



CENTRE
RÉGIONAL
DE RÉADAPTATION

LA
RESSOURCE

www.crr-la-ressource.qc.ca

Aides de
Suppléance à
Audition

2010 - 2012

Document réalisé par l'équipe
d'éducateurs spécialisés
travaillant en déficience auditive
au Centre régional de réadaptation (CRR)
La RessourSe

Dominique Demers
Annie Dufour
Line St-Yves

Mars 2011

Remerciements à / au :

Louise Lafontaine M.Sc.S, audiologiste,
Centre de réadaptation de la Gaspésie
Pour avoir accepté la reprise de certaines photos et commentaires de son
document

Comité de veille technologique
Institut de réadaptation en déficience physique de Québec (IRD PQ)
pour l'évaluation technique de certaines aides



Transmission de textes



Téléscripteurs avec imprimante

Ultratec SuperPrint 4425



- Connexion directe et coussins acoustiques
- Répondeur texte et imprimante
- Voyant de sonnerie lumineux
- Plusieurs options intéressantes : garder en mémoire des numéros de téléphone, sauvegarder des conversations, donner l'heure et la date de la conversation...
- Plusieurs fonctions avancées, dont l'annonceur de téléscripteur (annonce vocale avisant les appelants qu'on utilise un ATS et avis de passer par service relais avec #tél.)
- Autocollant en français disponible en option

Ultratec Miniprint 225



- Sans connexion directe
- Sans répondeur
- Imprimante
- Utilisation simple avec coussins acoustiques
- Pas de voyant lumineux pour avertir lorsqu'on reçoit un appel
- Autocollant en français disponible en option

Téléscripteurs sans imprimante

Ultratec Compact C



- Sans connexion directe
- Utilisation avec coussins acoustiques
- Portable
- Utilisable avec téléphone régulier, public ou cellulaire
- Adaptateur chargeur inclus
- Touches de clavier petites convenant moins bien à une utilisation fréquente

Ultratec Uniphone 1140



- Connexion directe
- Répondeur texte
- Possibilité de mettre en mémoire les numéros fréquemment utilisés
- Convient bien aux utilisateurs du mode PSI
- Lettres du clavier petites convenant moins bien à une utilisation fréquente en mode texte

Ultratec Supercom 4400



- Connexion directe et coussins acoustiques
- Répondeur texte mais pas d'imprimante
- Sauvegarde possible des messages
- Peut mémoriser une centaine de numéros
- Message intégré avisant l'appelant qu'il est en train de rejoindre un téléscripteur

Téléscripteurs adaptés à écran large

Ultratec Superprint PRO80LVD



- Connexion directe seulement
- Répondeur texte
- Afficheur (identification des appelants)
- Annonceur de téléscripteur
- Lentille de base de couleur bleu vert, mais possibilité de choisir la couleur ambre ou rose
- Lettrage grand format pour personne en basse vision
- Autocollant français aussi disponible

Décodeurs

- Fournisseur et modèle indéterminés

Téléscripteur adapté à afficheur braille

- Fournisseur et modèle indéterminés

Téléscripteur adapté portatif de réception à mode PSI (parler sans intervention)

- Fournisseur et modèle indéterminés

Modem dédié au téléscripteur

- Fournisseur et modèle indéterminés



Transmission de sons



Amplificateurs téléphoniques

Clarity XL-40D (50dB)

Évaluation de l'IRDPQ = bonne



- Amplification allant jusqu'à 50dB
- Sonnerie amplifiée (+95 dB) et signal lumineux voyant
- Gros boutons pour permettre une bonne visualisation
- 12 boutons mémoire
- Mains libres amplifié
- Recomposition, mise en attente, appel en attente, indicateur de messagerie vocale
- Prise 3.5 mm pour écouteur, implant ou boucle
- Prise 2.5mm pour micro-casque
- Fonctionne avec 4 piles AA (non incluses) en cas de panne de courant

Clarity XL-45

Évaluation de l'IRDPQ = bonne



- Amplification jusqu'à 50dB + Gros afficheur
- Sonnerie amplifiée avec 6 choix de tonalité et signal lumineux voyant
- Clavier grosses touches microéclairées.
- 3 boutons mémoire
- Mains libres amplifié
- Sortie audio 3.5mm pour micro-casque
- Fonctionne avec 4 piles AA (non incluses) en cas de panne de courant

