

Bonjour.

SONX GUIDE DE L'UTILISATEUR
Version 0.9.17 du micrologiciel



www.eers.ca/support
+1 (888) 375-0378 (x222)
support@eers.ca

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	3	UTILISATION DE L'APPAREIL	21
Présentation du produit	3	Mise en marche de l'appareil	21
Bref portrait de votre appareil	6	Exécution d'un SonX fit test	22
L'amulette	7	Conversation en milieu bruyant	
Les écouteurs intra-auriculaires et le câble	8	« Appuyer pour parler »/PTT	25
Composants, pièces et accessoires	9	Réglage du volume	26
PORT DE L'APPAREIL	11	Détection du niveau de la batterie	26
Batterie	11	Attribution de groupes de communication	
Recharge de l'appareil	11	d'équipe	26
Témoin indicateur de niveau de batterie	12	Sélection manuelle du mode	27
Fixation de l'appareil	13	Utilisation de la sélection manuelle du mode	28
Fixation des embouts sur l'oreillette	14	Mise hors tension du SonX	29
Apprendre à différencier la gauche et la droite	14	NETTOYAGE ET ENTRETIEN	29
Sélection de la taille	14	Nettoyage de l'amulette	29
Fixation de l'embout	15	Entretien des embouts	29
Insertion des oreillettes	16	Fixation des crochets	30
Fixation correcte de votre appareil	17	DÉPANNAGE	31
Fixation de l'oreillette à la tête	19	RÉFÉRENCE RAPIDE	33
Protection en fonction du niveau sonore	20	INSERTION DES EMBOUTS	34
Transparence intelligente	20		
Mode Protection	20		

Le présent guide de l'utilisateur porte sur le SonX. Avec cette version, vous serez en mesure de profiter de la protection, de la communication, du SonX fit test et de la sélection manuelle du mode.

INTRODUCTION

Ce guide de l'utilisateur explique les fonctions, la bonne méthode d'insertion des oreillettes, l'entretien et le dépannage. Il est conçu pour vous fournir des instructions claires et des schémas simples sans jargon technique.

Si vous recourez au service d'assistance technique, au service à la clientèle ou si vous souhaitez nous faire part de vos commentaires constructifs pour nous permettre d'améliorer le produit, sachez que votre geste sera apprécié, car nous aimons connaître l'opinion de nos clients.

Téléphone :	+1 (514) 375-0378 (x222)
Sans frais :	+1 (888) 375-0378 (x222)
Courriel :	support@eers.ca

Présentation du produit

EERS a pour vision de réaliser des solutions concrètes à des problèmes concrets, mises au point et conçues pour être utilisées par quiconque, quel que soit le domaine.

C'est ainsi que nous avons mis au point des oreillettes industrielles IdO (Internet des objets), un appareil qui agit sur trois grands facteurs : la protection, la communication et la surveillance.

Protection

Même la meilleure protection auditive au monde ne peut protéger si elle est mal ajustée. Grâce au SonX fit test, vous pouvez vérifier l'ajustement et le niveau de protection. Des signaux d'avertissement vous informeront d'un mauvais ajustement. SonX veille au bon positionnement des oreillettes, pour que vous soyez protégé en tout temps.

SonX fit test :

Veille constamment au bon positionnement des oreillettes; indique laquelle des oreillettes doit être repositionnée (ou les deux, le cas échéant).

Protection en fonction du niveau sonore avec mode « transparence » :

Transparence acoustique lorsqu'utilisé dans un milieu silencieux. Le mode de protection automatique intégré de SonX bascule entre la protection passive et active selon le niveau de bruit ambiant.

Protection contre les bruits (impulsifs) :

Jamais des bruits forts imprévus ne vous surprendront grâce à l'écrêtage des impulsions sonores.

Communication

Une personne ne peut être pleinement efficace sans bonne communication. Une personne ne peut être en sécurité sans pouvoir entendre. En mode « protection », SonX est conçu pour vous permettre de communiquer dans des milieux bruyants tout en protégeant votre audition. Les microphones intégrés aux oreillettes autorisent une communication radio claire sans aide d'un quelconque appareil externe. Par ailleurs, la radio courte portée intégrée vous permet de parler en milieu bruyant sans retirer votre protection auditive. Puis, si vous accédez à un lieu plus tranquille, votre appareil SonX passe en mode « transparence ». Dans ce mode, vous pouvez converser avec quelqu'un sans enlever votre protection auditive.

Communication en milieu bruyant :

Sécurité accrue des utilisateurs, diminution des accidents et réduction du risque d'erreurs causées par un malentendu.

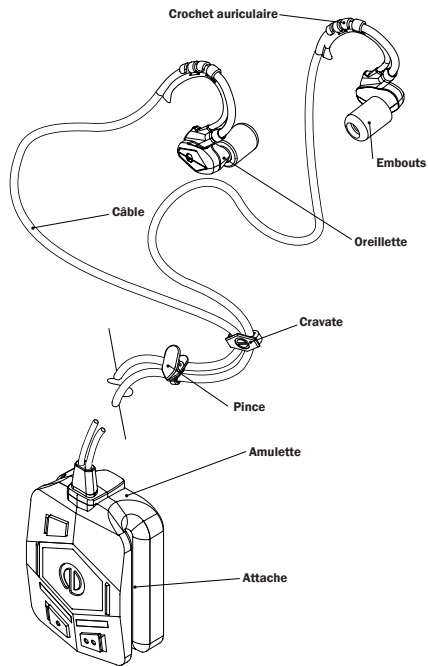
Communication bidirectionnelle avec canaux radio à code couleur :

