

Science made smarter\*

# Affinity Compact

Le réglage des aides auditives devient modulaire



Audiométrie,  
REM, HIT et  
Visible Speech  
Mapping

\*Et la science devient tout simplement plus facile

  
**Interacoustics**

Audiométrie  
~~~~~

Tympanométrie

PEA

OEA

Adaptation des aides auditives  
~~~~~

Explorations vestibulaires

# Intelligent et compact

**Affinity Compact représente un nouveau tournant en matière d'adaptation d'aides auditives, aussi bien au niveau technologique qu'esthétique.**

## **Un logiciel puissant**

Affinity Compact s'appuie sur la suite Affinity rapide, conviviale et qui a fait ses preuves. Complètement modulaire, il est compatible avec les modules logiciels d'audiométrie, HIT, REM et VSPM.

## **Une modularité qui s'adapte à l'activité professionnelle**

Affinity Compact est disponible en quatre versions et peut être personnalisé en fonction des tendances du marché, de la législation et de vos besoins.

## **Une conception centrée sur vos besoins**

Le design compact est esthétique et confère aux centres d'audition une dimension professionnelle et moderne.

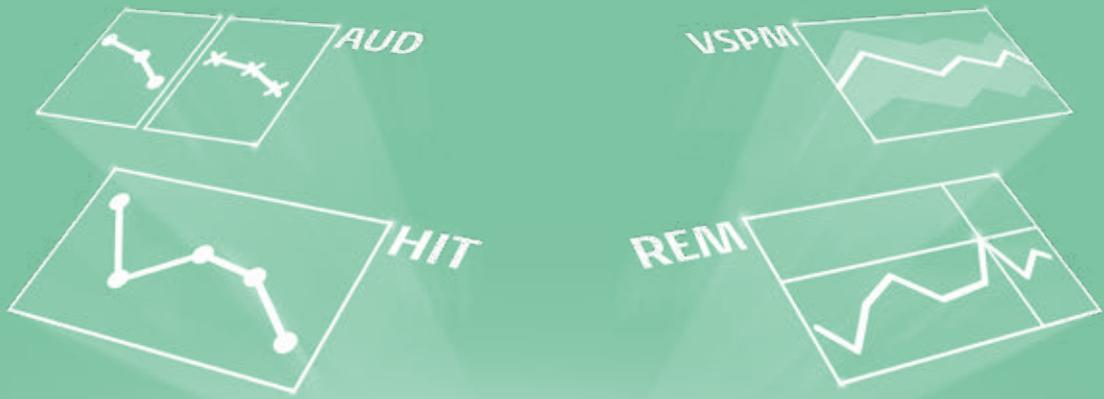
Les différentes configurations vous offrent la possibilité d'installer votre équipement de façon idéale en fonction de vos exigences individuelles. Elles prennent également en compte la disposition de vos accessoires afin que tout soit soigneusement disposé au même endroit et accessible simplement.

## **Des conseils judicieux**

Affinity Compact intègre une sélection d'outils de consultation intuitifs qui contribuent à améliorer l'expérience du patient et garantissent sa prise en charge adéquate.

En résumé, Affinity Compact est modulaire et aussi puissant sur le plan technologique que remarquable sur le plan esthétique. Il représente donc une valeur sûre, que vous ayez un ou plusieurs centres, ou que vous souhaitiez en ouvrir davantage par la suite.

**Affinity Compact est tout simplement plus intelligent et plus compact.**



# CONÇU POUR ÉVOLUER AU RYTHME DE VOTRE ACTIVITÉ PROFESSIONNELLE

**Lorsque vous optez pour Affinity Compact, vous avez le choix entre quatre configurations dotées de fonctionnalités évolutives selon la version.**

**Affinity Compact, Solution Corner :** solution adéquate si votre besoin consiste en la réalisation d'examsens d'audiométrie (AUD) et des mesures in vivo (REM), avec l'avantage du contrôle continu du bruit de fond en champ libre et la réalisation de tests de vocale dans le bruit.

**Affinity Compact, Solution Verticale :** solution adéquate pour des examens de AUD, REM avec Visible Speech Mapping (VSP). Il inclut également le test de vocale dans le bruit, et le transfert des réglages en cas de renouvellement d'appareil.

**Affinity Compact, Solution Cleandesk :** solution AUD et REM, avec VSP. Il permet également la réalisation de mesures in vivo dans les hautes fréquences.

