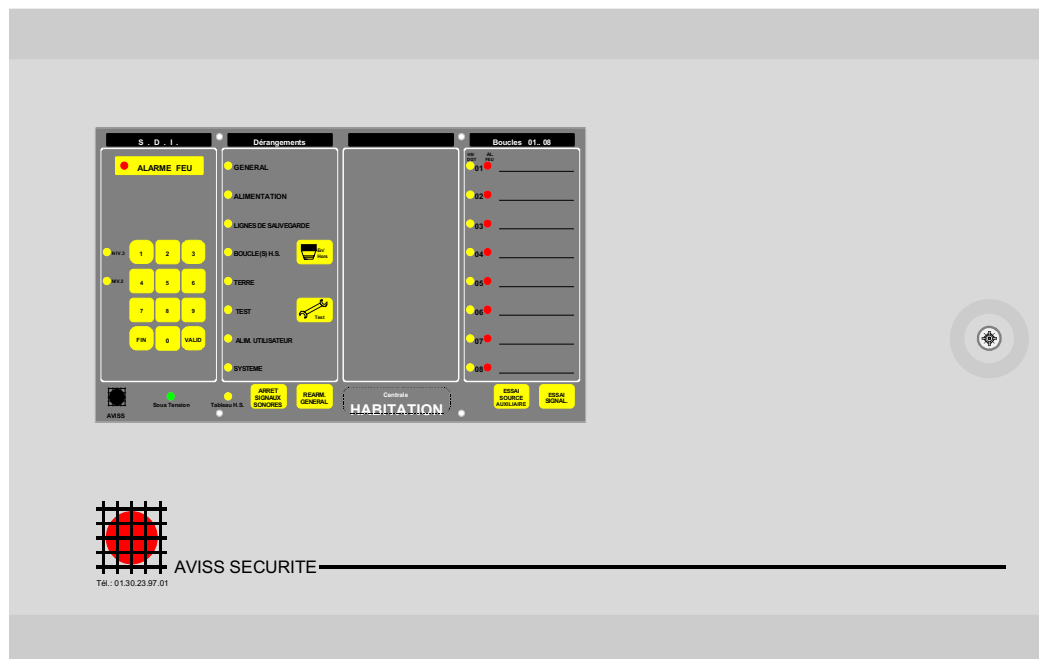


# CENTRALE HABITATION HA2000



## ***Notice de raccordements***

Ce document comporte 12 pages (4 + 8).

Toujours soucieux de solutionner les besoins et les attentes du marché, **AVISS 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<sup>ème</sup> et 4<sup>ème</sup> 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, **AVISS 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 AVISS - 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 AVISS aux coordonnées suivantes :**



**SIEGE SOCIAL :**

**AVISS - ST QUENTIN EN YVELINE**  
Immeuble Tamise  
ImmoParc  
Route Nationale 10  
78190 TRAPPES  
TEL : 01.30.16.58.60  
FAX : 01.30.16.58.79

**BUREAUX DETACHES :**

**AVISS - ARRAS**  
Parc de haute technologie  
des Bonnettes  
7, rue de la Symphonie  
62000 ARRAS  
TEL : 03.21.23.02.01  
FAX : 03.21.71.08.73

**AVISS - CAEN**

CITIS  
Immeuble CITIPOLIS  
6, place de boston  
14200 HEROUVILLE ST CLAIR  
TEL : 02.31.47.82.00  
FAX : 02.31.47.82.22

**AVISS - LYON**

18, allée des Artisans  
69740 GENAS  
TEL : 04.78.90.60.31  
FAX : 04.78.90.69.97

**AVISS - MARNE LA VALLEE**

4, allée Emile Reynaud  
Bâtiment D  
77200 TORCY  
TEL : 01.60.05.89.20  
FAX : 01.60.37.83.43

**AVISS - TOURS**

Ouverture prochaine

**AVISS - GENEVILLIERS**

12, rue des Noël's  
92230 GENEVILLIERS  
TEL : 01.47.93.05.94  
FAX : 01.46.52.82.84

