



Un vitrail dans ma maison, est-ce dangereux pour ma santé ?

C'est une question que l'on nous demande parfois.

Le plomb a mauvaise réputation. Mais il n'est dangereux que lorsqu'il est inspiré ou ingéré. Un plomb neuf ne dégage rien dans l'air. Si vous êtes amené à toucher votre vitrail. Un petit lavage des mains suffira.

Voici une conclusion faite par une étude très sérieuse du INRS de Paris en 2014.

"L'activité sur vitraux neufs ne présente aucune exposition au plomb. La manipulation de baguettes de plomb neuf lors du sertissage semble en effet peu contaminante car le plomb neuf ne libère pas de poussières lorsqu'il est coupé à la pince ou manipulé pour le montage. Quant aux fumées dégagées lors de la soudure à 200 °C avec un fil étain, elles ne contiennent ni plomb, ni étain. Le plomb se volatilise vers 550 °C et l'étain à des températures encore plus élevées".

*

En conclusion, un vitrail neuf ne présente aucun danger pour l'environnement. Les matériaux avec lesquels il est composé, le plomb et le verre sont sans danger même à l'intérieur de la maison. Il n'y a donc pas besoin d'aération spécifique quand on veut s'offrir un beau vitrail. Alors, pourquoi pas un vitrail unique dans votre maison !

PS. Le danger est plus important pour les vitraux anciens qui peuvent dégager de substances et des poussières toxiques.

-Vitraux en binôme-
<https://diversart.be/jeveuxunvitrail.html>

Sources : INRS. Paris
Exposition au plomb chez les vitraillistes : évaluation et prévention (2014)