

**GRUTIER**

|                            |                        |   |
|----------------------------|------------------------|---|
| Liste des domaines étudiés | Listes des produits    | Liste des produits avec nom d'usage       |
| chimie                     | amiante                | Acide sulfurique et autres types d'acides |
| mécanique                  | poussières métalliques | poussière                                 |
| métallurgie                | silice                 |   |

**Sommaire**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 1- Objectif de l'étude : .....        | 1 |
| 2- L'étude initiale porte sur : ..... | 1 |
| 3- Analyses .....                     | 1 |

**1- Objectif de l'étude :**

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

**2- L'étude initiale porte sur :**

les fiches domaines de la chimie, de la mécanique, de la métallurgie.

**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>  |
|------------------------------|------------------|---|---|
| chimie                       | manutention      | ras                                     | Acide sulfurique et autres types d'acides |
| mécanique                    | terrain          | ras                                     | ras                                       |
| métallurgie                  | manutention      | silice, amiante, poussières métalliques | poussière                                 |

Analyse du tableau :

D'après les experts, les deux patients ayant eu le poste de grutier dans les domaines de la chimie et de la mécanique n'ont pas été exposés alors que celui qui a travaillé dans la métallurgie a été exposé à l'amiante, aux poussières métalliques et à la silice.

D'après les patients, les expositions dépendent des domaines professionnels.

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

| Domaine professionnel | processus   | période   | Activités stables  | Types d'entretien |
|-----------------------|-------------|-----------|--|-------------------|
| chimie                | manutention | 1935-1939 | Manœuvrait les citernes.<br>Faisait les livraisons dans les usines.                                  | -                 |
| métallurgie           | manutention | 1956-1957 | Déchargeait des matières   | -                 |
| mécanique             | terrain     | 1961      | « Manutention », déplacement de longs tubes de canalisations, en extérieur. Tubes en acier galvanisé | -                 |

Analyse du tableau :

L'activité est la même quel que soit le domaine professionnel et la période.

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

Chimie : ras

Mécanique : ras

Métallurgie :

\* un grutier mentionne qu'on lui faisait faire des tâches diverses quand il manquait quelqu'un

\* un grutier mentionne « On crachait noir, on mouchait noir, et comme seule protection, on avait le conseil de « boire du lait » => boire du lait est une consigne qui est citée plusieurs fois dans les témoignages jusqu'en fin des années 70.