

AUTOMATE-200 SE I4.0

Unité de recyclage 4.0



AUTOMATE-200 SE I4.0

Unité de recyclage 4.0: une technologie qui révolutionne le recyclage.

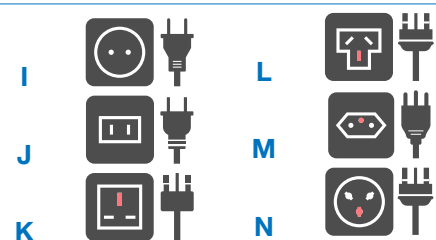
L'Automate-200 SE I4.0 simule une usine de recyclage de résidus solides offrant un saut qualitatif vers l'Industrie du Futur.

Cet environnement de formation novateur intègre des technologies présentes sur les processus automatisés mais aussi des technologies de pointe 4.0 comme la réalité augmentée, les dispositifs IO-Link, la vision artificielle ou encore la connectivité IoT, offrant une expérience réellement motivante pour l'élève.

Comment commander

AMT¹ SOB² - I¹ A² - 02³ 01⁴

1 Prise



2 Langue documentation

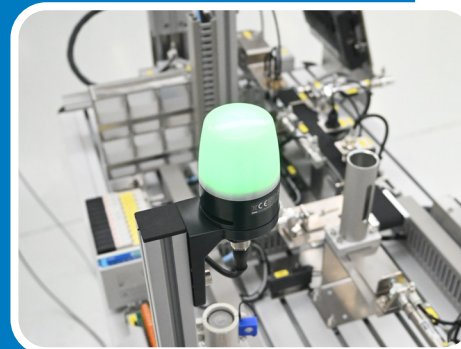
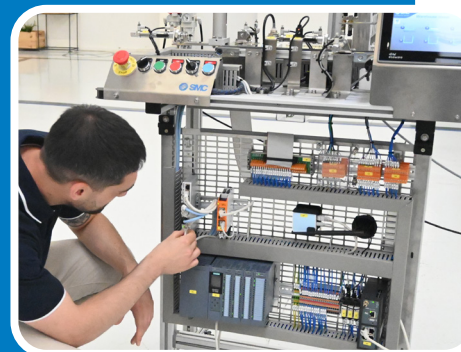
A Espagnol
B Anglais

3 API

02 SIEMENS S7-1500
04 ALLEN-BRADLEY COMPACTLOGIX
06 OMRON - NX
11 MITSUBISHI - FX5

4 Optionnel

00 Sans optionnels
01 Avec boîte de génération de pannes

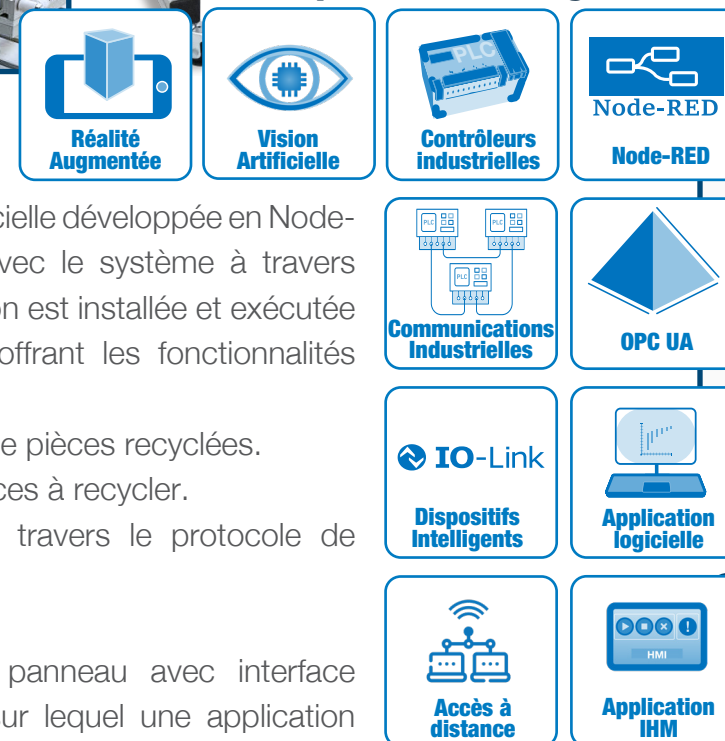


Développez vos propres
PROJETS
d'étude, analyse et
recherche.



Système de
génération de
pannes (en
option)

Principales technologies incluses :



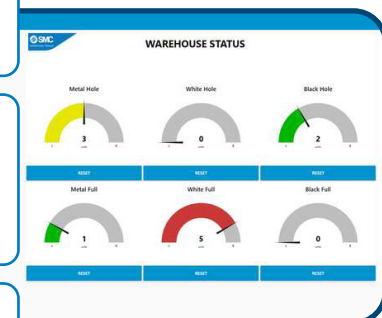
Inclut une application logicielle développée en Node-RED qui communique avec le système à travers OPC-UA. Cette application est installée et exécutée sur un dispositif RevPi offrant les fonctionnalités suivantes :

- Gestion du magasin de pièces recyclées.
- Configuration des pièces à recycler.

Échange de données à travers le protocole de communications IO-Link.

De plus, il intègre un panneau avec interface homme-machine (IHM) sur lequel une application exécute les fonctions suivantes :

- Gestion du magasin de pièces recyclées.
- Configuration des pièces à recycler.
- Gestion d'échange de données à travers le protocole de communications IO-Link.
- Accès au marqueur de l'application de Réalité Augmentée.



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



Expertise
Passion
Automation



WEB



www.smctraining.com

IT-AUTOMATE-200 SE I4.0-V1-3