



LOGICIEL D'AUDIOMÉTRIE AUTOMATISÉ

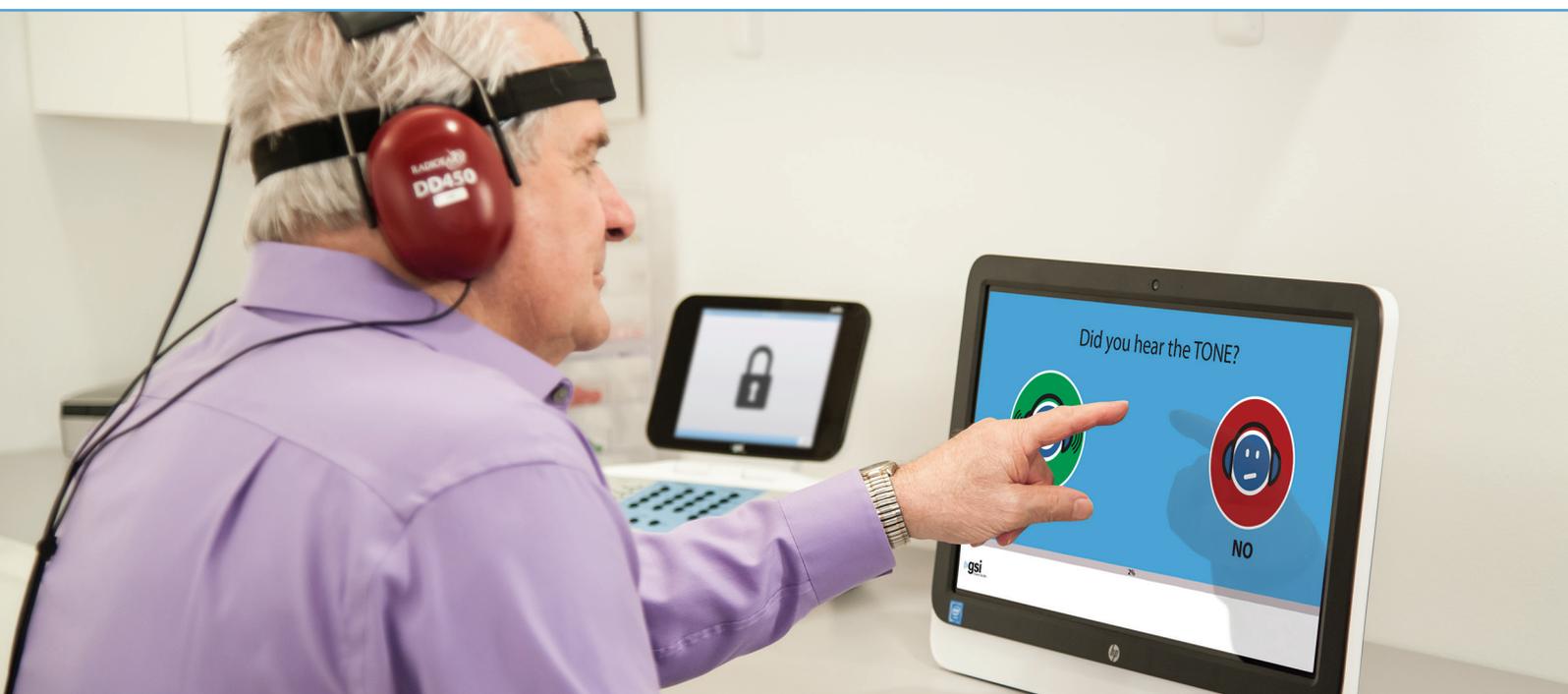


AMTAS

PAR DES AUDIOLOGISTES POUR DES AUDIOLOGISTES

GSI AMTAS VALIDATION ET PRÉCISION

GSI AMTAS™ (Automated Method for Testing Auditory Sensitivity), ou Méthode automatisée pour tester la sensibilité auditive, est un outil d'évaluation auditive destiné au patient qui utilise des méthodes de test brevetées et des algorithmes de précision pour la réalisation d'audiométries de dépistage. Avec plusieurs années de recherche et développement, la validité de l'AMTAS a été démontrée par le biais d'études approfondies.



