

# Fiche d'information établissement SEVESO seuil haut

<b>Nom de l'établissement</b>	<b>REVIMA</b>
<b>Adresse de l'établissement</b>	<b>1 AVENUE DU LATHAM 47, CAUDEBEC EN CAUX, 76490 RIVES EN SEINE</b>
<b>Activité de l'établissement :</b>	<p><i>L'établissement est spécialisé dans la maintenance aéronautique de trains d'atterrissage et de chaudronnerie moteurs.</i></p> <p><i>Les principales activités sont réparties dans plusieurs ateliers type lavage/démontage/montage et de réparations type machines-outils, peinture et traitement de surface.</i></p> <p><i>Une cuve de stockage de kérosène est implantée sur le site pour des activités annexes de fourniture de combustible pour les bancs d'essais de test des groupes auxiliaires.</i></p>
<b>Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :</b>	<p><b><u>Atelier de traitement de surface</u> : scénario d'accident majeur</b></p> <p><i>L'atelier de traitement de surfaces possède différentes cuves de traitements spécifiques pour assurer la réparation des pièces composant un train d'atterrissage par déposition électrolytique de métal tel que du chrome, du nickel ou du cadmium.</i></p> <p><i>Le mélange accidentel de bains incompatibles peut provoquer la création d'un nuage toxique générant un danger pour les populations locales si les effets ne sont pas contenus à l'intérieur du site.</i></p> <p><i>Les effets toxiques générés dans l'air peuvent engendrer des effets d'irritation, d'intoxications, d'asphyxie. Les conséquences sur la santé dépendent de la toxicité de la substance et des doses reçues.</i></p> <p><i>La mise en en route de la sirène PPI, sous l'autorité préfectorale, permet d'alerter les populations en cas d'accident majeur sur le site, invitant celles-ci à se confiner à l'intérieur des habitations ou bâtiments.</i></p> <p><i>Cuve de stockage de kérosène :</i></p> <p><i>Le stockage de kérosène est réalisé dans une cuve métallique.</i></p> <p><i>Les phénomènes dangereux qui peuvent apparaître sont :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>L'incendie : feu de nappe (kérosène), boule de feu</i></li> <li><i>L'explosion : explosion phase gazeuse dans la cuve ou nuage de vapeurs inflammables dans la rétention</i></li> </ul> <p><i>Ils sont à l'origine des effets suivants :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Les effets thermiques : ces effets sont liés au rayonnement de chaleur émis par la combustion plus ou moins rapide de kérosène ou la pressurisation lente de la cuve.</i></li> <li><i>Ils provoquent des lésions +/- graves (brûlures, impact sur la santé...) des personnes exposées ou des effets indirects sur l'homme (par le bris de vitres des bâtiments, la projection d'objets ...)</i></li> <li><i>Les effets de surpression résultent d'une onde de pression provoquée par une explosion des vapeurs inflammables.</i></li> <li><i>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...)</i></li> </ul>

<p><b>Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :</b></p>	<p><u><b>Atelier traitement de surfaces :</b></u>  <i>Scénario : cuves avec mélange acide/cyanure</i></p> <p><i>Le scénario majeur correspond à une libération maximum de produits dangereux. Ce scénario correspond à un mélange accidentel suite à la rupture totale des cuves et du muret de séparation de ces installations.</i>  <i>Le mélange de ces cuves créerait un nuage toxique qui serait évacué à l'extérieur par les ventilations existantes.</i></p> <p><u><b>Mesures de maîtrise des risques :</b></u>  <i>L'établissement met en œuvre des mesures de maîtrise des dangers :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>L'atelier est surveillé en permanence par un réseau de capteurs de gaz et des systèmes de sécurité qui informent le personnel 24H sur 24. Les capteurs et les systèmes de sécurité sont régulièrement vérifiés et testés.</i></li> <li><i>Des contrôles des murets et des rétentions sont réalisés régulièrement par le personnel.</i></li> <li><i>Des vérifications des cuves sont réalisées suivant un planning préventif.</i></li> <li><i>L'établissement dispose d'un Système de Gestion de la Sécurité conforme à la réglementation. 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.</i></li> </ul> <p><u><b>Cuve de stockage de kérosène:</b></u>  <i>Ces différents scénarii sont :</i></p> <p><i>-Incendie dans la cuvette de rétention en cas de fuite ou débordement pendant le remplissage</i>  <i>-Pressurisation lente de la cuve en cas d'incendie dans la cuvette de rétention</i>  <i>-Explosion de la phase gazeuse de la cuve (étincelle, chaleur etc)</i>  <i>-Explosion du nuage de vapeurs inflammables dans la rétention en cas de fuite ou débordement pendant le remplissage</i></p> <p><u><b>Mesures de maîtrise des risques :</b></u></p> <p><i>Moyens de secours humains</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Rondes régulières et levée de doute gardiennage</i></li> <li><i>Equipe formée à mettre en sécurité les installations et activer les moyens fixes d'intervention</i></li> <li><i>Equipe de pompiers volontaires disponible à proximité</i></li> </ul> <p><i>Moyens de secours matériels</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Moyens fixes de lutte incendie.</i></li> <li><i>Cuve de stockage kérosène sur rétention en cas de fuite</i></li> </ul> <p><i>Les mesures de prévention des risques</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Procédure de remplissage de la cuve limité à 15M3 avec personnels du site présents</i></li> <li><i>Tests réguliers de l'ensemble des dispositifs de sécurité (niveaux rétention et cuve.)</i></li> <li><i>Permis de feu obligatoire, interdiction de fumer dans la zone.</i></li> </ul> <p><u><b>Précisions</b></u>  <i>D'une manière générale, le site dispose de procédures et de modes opératoires visant à maîtriser les risques industriels. Ils sont régulièrement testés pour garantir le fonctionnement en sécurité du site.</i></p> <p><i>Le site est gardienné 24h/24 7 jours sur 7 et exploité par du personnel formé aux risques inhérents aux installations et à la gestion des situations d'urgence.</i></p>
---	---