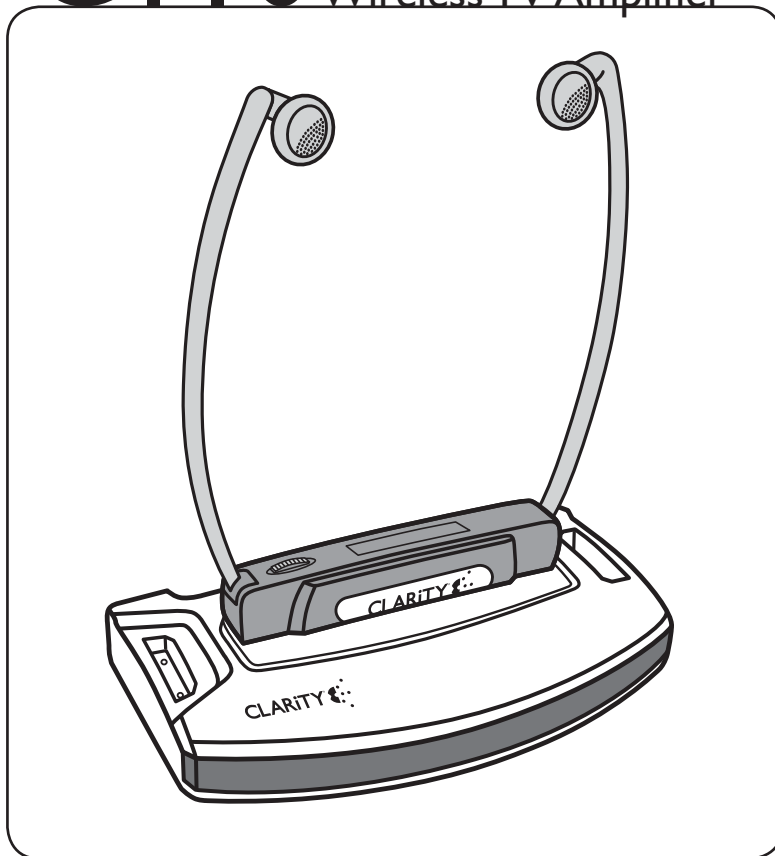


C110[™] Wireless TV Amplifier



E
N
G
L
I
S
H

F
R
A
N
Ç
A
I
S

CONTENTS

Parts Checklist	4
Quick Reference Guide	5
Features	6
Clarity Power Control	6
Telephone Ring Notification	6
Setup Guidelines	
CI10 Transmitter	7
CI10 Headset.....	11
Troubleshooting	14
Technical Specifications	15
Regulatory Compliance	16

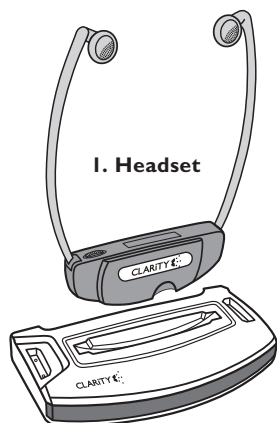
IMPORTANT SAFETY INFORMATION

Hearing Safety

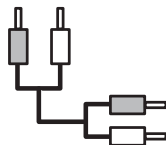
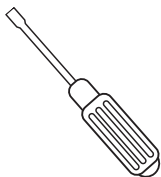
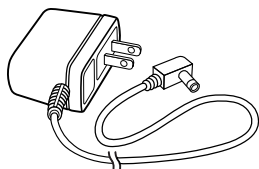
The CI10 is intended to reproduce sounds at a high volume. Damage to your hearing is a possibility if used improperly. To prevent any possible damage to your hearing, please observe the following guidelines:

1. Turn the volume all the way down on the headset before putting it on.
2. When adjusting the volume to a comfortable level, start at the minimum volume and slowly turn the volume up. This will ensure the volume is set at the minimum level needed to hear clearly.

PARTS CHECKLIST



1. Headset
2. Transmitter
3. Microphone
4. AC Adapter
5. Rechargeable Battery
6. User Guide
7. Flathead Screwdriver
8. RCA Cable
(dual red and white plugs)
9. RCA – 3.5mm Cable
10. Phone Line Cord



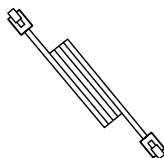
6. User Guide

7. Flathead Screwdriver

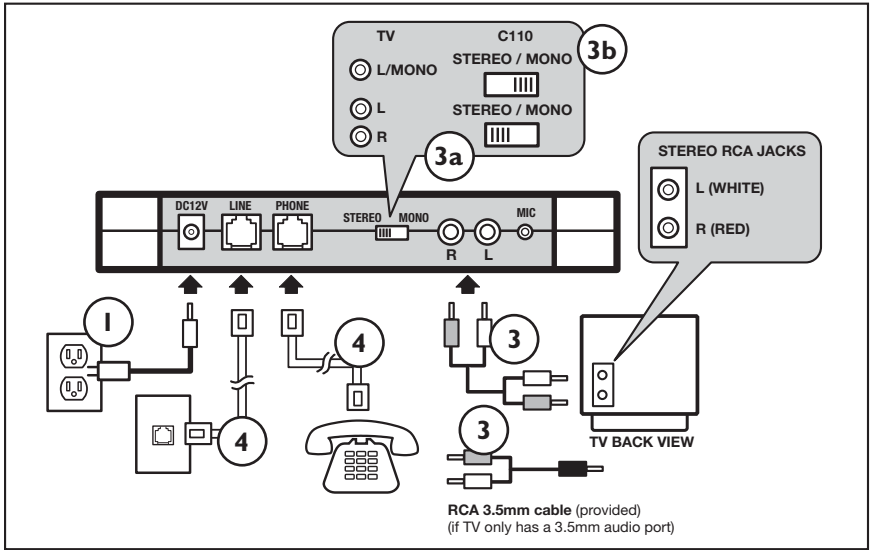
8. RCA Stereo Cable



9. RCA 3.5 mm
Stereo Cable

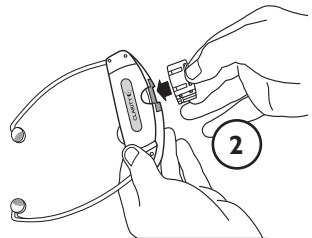


10. Phone Line Cord

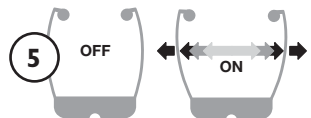
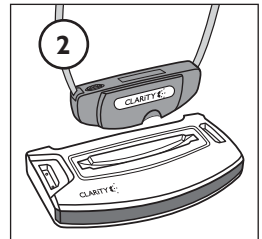


QUICK START GUIDELINES

1. Plug in AC adapter.
2. Place battery in headset and place headset in C110 base to charge battery overnight.
3. Connect RCA (red and white) cables.
 - a. IF the television has two RCA (red and white) ports labeled “OUT,” or a 3.5mm audio jack, set the “STEREO/MONO” switch to “STEREO.”
 - b. IF the television has only one RCA (white) port, set “STEREO/MONO” switch to “MONO.”
4. For telephone ring notification, connect the phone cord from the wall to “LINE” and connect cord from “PHONE” to telephone.
5. To POWER-ON headset, place on head. As the arms are spread apart, the unit powers on.



STOP The C110 must be fully charged for 8 hours before first use.



CI10 INTRODUCTION

Thank you for purchasing the new and exciting CI10 from Clarity. The CI10 provides an enjoyable television viewing experience for people who have a hard time hearing the television.