Clarity C4220 Sans Fil

Évaluation de l'IRDPQ = bonne



- Écran afficheur d'appels (français, anglais et espagnol)
- Peut amplifier jusqu'à 50dB
- Sonnerie visuelle éclairée au combiné et à la base
- Boutons espacés pour faciliter la composition de numéros
- Répertoire de 40 noms et # en mémoire
- Mains libres amplifié à même le combiné
- Prise 3.5 mm pour écouteur, implant ou boucle
- Prise 2.5mm pour micro-casque
- Piles permettant de parler durant 3 à 4 heures ou une durée de 6 jours sans recharge au repos
- Charger piles 12 heures avant 1re utilisation

Fanstel ST45

Évaluation de l'IRDPQ = mauvaise



- Amplification allant jusqu'à 47 dB
- Le volume peut s'ajuster selon la fréquence
- Voyant lumineux de messagerie vocale et sonnerie
- Afficheur grand format (français, anglais et espagnol)
- 3 boutons mémoire
- Mains libres amplifié
- Prise 3.5 mm pour écouteur, implant ou boucle

Fanstel ST50

Évaluation de l'IRDPQ = mauvaise



- Amplification allant jusqu'à 47 dB
- Le volume peut s'ajuster selon la fréquence
- Voyant lumineux de messagerie vocale et sonnerie
- Afficheur gros format avec contraste plus visible (français, anglais, espagnol)
- 3 boutons mémoire
- Mains libres amplifié
- Prise 3.5 mm pour écouteur, implant ou boucle

Geemarc AMPLI 60

Évaluation de l'IRDPQ = bonne



- Amplifie jusqu'à 60dB
- Sonnerie sonore (arrêt, faible, fort) et visuelle (flash stroboscopique)
- Clavier grand format
- 9 mémoires directes + 3 mémoires d'urgence
- Main libre amplifié
- Indicateur de message en attente
- Prise 3.5mm pour écouteurs, implant ou boucle
- Disponible en blanc ou noir

Serene HD-60

Évaluation de l'IRDPQ = moyenne



- Amplifie jusqu'à 55dB
- Sonnerie pouvant aller jusqu'à 95dB avec voyant lumineux à la base
- Clavier grand format
- 12 boutons mémoire
- Prise audio 3.5mm pour écouteurs, boucle ou implant
- Fonctionne avec 4 piles AA (non incluses) en cas de panne de courant

Serene HD-60J

Évaluation de l'IRDPQ = moyenne



- Amplifie jusqu'à 55dB
- Sonnerie pouvant aller jusqu'à 95dB avec voyant lumineux
- Clavier braille et grand format
- Avertissement sonore lorsque le combiné n'a pas été raccroché correctement
- 3 boutons mémoire rapide et possibilité de 10 mémoires supplémentaires
- Prise audio 3.5mm pour écouteurs, collier ou implant
- Fonctionne avec 4 piles AA (non incluses) en cas de panne de courant

Serene UA-50

Évaluation de l'IRDPQ = bonne



- Amplifie jusqu'à 45dB.
- Son HD.
- Volume et tonalité ajustables.
- Électrique, bloc alimentation AC/CA.
- Peut être utilisé avec un micro-casque disponible en accessoire complémentaire.

Amériphone HA-40

Évaluation de l'IRDPQ = bonne



- Amplifie jusqu'à 40 dB.
- Alimenté par une pile 9 volts.
- Tonalité ajustable.

Amplificateurs personnels

Williams Sound Pocketalker Pro



- Accessoires inclus : adaptateur chargeur, piles rechargeables et étui de transport
- Deux modèles de casques disponibles :
 - Serre-tête (UR5M)
 - Serre-nuque (HEDO26)
- Compatible avec les boucles magnétiques pour prothèses auditives à la position T

Systèmes d'amplification sans fil à infrarouge pour la télévision

1) Non compatible avec téléviseur au plasma

Sennheiser SET 830-TV



- Modèle avec récepteur stéthoscopique
- Pile lithium-ion rechargeable
- Autonomie jusqu'à 12 heures
- Temps de charge : 3 heures
- Trois programmes de compression sélectionnables sur l'émetteur pour la compensation de différents types de pertes d'audition
- Fonction d'arrêt automatique

Sennheiser SET 830-S-MKE



- Modèle pour collier, silhouettes et casques
- ...Idem que SET 830-TV
- Plusieurs modèles de casques d'écoute disponibles :
 - Serre-tête (PX-100, PX-30)
 - Serre-nuque (PMX-60)
 - Supra-auriculaire fermé (HD-202)
 - Intra-auriculaire (CX-300 II)

