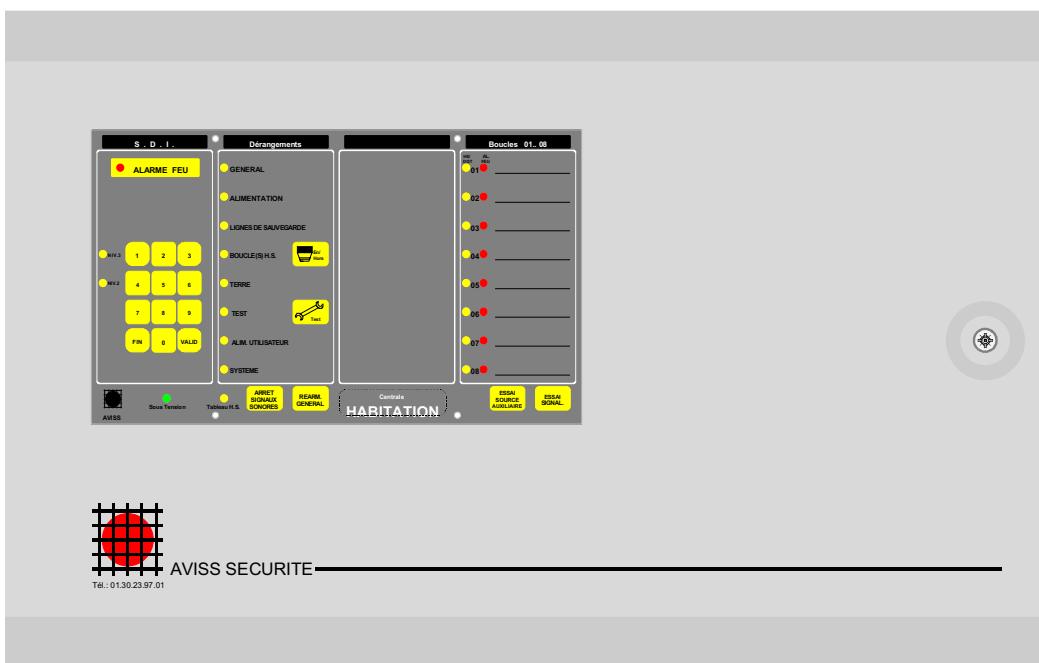




AVISS

CENTRALE HA2000

CENTRALE HABITATION HA2000



AVISS SECURITE

Tel.: 01.30.23.97.01

Notice de raccordements

Ce document comporte 12 pages (4 + 8).

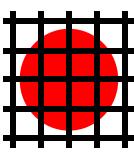
Toujours soucieux de solutionner les besoins et les attentes du marché, AVIIS propose toute une gamme de produits de sécurité, tels que :

- **Equipement d'alarme incendie**
Du type 1 au type 4
- **Détection automatique d'incendie**
Systèmes de Détection Incendie conventionnels (déTECTEURS et équipements de contrôle et de signalisation)
Systèmes de Détection Incendie adressables (déTECTEURS et équipements de contrôle et de signalisation)
- **Centralisation de mise en sécurité incendie**
Centralisateurs de Mise en Sécurité Incendie conventionnels de catégories A et B
Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie adressable
- **Désenfumage « Habitation »**
Système de désenfumage pour bâtiments d'habitation des 3^{ème} et 4^{ème} familles
- **Détection intrusion**
Systèmes conventionnels à boucles NF A2P
Systèmes adressables à bus
- **Alarmes techniques**
Systèmes centralisés ou déportés

De plus, afin d'assurer les plus hautes garanties d'une installation de sécurité incendie, AVIIS propose les prestations suivantes :

- **Conception**
Ingénierie & Développement Systèmes
- **Fabrication**
Produits certifiés NF
- **Etudes techniques**
Etudes & Chiffrages des projets dans le respect des normes et réglementation en vigueur - Registres APSAD (prestations à la carte) - Dossiers « S.S.I. » (Systèmes de Sécurité Incendie)
- **Assistance technique**
Synoptique de câblage et Schémas de raccordements - Dossier d'aide à l'installation - Précâblage de coffret et de baie en atelier - Suivi de chantier
- **Mise en service**
Vérification et raccordements des lignes de périphériques - Mise sous tension du système - Programmation & Paramétrage du système
- **Essais**
Essais fonctionnels - Essais d'efficacité
Assistance à la vérification par organisme de contrôle - Fourniture du procès verbal d'essais
- **Formation**
Journée d'information sur la sécurité incendie et les produits / prestations proposés par AVIIS - Formation des clients, des utilisateurs
- **Maintenance**
Service astreinte 24H / 24 - Prestations APSAD à la carte - Contrat d'entretien « préventif » - Contrat d'entretien « garantie totale » - Proposition de contrat direct (à l'utilisateur) ou indirect (à l'installateur)

