

# LINEARSOUND

## MANUAL BOOK LTS.AMPLOOP



### Caractéristiques générales

- 3 entrées micro ligne XLR avec alimentation fantôme
  - 1 sortie symétrique sur XLR
    - 1 entrée prioritaire
    - 1 sortie esclave
  - 1 sortie esclave avec déphasage 90°
    - 1 prise casque
    - 1 sortie boucle
    - 1 sortie 100V
- 1 sortie contact de surveillance de boucle NO/NC
  - 1 indicateur de niveau audio
  - 1 indicateur de courant dans la boucle

L'amplificateur à boucle AMPLOOP est conçu pour activer une boucle magnétique installée au sol ou au plafond et permet de couvrir une surface de 700m<sup>2</sup>. La technologie de l'AMPLOOP permet aux utilisateurs de récepteur de boucle ou aux utilisateurs de prothèse auditive avec la fonction T de réceptionner le signal en provenance de la boucle.

L'amplificateur peut être raccordé à la sortie d'une console de mixage ou d'un micro et permet ainsi de diffuser des annonces avec une excellente qualité et en faisant abstraction du bruit de fond ou de la réverbération du lieu. Un système de supervision intégré permet d'actionner un contact sec à ouverture ou fermeture en présence d'un défaut.

L'amplificateur AMPLOOP est aussi doté d'un système de compensation en ligne des pertes dans le câble.

La technologie de l'AMPLOOP permet une configuration maître ou esclave afin de couvrir des sites importants. Un limiteur intégré permet de limiter la puissance rayonnée au 100 mA/m prescrite.

