



✓ **Applications**

Ces étalons primaires sont destinés à tester, ajuster et étalonner les instruments de mesure des pressions relatives mécaniques ou électroniques (manomètres, capteurs ou transmetteurs de pression ou pressostats) par comparaison avec un étalon.

Ces générateurs de pression sont équipés d'un réservoir à niveau visible relié par une vanne à un volume variable. Le cabestan permet de générer une pression en poussant le fluide par l'intermédiaire du volume variable vers les raccords de pression prévus pour recevoir votre instrument de référence et l'instrument à étalonner.

Ces bancs de pression sont utilisés en milieu industriel mais aussi dans les laboratoires d'étalonnage. Ils sont robustes et faciles d'utilisation et ont une très grande stabilité à long terme

✓ **Spécificités Techniques de la Gamme CEH**

- Contrôle/tests :	Nos bancs sont contrôlés dans les conditions d'utilisations suivantes : Température 20°C - Pression atmos. 1013.25 hPa - Humidité 50% - accélération 9.80665 m/s <sup>2</sup>
- Fluide :	Huile minérale ou huile de synthèse suivant les modèles, incolore, compatible avec des utilisations médicales ou alimentaires. Dans le cas où vous n'utilisez pas l'huile préconisée, vous pourriez observer quelques écarts
- Réservoir :	80 cm <sup>3</sup>
- volume de fluide chassé maximum :	16 cm <sup>3</sup>
- Contrôle/réglage de l'assise :	néant
- Raccordement :	Raccord tournant G1/2 en équipement standard – autres raccords disponibles en option
- Carter :	Acier + peinture haute résistance
- Cabestan :	Démontable pour le transport - axe mobile (va et viens)
- Température d'utilisation :	18 à 28°C – 64 à 82°F

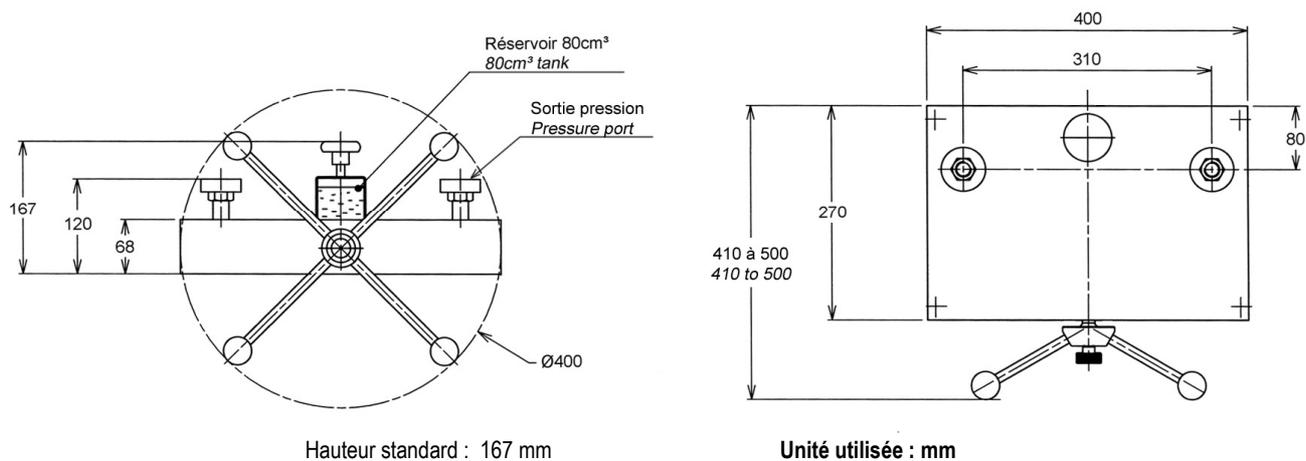
✓ **Spécificités Techniques du produit**

- Modèle :	CEH-800B
- Etendue de Mesure :	0 à 800 bar / 0 à 12000 PSI / 0 à 80000 kPa
- Sensibilité :	10% Pmaxi = 0.2 bar / 50% Pmaxi = 0.5 bar / 100% Pmaxi = 1 bar
- Reference :	manomètre de référence fourni en option
- Poids compresseur :	7.5 kg
- Fluide :	Huile H32 - masse volumique fluide : 855 kg/m <sup>3</sup>
- Section du piston :	1.8 cm <sup>2</sup>
- Nombre de piston :	1
- Matériau Piston/Cylindre :	P = acier inoxydable/ C = acier traité
- Canalisation et pièces en contact avec le fluide :	Acier inoxydable

- **Appareil livré avec** : une Notice d'utilisation / une Fiche technique de l'appareil / 0.5 litre d'huile minérale / raccord de sortie G1/2 / outils

*Remarque : Tous nos documents sont délivrés en Français + Anglais*

### ✓ **Dimensions standards de l'appareil**



### ✓ **Options du banc de comparaison**

Aucune option possible

### ✓ **Accessoires complémentaires :**



Ref OP0057 Mallette d'accessoires

Ref OP0023 Séparateur tous fluides jusqu'à 800 bar

Ref OP0025 Kit de vidange réservoir

ref OP0037 Mallette de 17 raccords M + G + NPT + BSP-TR / Pression maxi 1200 bar

Ref OP0171 Mallette de raccords G / Ref OP0172 Mallette de raccords NPT / Ref OP0173 Mallette de raccords BSP-TR / Ref OP0174 Mallette de raccords M

Ref OP0062 Banc de nettoyage

Ref OP0303 Cube d'étalonnage pour 4 manomètres

### ✓ **Caisses de rangement**



Ref OP0029 – Capot de transport du banc de comparaison.

✓ **Transport et Emballage** sans options ni accessoires

---

Désignation/Référence	Dimension / carton ou caisse d'expédition	Poids total (emballage + matériel)
<b>Suremballage bois</b>	48 x 48 x 34 cm	Poids total de ±14 kg

- **Nota** : Le transport est en supplément. Le format peut varier si vous achetez des accessoires avec l'appareil.

✓ **Autres modèles proposés dans la gamme CEH**

---

(Les fiches techniques sont disponibles sur demande ou sur notre site internet : [www.aremeca-instrumentation.com](http://www.aremeca-instrumentation.com))

Modèles	Précision	Etendue de mesure		
		Bar ou kg/cm <sup>2</sup>	PSI	kPa
CEH-1250B	10 <sup>-3</sup>	0 à 1250	0 à 20000	0 à 125000

Vous trouverez d'autres appareils et accessoires sur notre site internet : [www.aremeca-instrumentation.com](http://www.aremeca-instrumentation.com)