

Pollution particulaire - Le Cetim est fidèle au système Filtrex

Depuis plus de 7 ans, le Cetim (Centre Technique des Industries Mécaniques) utilise le système Filtrex de Microvision Instruments dans le cadre de ses prestations d'analyse de propreté de pièces mécaniques ou plastiques. Témoignage du Labo Analyse Propreté.

ISO 16 232, VDA 19 et cahiers des charges spécifiques

Le laboratoire, expert des méthodes et des outils pour évaluer la contamination et la propreté particulaire, réalise des analyses sur cahier des charges clients : grands donneurs d'ordres ou sous-traitants des industries automobile, médicale, aéronautique... Dans tous ces secteurs, la propreté est une préoccupation cruciale, la moindre trace de résidus pouvant nuire au fonctionnement et à la sécurité des équipements.

« *Les référentiels sont très fréquemment basés sur la norme ISO 16 232 et sa reprise allemande : VDA 19* », explique Cathy Matos Da Silva, Responsable Labo Propreté au Cetim. « *Malheureusement, à ce jour, la caractérisation des fibres n'est pas correctement prise en compte dans les normes de référence.* ».

Prise en compte des fibres et particules brillantes avec un outil ergonomique et convivial

Dès 2007, le Laboratoire Propreté du Cetim a adopté le système Filtrex de Microvision Instruments pour ses mesures de pollution particulaire. En attendant une évolution de la norme, le comptage des fibres et la prise en compte des particules brillantes sont également rendus possibles grâce aux fonctionnalités intrinsèques de Filtrex.

« *Microvision Instruments est proche de nos préoccupations métier. Les évolutions successives du système collent au plus près de nos besoins.* », apprécie Cathy Matos Da Silva, « *Les résultats de comptage ont du sens et sont stables dans le temps.* ».

Une demi-journée de formation a été suffisante pour rendre les utilisateurs autonomes ; la convivialité et la simplicité d'utilisation du système ont fait le reste.

Découvrez Filtrex sur Parts2Clean et CleanMeca

Le système clé-en-main Filtrex est évolutif et intègre les classes de propreté des fluides hydrauliques et des pièces mécaniques définies par les normes en vigueur des industries pharmaceutique, automobile, aéronautique et spatiale (ISO 4406, NF L 41-101, ISO 16 232...).

Filtrex sera présenté sur le stand Microvision Instruments lors de la 12^e édition du salon Parts2Clean, du 24 au 26 Juin à Stuttgart (Allemagne) – Hall 7/Stand B57.

Microvision Instruments sera également présent le 03 juillet 2014 à la journée CleanMeca organisée par le Cetim, à Saint-Etienne (France).

A propos de Microvision Instruments :

Depuis plus de 20 ans, Microvision Instruments conçoit et commercialise des systèmes clés en main pour la caractérisation d'objets à l'échelle micro- et macroscopique. Des milliers de clients à travers le monde bénéficient de l'ergonomie des solutions, de l'expertise métier et de la qualité du support de Microvision Instruments. De la préparation des échantillons à l'édition des rapports d'analyse, en passant par les équipements de prise de vue et traitement d'images, les systèmes Microvision Instruments satisfont aux exigences des normes des laboratoires de l'industrie et des sciences du vivant (automobile, aéronautique, cosmétiques, pharmacie, agroalimentaire, production d'énergie ...). www.microvision.fr

Contact presse :

Olivier Huin

olivier.huin@microvision.fr - Tél. : 01.69.11.15.50