

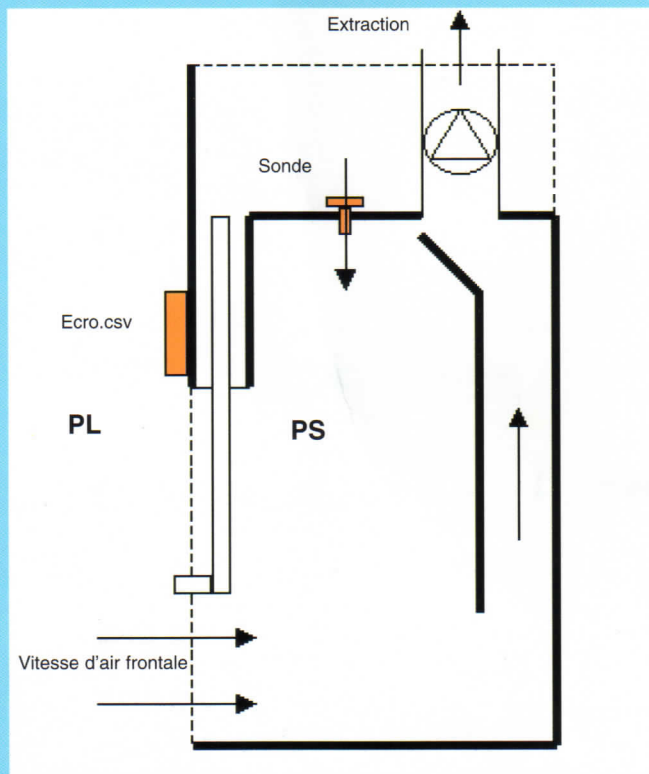
CONTROLEUR DE VITESSE D'AIR POUR SORBONNES (Conformite norme XPX 15-203)

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

La dépression (PL - PS) due à l'extraction de l'air va créer un passage d'air à travers la sonde. La vitesse d'air traversant la sonde sera identique à celle entrant dans la sorbonne. L'air traversant la sonde va plus ou moins refroidir un corps chaud (Pour l'Ecro.csv ou csh, une résistance) et c'est cette différence de température qui permettra d'en déduire la vitesse.

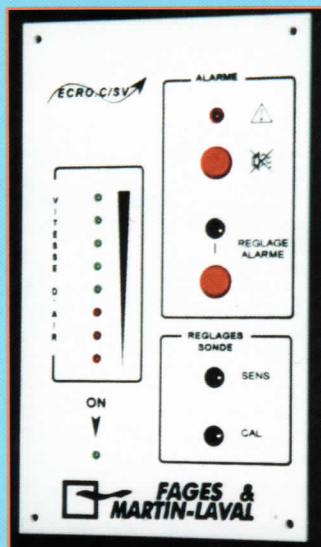
L'INSTALLATION ET L'ETALONNAGE.

Vous devez connecter la sonde à l'Ecro puis l'alimentation (les câbles sont livrés tout montés). L'étalonnage se fait très facilement en façade avec un simple tournevis.

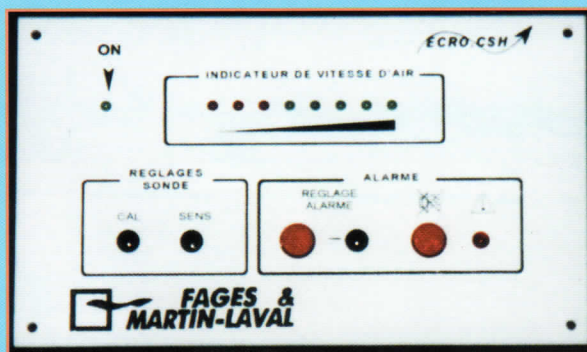


CONTRÔLE SIMPLE

Contrôle vertical



Contrôle horizontal



Sonde

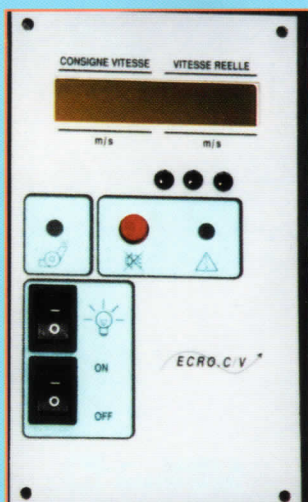


Le système "ECRO.CSV ou ECRO.CSH" permet de contrôler visuellement (par 8 leds) en permanence la vitesse frontale de l'air entrant dans une sorbonne. Pour être conforme à la norme **XPX 15-203** une alarme visuelle (led rouge) et sonore (Buzzer) sera déclenchée en cas de non respect de la consigne.

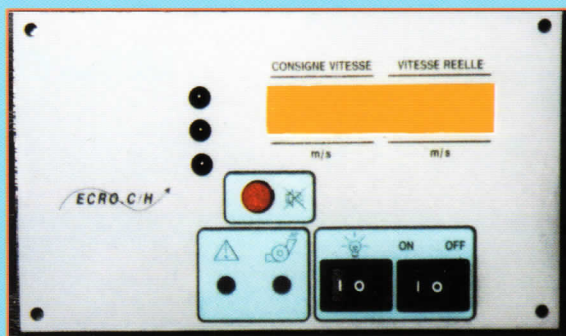
CONTROLEURS ET REGULATEURS DE VITESSE D'AIR POUR SORBONNES (Conformité norme XPX 15-203)

LE CONTRÔLE

Contrôle vertical



Contrôle horizontal



Sonde

La sonde ci dessous fonctionne indifféremment avec les modèles de contrôles comme de régulations. Elle est conçue autour d'un filament ce qui lui confère une grande sensibilité et surtout un temps de



réponse très rapide. La qualité de cette sonde fait de ces électroniques de véritables anémomètres.

Elle se relie à la carte électronique par un cordon de 3.5 m livré tout câblé. La sonde peut fonctionner verticalement comme horizontalement.

LE SYSTEME ECRO : La solution professionnelle pour contrôler ou réguler les vitesses d'air de vos sorbonnes.

- SIMPLE A INSTALLER

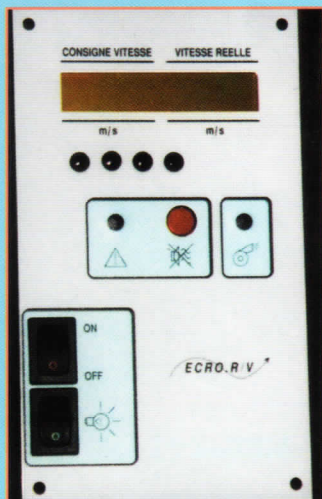
Il s'adapte à toutes les sorbonnes ,son raccordement se fait par brochage.et il est livré réglé.pour une consigne de vitesse égale à 0.5 m/s

- SIMPLE A UTILISER

Toutes les informations utiles pour l'installateur ou l'utilisateur sont affichées sur l'écran.LCD.

LA REGULATION

Régulation verticale



Régulation horizontale

