



IT 3000

INTERFACE DE DESENFUMAGE POUR UTH.PACK
Manuel d'installation



PAGE LAISSEE BLANCHE INTENTIONNELLEMENT

SOMMAIRE

DESCRIPTION GENERALE	4
INSTALLATION	5
RACCORDEMENT	6
Caractéristiques de raccordement sur l'UTH.Pack	6
Caractéristiques de raccordement de l'interface de désenfumage IT 3000	7
Raccordement de l'interface de désenfumage IT 3000	8

DESCRIPTION GENERALE



L'interface de désenfumage IT 3000 est destinée à commander la tourelle de désenfumage. Il ne peut y avoir qu'une seule interface par canton. Dans le cas où il existerait plusieurs tourelles dans un canton, il est possible de raccorder ces dernières en série sur l'interface de désenfumage.

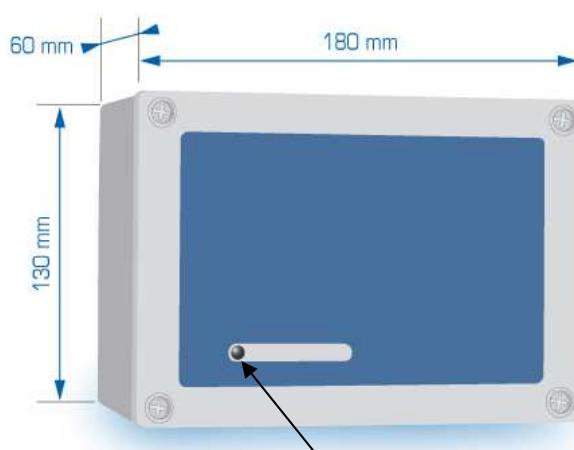
Lorsque le tableau de désenfumage UTH.Pack reçoit une information d'alarme, il transmet un ordre de commande vers l'interface IT 3000.

Le signal issu d'un pressostat (*ou de tout autre dispositif*) permettant de s'assurer que le ventilateur de désenfumage fonctionne, est surveillé par l'interface. Si aucun signal de mise en route du ventilateur n'est présent après 20 secondes, l'interface de désenfumage IT 3000 commande automatiquement la trappe de secours.

L'interface d'étage IE 3000 possède une Led rouge en face avant destinée à l'aide au diagnostic de défaut.

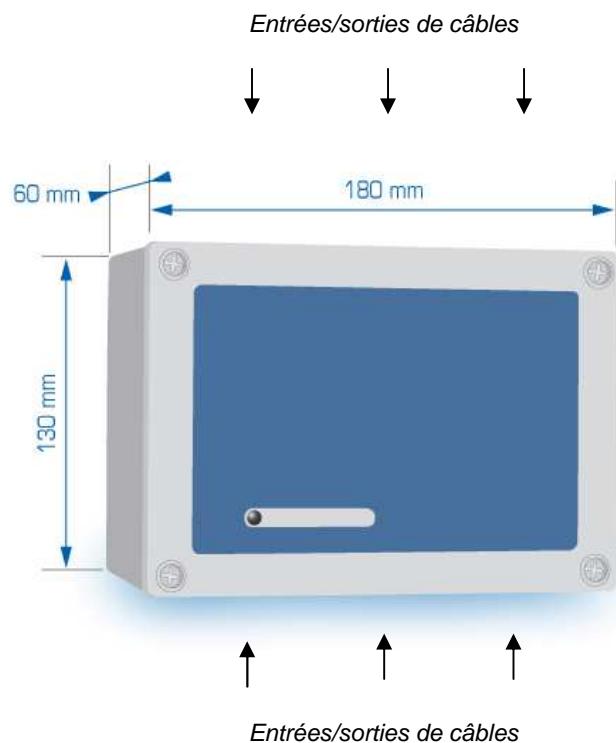
Led rouge d'aide au diagnostic :

- voyant fixe : tourelle de désenfumage commandée,
- voyant clignotant : trappe de secours commandée.



Led rouge d'aide au diagnostic

INSTALLATION



L'interface de désenfumage IT 3000 ne peut se placer qu'en tête d'installation (*1^{ère} interface câblée*) ou en fin d'installation (*dernière interface câblée*) s'il n'y a pas d'interface INSA3000. Elle ne peut pas être câblée entre les interfaces d'étages IE 3000.