Systeme d'amplification sans fil à modulation de fréquence pour télévision

Sennheiser SET 840-TV MKE



- Modèle avec récepteur stéthoscopique
- Pile lithium-ion rechargeable
- Autonomie jusqu'à 9 heures
- Temps de charge : 3 heures
- Trois programmes de compression sélectionnables sur l'émetteur pour la compensation de différents types de pertes d'audition
- Fonction d'arrêt automatique

Sennheiser SET840 S-9



- Modèle pour collier, silhouettes et casques
- ...Idem que SET 840-TV
- Plusieurs modèles de casques d'écoute disponibles :
 - Serre-tête (PX-100, PX-30)
 - Serre-nuque (PMX-60)
 - Supra-auriculaire fermé (HD-202)
 - Infra-auriculaire (CX-300 II)



Contrôle de l'environnement



Visuel

Silent Call série 318 MHz

Détecteur de sonnerie de porte DB 1003-4



- Détecteur de porte sans fil
- Fonctionne avec une pile 12 volts
- Durée de vie des piles : environ 1 an ou plus selon l'utilisation
- S'installe facilement à l'aide de deux vis
- Parfait pour utilisation intérieure (bloc appartement, résidence personnes âgées) car ne résiste pas aux intempéries (neige, pluie)
- Portée jusqu'à 100 pieds

Détecteur de sonnerie de téléphone TEL 1002-1



- Fonctionne avec 2 piles alcalines AAA
- Durée de vie des piles : environ 1 an ou plus selon l'utilisation
- Bouton test pour vérifier l'état des piles
- Portée jusqu'à 100 pieds

Détecteur de fumée 1008-4



- Fonctionne avec pile au lithium 3 volts fournie
- Durée de vie moyenne de la pile 10 ans
- Avertisseur de pile faible (son / lumière)

Détecteur de sonnerie de porte- branchement direct au carillon DB 1004-1



- Fonctionne avec 2 piles alcalines AAA
- Durée de vie des piles : environ 1 an ou plus selon l'utilisation
- Bouton test pour vérifier l'état des piles
- S'installe sur la plupart des carillons électriques
- Portée jusqu'à 100 pieds

Détecteur de sonnerie de porte-détection sonore pour intercom SM1005-6



- Fonctionne avec 2 piles alcalines AAA
- Durée de vie des piles : environ 1 an ou plus selon l'utilisation
- Bouton test pour vérifier l'état des piles
- S'installe facilement à l'aide du velcro fourni sur ou près de l'intercom
- Portée jusqu'à 100 pieds

Détecteur de sons SM1005-6



- Fonctionne avec 2 piles alcalines AAA ou 2 piles AAA rechargeables (NiMh)
- Durée de vie des piles : environ 1 à 2 mois selon l'utilisation pour piles alcalines et 1 à 2 semaines par charge pour les piles NiMh
- Bouton test pour vérifier l'état des piles
- Possibilité d'ajustement du niveau de sensibilité à l'aide d'une vis située dans le compartiment de piles (réglage par défaut à sensibilité 50%)
- Portée jusqu'à 100 pieds

Détecteur de pleurs de bébé **SM1005-6**



- Fonctionne avec 2 piles alcalines AAA ou 2 piles AAA rechargeables (NiMh)
- Durée de vie des piles : environ 1 à 2 mois selon l'utilisation pour piles alcalines et 1 à 2 semaines par charge pour les piles NiMh
- Bouton test pour vérifier l'état des piles
- Indicateur lumineux de piles faibles
- Possibilité d'ajustement du niveau de sensibilité à l'aide d'une vis située dans le compartiment de piles (réglage par défaut à sensibilité 50%)
- Portée jusqu'à 100 pieds

Récepteur de signaux visuels stroboscopiques **Sidekick SK09214**



- Le récepteur reçoit les signaux des différents transmetteurs et avise la personne malentendante par des clignotements lumineux
- Non recommandé aux personnes atteintes d'épilepsie et/ou qui ont un Pacemaker
- Portée jusqu'à 100 pieds

Récepteur de signaux visuels **Lamplighter LLS-04**



- Le récepteur reçoit les signaux des différents transmetteurs et avise la personne malentendante par des clignotements lumineux de la lampe de table qu'on y branche
- Portée jusqu'à 100 pieds