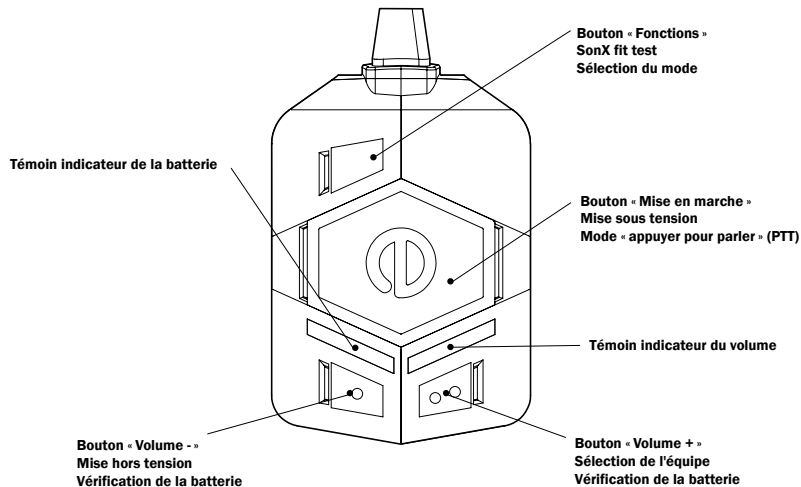
Travail d'équipe supérieur et productivité accrue par une communication continue. Formation sur place pouvant être donnée en toute sécurité en milieu bruyant.

**Confort perceptif :**

Un son naturel, nul besoin de crier pour se faire entendre. Mode de transparence acoustique et communications filtrées en milieu tranquille parmi les meilleurs de sa catégorie. L'oreillette intra-auriculaire compacte permet une référence situationnelle 360° exceptionnelle (3D).

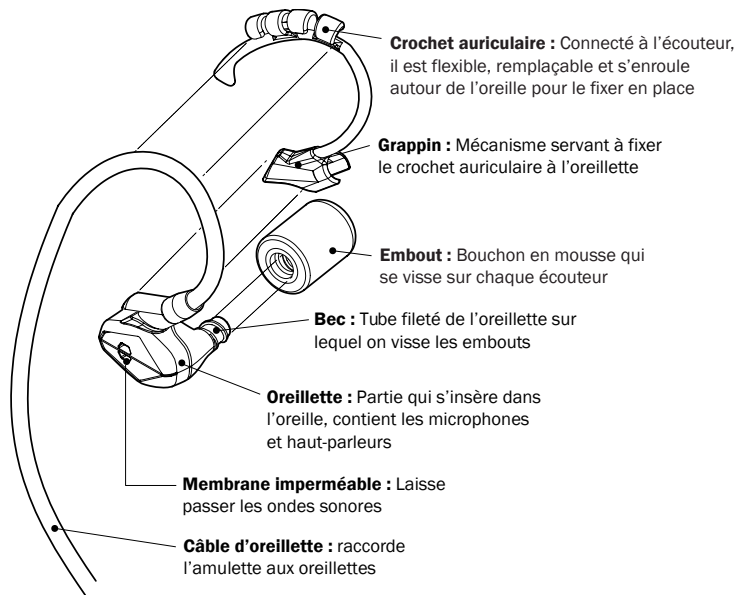
Bref portrait de votre appareil





L'amulette

L'amulette est un dispositif puissant qui, au moyen d'algorithmes de pointe, traite de l'information en continu, notamment sur le niveau de bruit ambiant et sur l'ajustement par la prise de vérifications intra-auriculaires. On y trouve les boutons, dont certains ont une double fonction, permettant de mettre en marche ou à l'arrêt l'appareil, de régler le volume, de communiquer ou d'effectuer un SonX fit test. L'amulette contient en outre la batterie rechargeable.



Les écouteurs intra-auriculaires et le câble

Dans les oreillettes intra-auriculaires, de nombreux microphones captent la voix et surveillent le niveau de bruit. Le câble comprend une pince, une cravate-ficelle ajustable et des crochets auriculaires amovibles pour vous aider à bien gérer le câble et à porter l'appareil en tout confort.

Composants, pièces et accessoires

Les composants suivants sont compris :



Appareil SonX : Les câbles et les oreillettes intra-auriculaires sont raccordés à l'amulette.



Crochets auriculaires remplaçables : Les crochets auriculaires sont déjà raccordés à l'appareil. Pour des raisons d'hygiène, ils peuvent être enlevés et remplacés si vous partagez l'appareil ou devez l'attribuer à quelqu'un d'autre. Votre supérieur en aura quelques paires supplémentaires.



Embouts en mousse réutilisables Comply^{MD} : Trois paires d'embouts de tailles différentes (petit, moyen, grand) à fixer aux oreillettes sont fournies pour votre premier ajustement. Votre supérieur en aura d'autres lorsque vous aurez besoin de les remplacer.



Batterie : La batterie est livrée chargée, mais pourrait ne pas être chargée au maximum de sa capacité. N'oubliez pas de la brancher dans votre chargeur individuel ou commun avant la prochaine utilisation.



Chargeur mural USB à un port : Pour recharger la batterie.



Câble de branchement micro USB : Ce câble micro USB est compatible avec le chargeur mural USB à un port et avec le chargeur commun qui peut avoir été fourni à votre supérieur.



Boîtier de transport : Votre appareil est livré dans un boîtier de transport réutilisable dans lequel vous pouvez le ranger.

