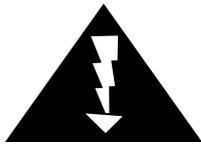


**PL1**

**SYSTEME BOUCLE A INDUCTION MOBILE**





**AVIS**  
**RISQUE DE CHOCS ELECTRIQUES**  
**NE PAS OUVRIR**

-----



Pour éviter les risques de chocs électriques, ne pas enlever le couvercle.  
Aucun entretien de pièces intérieures par l'utilisateur, confier l'entretien au personnel qualifié.  
Pour éviter les risques d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas cet article à la pluie ou à l'humidité.

Le symbole éclair avec point de flèche à l'intérieur d'un triangle équilatéral est utilisé pour alerter l'utilisateur de la présence à l'intérieur du coffret de "voltage dangereux" non isolé d'ampleur suffisante pour constituer un risque d'électrocution.

Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral est employé pour alerter les utilisateurs de la présence d'instructions importantes pour le fonctionnement et l'entretien (service) dans le livret d'instruction accompagnant l'appareil.

## **INSTRUCTIONS DE SECURITÉ**

Avant installation/utilisation, lire toutes les instructions de sécurité.

### **1- Installer l'appareil selon les conditions suivantes :**

- \* Installation sur une surface plane et non incurvée
- \* Ne pas installer près de l'eau ou d'un endroit humide
- \* Placer l'appareil loin d'une source de chaleur telle que des radiateurs ou toute autre production de chaleur
- \* Ne pas laisser tomber d'objets ou de liquides à l'intérieur de l'appareil

### **2- Bien suivre les instructions pour brancher le coffret**

- \* Brancher parfaitement chaque connexion de l'appareil, faute de quoi cela pourrait entraîner du bruit, des dommages, des chocs électriques...
- \* Pour éviter tout choc électrique, ne pas ouvrir le capot
- \* Brancher le câble d'alimentation correctement au secteur
- \* En cas de problème, s'adresser au service technique qualifié

## CARACTERISTIQUES

Idéal pour guichet de banque, bureau de poste, petites salles de réunion, billetterie et toute application destinée à une petite surface de couverture.

Il comprend une entrée microphone 3.5mm pour utilisation du microphone AMT fourni et une prise entrée Ligne.

Mobile, design léger qui permet de déplacer facilement le système d'un endroit à un autre  
Utilisation facile et rapide

Il comprend un microphone intégré de haute qualité

La batterie a une durée de vie de 5 ans pour une utilisation normale

Possibilité d'arrêt automatique (sélectionnable par l'utilisateur sur 10,30 ou 60 minutes) ce qui préserve sa durée de vie

Le système peut également être chargé durant son utilisation

Qu'est-ce qu'un de boucle à induction magnétique ?



Un système de fréquences audio de boucle à induction (BIM) permet aux malentendants d'entendre des sons plus clairs.

La plupart des prothèses auditives ont un interrupteur 'T' ou 'MT' qui leur permettent de capter les champs électromagnétiques générés par les systèmes de boucles à induction magnétique. La prothèse auditive convertit ce signal en un son qui convient aux besoins auditifs spécifiques de cet utilisateur

Les personnes malentendantes qui se trouvent dans une boucle à induction magnétique (ou en sont proches) entendent le signal de la boucle en mettant leur prothèse auditive sur la position correcte, ce qui leur permet de mieux participer à la conversation générale, passer une commande ou mieux entendre une représentation publique.

Toute prothèse auditive est dotée d'un commutateur T ou MT.

## Familiarisation avec le système boucle à induction mobile 1.2 m<sup>2</sup>

Tous les témoins et réglages de l'amplificateur se trouvent à l'arrière de l'appareil. Bien qu'un résumé des instructions d'utilisation soit disponible au dos, il est vivement recommandé de consulter les informations détaillées qui suivent.

Bien que le produit soit opérationnel dès son déballage il est recommandé de le mettre en charge toute une nuit avant la première utilisation.



