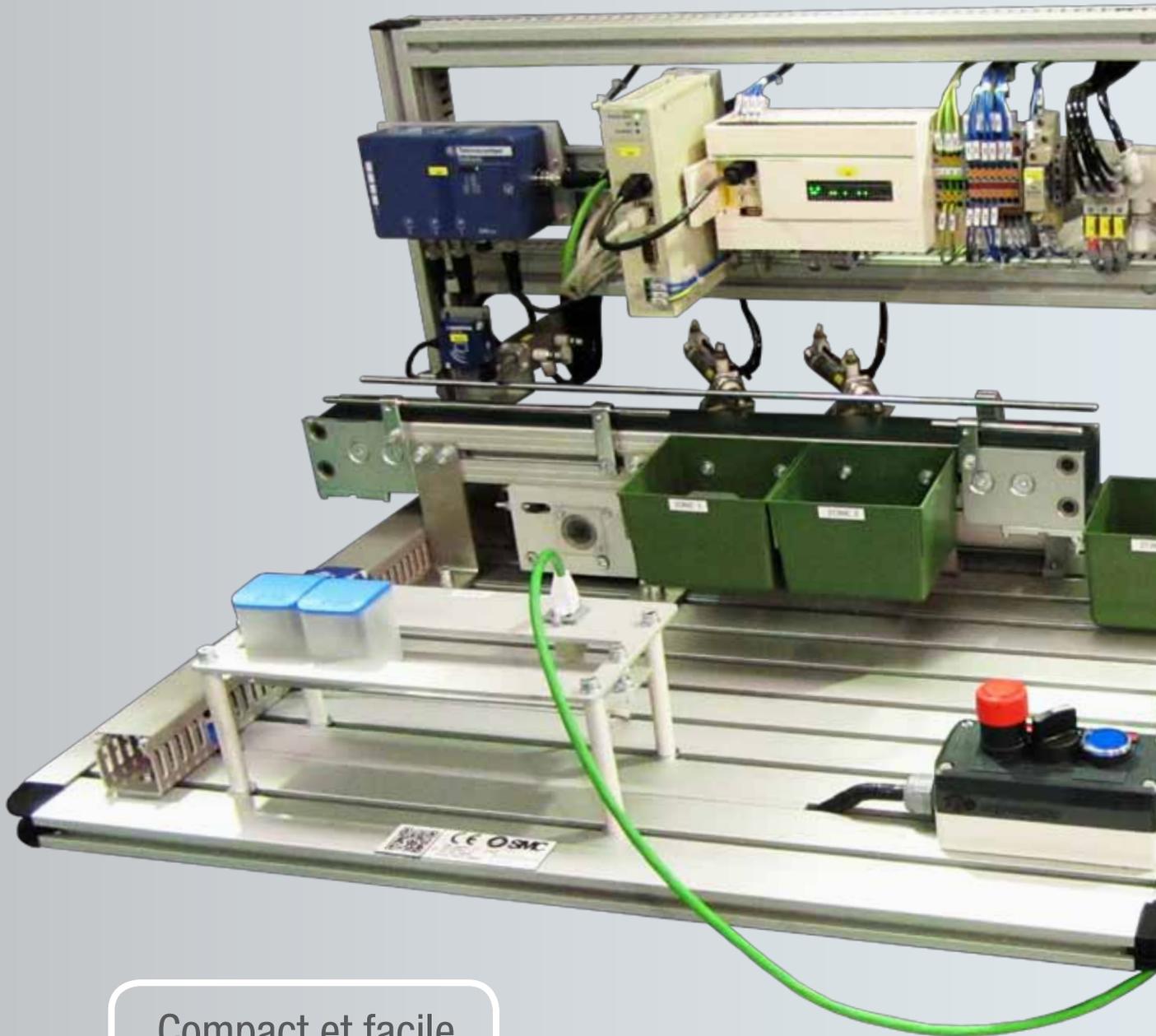


LOG-200

Entraîneur à la Logistique RFID

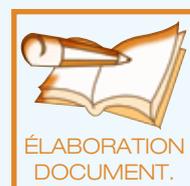
L'entraîneur qui intègre la technologie RFID contextualisé dans une application de logistique



Compact et facile
d'utiliser!

