

Fiche d'information établissement SEVESO seuil haut

Nom de l'établissement	ALUMINIUM DUNKERQUE SAS – GROUPE RIO TINTO															
Adresse de l'établissement	BP 81 ZIP Ouest 59279 LOON-PLAGE															
Activité de l'établissement	Métallurgie de l'aluminium : production d'aluminium primaire															
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	L'exploitation du site ne peut générer de scénario dont les conséquences peuvent concerner des États frontaliers.															
Nature des risques liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement	<p>Établissement soumis à la directive SEVESO (seuil haut) Emploi et stockage d'un composé fluoré solide</p> <p>Certifications du site : ISO 9001 – OHSAS 18001 – ISO 14001</p> <p>Mesures de réduction des risques à la source :</p> <ul style="list-style-type: none"> Aluminium Dunkerque a mis en œuvre les dispositions de prévention et de protection décrites dans un système de management intégré de l'environnement (qualité, hygiène-santé, sécurité et environnement) et de remontée des dysfonctionnements en matière de risques majeurs avec réaction immédiate. Le périmètre <u>Plan de Prévention des Risques Technologiques</u> ne comporte aucune habitation. Le site est équipé d'un système de mesure en continu des rejets fluorés. Ce qui permet de contrôler en temps réel et de réagir en cas d'écart. <p>Moyens de secours humains et matériels et d'alerte propre au site :</p> <ul style="list-style-type: none"> Une cellule d'intervention de premier secours est en place sur le site pour assurer la sûreté, la sécurité, le secours à personne et l'intervention incendie. 110 salariés formés <u>Sauveteur Secouriste au Travail</u>. Une salle de gestion de crise est spécifiquement dédiée sur le site pour gérer et superviser les situations d'urgence. Elle est équipée : <ul style="list-style-type: none"> ✓ de moyens de vidéosurveillance ✓ d'outils de communication interne et externe ✓ de procédures et documents 															
Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des risques permettant d'y faire face	<p>Phénomènes dangereux avec effets sur l'extérieur du site :</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #0070C0; color: white; text-align: center;">Zone</th> <th style="background-color: #0070C0; color: white; text-align: center;">Scénario</th> <th style="background-color: #0070C0; color: white; text-align: center;">Type d'effets</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Fonderie</td> <td>Explosion au niveau de la coulée continue verticale (mise en forme de l'aluminium)</td> <td>Surpression</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Gaz naturel</td> <td>Jet enflammé suite à une fuite</td> <td>Thermique</td> </tr> <tr> <td></td> <td>UVCE (effets de surpression) au niveau du parking voiture usine suite à une fuite</td> <td>Surpression</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Flash fire suite à une fuite</td> <td>Thermique</td> </tr> </tbody> </table> <p>La zone d'effets, des scénarios ci-dessus, ne comprend aucune habitation.</p>	Zone	Scénario	Type d'effets	Fonderie	Explosion au niveau de la coulée continue verticale (mise en forme de l'aluminium)	Surpression	Gaz naturel	Jet enflammé suite à une fuite	Thermique		UVCE (effets de surpression) au niveau du parking voiture usine suite à une fuite	Surpression		Flash fire suite à une fuite	Thermique
Zone	Scénario	Type d'effets														
Fonderie	Explosion au niveau de la coulée continue verticale (mise en forme de l'aluminium)	Surpression														
Gaz naturel	Jet enflammé suite à une fuite	Thermique														
	UVCE (effets de surpression) au niveau du parking voiture usine suite à une fuite	Surpression														
	Flash fire suite à une fuite	Thermique														

Le niveau de sécurité des installations de l'établissement Aluminium Dunkerque ne nécessite pas la mise en place de Mesure de Maîtrise des Risques, au sens de la réglementation.

La Politique interne du site prévoit une gestion efficace de prévention des risques. L'élimination de ces risques sera privilégiée, si ce n'est pas possible, leur impact potentiel sera significativement réduit.