

Centrales de gestion

APRO-WAGO

Centrale de télégestion pour armoire d'énergie 24 VDC et 230 VAC



Descriptif et fonctionnement

La centrale de gestion APRO-WAGO est un système domotique permettant la visualisation, la gestion centralisée et l'exécution d'un ensemble de tests ou de commandes pour les armoires d'énergie (APG) 24 VDC ou 230 VDC.

Pouvant gérer jusqu'à un maximum de 16 armoires d'énergie, la centrale relève des états de relais au travers de modules électroniques de communication de type APRO-MW directement incorporés dans les armoires d'énergie (APG).

Elle peut également centraliser des ordres par contacts libre de potentiel (par exemple : commande flash depuis un système de sonorisation, commande de bloc-porte depuis une centrale de détection incendie, commande d'allumage éclairage de balisage, etc.).

Au travers d'un serveur web intégré, l'utilisateur a la possibilité d'effectuer des commandes « test courts, test longs » sur les sorties d'éclairage de secours, de relever des informations d'états de fonctionnement des contrôleurs (APRO-MW) ou de tension des batteries des armoires d'énergie (APG). C'est également par ce biais que l'ensemble du système peut être configuré.

Une mémoire interne enregistre en continu le journal des événements, les défauts ainsi que les résultats des différents tests.

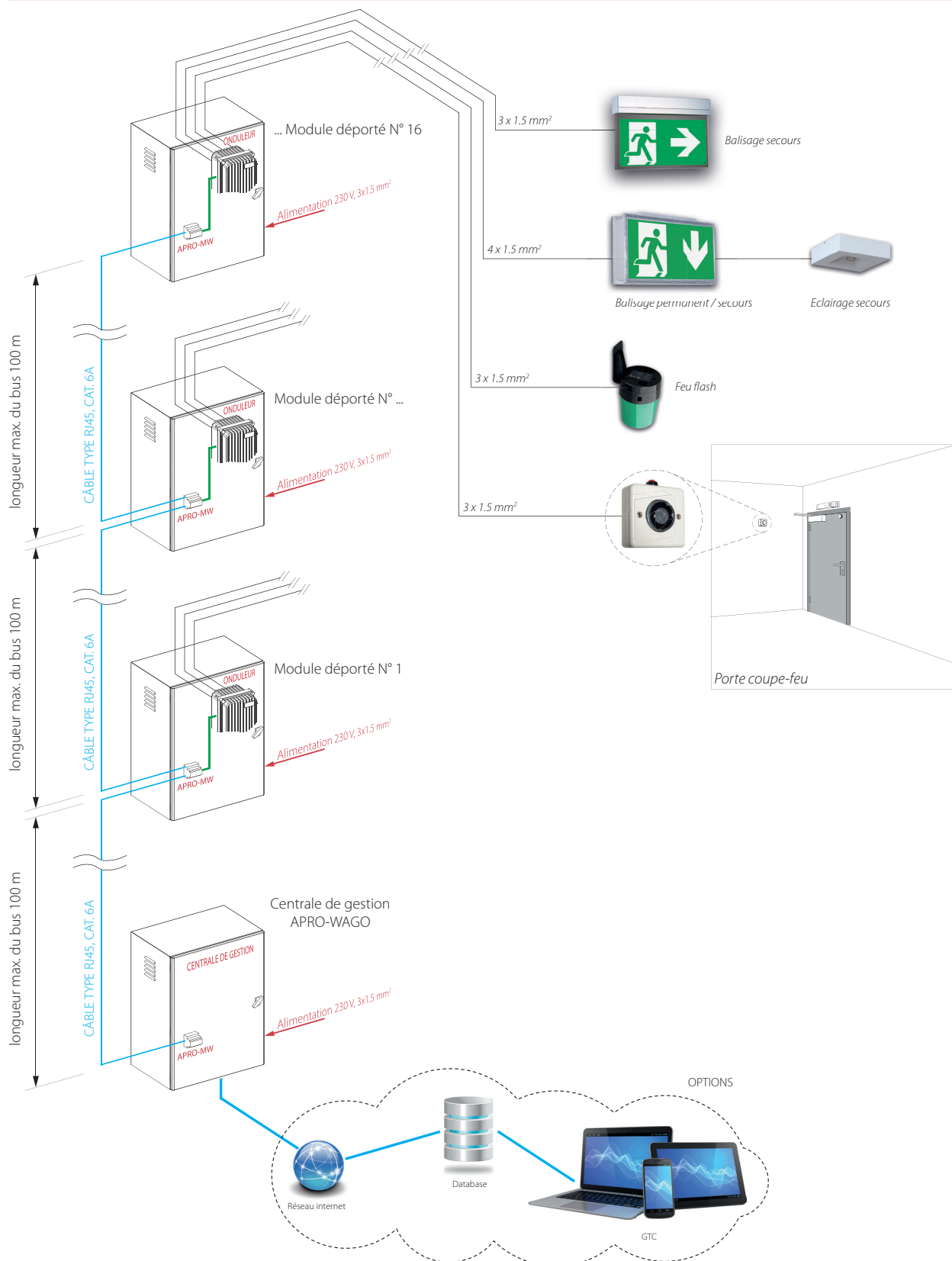
Caractéristiques techniques

Alimentation :	230 VAC
Protection de ligne :	fusible 13 A
Alimentation de secours :	par batterie 24 V, 1200 mAh
Typologie du bus de communication :	câble Ethernet RJ45, catégorie 6A
Topologie du bus de communication :	en série
Longueur du bus max. :	100 m entre APRO-WAGO et APO-MW (ou APRO-MW et APRO-MW)
En option :	amplificateur de type APRO-xxx pour des longueurs de bus > 100 m

Centrales de gestion

APRO-WAGO

Principe de fonctionnement



Centrales de gestion

APRO-MW

Module de communication pour centrale de gestion APRO-WAGO



Descriptif et fonctionnement

L'élément APRO-MW est un module de communication déporté à incorporer dans les armoires d'énergie (APG) permettant la gestion de celles-ci par une centrale de type APRO-WAGO.

Le module APRO-MW est un module de gestion entrées/sorties équipé d'un BUS de communication RJ45 catégorie 6A, offrant la possibilité à la centrale de gestion APRO-WAGO de relever des états de relais sur l'APG. La centrale peut ainsi visualiser, gérer et exécuter un ensemble de tests ou de commandes sur les armoires d'énergie (APG) 24 VDC ou 230 VDC.

Le module APRO-MW est prévu pour se clipser sur un profil DIN.

Caractéristiques techniques

Alimentation :	24 VDC
Bus :	câble de type RJ45 catégorie 6A
Entrées :	8 entrées digitales
Sorties :	8 entrées digitales
Longueur du bus :	100 m maximum (sans amplificateur) entre chaque module