Il développe les COMPÉTENCES...

Réalisez depuis Internet le suivi des envois depuis l'application software!



Dans les TECHNOLOGIES suivantes...





LOG-200 - Entraîneur à la Logistique RFID

LOG-200 se centre sur l'étude de la technologie RFID dans une application de logistique, en utilisant uniquement des composants industriels. De plus, il inclue un serveur Web qui permet d'accéder au système en passant par Internet.

LOG-200 utilise les dispositifs RFID suivants:

- Module de Lecture/Écriture RFID- Il permet de lire et d'écrire des informations sur chacun des «tags».
- RFID Controller - Il concentre et gère jusqu'à 3 stations RFID.
- "Tags" - Ils stockent l'information importante afin de maintenir la traçabilité des objets.



LOG-200 permet de connaître l'information contenue dans chaque «tag» au travers du contrôleur RFID et l'API envoie l'information appropriée à chaque actuateur pour déposer chaque récipient à l'endroit correct. De plus, l'accès à l'information de chaque objet pourra se réaliser au travers d'Internet grâce au serveur Web qui communique avec l'API.

• SAI2961	LOG-200 avec API Schneider
• SAI2963	LOG-200 avec API Omron
• SAI2964	LOG-200 avec API Siemens
• SAI2965	LOG-200 avec API Allen Bradley

LOG-200 comprend 2 applications de software:

- Software du serveur Web - Il permet la création d'un site Web pour connaître la traçabilité de l'objet depuis Internet.
- Software SCADA - Il permet la création d'une application à distance pour lire/écrire information dans les tags RFID.

