



-  **Matrice DSP 16 zones**
-  **8 entrées sources musicales**
-  **2 bus pupitres d'appel**
-  **Gestion de priorités**
-  **Traitement du signal**

La **CC-3816** est une matrice de routage audionumérique programmable, dotée de 8 canaux d'entrées paramétrables selon le type de sources, et de 16 canaux de sortie. Elle offre donc une large gamme de possibilités et répond aisément à tous types d'applications

Basée sur une technologie de DSP (Digital Signal Processing) de type SHARC®, elle intègre divers traitements du signal (noise gate, égalisation, ...) et offre une souplesse de configuration grâce au logiciel 'Matrix Control'.

La gestion Bus des pupitres de type GX-3016 permet de raccorder facilement une multitude de postes grâce à des cordons universels du type Cat5 (RJ45). L'interfaçage à des éléments externes est simple grâce à des entrées et sorties logiques GPIO.

### Caractéristiques

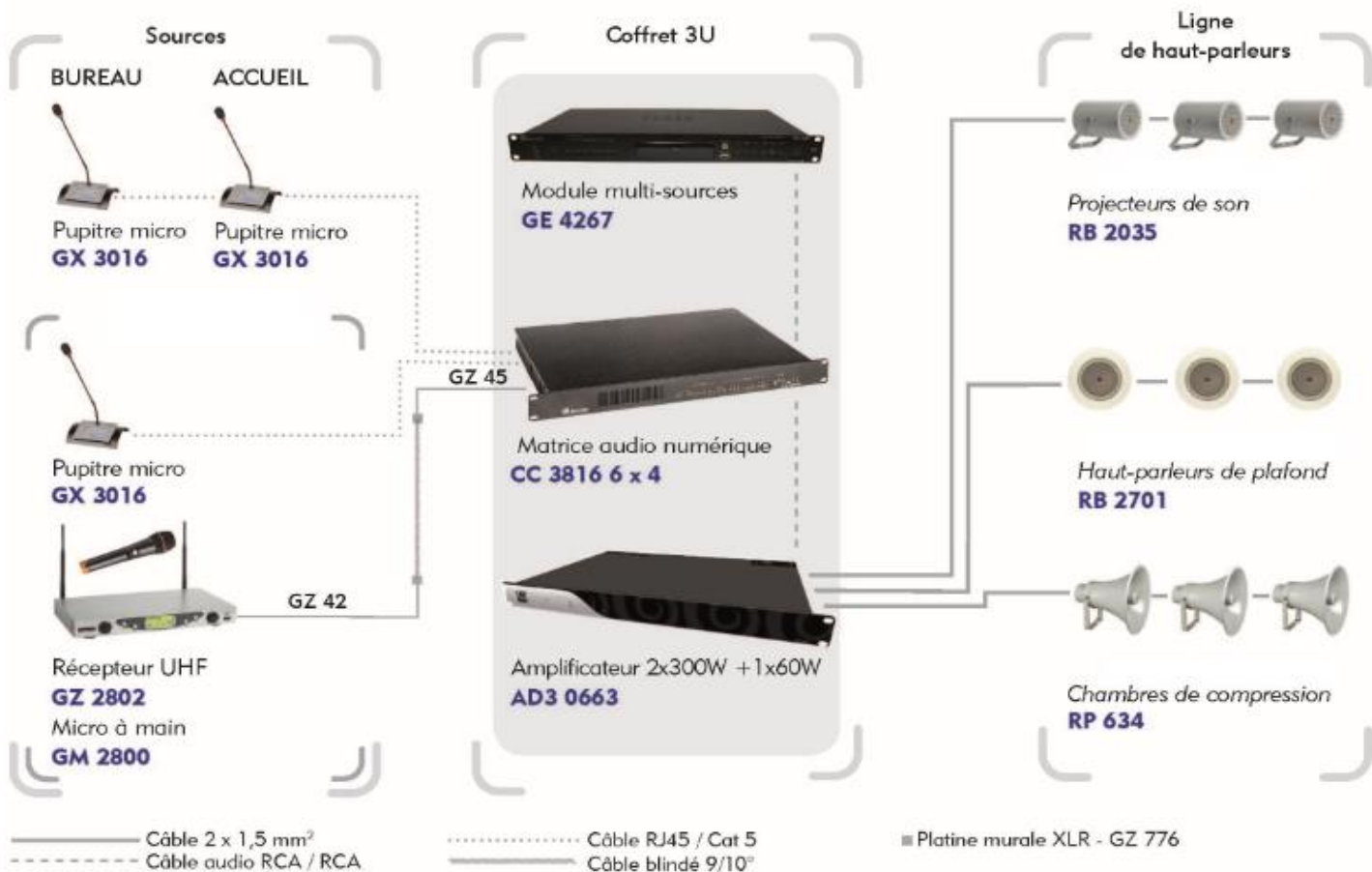
|                       |                 |                           |
|-----------------------|-----------------|---------------------------|
| <b>Entrées</b>        | 8               | MIC/LINE<br>-49dBm / 0dBm |
| <b>Sortie</b>         | 16              | 0,775V/600Ω               |
| <b>Bande passante</b> | ±3dB            | 50-20kHz                  |
| <b>Distorsion</b>     |                 | <0,1%                     |
| <b>THD+N</b>          | Line : <-70 dBm | Mic : <-63 dBm            |
| <b>Alimentation</b>   | 24V DC          | 230V AC / 220 mA maxi     |
| <b>Dimensions</b>     |                 | 482 x 345 x 45mm          |
| <b>Couleur</b>        |                 | Noir                      |
| <b>Matière</b>        |                 | Métal                     |
| <b>Poids</b>          |                 | 3,340 Kg                  |

### Applications

**Sonorisation de confort** ..... 

-  **Aérogares**
-  **Gares**
-  **Industries**
-  **Etablissements d'enseignement**
-  **Etablissements de santé**
-  **Supermarchés**
-  **Salles de spectacles**

### Exemple d'application



### Vues Matrix Control

