

Enceinte de pulvérisation de pluie

SUR MESURE / ESSAI DE PLUIE ET SIMULATION DE TEMPÊTE



Cette enceinte est constituée d'une cuve incluant 3 dispositifs distincts, permettant des tests d'étanchéité selon les procédures décrites dans les normes des principaux constructeurs automobiles.

Les 3 modes de fonctionnement machine sont définis selon le type d'aspersion désiré: mode Buse, mode Rampe et mode Arceau. A chaque mode correspondent un type d'essai et un montage spécifique des échantillons à tester.



L'eau utilisée pour l'aspersion est recyclée grâce à un bac de rétention. Les remplissages et vidanges sont automatisés.

La conduite des différents types d'essais est assurée entièrement par le logiciel **Spirale 3** depuis le poste de commande à écran tactile.

.....
www.climats-tec.com

Caractéristiques techniques :

Dimensions (mm)	Largeur	Profondeur	Hauteur
Utiles Echantillon	200	200	200
Intérieures	1000	1000	1000

Buse

Cône plein 35°

Support échantillons vertical à distance réglable (450 à 600 mm)

Rampe

Rampe oscillante de -45 à +45° (en 4 s) munie de 29 trous de 0,5 mm

Support échantillons plateau (200 x 200 mm) à inclinaison de 0 à 90° programmable

Arceau

Double arceau de 800 mm de diamètre formant un angle de 140° et muni de 50 buses orientables à jet rectiligne

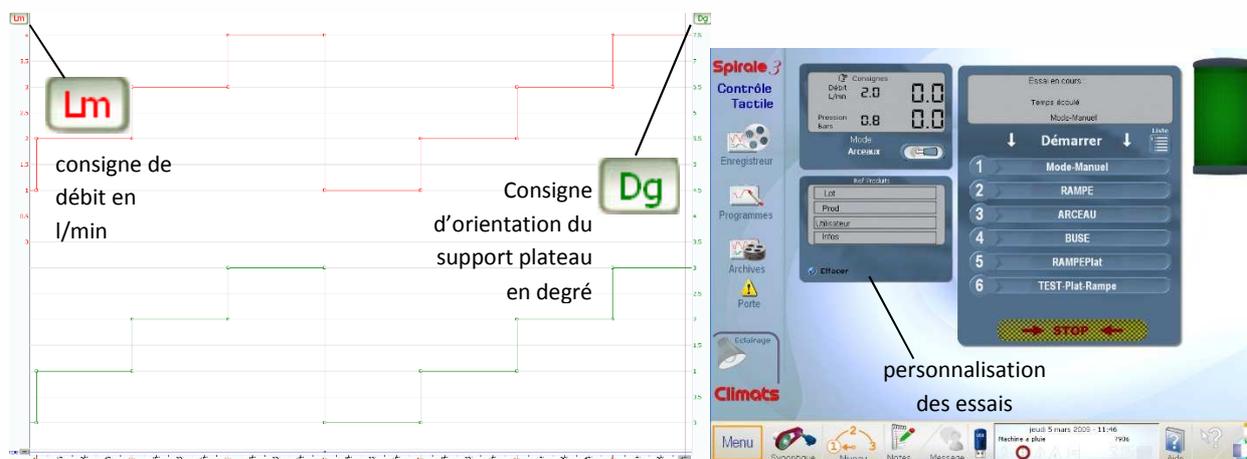
Support échantillons plateau (200 x 200 mm) à inclinaison de 0 à 90° programmable

Performances (selon le mode de fonctionnement)

Débit de 0 à 5 l/min

Pression de 0 à 10 bar

Notre logiciel de pilotage **Spirale 3** contrôle en permanence tous vos essais



Equipements :

- Éclairage automatique de cuve intérieure avec temporisation d'extinction réglable.
- Sécurité de débordement de cuve par capteur de niveau
- Armoire PC et armoire électrique étanches
- Carters de protection moteurs démontables pour accès maintenance.
- Maintenance aisée s'appuyant sur les possibilités de Spirale.
- Montages mécaniques "tout inox" permettant démontage et réglage
- Automatismes (Moteurs, Rampe et Plateau) assurés par des variateurs programmables assurant précision, fiabilité et évolutions potentielles
- Logiciel de programmation des variateurs intégré au PC de l'enceinte

.....

www.climats-tec.com

Climats - Technopole Bordeaux Montesquieu- 2/4 allée Jacques Latriille

CS 50067 - 33650 Martillac - FRANCE

Tél. +33 (0)5 56 20 25 25

e-mail: commercial@climats-tec.com