

Hôpital Rothschild

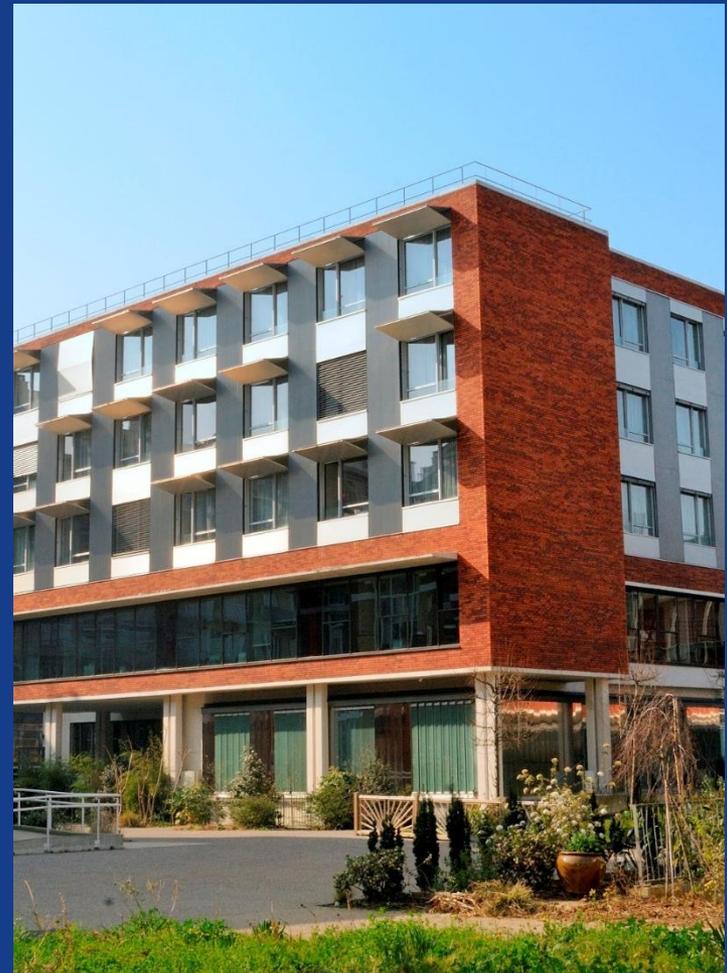
Service ORL – CRIC

Actualités

AG ANIC

Dr Mamelle

Samedi 18 mars 2023



Service ORL – CRIC : L'équipe de soins

DMU CHIR

Directeur médical

Pr Michel KALAMARIDES

Cadre paramédical

Hélène AUDOIN



Centre de Réglage des Implants Cochléaires Service ORL

Cheffe de service :
Dr Mamelie Elisabeth

Accueil RDV :
Mme Isabelle DESCOTEAUX

Secrétaire médicale :
Mme Aline GUEORGUEVA

Cadre de santé :
Mme Françoise ROYER

Médecins:

- Dr Nathalie NOEL-PETROFF
- Dr Andra SEBESTYEN
- Dr Renaud SIMEON
- Interne DES
- Dr Hannah DAUDI

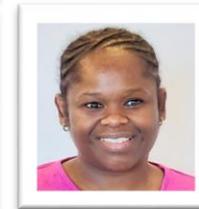
Orthophonistes :

- Mme Marielle BERGHEAUD
- Mme Emilie ERNST
- Mme Juliette PANTIC

Psychologue :