PORT DE L'APPAREIL

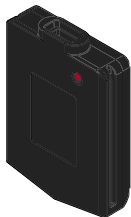


ORANGE Recharge en cours

Batterie

Votre appareil SonX est livré avec une batterie. L'autonomie de l'amulette sur une pleine charge devrait être de 20 à 30 heures selon votre fréquence d'utilisation de la communication. Pour installer la batterie, tournez le dos de l'amulette vers vous et, en la tenant fermement par les côtés, orientez la batterie avec l'étiquette vers le bas, puis insérez la prise mâle de la batterie dans le port USB femelle de l'amulette. Pour retirer la batterie, tenez fermement les côtés de l'amulette et tirez sur l'extrémité de la batterie. Tirez pour la faire glisser complètement vers l'extérieur.

REMARQUE : La batterie est livrée chargée, mais pourrait ne pas être chargée au maximum de sa capacité. N'oubliez pas de la brancher dans votre chargeur individuel ou commun avant la prochaine utilisation.



ROUGE Recharge terminée

Recharge de l'appareil

Pour charger l'amulette, enlevez sa batterie et branchez-la au chargeur mural individuel ou à la borne de recharge à 10 ports fournie à votre supérieur. Lorsqu'elle est branchée, un témoin DEL s'allume de couleur orange; il passe au rouge lorsque la batterie est chargée au maximum de sa capacité et est prête à l'emploi.

CONSEIL :

1. Pour prolonger l'autonomie de la batterie, éteignez l'appareil pendant les pauses et lorsque vous ne l'utilisez pas.
2. Vous pouvez recharger la batterie en tout temps, quel que soit son niveau de charge.
3. Pour empêcher la batterie de surchauffer et éviter d'en réduire la durée de vie, retirez-la du chargeur une fois qu'elle est rechargée au maximum de sa capacité.

Témoin indicateur de niveau de batterie

Le témoin indicateur demeure en vert jusqu'à ce qu'il ne reste que 20 % de charge de la batterie. À ce moment, il passe au ROUGE et se met à clignoter lentement, et vous pouvez entendre un signal sonore toutes les 10 secondes jusqu'à ce que vous remplaciez la batterie ou qu'elle soit complètement déchargée. Lorsque le niveau de charge de la batterie atteint le seuil critique de 10 % et moins, le témoin ROUGE se met à clignoter plus rapidement et vous pouvez entendre le signal sonore final avant que la batterie soit complètement déchargée.



Indicateur de batterie faible

Le témoin indicateur mesure le niveau de charge de la batterie comme suit :

80-100 % : cinq témoins verts

60-79 % : quatre témoins verts

40-59 % : trois témoins verts

20-39 % : deux témoins verts

<20 % : (batterie faible) : rouge clignotant moyennement (1 clignotement/sec. x5)

<10 % : (seuil critique) : rouge clignotant lentement (1 clignotement/1,5 sec. sans arrêt)

<1% : (vide) : rouge clignotant lentement (1 clignotement/1,5 sec. sans arrêt)

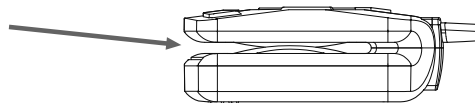
Fixation de l'appareil

Comme vous pouvez le constater dans les illustrations plus bas, l'appareil se porte de plusieurs façons différentes. Nous vous recommandons de porter l'amulette près du cou ou de l'épaule, ou encore sur vos vêtements ou votre ÉPI à l'un des endroits suivants, pour bénéficier d'un rendement optimal et d'un accès aisé :



Le mécanisme de fixation de l'amulette est conçu pour se glisser en place au moyen d'une légère pression.

Mécanisme de fixation



Fixation des embouts sur l'oreillette

Vos embouts, fabriqués par Comply^{MD}, sont faits de mousse mémoire dynamique de qualité militaire activée par la chaleur. Si vous les compressez et les insérez correctement dans votre oreille, ils épousent la forme du canal auditif et créent ainsi un scellement parfaitement étanche.

Apprendre à différencier la gauche et la droite

Il est important de savoir différencier l'oreillette droite de l'oreillette gauche pour obtenir le confort, l'ajustement et l'étanchéité acoustique voulus. Chaque oreillette est identifiable par sa bande colorée située à l'extrémité du crochet :

Rouge = Droite

Bleue = Gauche

Voici un conseil pour vous aider à vous en souvenir : **Rouge** et **dRoite** both contiennent tous les deux la lettre **R**.

14

Sélection de la taille

Trois paires de embouts Comply^{MD} à code couleur sont fournies avec votre appareil SonX (une paire de chaque taille) :

Petit = Chaque embout possède un centre **vert**

Moyen = Chaque embout possède un centre **rouge**

Grand = Chaque embout possède un centre **bleu**

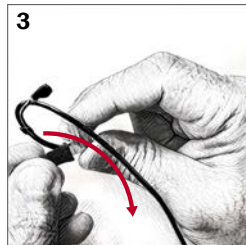
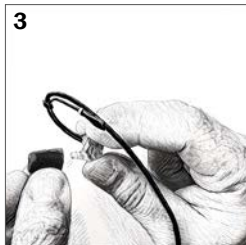
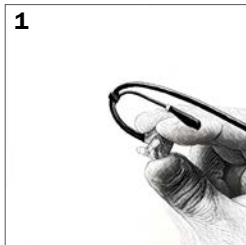
L'embout de format moyen convient à la plupart des gens. Il faut donc commencer en essayant ce format. Si ce premier essai n'est pas concluant, ne vous inquiétez pas. Vous pouvez opter pour un embout de taille inférieure ou supérieure.

