



Module de compression électrique

Machine laboratoire

● Etudes mécaniques

● Réalisations

○ Câblages

○ Automatismes

Cette machine permet de comprimer des matériaux (spécifiques à notre client) pour déterminer sur ces derniers **les effets de la vitesse de compression, de l'effort appliqué et la mesure de l'effort résiduel via le plateau de mesure.**

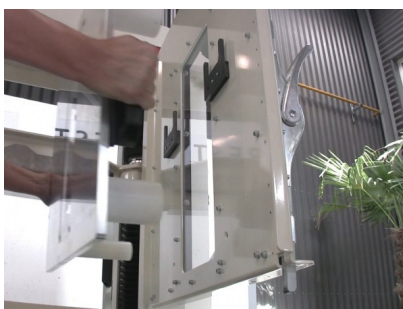
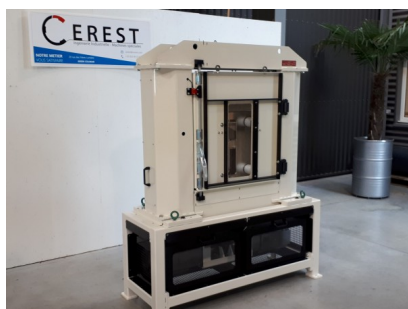
Les portes avant et arrière permettent le fonctionnement du module en sécurité et conforme le matériau à comprimer durant l'essai.

En fonction du format du matériau à comprimer, les kits outils (2 parois, 1 plaque de pressage) sont **rapidement et facilement interchangeables.**

Les vérins mécaniques couplés à **deux moteurs brushless** permettent un fonctionnement d'une grande souplesse et d'une précision remarquable.

CARACTERISTIQUES :

- Effort de compression de 0 à 100 kN
- Vitesse de compression de 0 à 130 mm/s
- Dimensions du comprimable : largeur 0 à 610 mm, Hauteur 0 à 550 mm, Profondeur 80 à 200 mm
- Mesure de charge résiduelle de 200 kN avec une précision de 20 N



Réf : 3242

Réalisation ajoutée le 25/11/19



CEREST

20 Rue des Frères Lumière
68000 Colmar - FRANCE



MAIL

cerest@cerest.com



TÉLÉPHONE

+33 (0)3.89.21.02.56



INTERNET

www.cerest.com