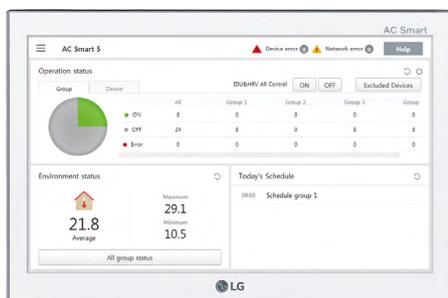


## COMMANDE CENTRALISÉE AC SMART 5 PEUT AUSSI SERVIR DE PASSERELLE BACNET IP ET MODBUS TCP/IP

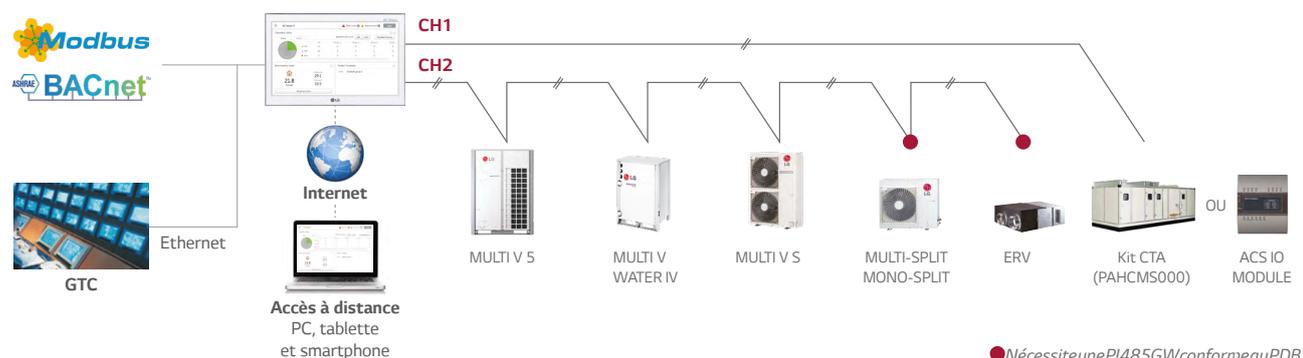


PACS5A000.ENCXLEU

### Fonctions

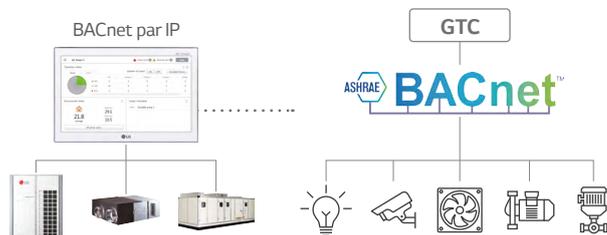
Référence	PACS5A000
Nombre d'unités intérieures connectables	128
Produits compatibles	Unités Intérieures / MULTI V / ERV / ERV DX / KIT HYDRAULIQUE / THERMA V / KIT CTA
Contrôle individuel et par groupe	Marche et Arrêt / Mode / Température / Vitesse de ventilation
Verrouillage des télécommandes individuelles	Température / Mode / Vitesse de ventilation / Toutes fonctionnalités
Fonctionnalités avancées	Refroidissement confort / Mode dégivrage de l'unité extérieure / Affichage niveau de confort / Affichage du niveau de CO <sup>2</sup> (pour ERV / ERV DX) / Refroidissement de nuit (pour ERV / ERV DX)
Vérification des erreurs	●
Mode esclave	●
Programmation	Hebdomadaire / Mensuel / Annuel / Vacances
Accès à distance par internet*	Web via PC / Tablette / Smartphone
Arrêt d'urgence et voyant d'alarme	●
Contrôle des consommations avec un PDI	●
Changement mode automatique / reconfiguration	●
Limite de température	●
Limite de temps de fonctionnement	●
Historique de fonctionnement (enregistrement des erreurs)	●
Navigation visuelle sur le plan	●
Contrôle (verrouillage)	●
Contrôle des groupes individuels	●
Contrôle de la capacité des unités extérieures	●
Répartition de la consommation avec un PDI	●
Niveau sonore de l'unité extérieure réduit	●
Ports extérieurs	DI 2 / DO 2
Compatibilité IPv6	●
Compatibilité ACS IO Module	Max. 9
Intégration GTC	BACnet IP / Modbus TCP/IP
Dimensions (L x H x P) en mm	253,2 x 167,7 x 28,9

### Compatibilité



## Fonctions

### Intégration GTB



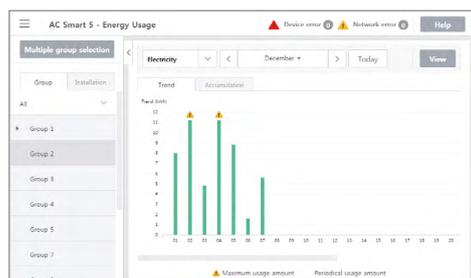
Sans nécessité d'appareil additionnel, l'AC Smart 5 fournit les interfaces BACnet/IP et Modbus TCP/IP pour l'intégration GTC (Gestion Technique Centralisée) ainsi que sa propre fonction de gestion intelligente.