Pour tout contact commercial et/ou technique, vous pouvez vous adresser à AVIIS aux coordonnées suivantes :

SIEGE SOCIAL :	BUREAUX DETACHES :					
 AVIIS - ST QUENTIN EN YVELINE Immeuble Tamise Immoparc Route Nationale 10 78190 TRAPPES	AVIIS - ARRAS Parc de haute technologie des Bonnettes 7, rue de la Symphonie 62000 ARRAS	AVIIS - CAEN OTIS	AVIIS - LYON Immeuble CITIPOLIS 6, place de boston 14200 HEROUVILLE ST CLAIR	AVIIS - MARNE LA VALLEE 18, allée des Artisans 69740 GENAS	AVIIS - TOURS 4, allée Emile Reynaud Bâtiment D	AVIIS - GENEVILLIERS Ouverture prochaine 12, rue des Noëls 92230 GENEVILLIERS
TEL. : 01.30.16.58.60 FAX : 01.30.16.58.79	TEL. : 03.21.23.02.01 FAX : 03.21.71.08.73		TEL. : 02.31.47.82.00 FAX : 02.31.47.82.22	TEL. : 04.78.90.60.31 FAX : 04.78.90.69.97	TEL. : 01.60.05.89.20 FAX : 01.60.37.83.43	TEL. : 01.47.93.05.94 FAX : 01.46.52.82.84

ALARME VOL INCENDIE SYSTEME SECURITE

CONSTRUCTEUR DE PRODUITS CERTIFIES 

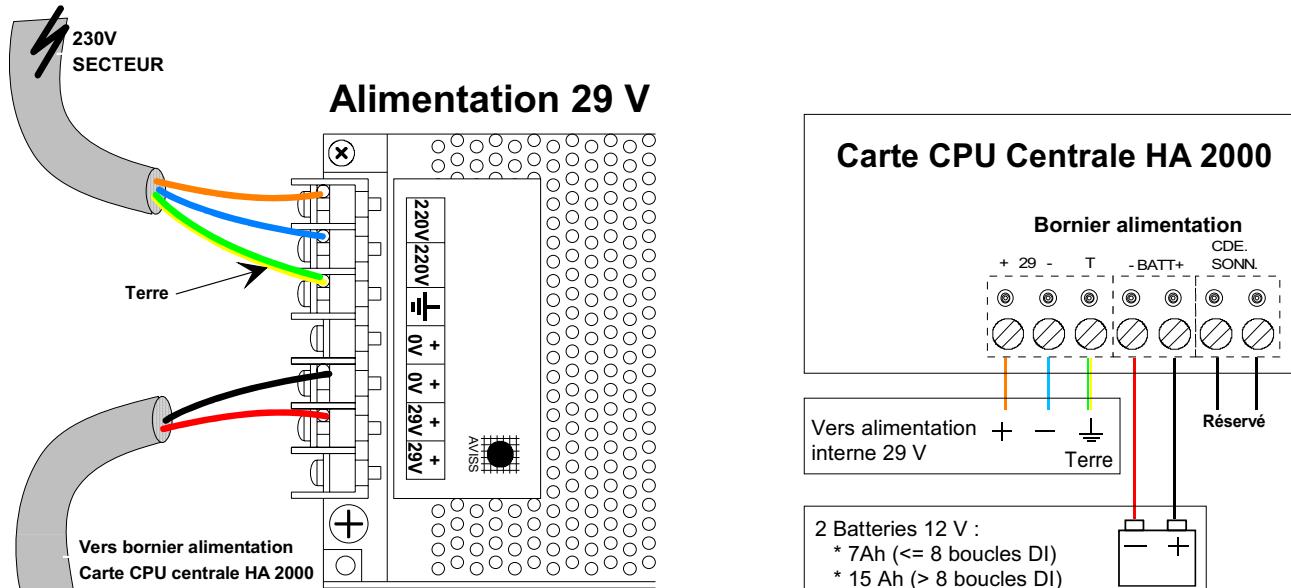
SOMMAIRE

1. Raccordements généraux ; secteur et carte CPU	1
1.1 Alimentation	1
1.2 Bornier sorties « Feu », « Dérangement » et « Alimentation utilisateur »	1
1.2 Liaison vers imprimante	2
1.3 Liaison vers report de synthèse	2
1.4 Liaison vers Unité d'Aide à l'Exploitation « U.A.E. HA 2000 »	2
2. Raccordements des détecteurs et désenfumage ; carte HA 08	3
2.1 Lignes de détection incendie	4
2.2 Lignes de désenfumage	6
3. Raccordements carte relais	7

