



# Catalogue produits et services



Diatec France  
Gammes d'équipements de diagnostic et  
réhabilitation auditive et vestibulaire

[www.diatec-diagnostics.fr](http://www.diatec-diagnostics.fr)





# *Un partenaire de confiance au quotidien*

Spécialiste des équipements de diagnostic et de réhabilitation des troubles de l'audition et de l'équilibre, Diatec est un interlocuteur privilégié des professionnels de la santé auditive. Chez Diatec, au-delà des équipements fiables et performants, vous bénéficiez de conseils adaptés et d'un service de qualité, même après la vente.

Votre satisfaction est notre principal objectif !

**Diatec c'est l'assurance d'avoir :**

- **Un interlocuteur de confiance unique**
- **Des équipements fiables et performants**
- **Une expertise technique**
- **Des services et accompagnement adaptés**
- **Des solutions de dépannage**
- **Une tranquillité d'esprit**

## **Un peu d'histoire**

Diatec France, filiale du groupe Demant, a été créée en 2022 dans l'objectif de réunir nos différentes marques d'équipements au sein d'une entité et ainsi, simplifier la lisibilité de notre offre pour nos partenaires.

Diatec regroupe aujourd'hui les marques :

- **Maico** (fondée en 1937, a rejoint Demant en 1995) : le dépistage audiolologique adulte et pédiatrique
- **Interacoustics** (fondée en 1967, a rejoint Demant en 2000) : la référence en ORL et en réglage audioprothétique
- **MedRx** (fondée en 1994, a rejoint Demant en 2011) : la portabilité et l'efficacité en réglage des aides auditives
- **Sanibel** (fondée en 2011 par Interacoustics) : le consommable universel pour audioprothésistes et ORL
- **Audioscan** [fondé en 1983, a rejoint Demant en 2019] : le haut-de-gamme en réglage des aides auditives
- **OtoAccess** (marque à part entière depuis 2019) : gestion informatique centralisée des données



# *Des équipements pour chacun de vos besoins*

Diatec .....	4
. Les marques	
. Les services	
. L'équipe	
Interacoustics .....	6
Maico .....	10
Sanibel .....	11
OtoAccess .....	11

## Des marques de confiance

Afin de garantir la meilleure solution à l'ensemble de ses partenaires, Diatec regroupe les marques suivantes :



*La référence en ORL et en réglage audioprothétique*



*Le dépistage audiolgique adulte et pédiatrique*



*La portabilité et l'efficacité en réglage audioprothétique*



*Le haut-de-gamme en réglage audioprothétique*



*La gestion centralisée des examens ORL*



*Le consommable compatible toutes marques*

## Des services et un accompagnement sur-mesure



### Installation

Installation clé-en-main du matériel sur site, support à la mise en réseau et formation des utilisateurs. Profitez des conseils et de l'expérience de nos experts ! Toutes les étapes sont assurées par Diatec : Livraison et installation du matériel | Installation de cabine acoustique | Aide à la mise en réseau des équipements | Installation d'une base de données commune à l'ensemble des tests réalisés | Formation au matériel et aux applications ORL.



### Etalonnage

La précision de vos mesures dépend de la qualité de l'étalonnage de vos équipements audiolgiques. Il est fortement recommandé d'effectuer un étalonnage annuel de son matériel, selon les normes internationales en vigueur : EN ISO-389. Diatec propose des étalonnages annuels qui peuvent être intégrés dans un contrat de service. Nos outils sont étalonnés régulièrement et raccordés aux étalons primaires nationaux.



### Formations

Chaque année, le Workshop ORL organisé par Diatec est le rendez-vous des spécialistes en explorations ORL. La pratique, sur du matériel utilisé en petits groupes, est privilégiée. Des sessions sont également organisées fréquemment en régions pour approfondir les connaissances sur diverses thématiques : mesures objectives, explorations vestibulaires, etc.



### Support technique

Notre équipe assure un service de haute qualité, une assistance quotidienne et un accompagnement adapté pour chacune de vos questions. Une prise en main à distance peut être envisagée pour que votre activité puisse se dérouler sans interruption.

#### Service technique Diatec

Joignable du lundi au vendredi, de 9h - 12h30 et 14h - 17h30 :

Par téléphone au 01 41 43 23 23 ; Par Email à [support@diatec-diagnostics.fr](mailto:support@diatec-diagnostics.fr)

## Une équipe disponible, à l'écoute de vos besoins



Retrouvez via ce QR-Code, les coordonnées de vos interlocuteurs Diatec

## Étalonnage : guide de bonne conduite

L'étalonnage d'un instrument de mesure permet de raccorder celui-ci à un étalon commun. Ainsi tous les instruments raccordés directement ou indirectement à cette référence étalon sont comparables entre eux avec une incertitude de mesure connue.

