

MAP-205 SE I4.0

Mini cellule d'assemblage 4.0

WEB



MAP-205 SE I4.0

Mini cellule d'assemblage 4.0 : connecte, automatise, innove.

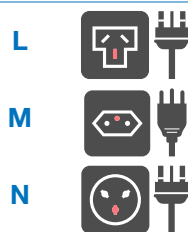
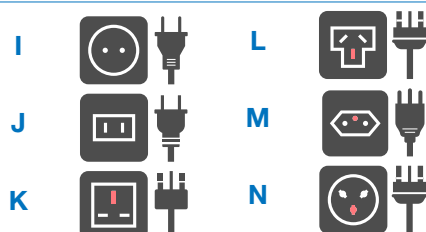
La mini cellule d'assemblage 4.0 qui permet de faire évoluer la mécatronique classique vers une solution intelligente et prête à relever les défis de l'Industrie du Futur.

Grâce à l'intégration de technologies de pointe comme la réalité augmentée, la connectivité IoT ou encore l'efficacité énergétique, ce système automatise les processus d'assemblage mais les optimise aussi en fonction des besoins de production.

Comment commander

MAP^a S05^a - I¹ A² - 01³

1 Prise



2 Langue documentation

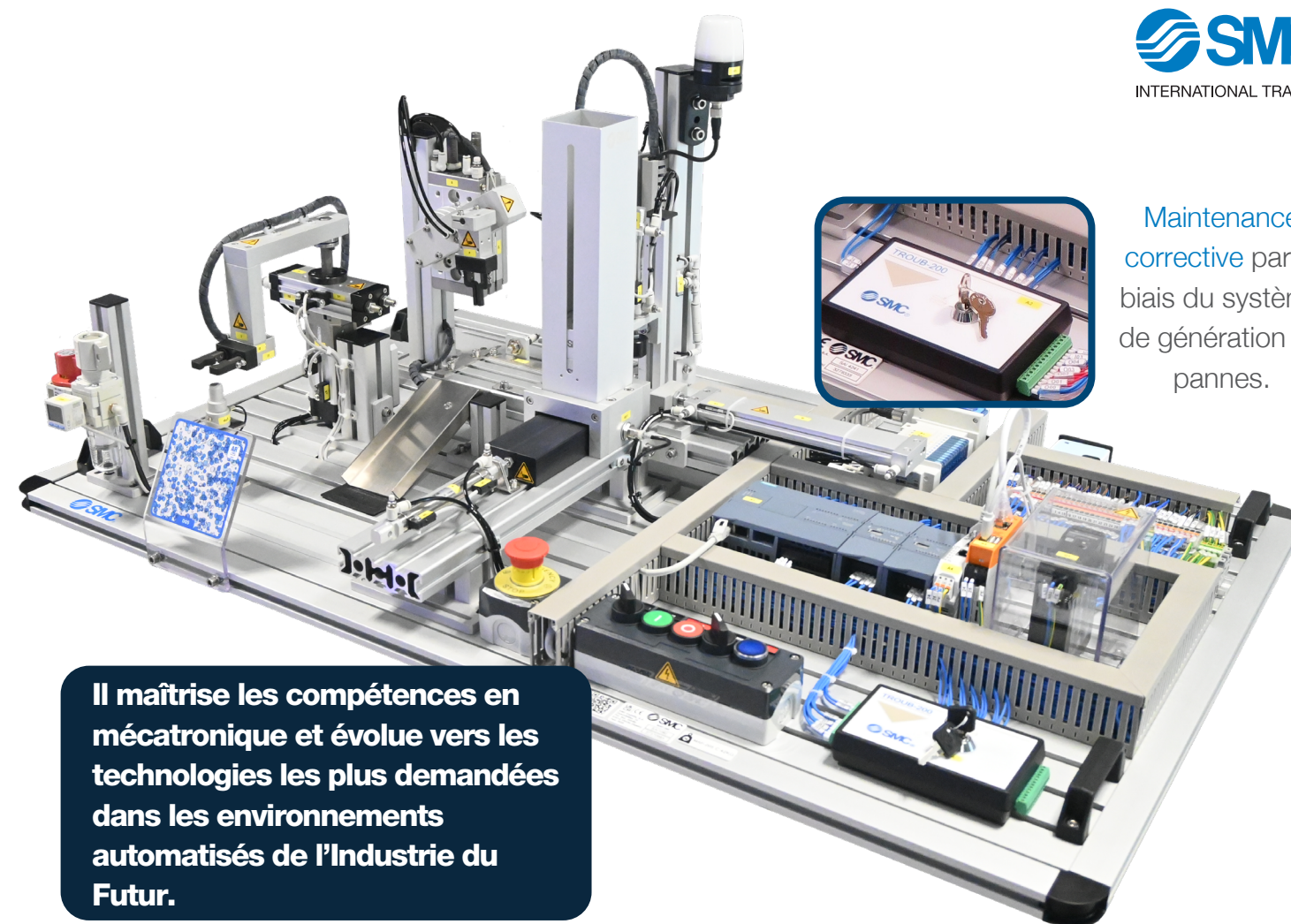
A Espagnol
B Anglais

3 PLC

01 SIEMENS S7-1200
04 ALLEN-BRADLEY COMPACTLOGIX
06 OMRON - NX
09 SCHNEIDER M200
11 MITSUBISHI - FX5

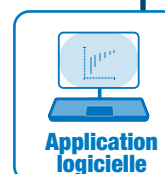
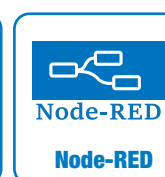
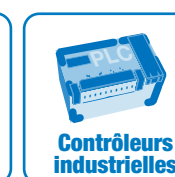
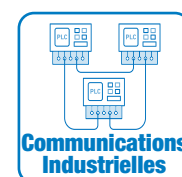
MAP-205 SE I4.0 est un système d'assemblage automatisé qui permet de mener à bien le montage puis le démontage d'un mécanisme de rotation.

* Le contenu de ce document peut être modifié sans avis préalable



Maintenance corrective par le biais du système de génération de pannes.

Il maîtrise les compétences en mécatronique et évolue vers les technologies les plus demandées dans les environnements automatisés de l'Industrie du Futur.



Outre les technologies les plus courantes en mécatronique et en systèmes automatisés telles que la pneumatique et l'électropneumatique de pointe, la technologie du vide ou des capteurs, le système MAP-205 SE I4.0 intègre également des technologies 4.0 présentes sur les systèmes de production actuels comme les dispositifs intelligents, l'accès au système à partir de plateformes logicielles ou la réalité augmentée, entre autres.

Il inclut une application logicielle développée en Node-RED qui communique avec l'équipement à travers OPC-UA. Cette application est installée et exécutée sur un PC compact inclus sur le système, offrant les fonctionnalités suivantes :

- Supervision de la consommation en air comprimé.
- Maintenance préventive sur le bloc d'électrovannes.
- Configuration de balise IO-Link.

Peut-être également utilisée comme plateforme de développement de projets d'étude, analyse et recherche.



Expertise
Passion
Automation



WEB



www.smctraining.com

IT-MAP-205 SE I4.0-V1-3