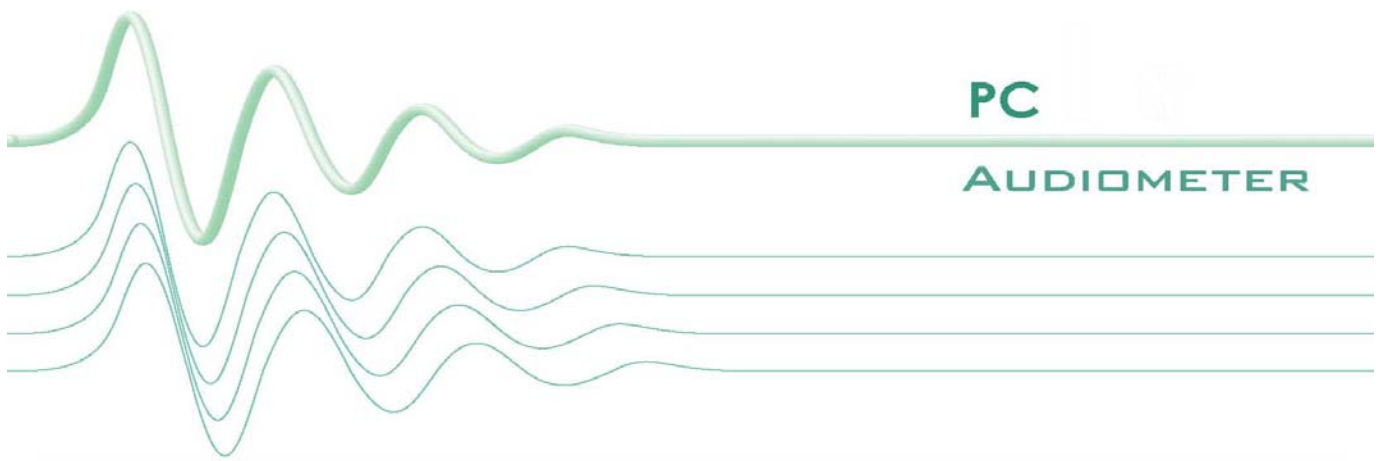




Audiomètre PDD-401[®]



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

ICI : coordonnées NOM et SERVICE

ICI : l'adresse de votre centre médical

ICI : numéros de TELEPHONE et FAX

ICI : éventuel site WEB et E-MAIL

KETTIN, François
Masc. 42 Ans
Né(s) le: 29/03/1971

Param	PRE [dB]			POST [dB]			Différence [dB]			Interprétation
	G	D	Valeur	G	D	Valeur	G	D	Valeur	
PAM	22	18	20							Audition normale
MP42	23	20	20							Atteinte du stade de surdité professionnelle: 0 - Non
IPA	23	27	25							
PAB	23	19	21							

125 250 500 750 1,0k 1,5k 2,0k 3,0k 4,0k 6,0k 8,0k

Fréquence [Hz]