Pour étalonner vos équipements de mesure (audiomètres, tympanomètres, PEA, etc.), nous disposons de plusieurs instruments de mesure portables (étalons secondaires) eux-mêmes étalonnés par rapport à un étalon primaire (situé en France dans le domaine acoustique et au Danemark dans le domaine vibratoire).

### Nos équipements de mesure :

#### ▪ Le sonomètre



L'équipement de base pour analyser les informations des microphones et afficher les résultats. Nous disposons de 2 types de sonomètre : un équipement classique et un équipement dédié pour les casques d'audiométrie et conductions osseuses.

#### ▪ Les oreilles artificielles



Il existe plusieurs oreilles artificielles adaptées en fonction du type de casque (écouteurs simples, écouteurs dans coques ou inserts).

#### ▪ La mastoïde artificielle



Cet équipement permet de mesurer le niveau de vibration généré par les conductions osseuses.

#### ▪ Les microphones

Il existe plusieurs types de microphone. Nous utilisons :

- un **microphone de type champ libre**. Il est conçu pour compenser sa présence dans le milieu de mesure. Il est utilisé pour étalonner les haut-parleurs.
- des **microphones de type pression**, ils mesurent la pression existante, y compris la perturbation créée par leur propre présence. Ils sont donc utilisés en cavités fermées, ce qui est le cas des oreilles artificielles.



#### ▪ La source étalon



Cet équipement permet d'ajuster la sensibilité des microphones reliés au sonomètre sur site. Il permet aussi d'ajuster la sensibilité des microphones utilisés dans les chaînes de mesure et pour la mesure in vivo.

### Périodicité des étalonnages



La **Société Française d'Audiologie** (dans le « Guide des bonnes pratiques en audiométrie de l'adulte ») et nous-même conseillons un **étalonnage tous les ans** des équipements.

Cet étalonnage peut être réalisé sur site par nos techniciens avec l'ensemble des équipements précédents. Les étalonnages peuvent aussi se faire dans notre atelier (hormis pour les installations de champ libre).

Un étalonnage n'exclut pas un contrôle à l'oreille régulier par les utilisateurs, surtout en cas de chute d'un transducteur ou en cas de doute sur les résultats.

### Une question de risque



En cas de plainte d'un patient qui aurait eu un mauvais diagnostic ou subi un traumatisme lié à une exposition sonore importante, la faute ne pourra en aucun cas être rejetée sur le fabricant ou son représentant. L'utilisateur de l'équipement doit s'assurer que ce dernier est conforme à la réglementation et qu'il est entretenu conformément aux recommandations. L'étalonnage régulier est un des moyens de prouver que l'équipement est conforme.

### En résumé

L'étalonnage d'un équipement d'audiométrie doit être réalisé par un professionnel disposant des instruments de mesure adaptés et certifiés dans le but de réduire les risques pour les patients (niveaux sonores inadaptés et erreur de diagnostic) et pour le praticien (erreur de diagnostic).

## Audiométrie



Interacoustics UniHA

### AD629

#### Audiomètre clinique

##### Caractéristiques

- Audiométrie tonale 125 Hz à 8 KHz
- Audiométrie vocale
- Casque, conduction osseuse et champ libre
- Léger et peu encombrant
- Ergonomique et simple d'utilisation
- Protocoles personnalisables
- Tests vocaux pré-enregistrés intégrés avec bruits vocaux
- Large écran couleur orientable
- Personnalisation des tests
- Test de Hughson-Westlake

##### Options

- Tests Békésy, SISI
- Compatible NOAH et OtoAccess
- Fonction transfert vers PC
- Pilotage en temps réel depuis le PC (Hybride)



Interacoustics UniHA

### Affinity Compact V1

#### Audiomètre contrôlé par ordinateur

##### Caractéristiques

- Audiométrie tonale 125 Hz à 8 KHz
- Audiométrie vocale binaurale
- Amplificateur 2 voix intégré
- Compatible NOAH et OtoAccess
- Peu encombrant
- Logiciel intuitif
- Protocoles personnalisables

##### Options

- Inserts
- Audiométrie HF jusqu'à 16 kHz
- Simulateur de perte auditive
- Multi-fréquences (1/24 d'octave)
- Audiométries vocales adaptatives dans le bruit standardisées : Framatrix et Frasimat
- Audiométrie vocale semi-adaptative dans le bruit non standardisée : VDB Express



