



IE 3000

INTERFACE D'ETAGE 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 d'étage IE 3000	7
Raccordement de l'interface d'étage IE 3000 avec volets de désenfumage à manque de tension	8
Raccordement de l'interface d'étage IE 3000 avec volets de désenfumage à émission de tension	9

DESCRIPTION GENERALE



L'interface d'étage IE 3000 est utilisée à chaque niveau du bâtiment d'habitation. Elle collecte les informations des déclencheurs manuels et des détecteurs automatiques d'incendie.

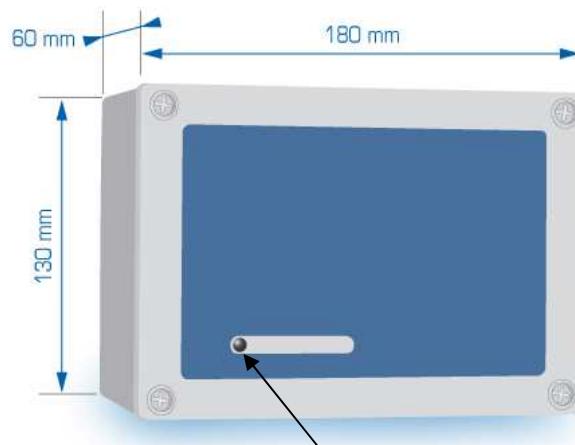
Lorsqu'un déclencheur manuel ou un détecteur automatique est actionné, l'IE 3000 transmet les informations d'alarme au tableau de désenfumage UTH.Pack, et commande les Dispositifs Actionnés de Sécurité associés. Elle gère automatiquement la fonction inter-verrouillage de son canton.

Son adressage s'effectue automatiquement depuis la centrale à l'aide de la fonction «scrutation».

L'interface d'étage IE 3000 ne surveille que la position d'attente des volets de désenfumage, et transmet l'état au tableau de désenfumage UTH.Pack. Le circuit possède 2 voyants jaunes indiquant le type de défaut de la sortie (D1 : court circuit / D2 : coupure). Elle possède également une Led rouge en face avant destinée à l'aide au diagnostic de défaut.

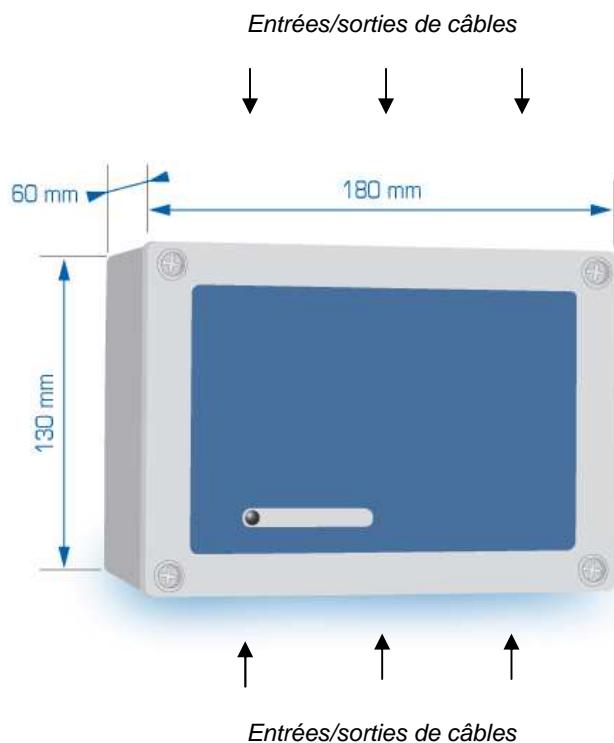
Led rouge d'aide au diagnostic :

- voyant fixe : commande DAS,
- voyant clignotant : mauvaise position d'attente.



