

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% connecté sur PC, sous Windows, via USB

Dépistage rapide et efficace de l'audition de vos patients

Conduction aérienne, casque confortable isolant, écouteurs DD45

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

Références comparatives : ISO7029, SIGYCOP, Police Nationale

- EN ISO7029:2000 / Courbes statistiques selon l'âge du patient
- SIGYCOP selon le Journal Officiel : lettre « O » (pour armée/SDIS)
- POLICE NATIONALE selon Arrêté 25-11-2022 (profil médical PN)

Interface logiciels en santé travail, aptitude SDIS, médecine générale

Kitry, Padoa, Pulse, Medtra, Preventiel & UeGar, Dinamit, Medisap, SP32/eSPmed, Diademe, Doctolib Médecin (autre : nous contacter)

Tests en modes MANUEL, AUTOMATIQUE et SEMI-AUTOMATIQUE

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

Calculs et interprétation :

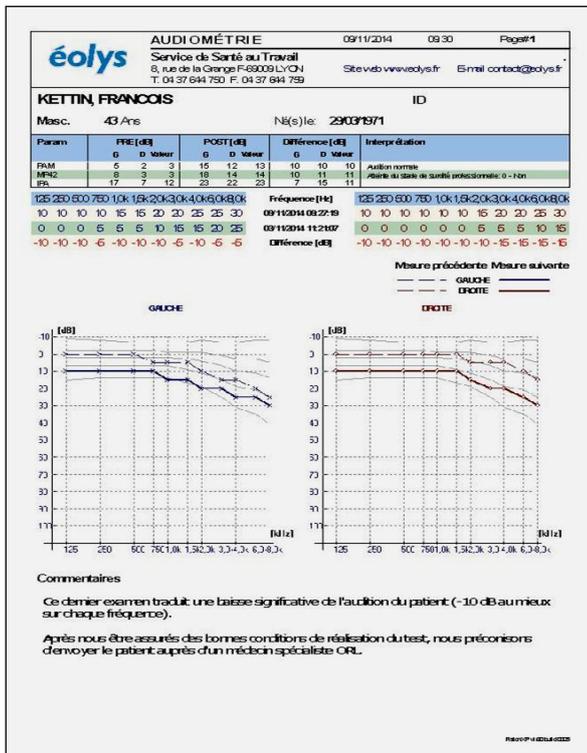
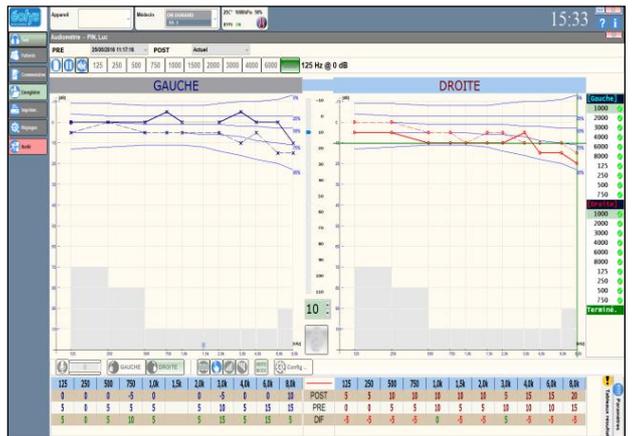
- Calcul des indices IPA, PAM, PAB, MP42, SIGYCOP, Seuils PN
- Interprétation pour **déterminer un degré de surdité éventuelle**

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

Totale portabilité avec un PC portable ou un PC Notebook.

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

Export PDF automatique du rapport d'examen ; fichier nommé « Audio + ID + nom + prénom + date » ; 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 | Radio Ear DD-45 speakers Casque Peltor (atténue jusqu'à 40 dB) |
| Fréquences | 125Hz, 250Hz, 500Hz, 750Hz, 1kHz, 1.5kHz, 2kHz, 3kHz, 4kHz, 6kHz, 8kHz |
| Intensités | -10dB, 110dB |
| Distorsion harmonique | < 1 % |
| Déviation de fréquences | < 1% |
| Connexion au PC | port USB-B |
| Dimensions audiomètre | 150 mm * 82 mm * 45 mm |
| Poids | 210 g |
| Alimentation | Aucune alimentation extérieure |