### Accessibilité des réseaux optimisée



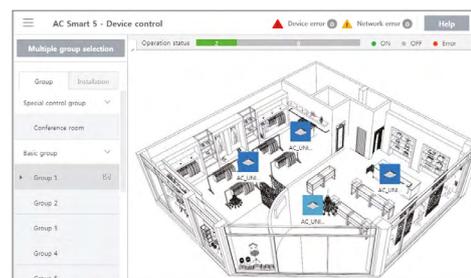
L'AC Smart 5 dispose de la technologie réseau dernier cri. IPv6 (Internet Protocol Version 6), qui est la version la plus récente du protocole Internet, permet d'accéder à l'interface réseau compatible IPv6. HTML5 facilite et améliore l'accès Web à AC Smart 5 pour tous les appareils, en particulier pour les appareils mobiles.

### Maîtrise énergétique



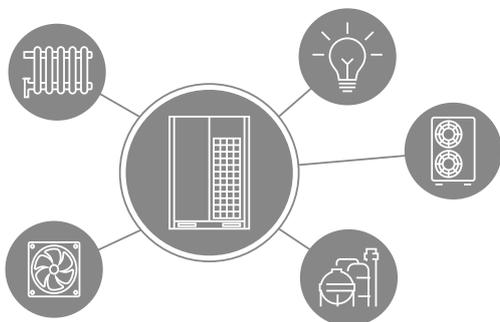
La fonction de gestion énergétique permet de gérer le fonctionnement des climatiseurs par un plan mensuel de consommation d'énergie. En analysant et comparant la consommation actuelle avec le plan, la surconsommation et ainsi les coûts opérationnels peuvent être évités.

### Navigation visuelle



La navigation visuelle permet de contrôler et de surveiller l'unité par plan de niveau pour une gestion intuitive.

### Appareils connectables



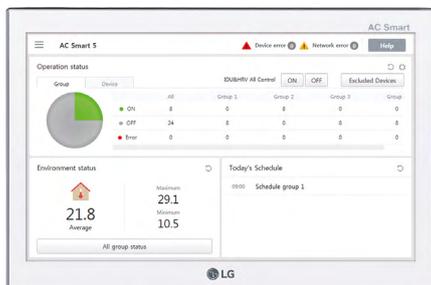
Building Facility peut être couplé au système HVAC de LG sur la logique de contrôle automatisée.

### Contrôle de la qualité de l'air intérieur



Contrôlez la qualité de l'air intérieur en temps réel sur plusieurs unités intérieures réparties dans plusieurs zones. Selon les unités intérieures installées, les informations de concentration de particules, de niveau de qualité de l'air et le taux de CO<sub>2</sub> sont indiqués.

## PASSERELLE BACNET AC SMART 5 PEUT AUSSI SERVIR DE COMMANDE CENTRALISÉE

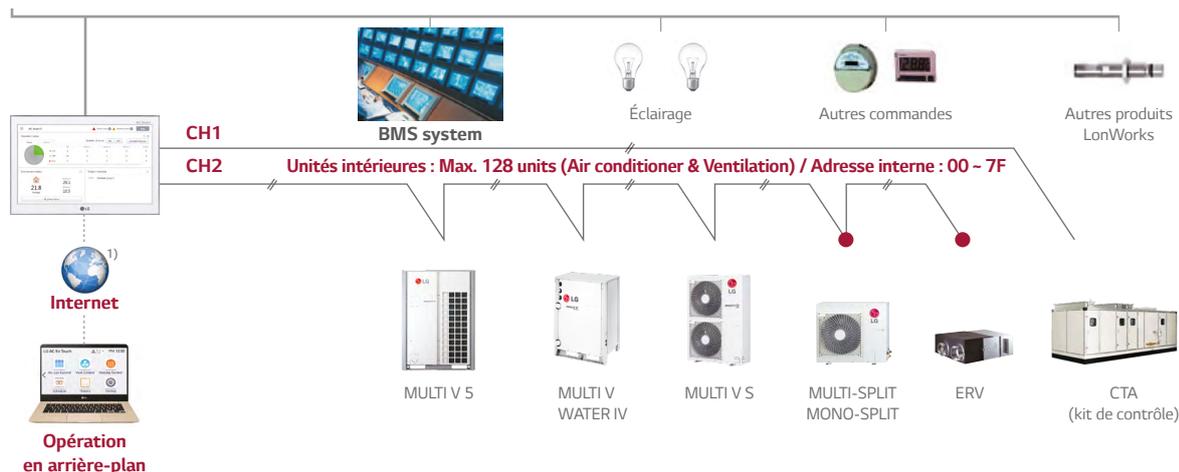


PACS5A000.ENCXLEU

### Fonctions

- Compatibilité
  - Jusqu'à 128 unités (Unités Intérieures / MULTI V / ERV / ERV DX / KIT HYDRAULIQUE / THERMA V)
  - Jusqu'à 16 Kit CTA (Kit de contrôle)
- Vérification automatique via Internet
  - Paramétrage de la passerelle
  - Diagnostic du statut de communication des unités intérieures
- Compatibilité avec le protocole Modbus TCP/IP
- Certifié BTL (B-ASC)

### Compatibilité



1) Le produit doit être connecté à une adresse IP ouverte.

● Nécessite une PI485