**DELTALAB SMT**
425 Boulevard Joseph Gay Lussac 11000 CARCASSONNE| +33 4 68 24 50 70 |
info@deltalab.fr

# Simulateur hydraulique

## Description

Nous proposons à titre indicatif, différentes configurations de base qui peuvent évidemment évoluer ou être choisies en fonction des besoins.

BANC DOUBLE FACE
– ELEMENTS HYDRAULIQUES SUR 2 FACES
– 2 TP EN FONCTIONNEMENT EN MEME TEMPS
– NECESSITE UNE CENTRALE DOUBLE
– RACCORDEMENTS HYDRAULIQUES ET ELECTRIQUES EN FACE AVANT Etude de l’hydraulique CONVENTIONNELLE et Etude de l’hydraulique CONVENTIONNELLE

BANQUE A MODULES :
UNE BANQUE A MODULES est proposée en option.
En profilé aluminium montée sur roulettes avec freins, elle permet le stockage des composants en attente d’utilisation.

HYDRAULIQUE CONVENTIONNELLE
CONFIGURATION MIL-BS – HYDRAULIQUE DE BASE À COMMANDE MANUELLE :
Centrale hydraulique simple à cylindrée fixe MIL-CBS montée sur roulettes comprenant :
• 1 réservoir équipé de niveau visuel, 1 filtre retour, 1 bouchon de remplissage et de vidange,
• 1 pompe à engrenage, débit 6l / min, pression 70 bar,
• 1 moteur électrique triphasé 0,75kW,
• 1 manomètre,
• 1 vanne de by-pass,

~~• 1 coffret de démarrage moteur avec protection magnéto thermique, bouton marche,~~ arrêt d'urgence,
• 1 lot d'accessoires de raccordement et un support de flexibles,
• 1 fût d'huile hydraulique ISO VG32.
Structure d'accueil montée sur roulettes avec les modules suivants :
• 1 platine électrique E15M comprenant 3boutons poussoirs, 3 boutons tournants et 4 relais,
• 1 module M 1 – 4 manomètres,
• 1 module M 2 – limiteur de pression à action directe,
• 1 module M 3-1 – distributeur 4/2 à commande manuelle,
• 1 module M 4.1 – robinet,
• 1 module M 6.3 – 3 clapets anti-retour,
• 1 module M 10 – distributeur 4/3 à commande manuelle,
• 1 module M 11 – clapet piloté double,
• 1 module M 12 – limiteur de débit double,
• 1 module M 14 – régulateur de débit,
• 1 module M 15 – réducteur de pression,
• 1 module M 16 – valve de séquence,
• 1 module M 18-1 – accumulateur,
• 1 module M 23 – moteur hydraulique,
• 1 module M 24 – vérin hydraulique,
• 1 module M 47 – débitmètre à piston

HYDRAULIQUE PROPORTIONNELLE
CONFIGURATION MIL- PRBO – HYDRAULIQUE PROPORTIONNELLE EN BOUCLE OUVERTE :
Centrale hydraulique simple à cylindrée fixe MIL-CBS montée sur roulettes comprenant :
(Équipement pour banc simple face)
• 1 réservoir équipé de niveau visuel,1 filtre retour,1 bouchon de remplissage et de vidange,
• 1 pompe à engrenage, débit 6l / min, pression 70 bar,
• 1 moteur électrique triphasé 0,75kW,
• 1 manomètre,
• 1 vanne de by-pass,
• 1 coffret de démarrage moteur avec protection magnéto-thermique, bouton marche, arrêt d'urgence,
• 1 lot d'accessoires de raccordement et un support de flexibles,
• 1 fût d'huile hydraulique ISO VG32.

~~Masse : 75 kg.~~

Structure d’accueil montée sur roulettes avec les modules suivants :
• 1 module M1 – 4 manomètres
• 1 module M2P – limiteur de pression piloté
• 1 module M3 – distributeur 4/2 à commande électrique
• 1 module M7 – distributeur 4/3 à commande électrique
• 1 module M23 – moteur hydraulique,
• 1 module M24 – vérin hydraulique
• 1 module M28 – régulateur de débit à action proportionnelle
• 1 module M29 – régulateur de pression à action proportionnelle
• 1 module M32 – distributeur à action proportionnelle
• 1 module M34A – débitmètre à turbine analogique avec afficheur digital
• 1 platine électrique E15M comprenant 3 boutons poussoirs, 3 boutons tournants et 4 relais

CENTRALES HYDRAULIQUES
Centrale hydraulique simple à cylindrée fixe MIL-CBS montée sur roulettes comprenant: (Équipement pour banc simple face)
• 1 réservoir équipé de niveau visuel,1 filtre retour,1 bouchon de remplissage et de vidange,
• 1 pompe à engrenage, débit 6l / min, pression 70 bar,
• 1 moteur électrique triphasé 0,75kW,
• 1 manomètre,
• 1 vanne de by-pass,
• 1 coffret de démarrage moteur avec protection magnéto-thermique, bouton marche, arrêt d’urgence,
• 1 lot d’accessoires de raccordement et un support de flexibles,
• 1 fût d’huile hydraulique ISO VG32.
Masse : 75 kg.
Centrale hydraulique double à cylindrée fixe MIL-CBD montée sur roulettes comprenant: (Équipement pour banc double face)
• 1 réservoir équipé de niveau visuel,1 filtre retour,1 bouchon de remplissage et de vidange,
• 2 pompes à engrenage, débit 6l/min, pression 70 bar,
• 2 moteurs électriques triphasés 0,75kW,
• 2 manomètres,
• 2 vannes de by-pass,

~~• 2 coffrets de démarrage moteur avec protection magnéto thermique, 1 bouton marche,1~~ arrêt d’urgence.
• 2 lotsd’accessoires de raccordement et un support de flexibles,
• 1 fût d’huile hydraulique ISO VG32.
Masse : 144 kg.
Centrale hydraulique simple à cylindrée variable MIL-CPR montée sur roulettes comprenant : (Équipement pour banc simple face)
• 1 réservoir équipé de niveau visuel,1filtre retour,1 bouchon de remplissage et de vidange,
• 1pompe à pistons à cylindrée variable avec régulation LS, débit 10l/min, pression 80bar,
• 1 moteur électrique triphasé 2,2kW,
• 1 filtre haute pression,
• 1 manomètre,
• 1vannedeby-pass,
• 1 coffret de démarrage moteur avec protection magnéto-thermique, 1 bouton marche,1 arrêt d’urgence. 1 lot d’accessoires de raccordement et un support de flexibles,
• 1 fut d’huile hydraulique ISO VG32.
Centrale hydraulique double mixte MIL-CMIXTE montée sur roulettes comprenant : (Équipement pour banc double face)
• 1 réservoir équipé de niveau visuel,1 filtre retour,1 bouchon de remplissage et de vidange,
• 1 pompe à engrenage, débit 6l/min, pression 70 bar,
• 1 pompe à pistons à cylindrée variable avec régulation LS, débit 10l/min, pression 80bar,
• 1 moteur électrique triphasé 0,75kW,
• 1 moteur électrique triphasé 2,2kW,
• 2 manomètres,
• 2 vannes de by-pass,
• 2 coffrets de démarrage moteur avec protection magnéto-thermique,1 bouton marche,1 arrêt d’urgence.
• 2 lots d’accessoires de raccordement et un support de flexibles,
• 1 fût d’huile hydraulique ISO VG32.

**PRODUCT TYPE**

1. simple

**PRODUCT CAT**

1. Automatisme et Électrotechnique

## Champs de Méta

**Sku :** SH MILLENIUM