Led rouge d'aide au diagnostic

INSTALLATION

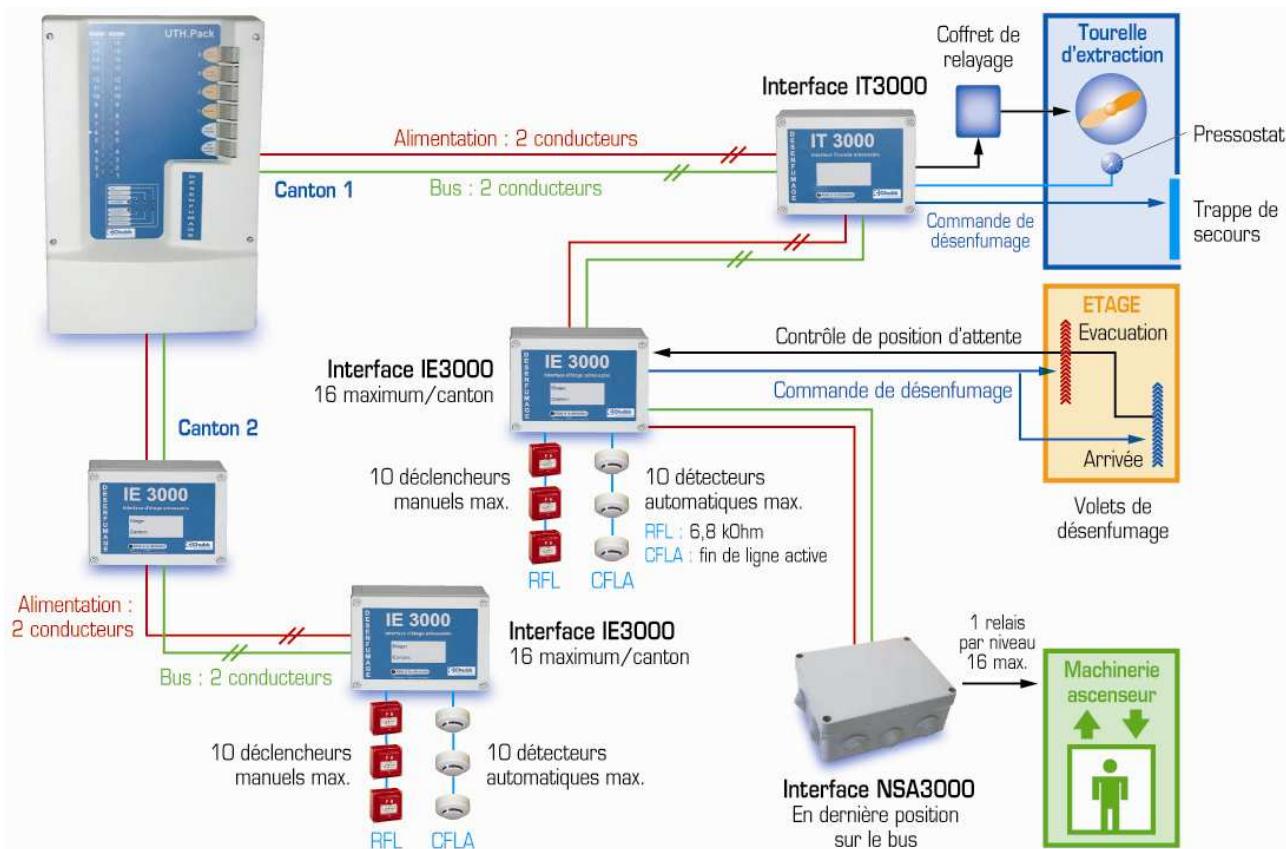


L'adressage s'effectue automatiquement depuis la centrale à l'aide de la fonction « scrutation ». Utiliser l'outil joint dans le sachet d'accessoires pour ouvrir et refermer le boîtier.

