Jacoti HEARING WITHOUT BARRIERS

Jacoti ListenApp

Manuel de l'utilisateur

pour Jacoti ListenApp® Version 2.1

Année de fabrication 2015

Révision du 29 Janvier 2015

Table des matières

1_ Qu'est-ce que Jacoti ListenApp? 3
1.1_ Équipement requis 3
1.2_ Écouteurs 3
1.3_ Démarrage 4
1.4_ Utilisation 5
1.5_ Notifications 8
2_ Spécifications techniques 9
3_ Avertissement aux audioprothésistes 10
4_ Note importante pour les futurs utilisateurs d'appareil auditif 11
4.1_ Applicable uniquement aux États-Unis 11
4.2_ Enfants atteints d'une perte auditive 11
5_ Obtenir de l'aide d'un professionnel de l'audition 12
6_ Informations réglementaires 13
7_ Marques commerciales 14
8_ Avertissements 15

1_ Qu'est-ce que Jacoti ListenApp?

Jacoti ListenApp est un logiciel d'aide auditive qui amplifie le son et permet ainsi de compenser la perte auditive. Son usage est indiqué pour des utilisateurs ayant une perte auditive légère ou modérée. Vous aurez besoin d'un audiogramme réalisé par un professionnel de l'audition. L'audiogramme mesure votre perte auditive et est utilisé par Jacoti ListenApp pour compenser votre perte auditive : certaines fréquences sont plus amplifiées que d'autres. Jacoti ListenApp amplifie également les sons faibles plus que les sons forts, et détecte et réduit le bruit.

1.1_ Équipement requis

Vous pouvez utiliser Jacoti ListenApp avec un iPhone 4S / 5 / 5C / 5S / 6 ou avec un iPod Touch de 5ème génération, avec iOS version 7 ou 8.

Veuillez noter qu'aux États-Unis, l'utilisation de Jacoti ListenApp est strictement réservée aux personnes âgées de 18 ans ou plus.

1.2_ Écouteurs

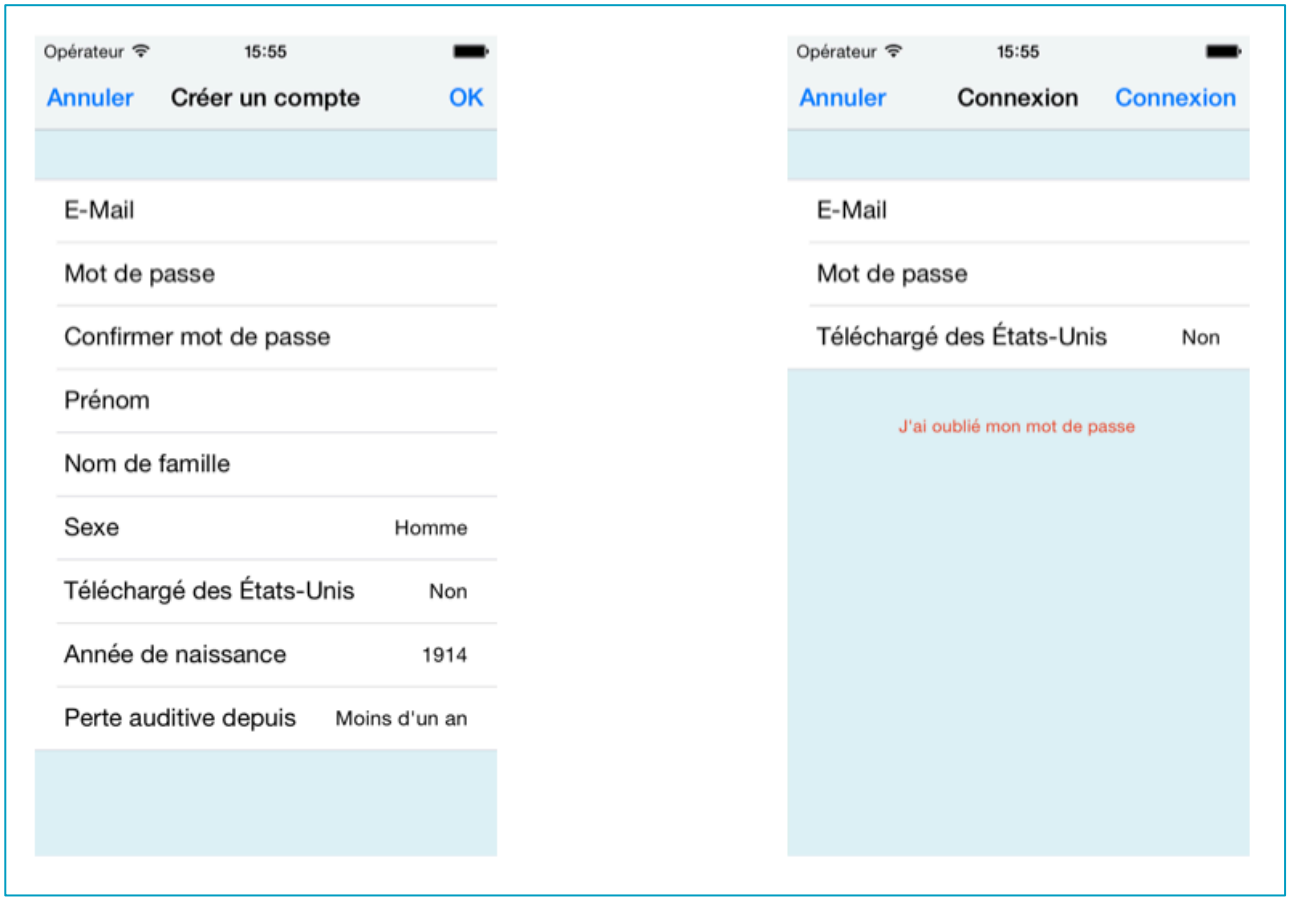
Vous devez utiliser les Apple EarPods originaux avec télécommande et microphone afin de pouvoir ajuster le volume sur la télécommande. Prenez garde au microphone qui peut capter des sons non désirés dus au frottement avec vos vêtements. Il est également possible de régler le volume en utilisant les boutons se trouvant sur le côté de votre dispositif.