125 250 500 750 1,0k 1,5k 2,0k 3,0k 4,0k 6,0k 8,0k

17/04/2013 15:02:45

12/04/2013 12:52:07

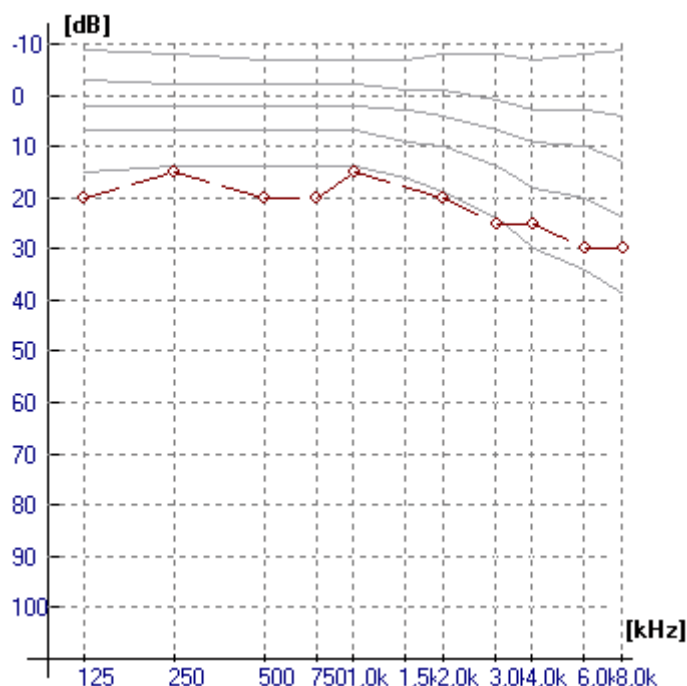
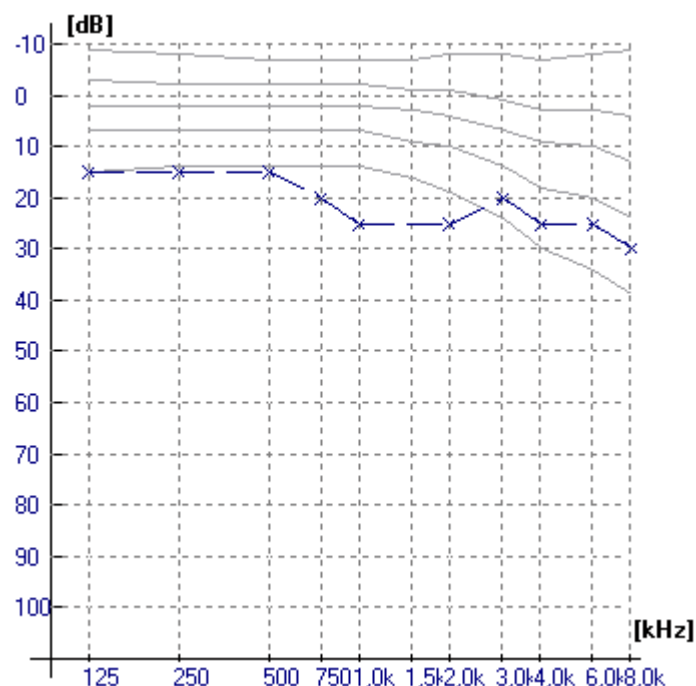
Différence [dB]

15 15 15 20 25 25 20 25 25 30

20 15 20 20 15 20 25 25 30 30

Mesure précédente Mesure suivante

— — — GAUCHE
— — — DROITE

GAUCHE
DROITE


Commentaires

Cet examen a servi de démonstration au logiciel d'audiométrie PistonXP qui pilote l'audiomètre 100% informatisé PDD-401®.

Le but est de montrer qu'un opérateur de l'examen peut, en fin de test, saisir un commentaire personnel utile qui pourra aider le médecin à mieux appréhender les résultats de l'examen (notamment à propos des conditions dans lesquelles il a été réalisé).

Etc etc ...

Réglages

Coordonnées centre médical

Docteurs

Appareils

Fonction

Affichage

Maintenance

Service

Nom du centre: Service Médical

Adresse du site: 8 rue de la Grange 69009 LYON

Adresse postale:

Téléphone: Tél. 04 37 64 47 50 Fax 04 37 64 47 59

Fax:

Site Web: www.eolys.fr contact@eolys.fr

E-mail:

Terminé Annuler

Réglages

Coordonnées centre médical

Docteurs

Appareils

Fonction

Affichage

Maintenance

Service

Nom du médecin: Dr SINGRELIN (19)

Nom du médecin: Dr SINGRELIN

ID: 19

Téléphone: 04 37 64 47 52

Mobile: 06 88 75 11 42

E-mail: dr.singrelin@sante-travail.fr

Code postal: 69009

Ville: LYON

Rue: 8 rue de la Grange

Nouveau

Modifier

Enregistrer

Annuler

Terminé Annuler

Réglages

Coordonnées centre médical

Docteurs

Appareils

Fonction

Affichage

Maintenance

Service

Audiomètre

Fréquence: 125, 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 6000, 8000

SPL prédite: 115.0, 95.5, 81.5, 77.5, 77.0, 76.5, 75.0, 80.0, 79.5, 85.5, 83.0

SPL Mesurée: 115.0, 95.5, 81.5, 77.5, 77.0, 76.5, 75.0, 80.0, 79.5, 85.5, 83.0

Standard: EC 645-1

Présentation: Gauche-Droite

Casque: Peltor

Valeurs prédites: ISO-7029

Défaut

Modes disponibles: Son pur, Son pulsé, Son continu

Timing: Min 50, Max 200, ms (0..5000)

Temps de réponse: Max 2500, ms (500..5000)

Mode de configuration automatique: Comptage des essais: 2, Nombre de seuils auditifs équivalents: 1

USB Audiometer déconnecté.

