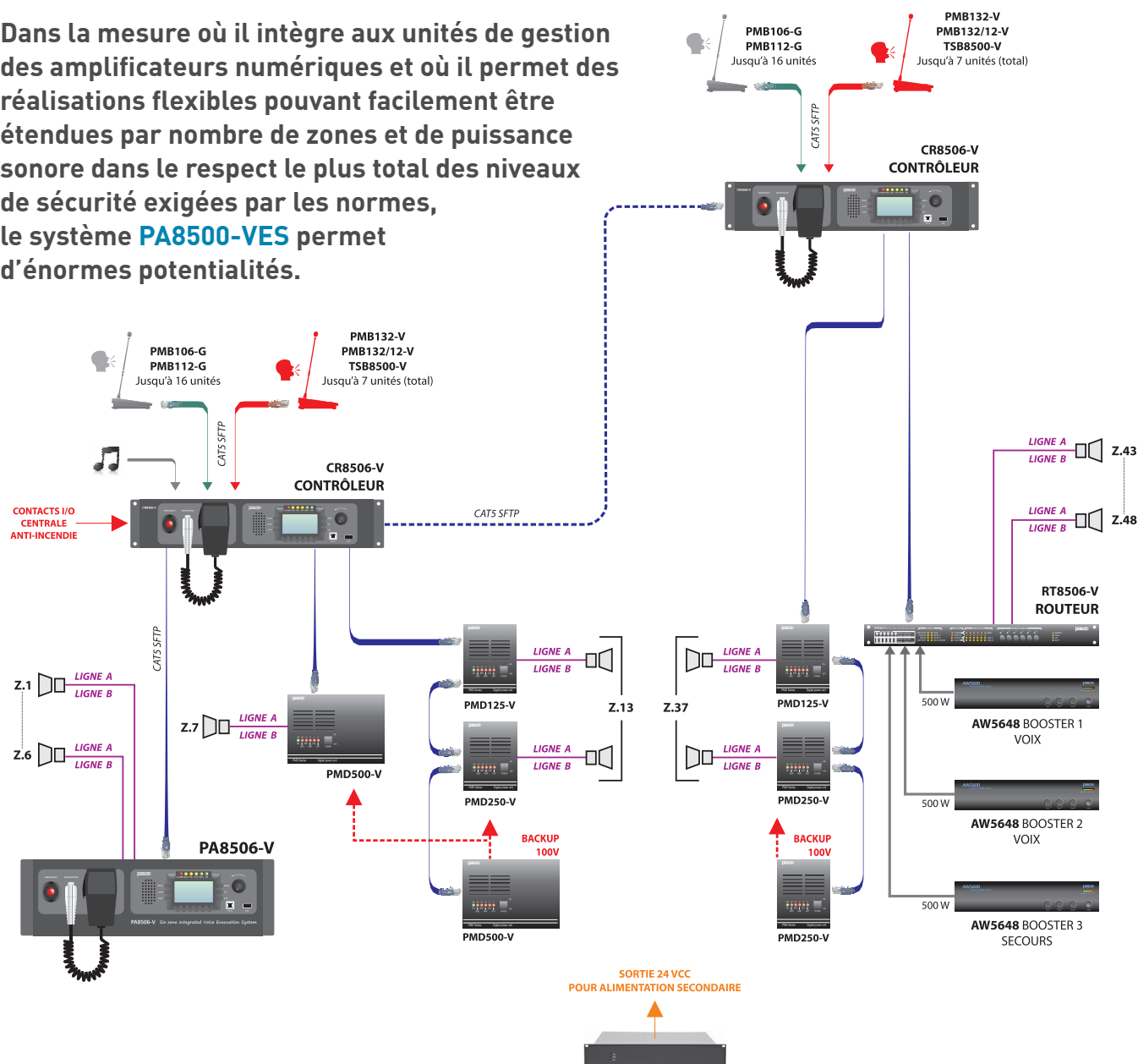


Dans la mesure où il intègre aux unités de gestion des amplificateurs numériques et où il permet des réalisations flexibles pouvant facilement être étendues par nombre de zones et de puissance sonore dans le respect le plus total des niveaux de sécurité exigés par les normes, le système **PA8500-VES** permet d'énormes potentialités.



L'architecture de l'ensemble du système se base sur le contrôleur **CR8506-V**, une unité de gestion et de diagnostic idéale aussi bien pour les grandes que pour les petites installations exigeant des hauts niveaux de sécurité, de flexibilité et de facilité d'utilisation.