The CI10 uses infrared technology to wirelessly send signals from a sound source to the headset receiver. This means that this product does not require cords to connect to the headset and the user can be free to move around without the worry of tangling cords.

The CI10 can be used with HDTV, Satellite, Digital, LCD and standard televisions. It can also be used to listen to other audio equipment, such as a stereo. The use of the product allows a user to listen to music or TV at a comfortable level without disturbing other viewers or others in the area.

FEATURES

Clarity® Power Control™

The Clarity Power Control improves the sound quality of an incoming audio signal for a better listening and viewing experience. The amplification of the audio will be increased and the frequency band from 2000 to 3000Hz will be specially enhanced to improve the speech discrimination clarity of audio.

Telephone Ring Notification

This feature will notify the user of an incoming telephone call through the CI10 headset. An audible notification will be heard to notify the user that the phone is ringing.

Multiple Headset Capability

Multiple headsets may be used with a single base to accommodate more than one user. Additional headsets and batteries are available for purchase. For more information, please contact Clarity Customer Service at 1-800-426-3738. Also view products online at www.clarityproducts.com.

CI10 INSTALLATION

SETTING UP THE CI10 TRANSMITTER

Important Setup Guidelines

The CI10 TV Amplifier transmitter may be placed on top of a television or shelf. Do not place objects in between the transmitter base and the headset receiver, as it will block the signal to the headset.

It is important to read the following guidelines to ensure the proper function of your headset.

1. For the clearest signal, place the base at eye level or above. As illustrated in Fig. 1, the clearest signal emitted from the base is in a straight line, directly in front of the base. The base must be clearly visible from where you will be using the headset.
2. Sunlight can cause interference with the product and cause problems such as buzz, static, or hiss. As a result, this product cannot be placed in direct sunlight or be used outdoors.
3. The headset must be located in the same room as the base and no more than 38 feet from the base.

Multiple headsets may be used with a single base if they are set to the same frequency. However, if more than one base is being used at the same time, interference will occur.

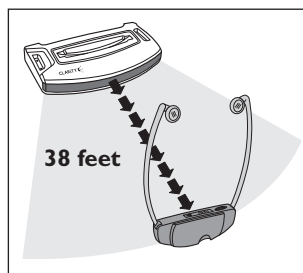


FIG. 1

Note: The CI10 is not compatible with Plasma televisions.

CI 10 INSTALLATION

CONNECTING THE CI 10 TRANSMITTER

1. Connect the Power

Connect the AC Adapter into the DC12V port located on the back of the base (Fig. 2). Plug the AC Adapter into a wall outlet.

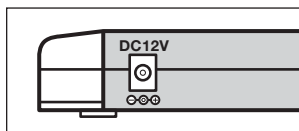


FIG. 2

2. Select the Appropriate Audio Cord

A. RCA Cord: has red and white connectors on both ends. Used to connect stereo TV's, VCR's, or audio equipment to the CI10 base unit. See Figures 3 and 4.

B. RCA to 3.5mm Cord: has red and white connectors on one end and a 3.5mm headset plug on the other. Use this cord to connect to audio devices that only have a headset jack. See Figures 6 to 9 on page 9.

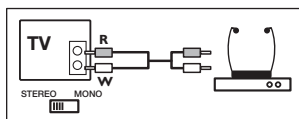


FIG. 3

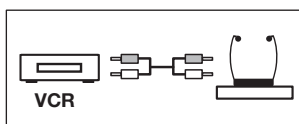


FIG. 4

Note: The television is the best solution because it is a source for all the audio from the DVD player, VCR, cable, and other devices.

For example, if you plug into DVD player, only audio from DVD's will be heard.

3. Configuring the Audio

A. RCA to RCA Mode

This is suggested for highest sound quality. This mode should be used if the television (or other audio equipment) has two RCA audio ports (red and white). See Figures 3 and 4.

There are two types of ports on the back of a television or other audio device, ones that receive incoming sound, and others that transmit outgoing sound. The CI10 needs to be plugged into the ports that transmit the outgoing sound.

To find the correct ports on the back of the television or other device, look on the back of the device for the red and white ports that are labeled "Audio Out." Most of the red and white ports on the television are labeled "IN" for input, and the CI10 needs to be connected to a port labeled "OUT" to receive the outgoing sound.

CI10 INSTALLATION

If you have digital cable or satellite, plug the CI10 into the digital cable or satellite box if possible.

Connect the RCA jacks to the output of the TV or VCR. Connect the other end of the cord to both the left and right RCA ports on the CI10 base. Next, select “STEREO” on the “MONO/STEREO” switch on the base.

If the television (or other audio equipment) has only one RCA port, connect the left (white) RCA jack from the output into the left (white) RCA port of the base. The right (red) jack should remain unplugged on both ends. Next, select “MONO” on the “MONO/STEREO” switch on the base. See Figure 5.

B. RCA – 3.5mm Mode

This should be used if the television (or other audio equipment) has only a 3.5mm jack.

This enables the CI10 to be used with computers, CD players, stereos, MP3 players, and other related products.

Use the cord with the RCA jacks on one end and the 3.5mm jack on the other. Plug the 3.5mm jack into the device and connect the RCA jacks in the CI10 base. See Figures 6 to 9. Next, select “STEREO” on the “MONO/STEREO” switch located on the CI10 base.

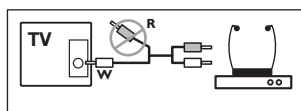


FIG. 5

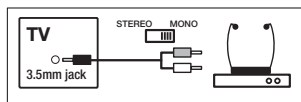


FIG. 6

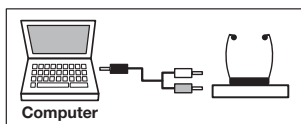


FIG. 7

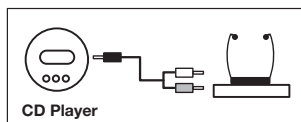


FIG. 8

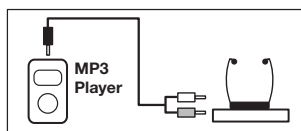


FIG. 9

CI10 INSTALLATION

C. Microphone Mode

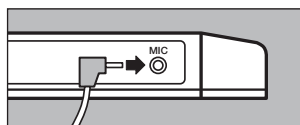


FIG. 10

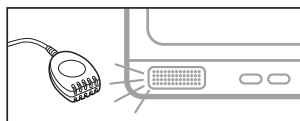


FIG. 11

Use this mode only if an RCA or headset port connection is not available; for example, older televisions that may not have audio outputs. Connect the supplied microphone into the “Mic” port on the back of the CI10 base. See Figure 10. Place the microphone near the speaker of the television or stereo. See Figure 11.

Note: The microphone will pick up any sound in the room, such as speech, the doorbell, or the telephone.

Telephone

The CI10 has the ability to produce an audible tone heard through the headset when the telephone rings. The following step is necessary if telephone ring notification is desired.

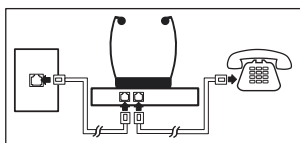


FIG. 12

First, plug the telephone cord coming from the wall into the “LINE” port at the rear of the CI10 base. A phone may be connected to the CI10 base by connecting a phone cord from the CI10 port labeled “PHONE” to your telephone. See Figure 12.

The CI10 allows you to use the same phone wall outlet for both your phone and CI10 TV Amplifier.