Fixation de l'embout

La plupart des gens étant droitiers, les étapes commenceront toujours par la droite en guise d'exemple. Si vous êtes gaucher, vous pourriez trouver plus facile de commencer par l'ajustement de l'oreille gauche.

Pour fixer l'embout à l'oreillette, vissez le centre fileté dans le sens des aiguilles d'une montre en le fixant bien, comme sur les figures 1 à 4 ci-dessous.

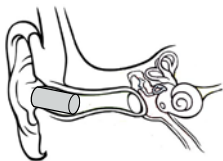
REMARQUE : Prenez soin de ne pas serrer de façon excessive, mais assurez-vous qu'il est bien vissé.



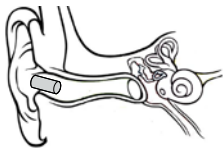
Pour retirer l'embout de l'oreillette, reprenez les mêmes étapes en sens inverse et dévissez la partie fileté dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit retiré.

Insertion des oreillettes

La bonne étanchéité acoustique



Bon ajustement : la bonne taille est conforme au canal et crée un scellement acoustique.



Mauvais ajustement : la mauvaise taille n'épouse pas bien les contours du conduit auditif.

Les embouts (aussi appelés bouchons) sont faits pour s'insérer complètement dans l'oreille. Ils doivent former un scellement étanche avec l'ensemble des parois du canal auditif, comme le bouchon d'une bouteille de vin. Une bonne insertion est capitale. L'obtention d'une étanchéité acoustique amplifie la performance de votre appareil SonX.

Pour obtenir un scellement parfait, il faut trouver la bonne taille d'embout. Votre appareil est livré avec différentes tailles d'embouts, comme vous avez pu le voir aux sections Sélection de la taille et Fixation des embouts. Vous avez commencé en essayant les embouts Comply^{MD} de taille moyenne. Si l'étanchéité n'est pas satisfaisante, essayez avec les embouts de petite taille. Essayez l'embout de grande taille en dernier recours. Vous en serez surpris, mais un petit embout procure parfois un scellement plus confortable. Les oreilles sont aussi uniques que les empreintes digitales. Il se peut en outre que vous ayez à choisir des embouts de tailles différentes pour obtenir un ajustement confortable (ex., un petit pour l'oreille droite et un moyen pour l'oreille gauche).

Il est important que l'ajustement soit bon : c'est votre gage d'une bonne protection. Un mauvais ajustement réduira la qualité du son et nuira à la qualité des communications de votre équipe en raison de bruits de fond ou d'un faible volume de sortie.

REMARQUE : Pour éviter d'échapper votre appareil pendant que vous insérez les oreillettes, tenez l'amulette d'une main et les oreillettes de l'autre. Passez-le-vous autour du cou ou accrochez-le à vos vêtements en fixant l'amulette. Ainsi, vous pouvez insérer les oreillettes en toute sécurité et ajuster les mécanismes de fixation (cravate-ficelle et pince). Maintenant que votre amulette est fixée, séparez vos oreillettes droite et gauche en faisant passer la **gauche** devant vous, à votre gauche.

Fixation correcte de votre appareil



1. Rappelez-vous que la **Rouge est l'oreillette dRoite**, donc la **Bleue** est l'oreillette gauche. Pour l'oreille droite : avec la main droite, tenez l'oreillette droite entre le pouce et l'index et le majeur (le crochet sera passé par-dessus vos doigts).



- 2.** Avec votre main gauche, compressez et roulez l'embout pour former un petit cylindre :
- a.** Pressez le bout du bouchon.
 - b.** Du haut du bouchon vers le bout, compressez l'embout pour qu'il ne risque pas de se déplier par inadvertance et de bloquer ainsi le conduit sonore une fois inséré.
 - c.** Roulez-le entre vos deux doigts pendant 15 à 20 secondes. De cette façon, le tube interne souple de l'embout risque moins de s'affaïssir.

REMARQUE : Évitez de trop pincer le haut ou de former des plis dans la mousse avant l'insertion. Le scellement acoustique en serait amoindri.



3. Une fois l'embout compressé, tirez doucement votre oreille externe (pavillon) vers l'arrière à l'aide de votre main opposée passée derrière votre tête de façon à redresser le canal auditif.

4. Tenez l'oreillette de votre autre main, les crochets auriculaires recourbés en fonction de la forme de votre oreille.

5. Insérez doucement l'embout le plus profondément possible, puis pivotez l'oreillette et le crochet vers l'arrière pour les mettre en place.



6. Après l'insertion, maintenez le tout en place pendant 15 à 20 secondes pour permettre à la mousse de prendre son expansion.

7. Répétez la même procédure pour votre autre oreille et ajustez vos crochets au besoin pour un meilleur confort.



a: Ajustement serré



b: Ajustement ample

Fixation de l'oreillette à la tête

Votre appareil est livré avec une cravate-ficelle qui permet de fixer les câbles derrière votre tête et une pince permettant de fixer les câbles à vos vêtements ou à votre équipement.

1. Vous pouvez :

- a.** glisser la cravate-ficelle au milieu de votre nuque jusqu'à sentir que le câble est tendu et solidement en place (Image a, ajustement serré), ou
- b.** essayer un ajustement ample à la base du cou (image b, ajustement ample).