- Mme Hanneh YAHATENE

Infirmière d'explorations fonctionnelles :
- Mme Aissata NIAMBELE



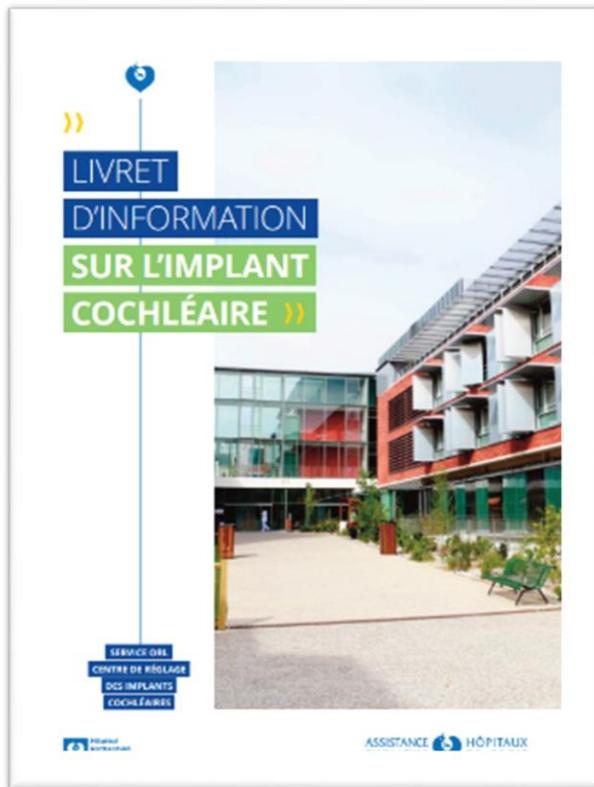
AP-HP. Sorbonne Université

Charles-Foix • Pitié-Salpêtrière
Rothschild • Saint-Antoine • Tenon
Trousseau/La Roche-Guyon

- 13 audioprothésistes
 - 5 régleurs
 - 8 audiométries

Nouveau livret d'information: réactualisation version 2020

Triptyque du service



CONSULTATIONS SPÉCIALISÉES POUR L'ADULTE

» Le service de consultation ORL de l'hôpital Rothschild est spécialisé dans la prise en charge des troubles auditifs et vestibulaires.

Il est l'un des 3 Centres référents Implant Cochléaire adulte d'Île-de-France pour la prise en charge des patients candidats à l'implant cochléaire et leur suivi.

L'équipe pluriprofessionnelle accueille les patients en consultation et propose une **réhabilitation auditive adaptée et complète** (tenant compte des dernières recommandations et avancées technologiques pour les patients atteints de surdité et/ou acouphènes et vertiges).

Un **plateau technique complet** permet de réaliser les explorations auditives (audiométrie dans le silence, dans le bruit, potentiels évoqués auditifs, otoémissions...) et vestibulaires (VHIT, vidéo-ystagmographie, PEO...).

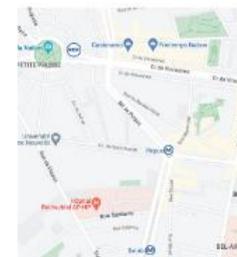
Deux chirurgiens assurent les **chirurgies otologiques** qui se déroulent à la Pitié-Salpêtrière.

Notre équipe est membre de l'AFREPA, un réseau de prise en charge pluridisciplinaire des **acouphènes**.

Un service de radiologie permet la réalisation des **scanners des rochers** si nécessaire.

PRENDRE UN RENDEZ-VOUS

- E-mail : secretaire.cric@aphp.fr
secretariat.cric.rth@aphp.fr
- Site internet pour rendez-vous première fois : <https://mon.aphp.fr/demande-rendez-vous/service-45-072>
- Consultation de suivi ORL : Doctolib
- Téléphone : du lundi au vendredi entre 09h-12h30 et 13h30-16h30 :
01 40 19 36 61
01 40 19 36 62



Hôpital Rothschild
5 Rue Santerre - 75012 Paris
Rez-de-chaussée, Secteur Jardin

SERVICE ORL-CRIC

» Centre de Réglage des Implants Cochléaires



Hôpital Rothschild AP-HP
ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

Nouvelle indication 2021

Surdité unilatérale avec acouphènes invalidants non appareillable, après échec ou inefficacité des systèmes CROS ou à ancrage osseux.

