

## Kit IRM Cochlear™

Informations d'utilisation importantes

*Hear now. And always*



# Kit IRM Cochlear™



## Utilisation prévue

Le kit IRM Cochlear™ est destiné à être utilisé avec les implants Cochlear Nucleus pour empêcher que l'aimant de l'implant ne sorte de sa logette lors des examens IRM à 1,5 T, comme décrit dans les instructions pour l'IRM.

Le kit IRM est à usage unique.

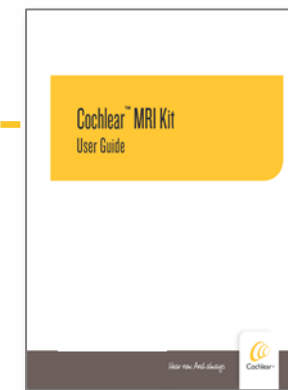
Le kit IRM peut être utilisé pour les porteurs d'implants Cochlear Nucleus implantés de façon unilatérale ou bilatérale avec les implants suivants : **Série CI500** CI512, CI522, CI532 et ABI541

- **Série CI24RE** CI422, CI24REH (Hybrid L24), CI24RE (CA), CI24RE (CS) et CI24RE (ST)
- **Série CI24R** CI24R (CA), CI24R (CS) et CI24R (ST)
- **Série CI24M** CI24M, CI11+11+2M et ABI24M
- **Série CI22** CI22M (avec aimant amovible)



# Contenu du kit IRM

**Le kit IRM contient :**

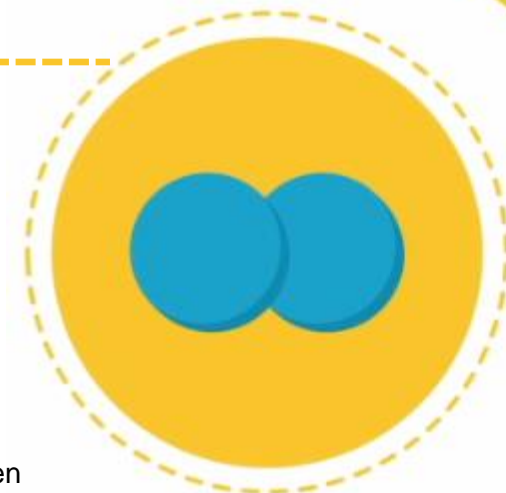


**Instructions  
d'utilisation  
(EN)**

Le mode d'emploi inclut les instructions d'utilisation relatives à l'application du kit IRM.

Pour obtenir des informations et connaître les paramètres relatifs à l'implant cochléaire pendant l'IRM, consultez les instructions pour l'IRM.

**2 x  
attelles  
magnétiques\***



**Bande de  
compression**

\* La quantité est adaptée pour les patients en bilatéral. Une seule attelle magnétique est utilisée par implant.

Le kit IRM peut ne pas être disponible dans tous les pays. Veuillez contacter votre représentant Cochlear local.

# Application

**Avant d'entrer dans la salle d'IRM**

# Avant d'entrer dans la salle d'IRM



## Identifier le type d'implant

- Chaque implant présente des caractéristiques et détails spécifiques permettant de l'identifier. Consultez la section relative à l'identification des implants dans les instructions pour l'IRM.



Série CI600

(Le kit IRM n'est pas destiné à être utilisé avec la série CI600)\*



Série CI500



Série CI24RE

Aimant

Corps de l'implant

Ensemble électronique

## Retirer le processeur de la tête du patient

**N'oubliez pas que le patient ne pourra plus entendre une fois le processeur retiré.**

**Assurez-vous qu'il comprend la procédure avant de retirer le processeur.**



# Étape 1. Localiser l'aimant de l'implant



## Emplacement de l'aimant de l'implant

- Si patient utilise un processeur en contour d'oreille, l'aimant se trouve au niveau de l'antenne.
- Si le patient utilise un processeur déporté de l'oreille, l'aimant se trouve au même endroit que le processeur.



Processeur déporté



Processeur en contour d'oreille

Antenne

# Étape 2. Positionner les attelles magnétiques



## Attelles magnétiques

- Placez l'attelle magnétique en regard de l'aimant de l'implant. Vous ressentirez l'attraction magnétique à mesure que vous déplacerez l'attelle vers l'aimant de l'implant.