Récepteur de signaux visuels Crystal Reflections CR-30



- Lorsqu'un signal est capté, c'est la lumière du récepteur qui clignote
- Possibilité d'un branchement direct à la ligne téléphonique pour détecter la sonnerie du téléphone
- Bouton test pour vérifier l'état de lampe
- Portée jusqu'à 100 pieds

Récepteur de signaux visuels stroboscopiques Sidekick II SK 09214-2



- Réveil-matin inclus
- Stroboscope moins puissant, donc plus agréable
- Affichage numérique d'alertes et vibrations différentes pour chaque type d'alerte
- Piles rechargeables incluses pour sécurité en cas de panne
- Lumière d'indication de pile faible
- Rétro-éclairage de nuit graduable
- Fil téléphonique et doubleur de ligne pour détecter sonnerie du téléphone inclus
- Portée jusqu'à 100 pieds

Vibreux sur 12 volts



- S'installe dans le lit pour réveille par vibrations
- Fonctionne avec les trois types de récepteurs (Sidekick 1, sidekick 2 et crystal réflexion)
- Fusible thermal de protection

Visuel

Silent Call série 418 MHz

Détecteur de sonnerie de porte style bouton de sonnette **DB4-SS**



- Détecteur de porte sans fil
- Fonctionne avec une pile 12 volts
- Durée de vie des piles : environ 1 an ou plus selon l'utilisation
- S'installe facilement à l'aide de deux vis
- Parfait pour utilisation intérieure (bloc appartement, résidence personnes âgées) car ne résiste pas aux intempéries (neige, pluie)
- Portée jusqu'à 500 pieds

Détecteur de sonnerie de porte - branchement direct au carillon, **DB41-SS**



- Fonctionne avec 2 piles alcalines AAA
- Durée de vie des piles : environ 1 an ou plus selon l'utilisation
- Bouton test pour vérifier l'état des piles
- S'installe sur la plupart des carillons électriques
- Portée jusqu'à 500 pieds

Détecteur de sonnerie de porte- détection sonore pour intercom **SM5-SS**



- Fonctionne avec 2 piles alcalines AAA
- Durée de vie des piles : environ 1 an ou plus selon l'utilisation
- Bouton test pour vérifier l'état des piles
- S'installe facilement à l'aide du velcro fourni sur ou près de l'intercom
- Portée jusqu'à 500 pieds

Détecteur de sonnerie de téléphone **TEL-SS**



- Fonctionne avec 2 piles alcalines AAA
- Durée de vie des piles : environ 1 an ou plus selon l'utilisation
- Bouton test pour vérifier l'état des piles

Détecteur de sons **SM5-SS**



- Fonctionne avec 2 piles alcalines AAA ou 2 piles AAA rechargeables (NiMh)
- Durée de vie des piles : environ 1 à 2 mois selon l'utilisation pour piles alcalines et 1 à 2 semaines par charge pour les piles NIMh
- Bouton test pour vérifier l'état des piles
- Possibilité d'ajustement du niveau de sensibilité à l'aide d'une vis située dans le compartiment de piles (réglage par défaut à sensibilité 50%)
- Portée jusqu'à 500 pieds

Détecteur de fumée SD4-SS



INFORMATIONS À VENIR...

Détecteur de pleurs de bébé SM5-SS



- Fonctionne avec 2 piles alcalines AAA ou 2 piles AAA rechargeables (NiMh)
- Durée de vie des piles : environ 1 à 2 mois selon l'utilisation pour piles alcalines et 1 à 2 semaines par charge pour les piles NIMh.
- Bouton test pour vérifier l'état des piles
- Indicateur lumineux de piles faibles
- Possibilité d'ajustement du niveau de sensibilité à l'aide d'une vis située dans le compartiment de piles (réglage par défaut à sensibilité 50%)
- Portée jusqu'à 500 pieds

Récepteur de signaux visuel stroboscopique Sidekick II Signature SK2-SS



- Réveil-matin inclus
- Affichage numérique d'alertes et vibrations différentes pour chaque type d'alerte
- Piles rechargeables incluses pour sécurité en cas de panne.
- Lumière d'indication de pile faible
- Rétro-éclairage de nuit graduable
- Fil téléphonique et doubleur de ligne pour détecter sonnerie du téléphone inclus
- Portée jusqu'à 500 pieds