CI 10 OPERATION

SETTING UP THE CI 10 HEADSET

Installing the Batteries

Install the supplied rechargeable battery in the bottom of the headset. Once you place the headset into the base (Figure 13) it begins to charge the battery. An LED light will illuminate on the front of the CI10 base to confirm the charging has begun. The light will stay on to notify that the battery is making contact with the charger. The battery is not charged when it comes out of the box. It must be charged overnight before usage.

Backup batteries may be bought and placed in the additional charging docks located on the base. The charging docks are labeled in Figure 14.

Having extra batteries on hand will enable you to easily swap batteries, without having to wait for your current battery to recharge. When the product is not in use, return the headset to the base to recharge the battery.

At full volume, the battery will last approximately four (4) hours. Using lower volumes will increase the length of the charge. An indication that the battery should be recharged might be the sound getting weak or noisy. The battery takes four (4) hours to fully charge and can be fully charged and depleted approximately five hundred (500) times before it should be replaced.

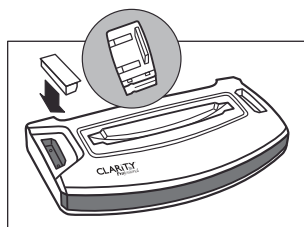


FIG. 13

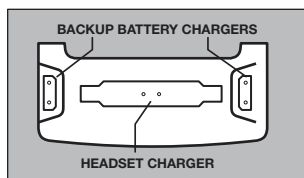


FIG. 14

Note: The battery is not charged when it comes out of the box. It must be charged overnight before usage.

CI10 OPERATION

ADJUSTING THE HEADSET

Volume Control

There is a volume control wheel on the top of the headset where the volume may be controlled easily. Turn the wheel in the direction of the “+” to increase volume and toward the “-” to decrease the volume. See Figure 18 on page 13.

Note: The volume may or may not be affected by the television volume controls. Please refer to the television manual or manufacturer for more information.

Powering On

When the headset arms are extended, the unit automatically powers on. See Figure 15. When the headset is removed from the head, the arms will return to the “off” position. If there is no audio signal being detected by the CI10 for ninety (90) seconds, it will power down.

Note: The infrared sensor that communicates with the transmitter base is on the front of the headset and should remain within sight of the CI10 base. See Figure 16.

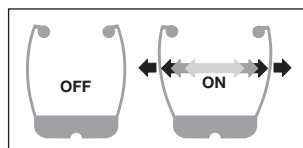


FIG. 15

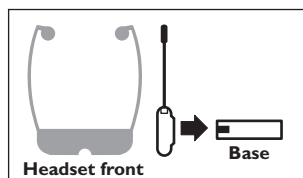


FIG. 16

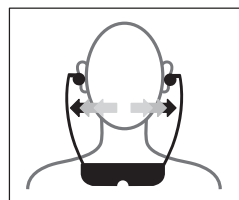


FIG. 17

C110 OPERATION

AUXILIARY HEADSET CONTROLS

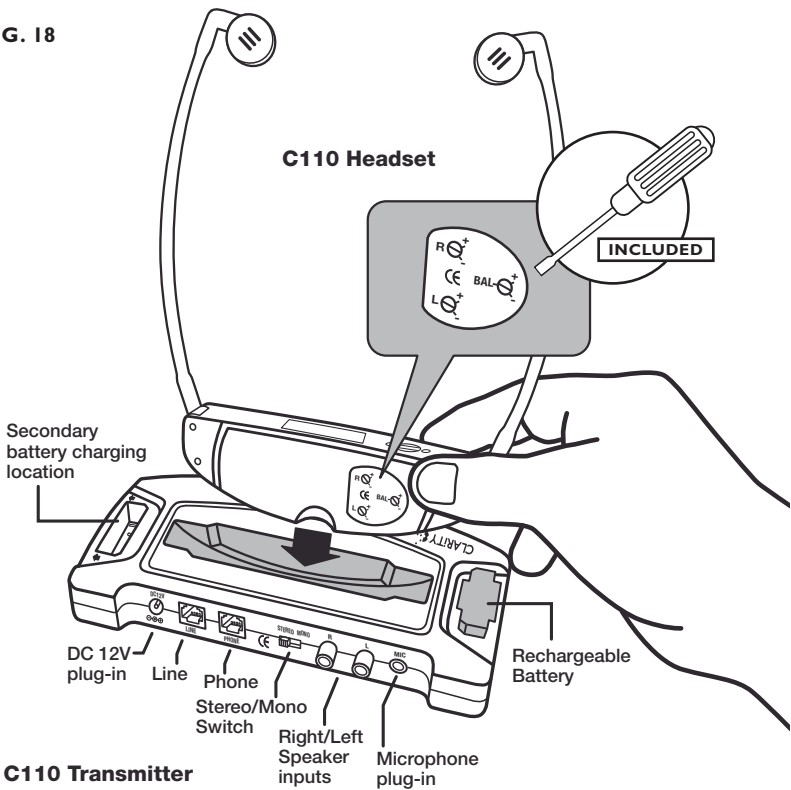
Balance Control

This adjusts the volume balance between the Left and Right earphones. The small supplied screwdriver will be needed to adjust this control.

Tone Controls

There are two controls for tone, one for each earphone (left and right). The small supplied screwdriver will be needed to adjust this control.

FIG. 18



TROUBLESHOOTING

If the C110 is producing no sound:

1. Ensure that proper installation and setup procedures were followed by reading the user guide carefully.
2. Check to see if all the equipment is turned on, including the television, stereo or VCR.
3. Look over all the cord connections (power, audio from television etc.), making sure none have become loose or disconnected.
4. Ensure that the line of sight from the C110 base to the headset receiver is clear.
5. Check to see if the infrared sensor on the base is facing the headset and make sure the headset sensor is facing the base.
6. If the microphone is being used, try either turning up the television or repositioning the microphone.
7. The volume may be controlled by the television or the audio outputs are turned off. Please refer to the television's manual or manufacturer for more information.

If the sound produced by the C110 has static or is noisy:

1. If while in one mode (Stereo/Mono), static is experienced, switch the base to the other mode.
2. Check the level of direct sunlight in the room. Too much direct sunlight may cause interference.
3. Make sure the base is at the same height or above the level of the headset when being worn.
4. Ensure the C110 Headset battery is fully charged.

Still Not Working?

If, after going through this checklist, the C110 is still not functioning properly, call **Clarity at 1-800-426-3738**.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

C110 TRANSMITTER INFORMATION

Dimensions: 7 1/16" L x 3 5/8" W x 1 1/8" H, (17.9cm x 9.2cm x 2.8cm)

Weight: 5.2 oz (147g)

AC Adapter: 100-240V, 50/60 Hz, 0.15 Amps

Charging Docks: Charges one (1) C110 headset and two (2) additional batteries in the auxiliary docks.

Auto Off Power: Transmitter turns off after it has not detected audio signal for 90 seconds.

Transmitting Frequency: 2.3MHz and 2.8MHz

Transmitter Range: Approx. 38ft

Microphone Input: 3.5mm jack for supplied TV microphone.

Audio Cable Input: One (1) RCA cable, one (1) RCA to 3.5mm cable

C110 HEADSET INFORMATION

Weight: 1.75 ounces (49g) without battery, 2.05 ounces (58g) including battery

Frequency Received: 2.3MHz and 2.8MHz from transmitter

Controls: Volume wheel, tone and balance controls.

Amplified dB Level: 50dB, 125 dB SPL

Battery Type: Nickel Metal Hydride (NiMH), Rechargeable, weight is 0.3 oz

Battery Life: Four (4) hour usage time, four (4) hour charge time, lasts 500 charges.

