

AMPLIFICATEUR DE BOUCLE PORTABLE LTS.MICROLOOP - MANUEL D'UTILISATION

Veuillez lire attentivement avant utilisation.

Veuillez noter : les spécifications et les améliorations de la conception de cet appareil et de ce manuel peuvent être modifiées sans préavis écrit préalable.

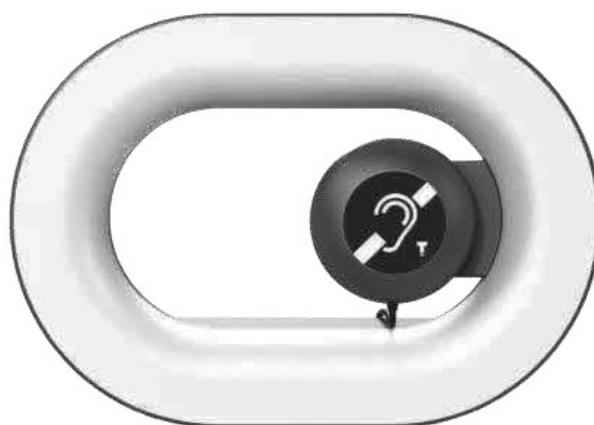


TABLE DES MATIÈRES

1. Introduction	.....	Page 3
2. Description	.....	Page 4
3. Installation	.....	Page 8
4. Mise en service du MicroLoop	.....	Page 8
5. Spécifications techniques	.....	Page 9
6. Informations	.....	Page 10

INTRODUCTION

But

Le manuel d'installation et d'utilisation fournit les informations nécessaires pour installer, configurer et utiliser MicroLoop.

Public visé

Le manuel d'installation et d'utilisation est destiné aux installateurs et aux utilisateurs du MicroLoop.

Alertes

Ce manuel évoque quatre types d'alertes. Le type d'alerte est étroitement lié à l'effet susceptible de se produire en cas d'inobservation de l'alerte. Ces alertes, classées dans l'ordre croissant de gravité, sont les suivantes :

• Note

Information complémentaire. Généralement, l'inobservation d'une alerte de type « Remarque » n'entraîne pas de dommage matériel ou corporel.

• Attention

L'inobservation d'une alerte de type « Attention » peut entraîner des dommages matériels.

• Avertissement

L'inobservation d'une alerte de type « Avertissement » peut entraîner des dommages matériels et corporels graves.

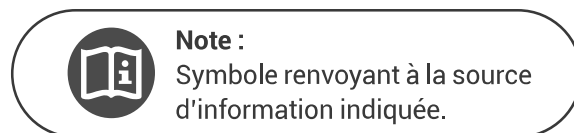
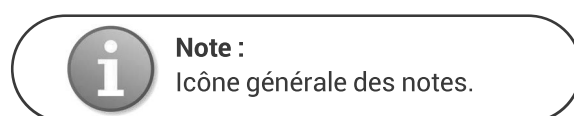
• Danger

L'inobservation d'une alerte du type « Danger » peut entraîner la mort.

Icônes

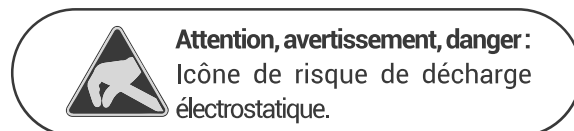
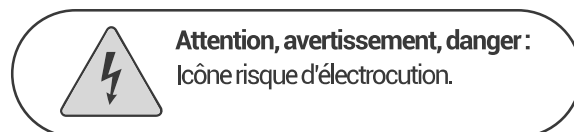
• Icônes et notes

Les icônes utilisées avec les notes fournissent un complément d'informations sur la note. Voir les exemples suivants :



• Icônes d'attention, d'avertissement et de danger

Les icônes utilisées en combinaison avec « Attention », « Avertissement » et « Danger » indiquent le type de risque présent. Voir les exemples suivants :



DESCRIPTION

MicroLoop est un produit conçu pour garantir l'accessibilité audio et la communication aux personnes malentendantes. Ce produit est à destination de tous les établissements recevant du public. Il a l'avantage d'être une solution portable qui ne nécessite pas d'installation au préalable et qui peut être directement apposée sur le mobilier. Simple d'utilisation, MicroLoop assure un résultat optimal et une installation pérenne.

