



Banc d'essai

pour éprouve à pression proportionnelle

● Etudes mécaniques

● Réalisations

● Câblages

● Automatismes

Ce banc mobile permet d'effectuer des cycles de mise en pression sur tous types de cuves (1 ou 2 simultanément) suivant une courbe caractéristique donnée : **Pression = f(Temps)**.

Les pressions supérieures et inférieures sont entièrement paramétrables ainsi que les temps de rampes et de paliers.

Le volume à tester est rempli d'eau puis mis sous pression à l'aide d'un générateur de pression proportionnelle.

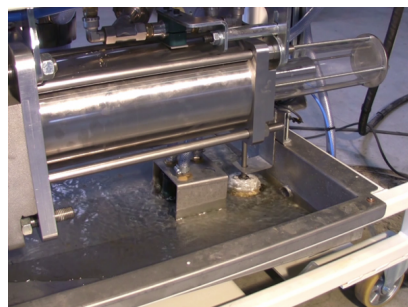
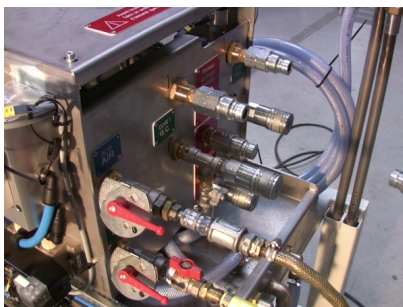
Un pressostat en fin de boucle permet de connaître la pression effective. Les **données sont exportables vers votre station d'acquisition** (signal 4-20mA) ou vers une clé USB.

Un double système de détection de fuite permet de connaître précisément le moment où la cuve a rompu durant la campagne d'essais.

Une pompe intégrée au banc permet la vidange de la cuve en fin d'essais.

CARACTERISTIQUES :

- Générateur de pression fonctionnant par énergie pneumatique.
- Pression d'eau 15 bars pour une pression d'air en entrée inférieure à 5 bars (évolutif en fonction de votre besoin).
- 4 Litres de volume de compensation de la déformation de la cuve
- Pour cuve d'une capacité de 2x300L (évolutif en fonction de votre besoin).



Réf : 3062

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