

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

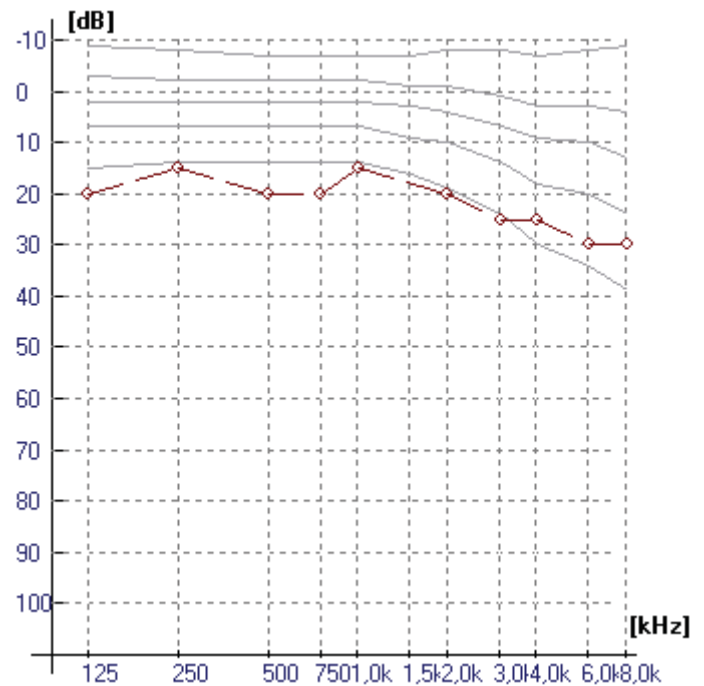
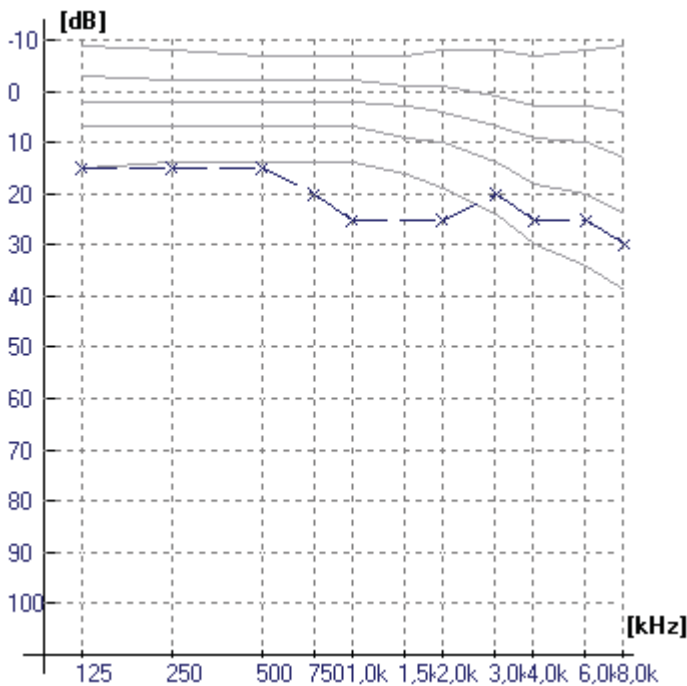
KETTIN, François
Masc. 42 Ans
Né(s) le: 29/03/1971

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]
											17/04/2013 15:02:45
15	15	15	20	25		25	20	25	25	30	12/04/2013 12:52:07
											Différence [dB]
											125 250 500 750 1,0k 1,5k 2,0k 3,0k 4,0k 6,0k 8,0k
											20 15 20 20 15 20 25 25 30 30

