

16.03.2005 - 13:10 Uhr

## Le système auditif Savia sponsorisé depuis l'espace



STÄFA, Suisse et NOORDWIJK, Pays-Bas (ots) -

- Indication: Des images sont envoyées par ops et peuvent être téléchargées sous:

<http://www.presseportal.ch/fr/story.htx?nr=100487525> -

Lancée par Phonak depuis le centre de recherche et de technologie (ESTEC) de l'agence spatiale européenne, une nouveauté mondiale révolutionne les prothèses auditives. Lors de cette présentation, une liaison en direct avec l'espace a été établie. Buzz Aldrin, le deuxième homme à marcher sur la lune et un utilisateur enthousiaste de Savia, a participé à cet événement spectaculaire.

Phonak, le fabricant suisse d'instruments auditifs technologiquement en pointe, a présenté de manière originale vendredi dernier le modèle le plus récent de sa gamme de prothèses auditives numériques : le système Savia, équipé de la technologie Digital Bionics. Première prothèse auditive imitant parfaitement les systèmes biologiques, Savia apporte à des milliers de malentendants le confort d'une perception auditive naturelle aux performances complètes. Comme plate-forme de lancement pour Savia et son choix de caractéristiques sans précédentes, la société a choisi bien judicieusement le centre de recherche et de technologie (ESTEC)

de l'agence spatiale européenne (ESA) de Noordwijk aux Pays-Bas. En combinant science et technologie de pointe avec des compétences humaines, l'ESA et Phonak assurent à bien des personnes une qualité de vie nettement améliorée.

#### Parrainage depuis l'espace

Incontestablement, le moment fort de la présentation de vendredi a été la liaison en direct avec la station spatiale internationale (SSI). Le public a assisté à la conversation entre le cosmonaute russe Salizhan Sharipov et Valentin Chaperon, le P.D.G. de Phonak. Ensemble, ils ont parlé de la technologie révolutionnaire et sans pareille de Phonak. Ensuite le cosmonaute a félicité, pour le lancement réussi du produit, tous les employés de Phonak qui suivaient l'événement dans le public ou via une webémission.

Un autre moment remarqué fut, après l'entrée en scène de Buzz Aldrin, un membre d'équipage du premier débarquement lunaire de juillet 1969, quand ce dernier a révélé qu'il était un utilisateur enthousiaste de Savia. Âgé aujourd'hui de 75 ans, ce pionnier de l'espace et docteur en astronautique fait confiance à Savia pour combler ses besoins de communications sur la terre. Il a souligné que Savia est à la hauteur en affirmant : "Quand les communications terre-lune ont été pour vous d'une importance vitale, vos attentes demeurent très élevées !"

#### Digital Bionics stimule la révolution auditive

Le modèle Savia de Phonak est, à ce jour, la première et seule prothèse auditive à exploiter les capacités uniques des systèmes biologiques. Pour cela, elle utilise une technologie numérique à la pointe du progrès : Digital Bionics. Basé sur le principe bionique, un éventail de propriétés uniques permet aux porteurs d'entendre comme la nature le prévoit, dans toutes les situations. Ces propriétés relèvent avec succès des défis aussi importants que la compréhension de la parole dans une pièce où l'écho résonne ou quand plusieurs sources de bruit se font entendre. Digital Bionics rend également possible la localisation exacte des sources de bruit. Cette propriété, la plus sophistiquée de la perception auditive humaine, Savia la restaure automatiquement. La localisation, un élément clé de la perception auditive naturelle, est une tâche qui, biologiquement, revient à ce chef d'oeuvre de conception qu'est l'oreille humaine.

#### Une galaxie de possibilités

Savia contient la puce la plus petite et la plus performante du monde à être intégrée à une prothèse auditive ainsi que de nombreuses caractéristiques jusqu'ici inédites, le tout emboîté dans un logement très compact de conception pratique et attrayante. Savia est accessible via une grande variété de prothèses et de fonctions en options. Savia offre une opérabilité des plus pratiques, car même le plus petit de ses composants peut se contrôler à distance.

#### Contact:

Phonak Holding AG  
Bernadette Kohler  
Public Relations  
8712 Stäfa (Schweiz)  
Tel. +41/1/928'01'01  
Fax: +41/1/928'07'07  
E-Mail: [bernadette.kohler@phonak.ch](mailto:bernadette.kohler@phonak.ch)  
Internet: [www.phonak.com](http://www.phonak.com)

## Medieninhalte



Lancé par Phonak depuis le centre de recherche et de technologie (ESTEC) de l'agence spatiale européenne, une nouvelle mondiale révolutionne les prothèses auditives. Lors de cette présentation, une liaison en direct avec l'espace a été établie. Buzz Aldrin, le deuxième homme à marcher sur la lune et un utilisateur enthousiaste de Savia, a participé à cet événement spectaculaire. Texte complémentaire par ots. L'utilisation de cette image est pour des buts rédactionnels gratuite. Reproduction sous indication de source: "obs/obs/Phonak" (weiterer Text über ots und [www.presseportal.ch](http://www.presseportal.ch))

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/fr/pm/100001676/100487525> abgerufen werden.