

## Une gamme certifiée



La norme EN 54-16, qui régit dorénavant les Systèmes de Sonorisation de Sécurité (SSS), fait référence à la norme EN 54-4 selon laquelle les différentes Alimentations Electriques de notre Système VAS sont certifiées.

Nos deux modèles d'AES sont conformes à plusieurs directives : CE DPC (en conformité avec la EN 54-4/A2), DBT, CEM, DEEE et RoHS.

**AES 24V/MS40** : le courant maximal pour l'ensemble des sorties est de 40 A.

**AES 24V/MS150** : le courant maximal pour l'ensemble des sorties est de 150 A.



## INSTALLATION RAPIDE ET FACILE

- **Simple** : "1 pince et 1 tournevis" suffisent.
- **Rapide** : une connectique débrochable en face arrière. Un kit de raccordement prêt à l'emploi.
- **Sûr** : un coffret entièrement fermé évite tout risque de dommage de l'électronique interne du à la chute d'éléments conducteurs.
- **Léger** : le rack 2U pèse 3,1 kg pour l'AES 24V/MS40 et 5,4 kg pour l'AES 24V/M150.

## FONCTIONNEMENT OPTIMAL

- **En mode marche normale** : l'alimentation AES contrôle et recharge les batteries puis les maintien en charge à partir du secteur. Elle assure un éventuel courant de veille au système de sonorisation de sécurité.
- **En mode marche sécurité** : le courant total d'utilisation (y compris le courant des amplificateurs du système de sonorisation de sécurité) est fourni par les batteries.



## BATTERIES DE SECOURS

Batteries stationnaires étanches au plomb, à recombinaison de gaz, régulées par soupapes sans entretien.

- 12 V - 24 Ah
- 12 V - 38 Ah
- 12 V - 65 Ah
- 12 V - 100 Ah
- 12 V - 120 Ah



(1) : Led Défaut secteur

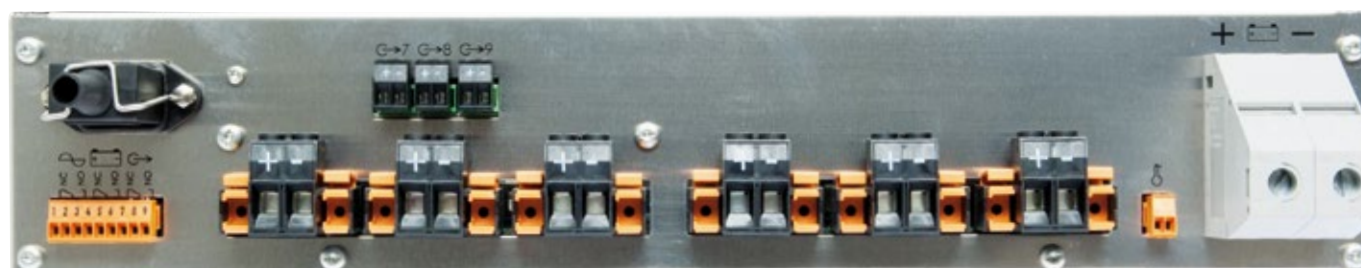
(2) : Led Défaut Batterie

(3) : Led Défaut Tension Sortie

Modèle	AES 24V/MS40	AES 24V/MS150
Tension alimentation	195 - 264 V AC, 50-60 Hz	
Courant primaire	1 A à 195 V AC	2 A à 195 V AC
	Disjoncteur Courbe D à prévoir en amont	
Sorties	Tension nominale 24 V DC Tension de floating réglée à mi charge et 25°C : 27,2 V +/- 0,5 %	
	2 sorties "amplificateurs" de 20 A chacune sur bornier 16 mm <sup>2</sup> 3 sorties "controlleurs" de 5 A chacune sur bornier 2,5 mm <sup>2</sup> Le courant maximal pour l'ensemble des sorties est de 40 A	6 sorties "amplificateurs" de 40 A chacune sur bornier 16 mm <sup>2</sup> 3 sorties "controlleurs" de 5 A chacune sur bornier 2,5 mm <sup>2</sup> Le courant maximal pour l'ensemble des sorties est de 150 A
Sortie Report d'alarme	Sortie relais libre de tout potentiel Défaut Batterie Sortie relais libre de tout potentiel Défaut Secteur Sortie relais libre de tout potentiel Défaut Sortie 24 V DC	
Capacité Batterie	de 24 à 110 Ah	de 38 à 225 Ah
T° de fonctionnement	-10 à +45°C à 100 % de charge -10 à +55°C à 75 % de charge	
Humidité relative	20 à 95 %	
Dimensions (L x P x H)	483 x 395 x 89 mm	
Poids	3,1 kg	5,4 kg



Façade arrière AES 24V/MS40



Façade arrière AES 24V/MS150