MicroLoop

MicroLoop est une boucle à induction portable qui permet d'équiper les guichets, banques d'accueils, comptoirs, interphone, petites salles, etc. Le système permet de répondre aux restrictions de la loi d'égalité des chances tout en respectant les exigences de la norme **EN60118-4**. L'ensemble est conçu pour offrir l'accessibilité aux personnes malentendantes équipées d'un appareil auditif avec la position T.

L'amplificateur est conçu pour être posé directement sur un bureau ou un comptoir, il peut également être fixé. Il est équipé d'une batterie rechargeable, de deux entrées, de réglages et de LED.

L'appareil intègre un traitement audio permettant d'avoir un asservissement automatique des niveaux de prise de son, évitant des bruits forts et soudains.

Le contenu

Selon sa version (MicroLoop / MicroLoop+), ce kit comprend :

> Version MicroLoop

- Un amplificateur MicroLoop
- Une batterie rechargeable
- Une alimentation
- Un lot de 2 autocollants «Espace adapté aux malentendants»



> Version MicroLoop+

- Un amplificateur MicroLoop
- Une batterie rechargeable
- Une alimentation
- Un lot de 2 autocollants «Espace adapté aux malentendants»
- Un combiné type OP-E3
- Un microphone col de cygne OP-M80



Vérifiez si toutes les pièces énumérées ci-dessus sont bien présentes dans la boîte. Dans le cas contraire, merci de nous contacter.

Fonctionnement

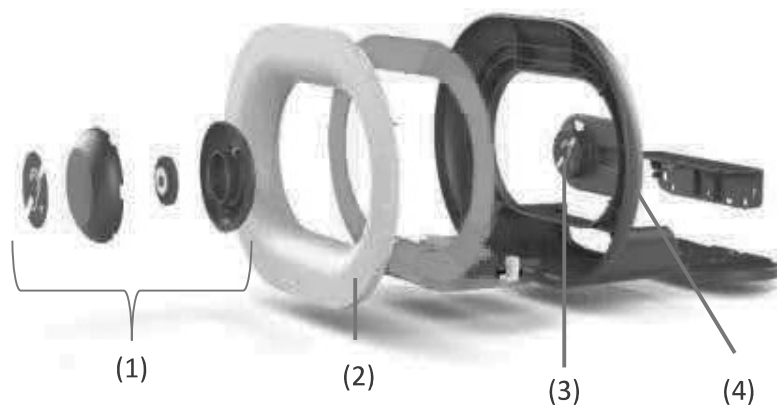
MicroLoop est un amplificateur portable qui intègre une boucle magnétique. Ce système permet une liaison audio directe entre l'interlocuteur et la personne malentendante, équipée d'une prothèse auditive disposant de la position « T » ou « T-coil ». Placée directement à l'intérieur de la prothèse, la bobine est constituée d'un fil formant des spires. Ainsi, le champ magnétique généré par MicroLoop va traverser les petites boucles dans la prothèse et, par le principe d'induction, le signal électrique présent dans la grande boucle va se retrouver dans les petites. On transmet ainsi le signe de l'amplificateur audio à la prothèse, qui va ensuite le restituer à l'oreille de la personne malentendante.

Pour garantir une utilisation optimale du MicroLoop il est nécessaire de le positionner sur le mobilier entre l'interlocuteur et l'utilisateur.

