

Paris, le 24 mai 2016

COMMUNIQUE DE PRESSE

Nouvelle micro batterie pour le SONNET : l'audio processeur le plus léger sur le marché des implants cochléaires

Paris le 24 mai 2016 – A la Conférence Internationale sur les implants cochléaires qui s'est déroulée à Toronto au Canada du 11 au 14 Mai 2016, MED-EL a présenté toute une gamme d'accessoires innovants pour son audio processeur SONNET : une micro batterie rechargeable qui permet ainsi de réduire le poids et la taille de l'audio processeur SONNET qui devient 9% plus petit et 24% plus léger qu'avec la solution d'alimentation sur piles standards. Avec cette micro batterie, le SONNET devient l'audio processeur le plus léger sur le marché des implants cochléaires.

L'audio processeur SONNET fait partie du système d'implant cochléaire SYNCHRONY de MED-EL. Porté à l'extérieur, derrière l'oreille en contour, il est spécifiquement conçu pour reproduire le traitement du son de la façon la plus naturelle possible. Utilisées ensemble, ces innovations de pointe aident les personnes utilisant le SONNET à profiter d'une audition plus naturelle et ce dans n'importe quel environnement. Le SONNET est par ailleurs compatible avec toutes les générations d'implants MED-EL depuis 1993.

« Notre objectif avec le SONNET est de permettre à des personnes souffrant d'une surdité de perception sévère à profonde, d'obtenir la meilleure audition avec le meilleur confort d'utilisation au quotidien » explique Patrick D'Haese, Directeur des relations publiques de MED-EL. *« C'est pourquoi nous voulons que nos audio processeurs soient aussi légers et faciles d'utilisation que possible. Le nouveau kit de batterie rechargeable et la micro batterie sont en outre bien plus petits et plus légers que les produits standards, ce qui les rend particulièrement adaptés aux jeunes enfants et aux personnes très actives. »*

Le kit de batterie rechargeable SONNET

Le kit de batterie rechargeable SONNET est respectueux de l'environnement et contient un chargeur SONNET, capable de charger jusqu'à quatre batteries en simultané, il se raccorde très facilement aux sources d'alimentation grâce à un micro port USB. Avec cette micro batterie, le poids supporté par l'oreille est de seulement 8,1 grammes et son autonomie peut aller jusqu'à sept heures.

L'audio processeur SONNET équipé de la micro batterie rechargeable est le plus léger au monde, ce qui le rend particulièrement adapté aux jeunes enfants. Il est proposé en différentes couleurs adaptées aux plus jeunes. Il est

résistant à l'eau (IP54), peut être verrouillé et offre un suivi permanent de l'implant cochléaire grâce à l'antenne équipée d'une diode LED.

Ce changement de taille et de poids de la batterie SONNET ne compromet bien sûr en rien ses performances. Le SONNET propose la dernière génération de gestion automatisée des sons (ASM 2.0), l'adaptabilité à la Stimulation Electrique Acoustique (EAS) et la technologie de codage du son FineHearing pour offrir la meilleure audition possible aux porteurs d'implants cochléaires.

La batterie déportée pour le SONNET



La batterie déportée SONNET (dite RBP) est une solution d'alimentation extérieure utilisée pour le processeur SONNET. Avec ses 46,7mm et son poids inférieur à 6 grammes pour le contour, elle est 17 % plus petite et 24% plus légère que le SONNET équipé de sa solution à batterie en contour d'oreille. Son autonomie s'étend jusqu'à 16 heures avec le DaCapo PowerPack, et jusqu'à 37 heures avec une pile AAA. Son entrée audio standard à 3 broches permet de la connecter à un système FM ou toute autre source audio.

Contact presse

Aurélie Hervalet

Porter Novelli

+33 (0)1 73 78 17 61

Aurelie.hervalet@porternovelli.fr

www.medel.com

À propos de MED-EL

Basé à Innsbruck, MED-EL Medical Electronics est leader en matière de technologie des systèmes d'implants auditifs. La société familiale est l'une des pionnières du secteur. Les deux scientifiques autrichiens, le Dr Ingeborg et le Prof Erwin Hochmair, ont développé le premier implant cochléaire micro-électronique et multicanaux du monde en 1977. L'implant cochléaire était et continue à être le premier remplacement d'un sens humain : l'ouïe. En 1990, ils ont posé les fondations pour la croissance réussie de la société quand ils ont embauché leurs premiers salariés. MED-EL emploie désormais plus de 1,500 personnes à travers le monde.

Aujourd'hui, MED-EL offre la plus large gamme de solutions implantables au monde, pour traiter les degrés variables de la surdité : systèmes d'implant cochléaire et d'implant d'oreille moyenne, système d'implant auditif EAS (Stimulation Electric Acoustic), implants du Tronc Cérébral ainsi que le premier implant actif à conduction osseuse au monde (le Bonebridge). Dans une centaine de pays, des personnes peuvent apprécier l'audition avec un produit MED-EL. www.medel.com