



DÉSENFUMAGE

Centrale Habitation

- Centrale Habitation conventionnelle détection/désenfumage p. 183-185
- Centrale Habitation jusqu'à 16 étages détection/désenfumage p. 186-187

HA - CENTRALE HABITATION

HA – Centrales Habitation conventionnelles de 2 à 24 boucles détection / désenfumage. Au sens de l'arrêté du 31 janvier 1986
HA 2000

PRÉSENTATION

- HA 2000 est une centrale de détection et de commande désenfumage habitation qui peut gérer de 2 à 24 zones de détection et de désenfumage.
- Le principe : dès qu'une alarme feu est présente sur une zone, la sortie de commande des organes de désenfumage correspondant à cette zone de détection, s'active automatiquement. De plus, à tout moment, il est possible de déclencher manuellement la commande des organes de désenfumage par l'intermédiaire d'un boîtier de commande qui peut être raccordé sur chaque sortie vers les organes de désenfumage.

COMPATIBILITÉS



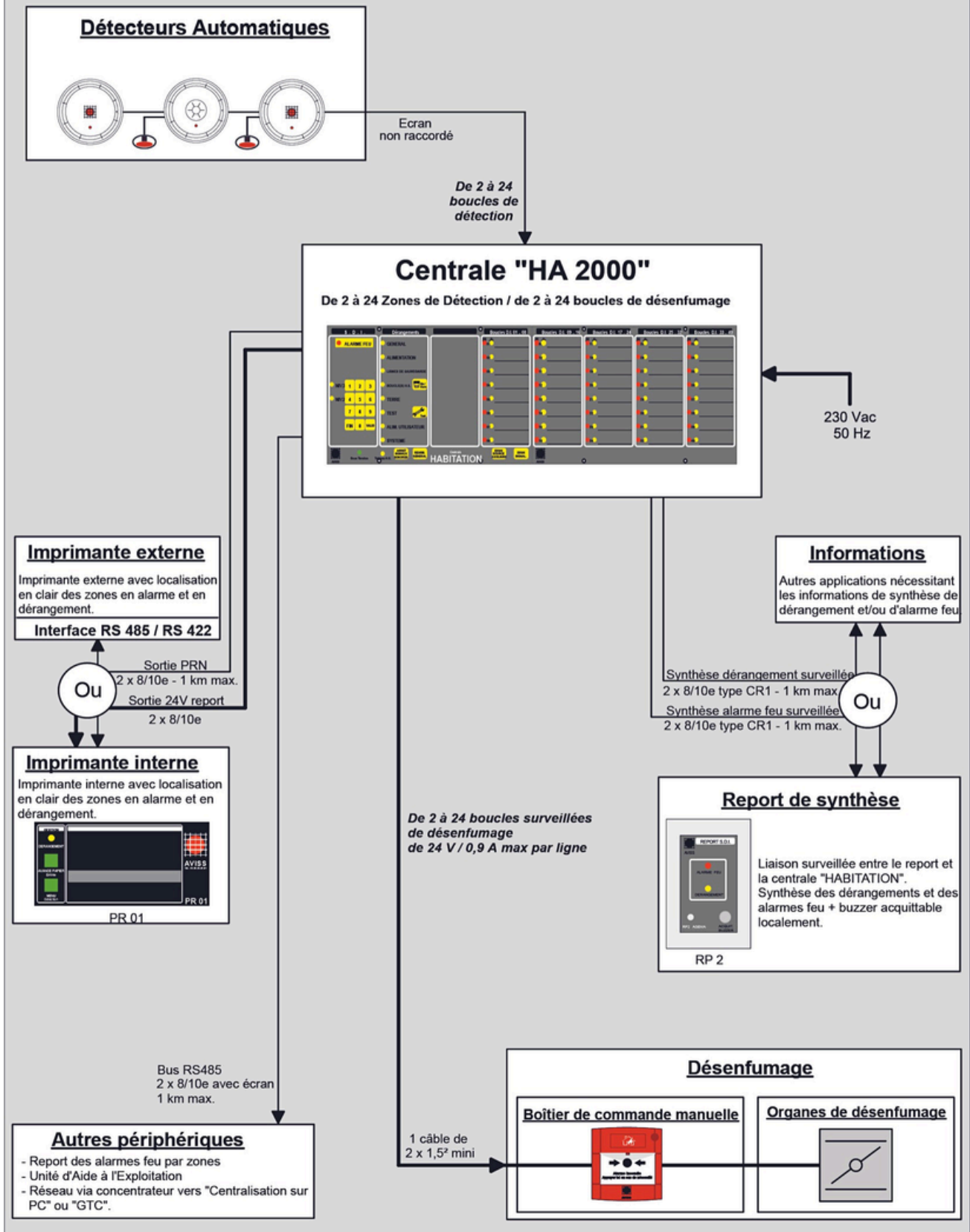
Détecteurs automatiques : Gamme CT 3002

SYNOPTIQUE

Synoptique Centrale détection / désenfumage

Centrale "HA 2000"

Principe de raccordement



CARACTÉRISTIQUES

HA 2000			
Caractéristiques principales			
Présentation	Coffret C3 métallique	Coffret C9 métallique	Rack 19 pouces (pcs)
Caractéristiques techniques			
Encombrement	L = 455mm H = 288mm P= 83mm	L = 530mm H = 480mm P= 170mm	2-8 zones : L= 1/2 19pcs - H=3U - P=55mm +8 zones : L=19pcs - H=3U - P=55mm min
