



## PLATEAU INDEXEUR SÉQUENTIEL

Modèle 684-02-01

### PRÉSENTATION

Le plateau indexeur séquentiel réf 648-02-01 réalise une fonction de transfert pas à pas. Il est destiné à être piloté par une partie commande après câblage en fils volants.

### ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

- vérin de transfert du plateau
- vérin de liaison du plateau au bras de transfert
- vérin d'indexage du plateau
- capteurs à commande magnétique contrôlant les fins de courses des vérins
- carénage translucide des organes en mouvement
- fiches de sécurité pour le câblage rapide électrique et pneumatique sur la partie commande

### APPLICATIONS PÉDAGOGIQUES

Filières scientifique et technique

- réalisation de schémas électriques et pneumatiques
- élaboration de programmes
- assemblage, câblage, implantation de programme et validation du fonctionnement



## POMPE DOSEUSE

Modèle 684-02-02

### PRÉSENTATION

La pompe doseuse réf 648-02-02 réalise une fonction de dosage et de remplissage de flacons. Elle est destinée à être pilotée par une partie commande après câblage en fils volants.

### ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

- vérin pneumatique actionnant un piston hydraulique dans un cylindre translucide
- électrovannes pour fluide autorisant l'arrivée ou le départ du liquide
- capteur à commande magnétique et détecteur inductif contrôlant les fins de course du vérin de pompe
- carénage translucide des organes en mouvement
- fiches de sécurité pour le câblage rapide électrique et pneumatique sur la partie commande

### APPLICATIONS PÉDAGOGIQUES

Filières scientifique et technique

- réalisation de schémas électriques et pneumatiques
- élaboration de programmes
- assemblage, câblage, implantation de programme et validation du fonctionnement



## VISSEUSE

Modèle 684-02-03

### PRÉSENTATION

La visseuse réf 648-02-03 réalise une fonction de vissage de bouchons sur des flacons. Elle est destinée à être pilotée par une partie commande après câblage en fils volants.

### ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

- motoréducteur associé à un limiteur de couple à friction
- vérin montée / descente du système de vissage
- vérin de blocage du corps de flacon
- capteurs à commande magnétique contrôlant les fins de course des vérins
- carénage translucide des organes en mouvement
- fiches de sécurité pour le câblage rapide électrique et pneumatique sur la partie commande

### APPLICATIONS PÉDAGOGIQUES

Filières scientifique et technique

- réalisation de schémas électriques et pneumatiques
- élaboration de programmes
- assemblage, câblage, implantation de programme et validation du fonctionnement



## CONVOYEUR TRANSMISSION

Modèle 684-02-04

### PRÉSENTATION

Le convoyeur transmission réf 684-02-04 réalise une fonction de transfert linéaire de flacons. Il est destiné à être piloté par une partie commande modèle 684-02-10 ou un atelier d'automatisme modèle 750-000.

### ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

- motoréducteur à roue et vis,
- transmission par courroie crantée,
- détecteur photoélectrique,
- boîtier de connexion vers une partie commande,
- afficheur sept segments,
- compteur d'impulsions.

### SÉCURITÉ

Tension d'alimentation : 24 Vcc.

Raccordement électrique par cordons et douilles de sécurité normalisés CEI 1010.

### APPLICATIONS PÉDAGOGIQUES

Filières scientifique : ISI, S option SI, STI et technique : BEP et BAC PRO MEI.

Fonctions simples d'automatisme :

- détection de présence ou absence de produit,
- marche arrêt moteur,
- comptage de produits en direct ou par programme automate.