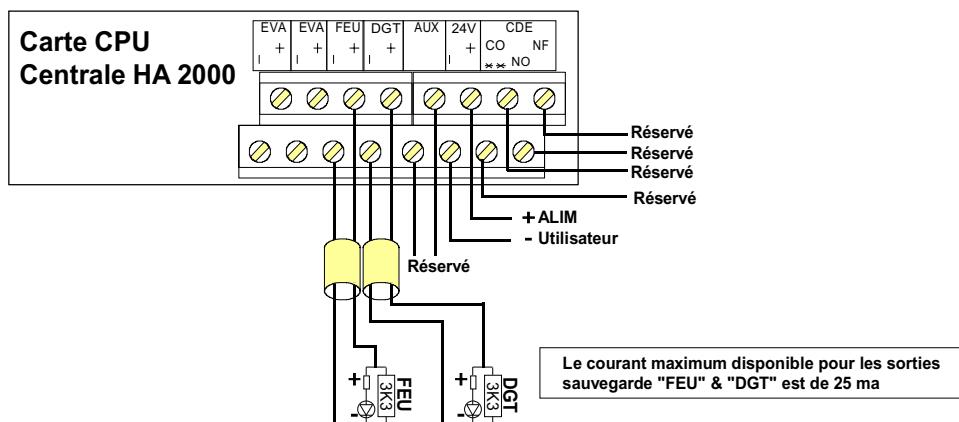
(Page vide)

1. Raccordements généraux ; secteur et carte CPU

1.1 Alimentation



1.2 Bornier sorties « Feu », « Dérangement » et « Alimentation utilisateur »



Courant disponible pour le 24V utilisateur et le 24V report (« FEU » et « DGT »)

Le courant disponible utilisateur est donné dans le tableau ci-dessous.

Nb boucles	2 à 8 boucles	2 à 8 boucles	16 boucles	24 boucles	32 boucles	40 boucles
Batteries	6 à 6,5 Ah	7 Ah	15 Ah	15 Ah	15 Ah	15 Ah
Courant max	50 mA	125 mA	400 mA	300 mA	200 mA	125 mA

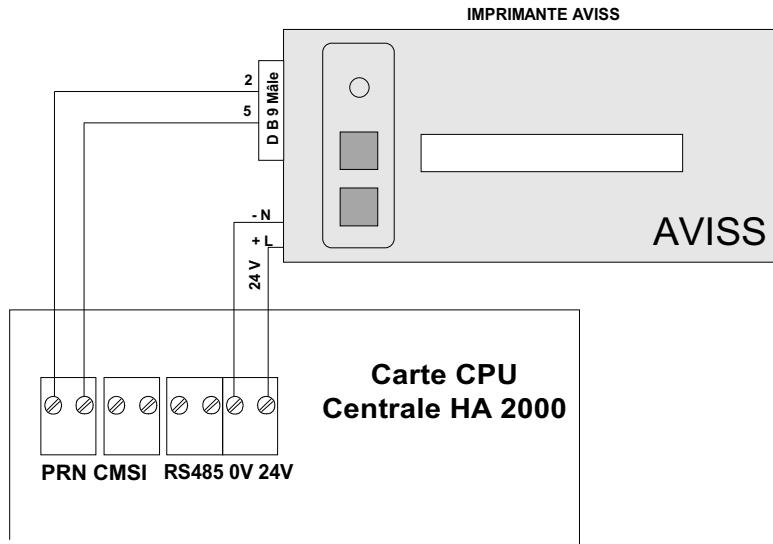
Ne pas oublier de déduire la consommation utilisée par :

- Les boucles de sauvegarde (environ 25 mA),
- L'imprimante (environ 100 mA).

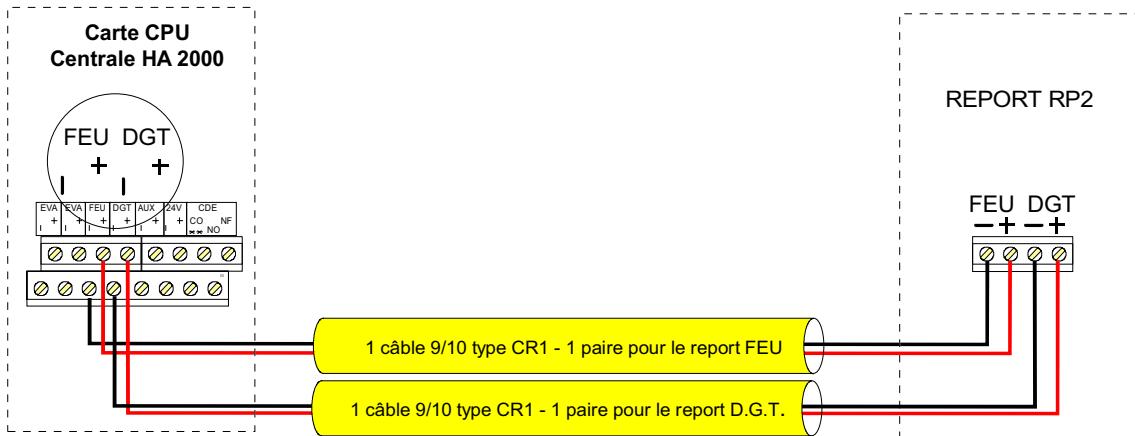
Nota : en sortie usine, les batteries montées sur des 8 boucles sont des 7Ah.