2. Utilisez la pince pour fixer le câble près du corps. Un col de chemise est un bon exemple d'endroit où la mettre (pour connaître d'autres options, reportez-vous à la section Fixation de l'appareil).

3. Maintenant que vos câbles sont bien en place, tournez la tête vers la gauche puis vers la droite. Si vous sentez les câbles tirer, rajustez la cravate-ficelle et la pince pour vous donner le plus de liberté de mouvement possible.

CONSEIL : Certains utilisateurs portent beaucoup d'équipements de protection individuelle (ÉPI) : gants, masques, etc., ce qui complique le port de l'appareil à la tête. Nous recommandons alors le recours à un système de jumelage pour maximiser vos chances de réussir l'ajustement final de votre appareil SonX.



« Transparence AUTOMATIQUE »



« Protection AUTOMATIQUE »

Protection en fonction du niveau sonore

Votre appareil s'adapte constamment à votre environnement pour vous offrir le meilleur confort perceptif. Avec deux réglages automatiques, soit les modes « transparence » et « protection », vous bénéficiez d'une excellente conscience situationnelle 360 degrés. Le changement des témoins DEL vous permet de savoir le mode dans lequel l'appareil est réglé.

Transparence intelligente

Ce mode fonctionne lorsque le bruit ambiant est inférieur à 85 dB(A). Dans ce mode, les sons ambiants sont reproduits par les haut-parleurs internes à l'intérieur de votre oreille, ce qui vous évite d'avoir à enlever vos oreillettes. Le mode transparence intelligente est doté d'un limiteur de volume, qui limite l'intensité des sons forts (ex., bruits impulsifs tels qu'un marteau). Les témoins DEL intérieurs de la batterie et du volume sont allumés en VERT de façon constante.

Mode « Protection »

Ce mode s'active lorsque le bruit ambiant atteint au-delà 85 dB(A) pendant plus de deux secondes. Une fois activé, ce mode ne se désactive que si le niveau de bruit ambiant tombe en deçà de 80 dB(A) pendant plus de deux secondes. Dans ce mode, les bruits ambiants sont complètement éliminés. Vous n'entendrez que les signaux sonores de SonX et les communications radio. Le témoin DEL d'extrême gauche du volume et le témoin DEL d'extrême droite de la batterie (témoins extérieurs) sont allumés en VERT de façon constante.

CONSEIL : Si vous avez des doutes quant au moment où il faut procéder à l'adaptation en milieu bruyant des oreillettes, remarquez à quel moment les témoins de l'amulette passent en mode « Protection ». À ce moment, le niveau de bruit est au bon niveau, et vous pouvez appuyer sur « FONCTIONS » pour lancer le SonX fit test.

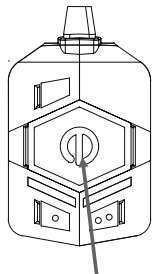
UTILISATION DE L'APPAREIL

Une fois que vous avez trouvé la bonne taille et l'obtenu un scellement acoustique, vous pouvez mettre votre appareil en marche, lancer le fit test et commencer à utiliser votre SonX.

Mise en marche de l'appareil

Pour mettre l'appareil en marche, appuyez sur le bouton « MISE EN MARCHÉ » pendant deux secondes. Les témoins DEL de l'amulette s'allument comme suit et, si vos embouts sont insérés, vous pouvez entendre un signal sonore de sept secondes à tonalité graduelle. Les témoins lumineux pulsent régulièrement lorsque l'appareil est en veille.

Remarque : Le SonX garde en mémoire le plus récent réglage de volume chaque fois que vous l'éteignez et le rallumez. Pour augmenter et diminuer le volume, appuyez sur les boutons « Volume + » et « Volume - ».

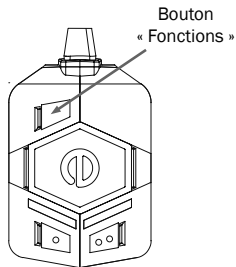


Mise en marche
« appuyer pour
parler » (PTT)



Mise sous tension

Exécution d'un SonX fit test



Vous devez effectuer un SonX fit test en milieu bruyant pour que vos communications fonctionnent bien. Vous devez l'effectuer chaque fois que vous mettez votre amulette en marche ou que vous retirez une oreillette. Il est obligatoire que vous le fassiez en milieu bruyant (au-dessus de 85 dB), et vous pouvez le faire EN TOUT TEMPS pour vous assurer de la protection de votre audition.

Appuyez sur le bouton « FONCTIONS » et relâchez-le. Lorsque l'appareil procède au SonX fit test, évitez de parler, de mâcher ou de toucher les boutons. Vous pouvez entendre un signal sonore à tonalité graduelle et voir l'amulette clignoter en BLANC. Ce test peut prendre jusqu'à 10 secondes. Si le test est RÉUSSI, les témoins s'allument comme suit, accompagnés d'un signal sonore ascendant.



SonX fit test :
séquence de
lancement



SonX fit test :
RÉUSSITE témoins
lumineux indiquant un
test de vérification du
positionnement des
oreillettes réussi

Si votre ajustement est mauvais, vous entendez un signal sonore descendant et pouvez voir l'anneau lumineux s'allumer tout en ROUGE ou ROUGE d'un côté et VERT de l'autre selon l'état de votre ajustement.

