

COFFRET CSNF08



Principe :

- ▶ L'ensemble coffret **CSNF08** / Diffuseurs sonores est un diffuseur sonore non autonome (**D.S.N.A**) conforme selon NF-SSI.
- ▶ Permet la diffusion du signal sonore d'évacuation (NFS 32001) avec ou sans message parlé .
- ▶ Option : Possibilité de raccorder une source auxiliaire externe **SECURIVOC**.



Fonctionnement :

- ▶ Tension d'alimentation : de 21 à 60 Vcc
- ▶ Tension de déclenchement alarme : de 24 à 60 Vcc
- ▶ Tension de contrôle veille : Selon UGA

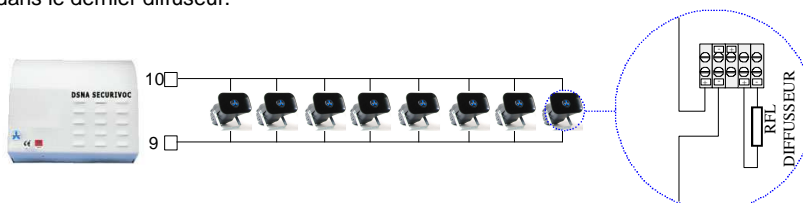
Important :

En cas de raccordement de sources auxiliaires externes.

L'alimentation A.E.S doit être impérativement à sortie flottante (0V non relié à la masse électrique)

- ▶ Carte **SECURIVOC Son NF08** : Carte Source audio (Son normalisé avec ou sans Message associé)
- ▶ Carte **SECURIVOC Voie NF08** : Carte voie de diffusion et d'amplification avec contrôle de ligne
- ▶ Entrée UGA : (Sortie de la centrale incendie)
 - alarme : Déclenchement de la diffusion du son avec ou sans message.
 - veille : Contrôle du report de défaut de la ligne de diffusion.
- ▶ Diffuseurs : - **PAR LIGNE: MINIMUM 2 DIFFUSEURS ET MAXIMUM 8 DIFFUSEURS**
 - A impédance 16 Ohms.
 - Type à déterminer en fonction de la puissance désirée ainsi que de l'esthétique.
 - Les bruits ambiants et la surface à couvrir déterminent le nombre de diffuseurs (prévoir 15 décibels au-dessus des bruits ambiants).

Exemple 1 : 8 diffuseurs 16 ohms en parallèle sur 1 ligne – Présence de la Résistance Fin Ligne Diffuseur, dans le dernier diffuseur.

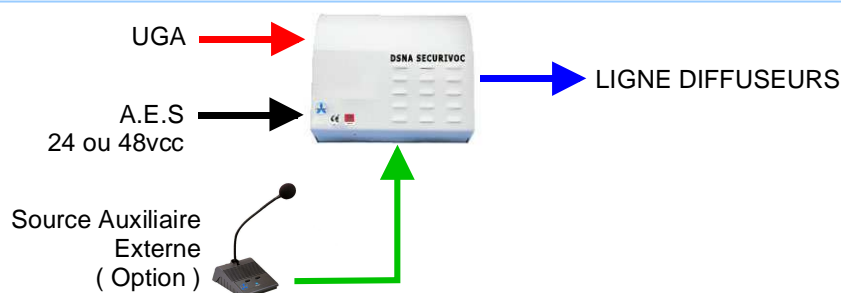


IMPORTANT :

- Les D.S.N.A SECURIVOC ne fonctionnent uniquement avec des diffuseurs SECURIVOC.
- La présence de la Résistance Fin Ligne Diffuseur 220Ω/2W est obligatoire.
- Tous autres diffuseurs peuvent perturber le fonctionnement des D.S.N.A.
- Il est impératif de respecter la notice.



Câblage :

