

Fiche d'information établissement SEVESO seuil haut

Nom de l'établissement	LINDE FRANCE
Adresse de l'établissement	Zone du Bois Vert – 16, Avenue de la Saadrune CS 82801 31128 Portet sur Garonne Cedex
Activité de l'établissement :	Unité de séparation des gaz de l'air (azote, oxygène et argon) Ateliers de conditionnement des gaz industriels, agroalimentaires et médicaux Atelier de maintenance des citerne
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	Non concerné
Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :	<p>Les dangers sont liés à la nature des substances présentes sur le site (comburantes, inflammables, toxiques) et au procédé :</p> <ul style="list-style-type: none"> - SUR OXYGENATION entraînant un risque d'auto-inflammation des matériaux, - SOUS OXYGENATION entraînant un risque d'asphyxie, - NUAGE TOXIQUE: dispersion d'une substance toxique dans l'air ou dans l'eau pouvant engendrer des effets d'irritation, d'intoxication, d'asphyxie. Les conséquences dépendent de la toxicité de la substance, de la dose reçue et de la voie d'exposition (respiratoire ou cutanée), - SURPRESSION entraînant des bris de vitres. Les effets de surpression résultent d'une onde de pression provoquée par une explosion. Celle-ci est causée suite à la décompression brutale d'un gaz sous pression. <p>L'augmentation de la pression de l'air peut entraîner des effets indirects sur l'Homme (bris de vitres).</p>
Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :	<ul style="list-style-type: none"> - PERTE DE CONFINEMENT DES TANKS de gaz de l'air : Détecteurs de niveau, Détecteurs de pression, Détecteurs de température - PERTE DE CONFINEMENT DES RESERVOIRS/CITERNES : Soupapes et Disques de Rupture, Procédure de détection de givre - PERTE DE CONFINEMENT DES BOUTEILLES de gaz toxiques : Chapeau sur le robinet de la bouteille, Procédure de transport des bouteilles - BLEVE DES RESERVOIRS de gaz de l'air : Soupapes et Disques de Rupture, Procédure de détection de givre - EXPLOSION DE LA COLONNE de séparation des gaz de l'air. <p>Les mesures de maîtrise des risques sont notamment les suivantes : analyses en continu des constituants, détecteurs de niveau, filtres, procédures de surveillance de la qualité de l'air.</p> <p>L'établissement dispose d'un Système de Gestion de la Sécurité. 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. Le site est exploité par du personnel formé aux risques inhérents aux installations et à la gestion des situations d'urgence. Des exercices sont régulièrement organisés.</p>