

## Fiche d'information établissement SEVESO

<b>Nom de l'établissement</b>	<b>SFDM Châlons Parc A</b>
<b>Adresse de l'établissement</b>	<b>R.D. 977 - 51 240 NUISEMENT-SUR-COOLE</b>
<b>Activité de l'établissement :</b>	<p>Les activités de l'établissement sont la logistique des produits pétroliers soit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– La réception et l'expédition de produits pétroliers par canalisations de transport</li> <li>– Le stockage de produits dans des bacs de stockage</li> <li>– La réception et d'expédition des produits pétroliers par camions citernes</li> </ul>
<b>Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :</b>	<p>Les produits présents sur le site sont majoritairement des produits pétroliers qui sont classées comme des liquides inflammables et des produits dangereux pour l'environnement.</p> <p>Les risques liés à ces produits sont donc :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– L'incendie, qui va générer des effets thermiques en cas de feu de nappe ou une boule de feu (flash fire ou boil over couche mince) suite à un épandage de produit</li> <li>– L'explosion, qui va générer des effets de surpression en cas d'explosion d'un nuage de vapeur suite à un épandage de produit</li> <li>– La pollution des sols et sous-sol en cas d'épandage de produit hors rétention</li> </ul>
<b>Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :</b>	<p><b><u>Scénarios accidentels sur les bacs de stockage</u></b></p> <p>Les scénarios accidentels sur les bacs de stockage surviennent par inflammation de l'hydrocarbure suite à une fuite (fuite sur bride, fuite par corrosion, ) ou par débordement lors de remplissage de bac.</p> <p>La nappe de produit peut s'enflammer et générer des effets thermiques (incendie de la nappe de produit) ou de surpression (explosion de gaz inflammable formé par évaporation du produit).</p> <p>En cas de non maîtrise d'un feu enveloppant un bac, les effets dominos peuvent être :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'explosion du bac par pressurisation interne et le feu de bac</li> <li>• Le boil-over couche mince suite à un feu de bac</li> </ul> <p>Les mesures de préventions mises en place sur ces installations sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le suivi du vieillissement des installations (éviter une fuite par corrosion, performance des équipements de sécurité)</li> <li>• Des brides sur rétention avec alarme en cas de fuite de produit et mise en sécurité des installations</li> <li>• Des procédures et équipements arrêtant l'arrivée du produit avant débordement du bac</li> <li>• Des événements dimensionnés pour éviter la surpression interne en cas de montée en température par feu enveloppant</li> <li>• Le site dispose d'un Système de Gestion de la Sécurité (SGS) conforme à la réglementation, qui intègre notamment la formation et l'habilitation du personnel, des audits du système et un suivi et analyse des incidents.</li> </ul> <p>Les mesures de protection mises en place sur ces installations sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• des bacs positionnés dans des rétentions dimensionnées pour contenir la totalité du volume du produit stocké.</li> <li>• des rétentions équipées de détecteurs de liquide au moins (et de détecteur de gaz en plus pour les installations stockant de l'essence) dont l'activation met en sécurité l'installation</li> <li>• des moyens de détection incendie avec extinction en automatique par déversoir sur l'équipement (bac et sa rétention).</li> </ul>

	<p><b><u>Scénarios accidentels aux postes de chargement des camions-citernes (PCC)</u></b></p> <p>Les scénarios accidentels sur les postes de chargement des camions citernes surviennent par inflammation de l'hydrocarbure suite à un débordement lors de remplissage de la citerne des camions ou une fuite sur les bras de chargements</p> <p>La fuite de produit peut s'enflammer et générer des effets thermiques (incendie de la nappe de produit) ou de surpression (explosion de gaz inflammable formé par évaporation du produit).</p> <p>Les mesures de préventions mises en place sur ces installations sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Une présence personnel permanence pendant l'opération de chargement, régulièrement formé</li> <li>• Des détecteurs anti-débordement des cuves arrêtant l'arrivée du produit</li> <li>• Des boutons d'arrêt d'urgence par activation manuelle sur tous les postes pour mettre en sécurité les installations.</li> <li>• Le suivi du vieillissement des installations (éviter une fuite par corrosion, performance des équipements de sécurité)</li> </ul> <p>Les mesures de protection mises en place sur ces installations sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• des postes de chargement sur rétention alarmée dont l'activation met en sécurité toute la zone des PCC</li> <li>• des moyens d'extinction incendie par des équipements de déversement en fixe, activable depuis chaque poste de chargement</li> </ul>
	<p><b><u>Scénarios accidentels sur les installations annexes aux activités dépôt (Pomperie produit et autres manifolds ou massifs bétonnés contenant des vannes, canalisations ou pompes) ou à l'activité de transport (pomperie et manifolds)</u></b></p> <p>Les scénarios accidentels sur ces installations annexes surviennent par inflammation de l'hydrocarbure suite une fuite par corrosion ou sur une bride.</p> <p>La fuite de produit peut s'enflammer et générer des effets thermiques (incendie de la nappe de produit) ou de surpression (explosion de gaz inflammable formé par évaporation du produit).</p> <p>Les mesures de préventions et de protection mises en place sur ces installations sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le comptage du produit transitant dans les canalisations</li> <li>• La surveillance de la pression dans les canalisations à l'arrêt (liaisons inter-parcs)</li> <li>• Le suivi du vieillissement des installations (éviter une fuite par corrosion, performance des équipements de sécurité)</li> <li>• Des brides sur rétention avec alarme en cas de fuite de produit et mise en sécurité des installations</li> <li>• Des soupapes de protection contre la surpression interne</li> <li>•</li> </ul>