



Fiche d'aide  
au repérage

**FAR 13**

## Porcelainerie

> 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 de la pâte	<b>Silice cristalline</b>	+++	Risque d'exposition lors du chargement du malaxeur.
Préparation de l'émail	<b>Silice cristalline</b>	+++	Risque d'exposition lorsque l'émail est sous forme de poudre (réception, mélange, émail séché).
Espassage	<b>Silice cristalline</b>	+++	Risque accru si utilisation d'air comprimé pour le nettoyage des éléments à sec.
Finissage	<b>Silice cristalline</b>	+++	Risque accru si le retrait de matière (ébavurage, grattage) a lieu à sec.
Useur de grain Polissage	<b>Silice cristalline</b>	+++	Risque accru si ces opérations se font à sec.
Pulvérisation de couleurs	<b>Chromate de plomb</b>	++	Ces pigments sont sous forme pulvérulente.
Maintenance et entretien des fours	<b>Fibres céramiques réfractaires</b>	+++	Utilisées pour le calorifugeage et l'étanchéité (voir fiche FAS 9).
	<b>Amiante</b>	++	Utilisé pour le calorifugeage et dans les joints. Exposition possible lors de la réfection des anciens fours et de l'entretien des joints.
Sérigraphie sur porcelaine	<b>Sulfure de cadmium</b>		Pigments métalliques.

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

(2) **Cancérogène avéré** = UE C1 ou C2, CIRC 1 ou 2A **Cancérogène suspecté** = UE C3 ou CIRC 2B

(3) Probabilité de présence :      +++ certaine      ++ très probable      + possible      (+) exceptionnelle

Fiche établie par la CNAMTS, l'INRS et un groupe d'ingénieurs-conseils, contrôleurs de sécurité et conseillers médicaux de CRAM. Elle est appelée à être modifiée en fonction de l'évolution des connaissances toxicologiques et des techniques utilisées. En cas de détection d'autres agents cancérigènes dans cette activité, veuillez contacter : [site.web@inrs.fr](mailto:site.web@inrs.fr) ou votre interlocuteur à la CRAM.