BELLMAN SYMFON

Détecteur de sonnerie de porte style bouton de sonnette sans fil BE1240



- Fonctionne avec une pile de 6 volts
- Durée de vie des piles : environ 5 ans
- Avertisseur de pile faible (lampe témoin)
- Bouton test pour vérifier l'état des piles
- Possibilité d'installation murale (vis incluses)
- Crochet métallique inclus pour installation sur porte
- Résiste au froid, mais pas aux intempéries
- Portée jusqu'à 30 mètres

Détecteur de sonnerie de porte branchement direct au carillon BE1023



- Compatible avec sonnette électrique ou sans fil
- Fonctionne avec une pile de 9 volts
- Durée de vie des piles : environ 5 ans
- Avertisseur de pile faible (lampe témoin)
- Bouton test pour vérifier l'état des piles
- Possibilité d'installation murale avec vis ou velcros (inclus)
- Portée jusqu'à 30 mètres

Détecteur de sonnerie de porte – détection sonore pour intercom **BE1023**



- Installation sur l'intercom ou à côté
- Fonctionne avec pile 9 volts
- Durée de vie des piles : environ 5 ans
- Avertisseur de pile faible (lampe témoin)
- Bouton test pour vérifier l'état des piles
- Possibilité d'installation murale avec vis ou velcros (inclus)
- Portée jusqu'à 30 mètres

Détecteur de sonnerie de téléphone **BE1123**



- Fonctionne avec pile 9 volts
- Durée de vie des piles : environ 5 ans
- Avertisseur de pile faible (lampe témoin)
- Bouton test pour vérifier l'état des piles
- Doubleur de ligne inclus
- Portée jusqu'à 30 mètres

Moniteur de sonnerie de fumée **BE1282**



- Fonctionne avec pile 9 volts
- Durée de vie des piles : environ 1 an
- Avertisseur de pile faible (sonore)
- Bouton test pour vérifier l'état des piles
- Portée jusqu'à 30 mètres

Moniteur de sons universel BE1290



- Fonctionne avec 2 piles C
- Durée de vie des piles : environ 1 an
- Avertisseur de pile faible (lampe témoin)
- Bouton test pour vérifier l'état des piles
- Installation avec support de table ou murale (vis incluses)
- Trois niveaux de sensibilité
- Délai de réponse (5 choix possibles)
- Portée jusqu'à 30 mètres

Moniteur de pleurs de bébé BE1290



- Fonctionne avec 2 piles C
- Durée de vie des piles : environ 1 an
- Avertisseur de pile faible (lampe témoin)
- Bouton test pour vérifier l'état des piles
- Installation avec support de table ou murale (vis incluses)
- Trois niveaux de sensibilité
- Délai de réponse (5 choix possibles)
- Portée jusqu'à 30 mètres

Récepteur de signal portatif BE1033



- Le récepteur reçoit les signaux des différents transmetteurs et avise la personne malentendante par une variété de sons et/ou lumière selon l'émetteur qui envoie le signal
- Volume ajustable
- Fonctionne avec 4 Piles C ou adaptateur électrique
- Durée de vie des piles : environ 2 ans
- Avertisseur de pile faible (lampe témoin)
- Bouton test pour vérifier l'état des piles
- Portée jusqu'à 30 mètres

Récepteur de signal- FLASH BE1330



- Le récepteur reçoit les signaux des différents transmetteurs et avise la personne malentendante par des clignotements lumineux
- Piles rechargeables incluses pour fonctionnement en cas de panne de courant
- Avertisseur de pile faible (lampe témoin)
- Bouton test pour vérifier l'état des piles
- Possibilité d'un branchement direct à la ligne téléphonique pour détecter la sonnerie du téléphone

Vibreuse de lit- BE1270



- S'utilise avec le récepteur flash, le récepteur portable et le chargeur (récepteur tactile)
- S'installe dans le lit pour réveil par vibrations.
- Fusible thermal de protection

Tactile

Les détecteurs sont les mêmes que pour le visuel, seuls les récepteurs changent.