Mesure précédente Mesure suivante

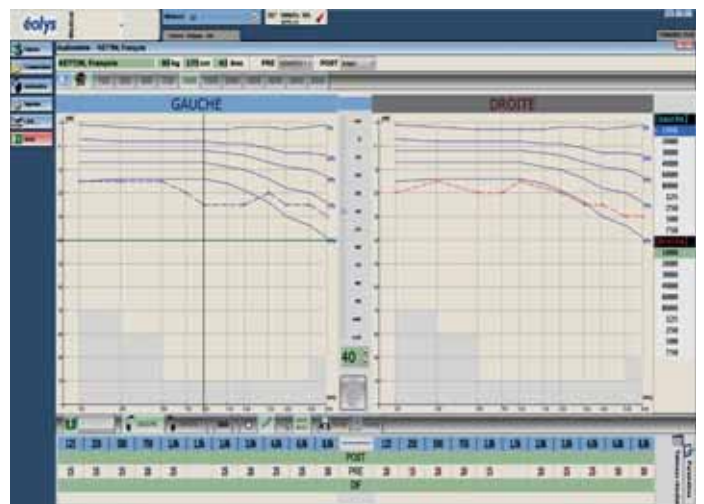
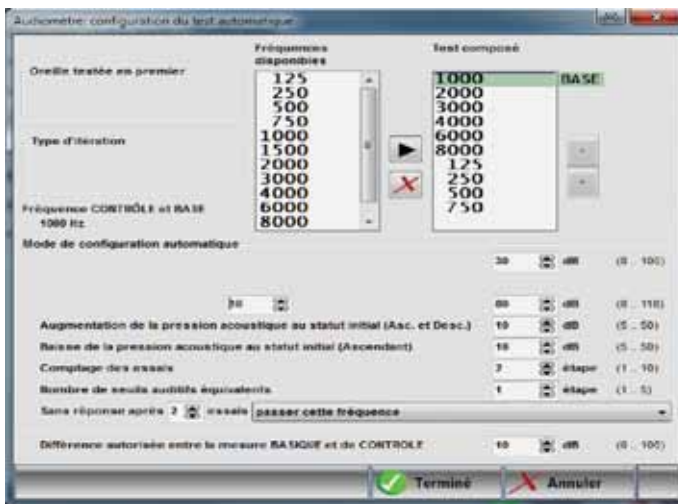
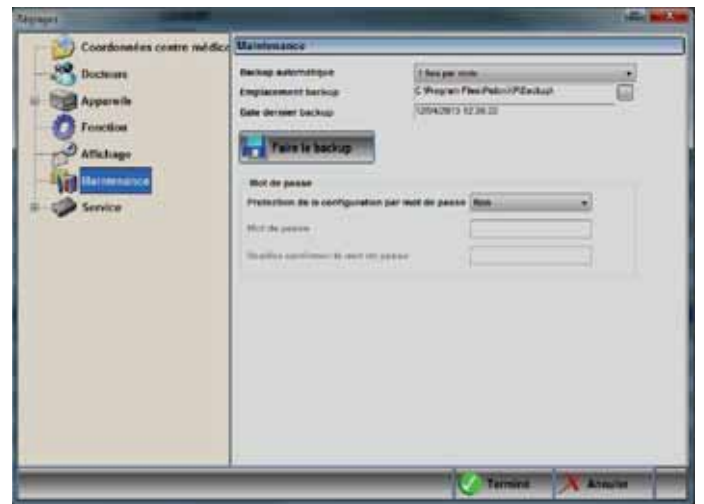
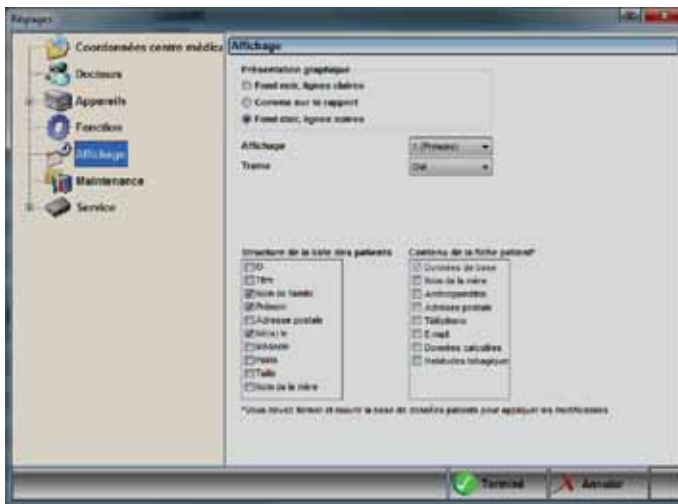
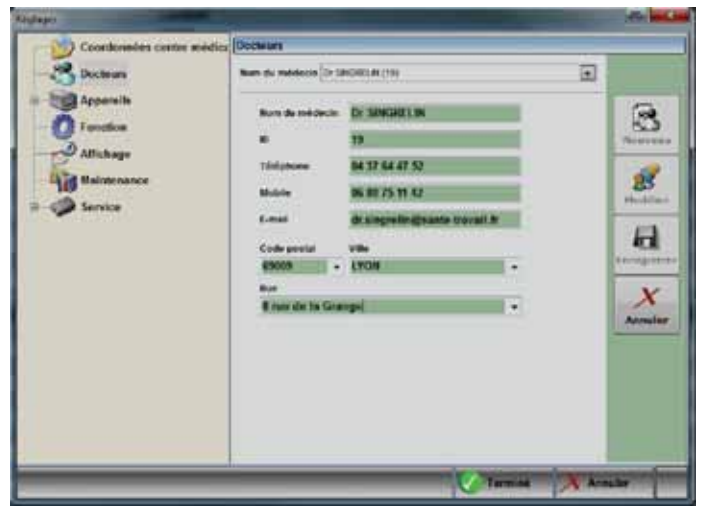
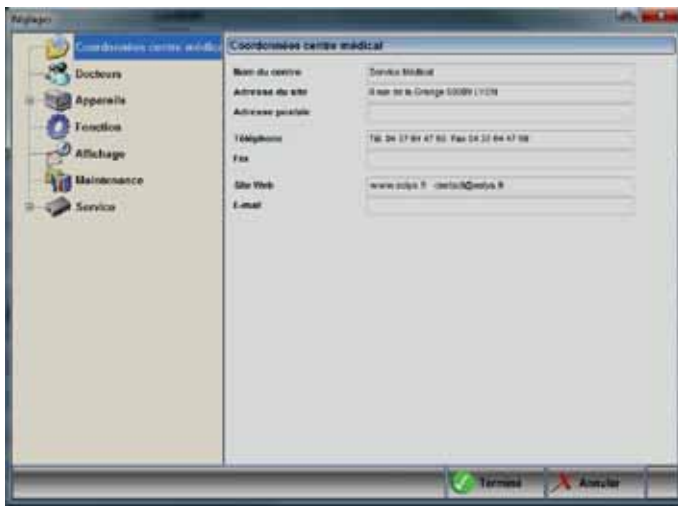
 — — — GAUCHE — — —
 — — — DROITE — — —