**ALARME VOL INCENDIE SYSTEME SECURITE**

CONSTRUCTEUR DE PRODUITS CERTIFIES 

## **SOMMAIRE**

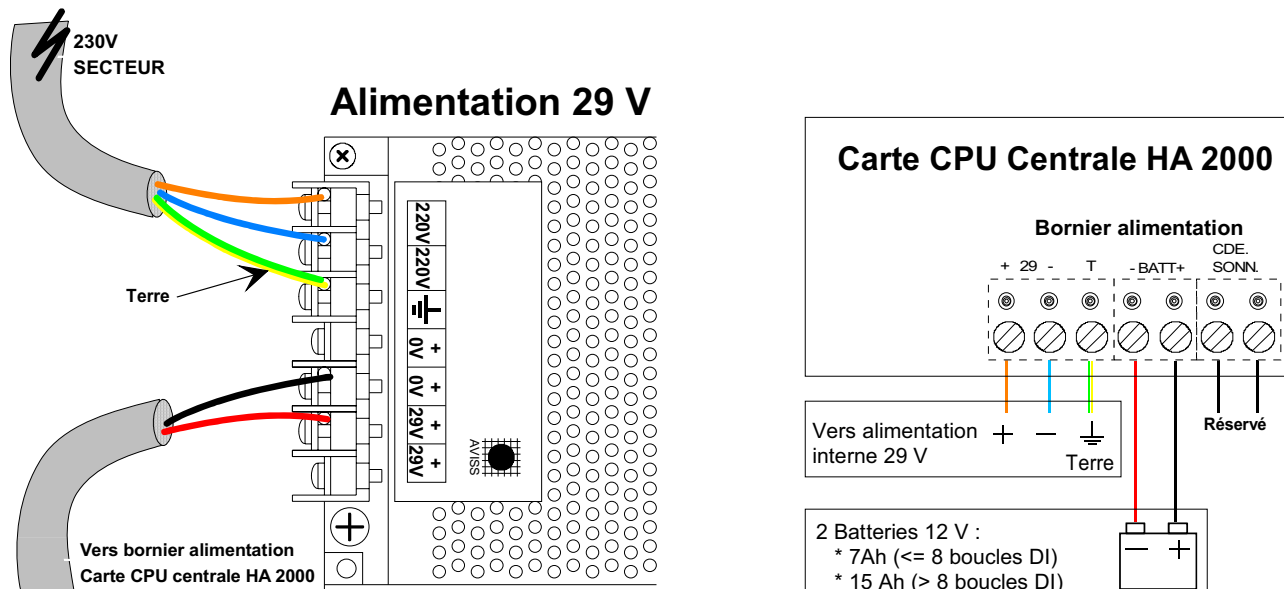
<b>1. Raccordements généraux ; secteur et carte CPU</b>	<b>1</b>
1.1 Alimentation	1
1.2 Bornier sorties « Feu », « Débranchement » et « Alimentation utilisateur »	1
1.2 Liaison vers imprimante	2
1.3 Liaison vers report de synthèse	2
1.4 Liaison vers Unité d'Aide à l'Exploitation « U.A.E. HA 2000 »	2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

---

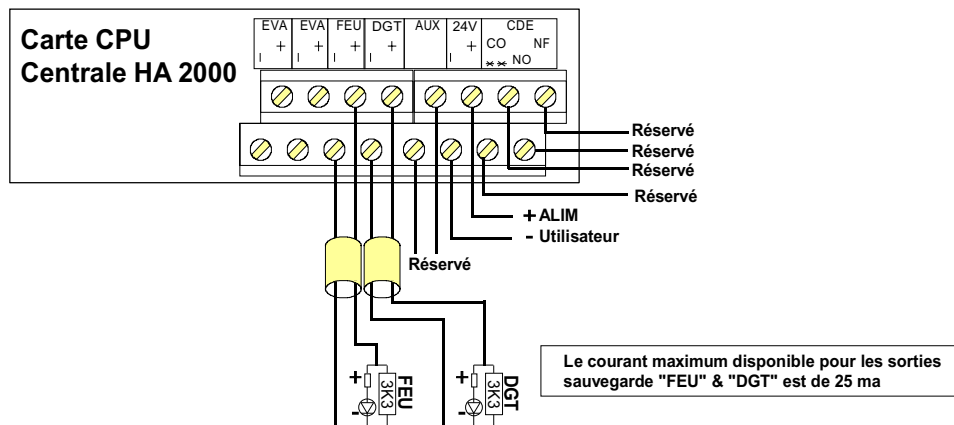
(Page vide)

