

Date d'édition : 16.02.2026

Ref : EWTIDTP-202

Equipement complémentaire Electro-pneumatique:
Niveau 2: Type "F"

Complémentaire aux équipements pneumatique
EWTIDTP-101, EWTIDTP-102 et EWTIDTP-201



Comprenant les équipements suivants:

- Désignation de l'appareil EWTIDETP-202 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
05 Module de commande: 3x boutons poussoirs EWTIDE-260 1x
06 Module compteur préréglé, électronique, 4 chiffres EWTIDE-270 1x
07 Capteur de proximité inductif EWTIDEP-350 1
09 Capteur de proximité capacitif EWTIDEP-450 1x
13 Bloc de distributeur électropneumatique (5x) EWTIDEP-625 1x

Nécessite:

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

Options

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 : EWTIDTP-202

Equipement complémentaire Electro-pneumatique: Niveau 2: Type "F"

Complémentaire aux équipements pneumatique EWTIDTP-101, EWTIDTP-102 et EWTIDTP-201



Comprenant les équipements suivants:

- Désignation de l'appareil EWTIDETP-202 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
 05 Module de commande: 3x boutons poussoirs EWTIDE-260 1x
 06 Module compteur préréglé, électronique, 4 chiffres EWTIDE-270 1x
 07 Capteur de proximité inductif EWTIDEP-350 1
 09 Capteur de proximité capacitif EWTIDEP-450 1x
 13 Bloc de distributeur électropneumatique (5x) EWTIDEP-625 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

Nécessite:

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

Date d'édition : 16.02.2026

Ref : EWTIDE-100

Module alimentation 24 V CC / 2.2 A, 4 sorties sur douilles 4 mm de sécurité pour cadre ELECTRO



- 24 V CC / 2,2 A
- Résistant aux courts-circuits
- Avec fusible 2A, lent
- Montage rapide dans des cadres ELECTRO pour bancs ou tables mobiles
- 4 x 24 VDC; 4 x 0 V, par douilles 4 mm de sécurité
- Largeur 160 mm

Ref : EWTIDE-500.1

Jeu de supports de cordons de mesure (support de câbles) pour environ 50 câbles



Produits alternatifs

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.

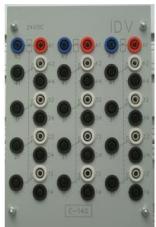
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC

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

Date d'édition : 16.02.2026

Ref : EWTIDE-140

Module 3x Relais 24 V CC / 2 A



- 4x contacts inverseurs par relais
- Alimentation 24 V CC / 80 mA
- Charge de contact jusqu'à 2 A
- Affichage des fonctions LED vert
- Douilles 4 mm de sécurité
- Largeur du système: 160 mm

Ref : EWTIDE-160

Module bouton d'arrêt coup de poing



- Verrouillage
- 1x contact NF et 1 contact NO chacun
- 24 VDC
- Charge de contact jusqu'à 2 A
- Douilles 4 mm de sécurité
- Largeur 125 mm

Date d'édition : 16.02.2026

Ref : EWTIDE-155

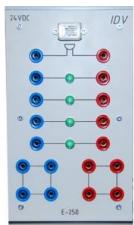
Module relai temporisé avec 6 fonctions, 24 V CC - 16 A



- 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 : EWTIDE-250

Module de sortie de signaux 24 V CC , 4x LED, 1x Buzzer



- 24 V CC
- 4x voyants lumineux LED
- 1x buzzer
- Sorties sur douilles 4 mm 4 x 24 V CC; 4 x 0 V
- Largeur: 125 mm

Date d'édition : 16.02.2026

Ref : EWTIDE-260

Module de commande: 3x boutons poussoirs, 1x interrupteur avec 4x LED de signalisation (COPIE)



- 24 VCC, 2 A
- 3x boutons, 1x contact NO et 1x contact NF chacun
- 1x interrupteur, à verrouillage, 1 NO et 1 NC
- Affichage de l'état de tous les interrupteurs par LED
- Douilles 4 mm de sécurité
- Largeur 125 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 : EWTIDEP-350
Capteur de proximité inductif



- pnp - commutation, 1 contact normalement ouvert
- Tension d'alimentation 12 à 24 V CC
- Charge de contact jusqu'à 100 mA
- Affichage des fonctions LED rouge
- Distance de commutation environ 2 mm
- Douilles 4mm de sécurité
- 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 : EWTIDEP-450