Elles peuvent être remplacées lors des visites d'entretien par des capacités de 6 ou 6,5 Ah à condition que le courant utilisateur soit $\leq 50\text{mA}$.

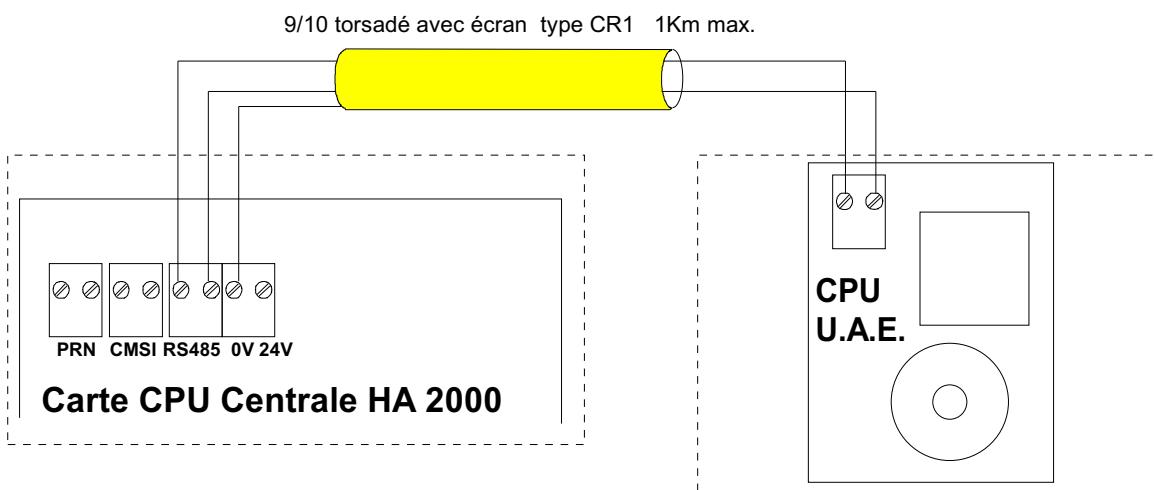
1.2 Liaison vers imprimante



1.3 Liaison vers report de synthèse

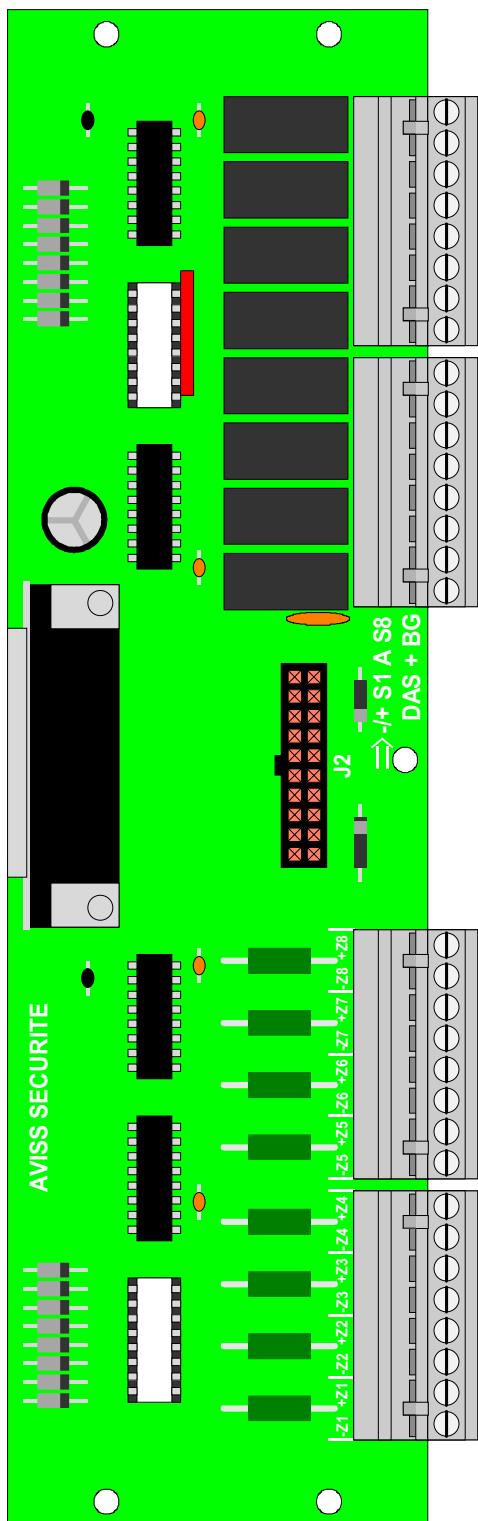


1.4 Liaison vers Unité d'Aide à l'Exploitation « U.A.E. HA 2000 »



2. Raccordements des détecteurs et désenfumage ; carte HA 08

