

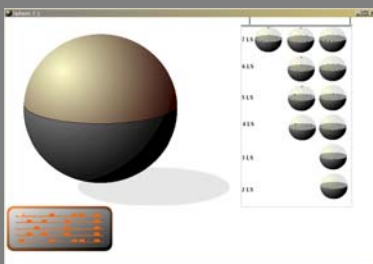
demo on line

nouveau

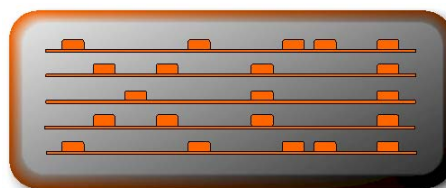
SPHERE 7.1

Le Logiciel SPHERE est actuelle-

ment utilisé par plusieurs centaines d'audioprothésistes en Europe. La dernière version 7.1 permet de réaliser un test audiométrique en champ libre à l'aide de votre seul ordinateur et quelque soit la configuration de vos enceintes dans votre laboratoire. Le logiciel est compatible avec toutes les marques d'appareils. Il permet d'ajuster les appareils aux 1/3 d'octaves et d'ajuster un stéréo équilibre avec une précision inégalée. La localisation spatiale est hémisphérique et sa précision peut atteindre 12°.



Page de démarrage du logiciel avec le choix de la configuration de votre laboratoire



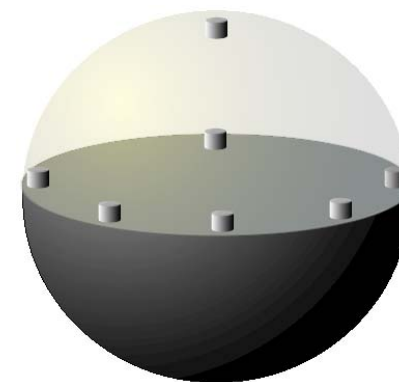
Xavier Carriou Innovation

Xavier Carriou
La Brosse
49770 LE PLESSIS MACE
France
Messagerie :xavier@carriou.fr
Site : www.carriou.fr

Demo on line : www.carriou.fr/sphere.html

*Xavier Carriou Innovation
Présente*

SPHERE 7.1



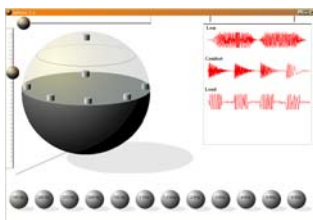
Distribué par

SIEMENS

Contact : Nicolas FOURREE
Email: nicolas.fourree@siemens.com
Téléphone directe: 33 (0)1 49 33 15 06
Téléphone Std: 33 (0)1 49 33 15 15
Fax: 33 (0)1 48 20 84 14

SPHERE 7.1

Champ libre hémisphérique sur simple PC



choix des enveloppes tests

Les aides auditives sont de plus en plus précises et les appareils haut de

gamme permettent un réglage au tiers d'octave, malheureusement après avoir réalisé le pré-réglage, le réglage fin n'est pas aisé. SPHERE 7.1 permet à l'opérateur et à l'accompagnateur d'entendre en même temps que le sujet les sons émis, le réglage étant réalisé par bandes, « ce qui est émis est réglé » directement par le logiciel fabricant sur la même bande. SPHERE 7.1 permet grâce à des sons particulièrement étudiés de fonctionner même avec les appareils à gestion de la parole. Ces trois modèles d'enveloppe permettent de simuler les phénomènes de type voyelles doubles ou de type transitoire et les consonnes explosives ainsi que les bruits forts. Les sons utilisés permettent une précision au tiers d'octave voire même au quart d'octave pour les futurs appareils.

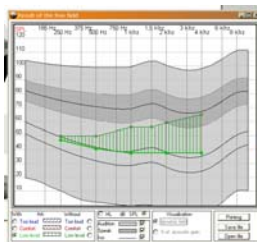
Réglage fin de l'appareillage

Il est donc aisé de faire entendre un son faible à 1750 Hz et de vérifier que le sujet appareillé l'entend, si ce n'est pas le cas rien n'est plus simple que d'augmenter le gain de l'appareil dans la bande testée. Il en sera de même en ce qui concerne le niveau de confort pour régler la compression ou le gain au niveau de confort.

Réglage de la spatialisation

SPHERE 7.1 est un logiciel qui permet d'émettre les sons dans 17 directions avec une précision allant jusqu'à 12° il suffit de glisser le curseur de la souris sur la sphère sans cliquer pour déplacer le son dans la pièce. Ce test permet notamment de vérifier les compétences, avant ou après l'appareillage, de la localisation spatiale du sujet

Logiciel Multi-Ecran



Champ dynamique

Dans un but pédagogique le logiciel est multi écrans grâce au multi fenêtrage optionnel ce qui permet de présenter le gain prothétique de l'appareillage ainsi que le

champ dynamique du sujet appareillé. Toutes les fonctions de sauvegarde sont disponibles.

Étalonnage automatique

La version SPHERE 7.1 est munie d'un étalonnage automatique de vos enceintes afin de tester avec précision les 25 bandes de fréquences en champ libre et ainsi de les calibrer afin d'obtenir des courbes précises de réponse de votre sujet en dB HL ou SPL.

Le choix de votre configuration

La version SPHERE 7.1 permet d'envisager toutes les solutions de configuration de votre cabine d'audiologie, De la plus sophistiquée avec 7 hauts parleurs dont 1 peut même être au plafond ou la plus simple avec 2 enceintes seulement.

Configuration Minimum

La version SPHERE 7.1 ne nécessite qu'un simple PC sous Windows. 2 hauts parleurs de 250 HZ à 8000 HZ >100 dB. Pour utiliser plus de 2 HP vous devez acquérir une « carte son » Créatives. Une mémoire sur le disque de 2 Gigabites est nécessaire. Le logiciel peut fonctionner en réseau.

Xavier Carriou Innovation

Xavier Carriou
La Brosse
49770 LE PLESSIS MACE
Messagerie :xavier@carriou.fr

Demo on line : www.carriou.fr/sphere.html