

CAP 2632 - CAP 2643  
CAP 2652  
CAP 2673 - CAP 2683

TYPES 2632 - 2643 - 2652 - 2673 - 2683  
FILTRE RÉGULATEUR - MANOMÈTRE DE PRESSION

T 4082

indice -

## DESCRIPTIF

Les coffrets aération "MONO-TUBE" sont conçus pour équiper des appareils à lames dont les vérins sont des "simple effet". Les vérins "simple effet" ne disposent que d'un raccord d'alimentation.

Lorsque la commande à encliquetage est en position "Ouvert", la mise sous pression en air comprimé de la chambre du vérin actionne la sortie de tige. Lorsque la manette à encliquetage est en position "Fermé", le réseau est alors mis à la purge et le système à ressort du vérin "simple effet" entraîne la rentrée de la tige.

Les coffrets aération BI-TUBE sont conçus pour équiper des appareils à lames dont les vérins sont des "double effet". Les vérins "double effet" disposent de deux raccords d'alimentation.

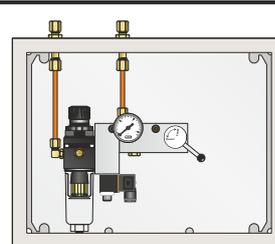
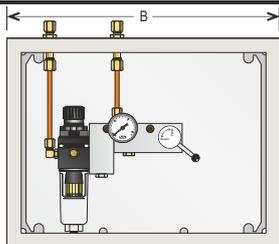
Lorsque la commande à encliquetage est en position "Ouvert", la mise sous pression en air comprimé de la chambre ouverture du vérin actionne la sortie de tige. La chambre fermeture est alors mise à la purge. Lorsque la manette à encliquetage est en position "Fermé", la mise sous pression en air comprimé de la chambre fermeture du vérin actionne la rentrée de tige. La chambre ouverture est alors mise à la purge.

On peut également piloter le coffret par un commutateur en façade. Il suffit d'alimenter le coffret en 230 Volts, 50hz, et de rajouter un déclencheur électrique. La commande à encliquetage devra être en position "Ouvert". Toute coupure de courant entraîne la fermeture des vérins et interdit l'utilisation de la commande manuelle.

## TYPE 2632

## MONO-TUBE

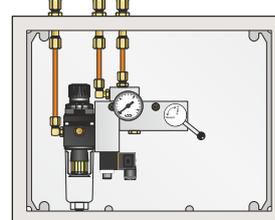
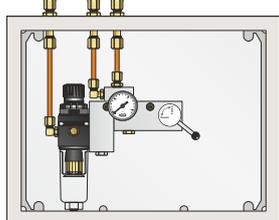
Mode d'aération :  
**OUVERTURE - FERMETURE**  
Mode de commande :  
**À ENCLIQUETAGE**  
Référence :  
**CAP 2632**



## TYPE 2643

## MONO-TUBE SIMPLE SÉCURITÉ

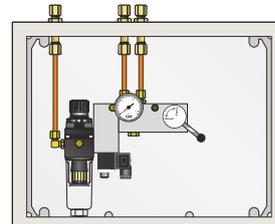
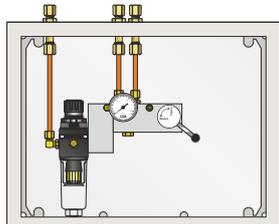
Mode d'aération :  
**OUVERTURE - FERMETURE**  
Priorité désenfumage :  
**OUVERTURE**  
Mode de commande :  
**À ENCLIQUETAGE**  
Référence :  
**CAP 2643**



## TYPE 2652

## BI-TUBE

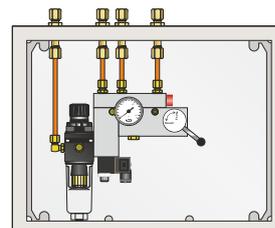
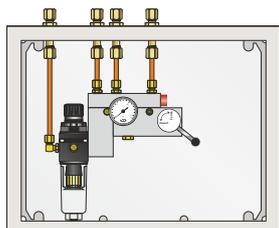
Mode d'aération :  
**OUVERTURE - FERMETURE**  
Mode de commande :  
**À ENCLIQUETAGE**  
Référence :  
**CAP 2652**



## TYPE 2673

## BI-TUBE SIMPLE SÉCURITÉ

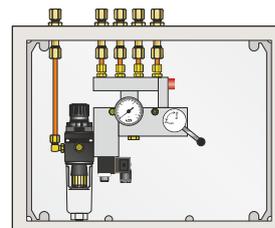
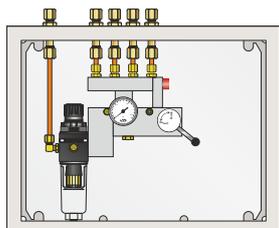
Mode d'aération :  
**OUVERTURE - FERMETURE**  
Priorité désenfumage :  
**OUVERTURE**  
Mode de commande :  
**À ENCLIQUETAGE**  
Référence :  
**CAP 2673**



## TYPE 2683

## BI-TUBE DOUBLE SÉCURITÉ

Mode d'aération :  
**OUVERTURE - FERMETURE**  
Priorité désenfumage :  
**OUVERTURE - FERMETURE**  
Mode de commande :  
**À ENCLIQUETAGE**  
Référence :  
**CAP 2683**



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## OPTION(S)

