

Fiche d'information établissement SEVESO seuil haut

Nom de l'établissement	ECTRA SAS
Adresse de l'établissement	310 RUE DU DOCTEUR BERREHAIL 38920 CROLLES
Activité de l'établissement :	Ectra SAS est spécialisée dans la logistique et les services associés pour ses clients. Incluant le stockage et le transport de pièces non dangereuses et de produits chimiques.
Précisez les informations indiquant si l'établissement se trouve à proximité du territoire d'un autre état membre susceptible de subir les effets transfrontaliers d'un accident majeur	Ectra n'est pas concerné par un accident majeur pouvant avoir des conséquences transfrontalières.
Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :	<p>Les phénomènes dangereux majeurs qui peuvent apparaître sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ L'incendie d'une ou plusieurs cellules de stockage dans la partie conventionnelle (stockage de matières non dangereuses) ➤ La dispersion de gaz toxiques provenant d'un déversement de produits toxiques dans un camion au niveau d'un quai de chargement. ➤ L'incendie de plusieurs cellules de stockage dans la partie chimie (stockage de produits chimiques dangereux) ➤ L'explosion d'un nuage de dihydrogène dans le local de charge des chariots ou de la chaufferie suite à une perte de confinement <p>Ils peuvent être à l'origine des effets suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Effets thermiques : qui sont liés au rayonnement de chaleur émis par combustion plus ou moins rapide de matières combustibles. ➤ Effets toxiques : qui sont liés à une dispersion d'une substance toxique dans l'air pouvant engendrer des effets d'irritation et/ou d'intoxication. Les conséquences dépendent de la toxicité de la substance considérée, de la voie d'exposition (respiratoire), des doses reçues et les conditions météorologiques. ➤ Effets de surpression : qui sont liés à l'explosion d'un nuage de gaz émis. Il peut s'agir d'ondes de choc, de flux thermiques ou de projections de débris par exemple. <p>Afin de maîtriser ces phénomènes dangereux majeurs, deux périmètres de sécurité ont été définis pour protéger les personnes susceptibles d'être atteintes par les conséquences d'un sinistre émanant d'un des scénarios envisagés.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Périmètre P1 définit une zone de 102 mètres de rayon correspondant aux effets toxiques irréversibles survenant à la suite d'un déversement de produits toxiques au niveau d'un camion à quai, ainsi qu'aux effets de surpression irréversibles survenant à la suite de l'explosion d'un nuage de dihydrogène en présence d'une source d'ignition dans le local de charges des chariots de manutention, ➤ Périmètre P2 définit une zone de 721 mètres de rayon correspondant aux effets toxiques irréversibles survenant à la suite de la dispersion de fumée toxiques suite à un incendie ainsi qu'aux effets thermiques irréversibles survenant à la suite de l'incendie de plusieurs cellules.
Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y	Sont décrites ci-après les mesures de maîtrises des phénomènes dangereux cités précédemment.

faire face :

➤ **Concernant le risque Incendie et explosion :**

- Prévention des sources d'inflammation et limitation du risque de propagation :
 - Interdiction de fumer sur le site,
 - Contrôle périodique des installations électriques (avec thermographie infrarouge),
 - Interdiction des téléphones portables dans les cellules,
 - Entretien des équipements de manutention et contrôles périodiques,
 - Plan de prévention avec permis de feu obligatoire pour les travaux par points chauds
 - Protection du bâtiment contre la foudre
 - Mise à la terre des palettiers
 - Détection (multi technologie) automatique d'incendie avec report d'alarme
 - Présence d'extincteurs et Robinets Incendie Armés (à eau ou eau glycolée selon la zone), poteaux incendie
 - Extinction automatique d'incendie (sprinklage ou mousse haut foisonnement)
 - Procédure d'appel des services d'incendie
 - Equipiers de première intervention
 - Compartimentage des cellules de stockage
 - Dispositions constructives limitant le risque de propagation (murs et portes coupe-feu)
 - Exutoires de fumées à commande manuelle
 - Rétention des eaux d'extinction
 - ...
- Mesures de prévention complémentaires à celles précédemment décrites pour la partie explosion
 - Détecteurs de dihydrogène fixes
 - Extraction d'air en permanence
 - Détection de gaz commandant l'arrêt de la charge des chariots de manutention
 - Equipements électriques ATEX dans le local de charge
 - ...

➤ **Concernant la dispersion de gaz toxiques**

- Produits conditionnés dans des emballages fermés et agréés pour le transport de marchandises dangereuses
- Vérification de l'intégrité des contenants
- Formation à la conduite d'engins de manutention
- Formation risques chimiques
- Vitesse réduite des engins de manutention équipés de détecteurs de choc avec ralentissement
- Présence de détecteurs de gaz fixes et portatifs
- Réserve de produits absorbants,
- Procédure interne de gestion des déversements de produits avec identification et confinement du produit,
- Rétentions des éventuels effluents
- ...

L'établissement dispose d'un Système de Gestion de la Sécurité conforme à la réglementation et aux exigences internes. Ce système intègre notamment la formation et l'habilitation du personnel. Des procédures et des modes opératoires sont établis pour exploiter les installations en sécurité.

Des exercices d'urgence sont testés à périodicité à minima annuelle afin de tester les dispositifs techniques, organisationnels et humains.

Le site est surveillé 24h/24 et à accès strictement contrôlé. Il est exploité par du personnel formé aux risques inhérents aux installations et à la gestion des situations d'urgence.