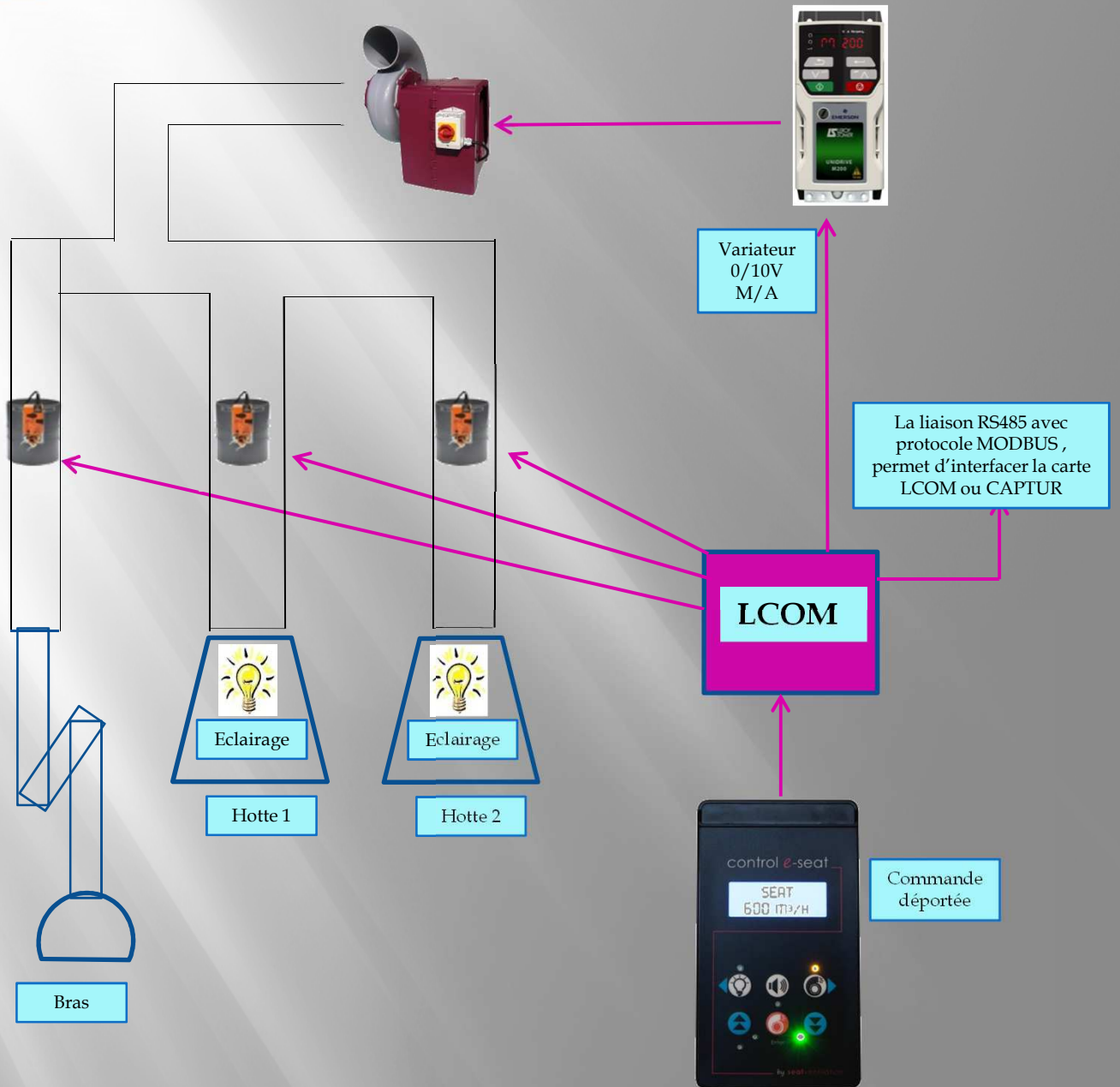




L.COM e-SEAT

Principe de fonctionnement





L.COM e-SEAT

Description générale

La carte LCOM permet à l'utilisateur de piloter les **BOAS /HOTTES** et autres postes ventilés de configurer différents paramètres. Toutes les interfaces homme/machine sont accessibles sur la commande déportée.

➤ Avantages :

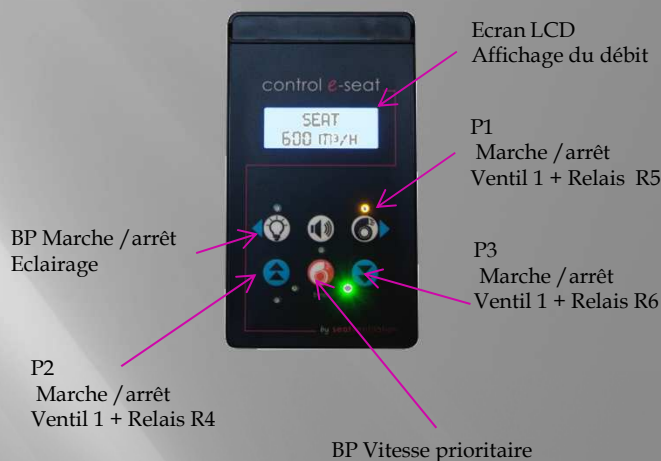
- Simplicité d'installation et de maintenance
- Afficheur écran LCD
- Commande déportée équipée d'un câble longueur 3m et d'une fiche RJ9
- Mémorisation des données dans une smart stick

➤ Descriptif :

