

CONTRÔLEUR DÉDIÉ DÉPORTÉ TYPE A

Le contrôleur TYPE A déporté est un dispositif de sécurité permettant de commander la ventilation d'une sorbonne.

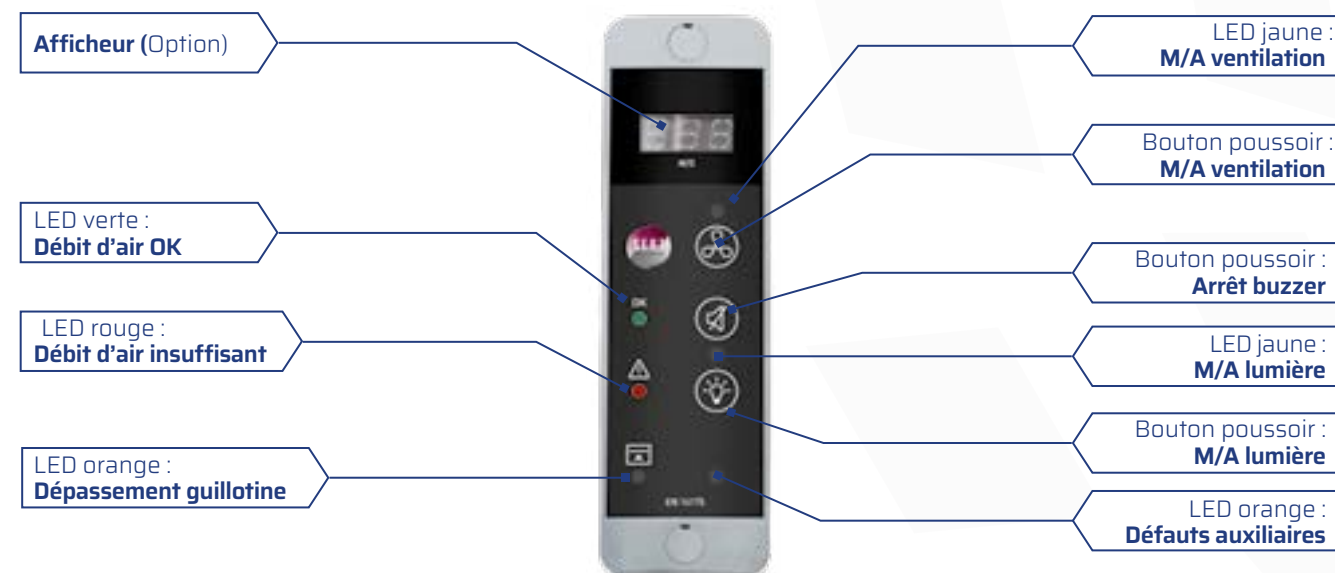
Une sonde de vitesse permet de mesurer la vitesse frontale. De plus, il informe l'utilisateur à l'aide d'alarmes visuelles et sonores en cas de dysfonctionnements. Les réglages sur site sont possibles.



AVANTAGES

S'adapte à tous types de sorbonnes

- Pas d'entretien
- Simplicité d'utilisation, d'installation et de maintenance
- Très grande fiabilité
- IHM déportée de faible encombrement qui permet de piloter la ventilation de la sorbonne et d'effectuer les réglages sur site.
- Alarmes visuelles et sonores
- Pré-calibré à 0.5m/s
- Conformité EN 14175