Les raccordements des détecteurs automatiques et du désenfumage (boitiers de commandes et organes à commander) s'effectue sur la même carte.



Carte HA 08
Centrale HA 2000

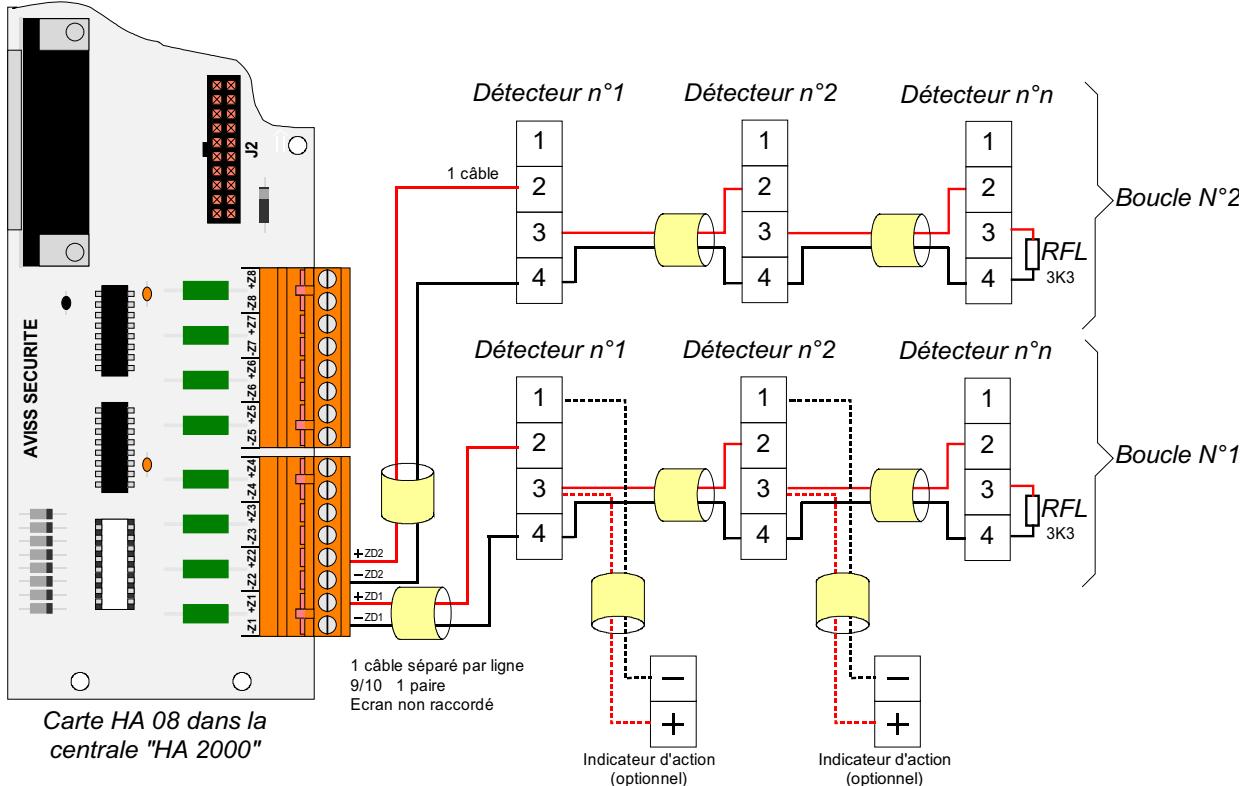
**8 lignes pour le désenfumage (*)
(4 lignes par bornier débrochable)**

(*) : Les boitiers de commande désenfumage et les organes de désenfumage à commander se raccordent sur une même paire.