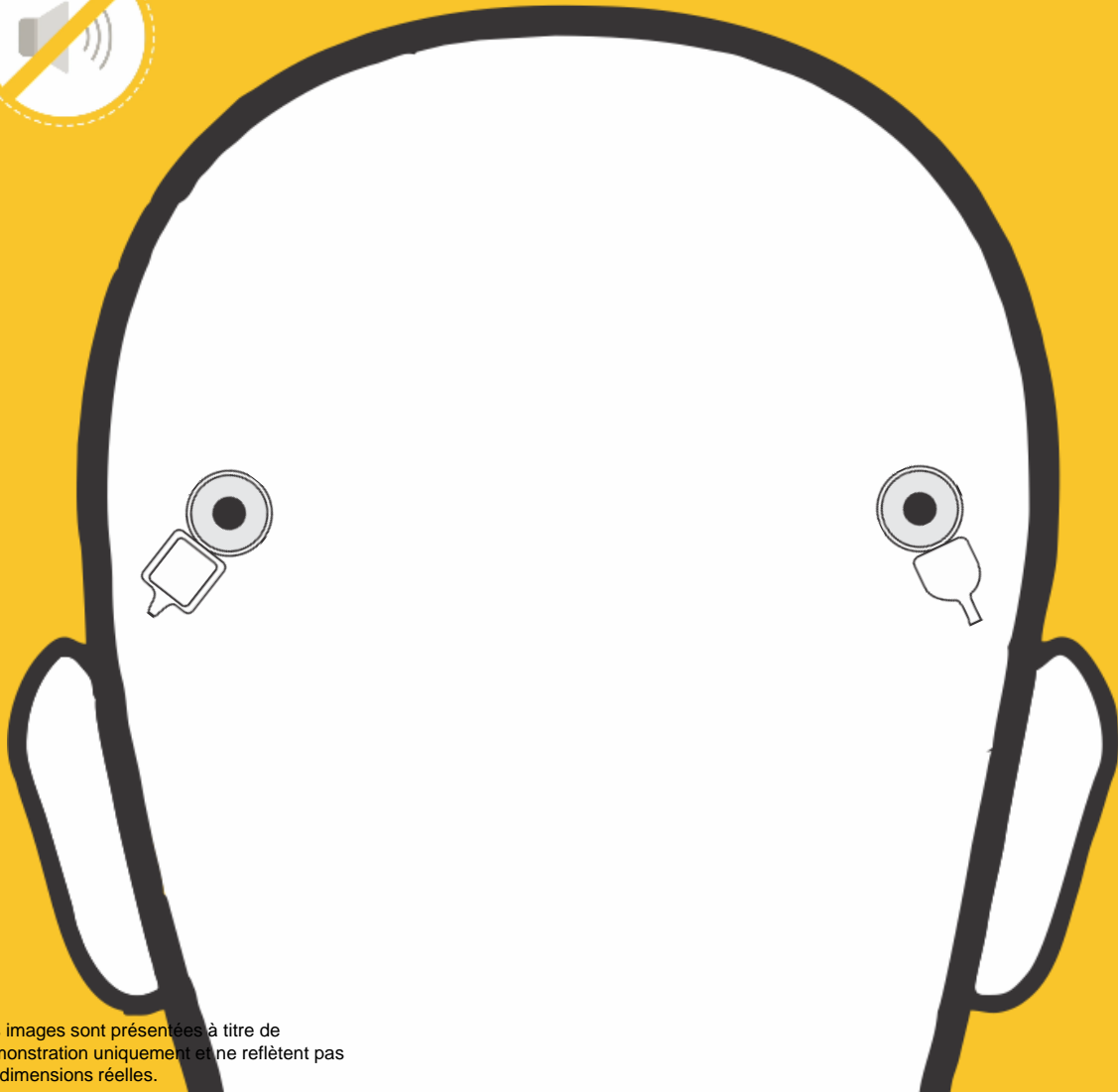
L'attelle magnétique doit rester en place, sans qu'il soit nécessaire de la maintenir.



