

Fiche d'information Etablissement SEVESO seuil haut	
<b>Nom de l'établissement</b>	SYNTHRON
<b>Adresse de l'établissement</b>	Le moulin Herbault BP n° 13 37110 AUZOUER EN TOURAINE
<b>Activité de l'établissement</b>	La société SYNTHRON est spécialisée dans la fabrication de produits chimiques par simples mélanges ou par synthèses organiques. Ses produits sont destinés aux différents secteurs industriels (papier, textile, béton, plâtres, traitement de l'eau, chimie, plastiques, peintures, etc.). La société SYNTHRON exploite le site d'Auzouer-en-Touraine depuis 1952. Elle est autorisée à exploiter ses installations par un arrêté préfectoral d'exploitation et par des arrêtés préfectoraux complémentaires.
<b>Risques transfrontaliers</b>	L'usine de fabrication de la société SYNTHRON est implantée en Indre-et-Loire. Du fait de sa position géographique, les activités de la société SYNTHRON ne présentent aucun risque d'accident majeur transfrontalier.
<b>Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement</b>	<p>Les activités du site SYNTHRON peuvent faire apparaître différents phénomènes dangereux :</p> <p><b>L'incendie</b> : feu de liquides inflammables (nappes, cuves), feu de solides combustibles</p> <p><b>L'explosion</b> : explosion de vapeurs ou de poudre, explosion due à une surpression (cuve, produits conditionnés)</p> <p><b>Les vapeurs toxiques</b> : émissions de vapeurs de produits toxiques dans l'air suite à un incendie ou une explosions</p> <p>Ces phénomènes peuvent avoir les effets suivants :</p> <p><b>Effets thermiques</b> : transmission de la chaleur par convection, radiation ou conduction. Ils provoquent des brûlures plus ou moins importantes sur les personnes exposées.</p> <p><b>Effets de surpression</b> : propagation à grande vitesse d'une onde de choc. Ils provoquent des phénomènes d'écrasement dûs au souffle, des brûlures, des projections d'éclat, des lésions sur les organes.</p> <p><b>Effets toxiques</b> : déplacement d'un nuage toxique en fonction de la densité du produit et des conditions atmosphériques. Ils provoquent des nausées, des irritations de la peau, des intoxications des voies respiratoires.</p>

**Résumé des principaux types  
de scénarios et des mesures  
de maîtrise des dangers  
permettant d'y faire face**

Le scénario majeur lié à l'activité de l'usine SYNTHRON correspond à la formation et au déplacement d'un nuage toxique.

Afin d'assurer une bonne maîtrise des risques, SYNTHRON dispose de moyens de secours, humains ainsi que de mesures de prévention des risques :

**Moyens de secours humains :**

- Ensemble du personnel formé au maniement des extincteurs
- 19 Equipiers de Seconde Intervention formés à la maîtrise des situations accidentelles identifiées
- 3 Exercices d'alerte par an afin de maintenir un haut niveau de vigilance sur le site
- Gardiennage du site

**Moyens de secours matériels :**

- Matériel de lutte contre l'incendie (lances, émulseurs, tuyaux)
- Cuves d'eau de réserve en cas d'incendie
- Dispositifs visant à empêcher les émissions toxiques
- Dispositifs de rétention sur l'ensemble du site

**Mesures de prévention des risques :**

- Formation sécurité lors de l'accueil d'un nouvel arrivant
- Accueil sécurité pour toute entreprise extérieure au site
- Tests périodiques des différents organes de sécurité
- Programme de formation annuel par catégorie de personnel
- Procédures visant à maîtriser le risque
- Contrôle lors de l'accès au site