Veuillez vous référer aux instructions d'utilisation de l'appareil pour le soin et le nettoyage appropriés, la mise à jour et, si nécessaire, le remplacement de l'appareil et des écouteurs.

1.3_ Démarrage

Pour pouvoir utiliser Jacoti ListenApp, vous devez créer un compte sur myJacoti[1], le service Web qui vous permet de stocker vos profils audio sur le cloud, de les partager entre plusieurs dispositifs et de vous connecter à l'expert de l'audition de votre choix.

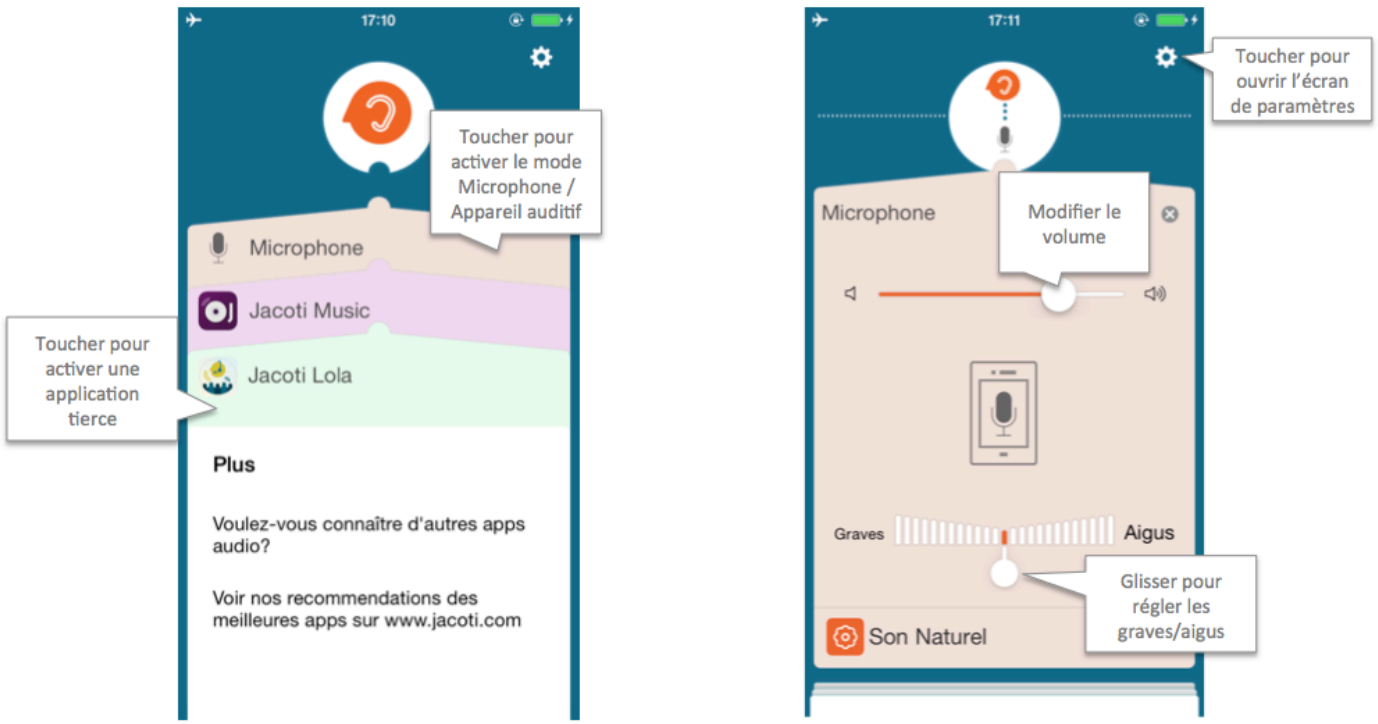
Une fois le compte créé, vous devez confirmer votre e-mail en cliquant sur le lien que vous aurez reçu dans votre boîte e-mail.



