



VeriPRO™ de Howard Leight remporte un prix de l'innovation prestigieux au Royaume Uni

4 juin 2010,

Le British Safety Industry Federation (BSIF) a décerné son Prix de l'Innovation Produit à VeriPRO, le système de mesure de l'atténuation réelle des bouchons d'oreille développé par Howard Leight. Le prix, qui vise à reconnaître l'excellence et l'innovation au sein de l'industrie de la sécurité, a été présenté lors du dîner de gala du RoSPA Occupational Health and Safety Awards qui s'est tenu pendant le salon Safety and Health Expo 2010.

VeriPRO facilite la détermination du Taux d'Atténuation Personnel d'un individu équipé de n'importe quel bouchon d'oreille sur son lieu de travail, grâce à un simple test auditif. Cela permet aux responsables de sécurité comme aux personnes exposées au risque auditif de vérifier qu'ils bénéficient d'une protection antibruit optimale en portant leurs bouchons d'oreille, de déterminer le cas échéant si une formation complémentaire est nécessaire, ou encore d'essayer des bouchons d'oreille plus appropriés.

Un rapport récemment publié par le HSE (Health and Safety Executive) intitulé *Utilisation en milieu réel et performance de la protection auditive* a donné une indication positive sur la disponibilité d'équipements de protection auditive adéquats au Royaume Uni. Toutefois, le rapport a également indiqué qu' "il est probable que seulement 60% des personnes au travail censées porter une protection auditive soient réellement protégées". L'une des principales raisons (et cela s'applique particulièrement aux bouchons d'oreille), provient du fait que l'équipement de protection auditive n'est pas correctement placé. Une autre préoccupation pour les employeurs est la faiblesse du système SNR (niveau d'atténuation) en ce qui concerne la spécification des bouchons d'oreille. Le système SNR fournit seulement un niveau théorique de protection auditive, contrairement à une mesure effective de la protection.

Pour lutter contre ces problèmes, Howard Leight a mis au point VeriPRO. VeriPRO est un véritable avantage pour ceux qui gèrent la sécurité comme pour leurs employés. Pour le professionnel de la sécurité, le responsable de la santé au travail ou le responsable de site, il répond aux exigences de la Directive Européenne 2003/10/EC en matière de formation. Pour les employés, VeriPRO démontre l'importance de la protection auditive sur le lieu de travail, et aide les employés à sélectionner et comparer les équipements de protection afin de trouver le plus adapté pour leurs oreilles et pour des applications spécifiques.

Contrairement à d'autres systèmes de vérification sur le terrain, VeriPRO peut être utilisé avec n'importe quel bouchon d'oreilles, et les tests réalisés dans n'importe quel type d'environnement. VeriPRO propose deux protocoles de test. Le Test Complet examine les employés à travers cinq fréquences pour déterminer leur Taux d'Atténuation Personnel, et est recommandé pour une utilisation annuelle. Le Test Rapide est un test simplifié de l'adéquation des bouchons d'oreille à une fréquence donnée, utilisé comme un moyen facile et rapide de vérification pour des utilisations plus fréquentes.

Le système VeriPRO est composé d'un logiciel pour PC, d'un casque audiométrique optimisé, d'un processeur audio, d'un guide de démarrage rapide QuickStart et d'un câble USB.