# AXONE micro III

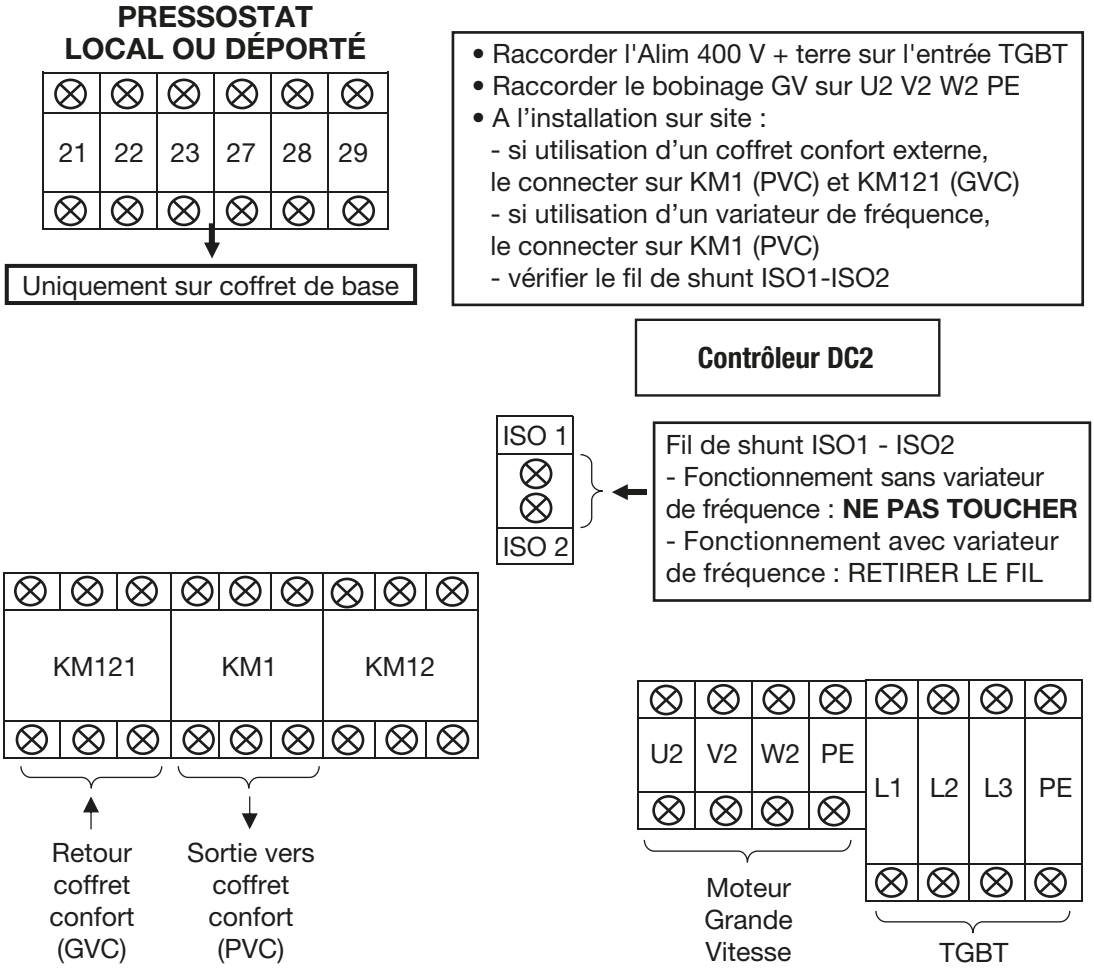
## 2V / CONF-BI

## (16,7/25,4/43,3/63,3 A)

### Coffret de relayage 2 vitesses moteurs bobinages indépendants / Désenfumage + confort

**FR Notice d'installation**

## 1. RACCORDEMENT CABLAGE PUISSANCE



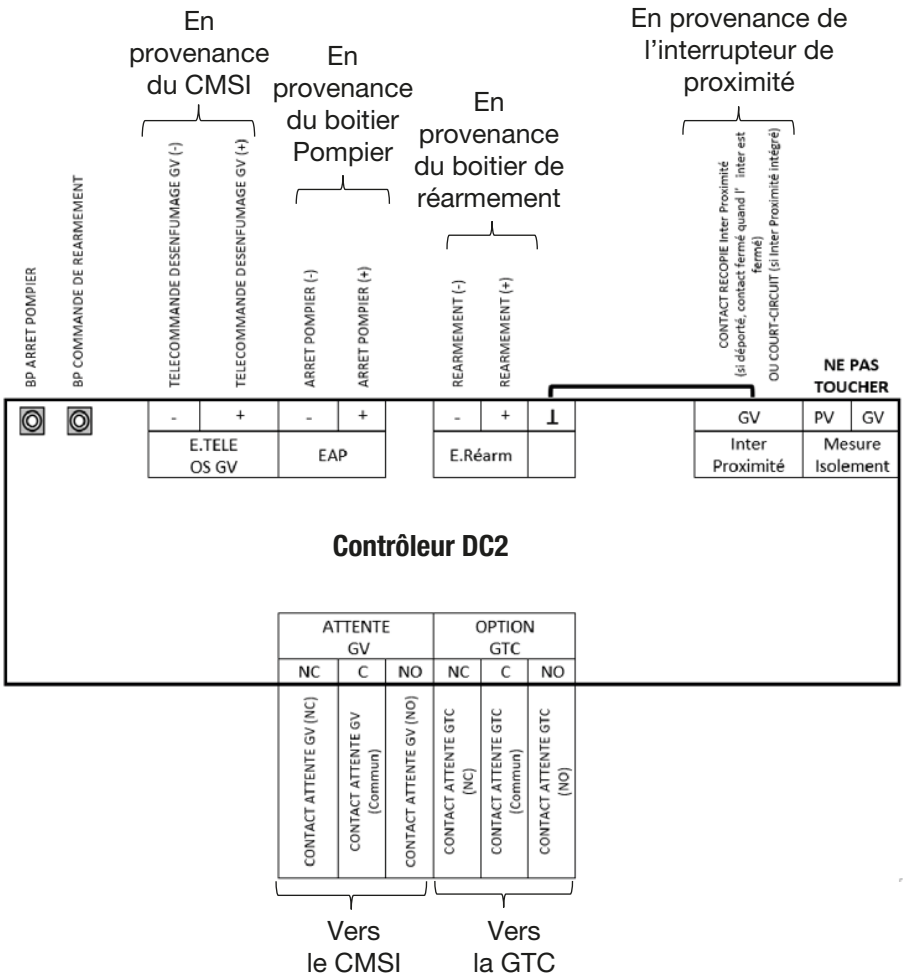

### 1.1. Instructions de mise en service et d'utilisation

- Vérifier la tension d'alimentation (U= 340V à 480V)
- Régler le pressostat à la dépression de déclenchement souhaitée
- Régler les thermiques PV et GV selon les valeurs de la plaque moteur
- Mettre le sectionneur sur ON
- Tous les voyants s'allument brièvement, puis les voyants « Sous-tension » et « Confort » sont allumés
- Si le voyant « Défaut phase » s'allume, inverser l'ordre des phases de l'alimentation
- Tester le fonctionnement :

1. Démarrer le moteur par le Bouton Poussoir Désenfumage
2. Contrôler visuellement au niveau du ventilateur le sens de rotation du moteur. Si défaut, croiser 2 phases côté raccordement moteur Bornes GV (U2, V2, W2).
3. Vous pouvez simuler un ordre « arrêt pompier » en actionnant le mini BP : ◎
   Tant que ce BP est actionné, le ventilateur doit s'arrêter. Dès que vous le relâchez, il doit redémarrer.
4. Pour repasser en mode attente, actionner le mini BP ◎ « Réarmement » pour simuler un réarmement.
   Le moteur s'arrête, les voyants face avant « Confort » et « Sous tension » s'allument (en vert).
5. Contrôler que le voyant « Confort » est allumé.

# 2. RACCORDEMENT COMMANDE

- Respecter les polarités : +/-.
- Ce coffret peut recevoir indifféremment des ordres en 24 ou 48 VDC.




