

# Contrôle industriel et sécurité machines

## Bancs modulaires variation de vitesse

### Nouvelle version

#### Objectifs pédagogiques

- Étudier et réaliser les différents schémas de variation de vitesse.
- Connaître les appareillages et leurs différentes mises en œuvre.

#### Présentation

Les bancs modulaires variation de vitesse permettent de mettre en œuvre rapidement les constituants d'un équipement de commande de puissance et d'étudier la commande électronique des départs-moteurs. Ces constituants sont montés sur des boîtiers et raccordés sur fiches double puits.

#### Descriptif

##### Composition

<b>Banc modulaire variation de vitesse</b>	<b>1</b>	<b>MD1AMLV312018</b>
Structure support	1	MD1AM000
Module Altivar 312 0,18 kW	1	MD1AM5001
Module de protection magnéto-thermique	1	MD1AM1004
Module commande variateur	1	MD1AM7001
<b>Banc modulaire variation de vitesse</b>	<b>1</b>	<b>MD1AMLV12018</b>
Structure support	1	MD1AM000
Module Altivar 12 0,18 kW	1	MD1AM5002
Module de protection magnéto-thermique	1	MD1AM1004
Module commande variateur	1	MD1AM7001

Les bancs modulaires peuvent être complétés avec d'autres modules : voir chapitre "Modules et accessoires".

#### Références

Offre modulaire variation de vitesse 0,18 kW	<b>MD1AMLV12018</b>
Offre modulaire variation de vitesse 0,18 kW	<b>MD1AMLV312018</b>

#### Plus d'info sur le web

[se.com/fr](http://se.com/fr)

#### Les +

- Mise en œuvre rapide et sécurisée.
- Pas de risque de détérioration des constituants d'automatisme.



#### Aide au choix

##### Filières concernées

- Electrotechnique
- Maintenance

##### Compétences visées

- Analyser
- Configurer
- Contrôler
- Réaliser

##### Thèmes étudiés

- Commande moteur
- Electronique de puissance

#### Formation recommandée

Pour mettre à jour ses connaissances, Schneider Electric Formation propose le stage suivant :

##### Variateur de vitesse

[se.com/fr/formation](http://se.com/fr/formation)