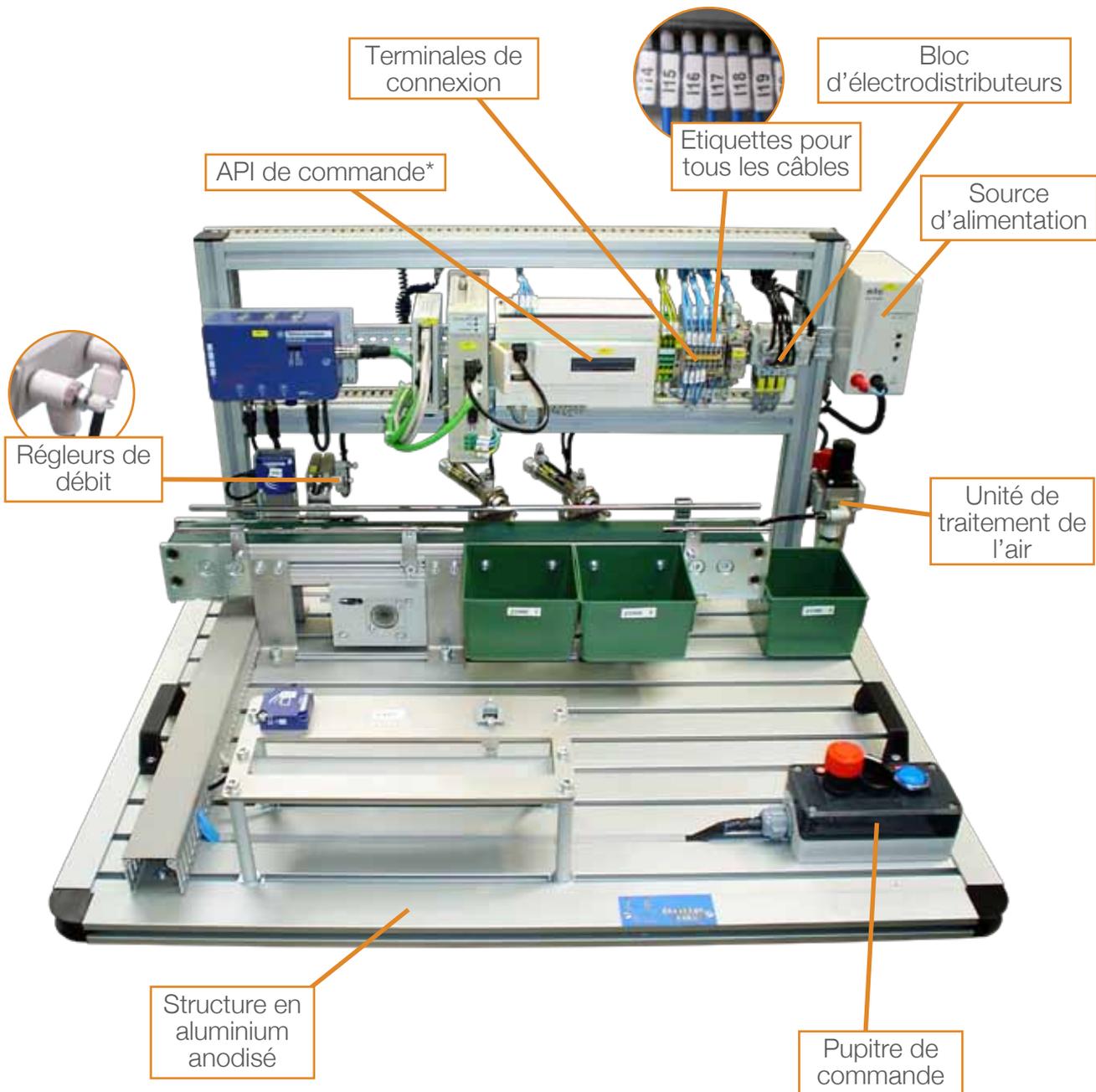


Software du serveur Web



Software SCADA

■ Éléments généraux de l'équipement



Manuel de l'utilisateur

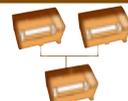
*Options: API Siemens, Omron, Allen Bradley, Schneider ou sans API.





LOG-200 - Avec ce système, vous pourrez...

LOG-200 permet la réalisation de différentes activités pratiques orientées vers le développement des compétences en technologies signalées dans le tableau joint.

		TECHNOLOGIES				
		 TABLEAUX ÉLECTRIQUES	 MOTEURS ÉLECTRIQUES	 SYSTÈMES D'IDENTIFICATION	 COMUNICAC. INDUSTRIELLES	 SCADA / HMI
COMPÉTENCES	 ANALYSE					
	 CONCEPTION					
	 ÉLABORATION DOCUMENT.					
	 INTERPRÉTATION DOCUMENT.					
	 OPÉRATION					
	 PROGRAMM.					

-  Il indique que LOG-200 est idéal pour développer vos compétences dans la technologie déterminée.
-  Il indique que LOG-200 peut aider à développer les compétences dans la technologie déterminée bien qu'il existe d'autres produits de la gamme plus appropriés.

@ eLEARNING-200

Découvrez les bases théoriques des technologies développées dans LOG-200 avec nos cours eLEARNING-200.

**Voir chapitre eLEARNING-200 pour plus d'information*

COURS eLEARNING-200 liés

Introduction à l'automatisation industrielle (SMC-100)

État solide (SMC-105)

Technologie des capteurs (SMC-108)

Contrôleurs programmables (SMC-109)

■ LOG-200 - Optionnels

LOG-200 dispose d'une série de compléments optionnels.

• Outils de programmation

Les outils de programmation sont composés du software de programmation en fonction de la marque de l'API et des câbles nécessaires.

**Voir chapitre Outils de programmation*

• Pieds d'appui

Ils permettent de placer les stations sans besoin de superficie en hauteur.

• SAI2968 Pieds LOG-200

■ LOG-200 - Configuration

Réaliser la composition désirée de LOG-200 est aussi facile que:

• Marche à suivre

- 1.- Choisir l'équipement en fonction de l'API.
- 2.- Ajouter à votre choix les options désirées.



■ LOG-200 - Caractéristiques techniques remarquables

LOG-200 770x590x450mm	Modules	Capteurs (type et quantité)	Entrées / Sorties
	Zone d'écriture Zone de lecture Expédition	RFID (x2)	Numérique 3/4
	Autres dispositifs (quant.)		Actionneurs (type et quantité)
Concentreur RFID (x1) Serveur Web (x1) Hub (x1) Tag circulaire (x5) Tag rectangulaire (x10)	Moteur CC (x1) Pneumatique linéaires (x3)		