- 1- Prise de commande à distance tel qu'un microphone de table. A noter : lorsqu'un appareil auxiliaire est branché sur cette prise, le microphone interne du PL1 est désactivé.
- 2- Indicateur de fonctionnement AFILS : s'éclaire en vert lorsque l'ampli est mis sous tension et prêt à l'utilisation.
- 3- Touche Marche-Arrêt. Appuyer sur cette touche pour allumer l'ampli ou bien l'éteindre. Le témoin de fonctionnement s'éclaire en vert sous réserve que la batterie soit bien chargée. Le système est alors prêt à fonctionner. Pour éviter que le système reste en fonctionnement pendant une période prolongée et que la batterie s'affaiblisse, l'ampli est réglé pour se mettre en défaut au bout de 10 minutes. 10 secondes avant que les 10 minutes expirent, un bip retentira pour indiquer que la coupure est imminente. Pour rallonger la durée de fonctionnement de l'ampli, appuyer de nouveau sur la touche ON/OFF avant que les 10 secondes s'écoulent. Si nécessaire, cette durée peut être prolongée de 30 à 60 minutes.

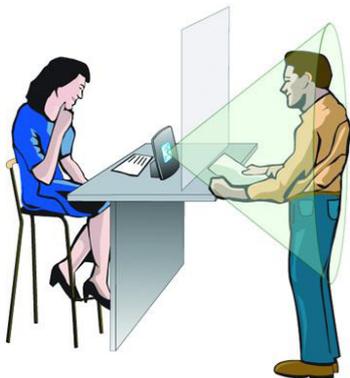
- 4- Microphone interne : Le PL1 dispose d'un compresseur vocal et d'un contrôle de gain automatique ce qui évite à l'utilisateur de diriger sa voix directement vers le microphone. Cette configuration permet de positionner le PL1 légèrement sur le côté de l'utilisateur comme montré sur les schémas 1 & 2. La performance optimale est atteinte à une distance de parole de 50 cm. Se référer aux consignes AFILS pour s'assurer d'une meilleure performance
- 5- Témoin lumineux de fonctionnement AFILS. Lorsque l'utilisateur parle, ces voyants s'éclairent pour confirmer que le système fonctionne correctement. Ils suivent les inflexions de la voix de l'utilisateur et mesure le courant électrique de la boucle à induction. Si les témoins jaunes et rouges sont éclairés en priorité, régler la position de l'appareil et/ou la direction de la voix en fonction.



- 6- Indicateur de charge : s'éclaire en vert lorsque la batterie est chargée.
- 7- Prise de rechargement permet le branchement du chargeur PSU1. Noter que l'ampli peut fonctionner quand la batterie est en charge.
- 8- Témoin de batterie : s'éclaire en jaune lorsque la batterie est faible et qu'il est nécessaire de la recharger ; clignote en jaune lorsque que l'appareil est en charge.

### Exemples d'utilisation type

Guichet (Fig.1)



Bureau ou petite salle de réunion (Fig.2)



Il est important de ne pas positionner l'amplificateur directement devant soi afin de voir les gens dans des chaises roulantes etc. Positionner l'amplificateur de telle sorte que sa face avant soit orientée vers l'utilisateur appareillé sans bloquer sa vue. Le microphone à l'arrière de l'ampli a une large portée et réagit à la prise de parole si positionné comme montré ci-dessus.

Si plusieurs systèmes de boucle à induction sont utilisés à proximité, il est possible que le « champ » généré par un système peut être perçu par un utilisateur appareillé qui se trouve proche d'un autre. Pour éviter cette situation, veiller à ce qu'une distance d'environ 2 mètres soit respectée entre chaque système.

Comme on peut le voir sur la figure1 le champ de couverture du système AFILS est très étendu et permet de couvrir aussi bien les personnes de grande taille que les enfants ou les personnes en fauteuil roulant.

## Programmation de la mise en défaut

Le réglage d'usine de 10 minutes peut être prolongé à 30 ou 60 minutes selon les besoins. Pour effectuer cette modification, s'assurer que l'amplificateur est éteint, maintenir la touche ON/OFF appuyée et surveiller les étapes des témoins de fonctionnement AFILS entre 1, 2 et 3.

Relâcher la touche lorsque le témoin 1 est éclairé pour régler la durée à 10 minutes.

