

## RESUME NON TECHNIQUE DE L'ETUDE DES DANGERS

1	Environnement et voisinage .....	3
2	Potentiels de dangers.....	4
3	Evaluation des risques .....	4
4	Organisation de la sécurité.....	5

HOWDEN BC COMPRESSORS NOGENT SUR OISE (60)	Installations classées pour la protection de l'environnement	Résumé non technique de l'étude de danger
---	---	--

Ce résumé reprend de manière simple mais complète les points importants de l'étude de dangers. Il permet au lecteur d'avoir une vue d'ensemble du document avec ses conclusions et permet d'aller rechercher, si nécessaire, les détails des informations qui l'intéressent plus particulièrement.

Les différents chapitres abordés au sein de l'étude de dangers sont :

- la description de l'environnement et du voisinage de l'établissement, qui décrit en particulier les intérêts à protéger,
- l'identification et la caractérisation des potentiels de dangers,
- l'évaluation des risques qui constitue le cœur de l'étude de dangers,
- l'évaluation des effets des scénarios majeurs potentiels mis en évidence par l'analyse détaillée des risques.

L'organisation de la sécurité, qui décrit, entre autres, les moyens de lutte contre un sinistre, est également détaillée, avec en particulier les moyens d'intervention permettant de lutter contre le sinistre majeur mis en évidence au cours de l'étude.

## 1 ENVIRONNEMENT ET VOISINAGE

Les éléments sensibles que nous avons retenus lors de l'étude sont les suivants :

- le site se trouve en milieu péri-urbain,
- il est situé à proximité de voies de circulation routières,

Les tableaux ci-dessous présentent l'environnement immédiat du site :

### Habitations et Etablissements Recevant du Public (ERP)

Etablissement (type)	Situation et distance par rapport aux limites du site
<b>Habitations</b>	<b>Des habitations se situent en limite de propriété Sud du site Howden.</b>
<b>Etablissements Recevant du Public</b>	<b>A plus de 500 m du site (détail ci-dessous)</b>
Groupe scolaire Jean Moulin	500 m au Sud-Ouest
Château des Rochers	700 m au Sud-Ouest
Collège Marcelin Berthelot	800 m au Sud-Est
Groupe scolaire Paul Bert	1,000 km au Sud-Est
Groupe scolaire des Obiers	1,000 km au Sud
Crèche de Nogent sur Oise	1,200 km au Sud
Complexe sportif municipal avec le centre nautique Nogent-Villers	1,400 km au Sud-Est
Foyer pour personnes âgées	1,400 km au Sud
Maison de retraite	1,500 km au Sud-Est
Gare de Laigneville	1,500 km au Nord-Ouest
Groupe scolaire les Coteaux	1,800 km au Sud
Groupe scolaire Carnot	1,900 km au Sud-Est
Groupe scolaire les Granges	2,000 km au Sud
Gare de Nogent-Creil	2,500 km au Nord
Collège Edouard Herriot	2,500 km au Sud -Ouest

HOWDEN BC COMPRESSORS NOGENT SUR OISE (60)	Installations classées pour la protection de l'environnement	Résumé non technique de l'étude de danger
---	---	--

## Axes routiers et ferroviaires

Axes routiers	Situation et distance par rapport aux limites du bâtiment
N16 (D1016)	A quelques dizaines de mètres du site
D200	A quelques dizaines de mètres du site

## 2 POTENTIELS DE DANGERS

La société HOWDEN conçoit, fabrique et installe des systèmes de compression.

Le site est implanté Rue Roland Vachette à Nogent sur Oise.

Le site se compose :

- \_ un bâtiment principal, abritant les bureaux, les vestiaires, les ateliers de production, le magasin,
- \_ un algéco administratif (2 niveaux)
- \_ un bâtiment abritant les installations de sablage,
- \_ un appentis contigu à ce bâtiment, abritant le décapage par voie chimique,
- \_ un bâtiment abritant l'infirmierie et les locaux du Comité d'Entreprise
- \_ deux bâtiments abritant les archives,
- \_ un bâtiment servant de lieux d'entreposage au service Infrastructures.

Dans le cadre de l'évaluation des potentiels de dangers, l'ensemble des évènements physiquement vraisemblables est envisagé, sans prise en compte des moyens de prévention et de protection.

Pour une activité de ce type, les principaux potentiels de danger sont ainsi associés au risque de pollution aqueuse et au risque incendie.

Des activités connexes sont également des potentiels de dangers, de par la présence de liquides et gaz inflammables.

## 3 EVALUATION DES RISQUES

Les risques susceptibles d'affecter le site industriel dans son ensemble sont examinés selon une méthode d'analyse globale des risques. Elle étudie l'influence de l'environnement naturel, industriel et humain sur la sûreté des installations.

Les risques d'origine interne liés aux opérations ou installations (stockage de matières premières, stockage d'emballages, chaudières), ainsi qu'aux avaries des circuits d'utilités ont été analysés selon la méthode de l'Analyse Préliminaire des Risques (APR), semi-quantitative (c'est-à-dire incluant une estimation de la criticité) et par l'analyse détaillée des risques.

La synthèse des analyses des risques effectuées est présentée, dans l'étude de dangers, sous forme de tableaux récapitulatifs, avec évaluation et hiérarchisation des risques en terme de :

- classe de probabilité d'occurrence (ou fréquence),
- niveau de gravité des conséquences (effets sur les structures et sur les individus),
- et cinétique.

Cette analyse des risques a été réalisée sans, puis avec prise en compte des mesures de prévention / protection mises en œuvre sur les installations, afin de dégager le risque résiduel représentatif.

Au vu des sources de danger présentes sur le site et de l'accidentologie, conformément à l'arrêté du 29 septembre 2005 relatif aux études des sites soumis à autorisation et compte tenu des criticités déterminées, aucun évènement redouté n'est considéré comme inacceptable ou critique lorsque les moyens de prévention et de protection sont mis en place.

## 4 ORGANISATION DE LA SECURITE

### Alerte :

L'entreprise dispose d'une procédure en cas d'alerte.

Une télésurveillance est assurée 24H/24 sur le site.

Les principales consignes de sécurité et les plans d'évacuation sont clairement affichés dans les ateliers et les voies de circulation.

De nombreuses issues vers l'extérieur ainsi qu'un balisage de secours permettent une évacuation rapide.

### Formation du personnel :

Le personnel est formé à la lutte contre l'incendie en 1ère intervention et au maniement des moyens mis en place. Au total, 40 personnes ont été formées.

### Moyens d'extinction :

Le site dispose de :

- extincteurs ;
- robinets d'incendie armés

Le site dispose d'un poteau incendie en interne. Deux poteaux incendie sont disponibles sur à moins de 300 m du site, sur la voie publique.