



Que faire en cas de bris d'une lampe Fluorescente compacte ?

Comme pour tous les bris de verre, il est préférable de manier les débris d'une lampe fluorescente compacte (LFC) avec précaution, afin de ne pas se couper.

Recommandations liées au mercure :

Le mercure est présent en très faible quantité dans les LFC (2 à 3 mg par lampe standard en moyenne)¹ et il s'agit d'un métal à l'état liquide qui se vaporise lentement à température ambiante et à pression atmosphérique normale.

La concentration de mercure dans l'atmosphère de la pièce sera donc très basse, et largement inférieure à la valeur moyenne d'exposition (VME)² pour le mercure (cf annexe : la synthèse de l'étude de l'AGHTM sur le sujet).

Afin néanmoins de limiter la dispersion inutile du mercure dans l'atmosphère de la pièce, il est recommandé de l'aérer. Assurez-vous que personne ne marche dans la zone où reposent les débris. Récupérez ensuite les débris de préférence à l'aide d'un balai ou mieux, d'un papier absorbant³. Si la surface où reposent les débris de lampes ne permet pas d'utiliser du papier absorbant efficacement (moquette par exemple), vous pouvez utiliser une bande adhésive pour récupérer les plus petits morceaux.

Les débris ainsi collectés peuvent être déposés dans un sac plastique qui sera fermé et apporté en déchetterie.

¹ La directive européenne 2002-95 fixe depuis 2005 une quantité maximale de mercure à ne pas dépasser par LFC : 5 mg. Cette limite passera à 3,5 mg au 1^{er} janvier 2012, puis 2,5 mg au 1^{er} janvier 2013.

² La valeur moyenne d'exposition est une notion utilisée en hygiène du travail. Elle représente la concentration maximale admissible d'un composé chimique dans l'air que peut respirer une personne pendant un temps déterminé sans risque d'altération pour sa santé. Dans le cas d'une « VME », cette durée est de 8 heures par jour pour 5 jours par semaine sur une longue durée. En France, la VME du mercure est de 0,05 mg/m³ dans le code du travail.

³ Mieux vaut éviter d'utiliser l'aspirateur qui deviendrait alors une source d'émission du mercure à chacun de ses usages ultérieurs. Même si les quantités en jeu sont très faibles, c'est une source d'émission qui peut facilement être évitée.