

Enceinte de pulvérisation de pluie



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.

Dimensions (mm)	L	P	H
Utiles Echantillon	200	200	200
Intérieures	1000	1000	1000

Climats

SPECIAL



Caractéristiques techniques

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

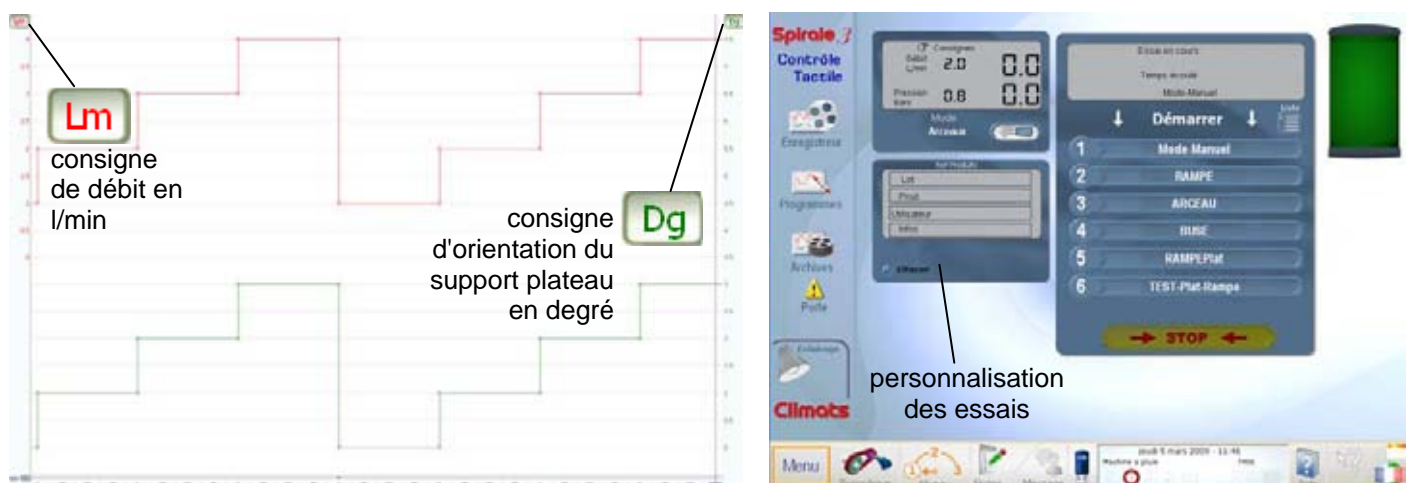
Arceau

- 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

Climats