## 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

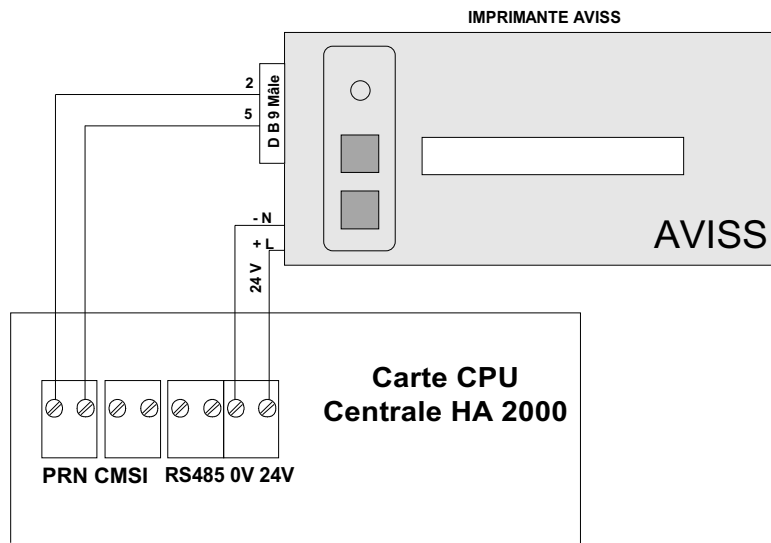
*Ne pas oublier de déduire la consommation utilisée par :*

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

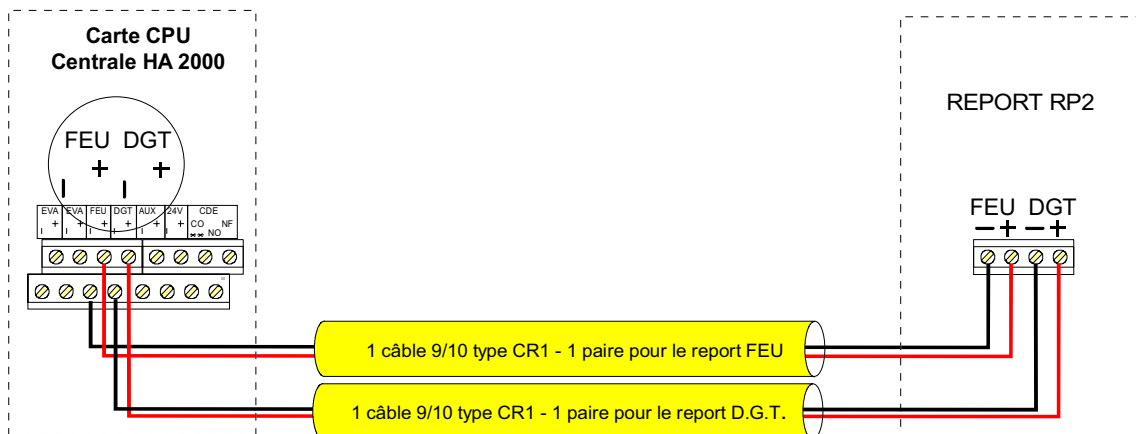
**Nota :** en sortie usine, les batteries montées sur des 8 boucles sont des 7Ah.

