



Caractéristiques	Avantages
Centrale numérique	Réduction des coûts par un câblage réduit et un gain de temps considérable lors de la détection: les données des détecteurs sont récupérées par la centrale en moins d'une seconde, là où les systèmes pneumatiques mettent plusieurs minutes. Sécurité accrue par une non dilution de l'échantillon.
Capacité de 8 lignes de 32 modules	Système utilisable aussi bien pour petits et grands parkings grâce à un nombre de lignes sélectionnable par l'utilisateur. Réduction de câblage
Contrôle de l'air en continu	Réduction importante et immédiate des de fonctionnement : les systèmes de ventilation et autres asservissements sont contrôlés de façon optimale (économie d'énergie pouvant atteindre 40% selon les équipements)
Jusqu'à 256 esclaves	Grâce à sa technologie filaire, le CPS peut s'adapter à toutes les installations jusqu'à : <ul style="list-style-type: none"> • 256 détecteurs pouvant contrôler 6 gaz différents • 256 relais adressables • 224 entrées logiques • 256 sorties analogiques
Modules 4 ou 8 relais	Permet le contrôle des asservissements.
Modules 16 entrées logiques	Permet par exemple la gestion commande pompier
Fonction Petite Vitesse (PV)- Grande Vitesse (GV)	Pas besoin d'automate grâce à cette fonction intégrée au système
Calibrage automatique et non intrusif	Procédure simplifiée qui permet un gain de temps considérable (Une Led bicolore indique l'état du calibrage). 8 détecteurs peuvent être calibrés en même temps. Un calibrage manuel par potentiomètre est également disponible.
3 Relais intégrés	Permet à l'utilisateur d'activer les ventilateurs, les asservissements sans ajout de module relais.
Configuration via le logiciel COMCPS	Permet de configurer facilement et rapidement les seuils d'alarmes, les types de gaz
Sorties numériques	<ul style="list-style-type: none"> • RS485 protocole modbus permettant la connexion vers un système de supervision • RS232 permettant la connexion à une imprimante
Alarmes Programmables	6 seuils d'alarmes programmables par détecteur (alarme 1 à 4, hors gamme, défaut)
Afficheur LCD retro-éclairé	Indication sur 2 lignes de 32 caractères et une ligne d'icônes (alarme, défaut, problème de batteries ...)
Temporisation des relais paramétrables	L'utilisateur peut choisir d'activer ses relais immédiatement après un déclenchement de l'alarme ou après une certaine période déterminée ou peut également laisser les relais actifs pendant une période déterminée même après l'acquiescement des alarmes.
Accès à certains menus verrouillés	Pour une meilleure sécurité
Impression automatique d'un rapport de calibrage	Si une imprimante est connectée au CPS, un rapport de calibrage est automatiquement imprimé après chaque calibration.