La simplicité de connexion (câble blindé CAT-5e SFTP) entre les différentes unités de gestion, les amplificateurs et les postes micro d'urgence permet de réaliser des installations de sonorisation économiques et performantes dans les bâtiments complexes à l'aide soit d'appareils locaux soit d'appareils centralisés.

Certifié EN 54-16:2008
n. 0068-CPR-082/2013

Chaque **CR8506-V** peut gérer 6 lignes de contrôle auxquelles il est possible de brancher directement les unités suivantes:

- amplificateurs numériques de puissance série **PMD** dotés de fiche de diagnostic (jusqu'à un maximum de 16 par ligne).
- routeur **RT8506-V** pouvant gérer 6 zones avec double ligne de sortie à 100 V (A et B).
- systèmes intégrés à 6 zones **PA8506-V**.

Les postes micro de surveillance série **PMB132** et **TSB8500-V** intègrent des diagnostics complets et permettent une plus grande souplesse de fonctionnement et de gestion en ce qui concerne l'envoi de messages d'alarme à destination des différentes zones du système dans des situations d'urgence particulières.

La possibilité de brancher en cascade jusqu'à 6 contrôleurs **CR8506-V** et de gérer un maximum de 36 lignes permet d'obtenir des systèmes d'évacuation voix/musique allant jusqu'à 216 zones.



Conçu pour effectuer toutes les tâches de surveillance au sein du système, le contrôleur **CR8506-V** se charge de la gestion et du contrôle de tous les signaux audio (évacuation, alarme, messages de service et musique d'ambiance).

Le réseau de connexion **CAT5/RJ45** assure une installation facile et flexible de toutes les unités du système:

- 6 lignes de contrôle pour les amplificateurs numériques **PMD** et/ou les routeurs **RT8506-V** et/ou les systèmes intégrés **PA8506-V**.
- 2 lignes avec possibilité de redondance pour le branchement entre contrôleurs **CR8506-V** (max 6).
- 2 lignes doubles pour les bases d'urgence séries **PMB132** et **TSB8500-V** (max 7 au total).
- 1 ligne double pour les postes d'appel **PMB** (max 16).

CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES

- Micro d'urgence frontal surveillé.
- Système de diffusion sonore à 2 canaux.
- Générateur de messages pour la diffusion d'alarmes vocales à double canal (EVAC et ALERT).
- Entrée USB comme source de musique d'ambiance.
- Gestion automatique de l'amplificateur de secours.
- Entrée d'alimentation secondaire (24 Vcc).
- 7 contacts d'entrée programmables et contrôlés.
- 3 sorties relais.
- Affichage graphique monochrome 128x64 pixels.
- Diagnostic et signalisation des différentes pannes.
- Montage standard rack 19 pouces (hauteur 2 unités).

MODÈLE	CR8506-V
Entrées	
USB-EXT.	Entrée USB alimentée sur la façade - Prise type A
Microphone d'urgence	Dynamique, prise XLR-F sur la porte avant
IN1 MIC (mode ON / OFF / Priorité / VOX)	Équilibré XLR-F (Phantom 24 V commutable)
IN2 (mode ON / OFF / Priorité / VOX)	MIC: Équilibré XLR-F (Phantom 24 V commutable); LINE: Équilibré à bornes (HOT-COM-GND)
AUX	Prise stéréo RCA pour source sonore (BGM)
PAGING UNITS (1 ligne)	2 RJ45 par unité d'appel (PA) Série PMB106-G/PMB112-G et ACIO8136
EMERGENCY UNITS (2 lignes)	4 RJ45 RJ45 pour connexion aux postes d'urgence Séries PMB132 / TSB8500-V
Sorties	
SLAVE LINK OUTPUT (6 lignes)	6 RJ45 pour connexion à RT8506-V / PMD / PA8506-V
CR8506-V LINK (2 lignes)	4 RJ45 pour connexion redondante à l'unité CR8506-V
Contrôles d'urgence	7 entrées avec diagnostic (RJ45) et 3 relais de signalisation état d'urgence et pannes (bornes N.F., N.O.)
Généralités	
Alimentation sur secteur, consommation	230 Vca 50/60 Hz, 10 W
Alimentation secondaire / consommation	24 Vcc (min 22 Vcc ÷ max 28 Vcc) / 0,3 A
Montage rack 19 pouces (unités modulaires)	Direct (2U)
Dimensions (L x H x P)	482 x 88 x 220 mm
Poids	4 kg