

CENTRALE DE DESENFUMAGE COMPACT & REFLEX

Une solution complète pour vos asservissements électriques



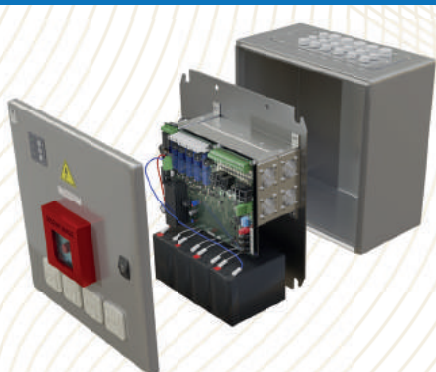
**COMPACT
24V/48V**



**REFLEX
24V**

COMPACT & REFLEX

Solutions pour vos asservissements électriques



CENTRALE DE DESENFUMAGE COMPACT & REFLEX

Une solution complète pour vos asservissements électriques

La gamme de centrale COMPACT & REFLEX de **MADICOB** se décline en une multitude de solutions permettant de couvrir une amplitude d'ampérage unique pour vos solutions d'asservissements électriques : **de 5 Ampères à 75 Ampères**.

De la gamme REFLEX (5A et 8A) idéale pour les petites installations et les cages d'escalier ;

A la gamme COMPACT (10A, 15A, 20A, 25A, 30A, 60A et 75A) qui existe en 24V et 48V, idéale pour les grands volumes et/ou les bâtiments avec une multitude de moteurs électriques ;

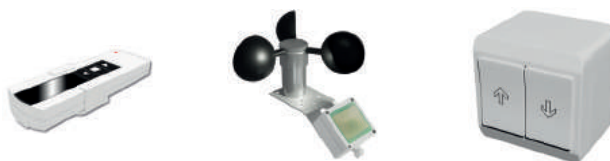
Ces armoires vous permettront de piloter, pour le désenfumage naturel, les DENFC ou amenées d'air mais aussi les moteurs électriques pour la ventilation journalière de vos bâtiments.

LES + PRODUIT & SERVICE

- » Ergonomie
- » Amplitude Ampérage
- » Technologie inégalée
- » Accompagnement technique

Les options sont multiples et avec une technologie inégalée jusqu'à présent :

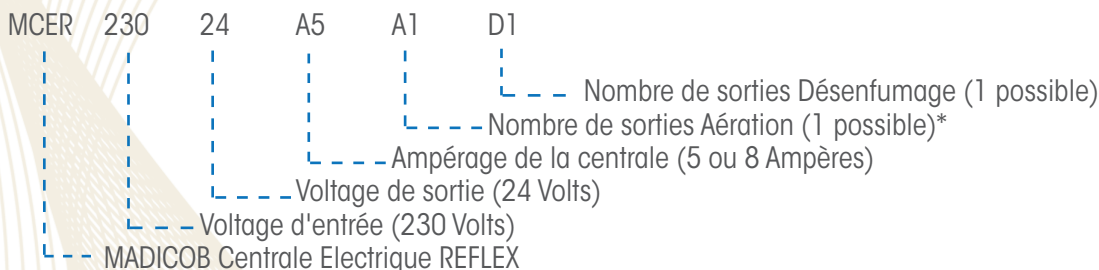
- Ventilation journalière (jusqu'à 5 lignes)
- Interrupteur de réarmement
- Centrale et capteur pluie et vent
- Thermostat
- Horloge
- Télécommande déportée



GAMME REFLEX

Il existe deux produits dans la gamme de centrale REFLEX de **MADICOB** : la version 5A et la version 8A.

Principe de codification :



* Sortie 1 ligne : 5A ou 8A

Les configurations possibles pour la mise en œuvre de la gamme de centrale REFLEX de **MADICOB** :

