






UniPARK est la nouvelle centrale parking d'ASCO INSTRUMENTS. Elle est constituée d'un réseau Modbus et/ou d'un système à prélèvement pneumatique permettant la gestion des ventilations de parking et la remontée d'alarmes et défauts. Elle utilise des capteurs **Analogiques et ModBUS** tout en offrant de nouvelles fonctionnalités. Respectueuse de la norme en vigueur de **10 000m² et 32 ventilations**, la centrale universelle UniPARK dispose des caractéristiques suivantes :

- ◆ Ecran couleur tactile 5 pouces (option en 7,10,15 pouces)
- ◆ Jusqu'à 60 capteurs esclaves Twin , soit 60 CO et 60 NO₂
- ◆ Capacité jusqu'à 16 voies en pneumatique,
- ◆ Jusqu'à une centaine de capteurs analogiques,
- ◆ Existe en **coffret mural et rack 19 pouces**
- ◆ Option **écran déporté**,
- ◆ Affichage des valeurs par capteur,
- ◆ Calcul des moyennes **20 minutes, et 8 heures**,
- ◆ Enregistrement des données sur carte SD et transfert sur clé USB
- ◆ Report d'alarmes et défauts,
- ◆ **3 plages horaires** réglables



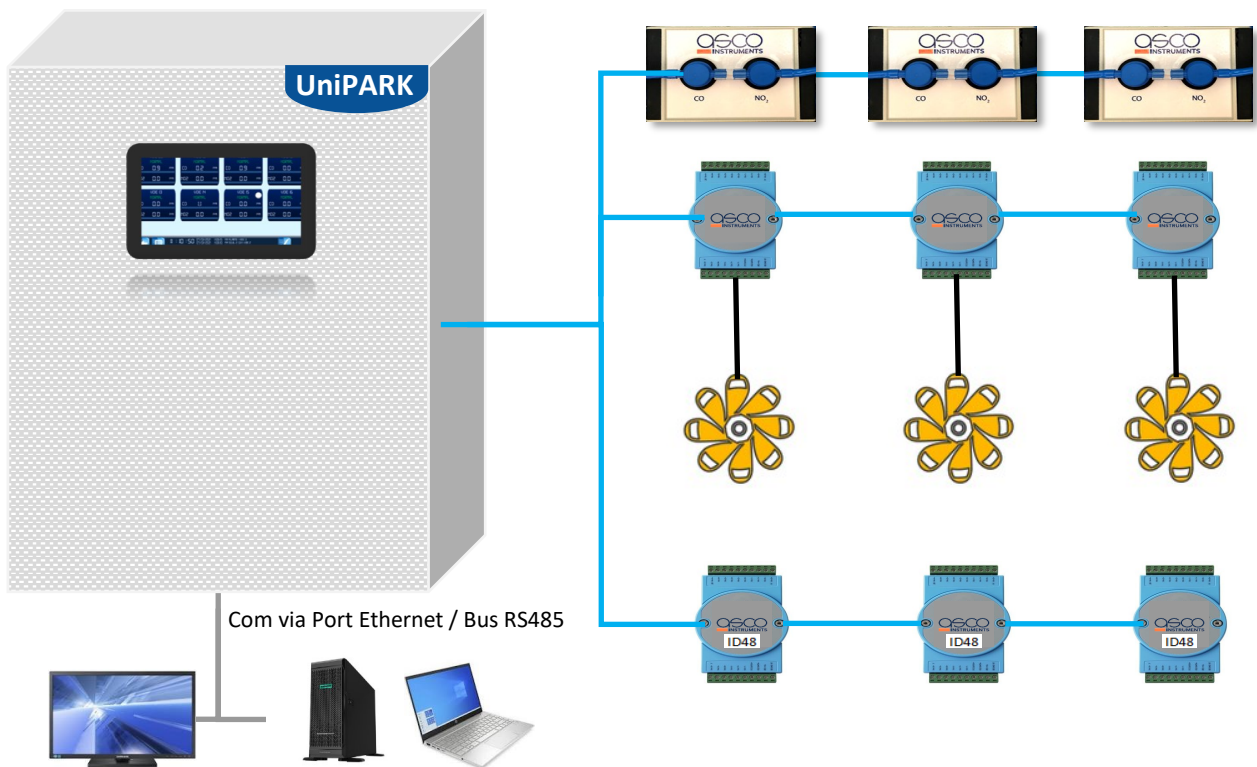
LES MODULES

Capteurs	Pilotage ventilation	Booster
		
<p>Capteur double électrochimique Liaison de type MODBUS CAPTEUR TWIN 2 cellules</p> <ul style="list-style-type: none"> • CO : échelle 0-300 ppm • NO₂ : échelle 0-20 ppm  	<p>Commande 4 ventilations PVGV</p> <p>Module BUS intégré à l'armoire ou déporté sur rail DIN selon besoin</p> <p>Alimentation par bus automate Chaînage entre les modules Adresse ID prédéfinie et repérée</p> <p>Module relais configurable :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestion des ventilations • Report alarmes / défauts <p>MODULE STANDARD</p> <p>Contacts NO pouvoir de coupure 0.25A/240v—1A/30v DC</p> <p>OPTION POSSIBLE</p> <p>Contacts NO pouvoir de coupure 5A/240v—5A/30v DC</p>	<p>Module d'interfaçage</p> <p>Ce module permet :</p> <ul style="list-style-type: none"> • de répartir le Port Com en plusieurs boucles, • d'amplifier la ligne pour les longueurs supérieures à 1000m, • d'isoler galvaniquement le BUS RS485, • l'alimentation de ce module peut être effectuée à partir de la centrale.

Fonctionnalités

Gestion des ventilations	Calcul des moyennes 20mn et 8h	Historique des enregistrements
Données sur Carte SD et clé USB	Auto-contrôle des capteurs	Ports RS485 & Ethernet
Relais configurables pour report défauts et alarmes	Option supervision	Alarme sonore intégrée

Synoptique



Modularité

Modularité	Avec GTC	Sans GTC
MODBUS	<ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à 60 capteurs modbus + analogiques 	<ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à 120 capteurs modbus + analogiques
PNEUMATIQUE	<ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à 16 voies de mesure par scrutation 	<ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à 16 voies de mesure par scrutation
ANALOGIQUE	<ul style="list-style-type: none"> modules de 8 capteurs analogiques : illimités 	<ul style="list-style-type: none"> modules de 8 capteurs analogiques : illimités