- Score THI > 50 (autoquestionnaire mesurant le handicap induit par l'acouphène)

- EVA gêne ≥ 6 (échelle de 0 à 10)

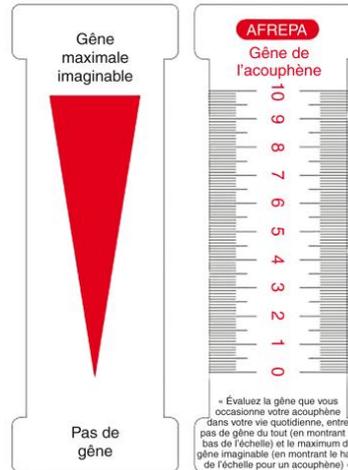
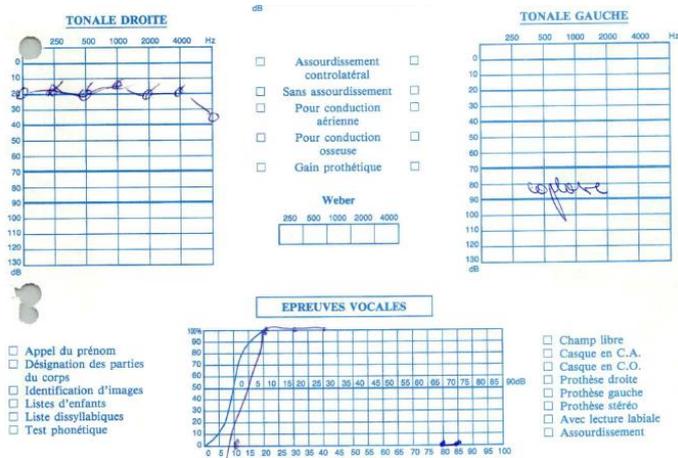


Tableau 6.1. Tinnitus handicap inventory (THI) - traduction française.

Merci de répondre spontanément à toutes les questions. Entourez la réponse qui reflète le mieux votre état actuel. Entourez une seule réponse par question.

1 F	À cause de votre acouphène, vous est-il difficile de vous concentrer ?	oui	non	parfois
2 F	À cause de l'intensité de votre acouphène, vous est-il difficile d'entendre les personnes qui vous entourent ?	oui	non	parfois
3 E	Votre acouphène vous rend-il coléreux(euse) ?	oui	non	parfois
4 F	Vous sentez-vous l'esprit confus à cause de votre acouphène ?	oui	non	parfois
5 C	À cause de votre acouphène, vous sentez-vous désespéré(e) ?	oui	non	parfois
6 E	Vous plaignez-vous beaucoup de votre acouphène ?	oui	non	parfois
7 F	À cause de votre acouphène, avez-vous du mal à trouver le sommeil la nuit ?	oui	non	parfois
8 C	Avez-vous le sentiment de ne pas pouvoir vous libérer de votre acouphène ?	oui	non	parfois
9 F	Votre acouphène interfère-t-il dans votre plaisir à pratiquer des activités sociales (aller au restaurant, au cinéma) ?	oui	non	parfois
10 E	À cause de votre acouphène, vous sentez-vous frustré(e) ?	oui	non	parfois
11 C	À cause de votre acouphène, avez-vous le sentiment d'être atteint(e) d'une maladie grave ?	oui	non	parfois
12 F	À cause de votre acouphène, vous est-il difficile de profiter pleinement de la vie ?	oui	non	parfois
13 F	Votre acouphène interfère-t-il dans vos responsabilités au travail ou à la maison ?	oui	non	parfois
14 E	Trouvez-vous que vous êtes souvent irritable à cause de votre acouphène ?	oui	non	parfois
15 F	À cause de votre acouphène, vous est-il difficile de lire ?	oui	non	parfois
16 E	Êtes-vous contrarié(e) ou bouleversé(e) par votre acouphène ?	oui	non	parfois
17 E	Pensez-vous que votre problème d'acouphène a installé un stress dans vos relations avec les membres de votre famille et vos amis ?	oui	non	parfois
18 F	Vous est-il difficile de vous concentrer sur autre chose que votre acouphène ?	oui	non	parfois
19 C	Pensez-vous ne pas avoir de contrôle sur votre acouphène ?	oui	non	parfois
20 F	À cause de votre acouphène, vous sentez-vous fatigué(e) ?	oui	non	parfois
21 E	À cause de votre acouphène, vous sentez-vous déprimé(e) ?	oui	non	parfois
22 E	Votre acouphène vous rend-il anxieux(se) ?	oui	non	parfois
23 C	Pensez-vous ne plus pouvoir faire face à votre acouphène ?	oui	non	parfois
24 F	Votre acouphène s'aggrave-t-il quand vous êtes stressé(e) ?	oui	non	parfois
25 E	Votre acouphène vous donne-t-il un sentiment d'incertitude ?	oui	non	parfois

