

Référence

MOD24APV501

**MODULE DE DÉTECTION PLUIE ET VENT 501
POUR CENTRALE ELECTRIQUE JOFO**

CENTRALE ÉLECTRONIQUE

FICHE TECHNIQUE n°

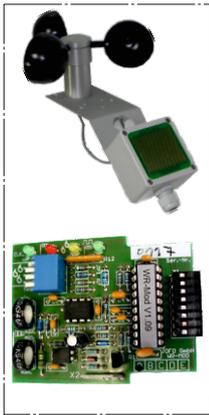
T 11013

indice A

DESCRIPTIF



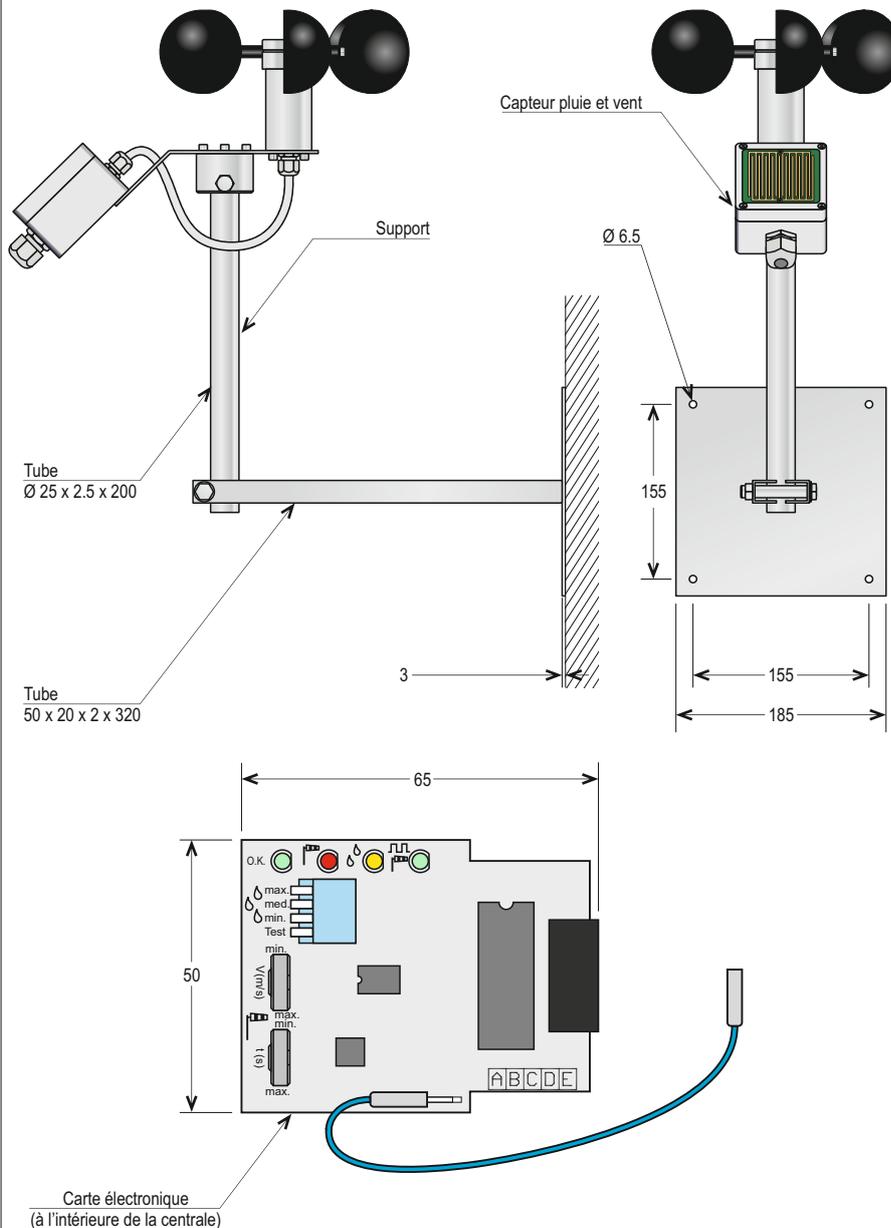
Le module de détection pluie et vent 501 complète la fonction aération des centrales électriques JOFO. Il permet en cas d'intempéries telles que le vent, la pluie ou la neige, la fermeture automatique des unités d'aération. Il est muni de 2 capteurs externes (fournis avec le module) :
- 1 pour le vent,
- 1 pour la pluie.
Il permet différents réglages tels que la détection de la vitesse du vent ou la densité de précipitations à partir desquelles il effectuera la gestion des ordres de fermeture.