Interacoustics UniHA

### AD528

#### Audiomètre de diagnostic

##### Caractéristiques

- Audiométrie tonale 125 Hz à 8 KHz
- Audiométrie vocale
- Casque, conduction osseuse et champ libre
- Léger et peu encombrant
- Ergonomique et simple d'utilisation
- Protocoles personnalisables
- Tests vocaux pré-enregistrés intégrés avec bruits vocaux
- Test de Hughson-Westlake

##### Options

- Tests Békésy, SISI
- Compatible NOAH et OtoAccess
- Fonction transfert vers PC



Interacoustics UniHA

### Interacoustics Audiometer Keyboard

#### Clavier dédié à l'audiométrie

##### Caractéristiques

- Clavier plug-and-play (USB-C)
- Compatible avec Affinity Compact & Affinity 2.0
- Ergonomique
- Peu encombrant
- Facile d'utilisation et personnalisable



Interacoustics UniHA

### Callisto AUD

#### Audiomètre contrôlé par ordinateur

##### Caractéristiques

- Audiométrie tonale 125 Hz à 8 KHz
- Audiométrie vocale binaurale
- Compatible NOAH et Otoaccess
- Peu encombrant et portable
- Logiciel intuitif
- Protocoles personnalisables
- Alimenté par USB

##### Options

- Audiométrie HF jusqu'à 16 KHz
- Multi-fréquences (1/24 d'octave)
- Audiométrie vocale semi adaptative dans le bruit non standardisée : VDB Express



Interacoustics UniHA

### Interacoustics PA5

#### Audiomètre pédiatrique

##### Caractéristiques

- Manipulation d'une main
- Stimulation silencieuse
- Stimulus en sons vobulés, bruits bandes étroites ou bruit blanc
- Récompense par flash lumineux

##### Options

- Ecouteur TDH39



 Interacoustics

## Interacoustics VRA

Renforcement visuel de l'audiométrie

Caractéristiques

- Version VRA201 contrôlée manuellement
- Idéal pour les enfants de 6 mois à 3 ans
- Facile d'installation & d'utilisation
- Peluche incluse et interchangeable
- Vitre teintée avec rétro-éclairage



 Interacoustics

## Interacoustics VRA Screen

Renforcement visuel de l'audiométrie

Options

- Version VRA Screen via PC
  - Gestion de 1 ou 2 écrans
  - Livré avec une bibliothèque de vidéos (possibilité d'importation d'autres médias)
- Options
- Gestion de 3 écrans



 Interacoustics

## Luna

Audiomètre de dépistage

Caractéristiques

- Audiométrie tonale 125 Hz à 8 KHz
- Tests auditifs manuels, automatiques et automatiques 20 dB
- Audiomètre de type 4 conforme à la norme IEC60645-1
- Test Hughson-Westlake
- Test aléatoire (ordre des fréquences et oreille)
- Traitement des résultats de test : Intégration XML, impression ou PDF

## Tympanométrie



 Interacoustics

### Titan

Tympanomètre portable modulable en version dépistage, diagnostic ou clinique

Caractéristiques

**Dépistage**

- Tympanométrie 226 Hz
- Plage de pression : -600 à 300 daPa
- Réflexe ipsi

**Diagnostic**

- Réflexe contra
- Prolongateur de sonde
- Logiciel TitanSuite
- Socle de charge
- Tests ETF1 et ETF2

**Clinique**

- Tympanométrie manuelle
- Fréquence 678 Hz, 800 Hz, 1 KHz
- Test ETF3

Options

- TE/DP en dépistage ou clinique
- Tympanométrie larges bandes (WBT)



 Interacoustics

### AA222

Audiomètre et tympanomètre

Caractéristiques

- Audiométrie aérienne (tonale)
- Audiométrie vocale
- Audiométrie osseuse
- Tympanométrie 226 Hz, réflexe ipsi / contra
- Sondes diagnostique ou clinique
- Ecran inclinable 10 pouces
- Impression directe
- Protocole personnalisables

Options

- Tympanométrie 678 Hz, 800 Hz, 1 KHz



 Interacoustics

### AT235

Tympanomètre clinique autonome

Caractéristiques

- Tympanométrie 226 Hz
- Plage de pression de -600 à +400 daPa
- Réflexe stapédien Ipsi (de 500 Hz à 4 KHz) et Contra (de 250 Hz à 8 KHz)

Options

- Tympanométrie manuelle et tests avec béances tubaires
- Base de données NOAH / OtoAccess / Diagnostic Manager
- Support de montage mural

