

Vous venez d'acquérir un produit Acim Jouanin. Nous vous remercions de votre confiance et sommes fiers de vous compter parmi nos clients.

**Vérifier l'état de l'appareil lors du déballage et le cas échéant, se reporter à l'étiquette "Accord - litige" collée sur votre colis. Nous vous conseillons de lire attentivement ce document avant d'installer le régulateur.**

## I - INSTRUCTIONS DE SECURITE

**Merci de consulter les recommandations stipulées dans la notice "Instructions de sécurité" jointe dans votre colis.**

### Conditions d'applications-

- Ces appareils sont vendus à des fins industrielles.
- Acim Jouanin ne saurait être responsable des dommages matériels ou corporels, ainsi que des pertes ou frais occasionnés par une utilisation inappropriée du produit ou le non-respect des instructions de ce manuel.

### Précautions normatives

Les régulateurs sont des composants que vous allez intégrer dans votre ensemble.

Il est de votre ressort de vous assurer que les règles, normes et réglementations en vigueur soient respectées, en assurant notamment la mise à la terre via l'environnement.

### Précautions électriques-

- La mise en place, la configuration, la mise en route et la maintenance de l'appareil doivent être assurées par une personne qualifiée et habilitée à effectuer des travaux dans l'environnement électrique basse tension en milieu industriel.
- Débrancher le régulateur avant toute intervention.
- Vérifier que la tension du réseau est compatible avec l'alimentation du régulateur.
- Utiliser des fils d'alimentation de section appropriée au régulateur et à la résistance à chauffer.

### Risques d'incendie

Prendre toutes les précautions pour assurer la protection des biens et personnes, contre les risques d'incendie causés par des défauts électriques, en fonctionnement et après la mise hors service.

### Précautions de sécurité

Protéger le corps du régulateur des infiltrations d'eau risquant d'endommager l'appareil.

Ne pas toucher le régulateur avec les mains humides. Ne pas utiliser à proximité d'un point d'eau.

### Précautions zones explosives ou inflammables

Ne pas monter de régulateurs à proximité d'un matériau combustible, dans une zone explosive ou explosible, dans un lieu contenant des vapeurs ou matériaux inflammables...

### Précautions mécaniques

- Les régulateurs ne doivent pas encaisser les chocs mécaniques.
- Ne pas utiliser cet appareil si vous constatez qu'un des ses composants est endommagé.

### Réclamation

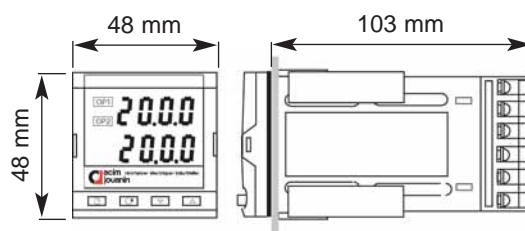
En cas de réclamation, retourner le régulateur pour expertise et adresser un courrier au Service Qualité en indiquant les problèmes rencontrés.



- 1 - Clips de fixation
- 2 - Joint d'étanchéité IP 65

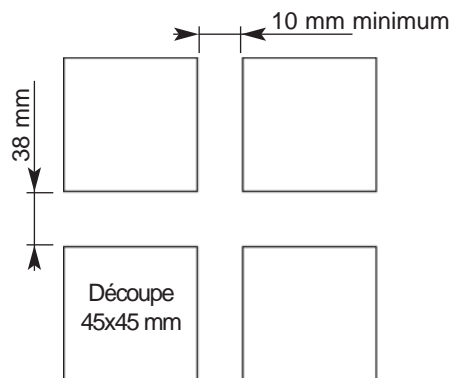
2 (pas visible sur photo)

## II - ENCOMBREMENT



## III - MISE EN PLACE

1 - Découper le panneau support, en respectant la dimensionnel noté ci dessous. (Config si 4 régulateurs)



2- Insérer le régulateur, en vérifiant au préalable que le joint d'étanchéité est bien positionné dessus.

3 - Bloquer le régulateur en poussant les clips de fixation supérieur et inférieur vers l'avant.

**IV - Pour toutes les opérations de câblage, mise en service, navigation dans les menus d'utilisation et de configuration ...**

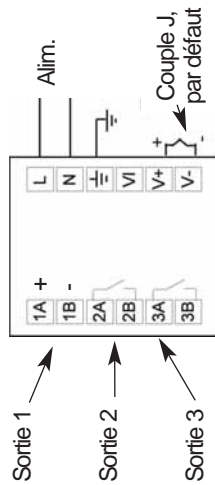
**Se référer à la notice de "Mise en service et configuration du régulateur 48CSP2B". (Notice n°99 1010.xx)**

# SCHEMAS DE CABLAGE DES REGULATEURS 48CSP2B

Cette fiche concerne uniquement le câblage du régulateur.  
Se référer impérativement au manuel de mise en route 99 1010.xx

2/2

- V - CABLAGE**
- 1 - L'alimentation électrique doit être coupée avant toute intervention.
  - 2 - Vérifier que la tension du réseau et du régulateur sont compatibles.
  - 3 - Utiliser des fils d'alimentation de section appropriée au régulateur et à l'intensité de la résistance à chauffer.



- Sortie 1 : logique pour commande de chauffage par contacteur statique 8/32V.

- Sortie 2 : relais pour commande de chauffage par contacteur électro-mécanique (2A 230V/ac).  
Lots d'un branchement tel que dans le cas 1, nous vous conseillons de garder une marge de sécurité, en limitant l'intensité maxi. de cette sortie à 1A, afin de préserver le régulateur.

Possibilité d'utiliser un circuit de protection RC du contact de relais. Voir notice utilisation 99 1010.xx.

- Sortie 3 : relais alarme "température haute" en sécurité positive. Il se ferme si la température dépasse le seuil indiqué dans ALList. (Voir notice 99 1010.xx)

## Légende des schémas de câblage :

(1) : Protection

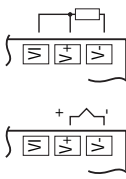
Utiliser des fusibles appropriés à l'intensité traversant le circuit. Pour les montages électriques avec relais statique, utiliser des fusibles type UR.

(2) : Branchement du capteur de température

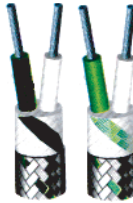
Thermocouple Sonde PT100

Thermocouple :

Respecter la polarité lors du branchement du thermocouple



Couple J : + : noir / - : blanc  
Config. usine : page 0 - 600°C



Couple K : + : vert / - : blanc

(3) : Résistance