REGULATORY COMPLIANCE

Part 68 of FCC Rules Information

- a) This equipment complies with Part 68 of the FCC rules and the requirements adopted by the ACTA. On the bottom of this equipment is a label that contains, among other information, a product identifier in the format US:AAAEQ##TXXXX. If requested, this number must be provided to the telephone company.
- b) A plug and jack used to connect this equipment to the premises wiring and telephone network must comply with the applicable FCC Part 68 rules and requirements adopted by the ACTA. A compliant telephone cord and modular plug, RJ11C USOC, is provided with this product. It is designed to be connected to a compatible modular jack that is also compliant. See installation instructions for details.
- c) The REN is used to determine the number of devices that may be connected to a telephone line. Excessive RENs on a telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most but not all areas, the sum of RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to a line, as determined by the total RENs, contact the local telephone company. For products approved after July 23, 2001, the REN for this product is part of the

product identifier that has the format US:AAAEQ##TXXXX.

The digits represented by ## are the REN without a decimal point (e.g., 03 is a REN of 0.3). For earlier products, the REN is separately shown on the label.

d) If this telephone equipment causes harm to the telephone network, the telephone company will notify you in advance that temporary discontinuance of service may be required. But if advance notice isn't practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.

e) The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens the telephone company will provide advance notice in order for you to make necessary modifications to maintain uninterrupted service.

f) If trouble is experienced with this telephone equipment, for repair or warranty information, please contact Clarity, 1-800-552-3368. If the equipment is causing harm to the telephone network, the telephone company may request that you disconnect the equipment until the problem is resolved.

REGULATORY COMPLIANCE

g) This telephone equipment is not intended to be repaired and it contains no repairable parts.

Opening the equipment or any attempt to perform repairs will void the warranty. For service or repairs, call 1-800-552-3368.

h) Connection to party line service is subject to state tariffs. Contact the state public utility commission, public service commission or corporation commission for information.

i) If your home has specially wired alarm equipment connected to the telephone line, ensure the installation of this telephone equipment does not disable your alarm equipment. If you have questions about what will disable alarm equipment, consult your telephone company or a qualified installer.

Customer-Owned Coin/Credit Card Phones:

To comply with state tariffs, the telephone company must be given notification prior to connection. In some states, the state public utility commission, public service commission or corporation commission must give prior approval of connection.

Part 15 of FCC Rules Information

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Your equipment has been tested and found to comply with the limits of a Class B digital device, pursuant to Part 15 of FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation; if this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, you are encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

1. Where it can be done safely, reorient the receiving television or radio antenna.
2. To the extent possible, relocate the television, radio or other

REGULATORY COMPLIANCE

receiver with respect to the telephone equipment. (This increases the separation between the telephone equipment and the receiver.)

3. Connect the telephone equipment into an outlet on a circuit different from that to which the television, radio, or other receiver is connected.
4. Consult the dealer or an experienced Radio/TV Technician for help.

CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Industry Canada Technical Specifications

This product meets the applicable Industry Canada technical specifications.

Before installing this equipment, users should ensure that it is permissible to be connected to the facilities of the local telecommunications company. The equipment must also be installed using an acceptable method of connection. In some cases, the company's inside wiring associated with a single line individual service may be extended by means of a

certified connector assembly (telephone extension cord). The customer should be aware that compliance with the above conditions may not prevent degradation of service in some situations. Repairs to certified equipment should be made by an authorized Canadian maintenance facility designated by the supplier.

Any repairs or alterations made by the user to this equipment, or equipment malfunctions, may give the telecommunications company cause to request the user to disconnect the equipment.

Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution may be particularly important in rural areas.

CAUTION: Users should not attempt to make such connections themselves, but should contact the appropriate electrical inspection authority, or electrician, as appropriate.

The Ringer Equivalence Number is an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface may

REGULATORY COMPLIANCE

consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all the devices does not exceed five.

(The term "IC:" before the certification/registration number only signifies that the Industry Canada technical specifications were met.)

The party responsible for regulatory compliance:

Clarity, a Division of Plantronics, Inc.
4289 Bonny Oaks Drive, Suite 106
Chattanooga, TN 37406
Phone: 1-800-552-3368

Battery Disposal Information

The rechargeable batteries in the C110 need to be disposed of properly. Ensure you dispose of your batteries in a responsible manner, in accordance with local laws and regulations. Your local recycling company can give instructions on proper disposal methods.

CAUTION: Never dispose of batteries in a fire.

C110

Amplificateur de
Télé Sans Fils C120

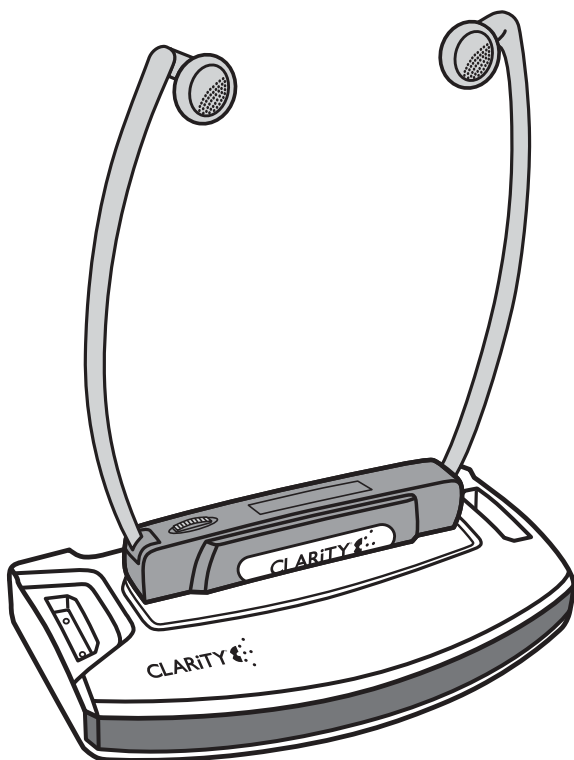


TABLE DES MATIÈRES

Liste des Composants	24
Guide Rapide de Référence	25
Caractéristiques	26
Régulation d'alimentation Clarity®	26
Notification de sonnerie du Téléphone	26
Réglage du C110	
Base de l'émetteur.....	27
Récepteur du casque d'écoute.....	30
Dépannage	33
Caractéristiques Techniques	34
Conformité Réglementaire	35

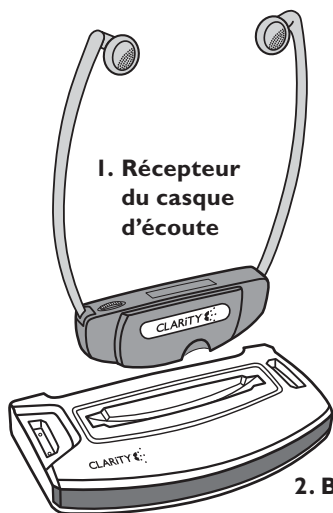
RENSEIGNEMENTS EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ

Sécurité relative à l'audition

Le C110 a été conçu afin d'être utilisé en tant que dispositif d'écoute assistée. Ce produit a pour fonction d'amplifier les sons. Cela signifie que des dommages peuvent être causés aux facultés auditives si l'appareil n'est pas utilisé adéquatement. Pour prévenir tout dommage auditif possible, veuillez suivre les directives suivantes.

1. Réglez le volume du casque d'écoute à son niveau le plus bas avant de le mettre en place.
2. Pour ajuster le volume à un niveau confortable, débutez au niveau le plus bas, puis augmentez lentement le niveau sonore. Cela vous permettra de régler le volume au niveau d'écoute requis le plus bas.