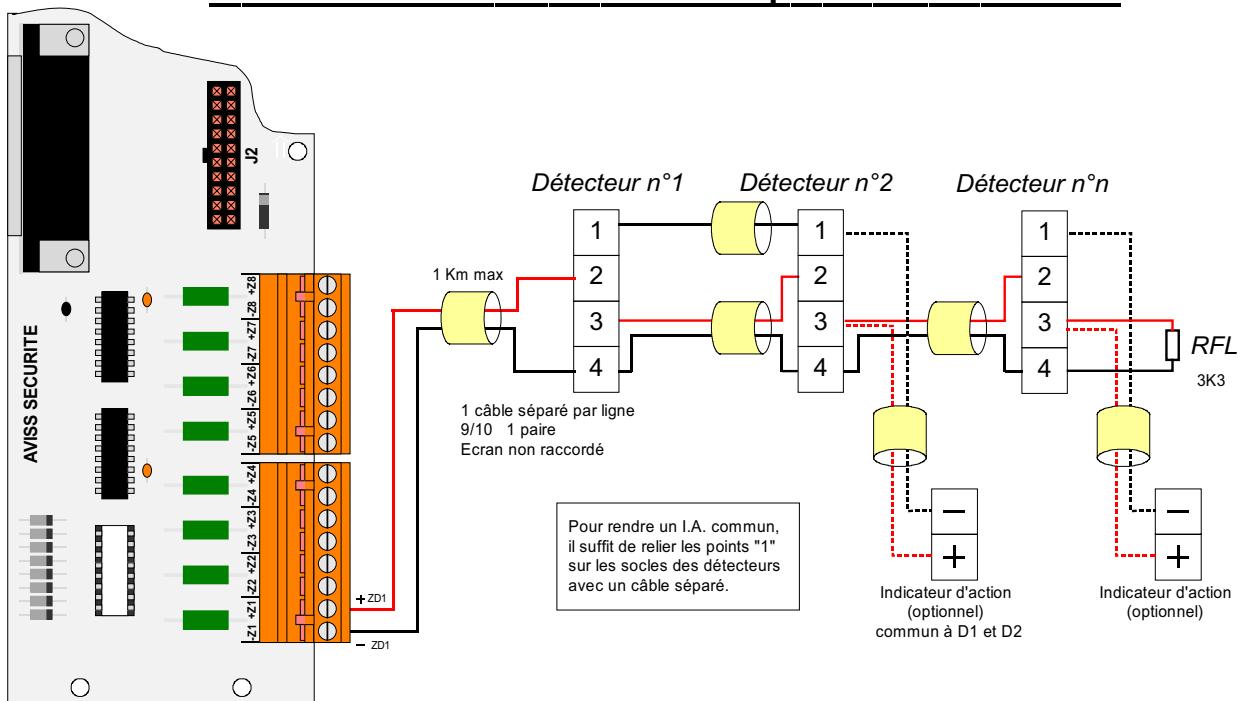
**8 lignes pour la détection incendie
(4 lignes par bornier débrochable)**

