

## VARIATEUR DIDACTISÉ SIEMENS SINAMICS S120

AF\_SIE\_S120

### Objectifs pédagogiques :

- Connaître les principes de la variation de vitesse des moteurs courants alternatifs synchrones
- Maîtriser les procédures de mise en service de réglages et de paramétrages
- Etre capable d'interpréter la signalisation des défauts et d'alarmes
- Etre capable de faire le paramétrage du réseau PROFIBUS DP

### Matériels :

- Simulateur
- Câbles
- Variateur Sinamics S120 Multiaxes
- Unité centrale CU320 « Profibus »
- Pupitre opérateur BOP 20
- Moteur synchrone 1FK7

### Présentation de l'ensemble :

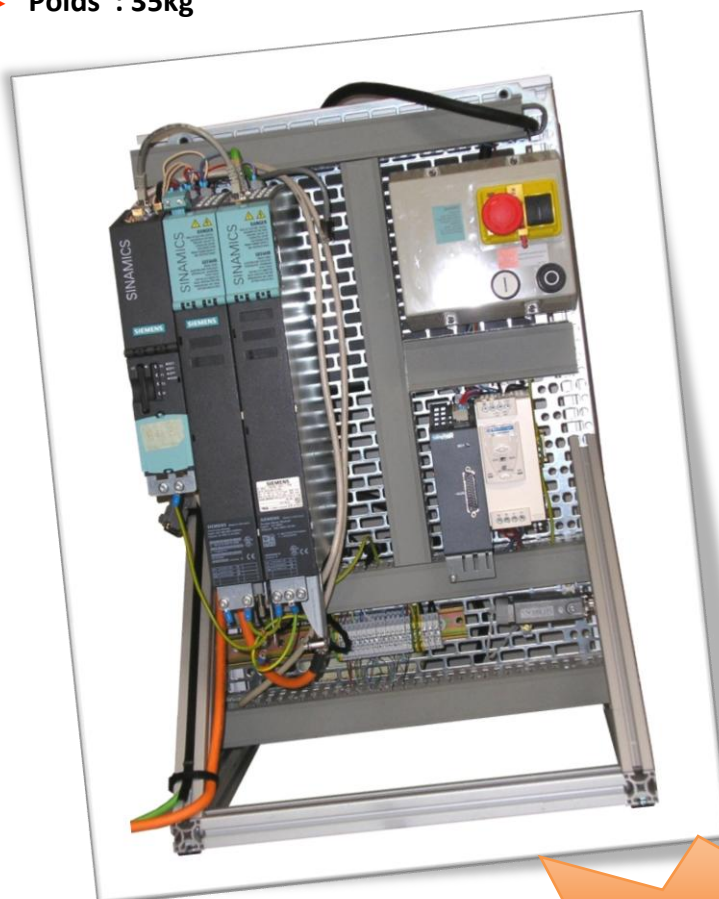
Le variateur didactisé est prévu pour effectuer en toute sécurité les manipulations nécessaires à la mise en œuvre d'un moteur synchrone ou asynchrone dont on a besoin de faire varier la vitesse de fonctionnement (vitesse et position).

Le variateur est monté en châssis profilé aluminium BOSCH.

Cette maquette est composée d'un variateur didactisé SIEMENS Type SINAMICS S120

### Caractéristiques électriques et mécaniques :

- Alimentation : 400V CA tri.
- Dimensions (H x L x P) : 600 x 450 x 350 mm
- Poids : 35kg



20 ans  
d'expérience