Respirez, expirez et enregistrez sur un MP3

Après cet enregistrement sur un lecteur MP3, le chirurgien ou votre docteur de famille écoutera l’enregistrement et vous diagnostiquera la qualité de votre « respiration » ! La grand avantage est que les sons sont mieux interprétés et comparés par un ordinateur que par une oreille humaine, qui après de maintes d’années d’exercices devient fatiguée et moins performante.

L'une de ces études avait montré que des étudiants en médecine devaient parfois réécouter jusqu'à 500 fois certains sons cliniques avant de pouvoir les identifier à coup sûr. Neil Skjoldt a souligné qu'au delà de la meilleure qualité sonore, l'usage du MP3 permettait d'inclure des sons respiratoires, une fois enregistrés, à un dossier médical pour référence ultérieure.

Suite et source => France24

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le jeudi 20 septembre 2007
Consultable en ligne : http://archives.cafeduweb.com/lire/7539-respirez-expirez-enregistrez-mp3.html