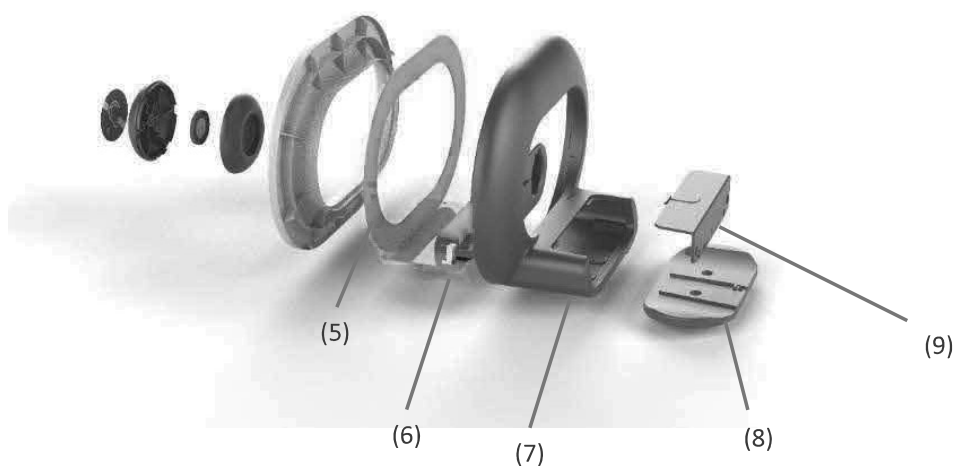
La présence d'une boucle auditive est signalée par un logo bleu représentant une oreille barrée et une lettre T. Généralement, une prothèse auditive dispose de deux positions majeures, la M et la T. La position M permet de percevoir le son grâce à la pression acoustique comme un microphone, tandis que la position T (T pour téléphone) reçoit directement les signaux audio transmis par induction via la bobine intégrée. Certaines prothèses combinent ces deux modes de fonctionnement par la position MT. Elle permet aux malentendants de percevoir à la fois les bruits ambiants et les signaux transmis par induction.



Composition du produit

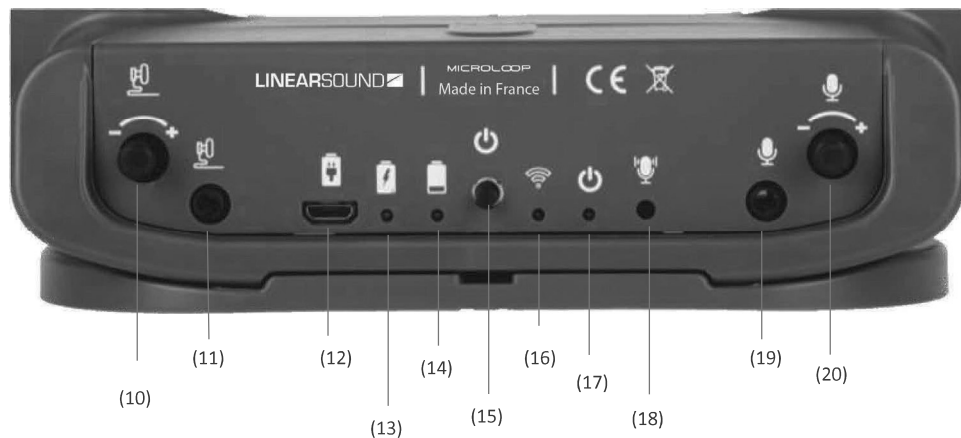


- (1) Combiné OP-E3
- (2) Cache avant
- (3) Socle pour combiné OP-E3
- (4) Cache arrière



- (5) Antenne pour boucle à induction
- (6) Batterie
- (7) Emplacement pour batterie
- (8) Socle du MicroLoop
- (9) Cache de la batterie

Nomenclature



- (10) Potentiomètre combiné
- (11) Prise jack combiné
- (12) Prise bloc secteur
- (13) Voyant de chargement
- (14) Voyant batterie faible
- (15) Bouton ON/OFF
- (16) Voyant de diffusion de la parole
- (17) Voyant de fonctionnement
- (18) Capsule microphone (interne)
- (19) Prise jack microphone
- (20) Potentiomètre microphone

INSTALLATION


MicroLoop est un système déjà prêt à l'emploi, il vous suffit simplement de le placer à bonne distance entre vous et votre interlocuteur.