Capteur de proximité capacitif



- pnp - commutation, 1 contact normalement ouvert
- Tension d'alimentation 12 à 24 V CC
- Charge de contact jusqu'à 200 mA
- Affichage des fonctions LED rouge
- Distance de commutation réglable
- Douilles 4 mm de sécurité
- Connecteur rapide avec deux vis à oreilles

Ref : EWTIDEP-500

Capteur de proximité optique



- pnp - commutation, 1 contact inverseur
- Tension d'alimentation 12 à 24 V CC
- Charge de contact jusqu'à 100 mA
- Affichage des fonctions LED rouge
- Distance de commutation environ réglable
- Douilles 4 mm de sécurité
- Connecteur rapide avec deux vis à oreilles

Date d'édition : 16.02.2026

Ref : EWTIDEP-550

Contacteur de fin de course



- Interrupteur avec rouleau tactile
- 1x contact inverseur
- Charge de contact jusqu'à 3 A
- Douilles 4 mm de sécurité
- Connecteur rapide avec deux vis à oreilles

Ref : EWTIDEP-600

Electro distributeur 5/2 à double commande électrique

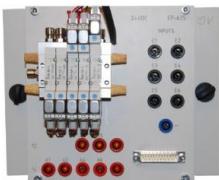


- A commande électrique des deux côtés (vanne à impulsion)
- A commande piloté
- Sortie air avec filletage et silentieux
- Pression de service 2 à 10 bar
- 24 V CC / 4,8 W
- Contrôle de la fonction par LED
- Douilles 4 mm de sécurité
- Connecteur rapide avec deux vis à oreilles

Date d'édition : 16.02.2026

Ref : EWTIDEP-625

Bloc de distributeur électropneumatique (5x)



- 2 x EWTIDEP-600 (vanne 5/2 voies, bistable)
- 2 x EWTIDEP-650 (vanne 5/2 voies, monostable)
- 1 x EWTIDEP-800 (vanne 5/3 voies, NC)
- A commande pilotée
- Pression de service 3 - 10 bar
- Alimentation: 24 VCC
- Contrôle de la fonction LED
- Douilles 4 mm de sécurité
- Connecteur Sub-D pour le contrôle du bus
- 6x entrées câblées sur SUB-D

Ref : EWTIDEP-650

Electrodistributeur 5/2 à simple commande électrique



- A commande électrique d'un côté, réarmement par ressort
- A commande pilotée
- 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 : 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

Ref : EWTIDEP-800-1

Electrodistributeur 5/3 pneumatique



- Distributeur 5/3 voies
- Fonctionnement électrique des deux côtés, centré sur ressort
- Position médiane toutes les connexions bloquées:
- Commande indirectement
- Pression de service 3 à 10 bar
- 24 V CC / 2,2 W
- Contrôle de la commande par LED
- Douilles 4 mm de sécurité
- Connecteur rapide avec deux vis à oreilles

Date d'édition : 16.02.2026

Ref : EWTIDEP-850

Convertisseur pneumatique-électrique



- Interrupteur à membrane à ressort
- 1 contact inverseur
- Plage de pression de service: 0,5 à 10 bar
- Hystérésis: 0,5 à 1 bar (en fonction de la pression de service)
- Charge de contact jusqu'à 5 A
- Contrôle de la fonction LED
- Douilles 4 mm de sécurité
- Connecteur rapide avec deux vis à oreilles

Ref : EWTIDEP-860

Pressostat avec capteur de pression, afficheur numérique et sortie analogique



- Pressostat, électronique
- Affichage 2 couleurs, lorsque la sortie a commuté, l'affichage passe du rouge au vert
- Sortie de commutation: 24 V, 80 mA
- Sortie analogique: 1 - 5 V.
- Tension d'alimentation: 24 VDC
- Plage de pression: 1 à 10 bar (également disponible pour le vide)
- Point de commutation réglable dans le menu
- L'hystérésis peut être réglée dans le menu, diverses fonctions peuvent être programmées comme le mode de fonctionnement fenêtre ou hystérésis
- Douilles 4 mm de sécurité
- Connecteur rapide avec deux vis à oreilles