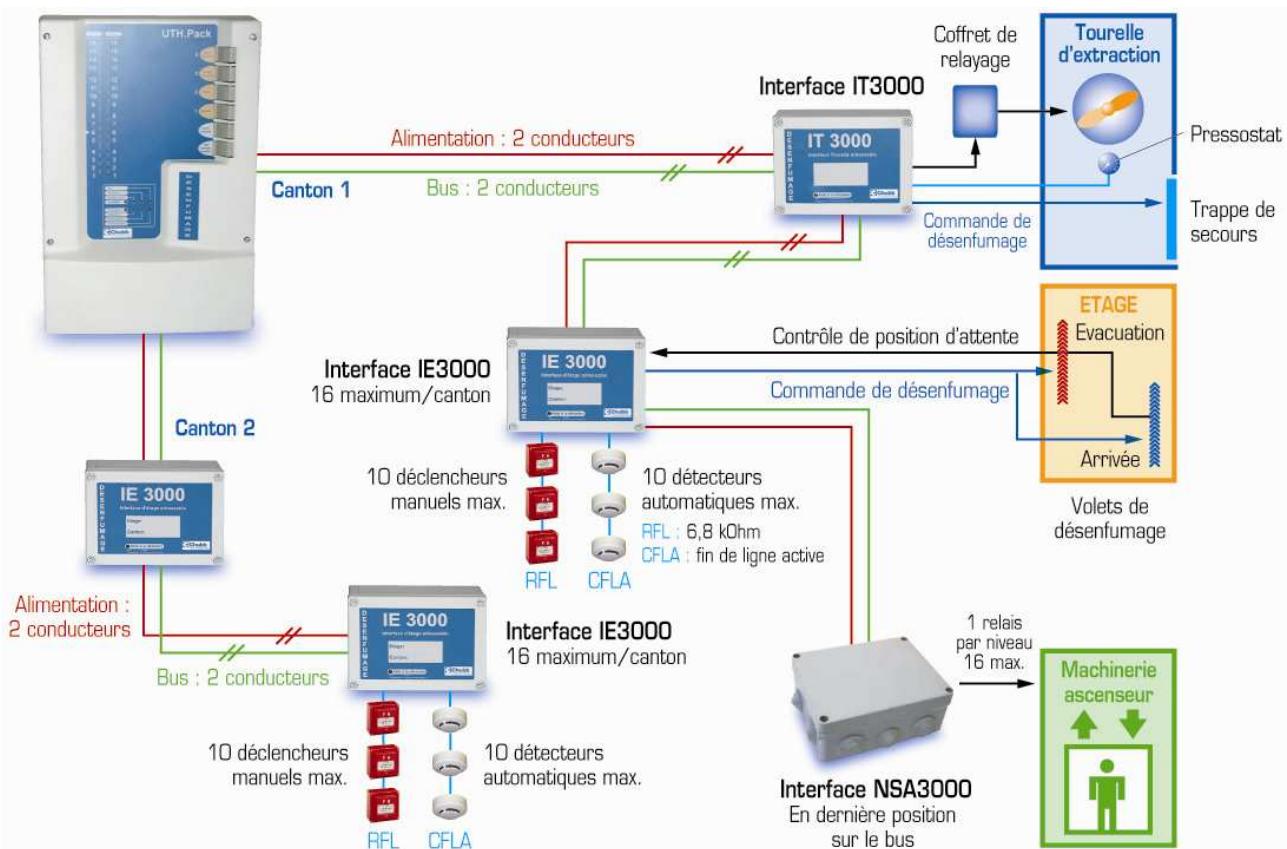
Il est possible de choisir le mode de fonctionnement de la tourelle de désenfumage, à manque ou à émission de tension par le câblage de la borne 4.

Utiliser l'outil joint dans le sachet d'accessoires pour ouvrir et refermer le boîtier.

RACCORDEMENT

Caractéristiques de raccordement sur l'UTH.Pack

- Longueur max du bus : 300 m
- Type de câble :
 - Bus puissance C2 – 2 x 1,5 mm²,
 - Bus de communication C2 – 1 paire 8/10^e ou 9/10^e sans écran.



PH358611



Le câblage du bus en étoile est interdit.

Caractéristiques de raccordement de l'interface de désenfumage IT 3000



L'interface de désenfumage IT 3000 ne peut se placer qu'en tête d'installation (*1^{ère} interface câblée*) ou en fin d'installation (*dernière interface câblée*) s'il n'y a pas d'INSA 3000 sur le bus. Elle ne peut pas être câblée entre les interfaces IE 3000.