Il est également possible de fixer le MicroLoop. MicroLoop possède un socle de fixation avec deux trous de perçage, ce qui lui permet d'être apposé de manière permanente sur un poste de travail. Pour retirer le MicroLoop de son socle, il suffit simplement de pousser délicatement le produit vers l'avant pour que ce dernier se détache.

MISE EN SERVICE DU MICROLOOP

Pour allumer le MicroLoop, veuillez appuyer sur le bouton  situé à l'arrière du produit.


Batterie


Pour avoir accès à la batterie du MicroLoop, faites coulisser le cache à l'arrière du produit. Il est nécessaire d'amorcer la batterie pour mettre sous tension le MicroLoop. Pour ce faire, il faut la brancher : branchez l'alimentation sur la prise indiquée par le pictogramme .

Lorsque la batterie est retirée, une sécurité se met en place au moment de sa réinsertion. Il faut alors attendre quelques secondes avant la remise en route.

Prise Jack pour microphone OP-M80



Disponible en option, le microphone OP-M80 permet de capter le son émis par la voix de l'interlocuteur et de le transmettre soit directement vers la prothèse auditive de la personne malentendante, via la boucle magnétique intégrée, soit via le combiné dans le cas où la personne malentendante ne dispose pas de prothèse auditive.

Pour utiliser le OP-M80, branchez le jack du microphone dans la prise avec le pictogramme .

Pour ajuster le volume du micro, tourner le potentiomètre indiqué par le pictogramme .

Prise Jack pour combiné OP-E3


Disponible en option, le combiné OP-E3 permet aux personnes malentendantes non équipées de prothèses auditive de capter le son émis. Pour bénéficier de son utilisation, l'utilisateur doit simplement décrocher l'écouteur de son support et le placer sur son oreille.

Pour utiliser ce système, il suffit de brancher le jack de l'écouteur dans la prise indiquée par le pictogramme . Pour régler le volume de l'oreillette, veuillez tourner le potentiomètre indiqué par le pictogramme .

Mise hors-service du MicroLoop

Pour éteindre MicroLoop, veuillez appuyer sur le bouton  situé à l'arrière du produit.

Rechargement batterie

MicroLoop peut fonctionner à l'aide de sa batterie rechargeable intégrée ou bien par bloc-secteur. La batterie du MicroLoop détient une autonomie de 10 heures et se recharge complètement après 4 heures sur secteur. Pour mettre en charge MicroLoop, branchez l'alimentation sur la prise indiquée par le pictogramme .

Des LEDs situées à l'arrière du produit indiquent lorsque la batterie est faible  ou lorsqu'elle est en charge .

Réglémentations

Pour une utilisation optimale et respecter la norme en vigueur, il est nécessaire d'indiquer la présence d'une solution pour malentendant en collant les autocollants fournis.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ENTRÉE AUDIO	
Microphone Intégré	Micro capsule
Prise microphone	1x Micro Jack 3,5mm
Alimentation fantôme	5V, 1mA
Traitement audio	CAG (Commande Automatique de Gain)
SORTIE AUDIO	
Prise combiné	1x Micro Jack 3,5mm
ALIMENTATION	
Voltage / Courant	5Vdc / 1,5A
Connecteur	Micro USB
Type de Batterie	Lithium Ion 3,7V 4000mAh
Autonomie	10 heures
Temps de charge	4 heures
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Courant de sortie	3,5A rms
Protections	Résistance thermique Surcharge
Portée du champ magnétique	1,10m
Température d'utilisation	De 0° à 40°C
CARACTÉRISTIQUES PRODUIT	
Dimensions	250x185x180mm
Poids net	366g
Emballage	Carton
Dimensions de l'expédition	400x250x100
Poids de l'expédition	1Kg
AFFICHAGE LEDS	
Informations	<p>Batterie en charge (1) Batterie faible (2) Courant de sortie (3) Alimentation (4)</p>



