

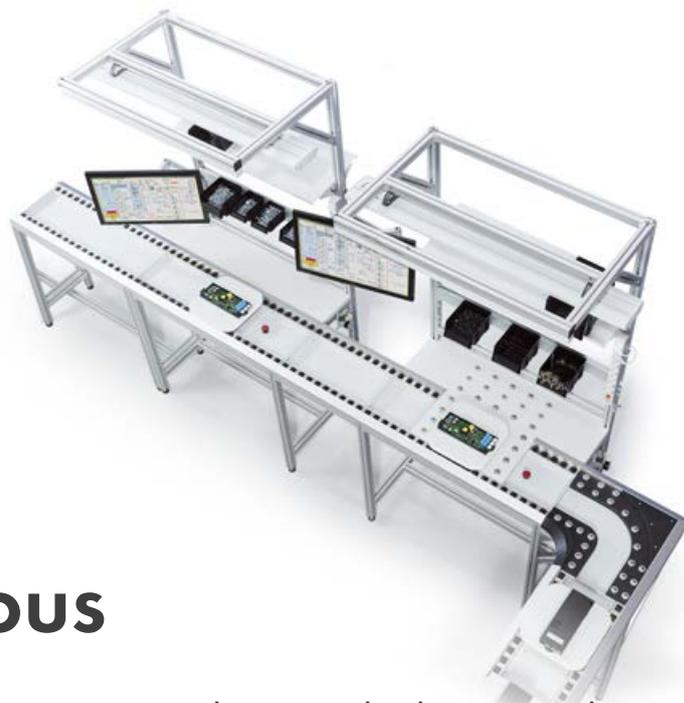
# TRESTON

DEDICATED TO HUMAN WORKSPACE

NOUVEAU: Une solution modulaire et standard de gestion de flux

## Treston ModuLine Préfabriqué pour vous

Concevoir et assembler une solution manuelle de flux des matériaux peut être simple. Pionnier dans la conception de postes de travail ergonomiques, Treston a lancé un concept résolument innovant de solution standardisée de flux des matériaux : Treston ModuLine. Sa construction modulaire répond à une grande variété de besoins, quelles que soient la fonction ou la configuration requises.



① Module d'arrêt ModuLine 1000 mm    ② Module de rotation ModuLine 1000 mm    ③ Extension ModuLine 1000 mm  
④ Extension ModuLine 500 mm    ⑤ Courbe ModuLine 500 x 500 mm    ⑥ Stockeur FIFO

- Six modules préfabriqués en aluminium offrent de nombreuses possibilités de configurations
- Toutes les formes de chaînes de production courantes peuvent être réalisées : En forme de I, en forme de L et en forme de U
- Des composants, des dimensions et des hauteurs soigneusement présélectionnés
- Les modules s'assemblent parfaitement - une solution sûre
- Le stockeur FIFO (First In First Out - Premier entré premier sorti) complète la solution en distribuant les composants pour les stations de travail ModuLine
- Une conception facile grâce à l'outil de configuration 3D en ligne
- Protection antistatique
- Un assemblage rapide, en un jour
- La chaîne peut être facilement modifiée ou prolongée pour s'adapter à l'évolution des besoins



Une conception facile grâce à l'outil de configuration 3D en ligne

PRÉFABRIQUÉE • FACILE • ÉCONOMIQUE • UN CHOIX SÛR • OPÉRATIONNELLE EN 48 HEURES

# Les modules préfabriqués, des économies substantielles

Des modules bien pensés éliminent tout processus d'étude fastidieux : la commande peut être passée en ligne, le transport et le stockage sur palette Euro sont optimisés et l'installation est rapide grâce aux modules pré-assemblés. **La solution peut être opérationnelle en 48 heures** La chaîne peut également être facilement modifiée ou prolongée pour s'adapter à l'évolution des besoins

Si vous cherchez à optimiser votre chaîne de production sans automatisation, que vous avez une large gamme de produits mais des cycles courts, ou si vous sous-traitez l'ingénierie ou la maintenance, vous avez désormais une solution sûre et économique pour augmenter à la fois votre chaîne de production et votre efficacité opérationnelle. La combinaison de modules répond à la plupart des besoins.