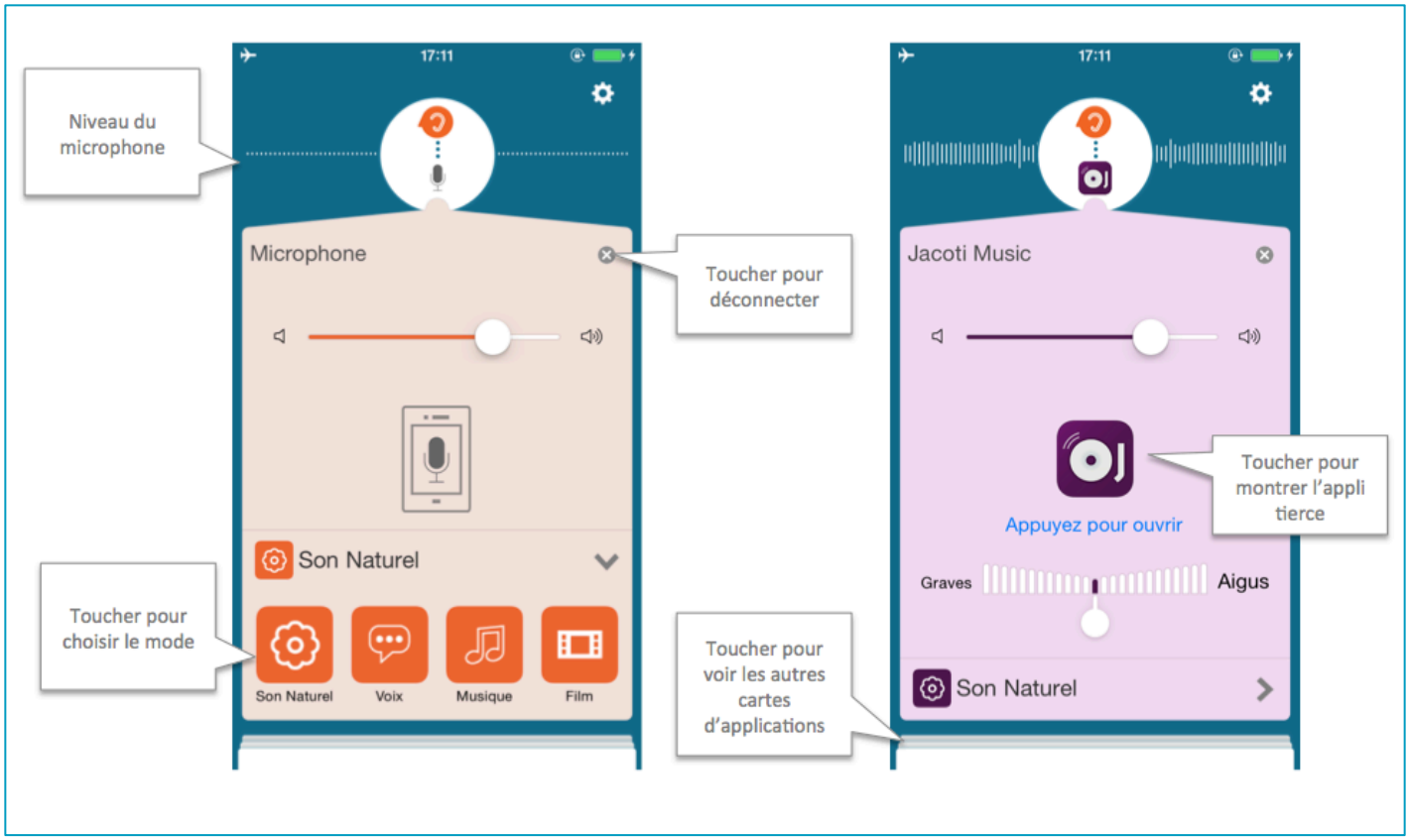
Une fois le compte créé et confirmé, l'application est complètement opérationnelle et peut fonctionner sans aucune connexion Internet.

