

LES SOLUTIONS SIMPLES POUR LES PETITS ESPACES

SOLUTION N°1

KIT AMPLIFICATEUR DE BOUCLE

Idéal pour les installations fixes au comptoir et de petite taille. Idéal pour les petites installations fixes (50 m² Max) et zone de confidentialité.

Il permet d'équiper:

- guichets
- banques d'accueils
- comptoirs
- salon TV

Ce kit est équipé d'un amplificateur très compact, d'un micro de surface et d'une boucle. Il est facile à dissimuler et installer.



Boucle magnétique
A dissimuler dans le comptoir



SOLUTION N°2

BORNE AUTONOME SUR BATTERIE

Solution d'appoint, ne requiert aucune installation

Ce système de boucle portable permet d'équiper un bureau ou un comptoir très facilement. Fabriqué en ABS, il intègre un microphone, un amplificateur, une batterie rechargeable et une boucle à induction

Grâce à ce système, le son provenant du micro de l'orateur, d'un équipement de sonorisation, d'un poste de télévision ou d'une autre source est transmis sans fil à l'appareil auditif de la personne. Cette dernière peut ainsi l'entendre sans être gênée par d'éventuels bruits ambiants.

LA PROTHÈSE AUDITIVE



Elle dispose d'une bobine appelée souvent « T » ou « T-coil ». Cette bobine est placée à l'intérieur de la prothèse. Cette dernière est stimulée par le champ magnétique émis par la boucle. Une grande partie des appareils auditifs classiques intègrent la fonction boucle « T ».

LES GRANDS LIEUX PUBLICS

LA BOUCLE AUDITIVE

Une boucle auditive est un système de diffusion de champ magnétique pour les personnes malentendantes équipées d'une prothèse auditive. L'installation consiste en un fil électrique qui parcourt le périmètre du local formant ainsi une boucle.

Une boucle magnétique s'installe principalement dans une salle.

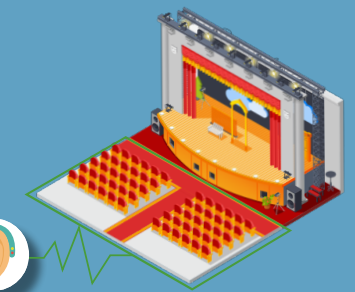
LE CHAMP MAGNÉTIQUE

Le champ magnétique généré par la boucle en périphérie de la salle va traverser la bobine de la prothèse par induction. La personne malentendante pourra recevoir les informations.

COMMENT ÇA FONCTIONNE ?

Dans la plupart des cas, la boucle magnétique est installée en périphérie de la salle grâce à un fil ou à un ruban de cuivre (BM-CU 50/100). Il existe plusieurs types de boucles suivant la superficie de la salle, le besoin de confidentialité et la maîtrise du champ magnétique afin de limiter les interférences.

1. La boucle magnétique est reliée à un amplificateur spécifique (BM-A250 ou BM-A1000) selon la superficie à couvrir.
2. La source audio à transmettre est également reliée à cet amplificateur
3. L'installation produit alors un champ magnétique généré par la boucle réalisée dans la salle.
4. Le champ magnétique est capté par l'appareil auditif (en position «T»)
5. L'amplificateur de boucle peut compléter une installation de sonorisation existante afin de répondre à la réglementation



RAPPEL SUR LA LOI

La loi 2005 - 102 DU 11 FEVRIER 2005 dite loi «handicap» prévoit la mise en accessibilité des Etablissements Recevants du Public avant le 1er janvier 2018.

Les Installations Ouvertes au Public sont naturellement concernées comme :

- Equipements administratifs et culturels
- Bâtiments de santé,
- Equipements sportifs
- Mais aussi supermarchés, cinémas, trains, bus

- Les installations doivent être conformes à la norme : EN 60118-4

- Les bruits de fond (pollution électromagnétique) doivent être de < 32 db à 400 mA/m
- Le champ magnétique doit se situer entre +/- 3 dB pour un signal de 1 kHz à 400 mA/m
- La réponse en fréquence doit être de 100 Hz - 5 Khz à +/- 3dB

NOS PRODUITS



BM-PORTABLE
Amplificateur de boucle portable et autonome



BM-KIT
KIT amplificateur de boucle pour comptoir



BM-SCAN
Mesureur de champ magnétique



BM-TEST
Simulateur de prothèse pour test ampli de boucle



BM-A250
Amplificateur de boucle pour surface de 250m²



BM-A1000
Amplificateur de boucle pour surface de 1000m²

*L'installation d'une boucle auditive doit être réalisée et certifiée par un installateur spécialisé
L'installateur pourra délivrer un certificat de conformité à la suite
d'une série de mesures effectuées grâce au BM-SCAN. Nos Techniciens sont en mesure de vous accompagner dans
l'élaboration de vos demandes d'implantations de boucles magnétiques.*



Juin 2018 - Plus d'informations sur audiophony.com

Brochure éditée par HIT MUSIC SAS - Parc d'Activités CAHORS SUD - EN TESTE - 46230 FONTANES - France - Tél : 05 65 21 50 00
Crédits photos produits : Studio ZE - Crédits photos ambiances : © Shutterstock - Création : HITMUSIC SAS

INTRODUCTION À

LA BOUCLE À INDUCTION MAGNÉTIQUE



Loi n° 2005-102 du 11 février 2005