**Affinity Compact, Solutions Complète ou Atelier :**

solution AUD, REM et HIT, avec son caisson de mesures design et totalement hermétique. Possibilité de réaliser des mesures HIT en hautes fréquences, et de tester les aides auditives à ancrage osseux (BAHS). Il est également possible de "faire écouter" l'aide auditive par l'accompagnant, idéal pour les adaptations pédiatriques. Une véritable solution tout-en-un.

En définitive, vous pouvez choisir la configuration matérielle qui s'adapte à vos besoins actuels et l'optimiser au gré de leurs évolutions, grâce à notre solution modulaire.

**Un logiciel personnalisable**

Affinity Compact, soutenu par la suite Affinity ayant fait ses preuves, est une solution « tout-en-un » qui offre une variété de combinaisons en audiométrie, REM, HIT et VSPM. Tout comme avec le matériel, le logiciel s'adapte à vos besoins professionnels.





Solution Corner



Solution Complète ou Atelier



Solution Cleandesk



Solution Verticale



# Conçu pour s'adapter à votre centre

**Affinity Compact offre de nombreuses options d'installation grâce à sa conception compacte et modulaire.**

Affinity Compact a été conçu avec la volonté de faire place nette. Il intègre donc des solutions pour la fixation et la gestion des câbles, afin de les rendre le moins visible possible.

Affinity Compact est d'une élégance à toute épreuve, il présente plusieurs accessoires pour le port ergonomique des câbles et des surfaces

hypoallergéniques qui facilitent son nettoyage.

Par souci écologique, la station modulaire se met automatiquement en veille lorsqu'elle n'est pas utilisée.

Mais ce n'est pas tout, Affinity Compact est doté d'un témoin lumineux intuitif qui change de couleur pour indiquer l'oreille que vous êtes en train de tester ou l'état de fonctionnement de la station modulaire.



# Un logiciel plus intuitif

**Affinity Compact propose une large gamme d'options logicielles pour s'adapter à vos modules matériels.**

Le logiciel joue un rôle central dans les équipements de diagnostic modernes. Nous avons donc concentré nos efforts sur la création d'une suite logicielle puissante qui ne se contente pas de répondre à vos besoins actuels mais qui peut évoluer, au même titre que la pratique individuelle.

La suite Affinity a été conçue en pensant à l'utilisateur, elle est à la fois intuitive et puissante. Vous pouvez choisir librement entre différents modules logiciels d'audiométrie, HIT, REM et VSPM, et en intégrer d'autres selon vos besoins.

Dotée d'un moniteur patient, la suite Affinity fournit des outils de conseil, y compris des images et des phonèmes, qui offrent au patient une meilleure compréhension du fonctionnement de son audition.

Lorsque vous aidez votre patient à mieux comprendre sa situation, le dialogue est plus aisé et vos conseils mieux compris. Cela contribue à réduire le nombre de rendez-vous et facilite l'adaptation.

Enfin, les nombreux outils de conseil disponibles au sein de la station modulaire Affinity Compact permettent aux membres de la famille ou aux proches présents lors des rendez-vous de s'impliquer.

Audiométrie,  
REM, HIT et  
Visible Speech  
Mapping





# L'audiométrie plus précise

**Le module d'audiométrie propose des examens de diagnostic avancés dans un format simple et convivial.**

**Une batterie de tests complète**

Vous pouvez adapter la batterie de tests à vos besoins avec des tests spéciaux sous licence. En complément des tests de base du module d'audiométrie, vous pouvez vous procurer uniquement les licences dont vous avez besoin.

**Contrôle continu du bruit de fond**

L'environnement de test ne devrait pas compromettre votre capacité à tester les patients. Le microphone de bruit ambiant reste actif durant vos tests d'audiométrie afin de vous fournir des informations sur l'environnement relatif aux seuils que

vous stockez. Cela renforce la confiance accordée à la qualité des mesures avant de poser un diagnostic.

**Conversations plus claires**

Une installation simple (haut-parleurs et un bouton de réponse-patient) vous permet de réaliser le test ACT : Audible Contrast Threshold (ou Seuil d'Audibilité de Contraste).

ACT est une mesure objective de la capacité du patient à entendre dans le bruit, indépendante de la langue, réalisée en moins de trois minutes.

La valeur ACT obtenue, permet une meilleure connaissance des capacités du patient pour affiner les réglages avancés des aides auditives et améliorer ainsi sa satisfaction.

**Adaptation en champ libre**

La fonction d'adaptation en champ libre utilise un microphone dédié et plusieurs stimuli pour renouveler la stimulation, afin de garantir à chaque fois un stimulus en champ libre précis et de qualité.