LISTE DES COMPOSANTS



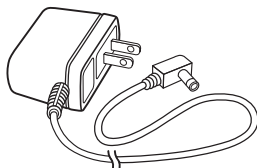
1. Récepteur du casque d'écoute

2. Base de l'émetteur

1. Récepteur du casque d'écoute
2. Base de l'émetteur
3. Microphone du téléviseur
4. Bloc d'alimentation
5. Batterie rechargeable
6. Guide d'utilisation
7. Tournevis à tête fraisée
8. Câble RCA (avec doubles fiches rouges et blanches)
9. Câble RCA de 3,5 mm
10. Cordon d'alimentation



3. Microphone du téléviseur



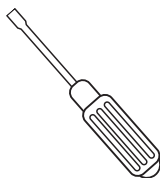
4. Bloc d'alimentation



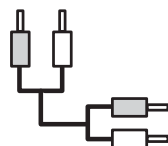
5. Batterie rechargeable



6. Guide d'utilisation



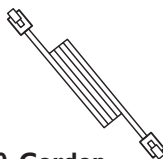
7. Tournevis à tête fraisée



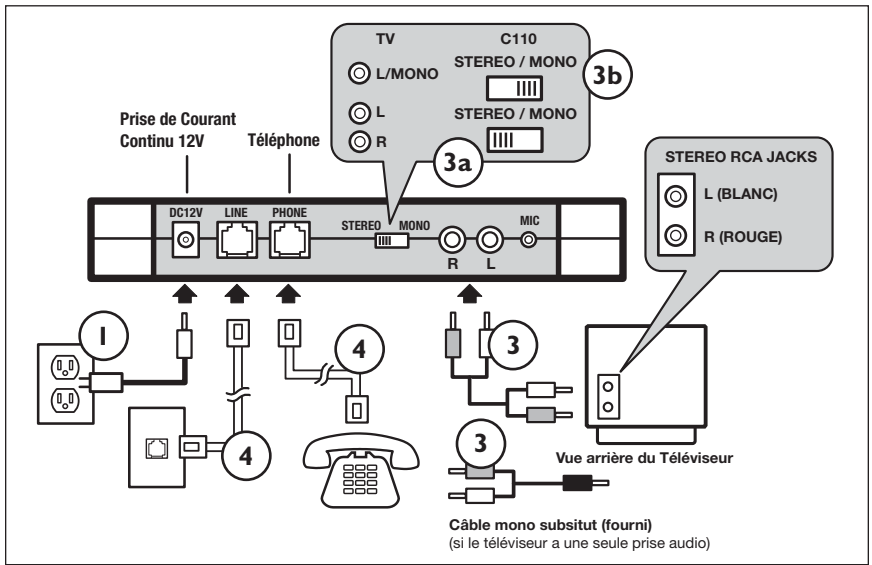
8. Câble RCA (avec doubles fiches rouges et blanches)



9. Câble RCA de 3,5 mm

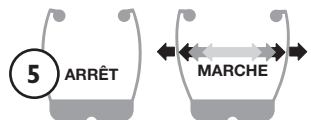
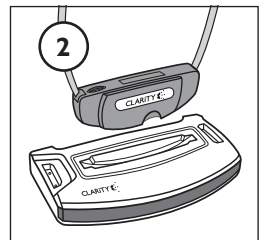
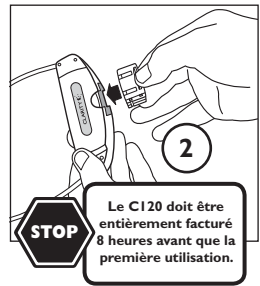


10. Cordon d'alimentation



AIDE AUDITIVE POUR TÉLÉVISEUR C110

1. Branchez l'Adaptateur.
2. Après avoir chargé la batterie durant la nuit, installez-la dans le casque d'écoute.
3. Branchez les câbles RCA (rouge et blanc).
 - a. Si le téléviseur est muni de deux prises RCA, le commutateur « STEREO/MONO » situé sur l'appareil devrait être réglé à « STEREO ».
 - b. Si le téléviseur n'est muni que d'une seule prise RCA, le commutateur devrait être réglé à « MONO ».
4. Pour recevoir une notification par le biais de la sonnerie du téléphone, branchez le fil du téléphone provenant de la prise murale dans la prise « LINE », puis un fil entre le téléphone et la prise « PHONE ».
5. Pour METTRE EN MARCHÉ le casque d'écoute, placez-le sur votre tête. L'appareil se met en marche dès que le serre-tête est étendu.



INTRODUCTION

Nous vous remercions d'avoir acheté ce nouveau produit Clarity. Le C110 offre aux gens ayant des difficultés à entendre la télévision une expérience d'écoute plus agréable.

Le C110 utilise une technologie à infrarouges sans fil envoyant les signaux du téléviseur ou d'un autre appareil au récepteur du casque d'écoute. Cela signifie que ce produit peut être utilisé sans l'embaras des fils.

Le C110 peut être utilisé avec la télévision à haute définition, par satellite, numérique, au plasma, à cristaux liquides et standard. Il peut également être utilisé afin d'écouter d'autres équipements audio, tels qu'une chaîne stéréo. L'utilisation du produit vous évite à avoir à régler le volume à un niveau élevé et déranger les gens autour de vous.

CARACTÉRISTIQUES

Régulation d'alimentation Clarity®

La régulation d'alimentation Clarity améliore la qualité du signal audio provenant du téléviseur pour une meilleure écoute. L'amplification du son provenant du téléviseur sera augmentée et la bande de fréquences de 2000 à 3000 Hz sera tout particulièrement améliorée afin d'accroître la clarté du son.

Notification de sonnerie du téléphone

Cette fonction informera l'utilisateur par le biais du casque d'écoute C110 lorsqu'il reçoit un appel téléphonique. Une notification se fera entendre afin d'indiquer que le téléphone sonne.

La Capacité pour Multiple Micro-Casques

Multiple micro-casques peuvent être utilisées avec une base seule pour accommoder plus qu'un utilisateur. Des micro-casques et des piles supplémentaires sont disponibles pour l'achat. Pour plus amples renseignements, veuillez contacter le Service à la Clientèle de Clarity au 1-800-426-3738. Vous pouvez également voir les produits en ligne à www.clarityproducts.com.

RÉGLAGE DU C110

Réglage de l'émetteur Règles de configuration importantes

L'émetteur de l'Aide auditive pour téléviseur C110 peut être placé sur le téléviseur ou une tablette. Ce produit utilise une lumière à infrarouges. Les objets solides peuvent bloquer ce type de signal. Ne placez aucun objet entre la base de l'émetteur et le récepteur du casque d'écoute.

Pour un signal plus net, placez la base au niveau des yeux ou plus haut. Tel qu'illustré à la Figure 1, le signal le plus net est disponible en ligne droite, directement devant la base. La base doit être clairement visible à partir de l'endroit où vous regardez la télévision. Il est important de suivre les directives mentionnées ci-haut afin de garantir la communication entre la base et le casque d'écoute.

La lumière du soleil peut provoquer des interférences avec le produit et causer des problèmes tels qu'un bourdonnement, des parasites ou un sifflement. Par conséquent, ce produit ne peut être exposé directement aux rayons du soleil ou être utilisé à l'extérieur.

Le casque d'écoute ne recevra que les signaux provenant de la pièce où se trouve la base est illustré à la Figure 1. La distance de fonctionnement maximale est d'environ 38 pied (11,6 m), selon l'environnement.