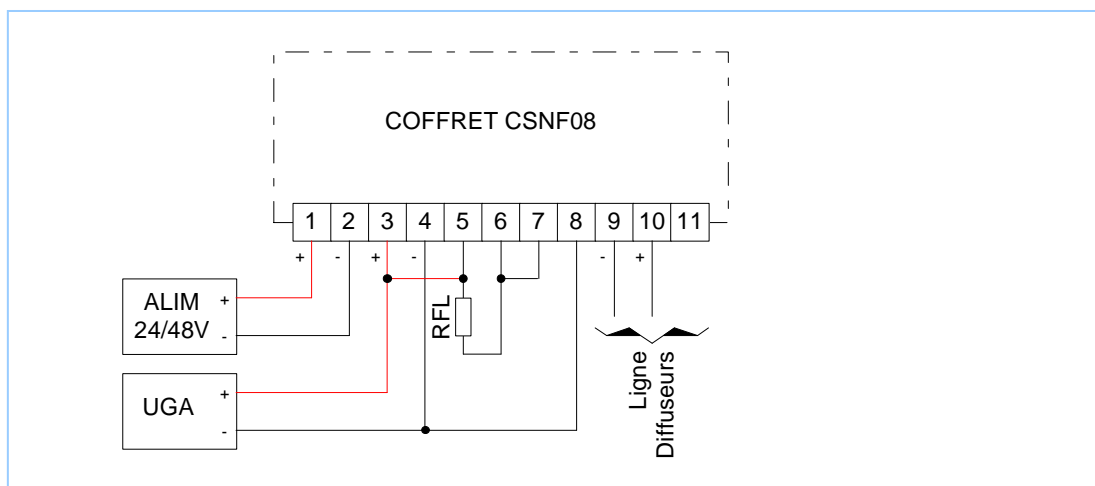




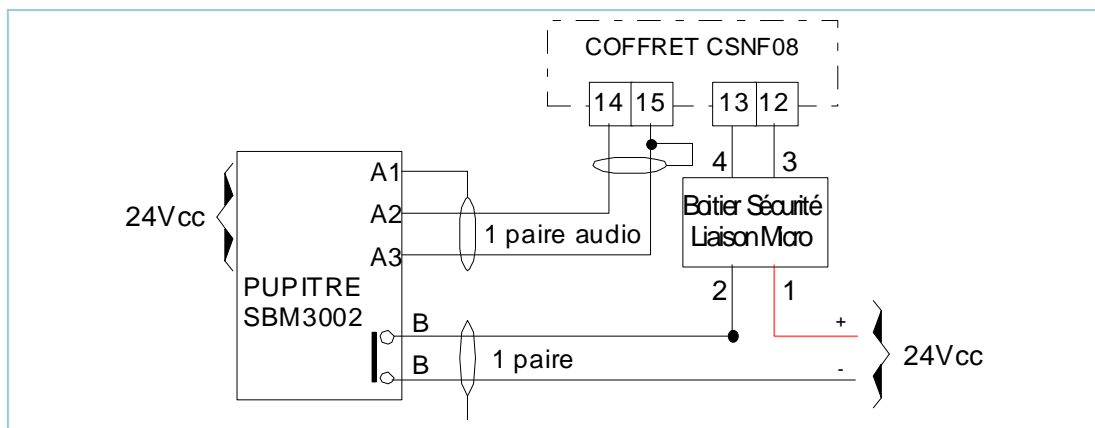
Raccordement:

EN AUCUN CAS LES LIGNES HAUT-PARLEURS NE DOIVENT EMPRUNTER LE MEME CHEMINEMENT QUE CELUI DES LIGNES COURANT FORT HT ET BT AINSI QUE LES LIGNES MICROS OU HF.

