

Fiche technique : PERSOLIFE, chariots d'urgences

<https://www.francehopital.com/fr/produits/chariots/chariots-urgence-persolife/>



PERSOLIFE COMPACT (Small)



PERSOLIFE 400 (Medium)



PERSOLIFE 600 (Large)

Données techniques

- 4 montants en aluminium anodisé extrudé.
- Les parois externes sont en Polystyrol orange. Support bouteille d'oxygène et porte sondes moulés dans la paroi arrière.
- Le plan de travail est en composite ABS. La base est en composite ABS, montée sur cadre en acier époxy.
- Cadres tiroirs montés sur glissières télescopiques haut de gamme à engrenages, avec verins de retenu à la fermeture. Jusqu'à 40 Kg de charge par tiroir.
- Tablette latérale étirable en ABS côté gauche.
- Chape et roue en nylon de haute qualité, pivot sur double rangée de billes. Corps de roue polypropylène. Bandage caoutchouc thermoplastique non tachant, avec pare-fils, roulements à billes de précision. Poids tenu en charge 100 Kg par roue. Diamètre 150 mm, 2 à frein.
- Support défibrillateur pivotant et réglable, potence télescopique porte-sérum, planche de massage cardiaque en façade ou sous le plan de travail
- Verrouillage par scellé plastique numéroté
- Dimensions : 571/662/855/1115 x 594 x 1015 Ht. mm
- 9 modules
- Poids à vide (avec supports et planche, sans glissières et tiroirs) : 28 Kg, 34 Kg, 39 Kg
- Poids tenu en charge : 300 kg

Tablette étirable ABS

Montants en aluminium,
Parois en Polystyrol,
Bacs basculants côté gauche
et rangement bas ajustable
(sauf version Compact),
support bouteille d'oxygène
et porte sondes moulés dans
la paroi arrière.



Plan de travail ABS, poignée
intégrée sur 3 cotés
Support défibrilateur et
potence à perfusion

Cadres tiroirs
montés sur
glissières
télescopiques
haut de gamme à
engrenages, avec
verins de retenu à
la fermeture.
40 Kg de charge
par tiroir.

Planche de massage
cardiaque sur le côté
(Compact), sur l'avant ou
sous le plan de travail
(400 et 600), système de
verrouillage par scellé
plastique numéroté

Base ABS avec pare-chocs
montée sur cadre acier
époxy
Roues Ø 150 mm, dont
deux à frein

Focus

- Fonction

Chariot d'urgence, destiné à la prise en charge rapide et efficace des situations d'urgence liées aux patients. Grâce à une conception optimisée trois opérateurs peuvent travailler en même temps autour du chariot. A noter que tous les supports et accessoires sont intégrés au gabarit du chariot, ce qui lui confère une excellente maniabilité et robustesse.

- Cadres sur glissières télescopiques

Les tiroirs sont positionnés sur des cadres en ABS montés sur glissières télescopiques à engrenages (sans roulements à billes ce qui évite les graisses et accroît la longévité du système) avec amortisseurs de fermeture. Augmente l'ergonomie et le confort sonore à l'utilisation. Accroît la capacité en charge (40 kg par tiroir). Le tiroir reste amovible. L'ouverture est totale avec une sécurité optimale.

Focus

- Structure

4 montants en aluminium anodisé extrudé. L'anodisation évite le noircissement de l'aluminium. Les profilés obtenus par la technique de l'extrusion sont extrêmement précis, et permettent l'insertion des parois externes du chariot ainsi que des rails pour l'accessoirisation.

Les parois externes sont en Polystyrol orange. Ce matériau plastique léger offre une très bonne résistance.

Le plan de travail et la base sont en composite ABS. Cet alliage permet d'allier souplesse et résistance. Non poreux, ce matériau facilite le nettoyage.

Chape et roue en nylon de haute qualité, pivot sur double rangée de billes. Corps de roue polypropylène. Bandage caoutchouc thermoplastique non tachant, avec pare-fils, roulements à billes de précision. Poids tenu en charge 100 Kg par roue.

Les matériaux qui composent le chariot lui confèrent légèreté et résistance aux chocs et produits de nettoyage, assurant sa pérennité.

- Poignée

La poignée de préhension est moulée et intégrée au plan de travail en ABS sur 3 côtés (arrière et latéraux). La préhension se fait à hauteur ergonomique (1 mètre) sur 3 côtés, ce qui facilite la manipulation du chariot. Sa position légèrement relevée par rapport à l'espace de travail sert de bord anti-chutes. Sa forme a été conçue pour offrir une préhension optimale à l'utilisateur, ne présentant pas d'ouverture ou de rigole afin d'en faciliter le nettoyage.

- Verrouillage

Deux systèmes de verrouillage sont disponibles :

Verrouillage par scellé plastique numéroté et planche de massage cardiaque en façade devant les tiroirs. La planche est positionnée devant les tiroirs. Pour accéder à ces derniers on retire la planche de massage, entraînant la rupture du scellé plastique.

Verrouillage Safety lock. Tringle à mouvement vertical libérant la course d'ouverture des tiroirs. L'appui sur une poignée située en haut des tiroirs modifie la position de la tringle entraînant la rupture du scellé plastique numéroté.



- Accessoires

Support défibrillateur intégré, réglable en surface, pivotant à 360°.

Potence à perfusion intégré 2 crochets réglable en hauteur.

Support porte-sondes et support obus O2 intégrés et moulés dans la paroi arrière du chariot.

Planche de massage cardiaque en face avant ou sous le plan de travail.