# Evaluation de l'équilibre



Interacoustics

UniHA

## VisualEyes

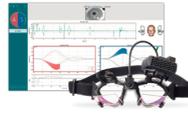
Vidéo Frenzel / Vidéo Nystagmographie

Caractéristiques

- Enregistrement vidéo des mouvements oculaires et manœuvres
- Lumière de fixation
- Lunettes confortables avec cache amovible
- Mono- ou binoculaire
- Rapport d'impression automatique et personnalisable
- Tests personnalisables
- Simple d'utilisation (séquençage des tests)
- Analyse avancée des résultats (calculs automatiques ou manuels)

Options

- Plusieurs versions pour plus d'options de test VF505, VE515 ou VE525
- Compatible avec le fauteuil rotatoire Orion et le fauteuil TRV



Interacoustics

UniHA

## EyeSeeCam

Test vHIT

Caractéristiques

- Lunettes très légères
- Test oeil droit ou gauche
- Evaluation des six canaux semi-circulaires
- Calibrage intégré
- Mesure précise de la vitesse du mouvement de la tête grâce à un capter dans la lunette
- Modélisation 3D
- Evaluation détaillée sur le rapport EyeSeeSix
- Protocole SHIMP



Interacoustics

UniHA

## Orion

Fauteuil rotatoire

Caractéristiques

- Fauteuil rotatoire à 360°
- Dossier et repose-jambes réglables de 0° (plat) à 90° (assis)

Options

- Compatible avec les systèmes VE515 et VE525
- Plusieurs configurations disponibles : Orion Reclining, Orion Auto-Traverse et Orion Comprehensive, avec option pédiatrie



Interacoustics

## Fauteuil TRV

Fauteuil pour le diagnostic et le traitement des VPPB

Caractéristiques

- Rotation autour de 360° sur tous les axes
- VideoFrenzel VE505 binoculaire
- Sécurité pour le patient
- Effort minimal pour les manœuvres

Options

- Compatible avec les systèmes VF505



Interacoustics

UniHA

## Aqua Stim

Irrigateur calorique à eau

Caractéristiques

- Irrigations froides à 30°C et chaudes à 44°C
- Utilisation avec le logiciel Interacoustics VNG ou comme appareil autonome
- Éclairage LED et bouton de démarrage dans la poignée



Interacoustics

UniHA

## Air FX

Irrigateur calorique à air

Caractéristiques

- Capacité de refroidissement et de chauffage : 20°C à 50°C
- Otoscope éclairé et grossissant
- Capacité de refroidissement comme appareil autonome
- Intégré au logiciel Interacoustics VNG

## Mesures OEA



Interacoustics



### Titan

#### Dépistage OEA

##### Caractéristiques

- Disponible en version TEOEA et/ou DPOEA
- DPOEA : [0.5-10 kHz]
- TEOEA : [0.5-5.5 kHz]
- OEA préssurisés
- Résultats simples d'interprétation
- Protocoles de test personnalisables

##### Options

- Tympanomètre Clinique
- Tympanométrie HF 678, 800, 1 KHz particulièrement adapté pour les jeunes enfants
- Tympanométrie large bande WBT



Interacoustics

### Lyra

#### OEA clinique en TE et/ou DP

##### Caractéristiques

- Solution informatisée
- Tests personnalisables avancés
- Facilement transportable

## Diagnostic PEA / ASSR / OEA / PEO



Interacoustics



### Eclipse

#### Plateforme de mesure d'électrophysiologie

#### PEA

##### Caractéristiques

- PEA seuils et latences classiques
- PEA avancé (CE-Chirp, latences tardives, implant cochléaire, etc,...)

##### Options

- Module simplifié pour le dépistage des enfants (ABRIS)
- Module VEMP (mesure de potentiels myogéniques) avec calcul du ratio du tonus musculaire
- Stimulation par conduction osseuse

#### ASSR

##### Caractéristiques

- Stimuli NB CE-Chirp®
- Audiogramme pondéré précis pouvant être enregistré sous NOAH
- Moteur de détection puissant qui utilise la phase, l'amplitude et les harmoniques
- Mesure du seuil à 500, 1000, 2000 et 4000 Hz

##### Options

- Inserts
- Stimulation par conduction osseuse

#### TEOEA

##### Caractéristiques

- Plage de fréquence disponible 500-5500 Hz
- Dépistage OEA automatisé
- Diagnostic OEA détaillé

#### DPOEA

##### Caractéristiques

- Plage de fréquence disponible 500-1000 Hz
- DP-grammes détaillés
- Dépistage OEA automatisé
- Diagnostic OEA détaillé