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

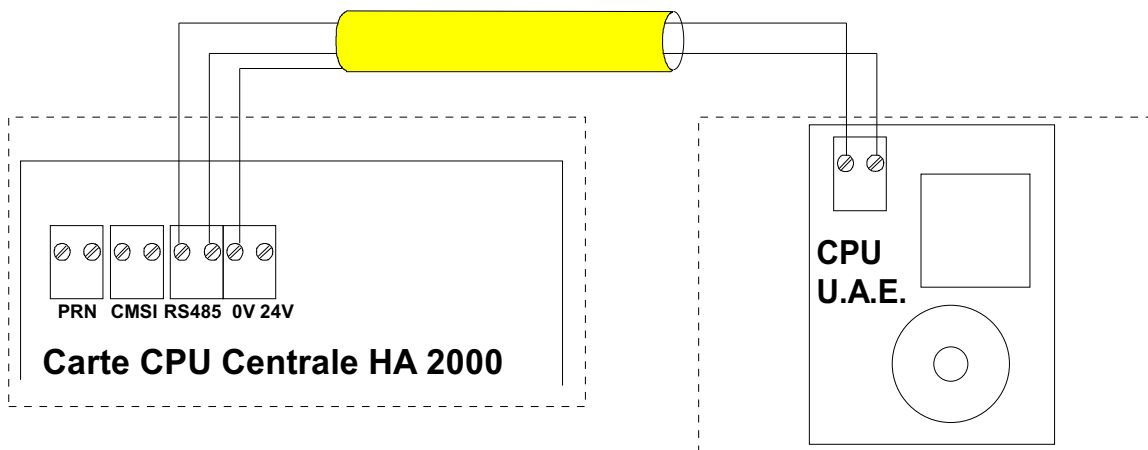


## 1.3 Liaison vers report de synthèse



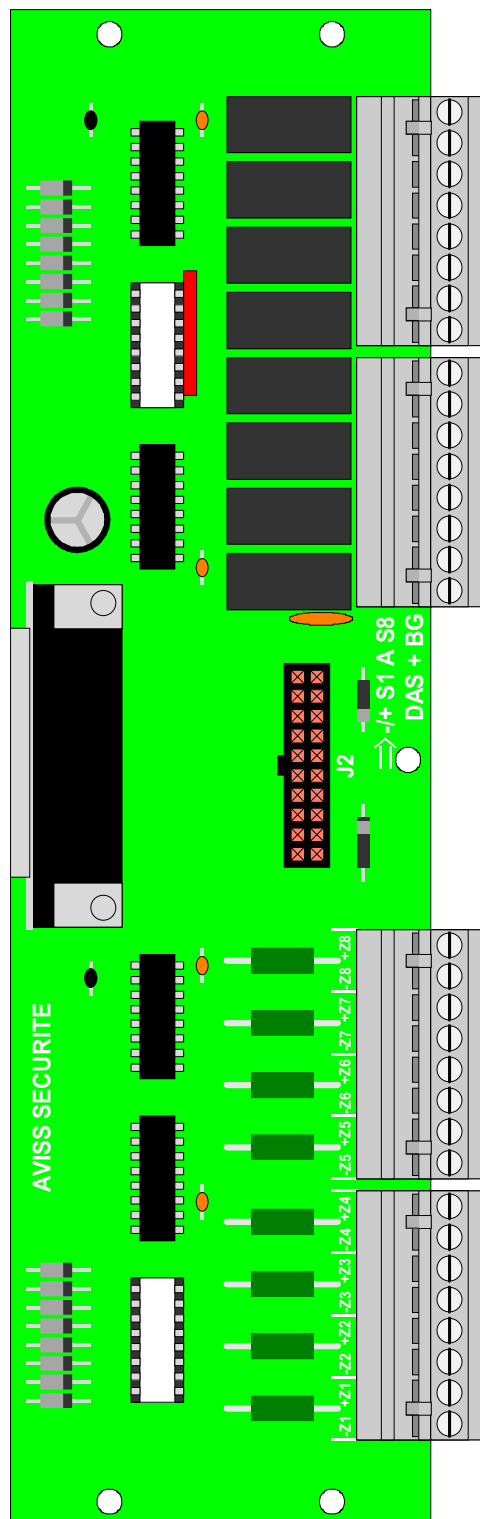
## 1.4 Liaison vers Unité d'Aide à l'Exploitation « U.A.E. HA 2000 »

9/10 torsadé avec écran type CR1 1Km max.



