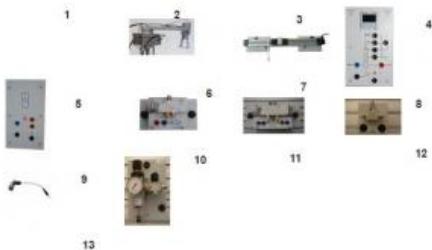


Date d'édition : 16.02.2026

Ref : EWTIDTP-220

Equipement Entraînements en pneumatique: Type "F"



Avec cet équipement, vous élargissez vos ensembles de base (EWTIDP-003, EWTIDTP-101, EWTIDEP-003, EWTTP-201) avec des composants liés au thème des entraînements» en pneumatique
Entraînements spéciaux (tandem, pivotant, mouvement linéaire avec un piston sans tige Cylinder) avec leurs avantages et inconvénients décrits et intégrés dans des circuits.
Un classeur avec des circuits pratiques détaillés est également disponible (P-220-A)

Cet ensemble d'équipement nécessite des composants standard des ensembles de base !!

Comportant:

N°	Désignation	Référence	Quantité
1	Entraînement pneumatique tandem, taille 10x	EWTIDEP-301	1x
2	Servomoteur rotatif pneumatique	EWTIDEP-300-RE	1x
3	Entraînement linéaire, 16-300	EWTIDPP-090	1x
4	Compteurs, électronique	EWTIDE-270	1x
5	Relais temporisés, 8 fonctions	EWTIDE-155	1x
6	Electrovanne 3/2 voies, instable	EWTIDEP-700	1x
7	Electrovanne 5/3, NC	EWTIDEP-800	1x
8	Limiteur de débit unidirectionnel	EWTIDP-154	4x
9	Capteur, magnétique (contact REED), 2 fils	EWTIDEP-400	1x
10	Unité de maintenance	EWTIDP-100/2	1x
11	Poids, 175g	EWTID548581	2x
12	Poids, 2 kg	EWTID548 582	1x
13	Réservoir d'air comprimé	EWTID152912	1x

Options

Date d'édition : 16.02.2026

Ref : EWTIDP-003

Equipement de base pneumatique: Niveau 1



Comportant les équipements suivants:

- Désignation de l'appareil EWTIDP-003 Quantité
01 Unité alimentation en air EWTIDP-100-2 1x
02 Bloc de distributeur EWTIDP-104 1x
03 Vérin simple effet EWTIDP-112 1x
04 Vérin double effet avec charge 9 kg EWTIDP-117 1x
05 Vérin double effet EWTIDEP-300 2x
06 Manomètre 0...10 bar EWTIDP-118 1x
07 Distributeur 3/2 bouton poussoir(NF) EWTIDP-123 3x
09 Distributeur 3/2 bouton poussoir (NO) EWTIDP-127 1x
10 Distributeur 3/2 commande pneumatique EWTIDP-128 1x
11 Distributeur 3/2 galet palpeur EWTIDP-131 3x
12 Distributeur 3/2 commande magnétique EWTIDP-133 2x
14 Distributeur 3/2 inverseur EWTIDP-136 1x
16 Distributeur 5/2 Commande pneumatique EWTIDP-143 3x
17 Distributeur 5/2 Commande pneumatique EWTIDP-148 1x
18 Distributeur 3/2 temporisée EWTIDP-151 1x
19 Vanne d'étranglement clapet antiretour EWTIDP-154 2x
20 Vanne anti-retour piloté EWTIDP-156 2x
21 Vanne d'échappement rapide EWTIDP-157 1x
22 Cellule logique pneumatique "OU" EWTIDP-159 1x
23 Cellule logique pneumatique "ET" EWTIDP-161 3x
25 Distributeur 5/3, actionné par air EWTIDP-168-1 1x
26 Ventouse d'aspiration EWTIDP-170 1x
27 Générateur de vide avec buse EWTIDP-171 1x
30 Tuyau 4/2, rouleau de 50 m EWTIDB-1030 1x

Livré avec les accessoires suivants:

- 2x connexions à vis droites supplémentaires 1/8 "
- 2x connecteurs en T
- 2x connecteurs croisés
- 1x Coupe-tuyau

Date d'édition : 16.02.2026

Ref : EWTIDTP-101

Equipement de base pneumatique: Niveau 1: Type "F"



Comportant les équipements suivants:

Désignation de l'appareil EWTITP-101 Quantité
01 Unité alimentation en air EWTIDP-100-2 1x
02 Bloc de distributeur EWTIDP-104 1x
03 Vérin simple effet EWTIDP-112 1x
05 Vérin double effet EWTIDEP-300 1x
06 Manomètre 0...10 bar EWTIDP-118 2x
07 Distributeur 3/2 bouton poussoir(NF) EWTIDP-123 2x
08 Distributeur 3/2 sélecteur EWTIDP-125 1x
09 Distributeur 3/2 bouton poussoir (NO) EWTIDP-127 1x
10 Distributeur 3/2 commande pneumatique EWTIDP-128 1x
11 Distributeur 3/2 galet palpeur EWTIDP-131 2x
12 Distributeur 3/2 commande magnétique EWTIDP-133 2x
14 Distributeur 3/2 inverseur EWTIDP-136 1x
15 Distributeur 5/2 Commutateur EWTIDP-139 1x
16 Distributeur 5/2 Commande pneumatique EWTIDP-143 3x
17 Distributeur 5/2 Commande pneumatique EWTIDP-148 1x
18 Distributeur 3/2 temporisée EWTIDP-151 1x
19 Vanne d'étranglement clapet antiretour EWTIDP-154 2x
21 Vanne d'échappement rapide EWTIDP-157 1x
22 Cellule logique pneumatique "OU" EWTIDP-159 1x
23 Cellule logique pneumatique "ET" EWTIDP-161 2x
24 Vanne de régulation de pression EWTIDP-163 1x
30 Tuyau 4/2, rouleau de 50 m EWTIDB-1030 1x