Relâcher la touche lorsque le témoin 2 est éclairé pour régler la durée à 30 minutes.

Relâcher la touche lorsque le témoin 3 est éclairé pour régler la durée à 60 minutes.



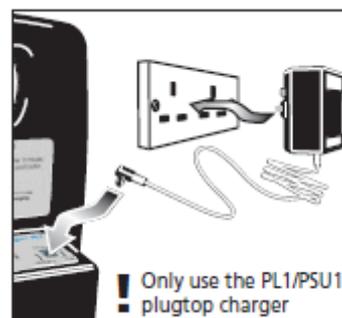
Pour les utilisateurs mal voyants, le PL1 émet un bip de fréquence par étape pour aider à la sélection (bas : 10 minutes/ moyen : 30 minutes / haut : 60 minutes).

La programmation débute au moment où la touche ON/OFF est relâchée. 10 secondes avant la fin de la session, un bip est émis pour indiquer que la coupure est imminente. Pour prolonger la session à une autre, appuyer de nouveau sur la touche ON/OFF avant que les 10 secondes expirent.

Si l'amplificateur est arrêté à ce moment-là, la programmation de la mise en défaut revient à celle précédemment réglée quand il est rallumé. Veuillez noter que si la touche ON/OFF est actionnée alors que l'appareil est en fonctionnement et non pas dans les dernières dix secondes de la session, l'amplificateur sera immédiatement éteint.

## Mise en charge de l'amplificateur

Pour s'assurer que l'amplificateur est prêt à l'utilisation rapidement, il doit être chargé régulièrement à l'aide du chargeur PSU1. Brancher simplement le cordon du chargeur à la prise se trouvant à l'arrière de l'amplificateur marquée « CHARGER » et brancher le chargeur à une prise secteur 13A.



Pour s'assurer que l'amplificateur est prêt à l'utilisation rapidement, il doit être chargé régulièrement à l'aide du chargeur PSU1.

Brancher simplement le cordon du chargeur à la prise se trouvant à l'arrière de l'amplificateur marquée « CHARGER » et brancher le chargeur à une prise secteur 13A.

Lors de la mise en charge, le témoin indicateur de charge à l'arrière de l'appareil clignote en vert et le témoin de batterie clignotera en jaune.

Quand le témoin de batterie s'éteint, l'amplificateur est totalement chargée et prêt à l'utilisation.

L'amplificateur peut être utilisé normalement lorsqu'il est en charge ou peut rester branché de façon permanente –si souhaité– sans avoir des effets contraires.

Pour maintenir la batterie en de bonnes conditions, l'amplificateur doit être chargé toute une nuit au moins une fois par mois ou plus régulièrement si son usage le nécessite.

Il est nécessaire de charger l'amplificateur chaque fois que le témoin de batterie s'éclaire en jaune indiquant que la batterie est faible. Dans des conditions normales, la capacité de la batterie sera suffisante pour une utilisation pendant une certaine durée avant qu'il ne coupe pour une charge insuffisante.

Si l'appareil est inutilisé pendant une longue période par exemple 6 mois, une batterie totalement chargée se déchargera lentement d'elle-même.

Si l'appareil est stocké pour une période supérieure à une année sans rechargement, la batterie elle-même sera complètement déchargée et devra être remplacée. Cette situation sera indiquée par le témoin de batterie qui restera éclairé en permanence après des tentatives répétées de charge totale. Noter qu'une batterie totalement déchargée doit être remplacée par un technicien spécialisée.

### Caractéristiques techniques

Type	Système boucle à induction mobile 1.2m <sup>2</sup>
Alimentation	Batterie interne 12V (Chargeur inclus)
Couverture	1.2m <sup>2</sup>
Bande passante	100 Hz- 5 000Hz
Entrées	1 x microphone intégré 1 x3.5 mm MIC
Distorsion harmonique	<1 %
Réglage	Bouton ON/OFF Minuterie de l'arrêt automatique
Affichage	Témoin de fonctionnement Niveau d'entrée Niveau de recharge batterie Avertissement audio de l'arrêt du système Avertissement audio de l'arrêt
Matière	ABS
Dimensions	200 x 77 x271 mm
Poids	2.82kg