

Audiomètre connecté sur PC sous Windows

- Idéal pour le dépistage simple & rapide de l'audition de vos patients
- Vous permet la détection et la qualification d'une éventuelle surdité
- Usage en santé au travail, médecine d'aptitude, médecine générale



- ⌋ Audiométrie en conduction aérienne, avec casque isolant et écouteurs
- ⌋ Examens possible en mode manuel, automatique et semi-automatique
- ⌋ Présentation des audiogrammes superposés à des courbes de référence
- ⌋ Calcul des indices, analyse de l'audition (normale, légère surdité, etc.)
- ⌋ Edition de rapports A4, export PDF auto, interface avec logiciel patient



Tél. +33 (0) 4 37 64 47 50 Fax +33 (0) 4 37 64 47 59
E-mail contact@eolys.fr Site Internet www.eolys.fr

Audiomètre PDD-401®

Audiomètre 100% informatisé PC sous Windows sur port USB.

Un dépistage rapide et efficace de l'audition de vos patients
(par conduction aérienne via un casque équipé du MUST des écouteurs - TDH39, et de coques isolantes et confortables - Peltor).

Standard : IEC 645-1 / Classe type 4 et 5

Normes disponibles : ISO7029 et SIGYCOP.

- EN ISO7029:2000 fourniture statistique des seuils selon l'âge.

- SIGYCOP selon le Journal Officiel : lettre « O » (armée/SDIS).

Interface auto en santé au travail et médecine d'aptitude des SDIS

ILLA (Stetho, Chimed, Preventiel), Medtra, Kitry, Dinamit, Kenora, Medisap, SP32 & eSP med, Diademe, etc ... (autres : nous demander)

Tests en modes MANUEL, AUTOMATIQUE et SEMI-AUTOMATIQUE

(ex : corriger manuellement un test auto fini mais avec des erreurs).

Calculs et interprétation :

- Calcul des indices IPA, PAM, PAB, MP42, SIGYCOP

- Interprétation pour **déterminer un degré de surdité éventuelle**

Connexion USB : aucune alimentation extérieure n'est nécessaire.

Logiciel multiposte => installé sans limite sur autant de PC que voulu.

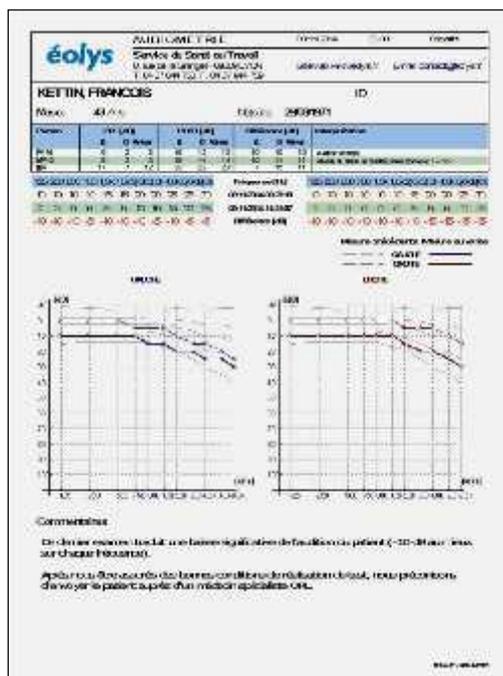
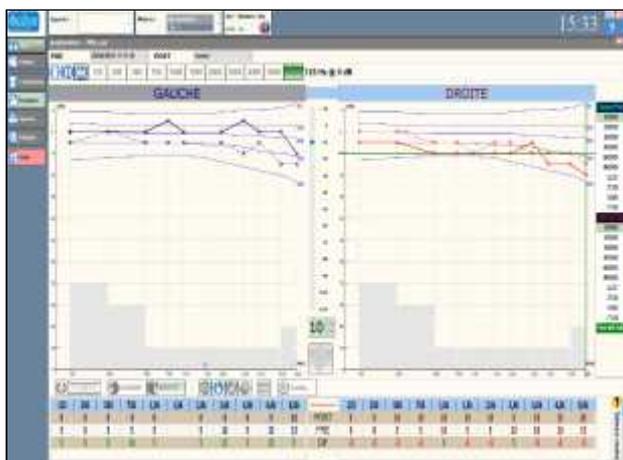
Totale portabilité avec un PC portable ou un PC Notebook.

Comparaison pré/post : superposition d'ancien & de nouveau test.

Base patients sous PostgreSQL (réseau) ou SQLite (local)

Rapport A4 professionnel et configurable avec résultats, calculs & interprétation, audiogrammes, seuils référence, et commentaires.

Export PDF automatique du rapport (fichier nommé tout seul avec ID + nom + prénom + date ; avec choix libre de l'emplacement)



Modes opératoires	* Manuel avec souris ou clavier * Automatique (Hughson & Westlake) * Semi-automatique
Types de son	Continu, pulsé, ininterrompu
Retour réponse	Bouton réponse : appui par le patient
Communication	Microphone intégré au boîtier audio
Casque et écouteurs	Telephonics TDH 39 Casque Peltor (atténué jusqu'à 40 dB)
Fréquences	125Hz, 250Hz, 500Hz, 750Hz, 1kHz, 1.5kHz, 2kHz, 3kHz, 4kHz, 6kHz, 8kHz
Intensités	-10dB, 110dB
Distorsion harmonique	< 1 %
Déviations de fréquences	< 1%
Connexion au PC	port USB
Dimensions audiomètre	150 mm * 82 mm * 45 mm
Poids	210 g
Alimentation	Aucune alimentation extérieure

