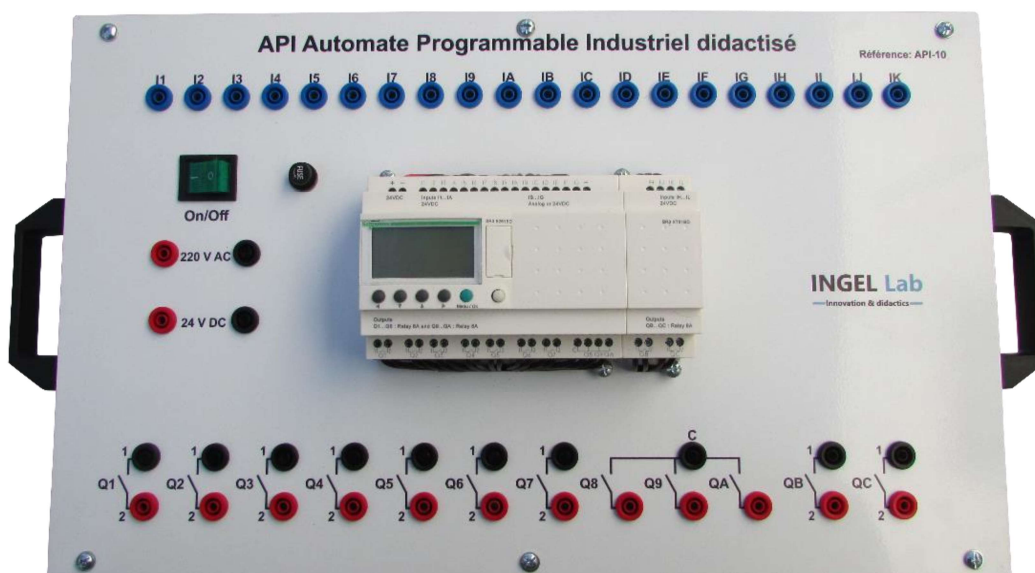


Automate programmable industriel (API) didactisé

C'est une maquette didactisée d'un Automate Programmable Industriel (API), simple d'utilisation pour un apprentissage efficace et rapide. Il est possible d'effectuer en toute simplicité différents branchements en utilisant des câbles à fiche banane.

- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| • Entrée secteur | Par cordon monophasé |
| • Commande M/A | Par interrupteur lumineux |
| • Tension alimentation | 230 Volts |
| • Protection amont | Par fusible |
| • Raccordement de la sortie | Sur bornes de sécurité |
| • Dimensions / Poids | 500 x 300 x 40mm / 5kg |



Cet ensemble a pour objectif pédagogique la programmation et la réalisation de programmes en langage ladder ou logique (FBD) avec le logiciel Zelio Soft 2 (Schneider).

Cette maquette équipée d'un Automate avec Extension est composé de :

- 14 entrées TOR (Tout Ou Rien), 6 entrées analogiques et 12 sorties TOR.
- Une prise pour le raccordement au PC.
- Un écran pour visualiser l'état des Entrées/Sorties ou des messages concernant l'automatisme.
- Deux tensions : 220 V AC et 24 V DC.

L'équipement permet de programmer, de mettre en œuvre et d'effectuer des mises au point sur des automatismes de complexité croissante en travaillant avec ses différentes fonctions.