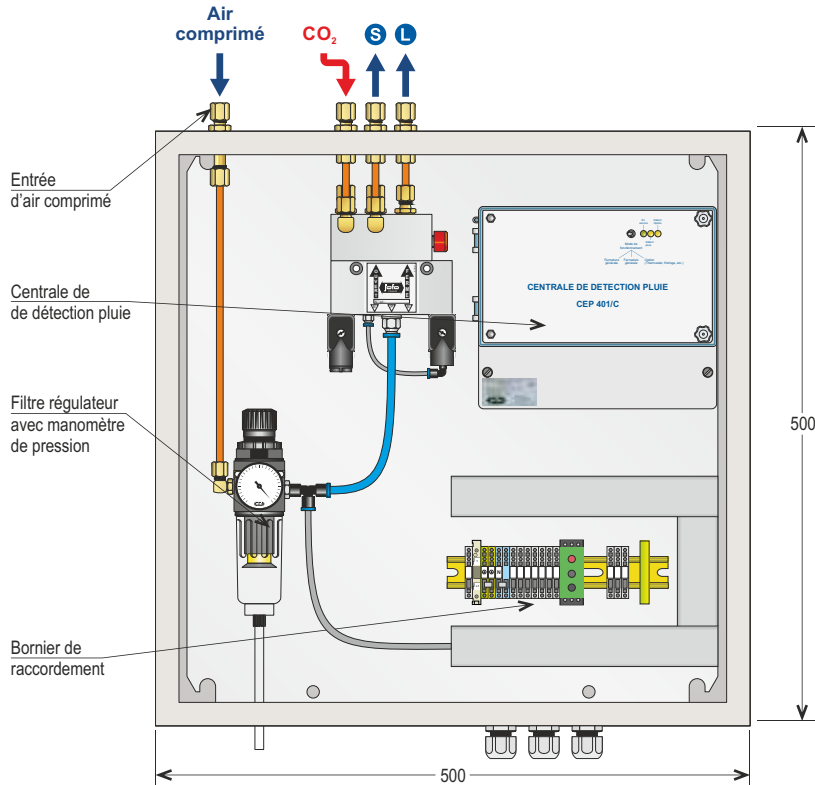
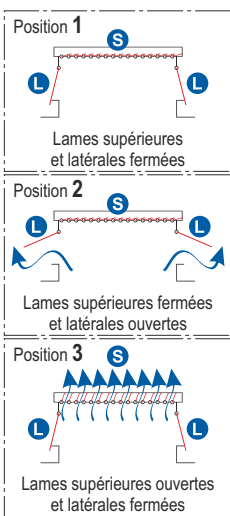
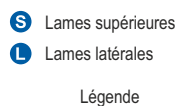
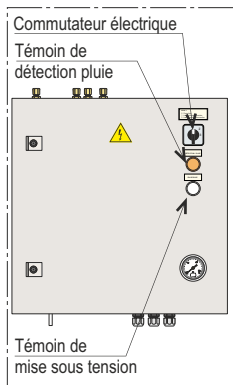


# ARMOIRE TOUTEMPS BI-ZONES OUVERTURES DÉSENFUMAGE PRIORITAIRE

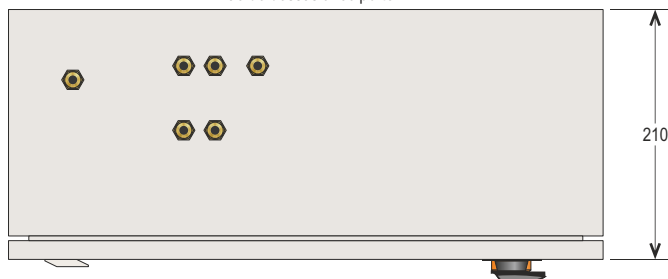
TYPE 36103 - 1 GROUPE  
CENTRALE DE DÉTECTION PLUIE INTÉGRÉE

