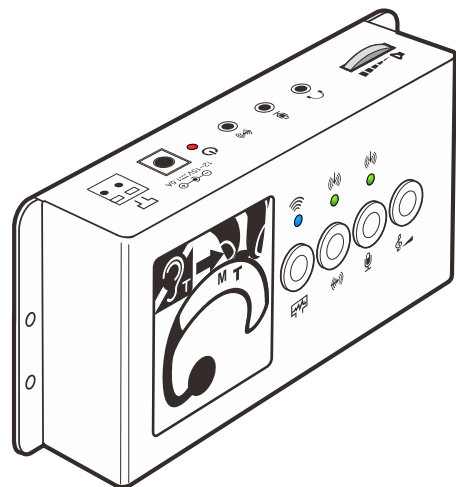


# Amplificateur pour Boucle Magnétique



**Geemarc™ LoopHear™ 160v2**  
 Hear the Difference

www.geemarc.com

Français

## CONTENU DU COLIS

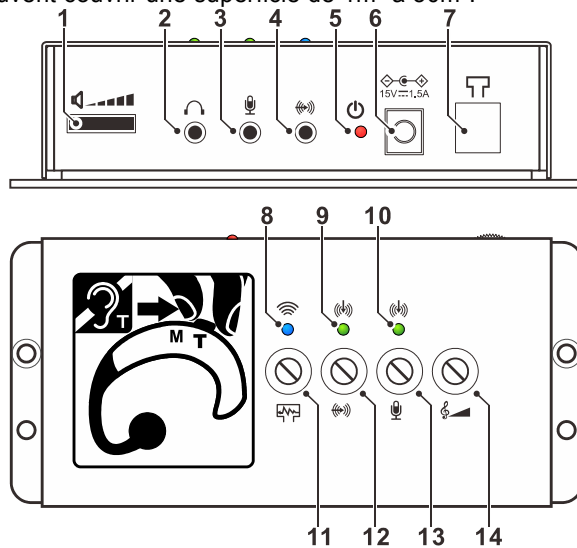
Une fois le colis déballé, vérifiez que vous disposez de l'ensemble des éléments présentés ci-après :

- 1 unité principale LoopHEAR™ 160v2
- 1 notice d'utilisation.
- 1 adaptateur secteur 15V 1,5A DC (option)
- 1 antenne boucle (option)
- 1 récepteur HAC portatif (option)
- 1 micro-cravate externe (option)

## INTRODUCTION

Le LH160v2 est un amplificateur de boucle magnétique autonome pour une utilisation dans les véhicules, dans les bureaux, banques, hôtels, guichets ou autres points de service à la clientèle. Il est facile à installer et à utiliser.

Il est conçu pour une utilisation avec différents systèmes qui peuvent couvrir une superficie de 1m<sup>2</sup> à 50m<sup>2</sup>.



Les fonctionnalités sont les suivantes:

1. Contrôle du volume du casque	8. Indicateur courant boucle
2. Prise de sortie casque	

3. Entrée MIC	9. Indicateur niveau AUX
4. Entrée AUX	10. Indicateur niveau MIC
5. Voyant Marche	11. Ajustement courant boucle
6. Entrée Alimentation 15Vdc	12. Ajustement niveau AUX
7. Connecteur Boucle extérieure	13. Ajustement niveau MIC
	14. Ajustement TONALITE

- Entrée Microphone pour une utilisation avec Micro sur pied ou cravate.
- Entrée pour signal Aux (comme à partir d'un lecteur MP3).
- Sortie casque
- Entrée alimentation soit par un adaptateur secteur DC15V 1.5A soit par un adaptateur allume-cigare voiture.
- Sortie Boucle avec connecteur à ressorts pour une installation rapide.
- Contrôles de niveau individuel pour chaque entrée et pour chaque sortie.
- Indicateurs LED pour l'installation de l'alimentation et les réglages des signaux d'entrées et du courant de Boucle.

## INSTALLATION ET D'UTILISATION

Choisissez un endroit approprié pour l'installation et l'utilisation du LH160v2, libre de toute interférence magnétique ou électrique.

- (1) Installez le LH160v2 sous le comptoir (sur un panneau ou un mur), veillez à ce que les câbles soient solidement ancrés.
- (2) Connectez la boucle (disponible en option) ou une autre boucle compatible aux bornes de sortie «Boucle». Pour des performances optimales de l'antenne, la boucle ou la bobine devra être située à environ 40~60cm en face de la personne. Appuyez sur le clip au-dessus du connecteur et relâchez après insertion du fil de boucle extérieur ou autre bobine (La polarité est sans importance).
- (3) Branchez un microphone (option) Geemarc compatible à la prise MIC.
- (4) Vous pouvez connecter un équipement audio à la prise AUX.
- (5) En utilisant un petit tournevis à embout plat, tournez tous les contrôles MIC, AUX, Tone et Courant de Boucle dans le sens antihoraire (les mettre à leurs niveaux minimum).
- (6) Connectez l'alimentation externe (option) et vérifiez que le voyant rouge de la LED POWER s'allume.
- (7) Appliquez le signal d'entrée, par exemple en parlant dans le

micro MIC et tournez le contrôle MIC dans le sens horaire jusqu'à ce que la LED correspondante commence à s'allumer.

