

CCTP



TOPTRONIC
LE DIALOGUE ELECTRONIQUE
BIEN AJUSTE

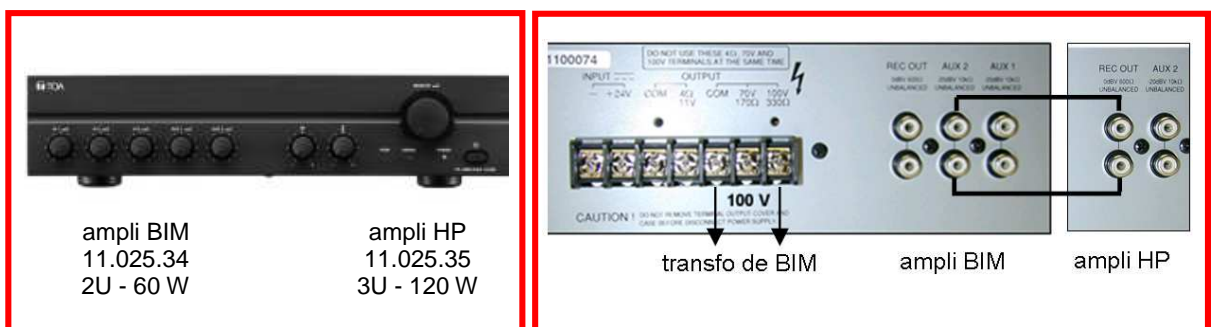
La sonorisation de salle HP et BIM



Il sera mis en place dans la salle un système de sonorisation, concernant à la fois les haut-parleurs et les boucles malentendants. Il est centralisé au niveau des amplificateurs : l'ampli HP concentrant les sources et recevant l'ampli dédié à la boucle sur une sortie auxiliaire.

1. Amplis séparés

Le schéma classique est composé de 2 amplis 100 V, par exemple 120 W pour les HP et 60 W pour la boucle, reliés en câble RCA. Ces amplis, avec respectivement 3U et 2U, sont montés en baie 19" avec des équerres, en respectant des espaces d'aération.



2. Ampli mutualisé

L'intégration des 2 amplis dans une seule unité de 3U, proposant 2 voies réglables séparément, permet une installation centralisée compacte avec une sortie 100 V pour les haut-parleurs et une liaison 100 V vers le transfo à induction de la boucle magnétique.



3. Les sources

Les sources sont variées et choisies en fonction du contexte d'utilisation : micro HF, pupitre micro directionnel, micro filaire, micro omnidirectionnel de table pour petit groupe en réunion **11.025.60** ou micro de plafond pour prise de son d'une scène de théâtre **11.025.61**.



4. Les haut-parleurs

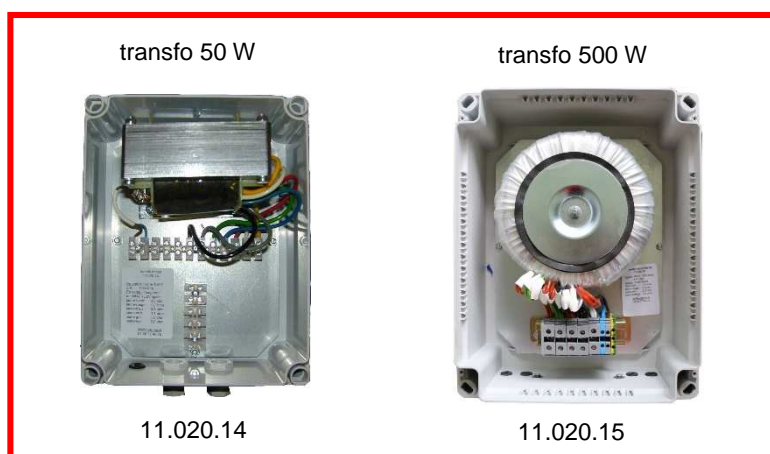
Les haut-parleurs sont choisis selon les contraintes acoustiques, les dimensions de la salle et les impératifs d'intégration architecturale.



5. Les boucles malentendants

La boucle malentendant est définie par longueur et largeur de la salle, ainsi que par la hauteur de pose du câble au sol, en chape, en sous face de dalle ou en faux plafond.

Toptronic assure le calcul de boucle. Le transfo à induction est placé sur la boucle et relié à l'ampli dédié en baie de sonorisation en ligne 2 x 1,5 100 V (distance plusieurs centaines de mètres).



TOPTRONIC

BAUER MERCATIQUE
11 rue du Tanin
BP 60052
67382 LINGOLSHEIM CEDEX
Tél : 03 88 77 49 75
Fax : 03 88 77 49 77
e-mail : cb@toptronic.fr
<http://www.toptronic.fr>