**Dégagez un maximum les cheveux pour un maintien optimal.**



# Étape 2. Positionner les attelles magnétiques



## Implants bilatéraux

- Si le patient est équipé de deux implants cochléaires, suivez les instructions pour l'IRM correspondant à chaque modèle d'implant.
- Appliquez une attelle magnétique à l'implant pour lequel le kit IRM est indiqué. En d'autres termes, selon les modèles, les attelles peuvent être mises en place sur les 2 sites d'aimant d'implant, sur un seul site, ou sur aucun site.

### Exemple de cas où le porteur est équipé de deux implants différents :

#### **IRM à 1,5 T pour les porteurs d'implants bilatéraux des séries CI24RE et Profile Plus\***

- Une attelle magnétique **doit** être utilisée avec l'implant CI24RE.
- La cassette d'aimant Profile Plus peut rester en place pendant l'IRM sans utiliser d'attelle magnétique.
- Le bandage (étape suivante) peut recouvrir les deux sites d'aimant d'implant.



# Étape 3. Appliquer un bandage de compression



## Bande de compression

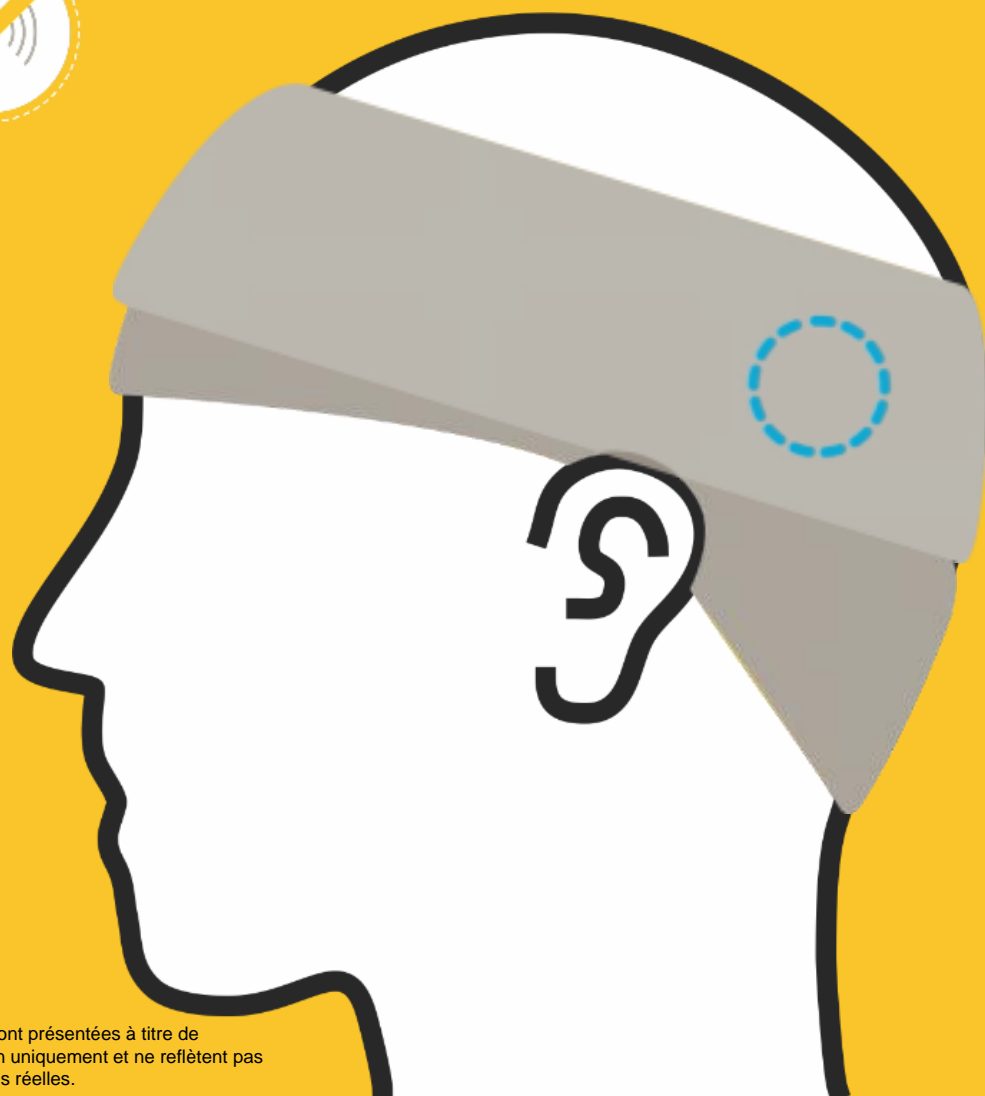
- Posez la bande en commençant le 1er tour au niveau de l'arrière de la tête puis en la positionnant le plus bas possible au niveau du front, sans couvrir les yeux.
- Continuez à l'enrouler autour de la tête en veillant, à chaque tour, à ce que l'attelle soit bien couverte et reste en place sur l'aimant de l'implant.