[1] Des informations supplémentaires sur myJacoti sont disponibles sur http://www.jacoti.com/my-jacoti/

1.4_ Utilisation



Sur l'écran principal vous trouverez une pile de cartes, qui représentent les applications supportées par Jacoti ListenApp. En particulier, vous trouverez le mode Microphone (aussi nommé mode Appareil auditif) et des applications tierces comme Jacoti Lola™ et Jacoti Music. En touchant cette carte, Jacoti ListenApp se mettra à traiter le son provenant de cette application et l'interface utilisateur ressemblera à l'écran de droite. En plus des boutons de volume de l'appareil, un curseur de volume est également disponible pour vous permettre de régler plus facilement le volume en mode Microphone ainsi que pour les applis audio tierces. Un autre curseur vous permet d'ajuster les graves/aigus.



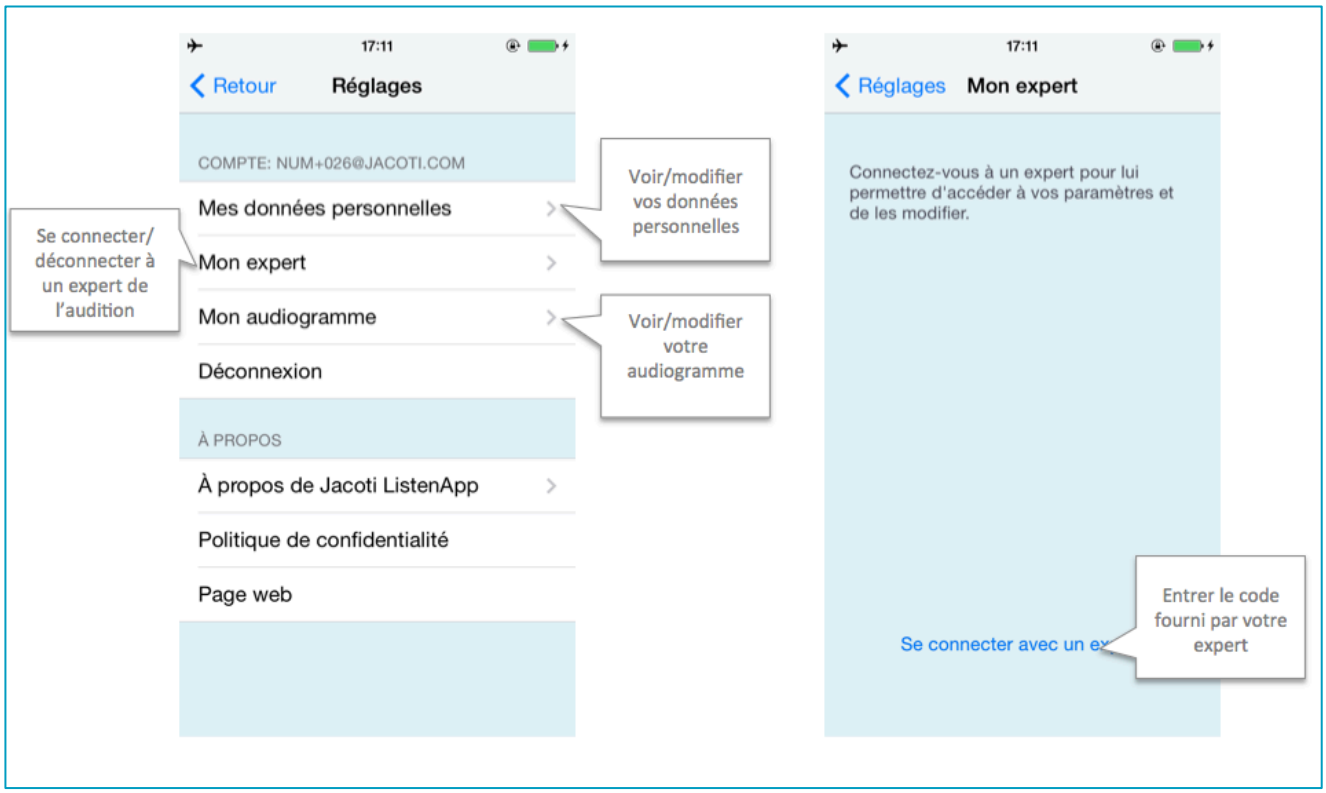
La partie supérieure de l'application montre le niveau sonore traité par Jacoti ListenApp. Sur l'image ci-dessus, le niveau sonore correspond au niveau du microphone, étant donné que ListenApp est en mode Microphone.