## Dépistage par PEA ou OEA



MAICO

UniHA

### EasyScreen BERAphone

Dépistage PEA automatisé

#### Caractéristiques

- Dépistage PEAa binaural
- Résultats simples d'interprétation
- Stimulus CE-Chirp
- Intensité 35 dB nHL
- Compatible HiTrack
- Format de poche
- Ecran tactile

#### Options

- Dépistage OEA (TEOEA et DPOEA)



MAICO

UniHA

### MAICO easyScreen

Système combiné PEA + OEA pour le dépistage auditif des nouveau-nés

#### Caractéristiques

- Dépistage auditif PEA + OEA rapide et facile
- Puissant algorithme de détection des PEA pour un test en quelques secondes
- Interface utilisateur très intuitive
- Petit et léger



MAICO

### Eroscan

Dépistage OEA

#### Caractéristiques

- Dépistage OEA (TEOEA et DPOEA)
- Résultats simples d'interprétation
- Format de poche

## Tympanométrie



MAICO

### Easy Tymp

Tympanomètre de dépistage portable

#### Caractéristiques

- Tonale de sonde de 226 Hz
- Fréquences du réflexe ipsilatéral 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz, 4 kHz
- Tests automatiques
- Écran couleur haute-résolution
- Capacité de stockage supérieure à 1 000 mesures

#### Options

- Sonde haute fréquence de 1 kHz
- Imprimante thermique
- Compatible NOAH et OtoAccess



MAICO

### Touchtymp MI24

Tympanomètre de dépistage / diagnostic

#### Caractéristiques

- Tympanométrie 226Hz
- Plage de pression de -400 à +200 daPa
- Réflexes stapédiens Ipsi 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz et 4 kHz
- Imprimante intégrée
- Ecran LCD 10,4"

#### Options

- Tympanométrie HF 1kHz particulièrement adaptée pour les jeunes enfants
- Réflexes stapédiens Contra 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz et 4 kHz

## Audiométrie



MAICO

### MAICO MA25

Audiomètre portable

#### Caractéristiques

- Conduction aérienne avec 11 fréquences de 125 Hz à 8 kHz
- Personnalisation des fréquences en fonction des besoins
- Intensités de -10 dBHL à +100 dBHL par paliers de 5 ou 1 dB
- Son pur, pulsé et vobulé
- Indépendant avec batterie ou avec alimentation électrique

# Sanibel

Consommables

Sanibel est la marque de Diatec spécialisée dans les consommables pour les équipements d'audiologie et d'explorations vestibulaires. Notre objectif est de rendre l'achat des consommables, simple et abordable pour les professionnels de santé.

Notre gamme de consommables est large et nos produits sont universels, ils s'adaptent sur les équipements de toutes marques.

La qualité et la sécurité de nos produits sont l'une de nos principales préoccupations. Nous mettons tout en oeuvre pour proposer aux médecins ORL, des solutions confortables et pratiques.



Coussinets en mousse jetables pour lunettes VNG  
Sachet de 24 pièces  
Référence : 8011527



Ambu® Neuroline 720  
Sachet de 25 pièces  
Référence : 8500060



Électrodes à bouton pression Sanibel™  
Sachet de 60 pièces  
Référence : 8107137



Spéculums auriculaires jetables pour AirFx™  
Sachet de 34 pièces  
Références :  
8013013 (2.75mm)  
8013014 (4.25mm)



Embouts auriculaires jetables Sanibel™ ADI



Gel de préparation de la peau NuPrep™, 114 g  
Référence : 8500320  
(boîte de 3 tubes)

Pour recevoir le catalogue complet, n'hésitez pas à nous contacter

## OtoAccess®

Centralisez vos données cliniques avec les solutions d'intégration OtoAccess

  
OtoAccess®  
Database

Créez, testez et stockez vos données patients dans une seule interface

  
OtoAccess®  
Worklist HL7

Intégrez la base de données OtoAccess à votre système EMR

  
OtoAccess®  
API

Intégrez votre base de données avec les appareils et les Suites Interacoustics



La Référence en ORL et en réglage  
audioprothétique



Le dépistage audiolgique du nouveau  
né et de l'adulte



La portabilité et l'efficacité en réglage  
des aides auditives



Le haut-de-gamme en réglage des  
aides auditives



Gestion centralisée des examens ORL



Consommables pour Audioprothésistes  
et Médecins ORL

## Diatec France

Par téléphone : 01 41 43 23 23

Du lundi au vendredi de 9h à 12h30 et de 14h à 18h

Par email : [contact@diatec-diagnostics.fr](mailto:contact@diatec-diagnostics.fr)



Vos interlocuteurs en région



Site Internet : [www.diatec-diagnostics.fr](http://www.diatec-diagnostics.fr)



Diatec France

