

Station **SMF** Robotique de table “Smart Micro Factory”



□ **Solution compacte**

L'utilisation de solutions innovantes d'automatisation permettent de vous proposer une solution entièrement embarquée dans une station de table compacte et ergonomique.

□ **Ultra-faible consommation**

De part l'utilisation de composants de dernière génération, efficaces et compacts, ces stations sont particulièrement économes, leurs consommations électriques moyenne est inférieure à 80W !

□ **Configuration sur-mesure**

Nous configurons ces stations selon vos besoins : Assemblage, contrôle qualité, métrologie, process spécial, etc.

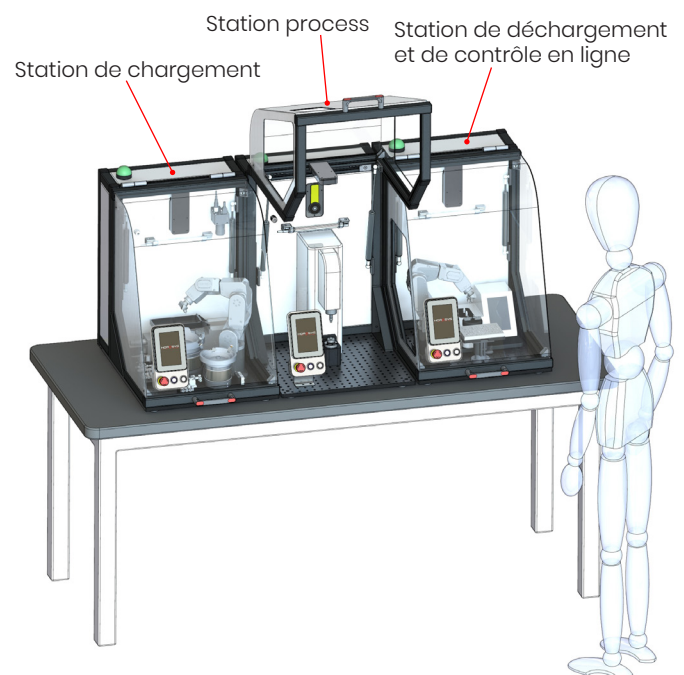
□ **Production à faible coût**

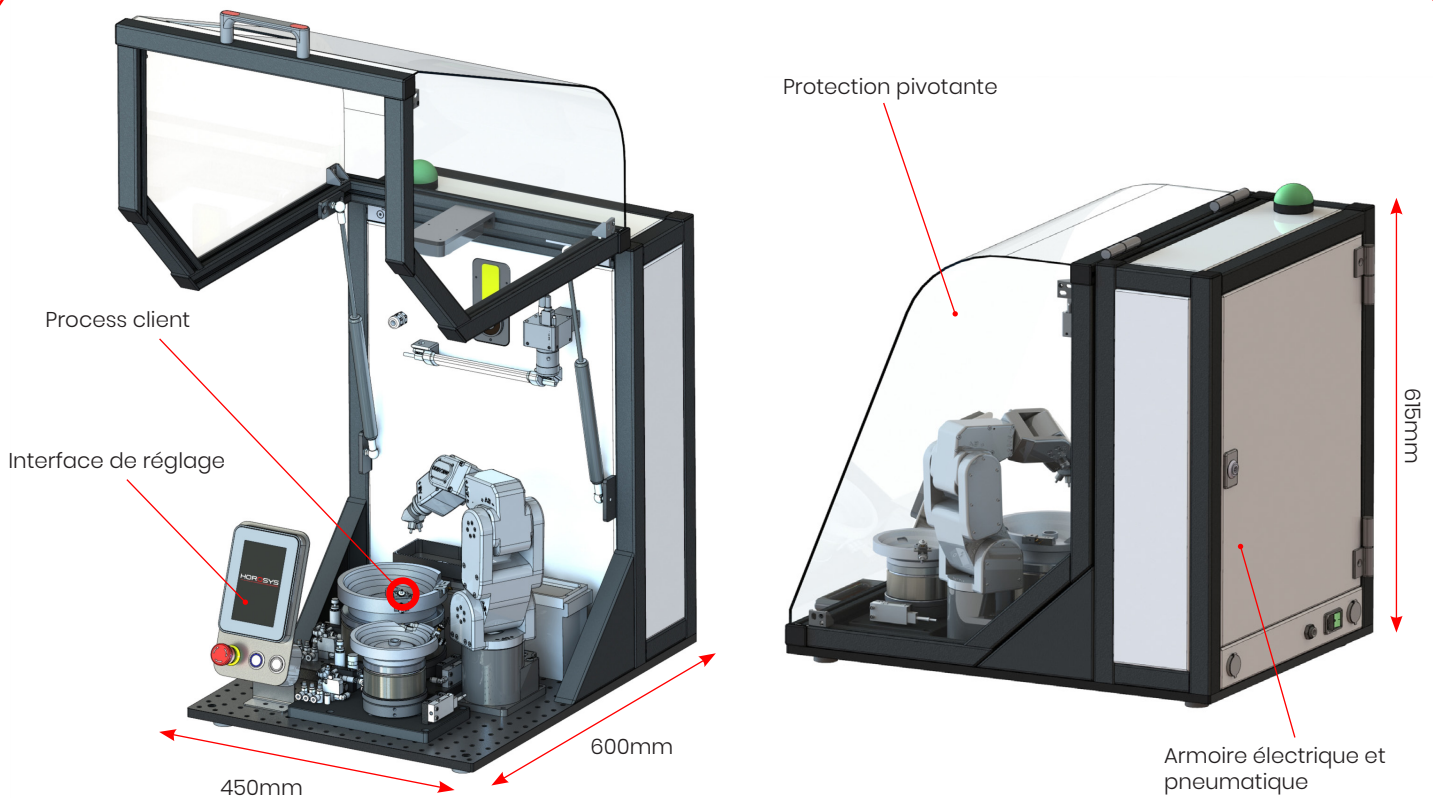
Grâce à une conception adaptée à l'automatisation de process sur des composants de petites & moyennes tailles, ces stations vous permettent de réaliser votre production à un coût réduit.

□ **Ligne de production sur table**

Configurable et modulable selon vos besoins, il vous suffit d'assembler et connecter vos stations pour réaliser une ligne de production complète tenant entièrement sur une table !

Ces stations sont particulièrement adaptées à la production de petites à moyennes séries.





Données techniques

Dimensions	450x600x615mm (LxPxH) / Dimensions spéciales sur demande
Ergonomie	Interface tactile 5" pour le réglage de la production (HMI également disponible depuis une interface Web) / Protection pivotante pour un accès optimal à la zone du process
Sécurité	Interverrouillage sur la protection pivotante pour garantir une sécurité maximale
Connectivité	Interconnexion de plusieurs stations possible via OPC UA / HMI et fonctionnalité de diagnostic disponible depuis un serveur web
Consommation électrique	<80W / 230V monophasé (exemple d'une consommation moyenne d'une station équipée de 1 robot, 2 bols vibrants et 1 caméra)
Automation	B&R Automation (autre système sur demande)
Robotique	Robot 6 axes ultra-compact Meca500 (Répétabilité: 5µm)
Exemple de configuration de station	www.horosys.ch/produits/station-smf/