

Mécanisme de clapet coupe-feu

Pack "ALDES CONTROL"



DOMAINE D'APPLICATION

Pour parfaire et faciliter les divers contrôles, vérifications, réglages qui précèdent toute mise en route d'une installation, ALDES a étudié et commercialisé un **contrôleur** automatique de **fonctions «ALDES CONTROL»** portatif, autonome et rechargeable sur le secteur dont l'ergonomie et la simplicité d'utilisation en font un outil indispensable à tout professionnel de la sécurité.

Il permet entre autre, après avoir été raccordé sur le bornier électrique d'un clapet coupe-feu ou d'un volet ALDES à l'aide d'un connecteur multibroches à enfichage rapide, de simuler les différentes séquences du système de commande centralisé et de **tester fonctionnellement** tous les organes présents tels que :

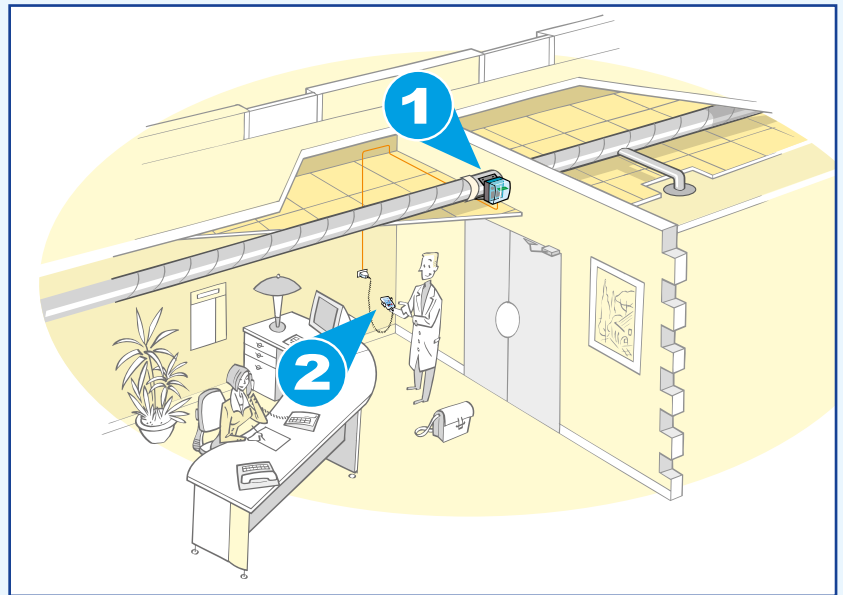
- **le déclencheur électromagnétique** à émission de courant par un train d'impulsions temporisées,
- **les contacts de signalisation de position**, au moyen de voyants à diodes électroluminescentes vertes et rouges figurant l'état d'attente ou de sécurité,
- **le servo-moteur de réarmement** avec un indicateur de mise sous tension durant toute la durée du cycle,
- **la gestion prioritaire de la mise en position de sécurité** du clapet ou du volet,
- **le raccordement électrique correct** de tous les composants sur le bornier simple ou embrochable.

De plus, il effectue automatiquement la sélection de tension nécessaire (24 ou 48 VDC) au bon fonctionnement des équipements, et assure une centaine de tests successifs sans recharge dans le cas d'une configuration complète.

Avantages

- Très utile pour vérifier le bon fonctionnement d'un clapet coupe-feu, indépendamment du CMSI.
- Portatif.

EXEMPLE D'UTILISATION



① : Clapet coupe-feu ISONE

② : Pack Aldes Control

GAMME

Abréviation	Désignation	Code
Pack ALDES CONTROL* ISONE	Contrôleur de fonctions NF S 61-937 pour CLAPET ou VOLET	11041695
Kit sacoche PACK CONTROL	Sacoche de protection et de transport	11041697
Kit peigne 16 plots	Adaptateur débrochable pour bornier 16 plots Weidmuller	11041770
Kit cordon VRFI - VANTONE	Kit cordon WAGO + peigne 12 plots - VRFI - VANTONE (avant sept. 2005)	11041699
Kit cordon ISONE 10 plots - VANTONE	Kit cordon 10 plots - ISONE - VANTONE (après sept. 2005)	11041696
Kit chargeur PACK CONTROL		11041698
Kit cordon OPTONE		11044386

* Comprend : 1 contrôleur, 1 sacoche de protection, 1 chargeur, 1 cordon ISONE 10 plots.