réalisées.

Chaque caisson modulaire repose sur le pied système en acier équipé de vérins de mise à niveau M12, course de 50 mm.

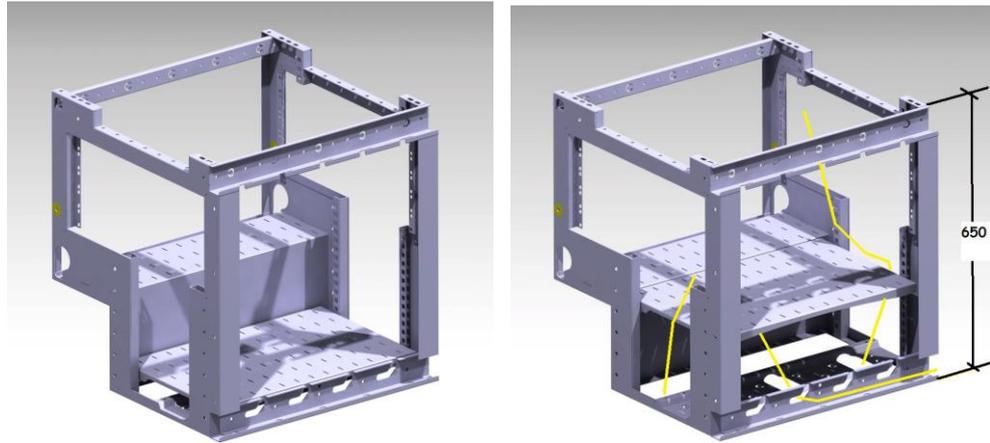
Menuiserie:

Plan de travail: Compact Polyrey usiné à la forme demandée.

Plan arrière de pose des écrans: Compact Polyrey usiné pour recevoir les supports pour écrans et passages de câbles, servant également de ventilation.

Fixation des plans de travail et plan de pose des écrans par inserts métalliques noyés dans l'épaisseur des plateaux.

Panneaux arrière démontables en Compact Polyrey ou en aluminium,.



Principe de construction



Câblage et chemin de câbles.

Composition d'une console LOOX®.

Un ensemble de caissons modulaires permet de réaliser indifféremment une console droite, concave, ou convexe grâce au pied système.

Console bâtie à partir d'un pied système / caisson au pas de 720mm.

Le caisson est fixé sur le pied système.

Dimensions du caisson: L x P x H 600 x 600 x 600mm.

Plan de travail standard profondeur 750mm, profondeur totale de la console = 1 200mm.

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

-Les plans de travail en Compact Polyrey sont usinés et découpés à la forme demandée et de façon à minimiser les plans de jonction.

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

Fixation des plans de travail sur les pieds par vis et inserts métalliques noyés dans l'épaisseur des plateaux.

-Un plan arrière de pose des écrans: Compact Polyrey usiné pour recevoir les supports pour écrans et passages de câbles, servant également de ventilation.

-Panneau arrière démontable en Compact Polyrey ou en aluminium.

Fixation des panneaux arrière par un système de rail en partie inférieure et centrage par aimant permettant d'ajuster l'alignement en hauteur et en profondeur des panneaux

-Goujons de masse sur chaque élément métallique.

-Tresses de masse reliant tous les éléments métalliques.

-2 joues d'extrémités métalliques peintes ferment chaque ensemble de modules.

-Un repose pied intégral en inox.

Peinture: Laque EPOXY AKZO NOBEL, Interpon (couleur à définir) épaisseur 60 microns.

-Visserie galvanisée.

Options:

-Chaque ensemble de consoles peut recevoir des extensions de plan réalisées en compact et montées sur des goussets.

