

**CHEF DE CHANTIER**

Liste des domaines étudiés	Listes des produits	Liste des produits avec nom d'usage
automobile	Amiante	amiante
mécanique	Benzène dans mélange d'hydrocarbures	boue
Métiers des machines	éther de glycol	graisse épaisse permettant de fixer la poussière
	Fumées de soudage	poussières
	poussières de fer	solvant pour enlever la peinture.
	solvants	
	Solvants chlorés (trichloréthylène, tétrachlorure de carbone, dichloroéthane)	
	xylène	

**Sommaire**

1- Objectif de l'étude : ..... 1

2- L'étude initiale porte sur : ..... 1

3- Analyses..... 2

**1- Objectif de l'étude :**

Etudier l'évolution inter-domaine professionnelle de l'exposition à des cancérogènes dans le poste de chef de chantier.

**2- L'étude initiale porte sur :**

les fiches domaines de l'automobile, de la mécanique et des métiers des machines.

3- Analyses**3.1. la comparaison de l'exposition du poste/domaine**

<b>Domaine professionnel</b>	<b>processus</b>	<b>Exposition aux dires des experts</b>	<b>Exposition aux dires des patients</b>
automobile	Encadrement	solvants, éther de glycol, xylène	boue. solvant pour enlever la peinture. graisse épaisse permettant de fixer la poussière
Mécanique / Métiers des machines	Surveillance/ terrain	Amiante, Benzène dans mélange d'hydrocarbures, Fumées de soudage, poussières de fer, Solvants chlorés (trichloréthylène, tétrachlorure de carbone, dichloroéthane)	poussières, amiante

Analyse du tableau :

Les expositions dépendent des domaines professionnels.

**3.2. la comparaison des activités des postes/domaine/chronologie**

<b>Domaine professionnel</b>	<b>processus</b>	<b>période</b>	<b>Activités stables</b>	<b>Activités évolutives</b>
Mécanique = métiers des machines	surveillance	1968-1987	Garnitures des clapets de sécurité : gratte les joints en amiante, met une tôlerie autour. Intervient sur les turbines, recouvertes d'une couche d'amiante, beaucoup de poussières. Il dit qu'il y en avait partout, tresses en amiante dans les chaudières et leurs environnements : calorifugeage sur les chaudières. Soudures sur les tuyauteries, puis des ouvriers procèdent à des radiographies pour vérifier la qualité des soudures. Laine de verre sur les chaudières et les tuyauteries	-

Domaine professionnel	processus	période	Activités stables	Activités évolutives
automobile	encadrement	2001-2002	Nettoyage industriel. « C'était l'enfer ! ». Nettoyage des cuves sous les chaînes qui recueillent l'eau et la peinture qui tombent des chaînes formant une espèce de boue. Il poussait la boue jusqu'à un camion. Utilisation de solvant pour enlever la peinture. Ne portait pas toujours les lunettes et le masque à cartouche obligatoires. Changement des filtres à poussières (qui recueillaient toutes les poussières aspirées dans l'atelier.) Utilisation de graisse épaisse permettant de fixer la poussière.	-

Analyse du tableau :

Les activités sont dépendantes des domaines professionnels.

**3.3. la comparaison de l'organisation du travail ou utilisation de produit par postes/ domaine**

Automobile : ras

Mécanique / Métiers des métaux : ras