Score	Nature du Handicap
0-16	handicap léger : l'acouphène n'est perceptible que dans un environnement calme
18-36	handicap modéré : l'acouphène est facilement couvert par des sons extérieurs et oublié en période d'activité
38-56	handicap moyen : l'acouphène est perçu même en présence d'un bruit de fond, et n'entraîne pas d'altérations sensibles des activités quotidiennes
58-76	handicap lourd : l'acouphène est perçu en permanence et provoque des troubles du sommeil et une perturbation des activités quotidiennes
78-100	handicap invalidant : associé à des troubles du sommeil et des perturbations majeures des activités quotidiennes

Clinical Trial > Otol Neurotol. 2020 Apr;41(4):458-466. doi: 10.1097/MAO.0000000000002564.

Prospective Multicentric Follow-up Study of Cochlear Implantation in Adults With Single-Sided Deafness: Tinnitus and Audiological Outcomes

Christine Poncet-Wallet¹, Elisabeth Mamelle¹, Benoît Godey², Eric Truy³, Nicolas Guevara⁴,
Marine Ardoint⁵, Dan Gnansia⁵, Michel Hoen⁵, Sonia Saal⁵, Isabelle Mosnier⁶,
Emmanuel Lescanne⁷, David Bakhos⁷, Christophe Vincent⁸

- **Effet positif** de la stimulation électrique **sur les acouphènes >85% des cas : diminution rapide et significative** de l'acouphène en intensité, inconfort et détresse psychologique

- ✓ Diminution ou suppression de l'acouphène lors du port de l'implant
- ✓ amélioration de la gêne liée à l'acouphènes

→ Cause du soulagement des acouphènes?

1. Habituation
2. Masquage acoustique
3. Stimulation du nerf auditif
4. Réorganisation centrale

→ L'attention se déplace des acouphènes à la compréhension avec l'implant cochléaire

→ Bénéfice de l'IC sur la **compréhension de la parole**

■ Activation précoce du processeur

- *Evolution de la chirurgie : moins invasive, en ambulatoire, pas de soins infirmiers*
- *Evolution des partie internes: IRM 3T compatibles, porte-électrodes*
- *Evolution connectivité des processeurs: prothèse controlatérale, multimédias*
- *Evolution dans les réglages: logiciels et **activation précoce***

▶ Délai entre la chirurgie et l'activation du processeur externe au CRIC

- *1 mois postopératoire puis 15 jours postopératoire en 2020*
- *Depuis 2022 réduction du délai de 15 jours à 7-10 jours*
- *En 2023, proposition de faire l'activation dans la semaine entre 2 et 7 jours après la chirurgie*

▶ Pourquoi les activations se faisaient à 1 mois avant:

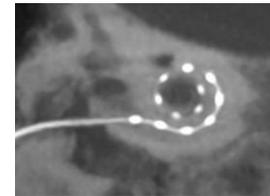
- *attendre la cicatrisation parfaite et disparition de l'œdème,*
- *crainte d'une infection,*
- *crainte du déplacement de la partie interne avec l'aimant*

▶ Activation précoce: c'est une activation entre le jour de l'intervention et 7 jours après l'intervention

■ Activation précoce du processeur

- ▶ Délai entre la chirurgie et l'activation du processeur externe au CRIC
 - *En 2023, proposition de faire l'activation dans la semaine entre 2 et 7 jours après la chirurgie*

- ▶ Présentation de la boîte du processeur en préopératoire
- ▶ RDV postopératoire précoce pour contrôler la cicatrice + une imagerie



- ▶ Activation avec un câble long pour déporter le processeur le temps de la cicatrisation

→ Pourquoi?