Pour changer d'application active, déconnectez l'appli en touchant la croix en haut à droite puis sur l'application souhaitée, ou bien touchez la pile de cartes en bas de l'écran, puis touchez de nouveau la carte de l'appli désirée.

Le mode par défaut nommé « Son Naturel » a été conçu pour bien fonctionner dans une large gamme de situations d'écoute. Le mode « Voix » a été optimisé spécifiquement pour la compréhension de la voix. Ce mode peut se révéler utile pendant des réunions ou des présentations, pour regarder la télé, ou pour discuter avec des amis ou la famille. Deux modes additionnels sont disponibles pour une expérience multimédia améliorée : « Musique » et « Film ».

La roue dentée en haut à droite vous permet d'accéder à l'écran de paramètres.

L'écran de paramètres vous permet de voir et d'éditer vos données personnelles, votre audiogramme, et de vous connecter à un expert de l'audition pour lui permettre de régler Jacoti ListenApp à distance pour vous. L'écran de l'expert vous demandera un code d'invitation, qui devra au préalable vous avoir été fourni par votre expert. Après avoir entré le code, vous serez automatiquement connecté et le processus de réglage à distance pourra commencer.



1.5_ Notifications

À chaque fois qu'un expert changera des paramètres du profil d'utilisateur au travers de myJacoti, ces changements seront téléchargés sur le dispositif de l'utilisateur la prochaine fois que ce dernier ouvrira l'application.

2_ Spécifications techniques

		iPod	iPhone 4s	iPhone 5	iPhone 5s	iPhone 5c	iPhone 6	
Gain test de référence (entrée à 60 dB SPL)	HFA	17	26	12	11	12	14	dB
Gain maximum (entrée à 50 dB SPL)	Max	39	47	33	34	32	35	dB
	HFA	17	26	12	11	12	14	dB
Sortie maximum (entrée à 90 dB SPL)	Max	130	137	125	125	125	125	dB SPL
	HFA	104	116	102	102	102	102	dB SPL
Distorsion harmonique totale	500 Hz	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	%
	800 Hz	0.0	2.8	0.0	1.6	0.0	0.9	%
	1600 Hz	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	%
Bruit d'entrée équivalent		44	32	45	42	52	45.0	dB SPL
Plage de fréquence (DIN 45605)		125 - 6924	125 - 6924	125 - 6728	125 - 6728	125 - 6728	125 - 6400	Hz

