

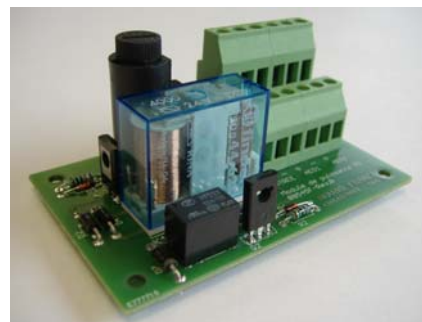
Module de puissance Réf. 80545 - Rév. B

Le module de puissance Réf. 80545F - Rév. B permet d'augmenter le pouvoir de coupure de lignes de télécommande surveillées ou non. Il est principalement utilisé dans le cas de pilotage de lignes de Diffuseurs d'Évacuation à fort courant d'appel.

À compter de la révision B, le module de puissance permet de surveiller la présence de l'alimentation externe. En cas de défaut d'alimentation sur les 2 entrées d'alimentation externe, un dérangement sera signalé sur la ligne diffuseurs d'évacuation.

Caractéristiques techniques :

Tension nominale d'alimentation :	24V ou 48Vcc
Tension de commande :	24V ou 48Vcc ou 56Vcc
Surveillance de ligne possible :	Oui
Surveillance de l'alimentation :	Oui
Sortie fusiblée :	Oui - 1.25A temporisé
Entrées AES :	2
Sorties AES :	2
Entrée de commande :	1
Sortie de commande :	1
Raccordement :	Bornier à vis 2.5mm² max.
Bornier débrochable :	Non
Fixation :	4x entretoises adhésives
Possibilité de mise en boîtier :	Oui
Tenue à l'humidité :	>90%HR à 40°C
Température de fonctionnement :	+5°C à +40°C
Température de stockage :	-15°C à +55°C
CEM	
✓ Décharges électrostatiques :	8kV /air et 6kV /contact
✓ Champs électromagnétiques rayonnés :	10V/m de 80MHz à 2GHz
✓ Perturbations transmises par conductions induites par des champs électromagnétiques :	10V entre 150kHz et 80MHz



À compter de la révision B, il est possible :

- d'installer le module de puissance dans une boîte de jonction en respectant les impositions normatives d'installation (se référer la NF S61-932).
- d'utiliser une alimentation externe conforme à la norme EN 12101-10 (EAES) ou NF S 61-940 (AES) pour alimenter le module de puissance.

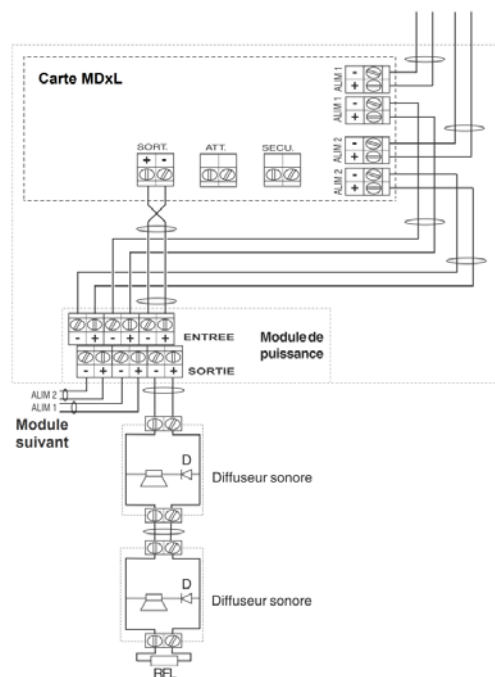
Rappel sur le module de puissance révision A :

- CMSI 8000 : le module de puissance (rév. A) doit être placé à l'intérieur du boîtier du MDxl et être alimenté par l'alimentation du matériel déporté.

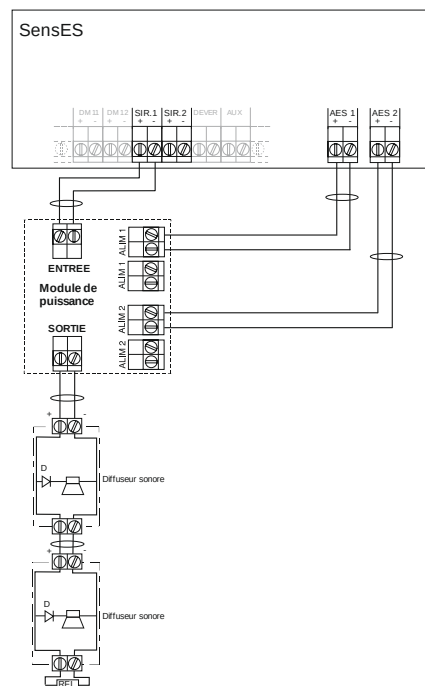


- SensES : le module de puissance (rév. A) doit être placé dans le boîtier du matériel central et être alimenté par son alimentation.

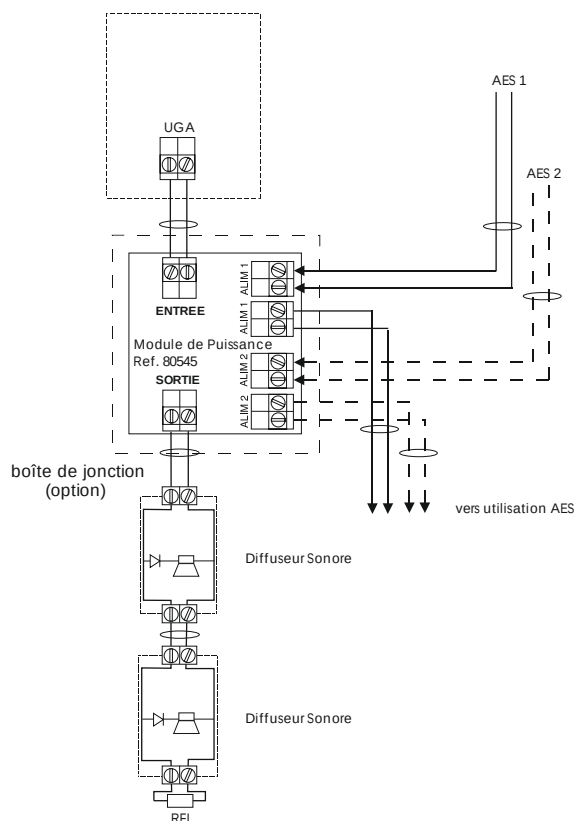
Pour le module de puissance en rév. A, il n'est pas autorisé d'utiliser une alimentation autre que celle listée ci-dessus.



Exemple de raccordement au MDxL – CMSI8000



Exemple de raccordement au SensES



Exemple de raccordement avec boîte de jonction (uniquement à partir de la révision B)



Dans le cas de l'utilisation d'une alimentation externe, il n'est pas obligatoire d'utiliser une alimentation redondante.