



## Banc de contrôle 10000 cycles

Test pression chauffe-eau.

● Etudes mécaniques

● Réalisations

● Câblages

● Automatismes

Cet équipement permet de **tester des cuves de chauffe-eau au vieillissement** en appliquant une **surpression maîtrisée et répétitive**.

Une cuve est placée dans son logement. Cette cuve est raccordée au circuit hydraulique puis remplie d'eau. Un **moteur couplé à une bielle** permet de mettre la cuve en pression via un **poumon pneumatique**.

Ce système permet de faire des cycles de montée en pression (16 bars maxi) afin de tester le vieillissement d'une cuve de chauffe-eau sur une durée de vie représentative de celle attendue (jusqu'à 30 000 cycles).

CARACTERISTIQUES :

- Capacité cuve de 75 à 300 L
- Dimension hors tout : 2.2x1.05m
- Pression maxi 16 bars
- Nombre de cycles, pression maxi, pression mini réglable en recette.
- Détection automatique cuve pleine



Réf : 3520

Réalisation ajoutée le 07/07/21



**CEREST**

20 Rue des Frères Lumière  
68000 Colmar - FRANCE



**MAIL**

[cerest@cerest.com](mailto:cerest@cerest.com)



**TÉLÉPHONE**

+33 (0)3.89.21.02.56



**INTERNET**

[www.cerest.com](http://www.cerest.com)