Poids	6,5kg / 12kg avec batteries	2-8 zones : 15,5kg / +8 zones : 22kg	
Indice de Protection	IP 30		
Partie Détection Incendie			
Nombre de boucles	2 à 8 boucles	2 à 24 boucles	
Nombre de DA / boucle	max 32 DA soit 256 pts / boucle	max 32 DA soit 768 pts / boucle	
Partie Désenfumage			
Nombre de sorties	2 à 8 sorties surveillées	2 à 24 sorties surveillées	
Câblage boîtier de cde	2 x 1,5² mini		
Caractéristiques électriques			
Source principale	230 V ~ (-15% +10%) – 50Hz		
Source secondaire	2-8 zones : 2 batteries d'accumulateurs étanches au plomb de 12V de 6à7Ah + 8 zones : 2 batteries d'accumulateurs étanches au plomb de 12V de 15Ah		
Autonomie	12 heures en veille + 5 minutes en alarme		
Conditions de fonctionnement			
Température / Humidité	0 à 50°C / ≤ 90%		



LES "+" AVISS

- + Sorties surveillées 24 V / 0,9 A sur 2 fils vers les organes de commandes de désenfumage.
- + Les boîtiers de commande manuelle de désenfumage et les organes de désenfumage à commander se raccordent sur une même paire.
- + Signalisation des boîtiers de commande manuelle activés.
- + Possibilité de raccorder une imprimante locale avec localisation en clair des zones en alarme ou en dérangement.
- + Possibilités de report des alarmes sur 2 fils.
- + Possibilités de centralisation sur 2 fils (réseau) via un concentrateur.