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 ...



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).

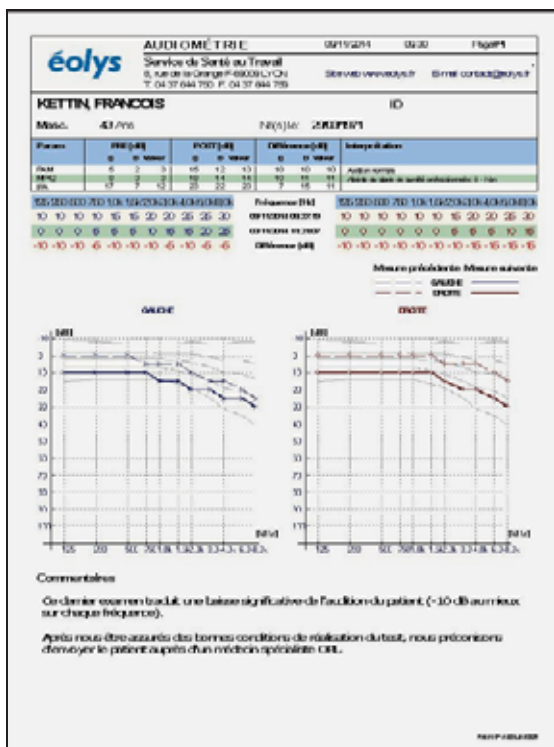
Connexion USB : aucune alimentation extérieure n'est nécessaire.

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)

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