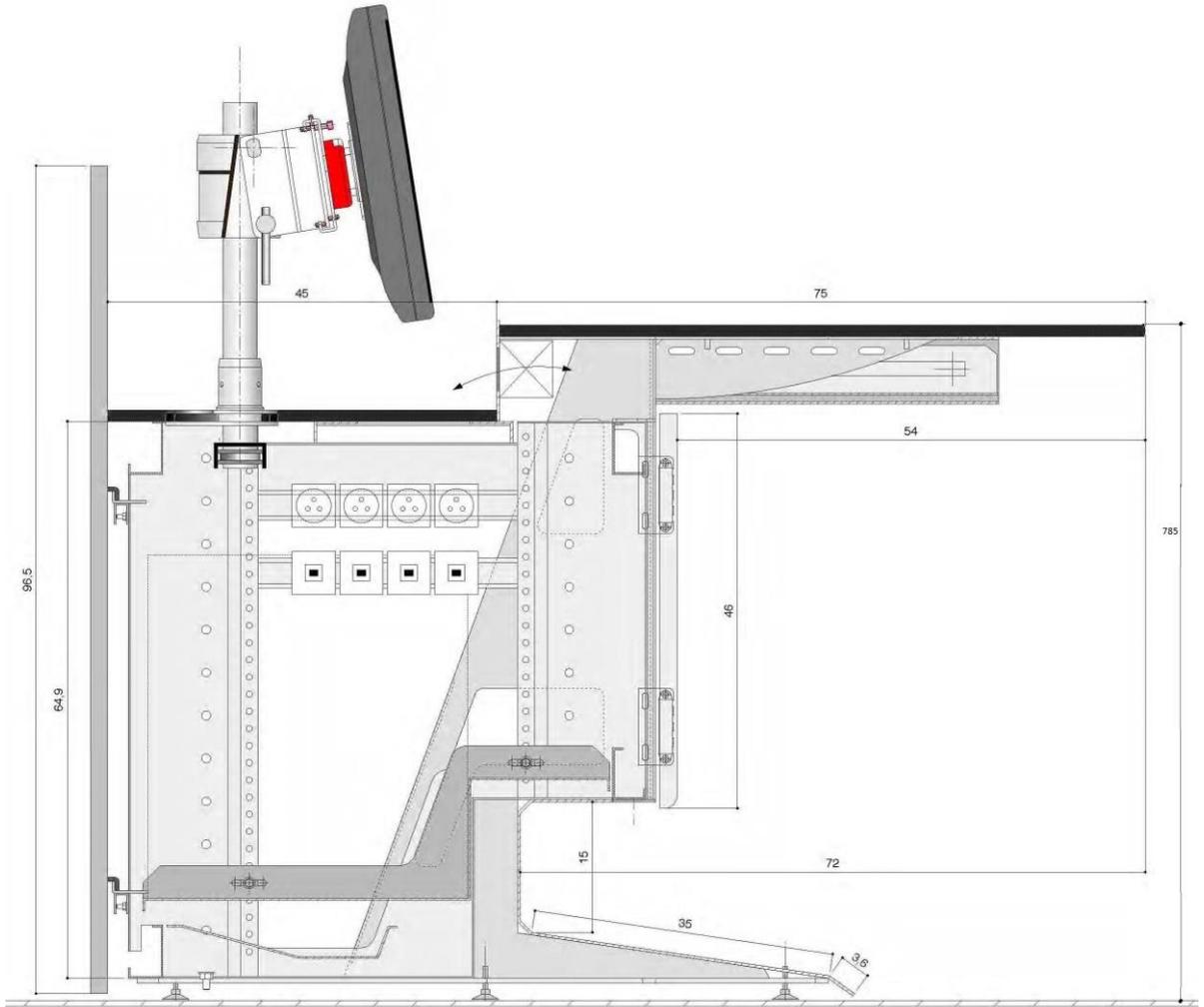
-Plan de travail monte et baisse ajustable en hauteur au travers de vérins électriques pour travail assis, assis/debout, debout.



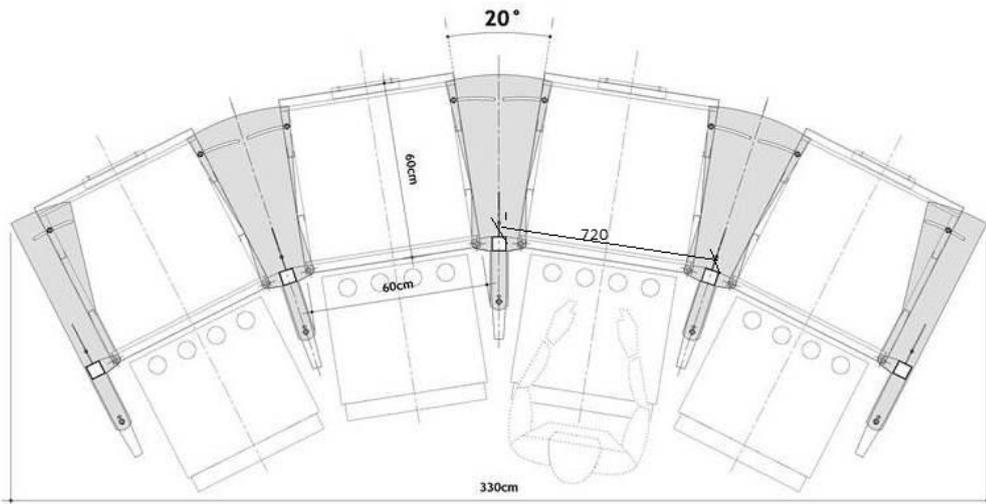
**Console avec plan de travail et plan de pose des écrans monte et baisse.
Vue arrière et côté opérateur**



Console LOOX en salle de supervision



PUPITRE CONCAVE - ARTICULATION MAXIMUM DE 20° PAR MODULE



Vue de dessus concave de la console LOOX