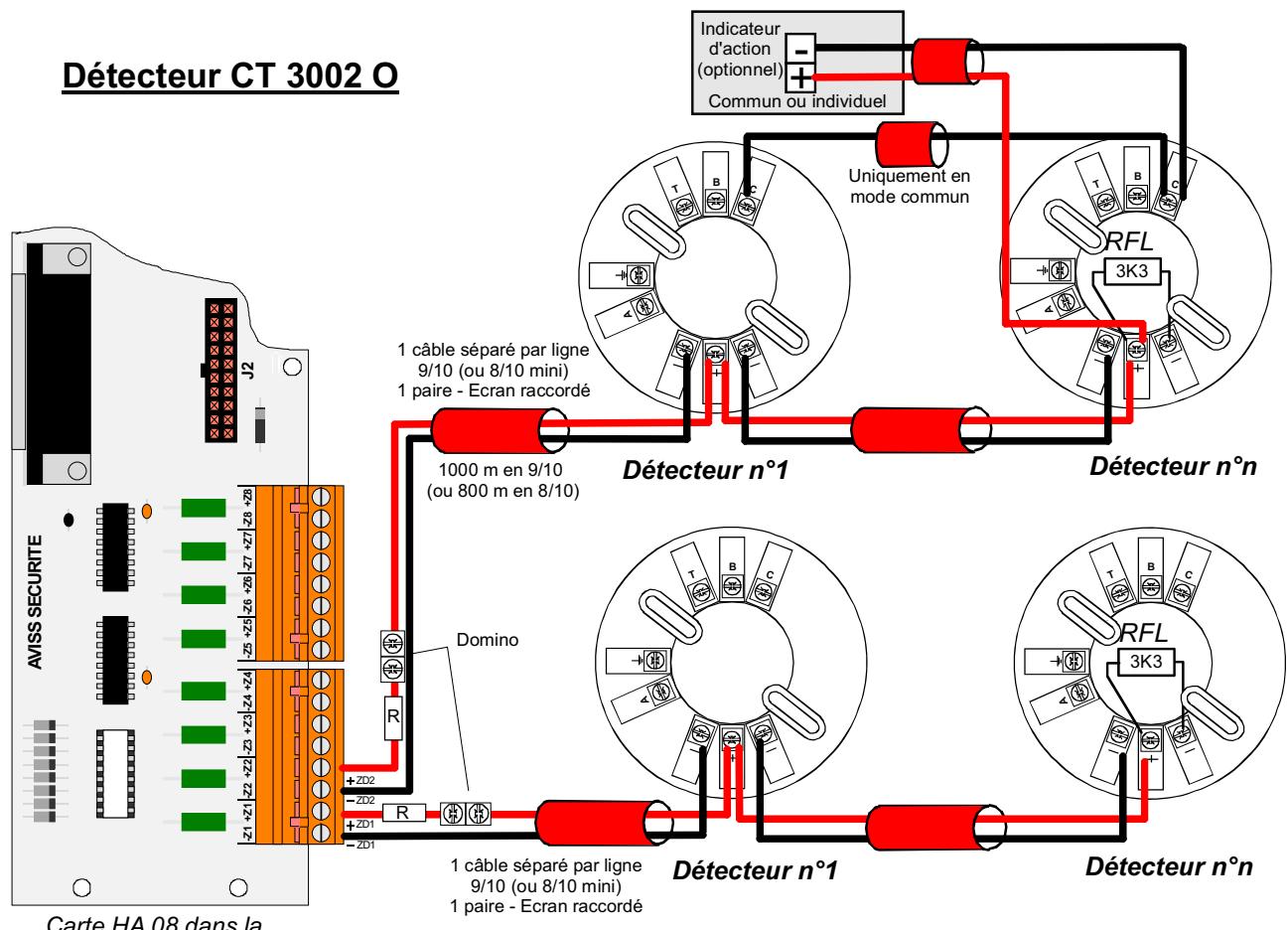
2.1 Lignes de détection incendie

DéTECTEURS SIRIUS / VISION



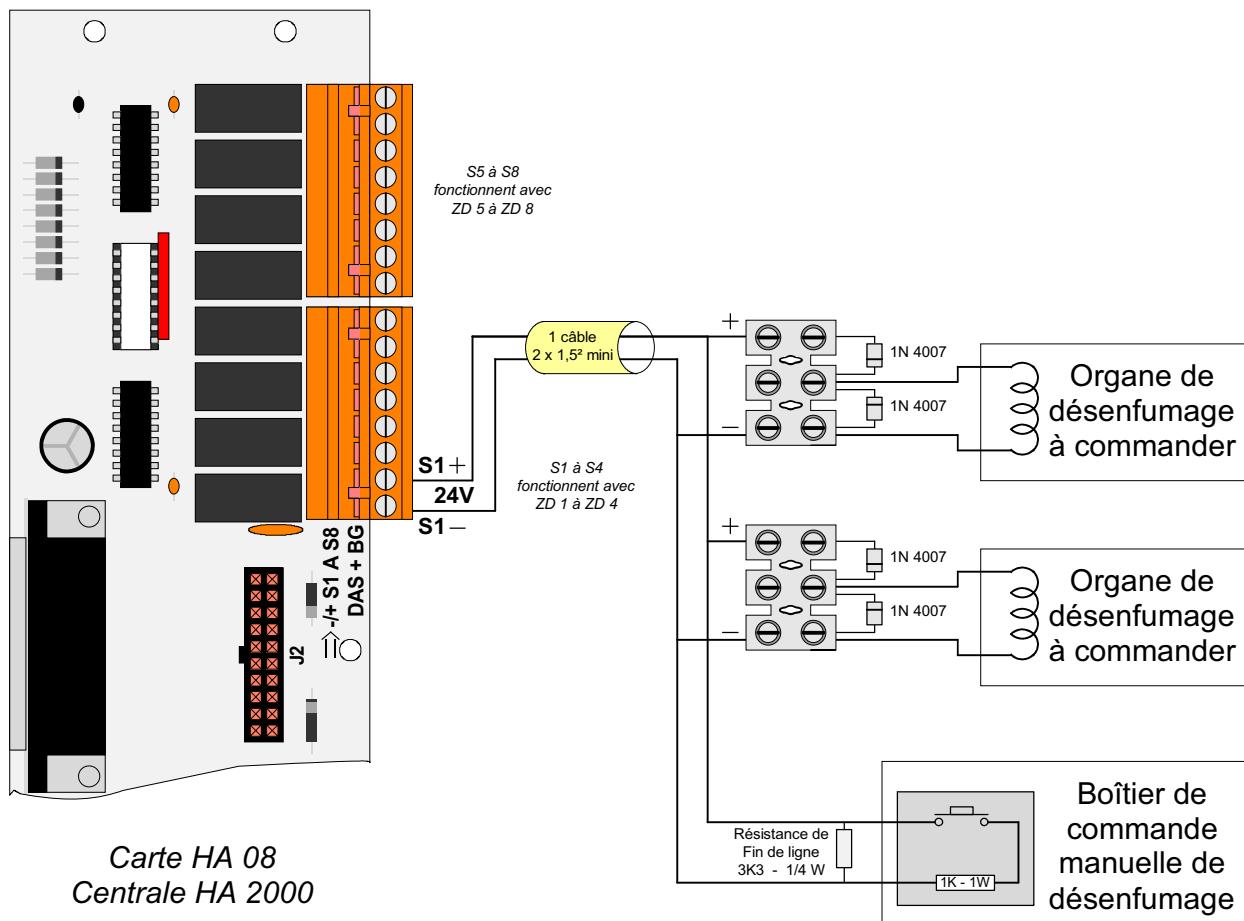
Indicateurs d'action communs à plusieurs détecteurs