Référence: MOD24APV501



Support en option
(non livré avec le module)



Cotes en mm.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

OPTION(S)

CENTRALE POUVANT ÊTRE ÉQUIPÉE 2A-1-1 / 5A-1-1 / 10A-4-1 / 20A-4-1 / 15A-1-1 / 30A-2-1 / 60A-4-1 / 75A-5-1 et Centrale modulaire dédiée.

Support

TEMPÉRATURE (°C) - 5°C à + 40°C

TENSION (V) 24 Volts continu

PUISSANCE (W) ≤ 2 Watt

ACCESSOIRES

UNITE DE FABRICATION ISO 9001



TOUS DROITS RÉSERVÉS. NOS PRODUITS POUVANT FAIRE L'OBJET DE MODIFICATIONS, CE DOCUMENT NE PEUT ÊTRE CONSIDÉRÉ COMME CONTRACTUEL.

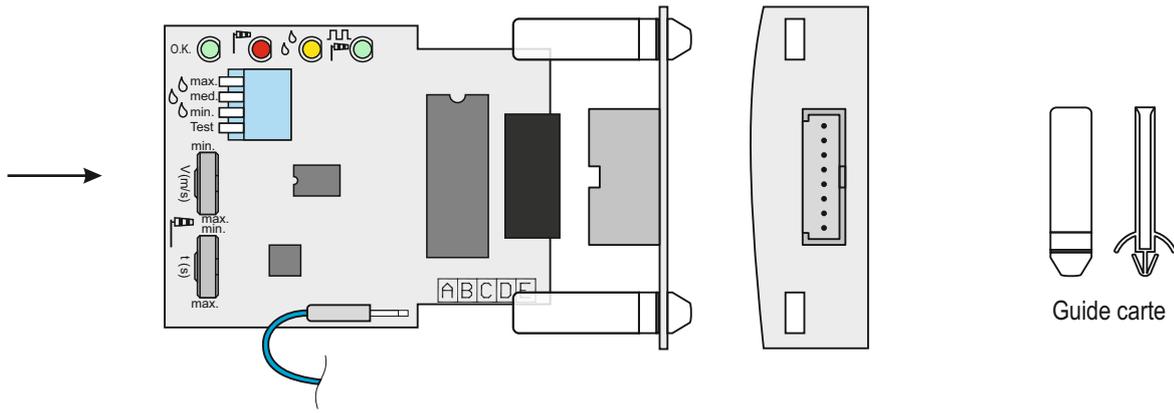
MISE EN PLACE DU MODULE DANS LA CENTRALE

Le module de détection pluie et vent 501 se met en place en insérant le circuit imprimé sur le connecteur enfichable fixé sur la carte de la centrale électrique de désenfumage. La mise en place de maintenance est facilité par deux guides carte.

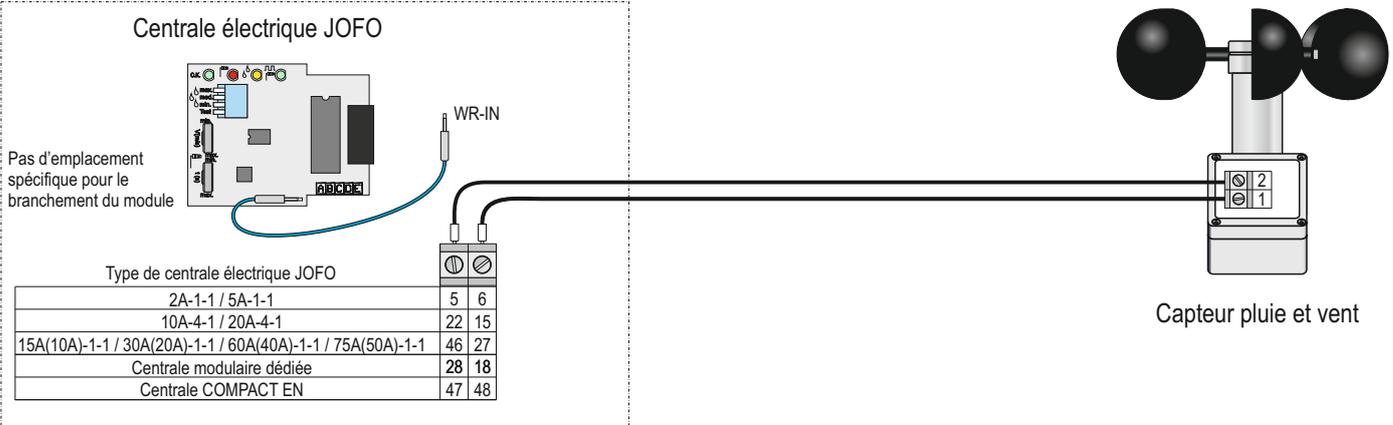
ATTENTION:

