



✓ Applications

La gamme des compresseurs est destinée à tester, ajuster et étalonner les instruments de mesure des pressions mécaniques ou électroniques par comparaison avec un étalon.

Ils sont constitués d'une réserve d'huile à niveau visible relié à une unité piston/cylindre. Le cabestan permet de générer une pression en comprimant le fluide par l'intermédiaire du piston. Deux raccords sont prévus pour recevoir les instruments à comparer.

Ces compresseurs sont destinés à l'étalonnage en pression relative. Ils sont robustes et faciles d'utilisation et ils ont la possibilité d'évoluer en balance manométrique par simple adjonction d'un kit comprenant : ensemble piézométrique et une série de poids.

✓ Spécificités Techniques

- Fluide :	air propre et sec type air comprimée ou azote
- volume de fluide chassé maximum :	15 cm ³
- Contrôle/réglage de l'assise :	Niveau à bulle et pieds réglables
- Raccordement pour l'instrument à tester :	Raccord tournant G1/2 en équipement standard
- Carter :	Alliage léger aluminium AG3 + peinture haute résistance
- Canalisation :	Tube cuivre
- Cabestan :	Démontable pour le transport

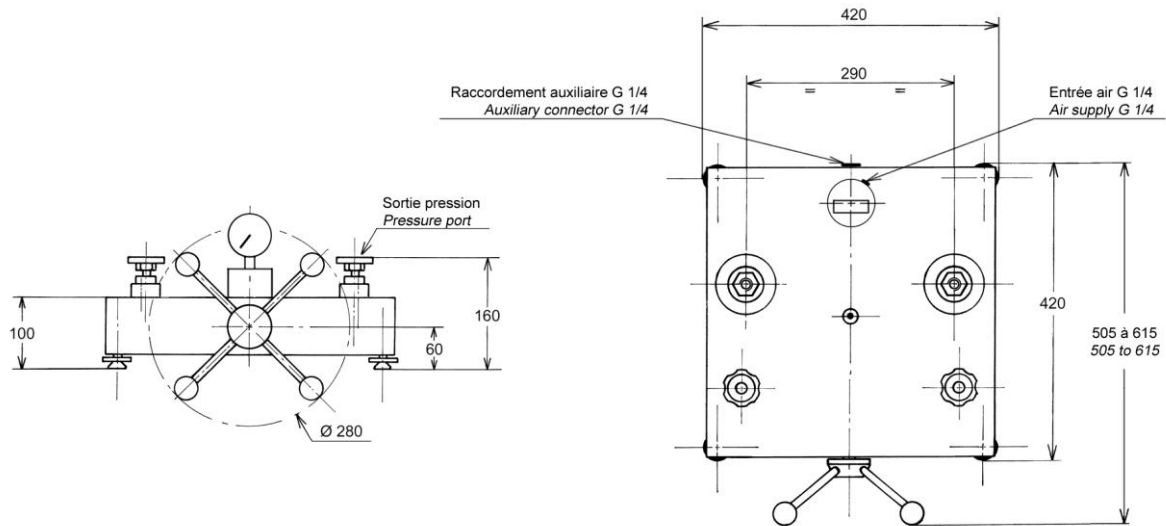
✓ Spécificités du modèle

- Modèle :	CA1-200B
- Etendue de Mesure :	0 à 200 bar / 0 à 3000 PSI / 0 à 20000 kPa
- Poids compresseur :	18 kg
- Section du piston :	Basse pression = 1.8 cm ²
- Nombre de piston :	1
- Sensibilité :	10% Pmaxi = 0.001 bar / 50% Pmaxi = 0.002 bar / 100% Pmaxi = 0.005 bar

✓ Divers

- **Notice d'utilisation** : une notice d'utilisation détaillée est fournie avec l'appareil + Certificat de conformité
- **Entretien** : Notre service technique se tient à votre disposition pour la révision, l'étalonnage ou le SAV de votre appareil - Etalonnage de l'appareil conseillé tous les 2 ans.

✓ Dimensions de l'appareil



Unité utilisée : mm

✓ Options

- Kit de transformation en Balance BA1 (nous consulter)
- Conditionnement appareil pour une utilisation skydrol (nous consulter)
- Microajusteur de pression : permet d'augmenter la précision (nous consulter)

✓ Transport et Emballage

- **Emballage** : un suremballage bois est prévu pour le transport de l'appareil

Désignation/Référence	Dimension / carton ou caisse d'expédition	Poids à vide / poids total (emballage + matériel)
compresseur	470 x 470 x 240 mm	Carton d'emballage à vide 1.5 kg Poids total ±20 kg
Suremballage bois SB0001	480 x 480 x 340 mm	A vide 10 kg Poids total de ±30 kg (compresseur + emballages)



SB0001

- **Nota** : Le transport est en supplément.

✓ Autres modèles proposés dans la gamme CA1

(Une fiche produit est disponible sur demande)

Modèles	Etendue de mesure		
	Bar ou kg/cm ²	PSI	kPa

✓ Accessoires (demandez nos documentations spécifiques)

- Mallette de raccords M (ref.OP0174) - Mallette de raccords G (ref.OP0171) - Mallette de raccords NPT (ref.OP0172) - Mallette de raccords BSP-TR (ref.OP0173) - Mallette de 17 raccords M + G + NPT + BSP-TR (ref.OP0037) - Raccords à l'unité (nous consulter)
- Mallette d'accessoires (ref.OP0057)
- Kit de réglage manomètre (ref.OP0125)
- Banc de nettoyage (ref.OP0062)