HA - CENTRALE HABITATION

HA – Centrale Habitation Jusqu'à 16 étages détection / désenfumage

Au sens de l'arrêté du 31 janvier 1986

HA 3000



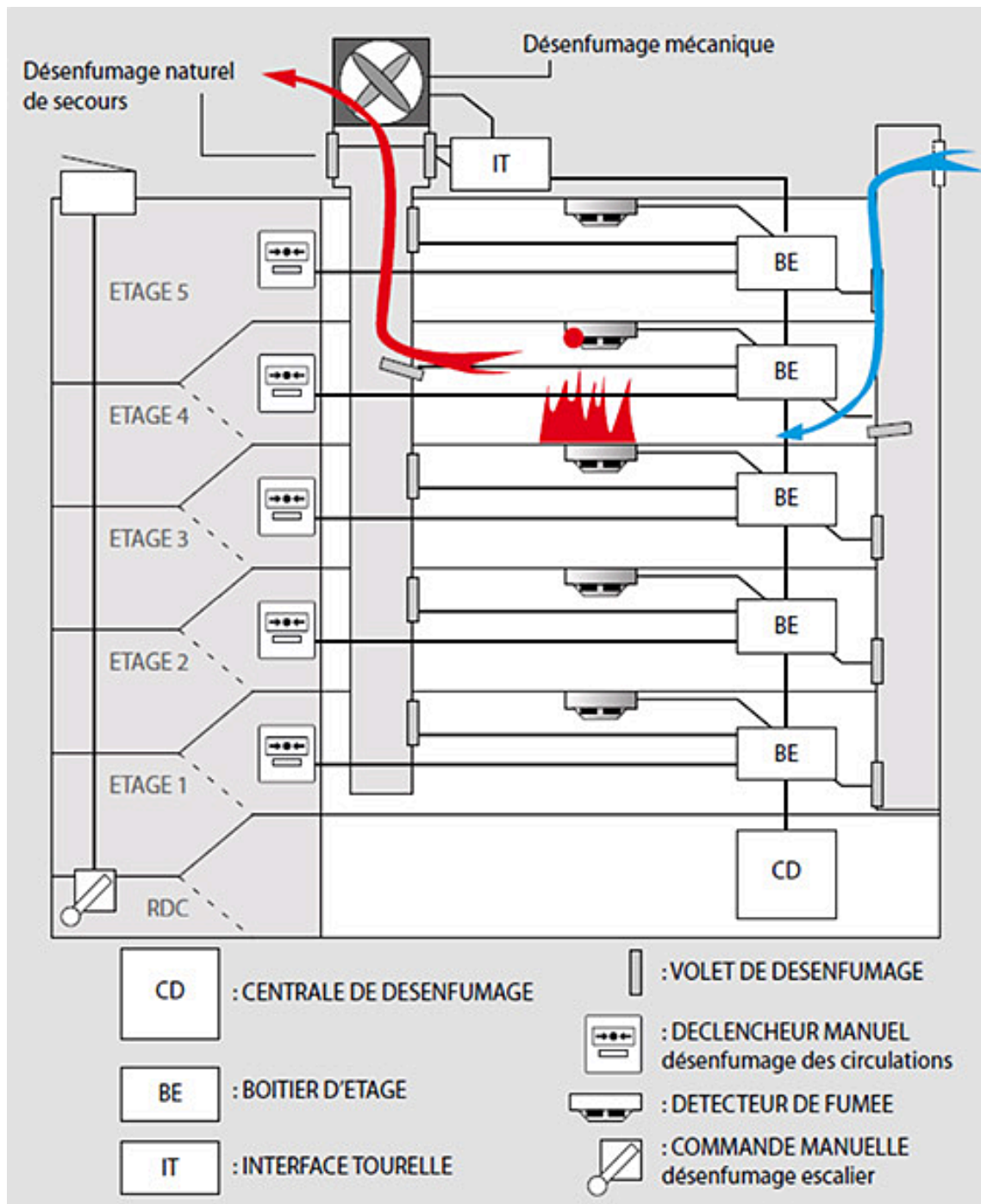
PRÉSENTATION

- HA 3000 est une centrale de détection et de commande désenfumage habitation qui peut gérer jusqu'à 16 zones de détection et de désenfumage avec boîtiers d'étage.
- Elle permet d'asservir le désenfumage des circulations de deux bâtiments indépendants avec un nombre max de 16 étages. Si l'installation comporte un boîtier d'interface tourelle et un boîtier de commande non-stop ascenseur, le nombre d'étages max est de 14.
- A chaque niveau, un boîtier d'étage gère différents organes et transmet les infos à la centrale via un câble de communication appelé aussi « ligne de BUS ».

CARACTÉRISTIQUES

HA 3000	
Caractéristiques techniques	
Encombrement	L = 254mm / H = 510mm / P= 89mm
Poids	10,6kg avec batteries
Indice de Protection	IP 40
Indice de Prot. Mécanique	IK 07
Caractéristiques pratiques	
Longueur ligne détecteurs	200m
Contact sec	0,25 A / 250 Vac ou 1 A / 24 Vcc Alarme BUS 1 et 2, dérangement général Défaut technique, commande tourelles BUS 1 et 2
Caractéristiques électriques	
Alimentation principale	230 V, 50 Hz +/- 10%, 60 W max
Source secondaire	2 batteries au plomb 12 V / 7 Ah
Source sécurité	1 pile 9 V 0,62 Ah - 6LR61
Fusible	5x20 mm de type F (rapide) 250V / 1A et 6x2A
Tension de service	24 V +/-15%
Conditions de fonctionnement	
Température stockage / fonctionnement	-20 à 70°C / -10 à 55°C
Humidité relative fonctionnement	< 95 % sans condensation

SYNOPTIQUE



COMPATIBILITÉS



Détecteurs automatiques : Gamme CT 3002 (4 max par ligne)

