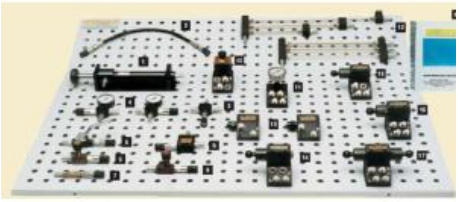
Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 09.11.2026



**Ref : EWTHR25967**

**Equipement hydraulique niveau 1 (NW6) avec manuel pédagogique (EWTHR53952015)**

**20x Composants et accessoires**

Comprenant:
1x EWTHR1699 Manuel pédagogique Hydraulique (NW6) (EWTHR01506991)

1x EWTHR25968 Vérins IS double effet, acier 200 mm diamètre 32 / 22 mm (NW6) (EWTHR13025799)
1x EWTHR25969 Jeu de 12 flexibles hydrauliques avec accouplement à fermeture rapide (NW6) (EWTHR13025794)

1x EWTHR25970 Répartiteur en croix (NW6) avec 4x accouplements à fermeture rapide (EWTHR13026559)
2x EWTHR25971 Répartiteur en croix (NW6) avec manomètre (0...60 bar) à fermeture rapide (EWTHR13025792)
1x EWTHR25973 Robinet d'arrêt avec poignée et échelle 0...90° (NW6) (EWTHR13025806)
1x EWTHR25974 Vanne d'étranglement réglable manuellement (NW6) (EWTHR13025803)
1x EWTHR25975 Clapet anti-retour (NW6) avec flexible hydraulique 500 mm (EWTHR13025805)
1x EWTHR25976 Clapet anti-retour piloté (NW6) (EWTHR13025813)
1x EWTHR25977 Vanne d'étranglement avec clapet anti-retour réglable manuellement (NW6) (EWTHR13025804)
1x EWTHR25978 Régulateur de débit compensé avec anti-retour (NW6) (EWTHR16100015)
1x EWTHR25979 Manomètre 0...60 bar avec 4 raccordements hydraulique (NW6) (EWTHR13025741)
1x EWTHR25980 Jeu de 2x3 tubes hydrauliques pour la mesure des pertes de charge (NW6) (EWTHR13025791)
2x EWTHR25981 Limiteur de pression 2...64 bar (NW6) (EWTHR13025811)
1x EWTHR25982 Distributeur manuel 2/2 (NW6) (EWTHR16100016)
1x EWTHR25983 Distributeurs manuel 3/2 (NW6) (EWTHR16100017)
1x EWTHR25984 Distributeur manuel 4/2 (NW6) (EWTHR16100018)
1x EWTHR25985 Distributeur 4/3 manuel (NW6) position centrale de repos (EWTHR16100019)
1x EWTHR1570 Manuel pédagogique Hydraulique composants et applications hydrauliques (NW6) (EWTHR01529835)

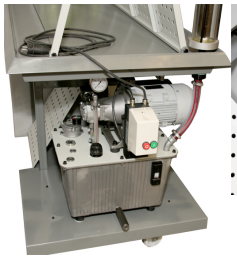
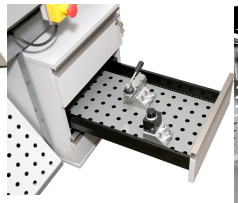
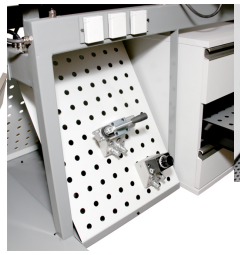
Options

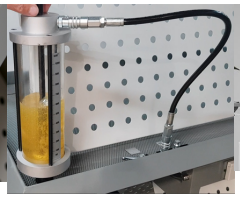
*SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.*
*Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC*
*Tel : <a href="tel:+330456428070">04 56 42 80 70</a> | Fax : <a href="tel:+330456428071">04 56 42 80 71</a>*
*www.systemes-didactiques.fr*

Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 09.11.2026

**Ref : EWTHR26142**
**Banc hydraulique industriel simple face HLA80-1 (NW6) (EWTHR53952010)**




Comprenant:
- Cadre avec peinture époxy cuite au four RAL 7005, résistant à l'huile.
- Dimensions 1594X800 MM, hauteur 1936 mm.
- 4 roues, 2 avec verrouillages pour immobilisé le banc.
- 1 Armoire 3 tiroirs avec verrouillage central à clé, Protection de sécurité contre l'ouverture de plus d'un tiroir à la fois.
  Chaque tiroir possède un bac pour ranger les composants.
- 1 Support de rangement des composants hydraulique sous le banc
- 1 Bac de la collecte d'huile avec retour au réservoir, peinture époxy cuite au four RAL 7005.
- 1 Blocs de distribution P et T en acier avec fiches de connexion rapide (1xP, 2xT)
- 1 Panneaux 1350x1050 mm pour une fixation rapide et sûre des éléments, avec des trous de 17 mm, tous les 50x50 mm,
  peinture époxy cuite au four RAL 7035.
  Le panneau est incliné à 74 ° pour travailler confortablement sur toute sa surface sauf dans les derniers 300 mm, où il est
  complètement verticale pour la pose des éléments de commande électriques.
- 1 Supports articulé fixé sur le panneau latéral pour faciliter la lecture des schémas de montage
- 1 Cylindriques transparents pour la mesure du débit, avec 2 raccords T, munis de fiches de connexion rapide. Diam12.
- 1 Boutons darrêt dUrgence
- 3 Prises 230V 16A
- Groupe hydraulique avec 1 pompe, Débit Q = 1 x 4,5 l/min, réservoir de 30l, alimentation 230V
- 1 bidon dhuile HLP 46, 30 l, indice de viscosité minium de 150.