## 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

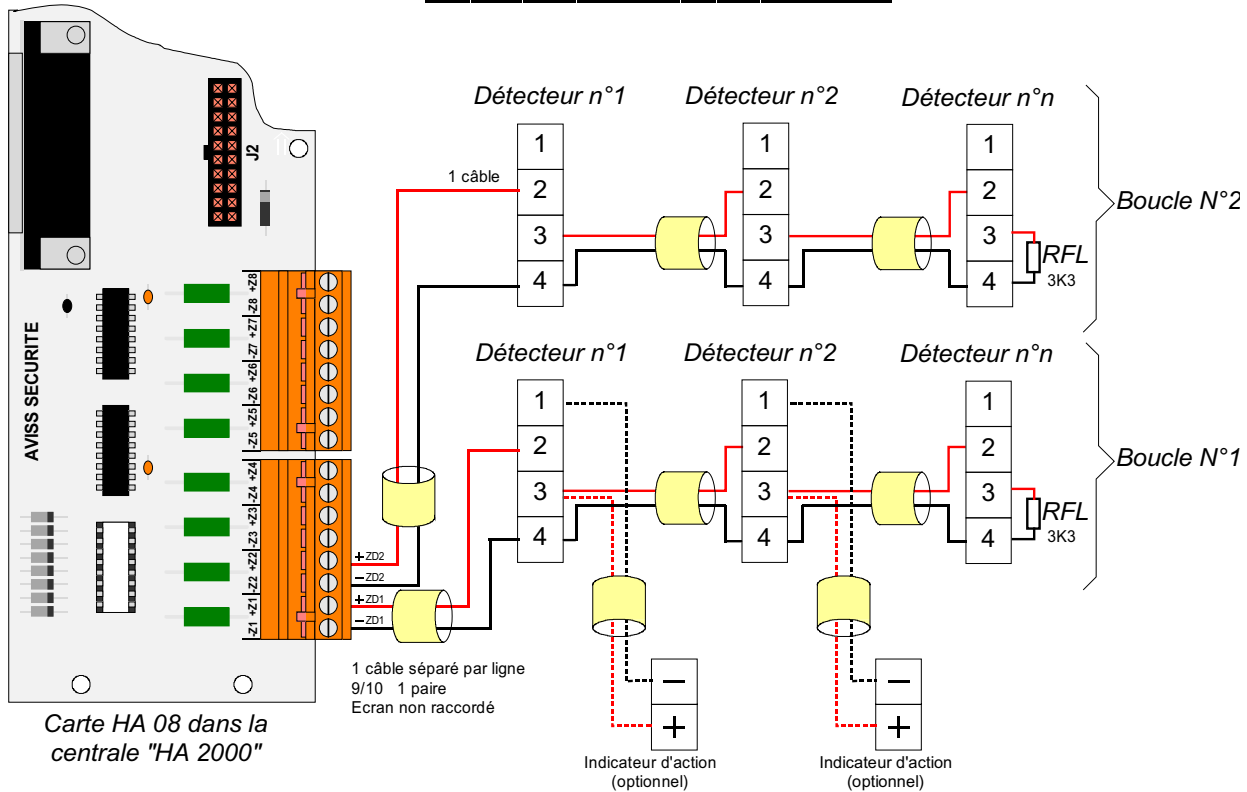
**8 lignes pour le désenfumage (\*)  
(4 lignes par bornier débroschable)**