La mise en place (montage ou démontage) du module de détection pluie et vent 501 doit se faire lorsque la centrale électrique de désenfumage est hors tension (secteur et batteries déconnectés).

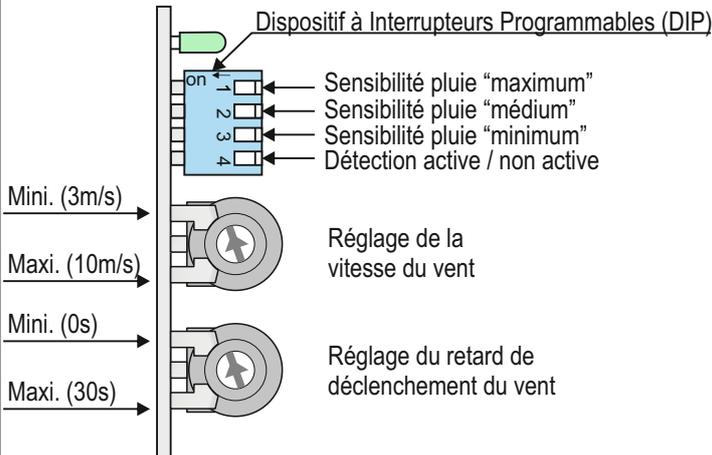
Le module de détection pluie et vent 501 peut se monter sur n 'importe quel connecteur enfichable.



CÂBLAGE DU CAPTEUR PLUIE ET VENT SUR LA CENTRALE ELECTRIQUE JOFO



RÉGLAGE DU MODULE



Position	Fonction
Sensibilité pluie "maxi." Interrupteur n°1 du DIP	ON : Valide la fonction sensibilité maximum pour la pluie. OFF : La fonction sensibilité maximum n'est pas validée. Si les trois interrupteurs n°1, 2 ou 3 sont en position "OFF" l'aération reste refermée.
Sensibilité pluie "med." Interrupteur n°2 du DIP	ON : Valide la fonction sensibilité médium pour la pluie. OFF : La fonction sensibilité médium n'est pas validée. Si les trois interrupteurs n°1, 2 ou 3 sont en position "OFF" l'aération reste refermée.
Sensibilité pluie "mini." Interrupteur n°3 du DIP	ON : Valide la fonction sensibilité minimum pour la pluie. OFF : La fonction sensibilité minimum n'est pas validée. Si les trois interrupteurs n°1, 2 ou 3 sont en position "OFF" l'aération reste refermée.
Détection Interrupteur n°4 du DIP	ON : Les signaux provenant du capteur pluie/vent sont ignorés. On peut utiliser l'aération même en cas de pluie ou de vent. OFF : La surveillance pluie ou vent est active.
Potentiomètre de réglage de la vitesse du vent	La centrale donnera l'ordre de fermeture en aération lorsque la vitesse du vent atteindra la valeur réglé par le potentiomètre Réglage en butée dans le sens anti-horaire = 3 mètres par seconde. Réglage en butée dans le sens horaire = 10 mètres par seconde.
Potentiomètre de réglage du retard de déclenchement du vent	La centrale donnera l'ordre de fermeture en aération lorsque la vitesse du vent atteindra la valeur réglé (voir ci-dessus) après une période défini par le potentiomètre Réglage en butée dans le sens anti-horaire = 0 seconde. Réglage en butée dans le sens horaire = 30 secondes.