

## Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 18.12.2025



Ref: EWTGURT450.42

RT 450.42 Module API avec logiciel (Réf. 080.45042)

Lautomate programmable industriel (API) est installé dorigine sur une plaque qui se fixe facilement et rapidement sur le bâti du module de base RT 450.

Tous les raccordements prêts à brancher de IAPI figurent à l'arrière de la plaque sous la forme d'éléments de connexion.

LAPI est fourni avec un logiciel de programmation fourni par le fabricant de IAPI.

LAPI peut être équipé du module Profibus RT 450.43.

LAPI prend alors part à la communication du réseau Profibus.

Un module dentrée et de sortie est fourni.

### Contenu didactique / Essais

- fonctions dun API
- programmation dun API à laide dun logiciel de programmation spécifique
- branchements électriques et liaisons de signaux
- communication Profibus

### Les grandes lignes

- API avec son propre logiciel de programmation
- Module pour communication Profibus disponible

## Les caractéristiques techniques

#### API

- 8 entrées logiques: 24VCC
- 4 entrées analogiques: 10bits, 4...20mA
- 6 sorties logiques: 24VCC, max. 100mA
- 2 sorties analogiques: 12bits, 4...20mA
- mémoire de programmes: 24Kbyte

#### Logicie

- langage de programmation conforme à IEC61131-3

Dimensions et poids Lxlxh: 215x86x110mm

Poids: env. 1kg

Nécessaire au fonctionnement 24VCC



# Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 18.12.2025

Liste de livraison 1 module API

1 CD logiciel de programmation API

1 module dentrée et de sortie

1 câble dinterface pour signaux numériques