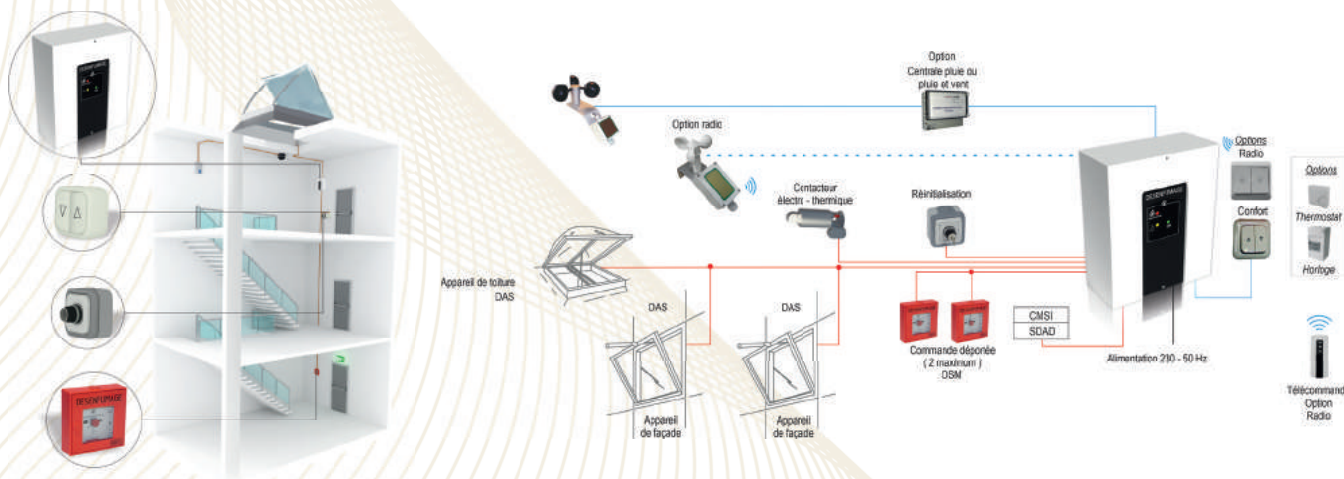


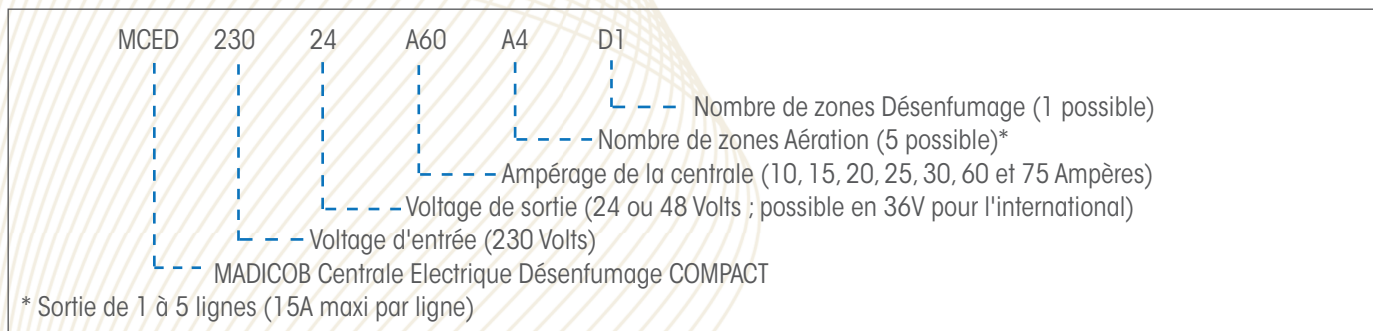
Schéma d'installation dans une cage d'escalier

Configuration de raccordement ETOILE

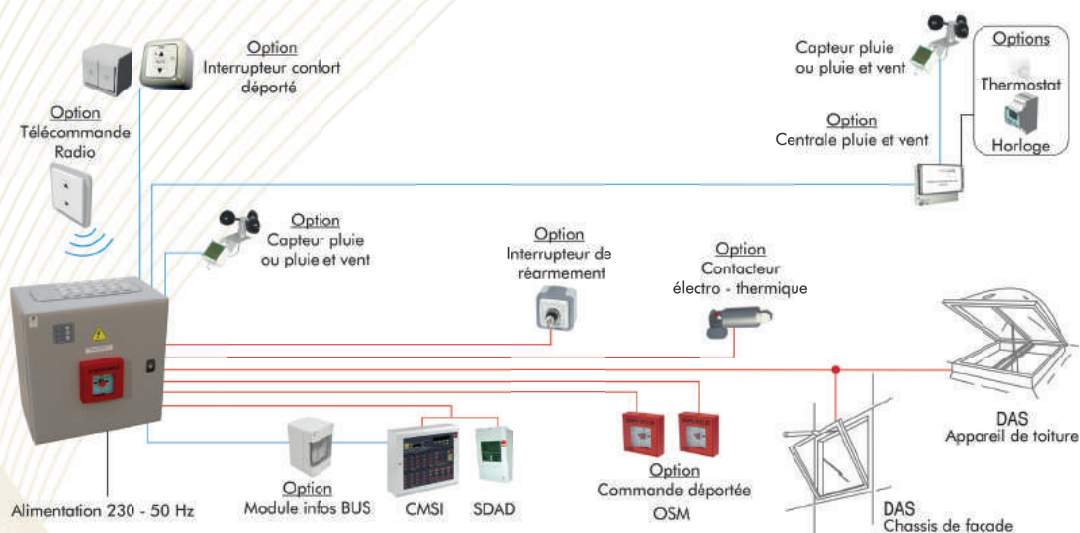
GAMME COMPACT

Il existe une multitude de solutions dans la gamme de centrale COMPACT de **MADICOB** : le principe de la codification permet de se rendre compte de l'étendue de la gamme.

