

# Pompes Manuelles de comparaison BT

- Gammes 0...+400 bar et 0...+800 bar
- Fluides : Eau - huiles minérales
- Réservoir incorporé



## APPLICATIONS

Les pompes de comparaison CITEC permettent la vérification et l'étalonnage des équipements de mesure de pression.

Laboratoire pour les études de produits, en production pour les réglages, au service qualité pour les contrôles, à la maintenance pour les ajustages, sur site pour les mises en services, sont les nombreuses applications de ce matériel.

## DESCRIPTION

Le système proposé permet d'effectuer des vérifications et des étalonnages pour un coût réduit.

Il se compose de pompe permettant de générer la pression auxquelles on connecte d'une part l'équipement à tester et d'autre part l'étalon de pression : un manomètre mécanique ou numérique ou un transmetteur de pression haute précision.

Le générateur de pression se compose d'un cabestan entraînant un piston compresseur, d'un réservoir de liquide et de deux pièces de raccordement de pression.

L'installation s'effectue sur table. Une même pompe permet de couvrir une gamme de pression très étendue.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET RÉFÉRENCES

	BT 400	BT 800
<b>Gamme de pression</b>	0...+400 bar	0...+800 bar
<b>Fluides compatibles</b>	Eau - Huiles minérales	
<b>Raccord utilisation</b>	1/2"G écrou tournant	
<b>Dimensions</b>	440x360x300 mm	650x360x300 mm
<b>Poids</b>	14 kg	18 kg
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>449 127</b>	<b>449 128</b>

## ACCESSOIRES

- Raccords : Voir fiche 816-30 (raccords adaptateurs, etc...)
- Étalons de pression :
  - Version mécanique Série 9620 (fiche 806-65)
  - Version numérique Série LEX 1 (fiche 807-23)
  - Version transmetteur de pression très haute précision Série 8150 (fiche 808-35)



Série 9620

Série LEX 1

Série 8150



8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin  
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site [www.citec.fr](http://www.citec.fr)  
Fax Mél. [citec@citec.fr](mailto:citec@citec.fr)

Pompes Manuelles de  
comparaison  
BT

09-02-2022

D-817.01-FR-AA

PR

817-01 /1