**ATTENTION :** une coupure d'alimentation n'annule pas l'état précédent. Seul le réarmement permet de passer en mode attente : Utiliser le mini BP interne.

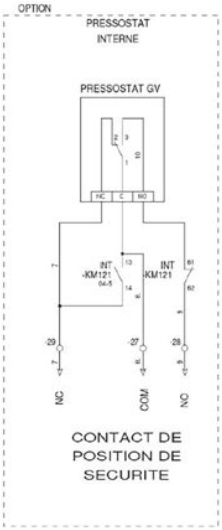
**Consultation du journal des défauts :** le coffret ne doit pas être en mode désenfumage, et sans commande 24/48 V sur toutes les entrées, pompier et réarmement inclus.

- Appuyer simultanément pendant **environ** 10 secondes sur les BP « arrêt pompier » et « commande de réarmement » du contrôleur pour rentrer dans l'historique des défauts.
- Les 5 premières LEDs permettent de connaitre le numéro du défaut :
  - 1ère LED clignotante = défaut 1 / 2 LED clignotantes = défaut 2 / 3 LED clignotantes = défaut 3, etc… jusqu'à 5 défauts.
- Un appui court sur le BP « commande de réarmement » permet d'avancer dans l'historique des défauts.
- Les défauts s'affiche sur les LEDs en fixe.
- Sauvegarde jusqu'à 5 défauts : le premier défaut signalé disparait en premier s'il y a un 6ème défaut qui apparait.
- Il n'y a pas de réinitialisation des défauts (ceux-ci se suppriment au fur et à mesure avec le principe de la FIFO).
- Sortie de la consultation des défauts :
  - Si le bouton « commande de réarmement » n'est plus utilisé depuis environs 30 secondes,
  - Si les boutons « arrêt pompier » et « commande de réarmement » sont maintenus,
  - Si le coffret est ou passe en mode désenfumage ,ou des commandes 24/48 V sur toutes les entrées (pompier et réarmement inclus).

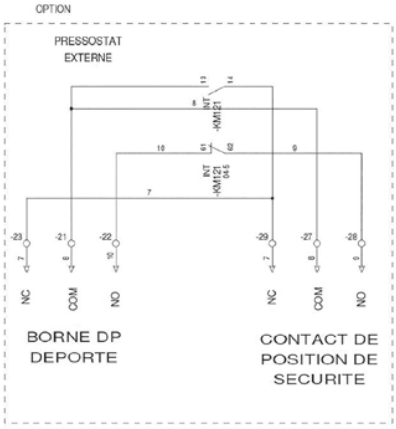
| | |
|---|---|
| Lecture défaut 1 | |
| Lecture défaut 2 | Sous tension |
| Lecture défaut 3 | Confort |
| Lecture défaut 4 | Désenfumage |
| Lecture défaut 5 | Arrêt pompier |
| Visualisation des défauts | Défaut phase |
| | Défaut isolement moteur |
| | Défaut pressostat |
| | Défaut inter de proximité |
| | Défaut µC |
| | Autre(s) défaut(s) |