## DESCRIPTIF

L'armoire TOUTEMPS type 36103 est destinée à des réseaux aération + désenfumage. Elle permet de commander en ouverture et en fermeture des appareils à lames. Les commandes d'ouverture et de fermeture sont réalisées grâce à un commutateur 3 positions se trouvant sur la façade de l'armoire. La position "1" permet la fermeture de l'ensemble des lames. La position "2" permet l'ouverture des lames latérales en maintenant fermées les lames supérieures, ce qui assure une aération même par temps de pluie. La position "3" permet la fermeture des lames latérales et ouvre les lames supérieures, assurant ainsi une aération maximale ou une action de désenfumage. Ce modèle est équipé d'un filtre régulateur avec manomètre. Il est destiné à des réseaux réalisés en tube de diamètre 6 mm. Il dispose également d'une centrale de détection de pluie intégrée, qui pilote automatiquement le coffret en position "2" en cas de pluie. Après le passage pluvieux l'armoire reprend la fonction indiquée sur le commutateur. La commande électrique est accessible directement sur la façade du coffret, ainsi que les voyants de "détection pluie" et "en service". Les fonctions de désenfumage ouverture restent toujours prioritaires.



Vue de dessus avec porte



Cotes en mm.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSION DU COFFRET (mm)			
Largeur	Hauteur	Profondeur	
500	500	210	
MATIÈRE Aluminium, acier, matériau de synthèse			
PEINTURE Époxy RAL7032 texturée			
INDICE DE PROTECTION IP54			
ORGANES DE MANŒUVRE Blocs aération ouverture/fermeture par commande électrique			
Désenfumage prioritaire sur ouvertures			
Ouverture par mise sous pression			
Fermeture par mise hors pression			
ÉNERGIE Air comprimé filtré à 40µ (air sec sans huile)			
PRESSION D'UTILISATION (bar) 3 à 12 bar			
PRESSION DE SERVICE DÉSENFUMAGE (bar) 5 à 28 bar			
ENTRÉE D'ALIMENTATION Raccord à olive pour tube Ø 6 mm (étanchéité métal/métal)			
ENTRÉE DE TÉLÉCOMMANDE Raccord à olive pour tube Ø 6 mm (étanchéité métal/métal)			
SORTIE DE TÉLÉCOMMANDE Raccord à olive pour tube Ø 6 mm (étanchéité métal/métal)			
TEMPÉRATURE D'UTILISATION (°C) -20 à +50°C			
FIXATION 4 trous de Ø 8 mm			
CENTRALE PLUIE Type 301 alimentation 220V - 50 Hz			
CAPTEUR PLUIE Tension 18 à 24V - 50 Hz			
FILTRE RÉGULATEUR Filtrage 32µ - Pression entrée : 0-18 bar - Pression sortie : 0,5-12 bar			
FUSIBLE DE PROTECTION (A) 2 A			

## OPTION(S)

Nombre de zones.

## ACCESSOIRES

Capteur pluie.  
Clé de coffret.UNITE DE FABRICATION  
ISO 9001

TT - - - - -

TYPE 36103 - 1 GROUPE  
CENTRALE DE DÉTECTION PLUIE INTÉGRÉE

T 4133

indice -

## LA CENTRALE PLUIE

Elle dispose en façade de la centrale d'un voyant signalant une détection.

Cette information est également relayée en façade de l'armoire par un voyant situé sous le bouton de commande électrique.

Pour son raccordement :

- Raccorder les bornes 5,6 et 7 du bornier de raccordement aux bornes 5,6 et 7 du capteur de pluie.
- Régler la sensibilité de la détection pluie à l'aide du curseur placé sur la carte de la centrale.

Les ordres de désenfumage restent toujours prioritaires sur la centrale pluie.

Lors d'une détection pluie, si le commutateur électrique est en position 2 (lames supérieures ouvertes), les lames supérieures se ferment et les lames latérales s'ouvrent. Les lames retrouvent leur position initiale après séchage du capteur pluie.

## RÉARMEMENT DU BLOC AÉRATION

Le réarmement du bloc aération doit être effectué après chaque déclenchement.

- Repousser les boutons rouges situés sur la droite du bloc.

## COMMUTATEUR ÉLECTRIQUE DE FAÇADE

Le commutateur électrique de façade permet de positionner les lames de l'appareil commandé selon 3 positions :

- 1 : Fermeture de toutes les lames.
- 2 : Ouverture des lames latérales.
- 3 : Ouverture des lames supérieures.

