

CCTP

La boucle périphérique inductophone® de salle 50/500 W



AFPAPH



Il sera mis en place, en respect de la Loi Handicap, dans les salles recevant du public une boucle périphérique, offrant aux malentendants appareillés « T » un signal clair et fortement amplifié, répondant à NF 60118-4.

La boucle sera réalisée en architecture **Toptronic** : avec un câble 5/10^{ème} AWG20 (option 9/10^{ème} AWG18), un transfo à induction 50 W ou 500 W, un ampli dédié relié en liaison 100 V (2 x 1,5) et cascadé sur l'ampli de sonorisation recevant les sources.

Le câble 1 fil 5/10^{ème}, pris dans une paire, offre une large bande passante. Il est posé idéalement au sol en chape, sous la dalle, derrière le revêtement mural ou déroulé sur le faux plafond.

Les transfos à induction 50 W et 500 W couvrent des surfaces allant jusqu'à 2000 m² et des hauteurs jusqu'à 15 m.

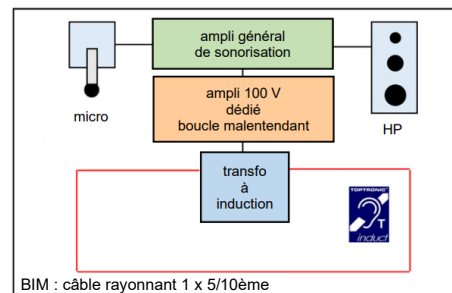
La séparation transfo/ampli permet de placer l'ampli en régie (limite les parasites) et le transfo au plus près de la boucle (limite puissance et rayonnement à des endroits indésirables).

Le logiciel de calcul **induct'link**, solution de BIM exclusive **Toptronic**, permet sur plan, en fonction de longueur, largeur, hauteur de pose du câble et hauteur d'écoute de déterminer les paramètres de la boucle : impédance, puissance nominale et réglage de l'ampli et de vérifier les risques de diaphonie.

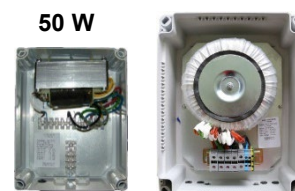
Le contrôle de boucle avec **l'inductomètre** vérifie l'absence de parasites, le volume, l'homogénéité du signal et permet de certifier la boucle.

Boucle et HP peuvent être sur la même sortie 100 V d'un ampli commun, si le transfo reçoit un atténuateur 11.020.16.

L'exploitant d'une salle avec boucle peut souhaiter proposer des écouteurs « T » **inducto**, discrets, légers et rechargeables.



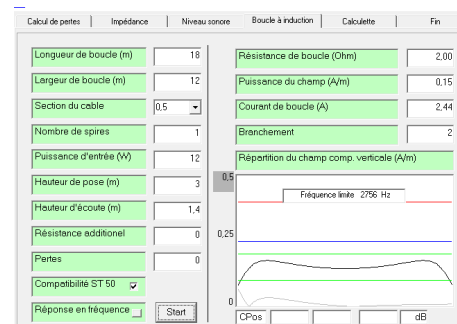
50 W **500 W**



11.020.14 11.020.15



11.025.33/34/35/36/37/74/75/76



41.014.11



11.020.16



41.014.12