Plusieurs casques d'écoute peuvent être utilisés à partir d'une seule base s'ils sont réglés à la même fréquence. Néanmoins, l'utilisation simultanée de plus d'une base provoquera des interférences.

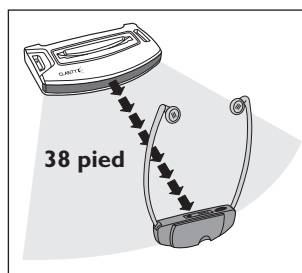


Figure 1

Note: Le C110 n'est pas compatible avec les télévisions à Plasma.

RÉGLAGE DU CI 10

CONNEXION DE L'ÉMETTEUR

Alimentation

Branchez d'abord le bloc d'alimentation dans le port à courant continu de 12 V situé à l'arrière de la base. Le port à courant continu de 12 V est illustré à la Figure 2. Branchez ensuite le bloc d'alimentation dans la prise de courant.

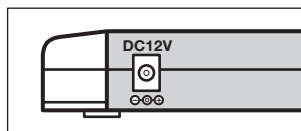


Figure 2

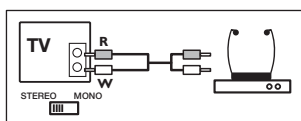


Figure 3

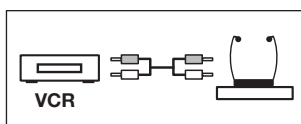


Figure 4

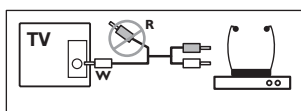


Figure 5

1. Branchez le Courant

Reliez l'adaptateur de courant Alternatif CA au port de courant continu DC12V situé à l'arrière de la base (Fig.2). Branchez l'adaptateur de CA à une prise murale.

2. Choisissez le Cordon Audio Approprié

A. Cordon RCA: possède des connecteurs rouges et blancs sur les deux extrémités. Utilisé pour relier les Télévisions stéréo, Magnétoscopes, ou tout équipement audio à l'unité centrale CI10. Voir les Figures 3 et 4.

B. RCA à un Cordon 3.5mm : possède des connecteurs rouges et blancs sur une extrémité et une prise d'écouteurs 3.5mm à l'autre extrémité. Utilisez ce cordon pour connecter les appareils audio qui ont uniquement une prise d'écouteurs. Voir les Figures 6 à 9 à la page 29.

RÉGLAGE DU C110

3. Configuration de l'Audio

A. Mode RCA à RCA

Recommandé pour la meilleur qualité de son. Ce mode devrait être utilisé si la télévision (ou tout autre équipement audio) possède deux ports audio RCA (rouge et blanc). Voir les Figures 3 et 4.

Reliez les prises RCA à la sortie de la TV ou du magnéto. Reliez l'autre extrémité du cordon aux deux ports RCA gauches et droits de la base C110. Ensuite, choisissez "STÉRÉO" sur le commutateur "MONO/ STÉRÉO" sur la base.

Branchez d'abord le fil du téléphone connecté au mur dans la prise « LINE » située à l'arrière de la base. Un fil de téléphone peut alors être branché de la prise « PHONE » à l'arrière de la base au téléphone. Ce processus est illustré à la Figure 12.

Le C110 vous permet d'utiliser la même prise de téléphone murale pour votre téléphone et l'Aide auditive pour téléviseur C110.

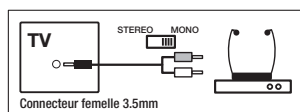


Figure 6

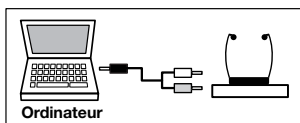


Figure 7

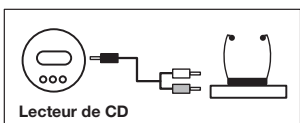


Figure 8

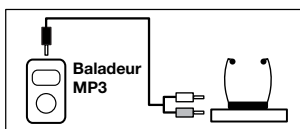


Figure 9

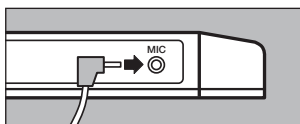


Figure 10

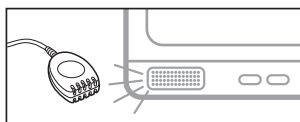


Figure 11

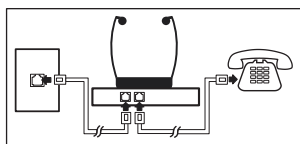


Figure 12

RÉGLAGE DU C110

RÉGLAGE DU CASQUE D'ÉCOUTE DU C110

Installation des batteries

Une batterie au nickel-métal-hydrure (NiMH) est fournie. Insérez la batterie rechargeable fournie dans la partie inférieure du casque d'écoute. La lumière restera allumée pour vous notifier que la pile fait le contact avec le chargeur. Le chargement de la batterie débutera après que vous ayez déposé le casque d'écoute sur la base, tel qu'illustré à la Figure 13.

Le panneau frontal de la base est muni de voyants DEL correspondant au chargeur principal de la batterie du casque d'écoute et aux deux chargeurs des batteries de rechange. Ces voyants s'allument lorsque l'une des stations est en cours d'utilisation.

Remarque : la batterie n'est pas chargée à l'ouverture de la boîte. Elle doit être chargée au cours de la nuit avant utilisation.

Les batteries de rechange peuvent être achetées et placées dans les stations de chargements supplémentaires situées sur la base. Consultez la Figure 14. Le fait de pouvoir utiliser des batteries supplémentaires permettra une utilisation prolongée du produit sans avoir à attendre pour le chargement d'une batterie. Lorsque le produit n'est pas en cours d'utilisation, remplacez le casque d'écoute sur la base afin de recharger la batterie.

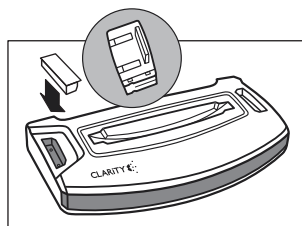


Figure 13

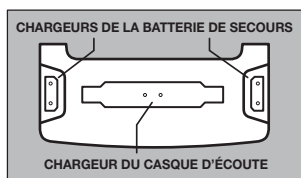


Figure 14

Note : La batterie n'est pas chargée quand elle sort de la boîte. Il doit être chargé durant la nuit avant utilisation.

OPÉRATION DE C110

Le volume auquel le produit a été réglé aura un impact sur la durée de vie de la batterie. À plein volume, la batterie durera environ quatre (4) heures. L'utilisation d'un niveau sonore inférieur diminuera la durée de la charge. Une sonorité plus faible ou bruyante est une indication que la batterie devrait être changée. Le chargement complet de la batterie prend quatre (4) heures et peut être effectué cinq cent (500) fois avant que celle-ci ne doive être remplacée.

Réglage de Volume

Une roulette permettant de régler le niveau sonore est située sur le casque d'écoute. Il est donc facile de procéder au réglage tout en regardant la télévision. Faites pivoter la roulette vers le « + » pour augmenter le volume et vers le « - » pour le diminuer.

Remarque : Le volume peut ou ne peut être affecté par les commandes de volume de télévision. Veuillez se référer au manuel ou au fabricant de télévision pour plus d'information.

Mise sous tension

Lorsque le serre-tête est étendu, l'appareil se met automatiquement en marche, tel qu'illustré à la Figure 15. Lorsque vous retirez le casque d'écoute et que le serre-tête reprend sa position originale, l'appareil sera mis hors fonction. Si aucun signal audio n'est détecté par le C110 pendant une minute et demie, l'appareil sera mis hors fonction.

