

> Cette fiche ne recense que les postes identifiés à risque cancérigène pour l'activité concernée. Chaque établissement mènera sa propre évaluation du risque.

Activités Sources d'émissions (1)	Cancérogènes avérés ou <i>suspectés</i> (2)	Probabilité de présence (3)	Commentaires
Préparation des pâtes	Silice cristalline	Certaine	Risque d'exposition lors du chargement du malaxeur.
Séchage naturel Cuisson du biscuit	Silice cristalline	Possible	Exposition possible lors de la récupération des supports ou des pièces.
Ponçage Ébavurage	Silice cristalline	Certaine	Réduction possible de l'exposition si travail en milieu humide.
Préparation de l'émail	Silice cristalline	Certaine	Présente dans les poudres servant à la préparation de l'émail.
	Composés inorganiques du plomb	Très probable	Oxydes de plomb utilisés comme pigments pour des applications non alimentaires.
	<i>Dioxyde de titane</i>	Possible	Utilisé comme opacifiant.
	Formaldéhyde	Exceptionnelle	Utilisation en fongicide.
Emallage et engobage	Composés inorganiques du plomb	Très probable	Oxydes de plomb utilisés comme pigments pour des applications non alimentaires.
	<i>Dioxyde de titane</i>	Possible	Utilisé comme opacifiant.
	Oxydes de nickel	Possible	Pigments utilisés pour certains effets décoratifs. Niveau d'exposition à ces pigments dépendant de la technique d'application (pulvérisation ou trempage).
	Oxydes de cadmium	Possible	
Décoration manuelle	Composés inorganiques du plomb	Très probable	Oxydes de plomb utilisés comme pigments pour des applications non alimentaires.
	<i>Composés du cobalt</i>	Très probable	Oxyde de cobalt utilisé comme pigment pour l'application sur l'émail de couleurs au pinceau ou avec des chromos.

Fiche établie par l'Assurance maladie - Risques professionnels, son réseau régional de caisses (Carsat/Cramif/CGSS) et l'INRS. Elle est appelée à être modifiée en fonction de l'évolution des connaissances toxicologiques et des techniques utilisées. Pour toute remarque sur cette fiche, veuillez contacter l'INRS ou votre interlocuteur à la caisse régionale.

	Oxyde de chrome VI	Certaine	Pigments métalliques utilisés pour l'application sur l'émail de couleurs au pinceau ou avec des chromos.
	Oxydes de nickel		
	Oxydes de cadmium		
Cuisson de l'élément décoré	Composés inorganiques du plomb	Certaine	Vapeurs de plomb et produits de dégradation émis lors de la cuisson autour de 1 000°C.
	Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)	Possible	
Nettoyage et entretien des postes et équipements de travail	Silice cristalline	Certaine	Présents sous forme de poussières sur les établis, les supports des éléments et les sols.
	Composés inorganiques du plomb	Possible	
	Composés du cobalt		
	Oxyde de chrome VI		
	Oxydes de nickel		
	Oxydes de cadmium		
Maintenance et réparation des fours	Se reporter à la FAR 10 « Maçon fumiste » pour le détail des cancérrogènes.		

(1) Cette liste recense les principaux types de postes, de tâches et de sources d'émissions exposant potentiellement à des agents cancérrogènes et ne prétend pas à l'exhaustivité.

(2) **Cancérogène avéré** = UE Catégorie 1A ou 1B, Circ 1 ou 2A **Cancérogène suspecté** = UE Catégorie 2 ou Circ 2B

(3) Probabilité de présence : probabilité de trouver le polluant (généralisé ou utilisé) dans l'ensemble du secteur d'activité concerné, et non pas à un poste de travail ou un procédé donné (ce n'est pas une quantification de l'exposition potentielle).

#### Pour en savoir plus

Dossier web du site INRS « Agents chimiques CMR »

<http://www.inrs.fr/risques/cmr-agents-chimiques/ce-qu-il-faut-retenir.html>

Dossier web du site INRS « Cancers professionnels »

<http://www.inrs.fr/risques/cancers-professionnels/ce-qu-il-faut-retenir.html>

Page web du site INRS « Cancers professionnels. Classifications existantes »

<http://www.inrs.fr/risques/cancers-professionnels/classifications-existantes.html>

Page web du site INRS « Prévention des risques liés aux agents CMR »

<http://www.inrs.fr/risques/cmr-agents-chimiques/prevention-risques-cmr.html>

Dossier web du site INRS « Silice cristalline »

<http://www.inrs.fr/risques/silice-cristalline/ce-qu-il-faut-retenir.html>

Fiche d'aide au repérage « Maçon fumiste » (FAR 10)

<http://www.inrs.fr/media.html?refINRS=FAR%2010>

Fiche établie par l'Assurance maladie - Risques professionnels, son réseau régional de caisses (Carsat/Cramif/CGSS) et l'INRS. Elle est appelée à être modifiée en fonction de l'évolution des connaissances toxicologiques et des techniques utilisées. Pour toute remarque sur cette fiche, veuillez contacter l'INRS ou votre interlocuteur à la caisse régionale.

Edition INRS • FAR 14 • Mise à jour mai 2015

Fiche disponible sur le site : [www.inrs.fr](http://www.inrs.fr)