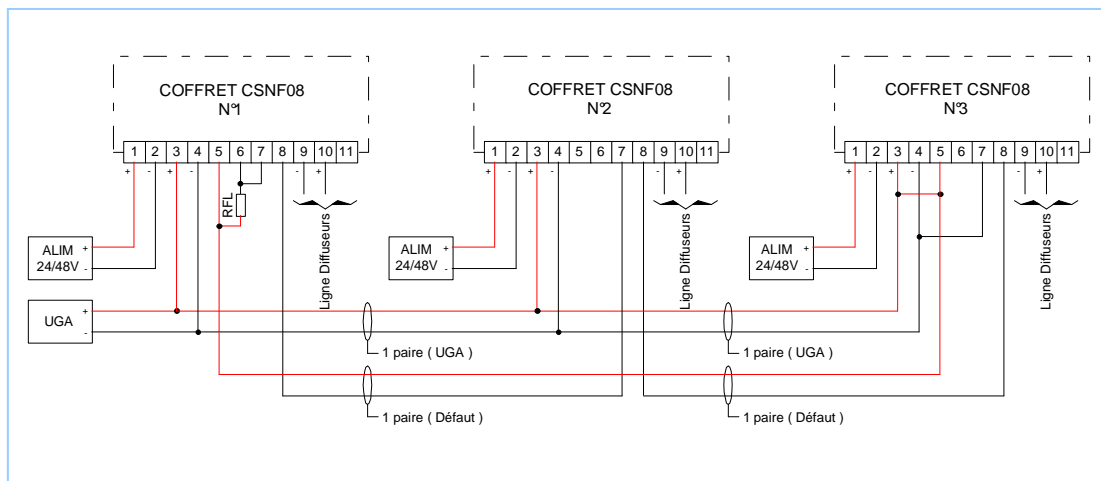
A - EVACUATION



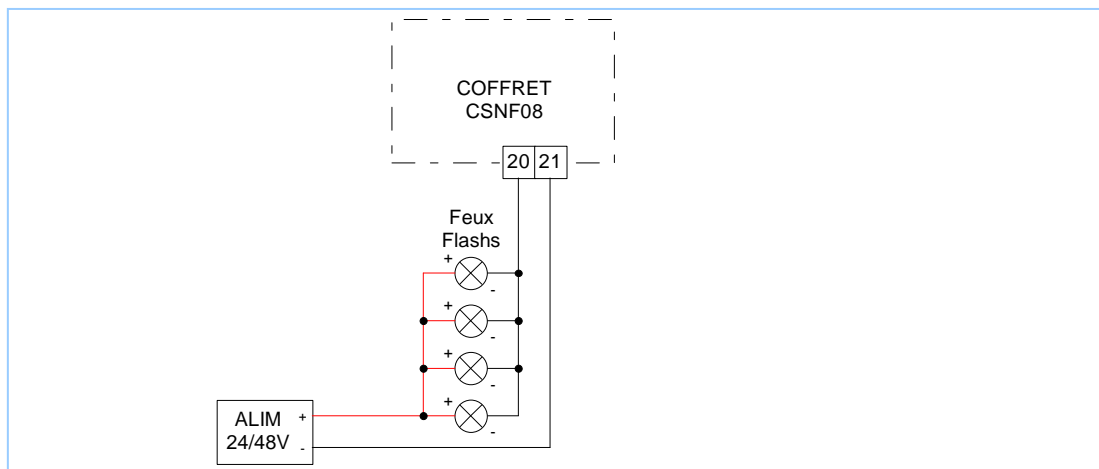
B – SOURCE AUXILIAIRE MICROPHONE



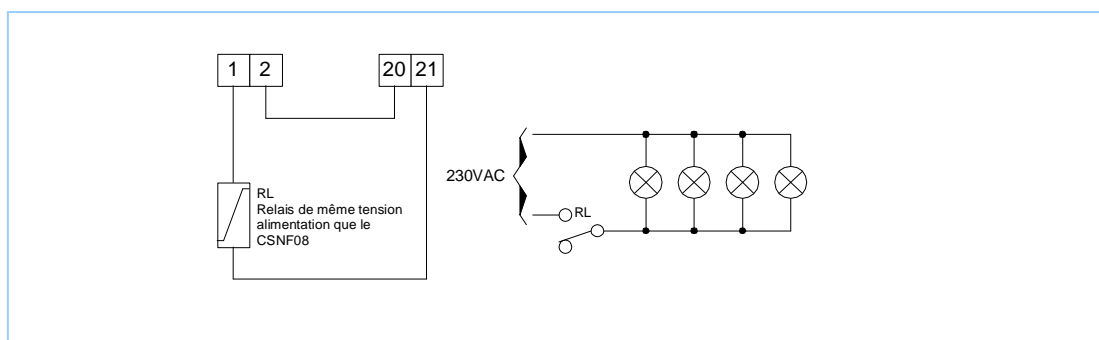
C – LIAISON UGA ET CONTROLE DE LIGNE POUR PLUSIEURS CSNF08 EN CASCADE



D – DECLENCHEMENT OPTIONNEL (FEUX FLASHS)



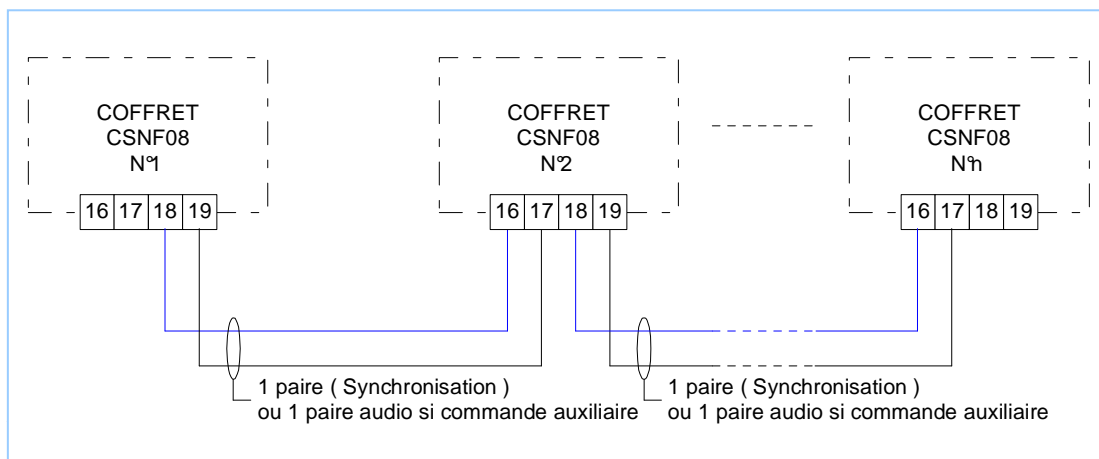
NOTA : Dans le cas de l'utilisation de feux flashs en tension (230VAC), il est impératif d'ajouter un relais intermédiaire (le secteur 230VAC ne doit en aucun cas être raccordé au bornes du coffret **CSNF08**).



Synchronisation:

Dans le cas de l'utilisation du son NFS32001 avec un message d'évacuation associé les coffrets **CSNF08** d'une même zone d'alarme doivent être synchronisés.

De même, lors de l'utilisation d'une source auxiliaire externe (pupitre micro par exemple) les coffrets **CSNF08** doivent être synchronisés.





Consommation:

Le **CSNF08** consomme un courant inférieur à :

- ▶ 200mA en veille
- ▶ 1,2A en alarme pour une tension de 24Vcc

Le câble à utiliser pour la ligne des diffuseurs doit être :

- ▶ 2 x 1,5 mm² si la distance de la ligne < 500m
- ▶ 2 x 2,5 mm² si 500m < la distance de la ligne < 1000m



Encombrement Equipement :

