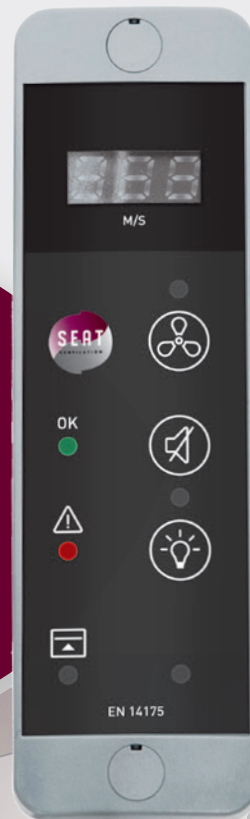




→ CONTRÔLEUR DE DÉBIT D'AIR
À DÉBIT FIXE OU VARIABLE
POUR SORBONNES DE
LABORATOIRE



↓
LE PLUS :

**Faible
encombrement
en façade**
(4 cm X 13 cm)

- Conforme aux normes EN 14175 et RoHS.
- Surveille et contrôle la vitesse d'air frontale des sorbonnes de laboratoire.
- Pour les types C : économie d'énergie supérieures à 60% par adaptation du débit à la position de la façade.
- Préviend l'utilisateur d'une vitesse d'air frontale inférieure à la consigne, ou d'un dépassement de la hauteur de travail de la vitre.

RÉPOND AUX EXIGENCES DE FONCTIONNEMENT DE SORBONNES DE LABORATOIRE DANS DIFFÉRENTS DOMAINES



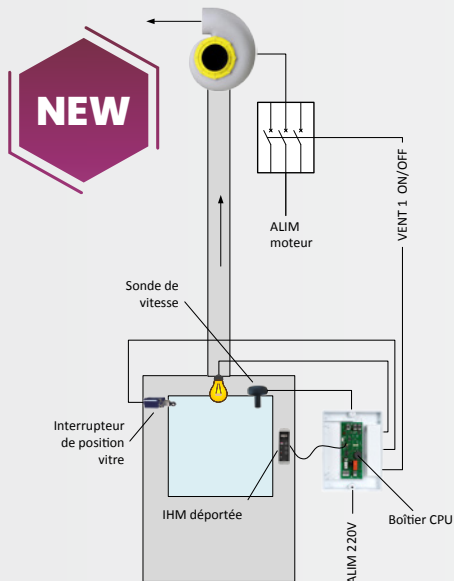
**INDUSTRIES PHARMACEUTIQUES ET CHIMIQUES
LABORATOIRES DE CHIMIE**



CENTRES DE RECHERCHES ET UNIVERSITÉS

GAMME ET PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Seat Ventilation vous propose une gamme complète de contrôleurs, équipés d'une alarme visuelle et sonore qui préviennent de toute défaillance aéraulique de système, et protègent ainsi les utilisateurs.



CONTRÔLEUR DE DÉBIT D'AIR TYPE A AVEC COMMANDE DÉPORTÉE

(EXISTE ÉGALEMENT EN VERSION INTÉGRÉE)

AVANTAGES :

- En cas de vitesse d'air frontale inférieure à la consigne, ou d'un dépassement de la hauteur de travail de la vitre, une alarme sonore et visuelle prévient l'utilisateur.
- Précision de la mesure de la sonde.
- **Consigne de vitesse d'air frontale paramétrable de 0.3 à 0.7 m/s.**
- Relais pour alarme distante et batterie de sauvegarde en options.
- Disponible en version affichage numérique.
- Disponible en position verticale et horizontale.



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT :

La norme EN 14175 impose des vitesses frontales d'aspiration afin d'éviter le retour de gaz toxiques vers l'opérateur.
Le contrôleur de débit d'air type A surveille la vitesse d'air frontale des sorbonnes à débit fixe.

SÉCURITÉ

ECONOMIES
D'ÉNERGIE

Simplicité
d'installation
et de réglage

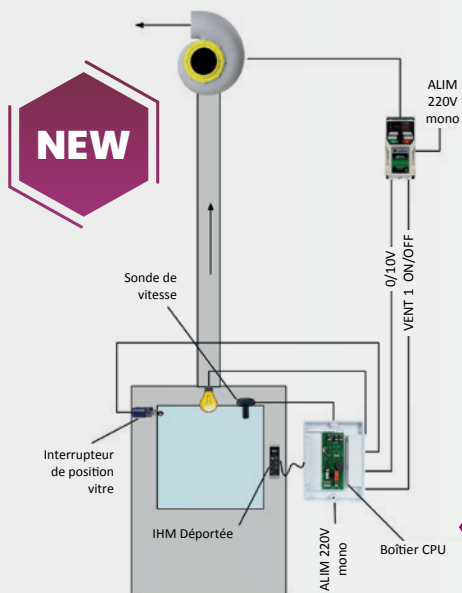
Made
in France

Conforme
à la norme
EN 14175

Formation
et conseil
après vente

Pas
d'entretien

Faible
encombrement
en façade
(4 cm X 13 cm)



CONTRÔLEUR DE DÉBIT D'AIR TYPE C AVEC COMMANDE DÉPORTÉE

(EXISTE ÉGALEMENT EN VERSION INTÉGRÉE)

AVANTAGES :

- Régulation de débit de type PID.
- Économies d'énergie supérieures à 60%.
- Confort d'utilisation : les vitesses frontales d'air faibles assurent un niveau de bruit réduit.
- Disponible en version affichage numérique.
- Disponible en position verticale et horizontale.
- En cas de vitesse d'air frontale inférieure à la consigne, ou d'un dépassement de la hauteur de travail de la vitre, une alarme sonore et visuelle prévient l'utilisateur.



PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT DES DEUX MODELES DISPONIBLES :

> 1/ Modèle proportionnel

Mesure la vitesse d'air frontale par l'intermédiaire d'une sonde.
Ajuste en permanence le débit d'air extrait avec la hauteur de vitre tout en assurant une vitesse d'air frontale minimale de sécurité.

> 2/ Modèle 2 vitesses

Un interrupteur en position intermédiaire de la vitre permet de basculer entre deux valeurs, basse ou élevée, du débit d'extraction.

Permet d'envoyer un signal 0-10V à un variateur ou à un volet motorisé.
Stabilité d'extraction : pas de phénomène de "pompage".



Tél. : +33 (0)5 61 69 84 43 - Fax : +33 (0)5 61 67 86 03 - E-mail : infofr@seat-ventilation.com

www.seat-ventilation.com

70, impasse Jean Mermoz - Parc Technologique Delta Sud, 09340 Verniolle - France

Seat est membre AMCA et CETIAT.