3_ Avertissement aux audioprothésistes

Un audioprothésiste doit informer un futur utilisateur d'appareil auditif de consulter sans délai un médecin agréé (de préférence un spécialiste de l'oreille) avant de lui fournir un appareil auditif si l'audioprothésiste détermine au travers de l'entretien, l'observation réelle, ou la revue de toute autre information disponible concernant l'utilisateur potentiel que celui-ci présente l'une des conditions suivantes:

i. Déformation visible congénitale ou résultant d'un traumatisme de l'oreille.

ii. Antécédent d'un écoulement actif de l'oreille pendant les 90 derniers jours.

iii. Antécédent d'une perte auditive progressive soudaine ou rapide au cours des 90 derniers jours.

iv. Étourdissement sévère ou chronique.

v. Perte auditive unilatérale soudaine ou récente au cours des 90 derniers jours days.

vi. Un écart aérien osseux sur l'audiogramme égal ou supérieur à 15 dB à 500 Hz, 1 000 Hz et 2 000 Hz.

vii. Une preuve visible d'une accumulation significative de cérumen ou d'un corps étranger dans le conduit auditif.

viii. Une douleur ou une gêne dans l'oreille. Un soin particulier sera apporté à la sélection et l'ajustement de l'appareil auditif dont le niveau de pression acoustique dépasse 132 dB en raison du risque de dégradation de l'audition résiduelle de l'utilisateur de l'appareil auditif.

4_ Note importante pour les futurs utilisateurs d'appareil auditif

Les bonnes pratiques sanitaires exigent qu'une personne ayant une perte auditive fasse l'objet d'une évaluation médicale par un médecin agréé (de préférence un spécialiste des pathologies de l'oreille) avant l'achat d'un appareil auditif. Les médecins agrées spécialistes des pathologies de l'oreille sont souvent les otolaryngologistes, les otologistes et les otorhinolaryngologistes. Le but d'une évaluation médicale est de s'assurer que toutes les conditions médicales traitables pouvant affecter l'audition sont identifiées et traitées avant l'achat de l'appareil auditif.

À la suite de l'évaluation médicale, le médecin vous donnera un certificat écrit attestant que votre perte auditive a été évaluée médicalement et que vous pouvez être appareillé à l'aide d'une prothèse auditive. Il vous adressera chez un audiologiste ou un audioprothésiste, selon le cas, pour une évaluation d'appareil auditif.

L'audiologiste ou l'audioprothésiste réalisera une évaluation d'audition pour évaluer votre capacité à entendre avec et sans appareil auditif. Cette évaluation permettra à l'audiologiste ou à l'audioprothésiste de sélectionner et d'ajuster un appareil auditif à vos besoins individuels.

Si vous avez des doutes sur votre capacité à vous adapter à l'amplification, renseignez-vous sur la disponibilité d'un programme de location à titre d'essai ou d'option d'achat. De nombreux audioprothésistes proposent désormais des programmes qui vous permettent de porter un appareil auditif pendant une période d'essai déterminée contre le règlement d'un forfait. À l'issue de cette période d'essai, vous pourrez décider si vous souhaitez acheter l'appareil auditif.

4.1_ Applicable uniquement aux États-Unis

La législation fédérale américaine restreint la vente d'appareils auditifs aux seules personnes ayant obtenu une évaluation médicale d'un médecin agréé. La législation fédérale permet à un adulte pleinement informé de signer une déclaration de renonciation à l'évaluation médicale pour croyances religieuses ou personnelles qui empêchent la consultation d'un médecin. L'exercice de cette déclaration de renonciation n'est pas dans le meilleur intérêt de votre santé et son utilisation est fortement déconseillée.

4.2_ Enfants atteints d'une perte auditive

Ce produit ne doit pas être utilisé par une personne âgée de moins de 18 ans. En plus de la consultation chez un médecin pour une évaluation médicale, un enfant ayant une perte d'audition doit être adressé à un audiologiste pour évaluation et rééducation car la perte auditive peut causer des problèmes dans le développement du langage et le développement éducatif et social d'un enfant. Grâce à sa formation et à son expérience, un audiologiste est qualifié pour aider à l'évaluation et la rééducation d'un enfant ayant une perte auditive.