■ Activation précoce: Pourquoi?

→ Et pourquoi pas?

- ▶ Mobiliser moins de temps en postopératoire
 - 1 mois vs. 2 mois de réglages intensifs
 - Réinsertion professionnelle plus rapide
- ▶ Moins de réglage durant la première année postimplantation (1 ou 2)?
- ▶ Satisfaction des patients
- ▶ Réduction des appréhensions entre la chirurgie et résultats: est-ce que ça va marcher?
- ▶ Continuum dans le processus de réhabilitation auditive sans temps d'attente

> [Audiol Neurotol. 2021;26\(5\):327-337. doi: 10.1159/000512760. Epub 2021 Mar 3.](#)

Long-Term Follow-Up of Early Cochlear Implant Device Activation

Stefanie Bruschte ¹, Uwe Baumann ², Timo Stöver ³

[Clinical Trial](#) > [Otol Neurotol. 2018 Apr;39\(4\):e250-e256. doi: 10.1097/MAO.0000000000001745.](#)

Early Fitting in Cochlear Implantation: Benefits and Limits

Stefanie Günther ¹, Uwe Baumann ¹, Timo Stöver ²

[Review](#) > [J Chin Med Assoc. 2023 Jan 1;86\(1\):7-10. doi: 10.1097/JCMA.0000000000000816. Epub 2022 Oct 4.](#)

Very early activation of cochlear implants: A review of the literature

Daniel H Coelho ¹, An-Suey Shiao ², Lieber Po-Hung Li ² ³ ⁴

- Pas plus de complication au niveau de la cicatrice
- Pas plus de complication dans la région cutanée où est positionnée l'aimant
- Pas plus de douleur
- Résultats sur la compréhension à long terme identiques mais atteints plus rapidement pour certaines équipes

Mais le patient doit se remettre de la chirurgie avec parfois des vertiges des douleurs qui nécessite du repos

Effectué à JO ou J1 systématiquement à Angers et en cours évaluation à Paris (Robert Debré)

■ Activation précoce en pratique

- Câble long pour 15 jours
- Surveillance de la force de l'aimant par l'équipe ++
- Proposition au patient : **c'est une option**
 - temps de repos
 - contraintes personnelles
 - Souhait d'une réhabilitation plus rapide
 - Ne pas être dans le silence total trop longtemps

Bilan annuel

■ 2 Questionnaires:

	Jamais	Parfois	Souvent
1. Rencontrez-vous des difficultés lors des manipulations quotidiennes de votre processeur, par exemple pour l'installer et le démarrer, changer ses piles ou recharger ses batteries ?			
2. Savez-vous choisir le meilleur programme ou réglage de votre processeur en fonction de l'ambiance sonore ?	Oui	Non	
3. Avez-vous déjà essayé ou utilisé des aides techniques ou des accessoires en complément de votre processeur pour améliorer votre confort d'écoute dans certaines situations (télévision ou radio, téléphone, bruit...)	Oui	Non	
4. Savez-vous entretenir votre processeur (le nettoyer, remplacer les pièces qui ont besoin d'être changées périodiquement) ?	Oui	Non	
5. Savez-vous qui contacter en cas de problème que vous ne savez pas résoudre avec votre implant ?	Oui	Non	

Bilan annuel

■ 2 Questionnaires:

- ▶ Réponses étonnantes .. qui nécessitent un travail d'analyse pour améliorer le suivi et l'information des patients implantés cochléaires
- ▶ En collaboration avec l'ANIC
- ▶ A venir: questionnaire de satisfaction sur la qualité des soins dans le service

Évaluation de qualité de vie avec un implant cochléaire Version 10 questions (CIQOL-10)

Identifiant:

Date: 16/03/2023

INSTRUCTIONS : Pensez à votre vie de tous les jours avec les appareils auditifs que vous utilisez habituellement (implants cochléaires et/ou aides auditives). Veuillez répondre en indiquant à quelle fréquence (jamais, rarement, parfois, souvent ou toujours) chaque énoncé s'applique à votre ressenti et votre expérience.

