

4. Résumé non technique de l'étude de dangers

La société VON ROLL – SAMICA située à Valdoie, est spécialisée dans la fabrication de papier mica.

Ces activités peuvent être à l'origine de phénomènes accidentels.

Les risques susceptibles d'être générés par l'établissement sont :

- l'écoulement accidentel provenant du stockage, de la manipulation et de la mise en œuvre de produits liquides. Les produits liquides conditionnés sont entreposés dans des contenants étanches hermétiquement fermés. Le sol des locaux, ainsi que les aires de dépotage et de circulation sont étanches. Le réseau de collecte des eaux industrielles est relié à la station de traitement des eaux. Les fluides alimentant les lignes de production et de conditionnement sont confinés dans des circuits étanches.

Le risque d'incendie lié :

- au stockage de matériaux de conditionnement (cartons, palettes, mandrins ...). Le volume de stockage des articles de conditionnement est limité.
- à la présence de gaz naturel pour l'alimentation des équipements thermiques,
- le risque d'explosion lié à la présence et à l'utilisation de gaz naturel.

A ce jour aucun incident notable n'a été constaté sur le site de la société VON ROLL – SAMICA.

L'analyse préliminaire des risques est réalisée à partir :

- des risques liés aux produits mis en œuvre,
- des risques liés aux activités de l'établissement,
- de l'analyse des accidents recensés à l'intérieur de l'établissement.

Cette analyse aboutit à une estimation des risques en vue de les hiérarchiser à partir :

- d'un niveau de probabilité que le dommage survienne,
- d'un niveau de gravité de ce dommage.

La cotation des risques est ensuite reportée dans une grille de criticité qui permet de représenter graphiquement les risques présents pour chaque installation.

L'analyse préliminaire des risques a permis de mettre en évidence un accident potentiel, à savoir l'incendie dans le hall de stockage des produits de conditionnement du papier mica.

Ce scénario se rapporte à l'incendie du stock de cartons et de palettes présents dans le hall de stockage.
Les effets de cet incendie sont modélisés grâce à un logiciel qui détermine les flux thermiques en fonction de distances seuils.
Les résultats sont présentés dans le schéma joint.