Si l'anneau est ROUGE du côté gauche de l'amulette, votre ajustement a ÉCHOUÉ dans l'oreille gauche, mais est RÉUSSI dans l'oreille droite. Inversement, s'il est ROUGE du côté droit, votre côté gauche est réussi. Pour corriger le problème, rendez-vous dans un endroit où le niveau de bruit est sécuritaire et recommencez la procédure d'insertion d'embout pour l'oreille, droite ou gauche, qui a échoué, ou les deux, le cas échéant.



SonX fit test :
ÉCHEC oreille droite



SonX fit test :
ÉCHEC deux oreilles



SonX fit test :
ÉCHEC oreille gauche

Il se peut que l'ajustement de vos oreillettes obtienne une note moyenne : votre protection est maintenue, mais votre ajustement peut nuire à la qualité de vos communications. Le témoin visuel ORANGE et un signal sonore descendant vous indiquent quelle ou quelles oreilles ont un ajustement moyen. Voici quelques-uns des résultats que vous pouvez obtenir.

Si vous avez de la difficulté, demandez de l'aide à votre supérieur ou à votre contremaître. Il se peut que vous ayez choisi la mauvaise taille d'embouts, que vous n'ayez pas inséré les embouts en mousse assez profondément ou que vous ayez mal compressé les embouts avant de les insérer dans votre canal auditif. Recommencez le SonX fit test et, une fois celui-ci réussi, vous êtes prêt à utiliser votre amulette.



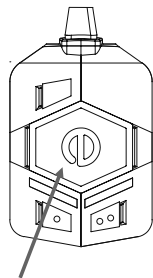
SonX fit test : Ajustement
MOYEN des deux oreilles



SonX fit test : Ajustement
MOYEN, RÉUSSITE oreille gauche

Remarque : Il incombe à l'utilisateur d'effectuer régulièrement un test de vérification du positionnement des oreillettes pour s'assurer que sa protection fonctionne en tout temps. Le test de vérification du positionnement des oreillettes peut être effectué en milieu bruyant au toucher du bouton « FONCTIONS ». Vous devez refaire un test de vérification du positionnement des oreillettes chaque fois que vous rallumez l'appareil après l'avoir éteint ou que vous réinsérez la batterie après l'avoir retirée.

La gauche et la droite indiquées correspondent à la gauche et à la droite du corps tel qu'on porte le SonX. Autrement dit, lorsque le SonX est à la verticale, comme sur l'illustration, la gauche de l'appareil correspond à votre oreille gauche.



Mise en marche
« Appuyer pour parler » (PTT)

Conversation en milieu bruyant (« Appuyer pour parler » /PTT)

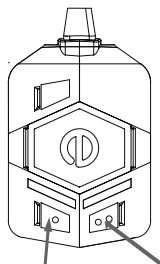
AVERTISSEMENT : N'utilisez pas les fonctions de communication en milieu bruyant avant d'avoir effectué un test de vérification du positionnement des oreillettes réussi.

Le bouton central « MISE EN MARCHÉ » sert à allumer l'appareil et à communiquer. La fonction « Appuyer pour parler » fonctionne comme un walkie-talkie : vous devez appuyer sur le bouton à chaque fois et le maintenir enfoncé tant et aussi longtemps que vous avez besoin de parler, puis le relâcher lorsque vous voulez entendre un autre utilisateur. Lorsque vous appuyez dessus, l'amulette s'allume et vous pouvez entendre un court signal sonore ascendant « bi-dip » : cela signifie que vous êtes connectés et que les autres membres de l'équipe peuvent vous entendre. Vous n'avez pas besoin de crier ou de monter le ton. Tous ceux qui portent une amulette et qui sont sur la même fréquence radio peuvent vous entendre. Lorsque vous relâchez le bouton, vous pouvez entendre un court « bi-dip » descendant : vous seul entendez ce signal, qui vous indique que votre message est envoyé.

Si vous entendez un court « bip » négatif : un autre utilisateur et vous-même essayez de communiquer en même temps. Attendez et réessayez.

REMARQUE: Si votre ajustement est mauvais, toutes les communications d'équipe sont touchées. Parlez normalement : si vous parlez à voix trop basse, le son perd de sa qualité.

CONSEIL : Vous pouvez utiliser d'autres appareils de communication (tels que radio ou téléphone portable) sans enlever votre SonX, tant et aussi longtemps que l'appareil en question ne touche pas aux oreillettes SonX. En effet, un contact avec la membrane sensible à l'extérieur de l'oreillette pourrait déclencher l'écrêtage des impulsions sonores et bloquer complètement le son de façon temporaire.



Bouton « Volume + »
Sélection de l'équipe
Vérification de la batterie

Bouton « Volume - »
Mise hors tension
Vérification de la batterie

Réglage du volume

Votre appareil est toujours réglé par défaut à un volume moyen. Pour augmenter et diminuer le volume, appuyez sur les boutons « VOLUME + » et « VOLUME - ». Le témoin lumineux rouge indique que le volume est au maximum.

Détection du niveau de la batterie

Si vous appuyez brièvement sur l'un ou l'autre des boutons « VOLUME », le niveau de la batterie s'affiche. Si le témoin indicateur lumineux clignote lentement en rouge, la charge de la batterie est faible et il reste 20 %. À 10 %, le témoin lumineux de batterie faible commence à clignoter rapidement jusqu'à la décharge complète.

Attribution de groupes de communication d'équipe

Pour effectuer des attributions d'équipes, une pression longue sur le bouton « VOLUME + » permet d'alterner entre les différents canaux radio disponibles.