Type de module	Code	Description	L x P x H mm
<b>Module d'arrêt ModuLine 1000 mm</b>	MOD510S ESD	Poste de travail ModuLine avec fonction arrêt. La palette est tenue par des butées escamotables pour éviter qu'elle ne bouge pendant les phases de montage. Fonction butées escamotables à air comprimé.	1000 x 650 x 2210
<b>Module de rotation ModuLine 1000 mm</b>	MOD510R ESD	Poste de travail ModuLine avec fonction arrêt / rotation. La palette est tenue par des butées escamotables pour éviter qu'elle ne bouge pendant la durée du montage. Fonction butées escamotables à air comprimé. Le poste de travail inclut une plateforme de rotation autour de butées escamotables.	1000 x 650 x 2210
<b>Extension ModuLine 1000 mm</b>	MOD100E ESD	Module d'extension ModuLine pour construire une liaison ou une zone tampon entre 2 stations de travail.	Largeur 1000
<b>Extension ModuLine 500 mm</b>	MOD50E ESD	Module d'extension ModuLine pour construire une liaison ou une zone tampon entre 2 stations de travail.	Largeur 500
<b>Courbe ModuLine</b>	MOD505C ESD	Module de courbe ModuLine pour construire une voie en L ou en U. Le Module conserve le sens de transfert de la palette.	520 x 520
<b>Stockeur FIFO</b>	MODFIFO ESD	Le stockeur FIFO (First In First Out - Premier entré premier sorti) distribue les composants pour les stations de travail ModuLine. Trois étagères avec des voies réglables en largeur permettent d'utiliser tous types de bacs à fonds plats. Capacité de chargement maximum : 150 kg par stockeur, 50 kg par tablette.	980 x 900 x 1780

Tous les modules ont un châssis en aluminium anodisé et sont adaptés aux contraintes ESD.

## Exemples d'accessoires

Produit	Code	Description	Dimensions mm
<b>ModuLine rail à bacs</b>	MODBP100 ESD	Rail en aluminium pour les bacs à bec et bacs distributeurs. Profilé aluminium anodisé. Convient au module d'arrêt 1000 mm et au module de rotation 1000 mm.	Largeur 920
<b>ModuLine tablette en acier</b>	MODMS100 ESD	Tablette en acier, revêtement antistatique. Convient au module d'arrêt 1000 mm et au module de rotation 1000 mm.	Largeur 920
<b>ModuLine jeu de palettes</b>	MODPAL ESD	Comprend 5 palettes antistatiques. Panneau de particules stratifié, surface laminée grise. Jeu de 5 palettes ESD de 300 x 300 mm. Le corps de la palette est réalisé en matériau ESD, le fond en contact avec les éléments de transfert est équipé d'une tôle en acier robuste. La palette peut servir également de support pour une palette plus grande fixée sur celle-ci mais ne devant pas excéder 400 x 400 mm.	300 x 300
<b>Kit de fixation au sol</b>	MODFIX ESD	Kit de montage. Comprend 4 supports pour fixer les modules ModuLine au sol. Convient au module d'arrêt 1000 mm, au module de rotation 1000 mm et à l'extension 1000 mm.	



Si vous cherchez à optimiser votre chaîne de production sans automatisation, que vous avez une large gamme de produits mais des cycles courts, ou si vous sous-traitez l'ingénierie ou la maintenance, ModuLine est la solution qu'il vous faut. **CONTACTEZ-NOUS DÈS AUJOURD'HUI !**

**TRESTON**

Tél. +33 1 64 17 11 11 • infofr@treston.com • treston.fr