Terminé Annuler

Réglages

Coordonnées centre médical

Docteurs

Appareils

Fonction

Affichage

Maintenance

Service

Fonction

Nyelv / Langue / Langue / Sprache / Nyelv / Język / Nyelv / Jazyk / Språk

Français - French [French.ing]

Copyright info: François KETTIN, EOLYS, Lyon - France, ktetin@eolys.fr

Toujours nécessiter le renseignement d'un ID: Non

Générer automatiquement l'ID patient: Non

Format de l'ID patient:

Critère de recherche patient primaire: Nom complet

Recherche rapide avec nom complet: Non

BMI formula: Quetelet, A. (1836)

PistonXP v1.45 build 315

Build Date: 29/03/2013 10:43

Terminé Annuler

Réglages

Coordonnées centre médical

Docteurs

Appareils

Fonction

Affichage

Maintenance

Service

Affichage

Présentation graphique: Fond noir, lignes claires, Comme sur le rapport, Fond clair, lignes noires

Affichage: 1 (Première)

Trame: Dial

Structure de la liste des patients: ID, Titre, Nom de famille, Prénom, Adresse postale, Né(s) le, Médecin, Poids, Taille, Nom de la mère

Contenu de la fiche patient: Données de base, Nom de la mère, Anthropométrie, Adresse postale, Téléphone, E-mail, Données calculées, Habitudes tabagiques

*Vous devez fermer et rouvrir la base de données patients pour appliquer les modifications

Terminé Annuler

Réglages

Coordonnées centre médical

Docteurs

Appareils

Fonction

Affichage

Maintenance

Service

Maintenance

Backup automatique: 1 fois par mois

Emplacement backup: C:\Program Files\PistonXP\Backup

Date dernier backup: 12/04/2013 12:38:22

Faire le backup

Mot de passe: Protection de la configuration par mot de passe: Non

Mot de passe:

Veuillez confirmer le mot de passe:

Terminé Annuler

Audiomètre: configuration du test automatique

Oreille testée en premier:

Type d'itération:

Fréquences disponibles: 125, 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 6000, 8000

Test composé: 1000, 2000, 3000, 4000, 6000, 8000, 125, 250, 500, 750

BASE

Fréquence CONTRÔLE et BASE: 1000 Hz

Mode de configuration automatique: 30 dB (0..100)

Augmentation de la pression acoustique au statut initial (Asc. et Desc.): 80 dB (0..110)

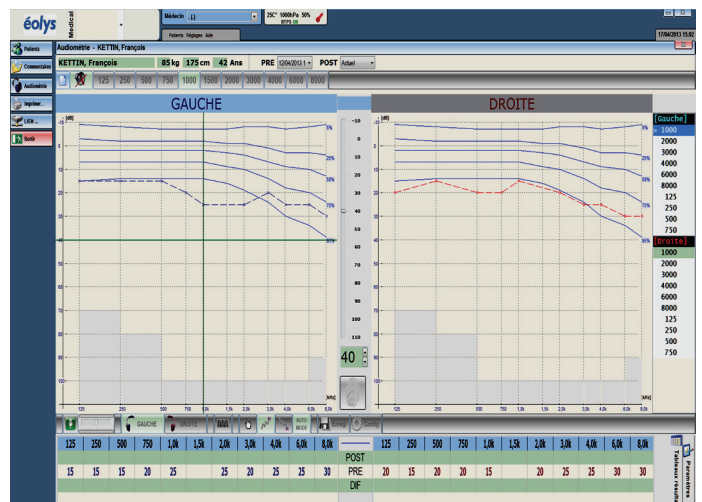
Baisse de la pression acoustique au statut initial (Ascendant): 10 dB (5..50)

Comptage des essais: 2, Nombre de seuils auditifs équivalents: 1

Sans réponse après 2 essais: passer cette fréquence

Différence autorisée entre la mesure BASIQUE et de CONTRÔLE: 10 dB (0..100)

Terminé Annuler



Audiomètre PDD-401®

Audiomètre 100% informatisé PC sous Windows sur port USB.

Un dépistage rapide et efficace en conduction aérienne
(le MUST des écouteurs : TDH39, et des coques confortables Peltor).