- 6 boutons poussoir configurables dont 4 pré-réglés par défaut :
 - BP 1 = M/A éclairage
 - BP 2 = Arrêt Buzzer
 - BP 3 = M/A ventilation + débit 1-P1
 - BP 4 = M/A ventilation + débit 2-P2
 - BP 6 = M/A ventilation + débit 3-P3
 - BP 5 = Vitesse Prioritaire
- Voyants de signalement :
 - Voyant vert marche ventilation
 - Voyant marche éclairage
 - Voyant orange clignotant défaut AUX
 - Voyant rouge défaut ventilateur
- Entrées contact sec:
 - EC1 défaut ventilateur temporisé idem sonde
 - EC2 défaut AUX

➤ Afficheur :

- Rétroéclairé sur 2 lignes :
 - La 1^{ère} affiche du texte et l'état de la carte
 - La 2^{ème} affiche le poste en service
- Dans le menu configuration, l'afficheur permet de naviguer dans les différents modes et paramètres
- En mode configuration, l'afficheur indique les menus et sous menus configurables.



➤ Configuration par commande déportée:

- Réglage par boutons poussoirs
- Code pour accéder au menu configuration
 - Marche arrêt actif
 - Marche forcée
 - Affichage mesure (m3/h - CFM)
 - Purge active réglable
 - Adresse bus
 - Valeur débit sur P1
 - Valeur débit sur P2
 - Valeur débit sur P3
 - Veille de nuit
 - Sortie analogique 0/10v
 - Configuration des entrées, sorties et boutons poussoirs

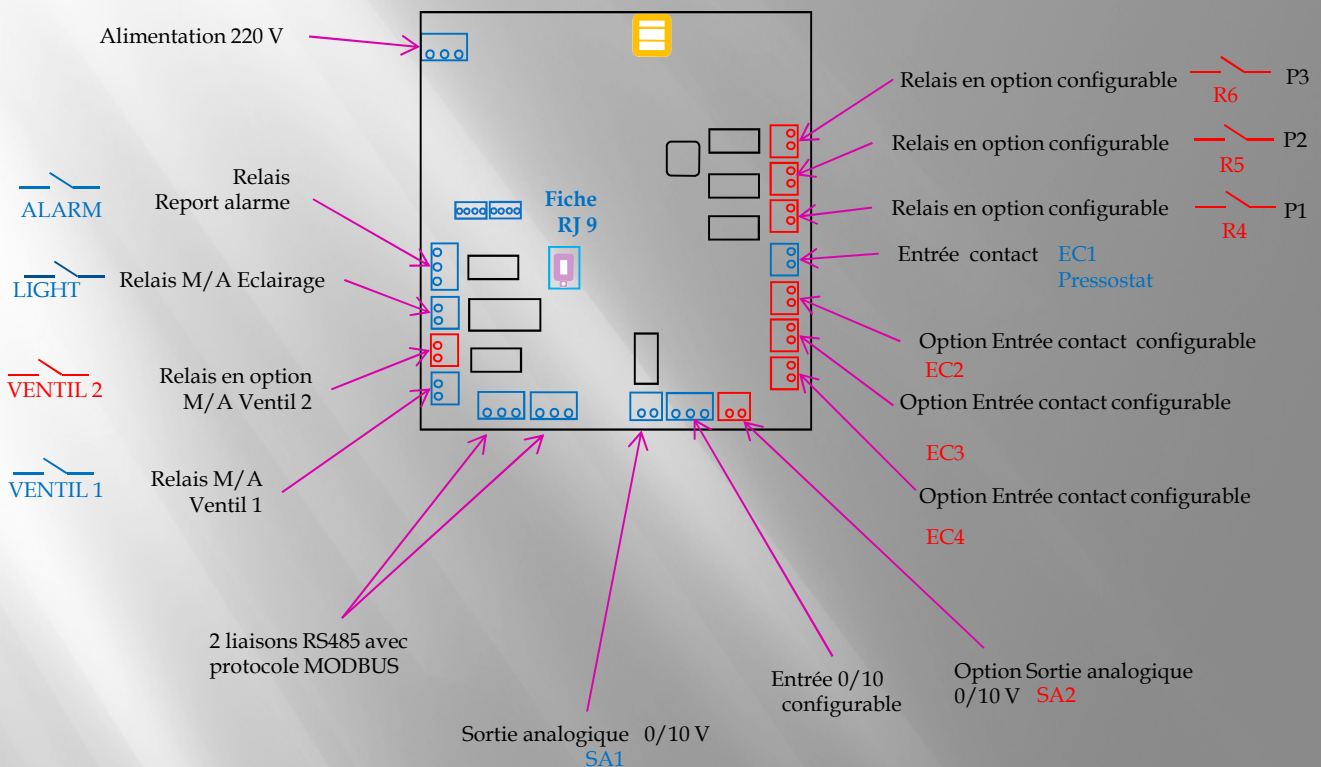
➤ Liaison RS485 :

- La liaison RS485 avec protocole MODBUS, permet d'interfacer la carte LCOM avec la carte CAPTUR.

LCOM e-SEAT

Description Générale

Carte contrôleur



➤ Descriptif carte contrôleur:

- La carte s'interface à la commande déportée par un connecteur RJ9
- Toutes les entrées /sorties sont paramétrables depuis la commande déportée
- Si la pression est supérieure au seuil de bon fonctionnement, la led verte s'illumine
- 4 entrées du type <<contact sec>> équipent la carte, dont 3 montées en option
- 6 sorties relais équipent la carte control, dont 4 sont montées en option
- Une sortie analogique 0/10v proportionnelle au débit extrait

➤ Les alarmes et signalisation:

- Un buzzer monoton équipe la carte
- Plusieurs type d'alarmes sont configurables:
 - alarme de débit d'air
 - alarme d'entrée auxiliaire
 - alarme de foisonnement