



## Texte pour cahiers des charges

### Application de ventilation et de désenfumage

#### **Brakel® Boîtier de commande GNV/ANV**

Description	: Boîtier de régulation (central) à commande API, pour le contrôle des dispositifs d'alimentation et d'évacuation nommés en . plusieurs groupes, en fonction de différentes données météo.
Caractéristiques	: Réalisé avec entre autres des batteries de courant de secours et un module de commande à affichage LCD.
Matière	: Tôle émaillée, RAL 7035.
Dimensions du boîtier (hauteur x largeur x profondeur)	: Environ 800 x 600 x 210 mm (en fonction du projet).
Commande depuis une installation de détection d'incendie	: Au moyen de contact(s) à ouverture sans potentiel.
Commande depuis un système de gestion technique du bâtiment	: Au moyen de contact(s) sans potentiel.
Alimentation (par des tiers)	: 230 V CA (groupe final individuel, point de raccordement fixe)
Batteries de courant de secours	: Capacité basée sur l'existence d'un contrat d'entretien et de services 24 heures sur 24.
Contrôles	: NPR 6095-1 et NEN 1010
Accessoires	: - Station météo, pour détection de : <ul style="list-style-type: none"><li>- pluie</li><li>- direction du vent</li><li>- vitesse du vent</li><li>- température extérieure (le mât est pourvu d'un gousset sur lequel est montée une boîte de dérivation. Un passage de toiture avec conduite de câble jusqu'à la boîte de dérivation devra être installé par un tiers.)</li></ul> - Enregistreur de température de pièce
Gestion à distance	: Gestion à distance au moyen d'un serveur web sur Internet, qui offre les fonctionnalités suivantes à tout moment et depuis tout endroit partout dans le monde : <ul style="list-style-type: none"><li>- suivi des conditions du lieu (entre autres température intérieure, température extérieure et vitesse du vent)</li><li>- modification des paramètres de réglage (entre autres les températures intérieures auxquelles le système s'active)</li><li>- avertissement automatique en cas de panne, envoyé à l'entreprise de maintenance et/ou au gérant</li><li>- modification du logiciel en fonction de l'API</li><li>- tout ce qui précède dans un environnement logiciel avec visualisation graphique claire</li></ul>



## Texte pour cahiers des charges

Exigences relatives à la connexion Internet pour la gestion à distance (non fournie par Brakel) :

- une connexion Ethernet / Internet permanente et libre doit être disponible à l'emplacement du boîtier de commande ANV ;
- la connexion Internet doit avoir sa propre adresse IP fixe ;
- la connexion Internet doit être accessible depuis un réseau étendu WAN (Wide Area Network / Internet) ;
- l'adresse IP du site du projet doit être connue avant la mise en service.