

# 115<sup>ème</sup> Congrès Français de la Société Française d'ORL

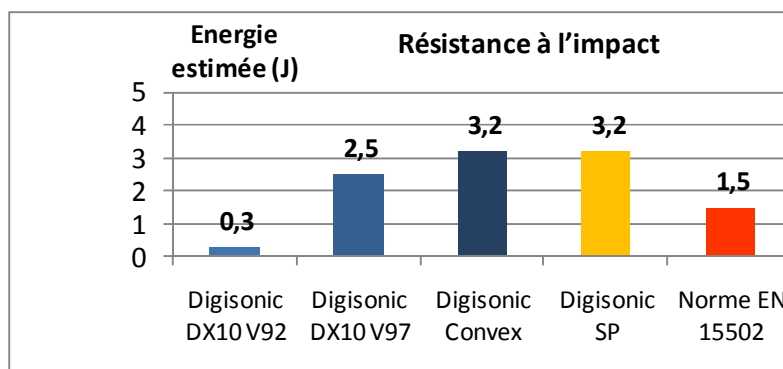
Comme tous les ans, Neurelec a participé au Congrès Français de la société d'ORL les 12, 13 et 14 octobre 2008.

Cet événement a été l'occasion pour Neurelec d'insister une fois de plus sur la fiabilité de ses systèmes d'implants cochléaires. En effet, depuis Mars 2006, Neurelec a apporté un certain nombre d'améliorations à son dispositif interne permettant aujourd'hui de présenter un taux de panne cumulé de **0,23%** sur une population de 1424 patients sur une période cumulée de 30 mois.

De manière générale, la fiabilité de l'implant Digisonic® SP sur une durée d'étude de 5 ans (depuis sa commercialisation en Octobre 2003) est de 97,3% ce qui est très satisfaisant sur une telle période.

Neurelec doit la fiabilité de sa partie interne à son expérience et la maîtrise des processus de fabrication :

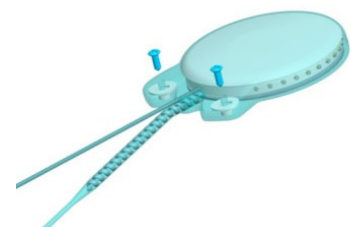
- **Une parfaite maîtrise de l'étanchéité** : **Aucun incident enregistré depuis 1992**. Neurelec maîtrise parfaitement l'assemblage du boîtier céramique par soudure au laser sur le site de production et l'étanchéité est garantie par le test de fuite à l'hélium conforme aux normes militaires MIL STD 883
- **Neurelec, unique fabricant à maîtriser l'implant en céramique** : La céramique permet une structure monobloc assurant l'intégration de tous les éléments faisant du Digisonic® SP l'implant le plus compact du marché et permettant une compatibilité IRM certaine à 1,5 T.



La céramique est une technologie très difficile à mettre en œuvre mais parfaitement maîtrisée par Neurelec.

La céramique est très fiable et robuste à l'impact: **0,09% d'incidents (3/3192)** liés à un impact sur les générations Digisonic® SP et Convex cumulées

- **Une grande fiabilité dans la fixation de l'implant** : Le Digisonic SP utilise un système de **fixation par deux vis innovant et unique**, faisant de lui le plus simple à implanter : 30% de temps de



chirurgie économisé et permettant de minimiser le risque de complications.

Le congrès a aussi été l'opportunité pour Neurelec de présenter aux professionnels de l'Otologie ses nouvelles avancées en terme de traitement du signal et de présenter son nouvel outils, permettant d'améliorer le service au patient en optimisant la qualité d'expertise des processeurs à leur arrivée en Service Après Vente.

## La gestion des piles



Il est important de toujours respecter les recommandations d'utilisation pour un usage à long terme de votre appareil :

- ▀ Utiliser 2 piles Zinc Air 675 référencées par Neurelec: (Rayovac ou Varta)
- ▀ Changer les 2 piles en même temps

- ▀ Stocker les piles au frais et au sec (frigo déconseillé!)
- ▀ Lorsque l'appareil n'est pas utilisé pour une période prolongée (la nuit par exemple) :

- éteindre le processeur (position 0)

- retirer les piles

- placer le processeur dans le kit de dessiccation (ou dans la valise de transport avec le sachet déshydratant)

**À la fin de vie de piles, n'oubliez-pas d'éteindre votre processeur si vous ne changez pas immédiatement les piles.**

## Utilisation de la Telecoil (Position T) avec les processeurs Digi SP et Digisonic® BTE



La Telecoil (référence : OA-TCOIL) peut être utilisée seule (théâtres, lieux de culte, cinémas, etc.) ou associée à un accessoire complémentaire comme un téléphone fixe avec amplificateur magnétique intégré, un kit piéton de type

«boucle tour de cou», ou un amplificateur de boucle magnétique pour l'utilisation de la télévision ou de la Hi-Fi.

- ▮ Le système de bobine à induction se connecte sur la prise auxiliaire ("AUX") du processeur (Bobine excentrée pour optimiser la qualité audio).
- ▮ Un interrupteur permet de la désactiver sans avoir à la débrancher (position "O" : système en marche)



- ▮ **La première utilisation nécessite un réglage des programmes dédiés P3/P4.**
- ▮ Connecter ensuite le système et positionner l'interrupteur sur la position marche.
- ▮ Le processeur détecte automatiquement l'appareil et bascule sur les programmes pré-réglés

## ADMINISTRATION DES VENTES

Désormais, Neurelec vous offre la possibilité de régler vos achats d'accessoires par Carte Bleue. Pour plus d'informations, contactez le service administration des ventes au 04.93.95.18.18 ou [adv@neurelec.com](mailto:adv@neurelec.com).

Pour tous renseignements complémentaires, contactez Neurelec au  
04.93.95.18.18

[www.neurelec.com](http://www.neurelec.com)

[contact@neurelec.com](mailto:contact@neurelec.com)