	Jamais	Rarement	Parfois	Souvent	Toujours
1 Je peux participer à une conversation dans un endroit calme sans demander à mon interlocuteur de répéter.				✓	
2 Je peux entendre et comprendre la personne qui parle sans la regarder.		✓			
3 Je peux comprendre des inconnus dans un endroit bruyant sans lire sur les lèvres.	✓				
4 Je me sens bien dans ma peau.				✓	
5 Je garde le silence lors d'une conversation pour éviter d'être hors sujet.		✓			
6 Je peux apprécier d'écouter la radio et la télévision.			✓		
7 Je peux entendre quelqu'un qui arrive derrière moi.	✓				
8 Je peux participer à une conversation presque sans effort.			✓		
9 Je dois me concentrer lorsque je participe à une conversation avec des inconnus dans un endroit bruyant.					✓
10 J'évite de rencontrer mes amis, ma famille ou mes voisins à cause de ma surdité.	✓				

Fin du questionnaire

	score brut (sur score)	mesure des résultats (sur score mesuré)
CIQOL-10 Global	28	44

Reset

(Cliquer sur Reset pour remise à zéro)

Bilan annuel

■ Prise de RDV site internet : <https://mon.aphp.fr/demande-rendez-vous>

- ▶ Problème prise de RDV par téléphone
- ▶ Meilleure organisation car possibilité indiquer vos disponibilités
- ▶ Demande qui arrive au secrétariat

Hôpitaux Universitaires Est Parisiens
ROTHSCHILD

Service ORL – Centre de Réglage des Implants Cochléaires (CRIC)

COMMENT PROGRAMMER VOTRE BILAN ANNUEL

FAIRE UNE DEMANDE DE RDV EN LIGNE
Démarche à faire 3 ou 4 mois à l'avance

- Connectez-vous sur le site internet : <https://mon.aphp.fr/demande-rendez-vous>
- Choisissez l'établissement, le service et le motif de la consultation comme indiqué plus bas :

Établissement [?] * Hôpital Rothschild ✓
Services [?] * Centre de réglage des implants ✓
Motif [?] * Réglage d'implant cochléaire ✓

- Remplissez toutes les cases marquées avec (*) pour que la demande soit complétée.
- Cochez « Bilan annuel » pour l'objet de la consultation (ou « Premier bilan annuel » dans le cas échéant).

Quel est l'objet de la consultation?*

Bilan annuel
 Réglage simple
 Premier bilan annuel dans le Centre de réglage des implants cochléaires (CRIC)

- Précisez si vous êtes porteur(-euse) d'un seul ou de deux implants cochléaires.

Quel est le type d'implant?*

Implant unilatéral
 Implant bilatéral

- Vous pouvez renseigner vos disponibilités (mois, matin ou après-midi, etc.) dans les commentaires.
- A la fin n'oubliez pas de cliquer sur :

Envoyer la demande

- Vous recevrez votre convocation (pour audiogramme, réglage, bilan orthophonique et consultation médicale) par courrier et e-mail.

L'équipe du CRIC vous remercie et reste à votre disposition.
A bientôt !

▪ Devenir du service ORL -CRIC

- Projet de fusion du service avec le service ORL de PSL pour n'avoir qu'un seul centre implant cochléaire sur le groupe APHP.Sorbonne Université
- Depuis 2018, locaux sur PSL non disponibles pour le moment, plan et espace adéquat à définir
- Pas de date pour le moment