Remarque : le capteur d'infrarouges communiquant avec la base de l'émetteur se trouve à l'avant du casque d'écoute et devrait être dirigé directement vers la base, tel qu'illustré à la Figure 16.

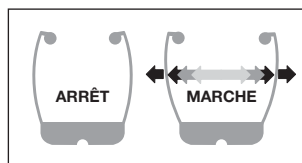


Figure 15

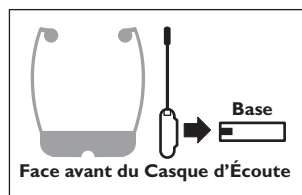


Figure 16

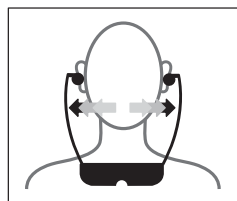


Figure 17

OPÉRATION DE C110

CONTRÔLES AUXILIAIRES DU CASQUE D'ÉCOUTE

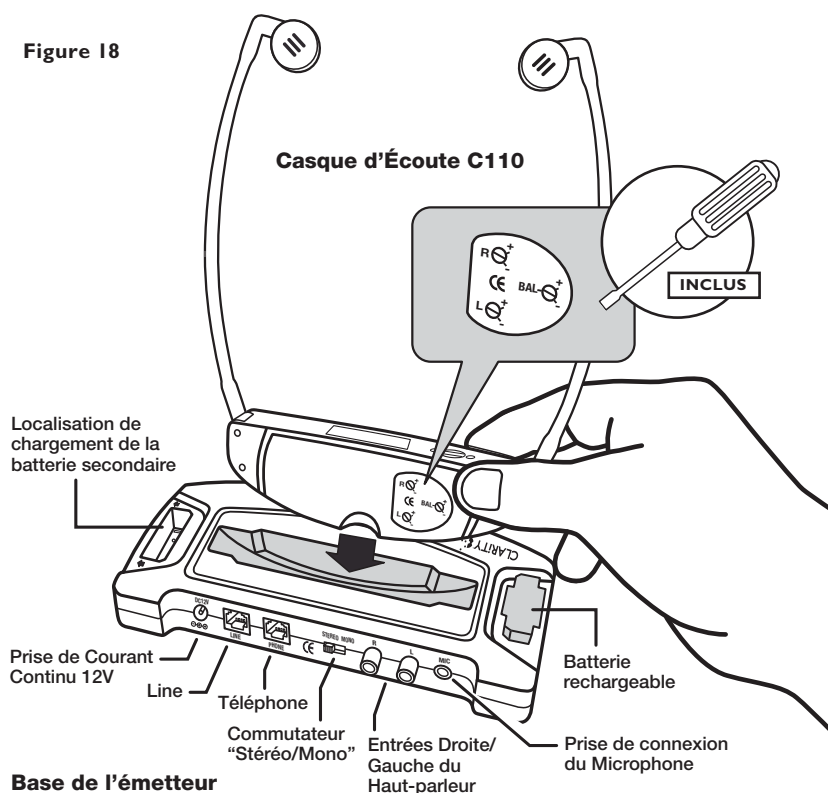
Contrôle de la balance

Permet d'ajuster la balance du volume entre les écouteurs gauches et droits. Un petit tournevis sera nécessaire à l'ajustement de ce contrôle.

Contrôles de la tonalité

Deux contrôles de tonalité sont disponibles sur chacun des écouteurs (gauche et droit). Un petit tournevis sera nécessaire à l'ajustement de ces contrôles.

Figure 18



DÉPANNAGE

Si le C110 n'émet aucun son :

1. Assurez-vous de bien avoir appliqué les procédures d'installation et de réglage en lisant soigneusement le guide d'installation.
2. Vérifiez que tous les équipements sont en fonction, y compris le téléviseur ou le magnétoscope.
3. Vérifiez tous les raccords (l'alimentation, l'audio du téléviseur, etc.) en vous assurant qu'ils ne sont pas lâches ou débranchés.
4. Assurez-vous qu'aucun obstacle n'entrave la distance à vue entre la base de l'émetteur et le récepteur du casque d'écoute.
5. Assurez-vous que les capteurs d'infrarouges de la base et du casque d'écoute sont dirigés l'un vers l'autre.
6. Si le microphone est en cours d'utilisation, tentez d'augmenter le niveau sonore du téléviseur ou de repositionner le microphone.
7. Le volume peut être commandé par la télévision ou les sorties audio sont arrêtées. Veuillez se référer au manuel ou au fabricant de la télévision pour plus d'information.

Si le son émis par le C110 comporte des parasites ou du bruit :

1. Si les parasites se font entendre en mode Stéréo, passez au mode Mono et inversement.
2. Vérifiez le niveau d'exposition de la pièce à la lumière directe du soleil. Une lumière trop intense peut causer des interférences.
3. Assurez-vous que la base est à la même hauteur ou plus élevée que le niveau où le casque d'écoute est habituellement utilisé.
4. Assurez-vous que la pile du Micro-Casque C110 est entièrement chargée.

L'appareil ne fonctionne toujours pas?

Si le C110 ne fonctionne toujours pas correctement après avoir passé en revue la liste de vérification, contactez Clarity au 1-800-426-3738.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RENSEIGNEMENTS RELATIFS À L'ÉMETTEUR C110

Dimensions : 7 1/16 po (L) x 3 5/8 po (P) x 1 1/8 po (H),
(17,9 cm x 9,2 cm x 2,8 cm)

Poids : 5,2 oz (147 g)

Adaptateur CA : 100-240 V, 50/60 Hz, 0,15 Amps

Stations de chargement : chargement d'un (1) casque d'écoute C110 et deux (2) batteries supplémentaires dans les stations auxiliaires.

Mise hors fonction automatique : l'émetteur se met hors fonction lorsqu'aucun signal sonore n'est détecté pendant 90 secondes.

Fréquence de transmission : 2,3 MHz et 2,8 MHz

Portée de l'émetteur : environ 38 pi (11,6 m)

Entrée du microphone : prise de 3,5 mm pour le microphone du téléviseur fourni.

Entrée du câble audio : un (1) câble RCA, un (1) câble RCA de 3,5 mm

RENSEIGNEMENTS RELATIFS AU CASQUE D'ÉCOUTE DU C110

Poids : 1,75 onces (49 g) sans batterie, 2,05 onces (58 g) avec batterie

Fréquence reçue : 2,3 MHz et 2,8 MHz à partir de l'émetteur

Contrôles : Du volume et des contrôles de la tonalité et de la balance.

Niveau amplifié de dB : 50 dB, 125 dB SPL

Type de batterie : rechargeable au nickel-métal-hydrure (NiMH) et pesant 0,3 oz

Autonomie de la batterie : temps d'utilisation de quatre (4) heures, temps de chargement de quatre (4) heures, possibilité de 500 chargements.

CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

Partie 68 des réglementaires FCC (conseil fédéral de l'audiovisuel aux États-Unis)

- a) Cet équipement est conforme à la partie 68 des réglementaires FCC et les exigences adoptés par le ACTA. Il y a une étiquette sous l'appareil qui contient, entre autres, un identificateur de produit en format US:AAAEQ##TXXXX. Selon la demande, ce numéro doit être fourni à la compagnie de téléphone.
- b) La prise et la fiche qui branche cet appareil aux installations électrique et à la compagnie de téléphone doit être conforme la partie 68 des réglementaires FCC et les exigences adoptés par le ACTA. Un fil téléphonique et une fiche modulaire, RJ11 C USOC, sont fournis avec ce produit. Ils sont conçus pour être branché a une fiche modulaire compatible. Voir les instructions d'installation pour de plus amples détails.
- c) Le facteur d'équivalence de sonnerie (numéro "REN"), attribué à chaque dispositif, indique le nombre maximum de dispositifs pouvant être raccordés à un interface téléphonique. Trop de RENs sur une ligne téléphonique peut faire en sorte que les appareils ne sonne pas lors d'un appel téléphonique reçu. Dans la plupart des régions, le nombre total du facteur "REN" ne doit pas dépasser cinq (5.0). Pour vous assurer du nombre d'appareil qui peuvent être branchés,

tel que déterminé par le total des RENs, veuillez contacter votre compagnie de téléphone. Pour tous produits approuvés après le 23 juillet 2001, le REN pour ce produit est identifié sur l'étiquette du produit en format US:AAAEQ##TXXXX. Les chiffres représentés par ## sont les RENs sans point (i.e., 03 suggère un REN de 0.3). Pour tout autre produits, le REN est indiqué séparément sur l'étiquette.

d) Dans le cas où cet appareillage téléphonique causes des dommages au réseau téléphonique, la compagnie de téléphone vous avisera qu'un arrêt temporaire de votre service pourrait être requis. La compagnie de téléphone avertira le client immédiatement. De plus, vous serez avisés de vos droits concernant une plainte à être soumise à l' FCC si vous le trouvez nécessaire.

e) La compagnie de téléphone pourrait effectuer des changements à ces installations, son équipement, opérations ou procédures qui pourraient affectés l'opération de l'équipement. Si ceci se produit, la compagnie de téléphone fournira un préavis afin de vous permettre d'effectuer les modifications nécessaires pour maintenir un service continu.

f) Si vous faites l'expérience de problèmes avec cet appareillage téléphonique, pour toute informations concernant les réparations

CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

ou les garanties, veuillez contacter Clarity au 1-800-552-3368. Si cet appareillage cause des dommages au réseau téléphonique, la compagnie de téléphone pourrait vous demander de débrancher votre équipement jusqu'à temps que le problème soit résolu.

g) Cet appareillage téléphonique ne doit pas être réparé et ne contient aucune pièces réutilisable. Toute tentative d'ouvrir l'équipement ou d'effectuer des réparations annulera la garantie. Pour le service ou les réparations, composez le 1-800-552-3368.

h) Le branchement au service de ligne commune est sujette au tarifs de l'état. Contactez la commission de l'entreprise de services publics, la commission du service public ou la commission corporative pour plus d'information.

i) Si votre maison est équipé d'un système d'alarme relié à votre ligne téléphonique, assurez vous que l'appareillage téléphonique ne débranche pas votre système d'alarme. Si vous avez des questions concernant ce qui pourrait mettre hors de service votre équipement de sécurité, consultez la compagnie de téléphone ou un installateur compétent.

j) Cet équipement téléphonique est compatible avec les prothèses auditives.

Téléphones à monnaie/carte de crédit

Pour respecter les tarifs, la compagnie téléphonique doit être averti avant le branchement. Dans certains États, la commission de l'entreprise de services publics, la commission du service public ou la commission corporative avant le branchement.

Partie 15 des réglementaires FCC

Cet équipement est conforme à la partie 15 des réglementaires FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Ce dispositif téléphonique ne doit pas causer d'intéférences et (2), il doit pouvoir accepter les interférences, incluant celles pouvant nuire à son fonctionnement normal.

“La confidentialité de vos conversations n'est pas garantie avec cet appareil”.

Votre appareillage a été vérifié et conforme aux limitations d'un appareil digital Classe B, conformément à la partie 15 des réglementaires FCC. Ces limitations sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre une interférence dangereuses en installations résidentielle.

Cet équipement génère, utilise and peut émettre une fréquence radio et, si non installé et utilisé en conformité avec les instructions,

CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

peut produire une interférence avec les communications radio. Toutefois, il n'y a aucune garantie que l'interférence ne se produira pas dans un locale particulier; si cet équipement cause une interférence dangereuses à la radio ou à la réception télévision, qui pourrait être déterminé en débranchant l'équipement, vous êtes encouragés à tenter de rectifier l'interférence en vous servant des mesures suivantes :

1. Quand sa peut être fait en toute sécurité, réorienté l'antenne récepteur de la télévision ou de la radio.
2. Si possible, éloignez le téléphone sans fil du téléviseur, la radio ou autre source de réception
3. Branchez l'équipement téléphonique dans une prise ou un circuit autre que celle de la télévision, de la radio, ou d'autre récepteur.
4. Consultez le détaillant ou un technicien en Radio TV pour de l'assistance.

MISE EN GARDE: Tout changement ou modification apporté à cet appareil qui ne serait pas expressément autorisé par le manufacturier peut vous retirer l'autorisation de faire fonctionner l'appareil.

Avis d'Industrie Canada

Ce produit réponds aux critères des spécification techniques d'Industry Canada.

Avant d'installer cet équipement, les utilisateurs doivent s'assurer qu'il est permis d'être branché aux installations de la compagnie de téléphone. Cet équipement doit être installé en se servant d'une méthode de branchement conforme. Dans certains cas, le filage interne de la compagnie de téléphone associé à une ligne de service individuelle allongé à l'aide d'un ensemble de raccord certifié (prolongateur de ligne téléphonique). Le consommateur doit être avisé que la conformité avec les conditions ci-haut mentionnées peut ne pas prévenir la dégradation de service dans certaines situations. Toutes réparations d'équipement certifié doit être effectué par un service d'entretien Canadien autorisé par le fournisseur.

Toutes réparations ou modifications effectuées à l'équipement par l'utilisateur, ou panne de l'équipement, peut donner cause à la compagnie de télécommunications de demander à l'utilisateur de débrancher l'équipement.

CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

Les utilisateurs doivent s'assurer que les conducteurs de terre, lignes téléphoniques ainsi que le système de conduit d'eau interne métallique, si présent, sont liés ensemble. Cette précaution est particulièrement importante dans les régions rurales.

MISE EN GARDE: Les utilisateurs ne devraient pas tenter tel connexions eux-mêmes, mais plutôt devraient contacter un électricien ou l'inspecteur électricien approprié.

Le facteur d'équivalence de sonnerie (numéro "REN"), attribué à chaque dispositif, indique le nombre maximum de dispositifs pouvant être raccordés à un interface téléphonique. On peut raccorder plusieurs dispositifs téléphoniques à l'interface, pourvu que le nombre total du facteur "REN" ne dépasse pas cinq.

(Le terme "IC:" devant le numéro de certification signifie uniquement que les

spécifications de Industrie Canada ont été rencontrées.)

Le responsable pour conformité réglementaire:

Clarity, Une Division de
Plantronics, Inc.
4289 Bonny Oaks Drive,
Bureau 106
Chattanooga, TN 37406
Tél. : 1-800-552-3368

Vous devez disposer des batteries rechargeables du C110 de façon adéquate et pourriez devoir les recycler. L'entreprise de recyclage de votre région peut vous fournir les directives quant aux façons de disposer correctement de vos batteries. Ne jetez jamais les batteries dans un feu.



Clarity, a Division of Plantronics, Inc.
4289 Bonny Oaks Drive, Suite 106
Chattanooga, TN 37406
1-800-552-3368
www.clarityproducts.com

©2007 Clarity, a Division of Plantronics, Inc. All Rights Reserved.
Clarity, the amplification device, Clarity and the amplification device
combined, Amplifying Your Life, Clarity Power and C110 are
trademarks or registered trademarks of Plantronics, Inc.

Rev.C (4-07)