INFORMATIONS

Maintenance et entretien

Le MicroLoop est exempt de maintenance. Si ce dernier est sale, nettoyez-le avec un chiffon doux et légèrement humide. N'utilisez jamais d'alcool, de diluant, ni d'autres solvants organiques.

Le MicroLoop ne doit pas être exposé en plein soleil de manière prolongée et doit être protégé contre les sources de chaleur importante, l'humidité et de fortes vibrations mécaniques.

Important : Cet appareil n'est pas protégé contre les projections d'eau. Ne pas poser d'objet rempli d'un liquide, par exemple un vase, près de l'appareil. De même, ne pas poser près de l'appareil une source de combustion, comme par exemple une bougie allumée.

Garantie

Le MicroLoop présente une grande sécurité de fonctionnement. Si, en dépit d'un montage et d'un emploi correct, des dysfonctionnements apparaissent, veuillez contacter votre vendeur ou vous adresser directement au fabricant.

La garantie comprend la réparation gratuite y compris la réexpédition. Nous recommandons de renvoyer l'appareil dans son emballage d'origine alors gardez-les durant toute la période de garantie.

Cette garantie ne s'applique pas pour les dommages occasionnés par une mauvaise manipulation ou encore des tentatives de réparation par des personnes non autorisées (endommagement du cachet signalétique de l'appareil) Les réparations sous garantie ne sont exécutées qu'après réception du certificat de garantie dûment rempli ou d'une copie de la facture ou du ticket de caisse du vendeur.

Le numéro de série doit être indiqué dans tous les cas.

Gestion des déchets électriques et électroniques

(Dans les pays de l'Union Européenne et dans les autres pays européens disposant d'un système de collecte distinct pour cette classe de déchets).

Le symbole sur le produit ou l'emballage indique que ce produit ne doit pas être jeté comme les déchets ménagers ordinaires, mais apporté à un point de collecte pour le recyclage des déchets électriques et électroniques. En respectant ces règles pour votre équipement usagé, vous apportez une contribution importante à la protection de l'environnement et de votre santé. Le non-respect de ces règles pour votre équipement usagé constitue une atteinte à l'environnement et une menace pour votre santé. Le recyclage des matériaux contribue à réduire la quantité de matières premières utilisées. Pour en savoir plus sur le recyclage de ce produit, veuillez contacter les autorités locales compétentes, votre mairie ou le magasin où vous avez effectué votre achat.

Batterie

La batterie fournie est recyclable. Recyclez la batterie en la déposant dans un conteneur à batteries ou en la confiant à votre vendeur. Dans un souci de protection de l'environnement, ne recyclez que des batteries déchargées.

Certification CE

Cet appareil est conforme aux exigences des directives de l'Union Européenne suivantes :

- 2011 / 65 / CE Directive RoHS
- 2012 / 19 / CE Directive WEEE
- 2014 / 30 / CE Directive CEM
- 2014 / 35 / CE Directive basse tension

La conformité avec les directives ci-dessus est attestée par le logo CE apposé sur l'appareil. Les déclarations de conformité CE sont consultables sur le site internet www.linearsound.fr.

Sous réserve de modifications techniques.



SL Technologie

www.SLTechnologie.fr
Lyon@SLTechnologie.fr
+33 4 77 81 49 35

LINEARSOUND 

The word 'LINEARSOUND' is written in a large, bold, black, sans-serif font. To its right is a square icon with a black background and a white diagonal line from the bottom-left corner to the top-right corner, with a small white star at the top-right end of the line.