Silent call série 418 MHz

Récepteur de signaux tactile - Montre tactile



- Compatible avec série Signature 418 MHz
- Fonctionne avec pile rechargeable
- Montre réceptrice (horloge intégrée + alarme) se portant au poignet
- Affichage distinct de DEL et d'icône pour chaque type d'alerte
- Vibrations pour chaque type d'alerte

BELLMAN SYMFON

Récepteur de signal visuel – tactile BE 1230



- Vibrations et de jeux de lumière différents selon le type d'alerte
- Fonctionne avec pile rechargeable et/ou pile alcaline AAA
- Durée de vie des piles : environ 1 mois pour pile alcaline et 2 semaines pour pile rechargeable
- Chargeur inclus pour utilisation la nuit avec vibreur de lit
- Bouton d'arrêt pour cesser les vibrations en tout temps

Réveille-matin adapté visuel

- Fournisseur et modèle indéterminés

Réveille-matin adapté tactile

Sonic Alert SB 200 SS



- Fréquences et volume ajustables
- Sonore ou tactile (vibreur inclus)
- Alarme pouvant aller jusqu'à 113dB
- Tonalité et volume ajustables
- Électrique avec pile secours (2 piles AA + 1 pile AAA non incluses)
- Intensité lumineuse variable (2 choix)
- Affichage vert

Sonic Alert SBP 100 BIL



- Réveille-matin portable
- Sonore ou tactile (vibre)
- Alarme pouvant aller jusqu'à 90dB
- Fonctionne avec 2 piles AA + 1 pile AAA
- Écran lumineux de 1" x 2"
- Snooze aux 4 minutes
- Pince pour attacher à l'oreiller
- Étui de transport

Ameriphone Wake Assure



- Facile à programmer
- Sonore, tactile et lumineux
- Tonalité et volume ajustables
- Affichage rouge grand format
- Électrique avec pile secours (pile 9 volts non incluse)
- Auto snooze aux 5 minutes
- Vibreur inclus

Shake Awake Shake Awake



- Réveille-matin portable
- Parfait pour une personne qui voyage régulièrement
- La vibration est relativement faible
- Affichage noir
- Écran lumineux de 1" x 2"
- Fonctionne avec 2 Piles AA + 1 pile AAA
- Pince pour attacher à l'oreiller
- Étui de transport inclus

Serene Innovations VA-3



- Réveil de voyage
- Sonore ou tactile (vibre)
- Fonction réveil, chronomètre, thermomètre et lampe de poche
- 3 piles AA
- Pince pour attacher à l'oreiller

Krown Manufacturing Wake me up



- Sonore, tactile et lumineux
- Alarme pouvant aller jusqu'à 50dB
- Électrique avec pile secours (pile 9 volts non incluse)
- Affichage grand format rouge
- Intensité lumineuse variable
- Vibreur inclus

Réveille-matin adapté (pour personne ayant une surdicécité)

- Fournisseur et modèle indéterminés

Écouteurs disponibles avec les produits Sennheiser



PX 30

- Modèle de base serre-tête
- Convient à la plupart des têtes

- Modèle serre-nuque
- Excellente qualité sonore
- Compatible avec aides auditives intra (l'aération empêche le cillement des appareils)
- Compatible avec aides auditives en mode téléphone
- Convient bien aux petites têtes



PMX 60

PX 100 II



- Modèle serre-tête
- Excellente qualité sonore
- Possibilité de plier pour rangement
- Compatible avec aides auditives en mode téléphone
- Convient à la plupart des têtes



- Modèle de type intra-auriculaire
- Pour personnes qui n'ont pas d'aides auditives ou qui préfèrent les enlever
- Avec coussinets de différents formats pour mieux s'ajuster à l'oreille

CX 300 II

HD 202



- Modèle serre-tête très étanche
- Excellente qualité sonore
- Compatible avec prothèses intra (pas de cillement)
- Modèle plus gros et plutôt ajusté

Écouteurs disponibles pour Pocket Talker



HED 026

- Écouteurs de type serre-nuque
- Cerceau rigide
- Convient bien aux petites têtes



UR5M

- Écouteurs de type serre-tête
- Cerceau de 17 cm ajustable
- Coussins acoustiques de très bonne qualité (plus épais)
- Fiche stéréo fournie avec adaptateur mono

Références

Adaptatech

<http://www.adaptatech.qc.ca/>

Auditive. FR

<http://www.auditive.fr>

Betavox

<http://www.betavox.ca/home.php>

Cartable ASA

Réalisé par Louise Lafontaine M.Sc.S, audiologiste, Centre de réadaptation de la Gaspésie, novembre 2010

Silent call

<http://www.silentcall.com/catalog>

Sound Clarity

<http://www.soundclarity.com/>