DIMENSIONS DU COFFRET (mm)	A	B			
	Variables selon les équipements du coffret				
MATIÈRE	Aluminium, acier, matériau de synthèse				
PEINTURE	Époxy RAL7032 texturée				
INDICE DE PROTECTION	IP54				
ORGANE DE MANŒUVRE	Bloc aération ouverture/fermeture par commande manuelle à encliquetage				
	Ouverture par mise sous pression				
	Fermeture par mise hors pression (MONO-TUBE) ou par mise sous pression (BI-TUBE)				
ÉNERGIE	- Aération : Air comprimé filtré à 40µ (air sec sans huile)				
	- Désenfumage : CO <sub>2</sub> ou gaz inerte				
PRESSIION DE SERVICE AÉRATION (bar)	3 à 12 bar				
PRESSIION 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				
ENTRÉE DE PILOTAGE	M12/100				
FIXATION	4 trous de Ø 8 mm				
FILTRE RÉGULATEUR	Filtrage 32µ - Pression entrée : 0-18 bar - Pression sortie : 0,5 -12 bar				
CODIFICATION DES COFFRETS	CAP 2632	CAP 2643	CAP 2652	CAP 2673	CAP 2683
	MONO-TUBE		BI-TUBE		
	Aération seule	Désenf. prio. ouv.	Aération seule	Désenf. prio. ouv.	Désenf. priorit. ouv. et Ferm.

Nombre de zones  
Déclencheur électrique.  
Contacteur pneumatique.  
Centrale de détection pluie intégrée.  
Commandes électriques en façade.  
Voyant de façade.  
Horloge.  
Thermostat.

## ACCESSOIRES

Silencieux d'échappement.  
Cache tube.  
Clé.  
Élément filtrant.

UNITÉ DE  
FABRICATION  
ISO 9001

UNITÉ DE  
FABRICATION  
Vds  
N° 1891028  
Certificat n° 001  
ISO 9001

CAP 2632 -CAP 2643  
CAP 2652  
CAP 2673 - CAP 2683

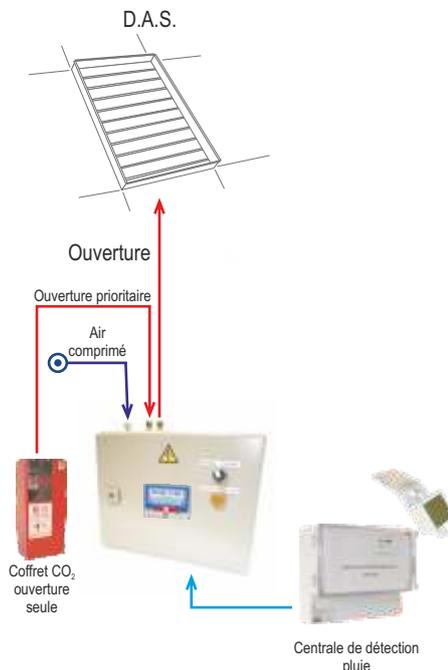
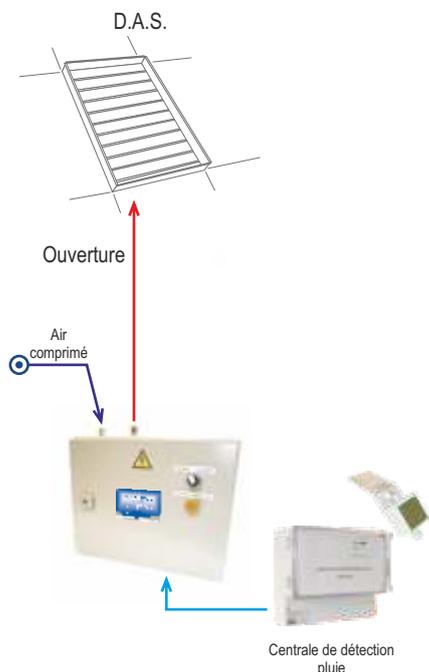
TYPES 2632 - 2643 - 2652 - 2673 - 2683  
FILTRE RÉGULATEUR - MANOMÈTRE DE PRESSION

T 4082

indice -

## EXEMPLE D'INSTALLATION POSSIBLE AVEC LES COFFRETS MONO-TUBE TYPES 2632 et 2643

## INFORMATIONS



## MONO-TUBE

Les coffrets "mono-tube" sont conçus pour alimenter des vérins "simple effet".

La commande permet la mise sous pression du réseau et permet l'ouverture de l'appareil.

La mise à l'échappement purge le réseau et le système de ressort se trouvant dans le vérin ou sur l'appareil ramène la tige dans sa position initiale.

Un seul tube d'alimentation est nécessaire pour ce type d'appareil.

## MONO-TUBE et BI-TUBE

Pour l'ensemble des coffrets de ce document lorsqu'ils en sont équipés:

- La détection pluie se fait sur le mode rupture, le déclencheur électrique lorsqu'il n'est plus alimenté entraîne la fermeture de l'appareil.

- Lorsque le coffret dispose d'un bouton de commande en façade, la coupure d'alimentation électrique entraîne automatiquement la fermeture de l'appareil.

- Le déclenchement désenfumage au CO<sub>2</sub>, est prioritaire à la fonction aération et à la centrale pluie.

## EXEMPLE D'INSTALLATION POSSIBLE AVEC LES COFFRETS BI-TUBE TYPES 2652, 2673 et 2683