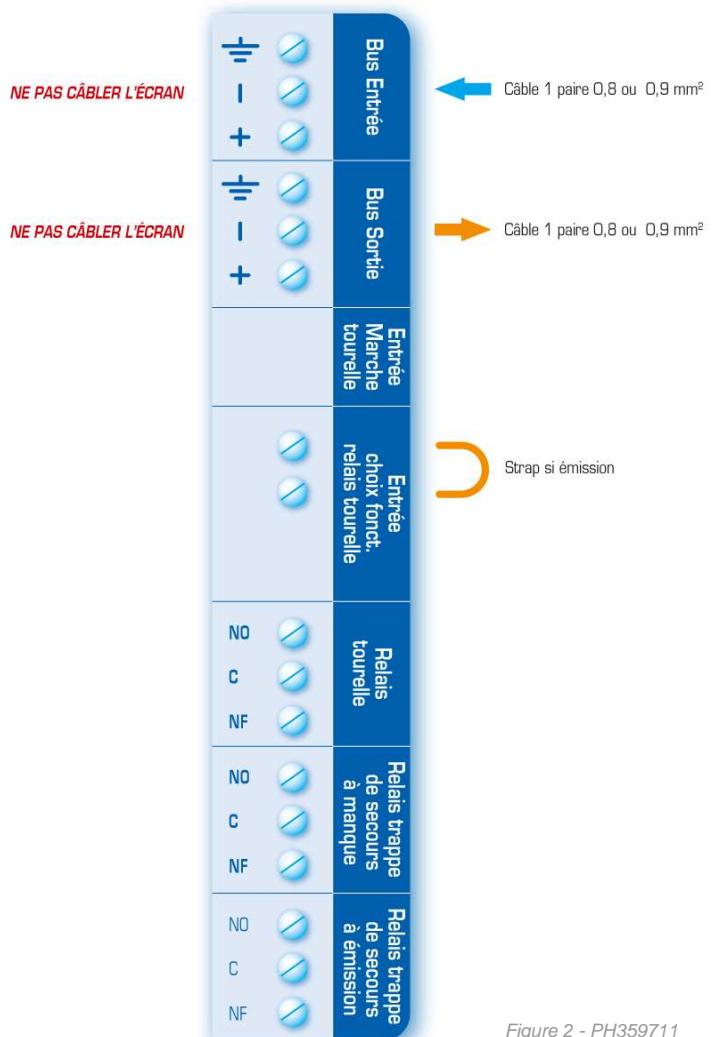


Figure 2 - PH359711



Il est possible de choisir le mode de fonctionnement de la tourelle de désenfumage, à manque ou à émission de tension par le câblage de la borne 4.