## FILTRE RÉGULATEUR AVEC MANOMÈTRE

Le filtre régulateur permet de délivrer de l'air comprimé filtré à une pression constante. Cette dernière est indiquée par le manomètre de pression intégré au filtre.

Réglage de la pression souhaitée :

- S'assurer que l'air comprimé est bien raccordé en entrée d'alimentation.
- Soulever le bouton moleté.
- Tourner le bouton moleté dans le sens des aiguilles d'une montre afin d'augmenter la pression indiquée sur le manomètre, et procéder à l'inverse pour la diminuer.
- Enfoncer le bouton moleté en position initiale afin de le verrouiller à la pression choisie.

Montage du tuyau d'évacuation des eaux :

- Raccorder le tuyau d'évacuation des eaux sur l'embout inférieur du filtre.
- Positionner l'extrémité du tuyau afin qu'elle débouche par le trou présent en partie basse de l'armoire TOUTEMPS.

## TEMPORISATION

La temporisation permet d'assurer un parfait fonctionnement lors d'un passage de la position 1 à la position 2 et vice-versa.

## ENTRÉE ET SORTIES DE TÉLÉCOMMANDE

L'armoire TOUTEMPS présentée sur ce document dispose de deux entrées de télécommande de désenfumage prioritaire sur la fonction aération.

Les sorties de télécommande vers l'appareil sont repérées par A pour les lames supérieures et B pour les lames inférieures. Ce repérage est réalisé en bleu.

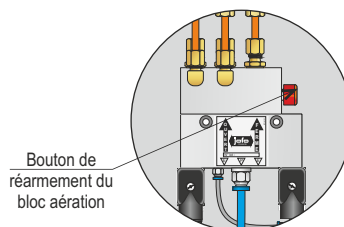
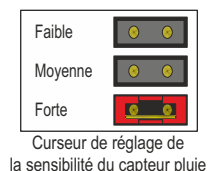
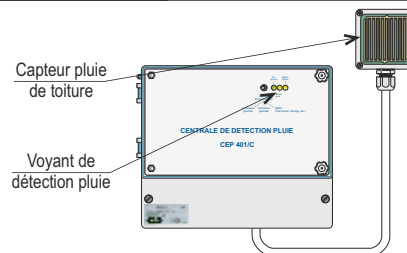
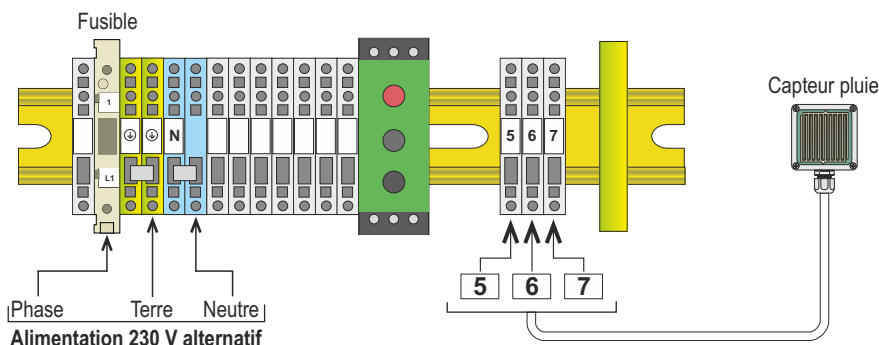
## MISE EN SERVICE DE L'ARMOIRE

- Raccorder le capteur pluie.
  - Raccorder les sorties de télécommande aux appareillages.
  - Raccorder l'air comprimé à l'armoire TOUTEMPS.
  - Régler la pression de service. Celle-ci ne doit pas dépasser 12 bar.
  - Raccorder l'alimentation électrique 230 V.
- Les raccordements électriques doivent être effectués hors tension.

## ENTRETIEN

- Nettoyage des capteurs : il doit être effectué avec une éponge humide non abrasive.
- Vérifier les fusibles et les changer si nécessaire. Pour cette manipulation, la centrale doit impérativement être hors tension.
- Vérifier l'absence d'eau de condensation dans la cuve du filtre, et purger si nécessaire.

## BORNIER DE RACCORDEMENT



## POSITION DU COMMUTATEUR