Équipe : Mauve



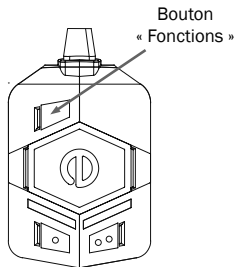
Équipe : Turquoise



Équipe : Jaune



Équipe : Bleue



Les attributions d'équipes sont utiles là où les employés sont regroupés en services ou pour les groupes de projet dont les membres ont besoin de communiquer entre eux. Les couleurs disponibles sont le magenta, le blanc, le jaune et le bleu.

REMARQUE : Certaines couleurs fonctionnent mieux dans les milieux à forte luminosité (à l'extérieur).

Sélection manuelle du mode

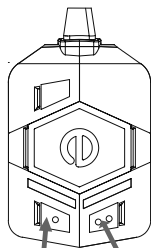
Il peut arriver que vous ayez à sélectionner manuellement le mode au lieu d'utiliser les fonctions de protection adaptées au niveau du bruit.

Mode « Protection »

Dans certains cas, les bruits externes, tels que de forts vents, ou les niveaux de bruit présentant d'importantes variations peuvent déclencher le mode « Protection », donnant lieu à des retards dans les communications. Dans ces cas, vous pouvez sélectionner le mode de façon à éviter les fonctions de protection automatique. Si vous avez besoin de travailler dans des milieux de travail à double protection, l'utilisation du mode Protection sous vos cache-oreilles antibruit fonctionne bien.

Mode « Transparence »

Le mode Transparence est utile dans plusieurs circonstances différentes. Si vous êtes dans un milieu où le niveau de bruit est sécuritaire, mais avez besoin de parler à quelqu'un qui n'utilise pas un SonX, sélectionnez ce mode et vous serez en mesure de bien entendre cette personne sans devoir enlever votre protection. Il est aussi utile pour les périodes prolongées en milieu silencieux ou lorsque vous répondez à votre radio ou à votre téléphone mobile sans risque de déclencher votre mode « Protection ». N'oubliez pas ensuite de revenir au mode initial.



Bouton « Volume + »
Sélection de l'équipe
Vérification de la batterie

Bouton « Volume - »
Mise hors tension
Vérification de la batterie

Utilisation de la sélection manuelle du mode

D'une pression rapide sur le bouton « FONCTIONS », SonX alterne entre vos trois options : Protection, Transparence et retour au mode initial.

1. Première pression – Mode « Protection » : Vous entendez un signal sonore décroissant, et les témoins lumineux DEL intérieurs de la batterie et du volume commencent à clignoter en VERT.

2. Deuxième pression – Mode « Transparence » : Vous entendez un signal sonore croissant, et le témoin DEL d'extrême gauche du volume et le témoin DEL d'extrême droite de la batterie clignotent en VERT.

3. Troisième pression – Mode « Protection automatique » : La troisième pression du cycle remet le SonX en mode « Protection automatique ». Vous entendez un signal sonore robotique de tonalité moyenne. En fonction du niveau sonore ambiant, les témoins DEL extérieurs cessent de clignoter, et passent alors au VERT continu à l'intérieur ou à l'extérieur.



Mode « PROTECTION ACTIVÉ »



Mode « TRANSPARENCE ACTIVÉ »

Mise hors tension du SonX

Appuyez sur le bouton « VOLUME - » pendant 2 secondes. Les témoins lumineux s'éteignent de façon séquentielle et sont accompagnés d'un signal sonore descendant en cascade jusqu'à ce que l'appareil soit hors tension.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyage de l'amulette

Recherchez régulièrement la présence de saleté et de poussière sur votre amulette. Essuyez avec un linge humide en utilisant un savon doux si nécessaire. N'employez pas de produit à base d'alcool. Gardez-la dans le boîtier lorsque vous ne l'utilisez pas.

CONSEIL : La poussière accumulée s'enlève bien à l'aide d'air comprimé.

Entretien des embouts

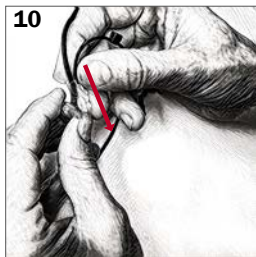
Vos embouts sont conçus pour une utilisation à long terme. Changez d'embouts au besoin. Nous recommandons de le faire toutes les quatre semaines. Vérifiez que la compression est suffisante et qu'il n'y a pas trop de poussière. Pour nettoyer vos embouts en mousse, dévissez-les des oreillettes et essuyez-les doucement avec un linge propre et humide. Humidifiez avec de l'eau seulement. Ne nettoyez pas les embouts avec des détergents ou des solutions à base d'alcool. Laissez les embouts sécher complètement avant le prochain emploi.

REMARQUE : Si vous utilisez des embouts encore mouillés, le scellement acoustique ne sera pas suffisant : utilisez toujours des embouts secs.

Fixation des crochets auriculaires

Deux crochets amovibles préinstallés sur les oreillettes sont compris avec votre appareil SonX. S'ils ne sont pas bien fixés ou si vous souhaitez les remplacer, suivez les étapes suivantes :

Pour fixer le crochet, insérez le grappin autour du câble, faites-le glisser vers le bas et repoussez-le vers le haut pour le verrouiller en position accrochée, puis insérez le câble dans la pince du milieu, comme le montrent les illustrations 9 à 12.



Pour détacher le crochet, suivez les instructions en sens inverse : retirez le câble de la pince du milieu. Ensuite, basculez le grappin délicatement vers l'arrière, puis faites-le glisser vers le haut pour le dégager du crochet.

