



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE
ET DE L'ÉNERGIE

Fiche d'information Établissement SEVESO seuil haut

Fiche requise dans le cadre de la directive européenne Seveso 3 pour l'information du public
Directive 2012/18/UE (Article 14, annexe V)

Nom de l'établissement :	AIR LIQUIDE FRANCE INDUSTRIE – Site de Pardies
Adresse de l'établissement :	Air Liquide France Industrie Route des Usines 64150 Pardies
Activité de l'établissement :	L'établissement de Pardies est spécialisé dans la production des gaz de l'air (oxygène, azote, argon). Les différents gaz qui constituent l'air ambiant sont séparés par distillation à très basse température. L'azote a de nombreuses applications industrielles dans la chimie, le traitement des métaux et l'agroalimentaire. L'oxygène est utilisé dans l'industrie pour la fusion des métaux et du verre, la découpe laser des métaux, le traitement des eaux usées et dans la santé pour le traitement des insuffisances respiratoires. L'argon a des applications industrielles dans la fabrication des aciers et le soudage des métaux.
Précisez les informations indiquant si l'établissement se trouve à proximité du territoire d'un autre État membre susceptible de subir des effets transfrontaliers d'un accident majeur :	Sans Objet
Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :	L'oxygène, gaz comburant, peut activer un incendie. L'azote et l'argon, gaz inertes, peuvent provoquer l'anoxie chez l'homme par appauvrissement de l'oxygène de l'air. Le procédé de séparation des gaz de l'air par distillation présente un danger d'explosion en cas d'accumulation d'impuretés réactives, comme les hydrocarbures.
Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :	Les scénarios associés à l'oxygène sont un nuage suroxygéné consécutif à une perte de confinement. Les matières combustibles peuvent s'enflammer plus facilement dans ce nuage. Les scénarios associés à l'azote ou à l'argon sont un nuage sous-oxygéné (effet d'anoxie) consécutif à une perte de confinement. Le scénario associé au procédé de distillation des gaz de l'air est l'explosion en cas de pollution majeure en hydrocarbures.

L'établissement met en œuvre des mesures de maîtrise des risques:

- L'unité est surveillée en permanence par un réseau de capteurs et des systèmes de sécurité qui provoquent si nécessaire l'arrêt immédiat de l'équipement concerné, voire l'arrêt de l'unité dans sa totalité. Les capteurs et les systèmes de sécurité sont régulièrement vérifiés et testés.
- Des arrêts d'urgence sont répartis sur l'ensemble du site.
- L'établissement dispose d'un Système de Gestion de la Sécurité conforme à la réglementation et aux exigences du Groupe. 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.