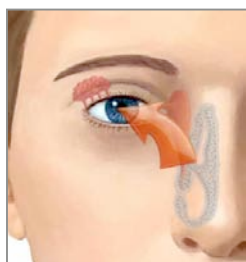


Expoprotection 2008**Comimex récompensé pour Axion™ MSR,
le premier laveur d'yeux à flux laminaire inversé**

Comimex, société spécialisée dans les systèmes de protection et de sécurité des personnels travaillant dans les environnements à risques, vient de recevoir lors de la dernière édition du salon Expoprotection, le Prix de l'Innovation dans la catégorie « *Risques Industriels & Naturels* » pour son tout nouveau produit : *Axion™ MSR*. Il s'agit du premier laveur d'yeux à flux laminaire inversé, respectant l'anatomie de l'œil humain.

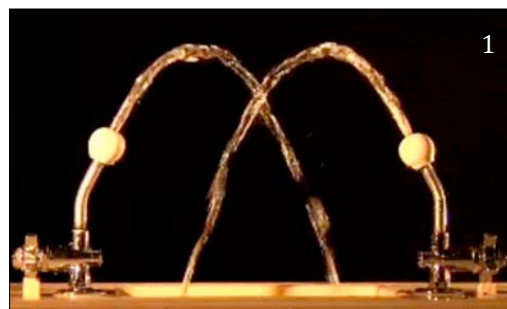
Plus de 18.000 accidents oculaires et près de 230.000 journées perdues en 2005

Bien qu'en constante baisse, le nombre d'accidents oculaires au travail reste élevé. Selon un rapport de l'INRS*, on a dénombré 18 412 accidents avec arrêt (soit 2,7 % des accidents), dont 644 accidents graves (avec incapacité permanente) en 2005. Parmi les secteurs les plus touchés, on trouve le BTP (27,4 %), la métallurgie (23,8 %), les services de santé et le travail temporaire (18,0 %). Quant à l'indice moyen de fréquence des atteintes oculaires (1,03 ‰), il augmente considérablement dans ces mêmes secteurs pour atteindre 3,2 dans le BTP, 2,22 dans la métallurgie ou encore 1,60 dans la catégorie bois, ameublement, papier-carton, textiles, vêtements, cuirs/peaux, pierres/terres à feu !

Axion™ MSR : un laveur d'yeux de sécurité, ergonomique et tenant compte du système lacrymal humain

A travers la production des larmes, le système lacrymal humain assure la lubrification automatique et le nettoyage des yeux. Avec Axion™ MSR, Comimex-Haws a mis au point une tête d'aspersion exclusive qui dirige le flux d'eau vers l'extérieur du visage en évitant de pousser le produit corrosif vers les canaux naso-lacrymaux et l'intérieur du nez ! Ce flux inversé permet d'évacuer les produits contaminants hors de l'œil, tout en les canalisant vers la cuvette du laveur d'yeux.

En comparaison avec les équipements traditionnels qui dirigent les produits dangereux de l'extérieur vers l'intérieur (Photo 1), Axion™ MSR est aujourd'hui le seul procédé du marché respectant les préconisations des ophtalmologues (Photo 2).



Outre le flux inversé, Axion™ MSR présente de nombreux avantages pour assurer un rinçage oculaire optimal et sécurisé.

- Un flux laminaire et constant

Les deux jets de la douche oculaire sont laminaires : l'eau est « découpée en lamelles », le flux est plus constant et ne présente aucune turbulence, pour une meilleure répartition de l'eau.

- La réduction de la vélocité verticale des jets

De par leur projection verticale, les deux jets se brisent naturellement et en douceur au point de contact avec la cornée. Le rinçage est moins agressif, l'irrigation plus efficace.

- Un système traité Saniguard™

Les composants du système Axion™ MSR sont pourvus de la protection anti-microbienne SANIGUARD™ conçue pour empêcher la prolifération des bactéries durant toute la vie du produit.



- Compatibilité et modularité

La douche oculaire Axion™ MSR est compatible et modulable. Elle peut être installée sur la majorité des produits de la gamme Comimex-Haws sans aucune difficulté. Enfin, selon les besoins et les risques, l'utilisateur pourra installer la version laveur d'yeux simple ou la version laveur d'yeux et de visage (photo ci-contre).

Le système exclusif mis au point par Comimex-Haws est adapté aux besoins de différentes industries comme la chimie, la pétrochimie, l'aéronautique, le BTP, la blanchisserie/teinturerie, la fonderie, la logistique, la mécanique, la métallurgie, la transformation du bois....

COMIMEX

Depuis sa création en 1978, Comimex est spécialisée dans les systèmes de protection et de sécurité des personnels travaillant dans un environnement à risques (douches et laveurs d'yeux de sécurité, armoires et récipients de sécurité pour produits inflammables et dangereux) et dans la fourniture d'accessoires sanitaires en inox pour les collectivités. Leader sur ses secteurs d'activités en France et en Europe, Comimex représente en exclusivité des marques de renommée internationale et met l'accent sur la qualité (normes ISO 9000, AFNOR, Factory Mutual, OSHA, ANSI, UL...) et la disponibilité des produits qu'elle diffuse (disponibilité sous 24 à 72h). Sa clientèle est composée de grossistes, d'installateurs et d'industriels.

COMIMEX

Z.I des Chanoux - 8, Rue Henri Becquerel - 93330 Neuilly sur Marne
Tél : +33 1 43 00 20 01 - Fax : +33 1 43 00 99 11
www.comimex.fr

* Institut National de Recherche et de Sécurité (http://www.inrs.fr/htm/accidents_aux_yeux.html)

CONTACTS PRESSE

Autour des Médias
Céline Camon
Tél. 01 81 16 95 15
Email : celine.camon@autourdesmedias.com

Comimex
Dominique Quehen
Tél. 01 43 00 20 01
Email : comimex@comimex.fr