DÉPANNAGE

Réinitialisation matérielle

Il peut arriver que l'appareil ne réagisse pas correctement. Le premier remède consiste à effectuer une « réinitialisation matérielle » :

1. Mettre l'appareil hors tension.
2. Retirer la batterie.
3. Attendre cinq secondes et la réinsérer.
4. Appuyer sur le bouton « Mise en marche » pour le rallumer.

Réinitialisation des paramètres d'usine

Appuyez en même temps sur le bouton à un point (« Volume - »), le bouton à deux points (« Volume + ») et le bouton « FONCTIONS ». Tout en maintenant ces trois boutons enfoncés, appuyez sur le bouton « Mise en marche » pendant 2 secondes, puis relâchez les quatre boutons. Cette opération prend environ 40 secondes.

REMARQUE : N'effectuez de réinitialisation aux paramètres d'usine que sur demande d'un technicien EERS.

Repérer le numéro de version de votre SonX

Aux fins de débogage, vous devrez connaître le numéro de version. En milieu silencieux, appuyez sur le bouton « FONCTIONS » pendant 7 secondes. Vous entendrez une voix nommer le numéro de la version.



L'anneau lumineux s'allume en rouge à la mise en marche de l'appareil

Vous allumez l'appareil, sur lequel l'anneau lumineux s'allume en rouge

SOLUTION : Essayez d'effectuer une réinitialisation matérielle de votre SonX en mettant l'appareil hors tension. Si le problème persiste, communiquez avec votre supérieur.



L'anneau lumineux clignote en rouge pendant un test de vérification du positionnement des oreillettes

Un témoin lumineux clignotant en ROUGE pendant le test de vérification du positionnement des oreillettes peut s'expliquer par deux raisons : D'abord, le niveau de bruit n'est pas suffisamment élevé ou il y a eu une baisse du volume pendant le test. Sinon, il se peut que vous ayez appuyé sur d'autres boutons ou parlé. Dans les deux cas, l'amulette présente cet aspect visuel et vous entendez un signal sonore descendant.

SOLUTION : Dans les deux cas, vous n'avez PAS à réinstaller les embouts sur vos oreillettes. Veuillez simplement à vous trouver dans un milieu où le niveau de bruit est élevé et constant, puis réappuyez sur le bouton « FONCTIONS » pour refaire le test. Si le problème persiste, communiquez avec votre supérieur.

RÉFÉRENCE RAPIDE

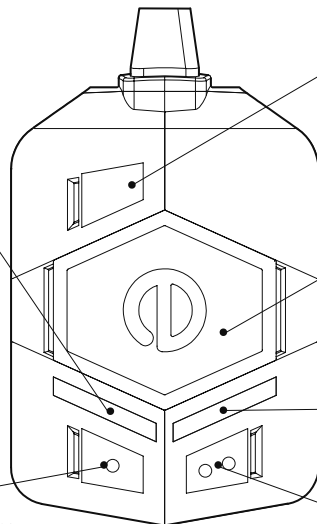
Témoin indicateur de la batterie :

Une lumière rouge indique un niveau de charge restant de 20 %.

Bouton « Volume - » : Diminution du volume.

Mise hors tension : Pression longue (2 secondes) pour éteindre l'appareil.

Vérification de la batterie : Pression rapide pour afficher l'état de charge.



Bouton « Fonctions »

SonX fit test : Pression longue pour démarrer le test de vérification du positionnement des oreillettes. Le mode « Appuyer pour parler » (PTT) est prêt lorsque le test est validé.

Sélection du mode : Pression rapide pour passer du mode « Protection » au mode « Transparence » puis au mode « Protection automatique ».

Bouton « Mise en marche »

Mise sous tension : Pression longue (2 secondes) pour allumer l'appareil.

Mode « appuyer pour parler » (PTT)

Témoin indicateur du volume :

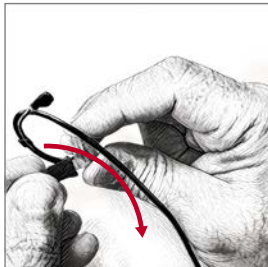
Une lumière rouge indique que le niveau sonore maximal est atteint.

Bouton « Volume + » : Augmentation du volume.

Sélection de l'équipe : Pression longue pour changer de canal radio.

Vérification de la batterie : Pression rapide pour afficher l'état de charge.

INSERTION DES EMBOUTS



1. Rouler doucement l'embout avec des doigts parfaitement propres en exerçant une légère pression pour le compresser.



2. Tirer le pavillon de l'oreille vers le haut et l'arrière pour introduire, puis tourner l'embout dans le conduit auditif. Ajuster les crochets auriculaires.



3. Appuyer sur l'embout pendant 15 à 20 secondes, jusqu'à ce qu'il se gonfle et soit maintenu à l'intérieur du conduit auditif.

AVERTISSEMENTS RADIOFRÉQUENCE

IC

Cet appareil est conforme avec Industrie Canada exempts de licence standard RSS (s). Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles pouvant causer un mauvais fonctionnement de l'appareil.

Déclaration d'avertissement d'exposition aux fréquences radio de Santé Canada

Cet appareil est conforme avec Santé Canada Code de sécurité 6. Le programme d'installation de cet appareil doit s'assurer que les rayonnements RF n'est pas émis au-delà de l'exigence de Santé Canada. Les informations peuvent être obtenues:

http://www.hc-sc.gc.ca/ewh-semt/pubs/radiation/radio_guide-lignes_direct/index-fra.php