✓ Ce contrôleur est conforme à la norme EN 14175 et RoHS

Dimensions IHM
130x40x24

Dimensions CPU
241x182x65

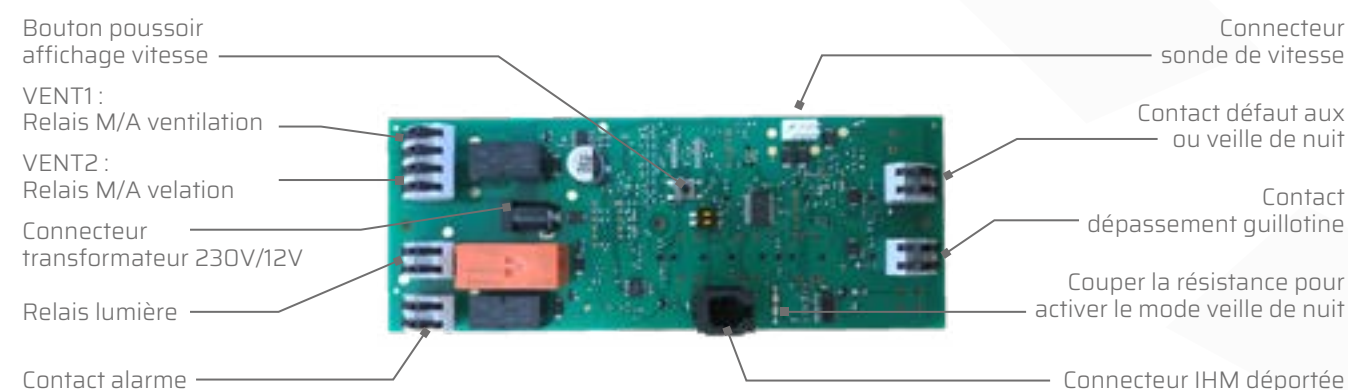
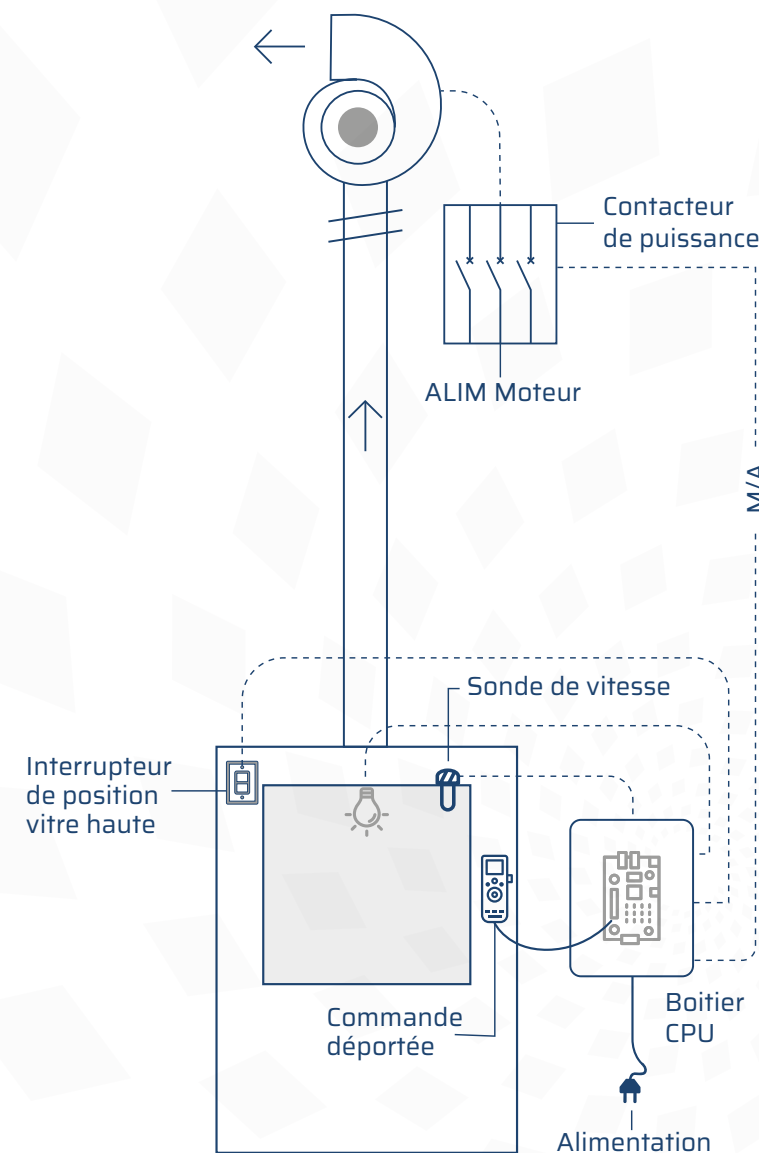


SCHÉMA DE PRINCIPE



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le contrôleur de TYPE A déporté permet de commander la ventilation d'une sorbonne à débit d'air fixe.

Il dispose de trois boutons poussoirs, permettant de commander la ventilation, l'éclairage, et d'arrêter l'alarme sonore.

Un appui sur le bouton M/A ventilation de l'IHM permet de commander un extracteur et/ou un volet motorisé par le biais des deux relais VENT 1 et VENT 2.

La sonde permet de mesurer la vitesse frontale et le contrôleur informe l'utilisateur à l'aide de plusieurs voyants.

La LED verte est allumée lorsque la vitesse frontale est suffisante.

La LED rouge clignote lorsque la vitesse frontale est insuffisante.

La LED orange « dépassement de guillotine » s'allume si la hauteur de vitre maximum est dépassée. Ce défaut est enclenché par un interrupteur de position.

La LED orange « défauts auxiliaires » s'allume si l'entrée auxiliaire est activée.

L'alarme sonore s'active après un délai de 15 à 30s lorsqu'un défaut reste présent. Après avoir identifié la cause, l'utilisateur peut couper cette alarme en appuyant sur le bouton arrêt buzzer.

Un appui sur le bouton M/A lumière permet de commander l'éclairage par l'intermédiaire d'un relais 250V 16A.

Le contrôleur est alimenté par un transformateur 230V/12V fourni.

Le contrôleur est pré-réglé d'usine à 0,5m/s et peut être réglé sur site à l'aide d'un anémomètre.



OPTIONS

- Disponible en version verticale ou horizontale
- Disponible en version affichage numérique (m/s)
- Batterie
- Relais d'alarme
- Sonde de température
- Veille de nuit
- Sonde 5M