

Date d'édition : 24.08.2026

Ref : EWTIDP-118-V

Manomètre 0...-1 bar pour mesure vide



- Plage d'affichage 0... -1 bar
- Double raccordement pour tuyau 4/2
- Connecteur rapide avec deux vis à oreilles

Options

Ref : EWTIDP-003

Equipement de base pour TP pneumatique: Niveau 1

16 TP réalisables



TP réalisables:

- Exercice 1 : Actionnement direct d'un vérin à simple effet
- Exercice 2 : Actionnement indirect d'un vérin à simple effet
- Exercice 3 : Actionnement direct d'un vérin à double effet
- Exercice 4 : Clapet d'étranglement
- Exercice 5 : Blocage des entrées / Blocage des sorties
- Exercice 6 : Actionnement indirect d'un vérin à double effet
- Exercice 7 : Cylindre à double effet commandé par des vannes à 5/3 voies
- Exercice 8 : Valve d'échappement rapide
- Exercice 9 : Vanne à navette (vanne logique "OR")
- Exercice 10 : Auto-verrouillage
- Exercice 11 : Valve à double pression (valve logique "ET")
- Exercice 12 : Soupape de temporisation
- Exercice 13 : Soupape de séquence de pression
- Exercice 14 : Circuits à deux cylindres (sans chevauchement des signaux)
- Exercice 15a : Circuits à deux cylindres (avec chevauchement des signaux)

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.

Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : [+330456428070](tel:+330456428070) | Fax : [+330456428071](tel:+330456428071)
systemes-didactiques.fr

Date d'édition : 24.08.2026

Exercice 15b : Circuits avec deux cylindres (avec chevauchement des signaux)

Solution avec des soupapes à rouleaux de retour à vide

Exercice 15c : Circuits à deux cylindres (avec chevauchement des signaux) Solution avec logique en cascade

Exercice 15d : Circuits à deux cylindres (avec chevauchement des signaux) Solution avec logique en cascade (longue distance)

Exercice 16 : Circuits avec deux cylindres (avec chevauchement des signaux) Solution avec séquence d'horloge

Exercice 17 : Buse de réflexion, amplificateur de pression, régulateur de basse pression

Comprenant les équipements suivants: EWTIDP-003 Quantité

- 01 Unité de maintenance EWTIDP-100-2 1x
- 02 Bloc de distribution EWTIDP-104 1x
- 03 Vérin à simple effet EWTIDP-112 1x
- 04 Vérin à double effet EWTIDEP-300 2x
- 05 Manomètre EWTIDP-118 3x
- 06 Manomètre pour vide EWTIDP-118-V 1x
- 07 Distributeur 3/2 voies, bouton-poussoir, NF EWTIDP-123 3x
- 08 Distributeur 3/2 voies, sélecteur EWTIDP-125 1x
- 09 Vanne 3/2 voies, bouton-poussoir, NO EWTIDP-127 1x
- 10 Vanne 3/2 voies, à commande pneumatique EWTIDP-128 1x
- 11 Vanne 3/2 voies, galet de commutation EWTIDP-131 3x
- 12 Vanne 3/2 voies, à commande magnétique EWTIDP-133 2x

- 14 Vanne de mise en pression 3/2 voies EWTIDP-136 1x

- 16 Vanne 5/2 voies, à cde par pression des deux côtés EWTIDP-143 3x
- 17 Vanne 5/2 voies, à cde par pression, retour par ressort EWTIDP-148 1x
- 18 Distributeur temporisé 3/2 voies EWTIDP-151 1x
- 19 Clapet anti-retour à étranglement EWTIDP-154 3x
- 20 Clapet anti-retour dé verrouillable EWTIDP-156 2x
- 21 Clapet de purge rapide EWTIDP-157 1x
- 22 Vanne de commutation EWTIDP-159 1x
- 23 Vanne à double pression EWTIDP-161 3x
- 24 Régulateur de pression EWTIDP-163 1x
- 25 Vanne à 5/3 voies, position centrale verrouillable EWTIDP-168-1 1x
- 26 Distributeur 5/3 voies, position centrale ventilée EWTIDP-168-3 1x
- 27 Ventouse EWTIDP-170 1x
- 28 Buse à vide, éjecteur EWTIDP-171 1x

- 30 Indicateur optique EWTIDP-205 1x

- 32 Tuyau 4/2, rouleau de 50 m EWTIDB-1030 1x
- 33 Distributeur en T pour tuyau 4/2 EWTIDB-678-0200 2x
- 34 Distributeur en croix pour tuyau 4/2 EWTIDB-679-0200 2x
- 35 Connexions à vis droites supplémentaires 1/8 " EWTIDB-628-0202 2x
- 36 Coupe-tuyau EWTIDZ-060 x1
- 37 Tuyau en PE de 5 m, 6/4, avec raccord EWTIDB-1031 x1

En option:

04 Dispositif pour charge de traction EWTIDP-117 1x

A monter sur un banc mobile, table mobile....

Nécessite un panneau de montage (EWTIDDI-003)



Date d'édition : 24.08.2026

Produits alternatifs

Ref : EWTIDP-118
Manomètre 0...10 bar

- Plage d'affichage 0-10 bar
- Double raccordement pour tuyau 4/2
- Connecteur rapide avec deux vis à oreilles