

Communiqué de presse  
février 2010

## SENSIBEL, l'afficheur enregistreur de niveau sonore de Performas

67% des actifs français se disent dérangés par le bruit sur leur lieu de travail, selon un sondage réalisé pour l'Agence européenne pour la sécurité et la santé au travail début 2005. Une étude Sumer de 2003 nous indique, par ailleurs, qu'en France, les expositions de longue durée de plus de 20 heures par semaine à des niveaux élevés de plus de 85 dB(A), concernent 6,8% des salariés. Les entreprises ont maintenant pris la juste mesure des dégâts causés par le bruit et placent la problématique des nuisances sonores au centre de leurs préoccupations. Forte de son expertise dans la conception et la commercialisation d'afficheurs enregistreurs de niveaux sonores et de limiteurs acoustiques, la société Performas a développé un nouvel outil permettant à l'entreprise de calculer et contrôler le niveau sonore auquel est soumis son personnel. Pour une efficacité renforcée, SENSIBEL envoie des signaux visuels informant les salariés du niveau de leur exposition en temps réel. L'enregistrement des données permet de définir des moyennes et des pics d'exposition et soutien les politiques de prévention des risques professionnels.



**Performas est candidat aux Prix de l'Innovation Préventica Méditerranée 2010**

### Mesurer le niveau sonore en temps réel

SENSIBEL est un afficheur enregistreur de niveau sonore, associé à des éléments d'alarmes visuels (colonnes lumineuses, panneaux à leds,...). La solution inclut un sonomètre numérique (capteur), un afficheur et un logiciel. Le sonomètre fournit des valeurs de pression acoustique instantanées ou moyennes (dans ce cas les mots «niveau moyen» s'affichent en clair). Lorsque la valeur de tolérance est franchie, comme, par exemple, les 85 dB(A) fixés par la réglementation, l'afficheur déclenche, à la demande, une alarme lumineuse. Il permet une visualisation dynamique du paysage sonore en temps réel. Sa simplicité de mise en oeuvre et d'utilisation garantit une gestion aisée, efficace et peu coûteuse des problématiques d'exposition au bruit.

### Réduire durablement les accidents et maladies professionnelles liés au bruit

SENSIBEL donne une information objective du niveau sonore sur le lieu de travail. Fiable, ses résultats sont un juste équilibre entre niveau réel et perception individuelle des salariés exposés au bruit. En enregistrant automatiquement jour après jour les lectures, le logiciel fournit des indications précieuses sur le niveau de bruit journalier et la périodicité des pics sonores. Il contribue, de ce fait, à renforcer les actions de prévention des risques auditifs et facilite l'acceptation et le port de protections individuelles adaptées. Convaincues par cet outil innovant, les sociétés DCNS, EDF et ARCELOR MITTAL l'utilisent déjà.

### **Contact presse**

PHILIPPE MARCONI - [philippe.marconi@orange.fr](mailto:philippe.marconi@orange.fr) – 00 33 (0)3 87 69 02 62