RACCORDEMENT

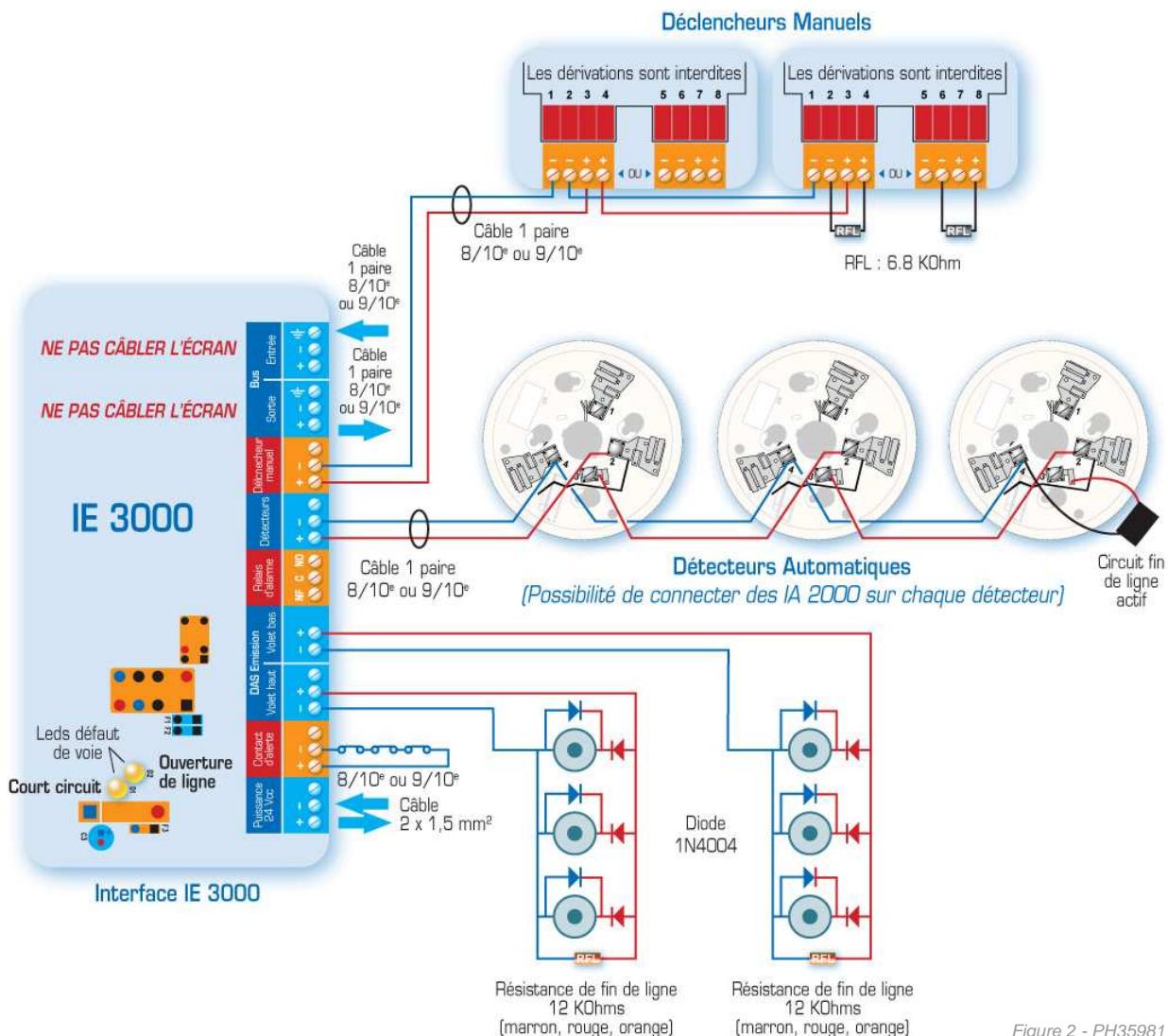
Caractéristiques de raccordement sur l'UTH.Pack

- 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.



Le câblage du bus en étoile est interdit.

Caractéristiques de raccordement de l'interface d'étage IE 3000



Ne pas oublier de mettre en place les isolants sur les résistances de fin de ligne livrées dans sachets d'accessoires.

Raccordement de l'interface d'étage IE 3000 avec volets de désenfumage à manque de tension