***La bande est auto-adhésive.***

***Ne l'enroulez pas au-dessus du front. En l'enroulant, ne la positionnez pas au-dessus du front.***

# Étape 3. Appliquer un bandage de compression



## Bande de compression

- Assurez-vous que l'attelle est **entièrement recouverte** et reste en place sur l'aimant de l'implant.
- Notez que la bande est auto-adhésive.

### AVERTISSEMENT

N'effectuez pas l'examen IRM si les attelles ne restent pas en place. Un décalage entre l'attelle et l'aimant de l'implant peut entraîner un déplacement de ce dernier, des douleurs ou la nécessité de procéder à une explantation.

# Étape 3. Appliquer un bandage de compression



## Bande de compression

- Continuez d'enrouler la bande jusqu'à ce qu'elle soit entièrement utilisée.
- **Ne coupez pas la bande.**
- Le bandage doit être fermement positionné afin de garantir que les attelles ne se déplacent pas, mais sans être trop serré pour ne pas provoquer de douleurs.
- Une fois le bandage terminé, placez vos mains et appuyez délicatement dessus en faisant le tour, pour vous assurer qu'il est bien fixé et que les couches du bandage ont bien adhéré. Utilisez du ruban adhésif si nécessaire.



**Le patient est désormais prêt pour l'IRM et peut pénétrer dans le champ magnétique en sachant que son implant ne court aucun risque.**

# Après l'examen IRM




- Retirez le bandage et l'attelle.
- Une fois que le patient est sorti de la salle d'IRM, demandez-lui de replacer le processeur sur sa tête et de le mettre en marche.

**Une fois le processeur remis en place, confirmez avec le patient qu'il ne ressent aucune gêne et qu'il perçoit le son normalement.**

**Pour plus d'informations, veuillez consulter les instructions pour l'IRM et le mode d'emploi du kit IRM Cochlear.**



*Hear now. And always*

 **Cochlear Ltd** (ABN 96 002 618 073) 1 University Avenue, Macquarie University, NSW 2109, Australia Tel: +61 2 9428 6555 Fax: +61 2 9428 6352

Consultez votre professionnel de santé pour connaître les traitements possibles en matière de perte auditive. Les résultats peuvent varier et votre professionnel de santé pourra vous indiquer les facteurs susceptibles d'affecter ces résultats. Veuillez toujours consulter les instructions d'utilisation. Tous nos produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez contacter votre représentant Cochlear local pour plus d'informations sur les produits.

ACE, Advance Off-Stylet, AOS, AutoNRT, Autosensitivity, Beam, Bring Back the Beat, Button, Carina, Cochlear, 科利耳, コクレア, 코클리어, Cochlear SoftWear, Codacs, Contour, Contour Advance, Custom Sound, ESPrit, Freedom, Hear now. And always, Hugfit, Hybrid, Invisible Hearing, Kanso, MET, MicroDrive, MP3000, myCochlear, mySmartSound, NRT, Nucleus, Outcome Focused Fitting, Off-Stylet, Slimline, SmartSound, Softip, SPrint, True Wireless, le logo en forme d'ellipse et Whisper sont des marques de commerce ou des marques déposées de Cochlear Limited. Ardium, Baha, Baha SoftWear, BCDrive, DermaLock, EveryWear, SoundArc, Vistafix et WindShield sont des marques de commerce ou des marques déposées de Cochlear Bone Anchored Solutions AB.

© Cochlear Limited 2020. D1770237 V1 2020-07 French Translation of D1767975 V1 2020-07