Date d'édition : 16.02.2026

Ref : EWTIDEP-003

Equipement de base Electro-pneumatique: Niveau 1

Equipement complémentaire aux équipements pneumatique EWTIDP-003 et EWTIDP-004



Comprenant les équipements suivants:

- Désignation de l'appareil EWTIDEP-003 Quantité
- 01 Module 3x Relais 24 V CC / 2 A EWTIDE-140 2x
- 02 Module bouton d'arrêt coup de poing EWTIDE-160 1x
- 03 Module relai temporisé avec 6 fonctions EWTIDE-155 1x
- 04 Module de sortie de signaux 24 V CC EWTIDE-250 1x
- 05 Module de commande: 3x boutons poussoirs EWTIDE-260 1x
- 07 Capteur de proximité inductif EWTIDEP-350 1x
- 08 Capteur de proximité magnétique (REED) pour vérin EWTIDEP-400 1x
- 11 Contacteur de fin de course EWTIDEP-550 6x
- 12 Electrodistributeur 5/2 EWTIDEP-600 3x
- 14 Electrodistributeur 5/2 EWTIDEP-650 3x
- 15 Electrodistributeur 3/2 EWTIDEP-700 1x
- 17 Convertisseur pneumatique-électrique EWTIDEP-850 1x

Nécessite:

Jeu de cordons 4 mm EWTIDE-500.1

Alimentation 24 V CC EWTIDE-100

Ref : EWTIDTP-201

Equipement de base Electro pneumatique: Niveau 1: Type "F"

Equipement complémentaire aux équipements pneumatique EWTIDTP-101 et EWTIDTP-102



Comprenant les équipements suivants:

- Désignation de l'appareil EWTIDTP-003 Quantité
- 01 Module 3x Relais 24 V CC / 2 A EWTIDE-140 x2
- 05 Module de commande: 3x boutons poussoirs EWTIDE-260 x1
- 08 Capteur de proximité magnétique (REED) pour vérin EWTIDEP-400 x2
- 10 Capteur de proximité optique EWTIDEP-500 x1
- 11 Contacteur de fin de course EWTIDEP-550 x2
- 12 Electrodistributeur 5/2 EWTIDEP-600 x2
- 14 Electrodistributeur 5/2 EWTIDEP-650 x1
- 15 Electrodistributeur 3/2 EWTIDEP-700 x2
- 18 Pressostat avec capteur de pression, afficheur EWTIDEP-860 x1

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.

Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC

Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
systemes-didactiques.fr

Date d'édition : 16.02.2026

Nécessite:

Jeu de cordons 4 mm EWTIDE-500.1
Alimentation 24 V CC EWTIDE-100

Produits alternatifs

Ref : EWTIDPP-090

Vérin pneumatique sans tige avec 2 capteur REED

Diamètre piston 16mm / déplacement 300 mm



Ref : EWTIDE-270

Module compteur prérglé, électronique, 4 chiffres



- 24 V CC
- 30 Hz / 5 kHz commutable
- Compteur haut / bas
- réinitialisation manuelle et électrique
- si consigne = valeur réelle, un relais commute
- 1 contact inverseur: max.5 A
- Montage rapide dans des cadres ELECTRO 160 mm
- Douilles 4 mm de sécurité
- Largeur 125 mm

Date d'édition : 16.02.2026

Ref : EWTIDE-155

Module relai temporisé avec 6 fonctions, 24 V CC - 16 A



- 6x fonctions: Retardée, impulsions à un coup (immédiatement), Horloge, délai d'activation et de désactivation, délai d'extinction, impulsion d'activation (via démarrage),
- 6x plages de temps: réglable de 0,1 s à 24 h
- 1x contact inverseur
- Alimentation 24 V CC / 75 mA
- Charge de contact jusqu'à 16 A
- Affichage des fonctions LED
- Douilles 4 mm de sécurité
- Largeur 125 mm

Ref : EWTIDEP-700

Electrodistributeur 3/2 (NF Normallement Fermé), purge



- A commande électrique d'un côté, réarmement par ressort
- A commande direct
- Sortie air avec filletage et silentieux
- Pression de service 3 à 10 bar
- 24 V CC / 4,8 W
- Contrôle de la fonction par LED
- Douilles 4 mm de sécurité
- Connecteur rapide avec deux vis à oreilles

Date d'édition : 16.02.2026

Ref : EWTIDP-154

Vanne d'étranglement avec clapet antiretour pneumatique



- Vanne de régulation de débit unidirectionnelle
- Pression de service 0,5 - 10 bar
- Pour tuyau 4/2
- Connecteur rapide avec deux vis à oreilles

Ref : EWTIDEP-400

Capteur de proximité magnétique (REED) pour vérin

Nécessite le boîtier de raccordement EWTIDEP-400-C



- Avec collier de fixation
- PNP - commutation, 1 contact normalement ouvert
- Tension d'alimentation 12 à 24 VDC
- Charge de contact jusqu'à 500 mA
- Affichage des fonctions LED rouge
- Prise jack pour EP-400-C



Date d'édition : 16.02.2026

Ref : EWTIDP-100-2

Unité d'alimentation en air comprimé avec filtre-régulateur de pression

- Séparateur d'eau, filtre, régulateur de pression, Indicateur de pression
- Plage de réglage 0,5 à 10 bar
- Raccord pour tuyau 4/2
- Vanne d'arrêt manuelle 3/2 voies
- Connecteur rapide avec deux vis à oreilles