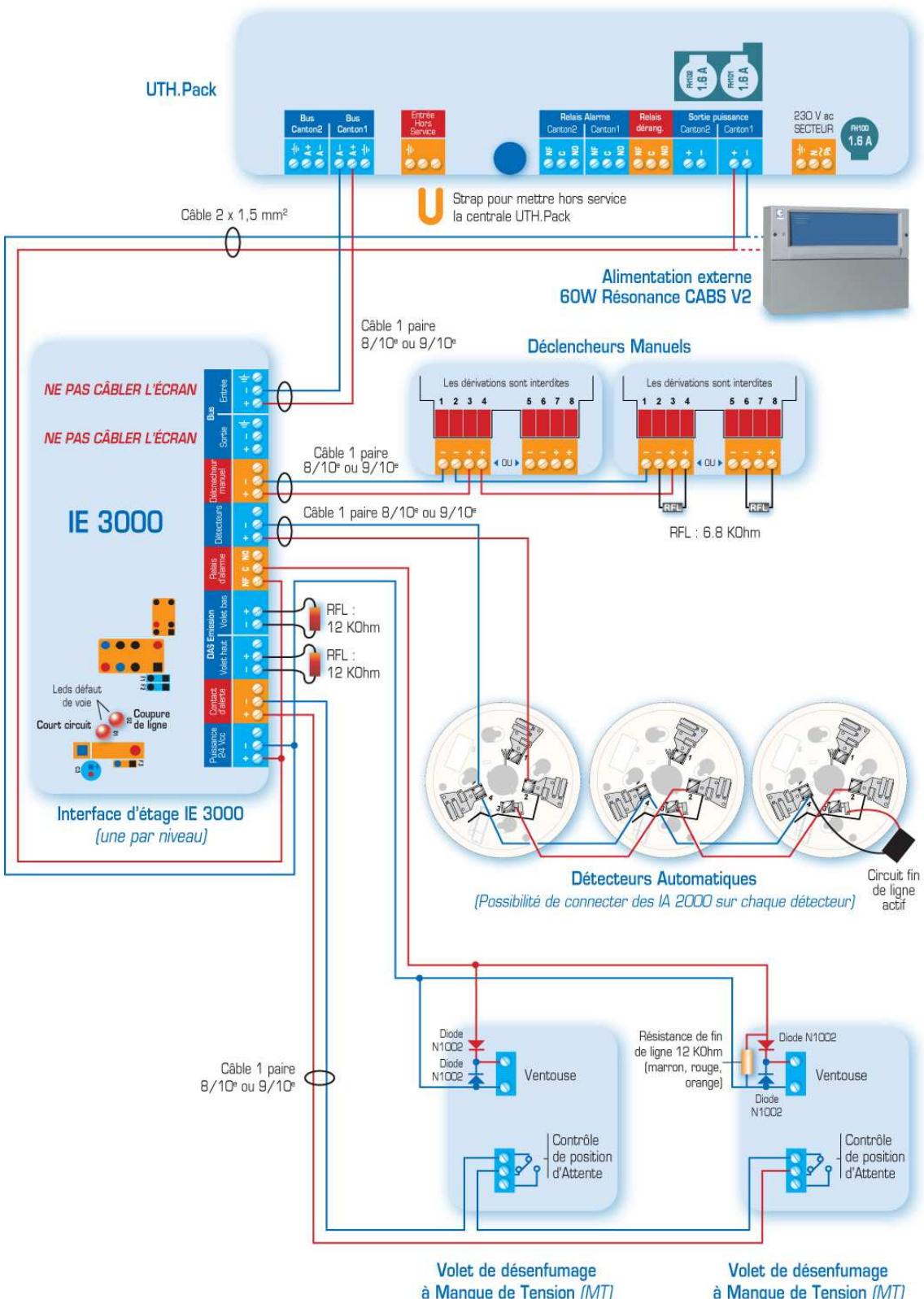


Figure 3 - PH360211



Puissance disponible pour chaque voie de DAS à rupture : 10W. Soit 5 volets. Si la puissance nécessaire dépasse la puissance de l'alimentation interne, alimenter l'IE3000 par une alimentation externe : Alimentation Résonance 60W CABS V2 ou alimentation Résonance 120 W. CABS V2.

Raccordement de l'interface d'étage IE 3000 avec volets de désenfumage à émission de tension