Standard IEC 645-1 / Classe type 4 et 5

Normes disponibles : soit ISO 7029, soit SIGYCOP

- EN ISO7029 : 2000 fourniture statistique des seuils auditifs des patients en fonction de leur âge.

- SIGYCOP selon le Journal Officiel : attribution des paliers auditifs (pour la lettre « O ») en visite d'aptitude pompiers (dans les SDIS).

Tests en mode manuel, full automatique et semi-automatique
(ex : corriger un test automatique qui s'est fini avec des erreurs).

Calculs et interprétation :

Calculs des paramètres IPA, PAM, PAB, MP42, SIGYCOP

Interprétation - Son Pur Moyenné ; catégorie d'altération d'audition

Interface automatisée aux progiciels de santé existant :

ILLA (Stétho, Chimed et Préventiel), MEDTRA, KITRY EHS, MedW (BTP), DINAMIT en *santé au travail*, MEDISAP, SP32 et DIADEME en médecine d'aptitude des pompiers (SDIS).

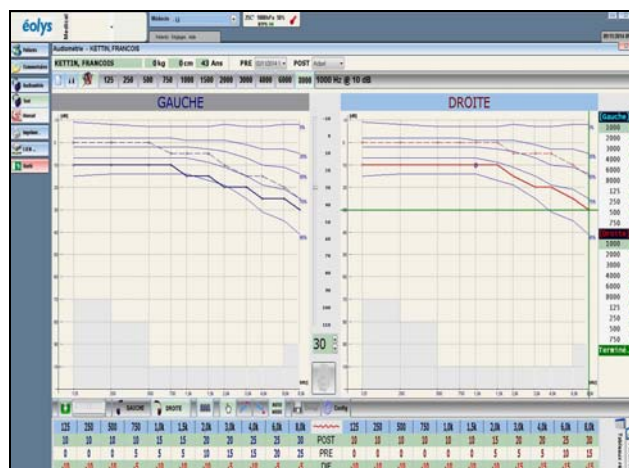
Connexion USB : aucune alimentation extérieure n'est nécessaire.

Totale portabilité avec un PC portable ou un Notebook.

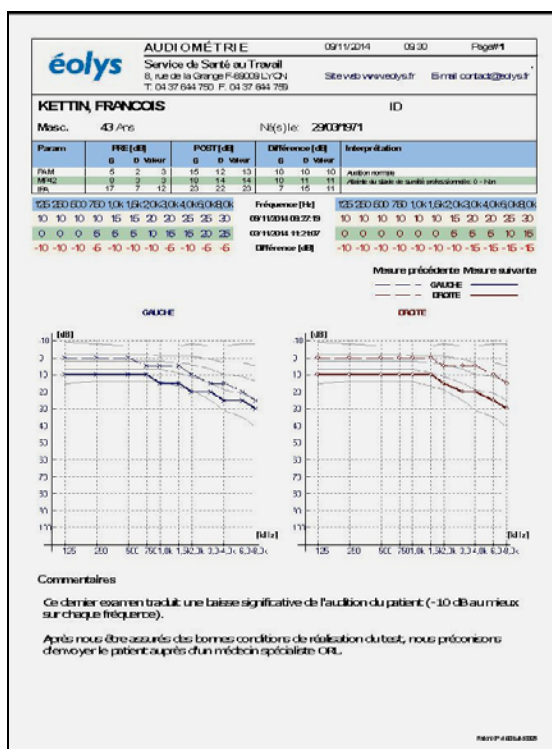
Tests en **comparaison pré/post** : nouveau test sur test de référence
Base patients sous Oracle®, PostgreSQL (réseau), SQLite (local)

Rapport A4 configurable avec résultats, calculs & interprétation, audiogrammes, seuils référence, et commentaires saisis après test.

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



Param	PRE (dB)	POST (dB)	Différence (dB)	Interprétation
PAM	5	2	3	10
PAB	5	2	3	10
IPA	5	2	3	10
MP42	5	2	3	10
SIGYCOP	5	2	3	10
...	...	...	...	...



Modes opératoires	* Manuel avec souris ou clavier * Automatique (Hughson & Westlake) * Semi-automatique
Types de son	Continu, pulsé, ininterrompu
Retour réponse	Bouton réponse
Communication	Microphone intégré
Casque et écouteurs	Telephonics TDH 39 Casque Peltor (atténuation 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



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