FOCALISATION SUR LE SOINS DES PATIENTS

L'AMTAS a été créé en tant que ressource pour les cliniciens pour les aider à gérer leurs emplois du temps bien remplis et promouvoir un environnement de travail efficace. Surtout, l'AMTAS rend le clinicien plus disponible pour lui permettre de consacrer plus de temps à la prise en charge du patient.

Il existe deux versions de l'AMTAS : AMTAS Pro™ et AMTAS Flex™, qui donnent aux professionnels la possibilité de choisir l'instrument le mieux adapté aux besoins cliniques particuliers. D'après de nombreuses études complètes basées sur plusieurs années de recherche et développement, AMTAS est différent des autres tests audiométriques automatisés. AMTAS fournit jusqu'à neuf indicateurs de qualité, le classement des résultats audiométriques et deux formats de rapports.



FONCTIONNALITÉS CLÉS

**2 OPTIONS DE
RAPPORT**

**DIAGNOSTIC ET
DÉPISTAGE**

**AUTO-DIRIGÉ
ET AUTO-RÉGULÉ**

**JUSQU'À 9 INDICATEURS
DE QUALITÉ**



**CONDUCTION AERIENNE,
CONDUCTION OSSEUSE
ET VOCALE**

**CONDUCTION
AERIENNE**



AMTAS FAIT ÉCONOMISER DU TEMPS

✓ PATIENTS SANS RENDEZ-VOUS

Dans un cabinet très fréquenté, AMTAS aide le clinicien à gérer plus d'un patient à la fois. Un test diagnostique de base peut être réalisé avec un patient en utilisant l'AMTAS pendant que le clinicien peut s'occuper des besoins d'autres patients.



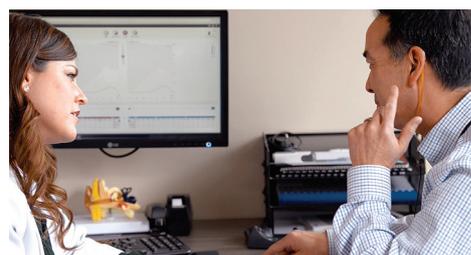
✓ RENDEZ-VOUS OPTIMISES

Lorsqu'un patient revient pour une évaluation auditive annuelle, le clinicien peut le faire débiter sur AMTAS tandis que les aides auditives sont nettoyées et vérifiées.



✓ CONSEILS AUX PATIENTS

Grâce aux indicateurs de qualité et au classement des résultats audiométriques, les cliniciens ont les outils qu'il faut pour décider des prochaines étapes et du suivi.



LOGICIEL D'AUDIOMÉTRIE AUTOMATISÉ

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Fréquences mode diagnostic : conduction aërienne :** 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 6000, 8000 Hz
- **Fréquences mode diagnostic : conduction osseuse :** 500, 1000, 2000, 4000 Hz
- **Gamme de niveau en mode diagnostic en conduction aërienne :** -20 to 100 dB HL
- **Gamme de niveau en mode diagnostic en conduction osseuse :** -20 to 75 dB HL (selon la fréquence)
- **Masquage :** Bruit a bande étroite, bruit de vocale
- **Fréquences mode dépistage en conduction aërienne :** 500, 1000, 2000, 4000 Hz
- **Gamme de niveau en mode dépistage en conduction aërienne :** 20 ou 25 dB HL
- **Test vocal :** Score de reconnaissance vocale (Word Recognition Score (WRS))

	AMTAS FLEX	AMTAS PRO
Diagnostic en conduction aërienne	✓	✓
Dépistage en conduction aërienne	✓	✓
Masquage	✓	✓
Diagnostic en conduction osseuse		✓
SRT vocal		✓
WRS vocal		✓
Connexion à l'audiomètre		✓
Plage dB HL	10 à 80	-20 à 100
Plage dB HL	✓	✓
Classification audiogramme	Limitée	Détaillée