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

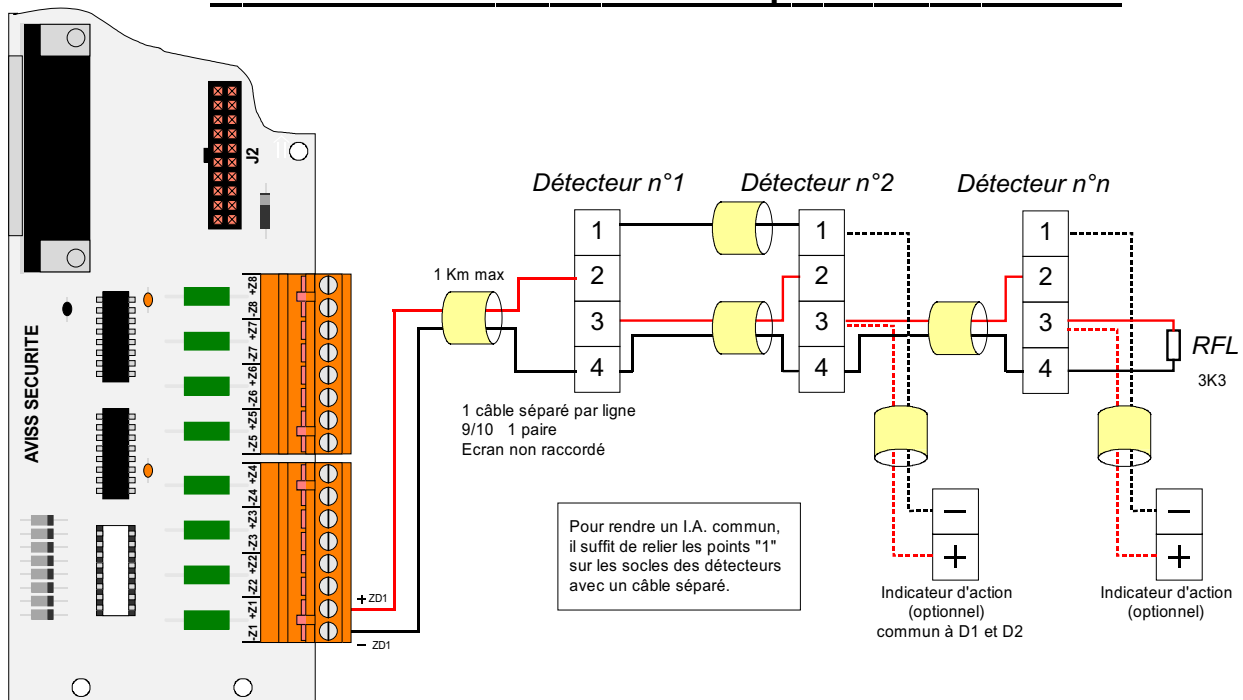
**8 lignes pour la détection incendie  
(4 lignes par bornier débroschable)**

