

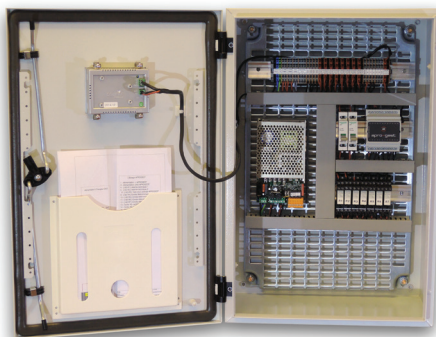
**Centrales de gestion**

**APRO-GEST**

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



module APRO\_MX dans armoire d'énergie



APRO\_GEST vue intérieure



APRO\_GEST version rack 19" (4U min.)



APRO\_GEST version armoire

**Descriptif et fonctionnement**

La centrale de gestion APRO-GEST 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 32 armoires d'énergie, la centrale relève des états de relais au travers de modules électroniques de communication de type APRO-MX directement incorporés dans les armoires d'énergie (APG).

Elle permet d'une part, d'effectuer des commandes "tests courts, tests longs" sur les sorties d'éclairage de secours et d'afficher la tension des batteries sur l'écran LCD du panneau de contrôle.

D'autre part, elle reçoit aussi différentes alarmes (manque secteur, défaut de protection de ligne et défaut onduleur) qui sont affichées sur le panneau de contrôle.

De plus, elle est dotée d'une mémoire interne enregistrant le journal des événements, les défauts ainsi que les résultats des différents tests.

Elle peut 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.).

**Caractéristiques techniques**

Alimentation :	24 VDC
Alimentation de secours :	par batterie 24 V, 1200 mAh
Consommation :	5 VA
Bus :	Modbus /6 x 0,8 mm <sup>2</sup> , câble blindé (minimum)
Type raccordement :	en série ou en étoile
Longueur du bus max.:	1200 m



Centrales de gestion

APRO-GEST

Principe de fonctionnement

