

Fiche d'information établissement SEVESO seuil haut

Nom de l'établissement	HYDROMETAL France
Adresse de l'établissement	Port 4404, route de Mardyck 59279 DUNKERQUE
Activité de l'établissement :	HYDROMETAL France a été constituée en 2021 et sera dédiée au recyclage de matières complexes secondaires concernant des métaux non-ferreux par voie hydrométallurgique. Plus spécifiquement, ce site sera actif dans le traitement de matières complexes chargées en zinc, en vue de la production de sels de zinc. Le démarrage des activités est prévu en 2025. HYDROMETAL France est un acteur majeur de l'économie circulaire en phase avec les enjeux sociétaux, environnementaux et stratégiques d'une industrie de pointe. Les oxydes de zinc sont utilisés dans la fabrication du caoutchouc / la céramique / les huiles / les peintures et l'alimentation animale.
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 :	Les phénomènes dangereux qui peuvent apparaître sont : • Dégagement de substances toxiques • Explosion Ils sont à l'origine des effets suivants : • Les effets toxiques : dispersion d'une substance toxique dans l'air ou dans l'eau pouvant engendrer des effets irritation, intoxication, asphyxie. Les conséquences dépendent de la toxicité de la substance, de la dose reçue et de la voie d'exposition (respiratoire ou cutanée) • Les effets de surpression : résultent d'une onde de pression provoquée par une explosion. Celle-ci est causée par une accumulation de gaz naturel L'augmentation de la pression de l'air peut entraîner des lésions sur les organes (tympans, poumons...) ou des effets indirects sur l'Homme (par l'effondrement de structures bâties, la projection d'objets...)
Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :	4 scénarios d'accidents majeurs sont répertoriés dans notre étude de dangers avec des impacts hors site : • 3 par dégagement de substances toxiques dans les installations de production • un par explosion suite à accumulation de gaz naturel dans la chaufferie avec des effets de surpression <u>Mesures de maîtrise des risques :</u> La société HYDROMETAL France met en œuvre les mesures nécessaires pour assurer la protection des travailleurs sur site avant le démarrage des lignes de production : affichage des consignes de sécurité et des procédures à suivre en cas d'accident, formation du personnel aux postes de travail et aux risques des installations, équipements de protection individuelle adaptés aux risques, encadrement des travaux par un plan de prévention pour l'intervention d'entreprises extérieures. Conformément aux exigences de l'arrêté ministériel du 26 mai 2014, l'exploitant : • Tient à jour une Politique de Prévention des Accidents Majeurs (PPAM) ;

- Met en place un système de gestion de la sécurité proportionné aux risques identifiés, intégrant :
 - La formation du personnel pour la prévention et le traitement des accidents majeurs ;
 - L'identification et l'évaluation des risques liés aux accidents majeurs ;
 - La maîtrise des procédés et la maîtrise d'exploitation (procédures et instructions, surveillance du vieillissement des installations, etc.) ;
 - La conception et la gestion des modifications des installations et procédés, par la mise en œuvre de procédures adaptées ;
 - La mise en œuvre de procédures et formations pour la gestion des situations d'urgence ;
 - La surveillance des performances ;
 - Des audits et revues de direction.

Des détecteurs adaptés aux risques seront installés dans les locaux et équipements concernés.

Notamment, la chaufferie et le bâtiment sécheur seront équipés d'une détection gaz. Des détecteurs de gaz inflammables ou toxiques seront installés au niveau de chaque équipement (cuve, réacteur) où ces dégagements sont susceptibles de se produire. La détection sera systématiquement doublée, et des procédures de mise en sécurité seront déclenchées en cas de discordance entre 2 capteurs.

Un plan de maintenance préventive des installations sera établi via la GMAO afin d'assurer leur bon fonctionnement et une sécurité optimale.

La vérification et la maintenance des principaux équipements de sécurité sont réalisées selon les fréquences réglementaires par les équipes du service technique du site ou par des prestataires externes sélectionnés.

Un Plan d'Opération Interne est défini pour décrire les mesures d'organisation, les méthodes d'intervention et les moyens que la société HYDROMETAL France prévoit de mettre en œuvre en vue de protéger les personnels, les populations et l'environnement immédiat du site en cas de sinistre (incendie, dégagement de composés toxiques, déversement de produits chimiques, accident ...).

Le personnel est formé aux bonnes pratiques d'exploitation du site, et à la conduite à tenir en cas d'urgence (incendie, déversement de produits dangereux).

Le site est clôturé sur l'ensemble de sa périphérie et l'accès au site est restreint au personnel autorisé (chauffeurs, intervenants, personnel du site)

Un portail d'accès au site est disponible pour les services de secours et d'incendie. Les voiries sont adaptées pour la circulation des engins de secours.

Le site est gardienné 24h/24h.

Lors des périodes de fermeture, du personnel d'astreinte est disponible pour intervenir si besoin.

Le site sera également sous vidéosurveillance.