## 2.1 Lignes de détection incendie

### Détecteurs SIRIUS / VISION

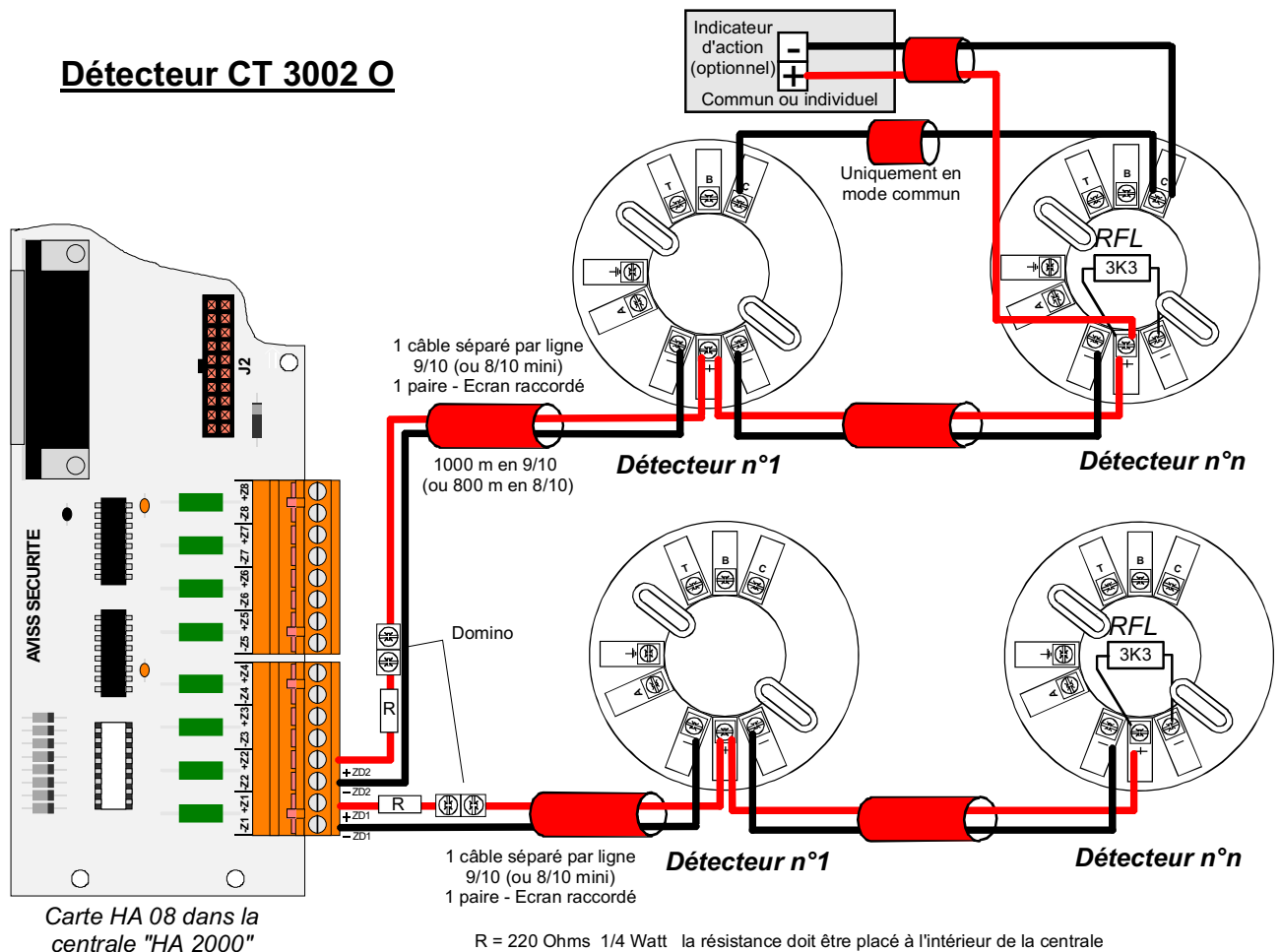


### Indicateurs d'action communs à plusieurs détecteurs



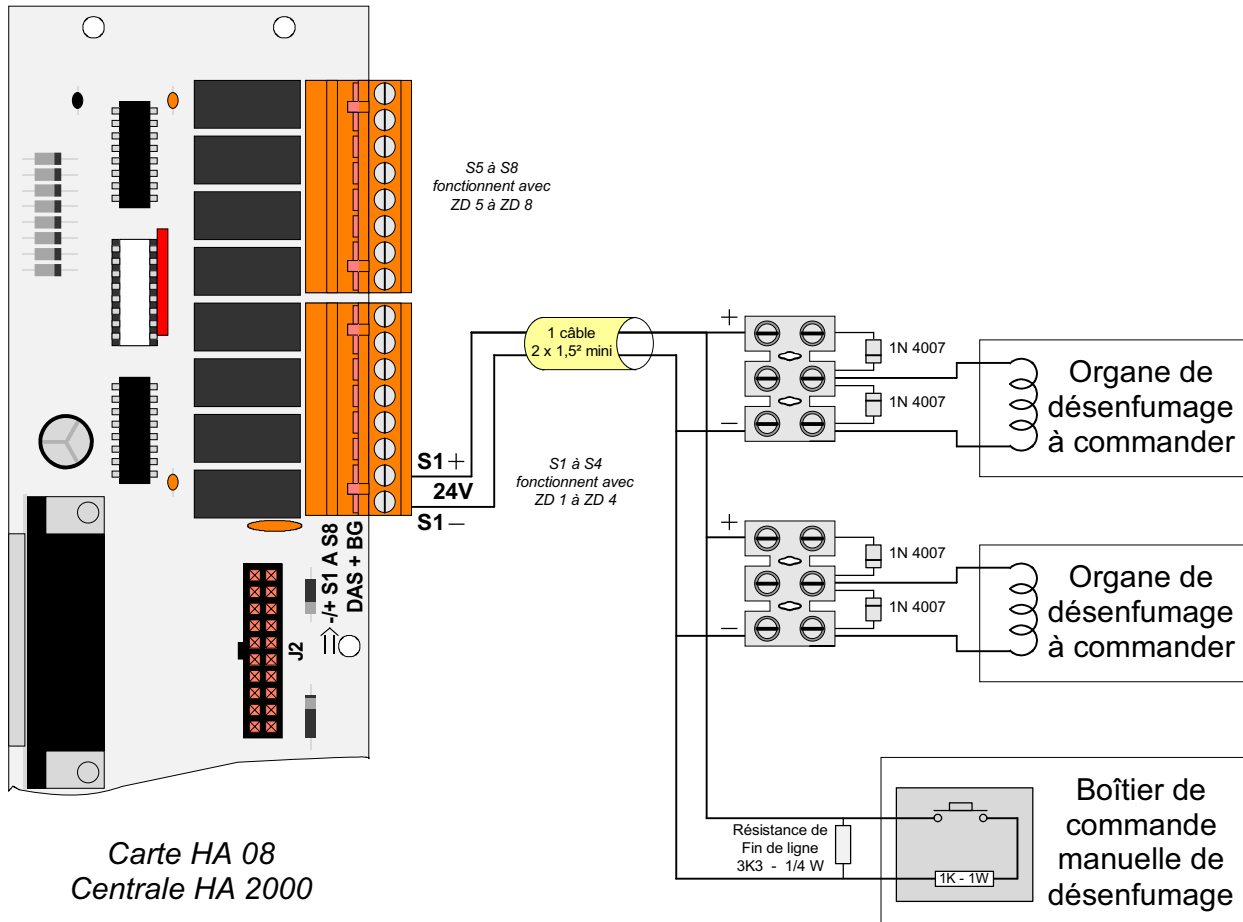


## Détecteur CT 3002 O



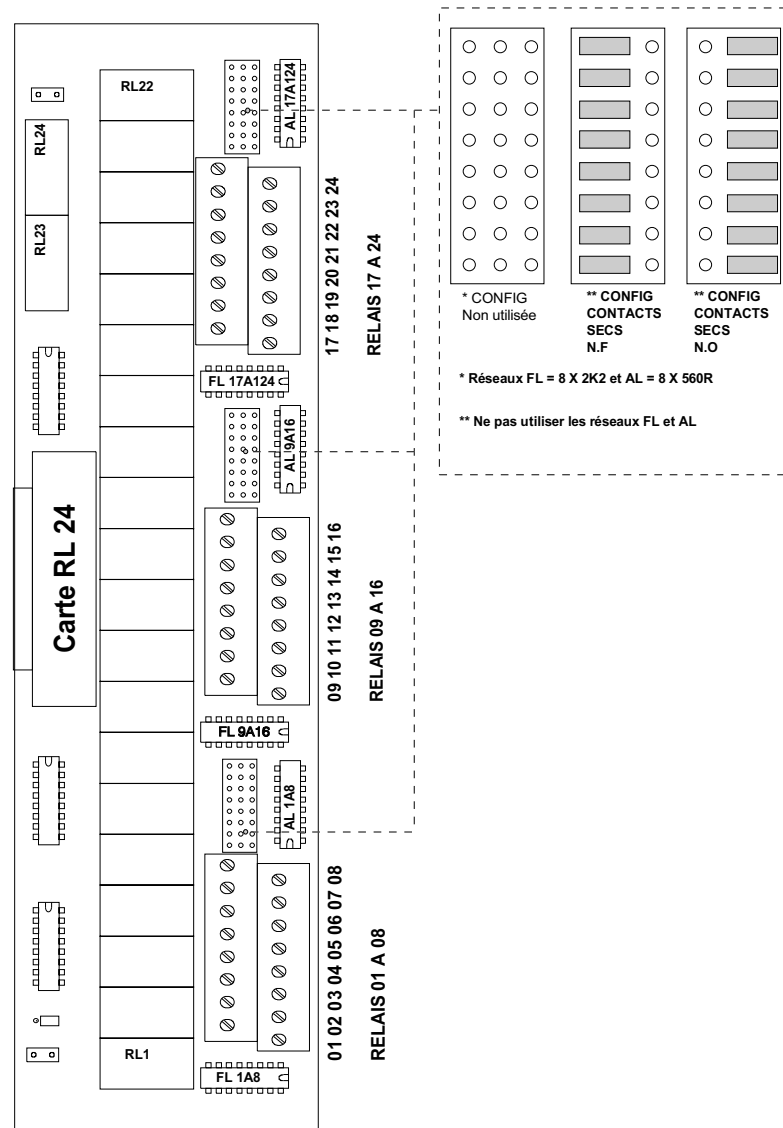
*Il est possible de mixer le CT 3002 O avec les autres détecteurs en ajoutant la résistance de 220R/ ¼ W sur la ligne sans la perturber, en respectant la notice.*

## 2.2 Lignes de désenfumage



### 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)