**Clavier d'audiométrie**

Avec le clavier d'audiométrie dédié pour Affinity Compact, vous pouvez vous concentrer uniquement sur vos patients.

Avec une courbe d'apprentissage et la possibilité d'adapter les touches à votre flux de travail, vous maîtriserez l'outil en un rien de temps.





# Mesures in vivo

**La mesure in vivo (REM) est un outil de vérification essentiel qui favorise une adaptation parfaite et professionnelle en fonction de la réponse du canal auditif et de la pathologie du patient.**

## Une vérification objective

Les mesures au plus proche du tympan, vous offrent un témoignage juste et objectif de l'action de l'aide auditive à l'intérieur de l'oreille du patient. REM est un outil d'adaptation fiable convenant à tous les types d'aides auditives.

## Transfert de réglages d'aides auditives

Simplifiez-vous la tâche lorsque vos patients changent d'aides auditives. Les mesures de transition d'aides auditives vous permettent de copier les réglages des anciennes aides auditives de vos patients dans les nouvelles aides auditives, le processus de changement est donc facilité. Vous préservez le son qu'ils aiment tout en leur offrant les dernières fonctionnalités produites par les nouvelles technologies.

## Placement objectif du tube sonde

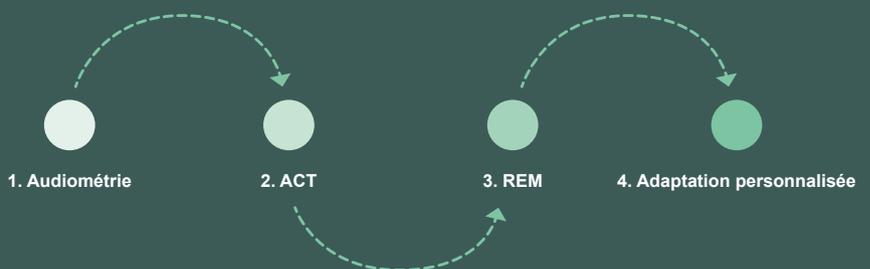
Évitez de toucher le tympan de votre patient et assurez-vous de placer correctement le tube sonde pour des mesures fiables en oreille réelle. Basé sur l'apprentissage automatique, l'indicateur de placement de la sonde d'Affinity Compact indique la profondeur d'insertion en temps réel et fournit un signal visible et audible lorsque vous avez inséré le tube sonde à la profondeur correcte.

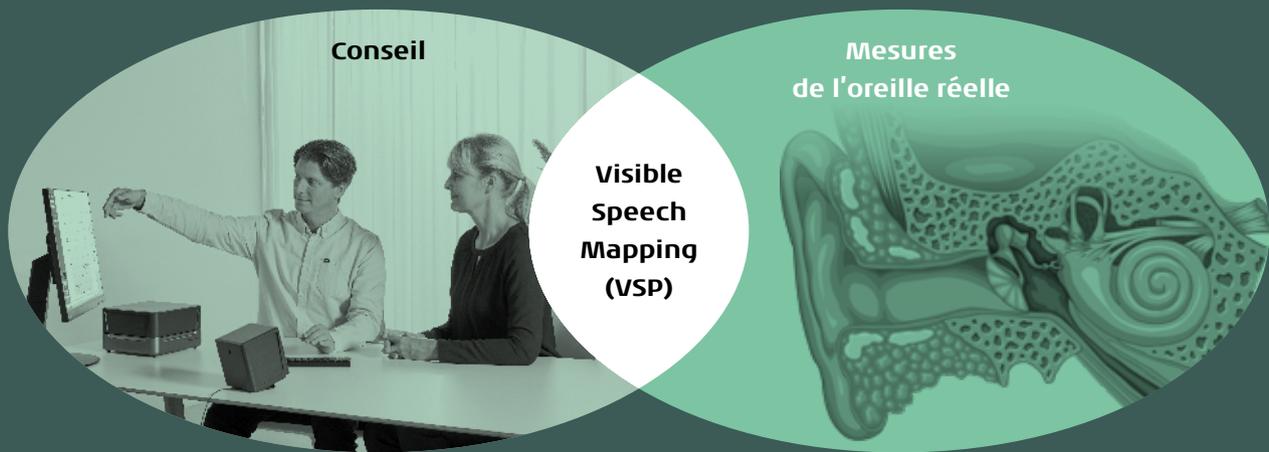
## Adaptations pédiatriques

Alors que les mesures d'oreille réelle

sont intégrantes de l'adaptation des appareils auditifs, elles peuvent être difficiles à réaliser chez les jeunes enfants. Pour cela, nous avons l'option de réaliser des différences oreille réelle-coupleur (RECD), qui impliquent seulement une brève mesure sur les oreilles de l'enfant.

