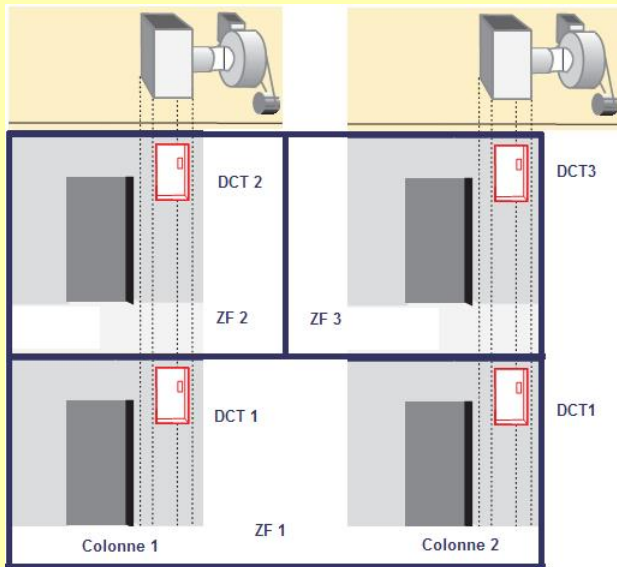


Programmation des colonnes de désenfumage

Description : Depuis la version 6 du CMSI.COM et la version 2.0.1.597 de ChubbExpert, la programmation des colonnes de désenfumage a été modifiée afin d'accepter plusieurs numéros de colonne de désenfumage par voie de DCT. En effet sur certains sites une impossibilité se présentait selon le raccordement des voies de DCT. Cette fiche donne un exemple de réalisation avec sa programmation pour comprendre l'objet de ce changement de fonctionnement.



La fonction de désenfumage ZF1 commande deux volets dans des colonnes différentes par une seule et même voie de DCT. Cette économie de matériel engendrait un problème au niveau du blocage avec les CMSI.COM en versions antérieures à six.

Maintenant, la voie de DCT 1 va être programmée dans les colonnes 1 et 2. Voir la copie d'écran de ChubbExpert V2.0.1.597 ci-dessous.

Chubb Expert - [Colonne.mdb - Propriétés des voies de DCT]

Fichier Visualiser Configuration Fenêtres Aide

Tableau: 001 - UT ... Carte: Tout enregistrement

Type: Tout enregistrement Fonction appelante: Tout enregistrement

Paramètres de base: ☒ Paramètres de base, ☒ Carte, ☒ Détails contrôle de position, ☒ Détails fin(s) de ligne(s), ☒ Paramètres avancés

Aide

Voies de DCT		Carte		Télécommande	CP	Filtrage défaut	Fin de ligne	Paramètres avancés	
N°	Libellé	N°	Type	Commande	CP	Filtrage défaut	Nombre	Colonne(s)	Nb. d'éléments
1	VOLETS RDC	Normal	1	SATC 8 Voies	Emission	PA + PS	0 Sec	1	1 2 0 0 0
2	VOLETS 1ER OUES	Normal	1	SATC 8 Voies	Emission	PA + PS	0 Sec	1	1 0 0 0 0
3	VOLETS 1ER EST	Normal	1	SATC 8 Voies	Emission	PA + PS	0 Sec	1	2 0 0 0 0
4	Voie 1-4	Normal	1	SATC 8 Voies	Emission	PA + PS	0 Sec	1	0 0 0 0 0

La voie 1 appartient aux colonnes 1 et 2.

La voie 2 appartient à la colonne 1.

La voie 3 appartient à la colonne 2.

Si la ZF 1 est en commande alors les ZF 2 et 3 sont bloquées.

Si la ZF 2 est en commande alors la ZF 1 est bloquée mais pas la ZF 3.

Si la ZF 3 est en commande alors la ZF 1 est bloquée mais pas la ZF 2

Saisie des numéros de colonne de désenfumage dans les propriétés des voies de DCT.

Voie DCT	Carte	Télécommande	CP	Fin de ligne	Paramètres avancés					
N°	Libellé	Mode	N°	Type	Commande	CP	Filtrage défaut	Nombre	Colonne(s)	Nb. d'éléments
1	VOLETS RDC	Normal	1	SATC 8 Voies	Emission	PA + PS	0 Sec	1	1 2 0 0 0	0
2	VOLETS 1ER OUES	Normal	1	SATC 8 Voies	Emission	PA + PS	0 Sec	1	1 0 0 0 0	0
3	VOLETS 1ER EST	Normal	1	SATC 8 Voies	Emission	PA + PS	0 Sec	1	2 0 0 0 0	0
4	Voie 1-4	Normal	1	SATC 8 Voies	Emission	PA + PS	0 Sec	1	0 0 0 0 0	0

La saisie des numéros de colonnes peut se faire de deux façons différentes. Elles sont expliquées ci-dessous. Les numéros possibles sont compris entre 0 et 255. Le 0 correspondant à la valeur nulle et ne sera donc pas prise en compte. Le 255 est la valeur particulière qui bloque la fonction quelques soient les conditions.

Si une voie de DCT appartient à la colonne « n » ($0 < n < 255$) et aussi à la 255 alors il faut savoir qu'en mode automatique la fonction ne sera pas commandée donc la colonne « n » ne sera pas bloquée. Par contre si la fonction est commandée en manuel alors la colonne « n » sera bloquée.

Première méthode de saisie.

Télécommande	CP		Fin de ligne	Paramètres avancés	
Commande	CP	Filtrage défaut	Nombre	Colonne(s)	Nb. d'éléments
Emission	PA + PS	20 Sec	1	0 0 0 0 0	0

sélectionnez la cellule.

Télécommande	CP		Fin de ligne	Paramètres avancés	
Commande	CP	Filtrage défaut	Nombre	Colonne(s)	Nb. d'éléments
Emission	PA + PS	20 Sec	1	1 2	0

saisissez les numéros en intercalant des espaces entre chaque et validez pour finir.

Télécommande	CP		Fin de ligne	Paramètres avan	
Commande	CP	Filtrage défaut	Nombre	Colonne(s)	Nb. d'éléments
Emission	PA + PS	20 Sec	1	1 2 0 0 0	0

Si vous n'avez pas saisi cinq numéros alors le logiciel complétera avec des zéros.

Télécommande	CP		Fin de ligne	Para
Commande	CP	Filtrage défaut	Nombre	Colonne(s)
Emission	PA + PS	20 Sec	1	1 2 0 0 0
Emission	PA + PS	20 Sec	1	1 0 0 0 0
Emission	PA + PS	0 Sec	1	101 202 103 204 254

Autre exemple.

Deuxième méthode de saisie.

Télécommande	CP		Fin de ligne	Paramètres avan	
Commande	CP	Filtrage défaut	Nombre	Colonne(s)	Nb. d'éléments
Emission	PA + PS	20 Sec	1	0 0 0 0 0	0
Emission	PA + PS	20 Sec	1	0 0 0 0 0	0
Emission	PA + PS	0 Sec	1	0 0 0 0 0	0

La cellule n'étant pas sélectionnée, double-cliquez dessus.

Nom	Numéro
Colonne 1	0
Colonne 2	0
Colonne 3	0
Colonne 4	0
Colonne 5	0

Un tableau apparaît avec cinq lignes, une pour chaque numéro de colonne différent possible.

Nom	Numéro
Colonne 1	1
Colonne 2	0
Colonne 3	0
Colonne 4	0
Colonne 5	0

Sélectionnez la cellule de la première ligne et saisissez le premier numéro de colonne puis sélectionnez la deuxième ligne et saisissez le deuxième numéro de colonne et ainsi de suite.