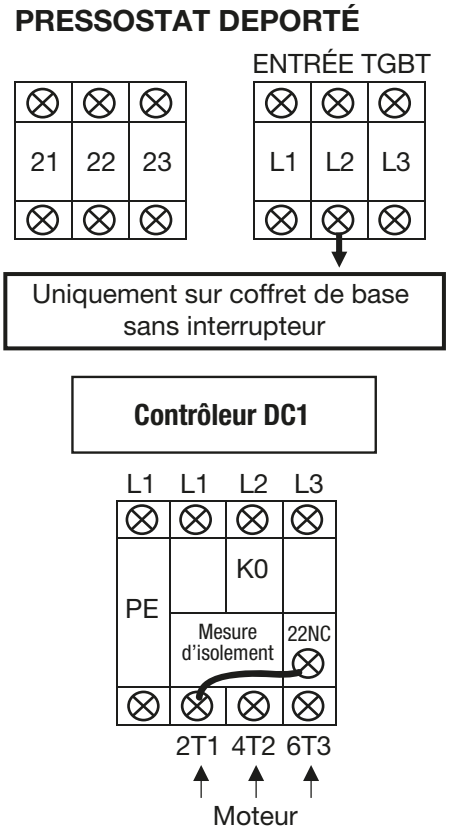
AXONE micro III

1V/DES-Mono 230 (16.7 A)

Coffret de relayage 1 vitesse pour moteur triphasé

FR Notice d'installation

1. RACCORDEMENT CABLAGE PUISSANCE



1-AMONT : Raccorder l'alimentation mono-phasée + terre sur les bornes «entrée TGBT». Vérifier la tension d'utilisation indiquée sur la face avant. Si l'interrupteur de proximité est intégré, raccorder l'alimentation TGBT directement sur ce dernier (L1, L2).

2-AVAL : Raccorder le moteur en 2T1, 4T2, sur K0 + terre.

ATTENTION ne pas déconnecter le fil de contrôle d'isolement entre 2T1 et 22NC.

CONTACT DE IP : Si l'interrupteur est déporté : raccorder son contact de recopie sur la carte électronique (contact fermé lorsque inter fermé). Si l'interrupteur de proximité est intégré au coffret, ces bornes sont en court-circuit.

PRESSOSTAT :

- Si déporté (sur ventilateur), utilisez les bornes 21/22/23
- Si intégré au coffret, raccordez directement les bornes du pressostat

1.1. Instructions de mise en service et d'utilisation

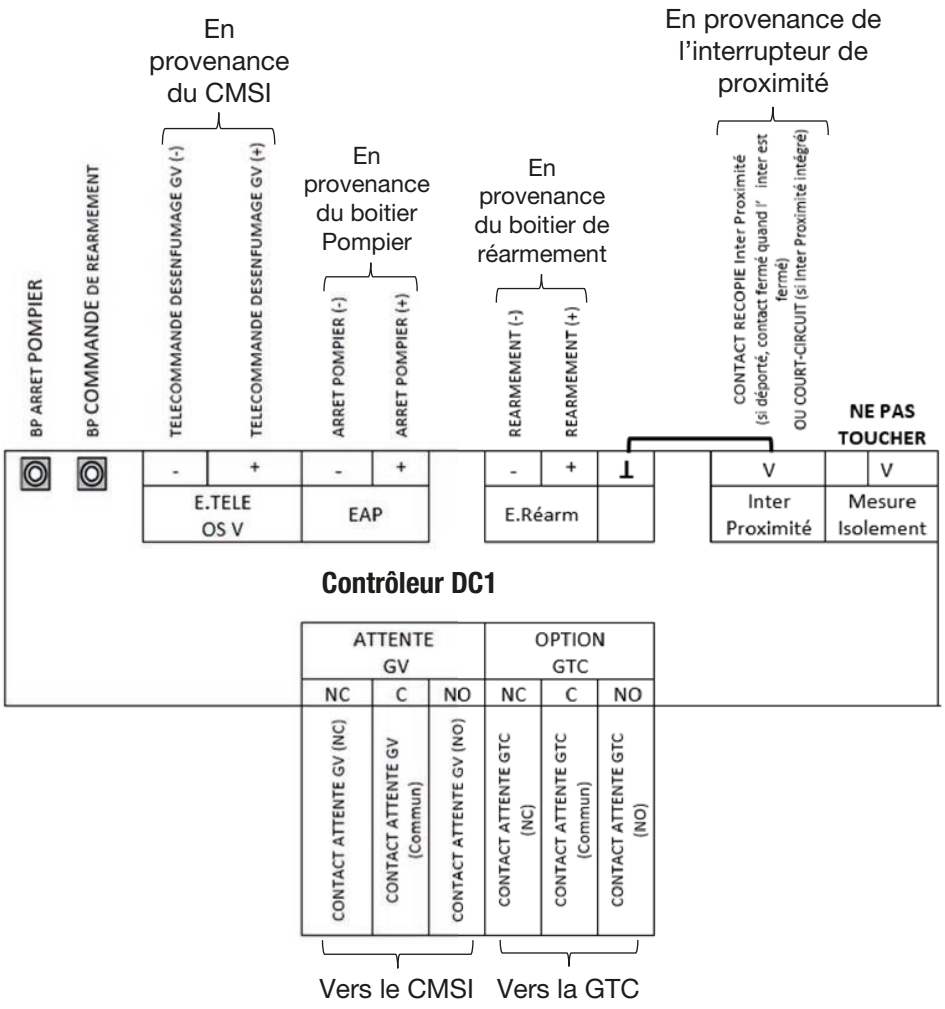
- Vérifier la tension d'alimentation (U= 340V à 480V)
- Régler le pressostat à la dépression de déclenchement souhaitée
- Mettre le sectionneur sur ON
- Tous les voyants s'allument brièvement, puis le voyant « Sous-tension » est allumé
- Si le voyant « Défaut phase » s'allume inverser l'ordre des phases de l'alimentation entrante (coté TGBT)
- 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 K0.
  3. Vous pouvez simuler un ordre « arrêt pompier » en actionnant le mini BP placé sur le contrôleur : 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, il suffit d'actionner le mini BP « Réarmement » pour simuler un réarmement.

Le moteur s'arrête, le voyant face avant « Sous tension » s'allume (en vert).

Le coffret est en attente.

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)

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.aldes-international.com/fr/contact/

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

aldes

Séparez les éléments avant de trier

FR-Aldes-AxoneMicroIII1VDESMONO230-Inst-Corp
21706
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