La sonde SPL60 est une caractéristique unique du RECD dans Affinity Compact. Cette sonde combine le microphone de sonde et le haut-parleur en une seule sonde, plus rapide à insérer dans l'oreille de l'enfant.





Conseil

Mesures  
de l'oreille réelle

Visible  
Speech  
Mapping  
(VSP)

# Visible Speech Mapping

**Visible Speech Mapping (VSPM)** permet aux patients et à leurs proches de visualiser la performance des aides auditives. Il aide à mieux expliquer le fonctionnement des aides auditives et assiste les patients dans la définition de leurs attentes.

**Conseil**  
Le conseil fait partie intégrante du processus d'adaptation d'aides auditives centré sur le patient. C'est là que le VSPM joue un rôle indispensable, dans la mesure où il donne au patient des exemples graphiques dynamiques à côté des informations relatives aux mesures de l'oreille réelle.

**VSPM**  
VSPM combine les mesures de l'oreille réelle et les conseils en un seul écran de visualisation facile à comprendre. Vous pouvez faire correspondre l'amplification à un objectif sur un écran avec aide auditive et montrer les améliorations en temps réel par rapport à l'écran sans aide auditive.

L'écran permet à l'audioprothésiste d'expliquer des sujets complexes de façon simple et visuelle.



# Optimisez vos tâches quotidiennes avec ces trois fonctions



## 1. Audiométrie automatisée

Augmentez l'efficacité et la capacité de votre centre avec le test auditif IA-AMTAS. Les clients peuvent effectuer leur test auditif de manière indépendante, ce qui vous donne la liberté d'allouer votre temps ailleurs.



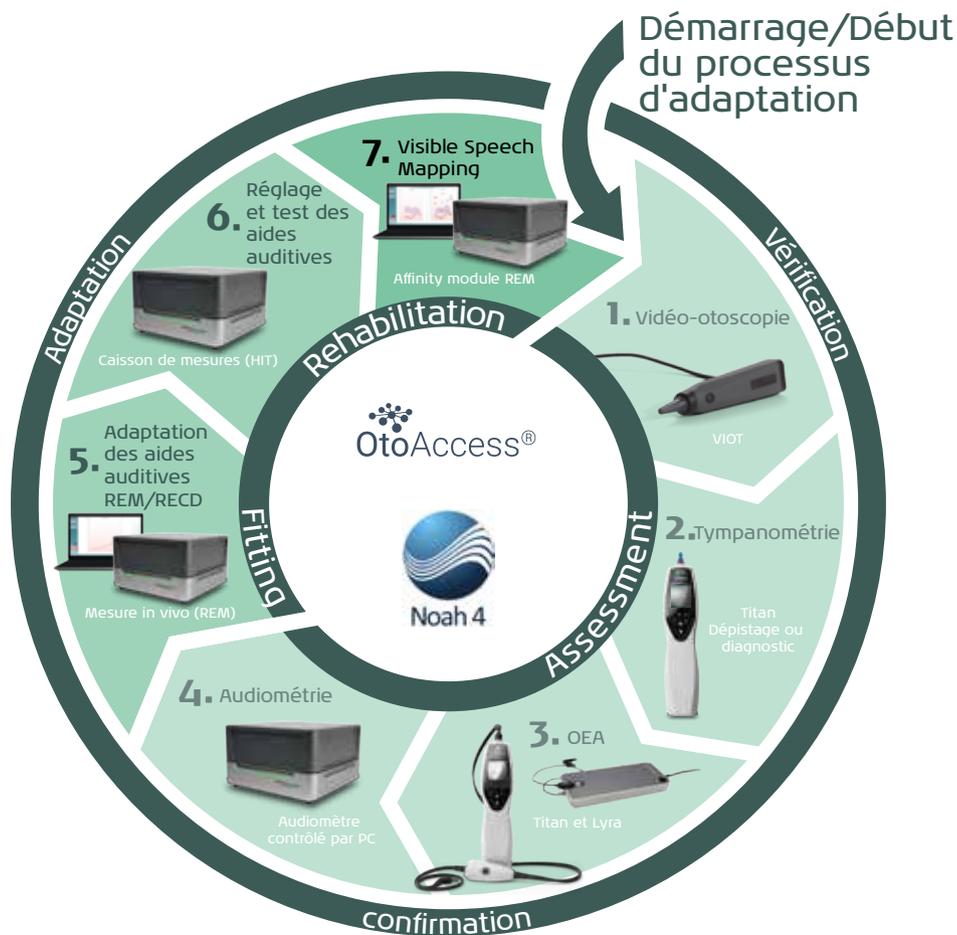
## 2. Placement objectif de la sonde

Confort pour le patient et position optimale garantie grâce à l'indicateur de placement de la sonde. C'est la garantie idéale pour un positionnement correct du tube sonde et des mesures précises de l'oreille réelle.