Détecteur CT 3002 O


Il est possible de mixer le CT 3002 O avec les autres détecteurs en ajoutant la résistance de 220R/ ¼ W sur la ligne sans la perturber, en respectant la notice.

2.2 Lignes de désenfumage



Carte HA 08
Centrale HA 2000

3. Raccordements carte relais

Il est possible de raccorder une carte de 8, 16 ou 24 relais

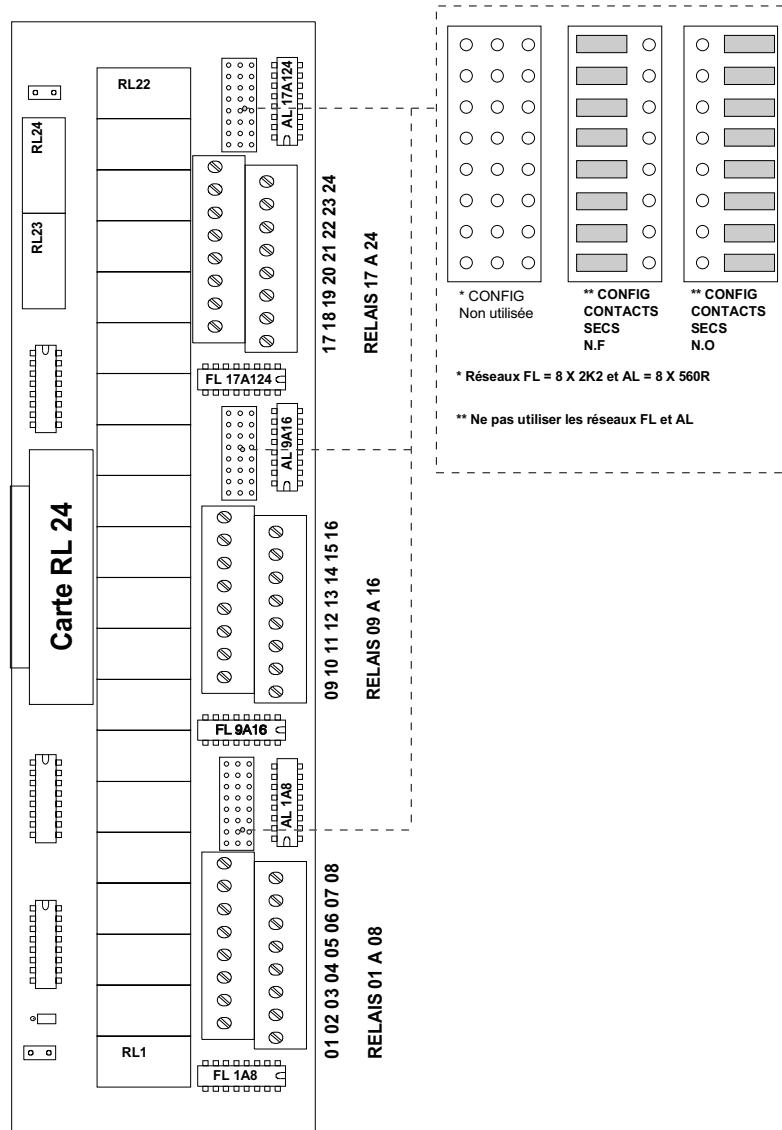


Schéma de raccordement pour carte 24 relais
 (carte 8 relais « RL 08 » ; bornes relais 01 à 08 / carte 16 relais « RL 16 » ; bornes relais 01 à 16)

(Page Vide)