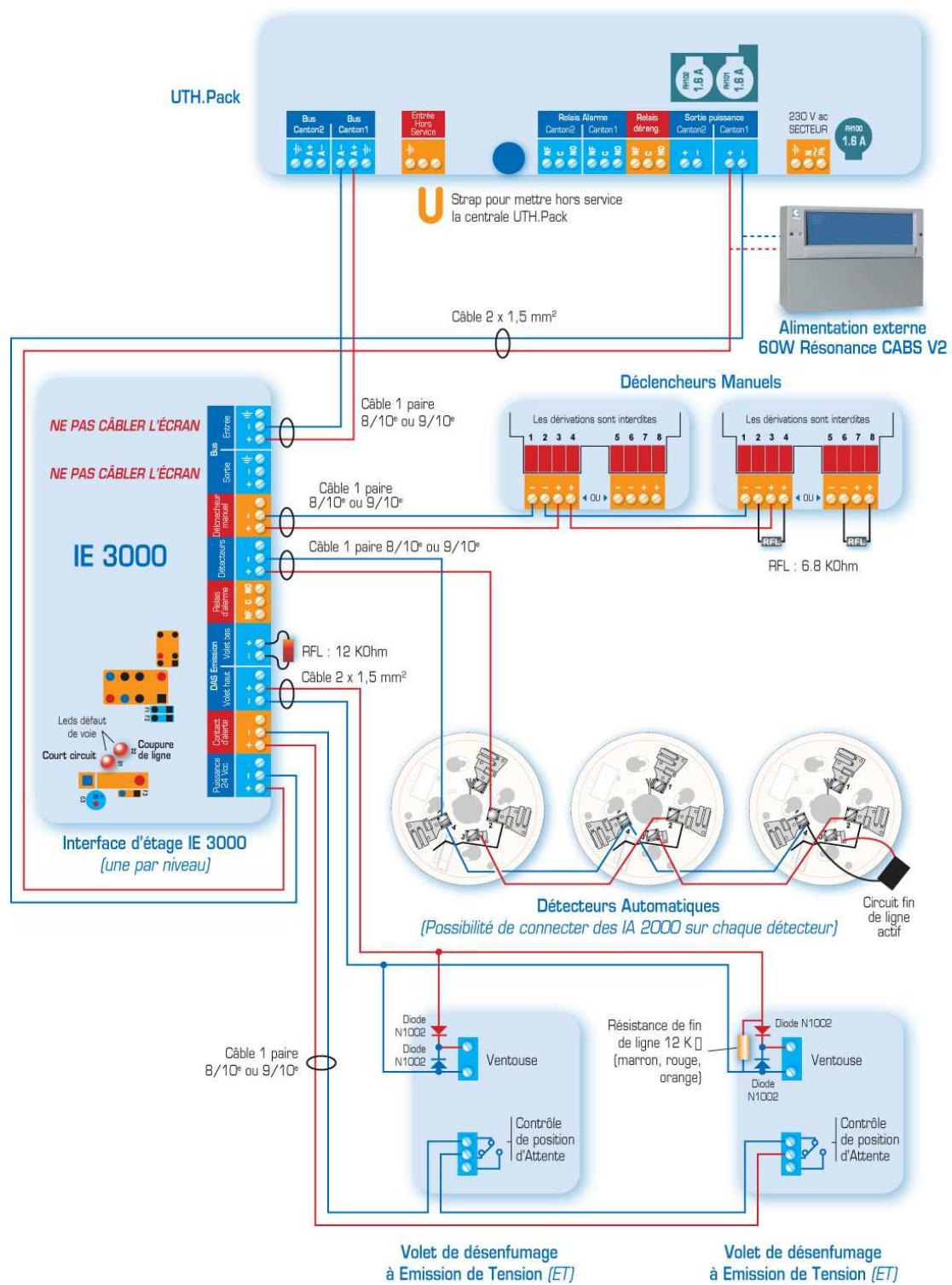


Figure 4 - PH360111



Puissance disponible pour chaque voie de DAS à émission : 20W. Soit 5 volets. Si la puissance nécessaire dépasse la puissance de l'alimentation interne, alimenter l'IE3000 par une alimentation externe : Alimentation Resonance 60W CABS V2 ou alimentation Resonance 120 W. CABS V2.

PAGE LAISSEE BLANCHE INTENTIONNELLEMENT

PAGE LAISSEE BLANCHE INTENTIONNELLEMENT

Cchubb A UTC Fire & Security Company	10 AVENUE DU CENTAURE B.P. 8408 • 95806 CERGY-PONTOISE CEDEX www.chubbsecurite.com • B 314-282 484 RCS PONTOISE N° Indigo 0 825 88 78 68 0,15 = TTC / min
--	--

CChubb

PR205-121-506-01
PINSTIE3000CHUBB

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^ea), 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 ayants 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.

FICHIER	REVISION
IE3000- MIA300232-3.doc	14.03.2011 0