## 2.1. Connexion pressostat

**Pressostat local**

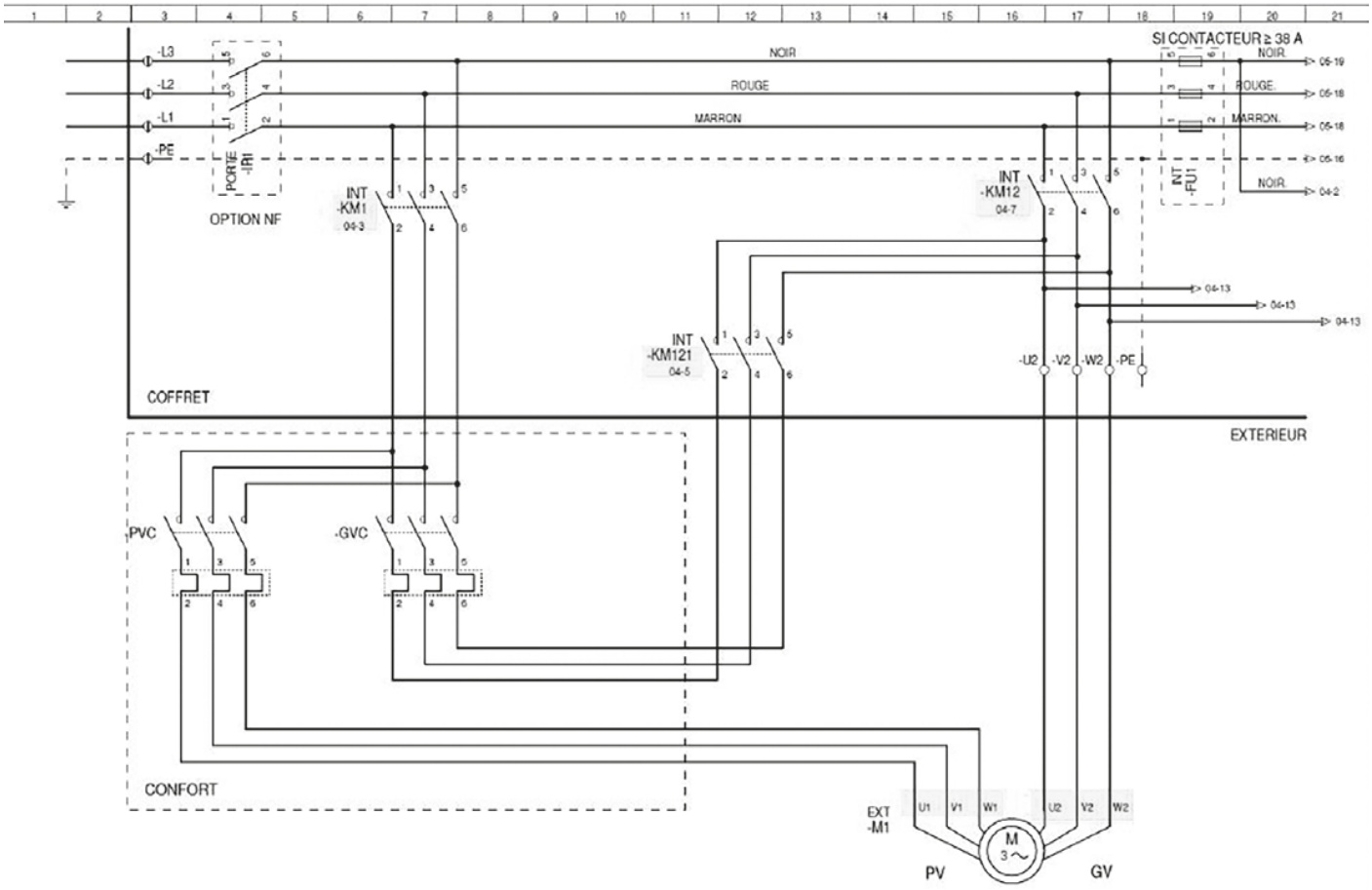



**Pressostat déporté**




**ATTENTION :** Ne jamais connecter simultanément un pressostat local et un pressostat déporté !

## 2.2. Connexion coffret confort




**FRANCE**

**Besoin d'une assistance technique après-vente ou d'une demande de prestation de service Aldes ?**
- Vous êtes un client professionnel : *04 12 39 11 97 • ata.stct@aldes.com*
- Vous êtes un client particulier : *09 69 32 39 74 • service-conso@aldes.com*

**AUTRES PAYS**

**Besoin d'une assistance technique après-vente ?**
*Visitez notre site web pour plus d'informations : https://www.aldesgroup.com/nous-contacter*

**20, boulevard Irène Joliot-Curie**
**69694 Vénissieux Cedex - France**

aldes

*Séparez les éléments avant de trier*

FR-Aldes-AxoneMicroIII2VBICONFTRI400-Inst-Corp
21702P
102026
RCS Lyon 956 506 828

Aldes se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes modifications liées à l'évolution de la technique.
Visuels non contractuels Crédits photos: AldesGroupe