Raccordement de l'interface de désenfumage IT 3000

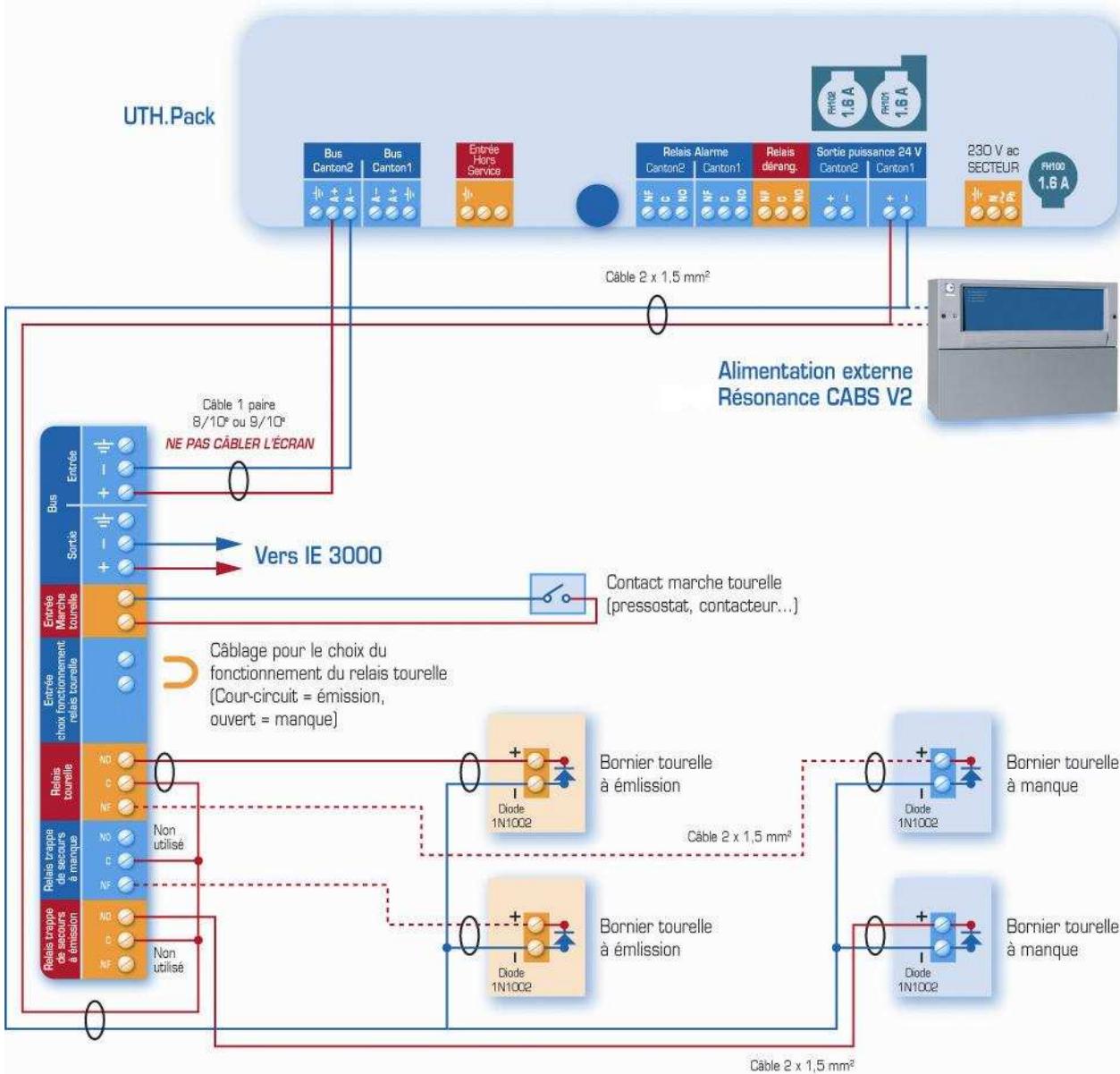


Figure 3 - PH361211



Pouvoir de coupure des relais pour tourelle : 1A/30V. Si la puissance nécessaire dépasse la puissance disponible de l'alimentation interne, alimenter l'IT3000 par une alimentation externe : Alimentation Resonance 60W CABS V2 ou alimentation Resonance 120 W. CAB S V2.

PAGE LAISSEE BLANCHE INTENTIONNELLEMENT

PAGE LAISSEE BLANCHE INTENTIONNELLEMENT

PAGE LAISSEE BLANCHE INTENTIONNELLEMENT


10 AVENUE DU CENTAURE B.P. 8408 • 95806 CERGY-PONTOISE CEDEX www.chubbssecurite.com • B 314-288 484 RCS PONTOISE 0,15 = TTC / MIN



PR205-121-505-01
PINSTIT3000CHUBB

FICHIER	REVISION
IT3000- MIA300233-3.doc	11.03.2011

AVERTISSEMENT : Soucieux de l'amélioration constante de nos produits qui doivent être mis en oeuvre en respectant les réglementations en vigueur, nous nous réservons le droit de modifier à tous moments les informations contenues dans ce document. Le non-respect ou la mauvaise utilisation des informations contenues dans ce document ne peut en aucun cas impliquer notre société. Dans la mesure où les textes, dessins et modèles, graphiques, base de données reproduits dans ce guide seraient susceptibles de protection au titre de la propriété intellectuelle et dès lors que le Code de la Propriété Intellectuelle n'autorise, au terme de l'article L122-5 2^e et 3^a), d'une part, que « les copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective », et, d'autre part, que « les analyses et les courtes citations » dans un but d'exemple et d'illustration, sous réserve que soient indiqués clairement le nom de l'auteur et la source, toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement des auteurs ou de leurs ayants droit ou ayant cause est illicite » (article L122-4). Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une contrefaçon sanctionnée par les articles L335-2 et suivants du Code de la Propriété Intellectuelle.