Information groupe hydraulique
- Unité hydraulique monté système avec anti vibratoire
- Groupe hydraulique, 1 vanne de décharge de pression + 1 jauge, indicateur de niveau d'huile, filtre à air, filtre de retour
- Réservoir de 30l
- Pompe de faible bruit, environ 60 dBA
- Débit nominal de la pompe 4.5 l/min
- Moteur électrique 230 V CA, 1.2 kW
- Boutons marche vert et arrêt rouge

En option:
Une deuxième armoire 3 tiroirs est possible
Réf. EWTHR13026977 x1
Armoire 3 tiroirs avec verrouillage central à clé, Protection de sécurité contre l'ouverture de plus d'un tiroir à la fois.
Chaque tiroir possède un bac pour ranger les composants.

Réf. EWTHR25995 x1
Vérin de «contrepoids» situé à la verticale de chaque côté du panneau, traction et compression, 16 kg.
Capot de protection transparent
Inclus à l'équipement Hydraulique II

Date d'édition : 09.11.2026

Produits alternatifs

**Ref : EWTHR25968**
**Vérins IS double effet, acier 200 mm diamètre 32 / 22 mm (NW6) (EWTHR13025799)**



**Ref : EWTHR25969**
**Jeu de 12 flexibles hydrauliques avec accouplement à fermeture rapide (NW6) (EWTHR13025794)**
8x 500 mm et 4x 1000 mm



**Ref : EWTHR25970**
**Répartiteur en croix (NW6) avec 4x accouplements à fermeture rapide (EWTHR13026559)**
3x mâle, 1x femelle



Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 09.11.2026

**Ref : EWTHR25971**
**Répartiteur en croix (NW6) avec manomètre (0...60 bar) à fermeture rapide (EWTHR13025792)**
2x mâle, 1x femelle



**Ref : EWTHR25973**
**Robinet d'arrêt avec poignée et échelle 0...90° (NW6) (EWTHR13025806)**



**Ref : EWTHR25974**
**Vanne d'étranglement réglable manuellement (NW6) (EWTHR13025803)**



*SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.*
*Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC*
*Tel : <a href="tel:+330456428070">04 56 42 80 70</a> | Fax : <a href="tel:+330456428071">04 56 42 80 71</a>*
*www.systemes-didactiques.fr*

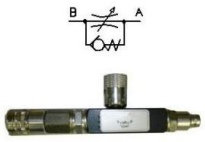
Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 09.11.2026

**Ref : EWTHR25976**
**Clapet anti-retour piloté (NW6) (EWTHR13025813)**



**Ref : EWTHR25977**
**Vanne d'étranglement avec clapet anti-retour réglable manuellement (NW6) (EWTHR13025804)**




**Ref : EWTHR25978**
**Régulateur de débit compensé avec anti-retour (NW6) (EWTHR16100015)**



*SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.*
*Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC*
*Tel : <a href="tel:+330456428070">04 56 42 80 70</a> | Fax : <a href="tel:+330456428071">04 56 42 80 71</a>*
*www.systemes-didactiques.fr*

Date d'édition : 09.11.2026

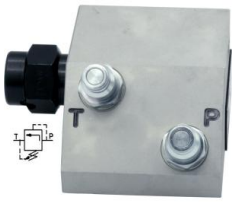
**Ref : EWTHR25979**
**Manomètre 0...60 bar avec  4 raccordements hydraulique (NW6) (EWTHR13025741)**



**Ref : EWTHR25980**
**Jeu de 2x3 tubes hydrauliques pour la mesure des pertes de charge (NW6) (EWTHR13025791)**
3x tubes de longueurs différentes, 3x tubes de diamètre différent



**Ref : EWTHR25981**
**Limiteur de pression 2...64 bar (NW6) (EWTHR13025811)**



Date d'édition : 09.11.2026

**Ref : EWTHR25982**
**Distributeur manuel 2/2 (NW6) (EWTHR16100016)**



**Ref : EWTHR25983**
**Distributeurs manuel 3/2 (NW6) (EWTHR16100017)**



**Ref : EWTHR25984**
**Distributeur manuel 4/2 (NW6) (EWTHR16100018)**



Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 09.11.2026

**Ref : EWTHR25985**
**Distributeur 4/3 manuel (NW6) position centrale de repos (EWTHR16100019)**
A et B fermés, sorties P et T reliées



**Ref : EWTHR1570**
**Manuel pédagogique Hydraulique composants et applications hydrauliques (NW6) (EWTHR01529835)**




**Ref : EWTHR1699**
**Manuel pédagogique Hydraulique (NW6) (EWTHR01506991)**




*SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.*
*Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC*
*Tel : <a href="tel:+330456428070">04 56 42 80 70</a> | Fax : <a href="tel:+330456428071">04 56 42 80 71</a>*
*www.systemes-didactiques.fr*