

Les imprimantes laser émettent des nanoparticules...

La plupart des personnes sont informées des dangers potentiels sur la santé que représentent les téléphones mobiles et les lignes à haute tension. Mais qu'en est-il des imprimantes laser ?

L'office fédéral de l'environnement allemand (UBA) a récemment testé des échantillons aléatoires dans une chambre expérimentale et dans un environnement de bureaux afin de mesurer les émissions de particules fines et extra fines (les nanoparticules) émanant des imprimantes laser commerciales de différents âges et constructeurs. Les résultats sont sans équivoque : Les imprimantes laser émettent bien ce type de particules dans l'air.

L'institut fédéral allemand d'évaluation des risques (BfR) a également réalisé un exposé de ce problème. Il établit, en termes quantitatifs, que l'augmentation des fines particules dans l'atmosphère des bureaux peut dans le pire des cas aboutir à une détérioration de la qualité de l'air. En outre, le BfR recommande dans son dernier rapport annuel la mise en place de mesures préventives.



La prévention, telle est la solution

"Nos bureaux sont non fumeurs depuis longtemps et avec l'augmentation de la pollution de l'air dans les villes, nous envisageons même de mettre en place des interdictions de circuler. En revanche, nous ne faisons absolument rien concernant les émissions de toner dans l'air," souligne Wolfgang Schaal, Directeur général de Dexwet. Dans le but de contrôler le problème des émissions de toner, le fabricant autrichien de filtres a conçu un filtre spécialement adapté aux imprimantes laser. Lorsqu'il est placé sur les orifices de ventilation des imprimantes laser, le filtre réduit significativement les émissions sans affecter la performance de la machine. Katun Performance, le fournisseur leader mondial de produits génériques dans le secteur de la bureautique, est le distributeur mondial de cette solution novatrice. Les filtres Dexwet ont traité l'an passé quelques 50.000 pages imprimées. Et grâce à un adhésif double face, les utilisateurs peuvent installer très facilement les filtres eux-mêmes.

Pour de plus amples informations, connectez-vous sur www.katun.com

Plus d'informations et d'images à télécharger sur www.duomedia.com ou contactez Duomedia au + 32 2 454 85 50.