## 3. Assurance qualité

Fournir la même prise en charge pour tous les patients et sur tous les sites. Vous pouvez adapter la fonction d'assurance qualité pour obtenir des informations sur les protocoles de votre organisation pour l'audiométrie et la mesure d'oreille réelle, en vous assurant que vous n'oubliez aucune étape importante.



# Une gestion des données plus humaine

**Une gestion simple des données laisse plus de temps à la prise en charge du patient.**

Affinity Compact est pleinement compatible avec Noah et OtoAccess®, ce qui rend son intégration aux systèmes EMR et EHR plus aisée.

**Intégration facile**

Affinity Compact peut s'intégrer facilement à d'autres appareils Interacoustics. La suite Affinity comprend différents modules de mesure qui permettent de consulter, sauvegarder et imprimer les données partagées.

**Moins de complications, plus d'avantages**

En résumé, Noah et OtoAccess® éliminent la complexité de la gestion des données pour que vous puissiez consacrer plus de temps à la prise en charge du patient et moins aux tâches administratives.

# Tests d'aides auditives

**Le module HIT permet une vérification technique pour tous types d'aides auditives.**

**Une ergonomie supérieure**

La base en silicone spécialement conçue pour absorber les sons fournit un support idéal pour placer les aides auditives. La base peut également être facilement retirée et nettoyée.

Le caisson insonorisé vous permet de tester les aides auditives et cela, même dans des situations d'environnements complexes.

**À vos côtés dans toutes les situations**

Le module HIT peut réaliser des évaluations techniques de la performance des aides auditives. Il inclut également la possibilité d'évaluer les aides auditives à ancrage osseux, à l'aide du coupleur du simulateur crânien SKS10. Sélectionnez parmi les tests ANSI ou IEC prédéfinis, ou créez votre propre test.

**Écouter le coupleur**

Simplifiez l'adaptation des aides auditives en écoutant leur action dans l'oreille du patient, afin de mieux comprendre son ressenti. Les avantages pour vous sont simples : une meilleure adaptation, des clients plus satisfaits et moins de rendez-vous de suivi.

**Des séquences de test intégrées**

Le module HIT comprend plusieurs séquences de tests intégrées conformes aux normes ANSI et IEC. Cela signifie que le système est prêt à être utilisé dès réception. Chaque test comporte un rapport intégré imprimable.

**Historique des sessions**

Toutes les sessions de test peuvent être enregistrées et renommées ultérieurement pour comparaison directe avec la performance actuelle. Les résultats des deux dates sont affichés dans le même graphique afin de simplifier les comparaisons.

Réalisez des mesures techniques de solutions auditives à ancrage osseux avec le simulateur crânien d'Interacoustics.



# Science made smarter\*

## Interacoustics, bien plus que des solutions à la pointe de la technologie

Notre mission est claire. Nous voulons ouvrir la voie en matière d'audiologie et d'équilibre en traduisant la complexité en clarté :

- Des défis transformés en solutions claires
- Un savoir rendu concret
- Des pathologies invisibles qui deviennent tangibles et curables

Notre technologie avancée et nos solutions sophistiquées simplifient la vie des professionnels de santé.

Nous continuerons à ouvrir la voie à toute l'industrie. Pas seulement pour l'amour de la science, mais afin de permettre aux professionnels de fournir des traitements d'excellence à leurs millions de patients à travers le monde.

\*La science devient tout simplement plus facile

Interacoustics.fr

Interacoustics A/S

Parc des Barbanniers  
3 Allée des Barbanniers  
92635 Gennevilliers Cedex

01 41 43 23 23  
info@interacoustics.fr

interacoustics.com

Rendez-vous  
en ligne pour  
explorer notre  
gamme complète  
de produits

Pour  
compléter  
la gamme



**Viot™**  
Otoscope vidéo



**Equinox²°**  
audiomètre contrôlé par PC



**Callisto**  
Audiométrie portable,  
REM et HIT

### Spécifications du produit

Toutes les spécifications techniques et matérielle relatives à nos produits peuvent être téléchargées à partir de notre site internet.



**Interacoustics**