- (8) Répéter l'opération pour la deuxième entrée AUX si elle est utilisée. Ce réglage doit se faire sur une seule entrée à la fois.
- (9) Lorsque que le signal d'entrée est présent, réglez le contrôle du courant de boucle dans le sens horaire pour obtenir le niveau optimale désiré du champ magnétique rayonné par la boucle sans distorsion. (La LED bleue du courant de boucle deviendra plus lumineuse).
- (10) Testez la performance du système en utilisant un mesureur de champ magnétique. Ajuster les contrôles de tonalité et de courant de boucle pour atteindre la performance optimale souhaitée. Le réglage de tonalité permet de compenser les pertes de signal audio en haute fréquence lors de la transmission.
- (11) Connectez le casque (option) à la prise de sortie audio et réglez le volume comme vous le souhaitez à l'aide du contrôle du volume.
- (12) Pour connecter le LH160v2 à l'intérieur d'un véhicule à moteur, veuillez contacter Geemarc à l'adresse email suivante: [sav@geemarc.fr](mailto:sav@geemarc.fr)

## ANTENNE ET PERFORMANCE

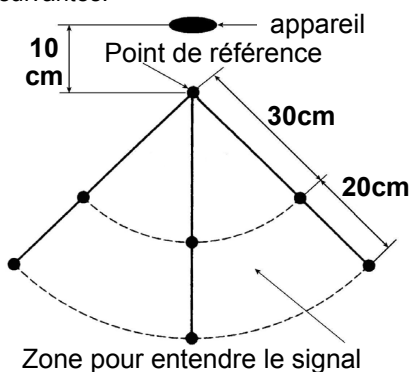
Pour des performances optimales, utilisez les antennes de boucle Geemarc disponibles en option ou une boucle locale avec les spécifications suivantes:

Résistance de boucle de 0,3 à 1 ohm.

Impédance de boucle de 1,3 ohm à 1,6 KHz.

Pour votre boucle, utilisé un câble de 0.5 à 1.5mm<sup>2</sup>.

**Note :** La zone de couverte optimale du champ magnétique, du point central de l'antenne jusqu'à l'utilisateur est d'environ 60cm ± 45°.



## INFORMATIONS GENERALES

### Général

Ne pas ouvrir l'appareil. En cas de problème, appelez le Service Après Vente au 03 28 58 75 99.

### Nettoyage de l'appareil

Nettoyez le LoopHEAR™ avec un chiffon doux. N'utilisez jamais de produits d'entretiens car cela pourrait endommager les composants électroniques de l'appareil.

### Consignes de sécurité

- Ne pas exposer le LoopHEAR™ au soleil.
- Assurez-vous toujours que l'air circule librement sur les surfaces du LoopHEAR™
- Ne placez aucune partie de votre produit dans l'eau et ne l'utilisez pas dans des conditions humides, par ex. salles de bains.
- N'exposez pas votre produit au feu ou à d'autres conditions dangereuses.

## GARANTIE

Votre LoopHEAR™160v2 Geemarc est garanti pendant 2 ans, suivant la date d'achat. Au cours de cette période, toutes les réparations ou tous les remplacements (à notre seule discrétion) seront effectués sans frais. En cas de problème, contactez notre service d'assistance ou rendez-vous sur notre site Web: [www.geemarc.com](http://www.geemarc.com). La garantie ne couvre pas les accidents, la négligence ou les ruptures de pièces. Le produit ne doit pas être altéré ou démonté par quiconque n'étant pas un représentant agréé de Geemarc. La garantie de Geemarc ne limite en aucun cas vos droits légaux.

**IMPORTANT : VOTRE FACTURE FAIT PARTIE DE VOTRE GARANTIE ET DOIT ETRE CONSERVÉE ET PRODUITE LORS D'UNE RÉCLAMATION SOUS GARANTIE.**

**Veuillez noter : la garantie est applicable en France uniquement.**

**Directives CE:** Geemarc Telecom SA déclare par la présente que LoopHEAR160v2 est conforme aux exigences essentielles ainsi qu'à d'autres directives pertinentes de la norme 2014/53/UE traitant des équipements terminaux de radio.

La déclaration de conformité peut être consultée sur [www.geemarc.com](http://www.geemarc.com)

**Raccordement électrique :** L'appareil est prévu pour fonctionner soit avec un adaptateur secteur 100–250 Vac – 50-60Hz / 12VDC-1.5A (Tension classée "dangereuse" selon les critères de la norme EN60950) soit avec un adaptateur batterie voiture 12-13VDC.

Son fonctionnement est soumis aux conditions suivantes:

- (1) cet appareil ne doit pas provoquer des interférences dangereuses, et
- (2) doit accepter toutes les interférences reçues, notamment celles susceptibles d'entraîner un dysfonctionnement de celui-ci.

## DIRECTIVE DE RECYCLAGE

Le système DEEE (déchets des équipements électriques et électroniques) a été mis en œuvre pour les produits en fin de vie qui seront recyclés de la meilleure manière possible. Lorsque ce produit ne fonctionne plus, ne le jetez pas avec vos déchets domestiques.

Veuillez utiliser une des options suivantes:

- Jetez le produit dans une benne DEEE appropriée.
  - Ou rapportez-le à votre détaillant. Si vous achetez un nouvel article, l'ancien devrait être accepté.
- Ainsi, en respectant ces instructions, vous contribuez à la santé publique et à la protection de l'environnement.



Consulter notre site Internet pour obtenir la notice détaillée ou des informations et de l'aide sur nos produits:

[www.geemarc.com](http://www.geemarc.com)

Email: [sav@geemarc.fr](mailto:sav@geemarc.fr)

Téléphone: 03 28 58 75 99

Parc de l'Etoile, 2 Rue Galilée, 59760 Grande-Synthe, France.

Fabriqué en Chine pour Geemarc Telecom S.A.

UGLoopHEAR160v2\_Fr\_V1.2