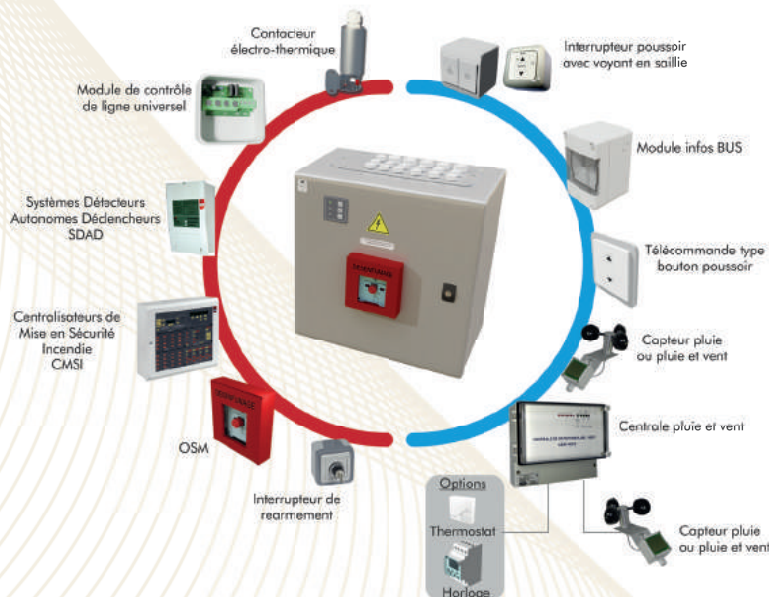
Principe de codification :



Les configurations possibles pour la mise en œuvre de la gamme de centrale COMPACT de **MADICOB** sont multiples avec un nombre important d'options selon le principe de schéma de raccordement ci-dessous :



Options pour le Désenfumage et le Confort :



CENTRALE DE DESENFUMAGE COMPACT & REFLEX

Une solution complète pour vos asservissements électriques



MADICOB a développé, en parallèle de sa gamme existante, des solutions à la pointe de la technologie, tout en assurant les fonctions initiales de sécurité pour le désenfumage naturel.

Soyez en permanence informé de l'état de vos ouvrants ou mécanismes ... et laissez les programmations gérer votre confort afin d'assurer l'autonomie des installations de votre bâtiment.



Free cooling

Solutions de commande de ventilation naturelle pour les ouvrants de toiture et de façade

Le refroidissement naturel d'un local par ventilation, notamment en été, permet d'utiliser l'énergie gratuite de l'air extérieur pour faire baisser la température intérieure.

Les systèmes d'asservissement **MADICOB** vous permettront de mettre en œuvre des solutions FREE COOLING pour vos bâtiments. L'ouverture des grilles, des châssis, des lanterneaux peut être motorisée, en fonction de l'écart entre la température intérieure et extérieure, et d'autres conditions de concentration de CO₂, de pluie et vent, grâce à différents capteurs et des centrales de commandes.

Plusieurs possibilités de commande de l'aération naturelle :

- > Commande filaire ou radio
- > Pilotage simple centrale Pluie et Vent une zone, ou multi-zone avec module de zone
- > Gestion Energétique Automatisée (centrale GEA - voir ci-dessous)



Night cooling

Grâce à un pilotage nocturne de l'ouverture des châssis de façade, des exutoires de fumées ou lanterneaux d'aération, la chaleur accumulée dans le bâtiment la journée est facilement évacuée. L'air frais rentre à l'intérieur du bâtiment contribuant à baisser la température, le tout sans consommation d'énergie.



Solutions connectées

Solutions connectées pour équiper les châssis

La solution TANDEM, équipée sur nos châssis CDC ou à mettre en œuvre sur des ouvrants existants, au-delà de son aspect esthétique, permet une communication avec vos objets connectés pour piloter à distance vos ouvrants.



Le boîtier d'interface automatisé vous permet de connaître l'état d'ouverture ou de fermeture de n'importe quel équipement **MADICOB**, ou autre marque, avec une connexion via votre smartphone.



MADICOB vous propose des solutions de détection d'informations intégrées aux châssis avec communication via votre smartphone



Surveillance de la Qualité de l'Air Intérieur

La surveillance de la qualité de l'air intérieur (QAI) est obligatoire dans les écoles maternelles et élémentaires ainsi que dans les crèches depuis 1er janvier 2018, et dans les centres de loisirs, les collèges et les lycées depuis le 1er janvier 2020. Nos solutions permettent d'automatiser l'ouverture des châssis en fonction du taux de CO₂.