5_ Obtenir de l'aide d'un professionnel de l'audition

Vous pouvez demander de l'aide à un professionnel de l'audition pour vous aider à trouver de meilleurs paramètres pour Jacoti ListenApp. Ce professionnel peut visiter la page Internet my.jacoti.com pour devenir un Jacoti Hearing Expert (expert de l'audition). Il pourra alors avoir accès à plus de paramètres dans Jacoti ListenApp et pourra les modifier à distance via Internet.

6_ Informations réglementaires

Jacoti ListenApp est inscrit séparément dans la liste des appareils médicaux Classe I par la FDA aux États-Unis et Classe II MDD (conforme aux dispositions de l'Annexe II de la Directive 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux) et est certifié CE en Europe. Ce dispositif médical a été conçu, développé et fabriqué selon un système qualité conforme à la norme 21 CFR Part 820 (États-Unis) et aux normes ISO13485, respectant ainsi les exigences de qualité des États-Unis et des organismes de réglementation internationaux de l'industrie des soins de santé.

Le texte complet de la Déclaration de Conformité peut être obtenu auprès du fabricant.

7_ Marques commerciales

Jacoti® et ListenApp® sont des marques commerciales déposées de Jacoti bvba.

Jacoti Lola™ est une marque commerciale de Jacoti bvba.

Apple®, iPhone®, iPad®, iPod touch® et EarPods® sont des marques commerciales déposées de Apple Inc.

8_ Avertissements

Jacoti ListenApp ne doit être utilisé qu'avec les écouteurs Apple EarPods originaux. Sur le nouvel iPod Touch 5ème génération, vous devez utiliser les Apple EarPods avec télécommande et microphone. Si vous avez un appareil auditif, ne l'utilisez pas en conjonction avec Jacoti ListenApp.

Veuillez noter que Jacoti ListenApp ne capture pas les sons provenant du microphone lorsqu'une application audio tierce est connectée.

L'obstruction partielle du conduit auditif par les écouteurs EarPods peut entraîner une irritation de l'oreille externe. Dans ce cas, veuillez réduire votre usage de Jacoti ListenApp et consulter un médecin ORL.

Jacoti ListenApp ne permet pas de récupérer une audition normale. De même, il ne peut empêcher ou améliorer une déficience auditive résultant de conditions organiques.

Dans la plupart des cas, l'utilisation peu fréquente de Jacoti ListenApp, comme avec tout autre appareil auditif, ne permet pas à l'utilisateur de profiter de tous ses avantages.

L'utilisation de Jacoti ListenApp n'est qu'une partie de la rééducation auditive et peut nécessiter d'être complétée par l'entraînement auditif et l'apprentissage de la lecture labiale.

Si vous voulez utiliser Jacoti ListenApp pendant des durées prolongées, veillez à bien charger la batterie.

Jacoti ListenApp ne peut pas amplifier le son durant un appel téléphonique conventionnel.

Jacoti ListenApp version 2.1 peut être utilisé en toute sécurité jusqu'en janvier 2016. Après cette date, cette version de Jacoti ListenApp ne sera plus maintenue par Jacoti bvba. Vérifiez si de nouvelles mises à jour de Jacoti ListenApp sont disponibles sur l'App Store.

N'utilisez Jacoti ListenApp qu'avec un audiogramme récent et assurez vous que votre perte auditive reste dans la plage de réglage supportée par ListenApp.

Vous pouvez trouver notre politique de confidentialité, nos marques commerciales et nos brevets sur www.jacoti.com.

L'utilisation de Jacoti ListenApp n'est pas possible sur un appareil jailbreaké.

Contact

COMPANY HEADQUARTERS (BELGIUM)
Jacoti bvba
Vlamingstraat 4
8560 Wevelgem / Belgium

www.jacoti.com
info@jacoti.com
press@jacoti.com

DEVELOPMENT CENTRE (SPAIN)
Jacoti Hearing Technologies S.L.
Diagonal 349, 1-1
08037 Barcelona / Spain

Jacoti bvba
Vlamingstraat 4,
8560 Wevelgem
Belgium

CE
0535

About Jacoti

We make state-of-the-art hearing solutions accessible and affordable for hearing-impaired individuals all over the world. As a company we realize this mission by focusing on the development and commercialization of hearing aid software and hearing support systems. We achieve this by integrating our proprietary technology with internet-ready consumer hardware such as smartphones.