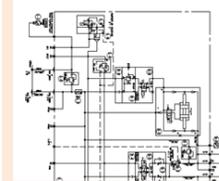




TECHNOLOGIE

Banc Hydraulique



Maitriser les fondamentaux et l'environnement hydraulique

Le **fluide hydraulique industriel** est utilisé dans beaucoup de secteurs et d'applications : mobile, industrielle, ingénierie, automation industrielle.

Avec ce banc, l'approche sur la fonction des composants, leurs utilisations, l'impact dans un **mouvement** sont détaillés.

Les élèves techniciens acquièrent **une parfaite maitrise** des forces et des vitesses de du fluide et cela **en toute sécurité**.



Option automate :
S7-1200 et pupitre opérateur KTP-700

Supports pédagogiques

- ✓ Schémas
- ✓ Tutoriels
- ✓ Exercices et activités

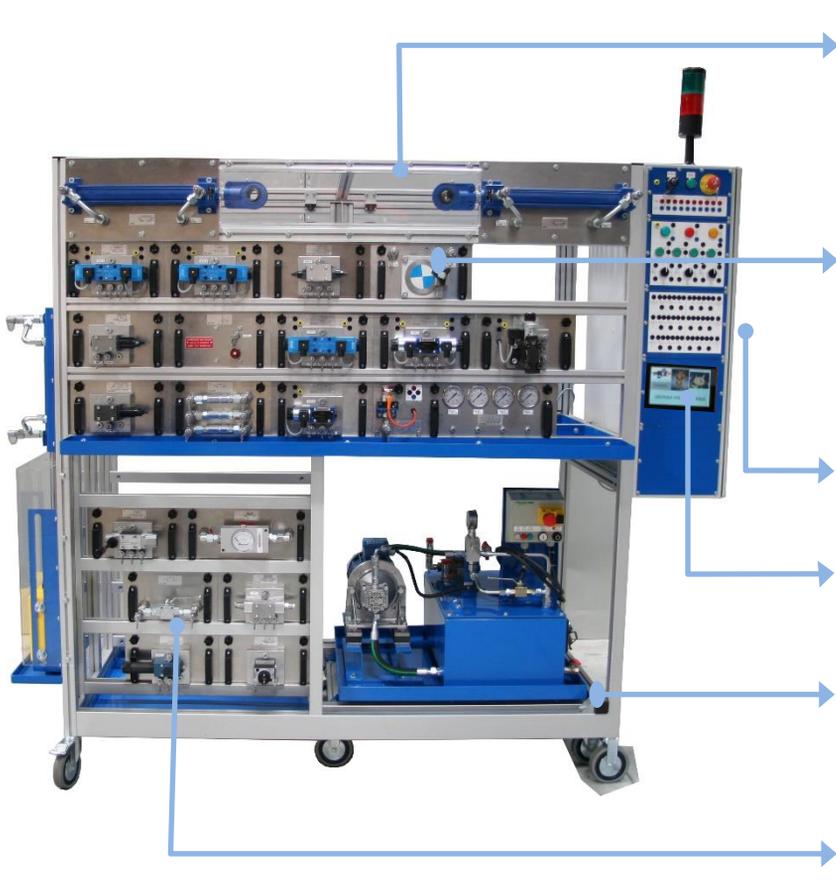


Utiliser, maîtriser et décomposer tous les organes et fonctions qui composent le mouvement hydraulique industriel

Raccordement, dimensionnement et simulation de **cycles** simples ou complexes

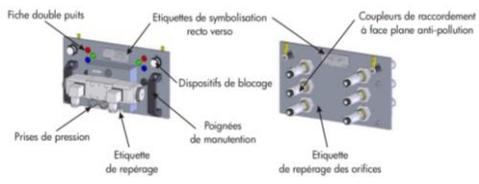
Initiation et approfondissement des techniques de débit, pression, distribution et régulation en toute sécurité

Ce banc permet l'acquisition des bases hydrauliques, de connaître les normes industrielles et environnementales autour des équipements sous pression, de la connectique et de la sécurité. Il permet aussi de travailler sur l'évolution vers les nouvelles technologies utilisant ce fluide.



Vérins horizontaux antagonistes et vérin vertical avec charge de 50 kg

Modularité : plaques amovibles selon thèmes abordés. Exemple de plaque



Coffret électrique sécurisé suivant normes IND

Option automate : S7-1200 et pupitre opérateur KTP-700

Centrale hydraulique complète identique à l'industrie avec bac de rétention selon norme environnementale

Emplacement pour stockage des plaques non utilisées pour le travail

Sécurité garantie pour les utilisateurs :

- L'arrière du banc est équipé de porte qui doivent être fermées pour la mise en route.
- Protection transparente des systèmes mobiles afin de pouvoir observer le mouvement programmé.
- Lot de flexibles hydrauliques à haute pression répondant aux normes industrielles.



Caractéristiques techniques :

- Pression maximum : 70 bars
- Débit 5L/mn
- Puissance 1,5 kW - 400V/50 Hz
- Tension alimentation commande 24VDC
- Volume du bac 55 litres
- Encombrement : H=1750 mm - L=2500mm
P=720mm - Poids=400 Kg.



Contactez notre spécialiste : Claude BOUCHARD
06 86 30 24 01 - c.bouchard@acefrance.com

Suivez nos actualités techniques



www.acefrance.com

la force
du mouvement
industriel