

SALLES DE RÉUNION

La polyvalence des salles de réunion à cloisons amovibles nécessite la mise en place d'un système de sonorisation offrant la possibilité d'utiliser diverses architectures en fonction de la configuration des cloisons (passage d'une salle jusqu'à 4 salles). Le système doit disposer d'un nombre d'entrées audio important. En effet, plusieurs sources audio peuvent être affectées au système : lecteur CD / tuner / MP3, lecteur DVD, ordinateur portable, micro(s) HF... La sélection de sources et le réglage de volume seront possibles via les télécommandes murales implantées dans chacune des zones. Les enceintes, d'un design sobre et discret s'intégreront parfaitement dans l'environnement. Il sera possible de piloter la sonorisation via un système tiers type automate.

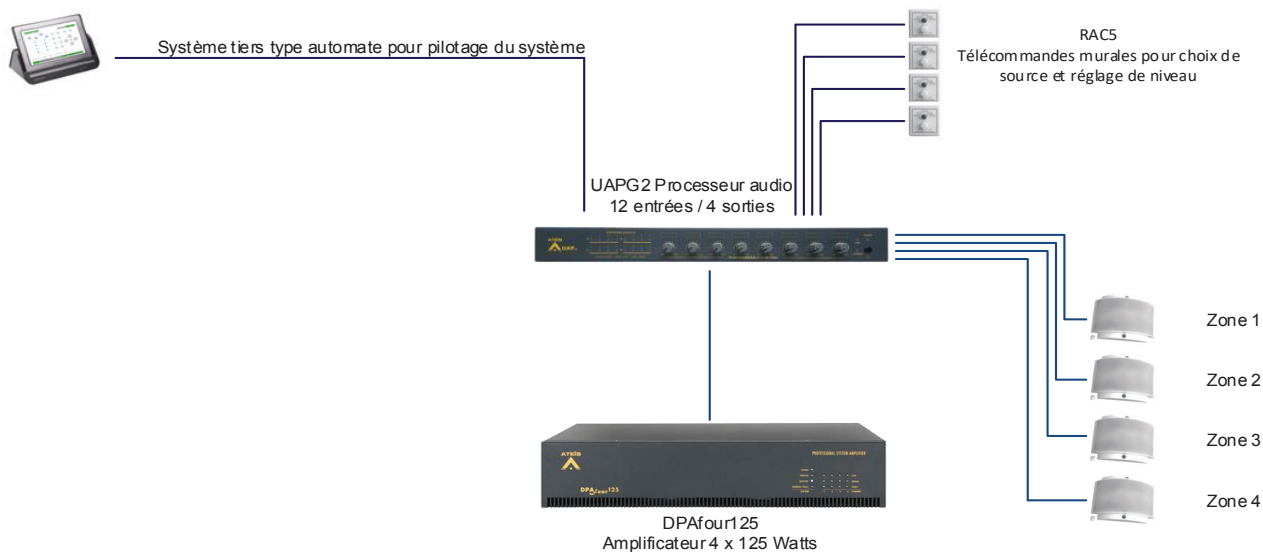
POINTS FORTS

- Configuration de l'architecture client complètement libre en fonction du besoin.
- Possibilité de sauvegarder plusieurs architectures et de les utiliser suivant la configuration de la salle.



SYNOPTIQUE TYPE

OPTION



SOLUTION

UAP G2 12/4 est un processeur audio universel extensible avec DSP pour les installations de moyenne taille et multi zone. Avec son puissant traitement numérique du signal, il s'adapte parfaitement aux environnements nécessitant un niveau de qualité audio élevé. Le processeur audio intègre en un seul boîtier les fonctions de préamplificateur, compresseur limiteur, égaliseur, matricage et délai, contrôle de gain, feedback killer...

La configuration de l'UAP G2 se fait facilement à partir d'un PC. L'architecture du système est entièrement libre. Le traitement interne de signaux audio peut être librement configuré en fonction de l'application : les caractéristiques de traitement audio sont appliquées sur les différentes entrées / sorties depuis la librairie d'outils en utilisant le logiciel fourni avec l'UAP G2. Il est possible de concevoir plusieurs architectures, de les sauvegarder sur un PC et de les utiliser suivant la configuration de la salle de réunion.

12 entrées et 4 sorties audio sont disponibles sur l'UAP G2 12/4 permettant ainsi le raccordement de 12 sources audio : lecteur CD / tuner / MP3, lecteur DVD, ordinateur portable, micro(s) HF... et la diffusion dans 1 à 4 zones. (Plusieurs versions d'UAP G2 existent : 4/12 – 12/4 – 16E – 16S). Si des entrées ou sorties complémentaires sont nécessaires, il est possible de cascader jusqu'à 12 UAP G2 pour former une matrice de 144 entrées et 48 sorties avec le modèle 12/4.

RAC5 est une télécommande murale de sélection de sources et de réglage de volume (5 positions). L'UAP G2 12/4 permet le raccordement de 4 RAC5 (1 par salle) via une connexion RS485. L'amplificateur Classe D **DPAfour125** est doté de 4 canaux de 125 Watts, permettant ainsi la couverture jusqu'à 4 zones de diffusion.

Les enceintes murales **PBC10T/COAX** allient design et performance. Ces haut-parleurs élégants en PVC de couleur blanche, réglés sur une puissance de 5 Watts, sont idéals pour les discours de haute-qualité et la musique d'ambiance.

En option, il est possible de prévoir une liaison avec un système tiers de type automate afin de piloter la sonorisation (ON/OFF, sélection de source, réglage de niveau, sélection de zone ...) mais également de piloter d'autres systèmes tels que l'éclairage, les rideaux électriques ...

VOS BESOINS

Utilisation d'architectures différentes du système suivant la configuration de la salle de réunion.

12 entrées audio.

4 sorties audio.

Sélection de sources et réglage de volume via des télécommandes externes.

Qualité de son.

Liaison avec un système tiers pour pilotage externe optionnel.

Possibilité d'extension du système.

CONFIGURATION DE BASE

1 UAP G2 12/4	Processeur audio universel
4 RAC5	Télécommande murale pour choix de source et réglage de niveau
1 DPAfour125	Amplificateur Classe D modulaire 4 x 125 Watts
24 PBC10T/COAX	Enceinte applique ABS 5 Watts

OPTIONS

1 Système de type automate	Pilotage des systèmes de sonorisation, éclairage, rideaux électriques ...
-----------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

CONSEILS

Il est possible de prévoir une formation, câblage des produits en usine, recette usine / site et assistance technique par les services ATEIS.

