

Fiche d'information établissement SEVESO seuil haut

Nom de l'établissement :	DRPC
Adresse de l'établissement :	1295 rue Aristide Briand – 76650 PETIT COURONNE
Activité de l'établissement :	<i>Entreprise de stockage de produits pétroliers créée en 2017, la société Dépôt Rouen Petit Couronne (DRPC) est un dépôt pétrolier situé sur la commune de Petit Couronne.</i>
Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :	<p><i>Présence de produits inflammables.</i> <i>Les phénomènes dangereux qui peuvent apparaître sont :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>– L'incendie</i> <i>– L'explosion</i> <i>– La fuite d'hydrocarbure</i> <p><i>Ces phénomènes peuvent être à l'origine des effets suivants :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>– Les effets thermiques : ces effets sont liés au rayonnement de chaleur émis par la combustion plus ou moins rapide d'une substance inflammable. Ils provoquent des lésions +/- létales (brûlures...) des personnes exposées.</i> <i>– Les effets de surpression : ces effets résultent d'une onde de pression provoquée par une explosion. Celle-ci peut être causée par l'explosion d'un nuage de gaz en milieu confiné. 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>
Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :	<p><i>Les principaux scénarios retenus sont : Feu de cuvette / de bac / de pipeway</i></p> <p><i>Lors d'un épandage de produit inflammable, ce dernier peut prendre feu. Le site est équipé de moyens de détections fixes dans les cuvettes, au pied des bacs et dans les pipeway. Ces systèmes de détection permettent de détecter tout dysfonctionnement dans les premiers instants de sa survenue.</i></p> <p><i>Si un détecteur détecte une présence de liquide ou de vapeur, il déclenche une chaîne de sécurité afin d'isoler les réseaux de produit du site (fermeture automatique de clapets, vannes de pieds de bac...).</i></p> <p><i>Une alarme est en parallèle remontée en salle de contrôle sur la supervision.</i></p> <p><i>Suite à cette alarme, le personnel du dépôt peut déclencher les moyens d'intervention fixes ou mobiles du site. Le site est équipé d'un réseau incendie maillé utilisable en mélange eau/émulseur. Le réseau incendie est équipé de surpresseurs. Ce réseau incendie est relié à des déversoirs de mousse présents dans l'ensemble des cuvettes et des bacs en produits. Les bacs sont aussi équipés de couronnes de refroidissement. Des stocks d'émulseurs sont présents sur site.</i></p> <p><i>Chaque bac est équipé d'une cuvette de rétention isolée capable de réceptionner la quantité de produit du bac.</i></p> <p><i>Le site est surveillé en permanence par des capteurs, sondes de niveaux et de nombreux systèmes de sécurité.</i> <i>Les différentes installations de stockage sont également munies de nombreux dispositifs de sécurité (vannes, soupapes...) permettant de prévenir la survenue d'un accident sur le site et de mettre en sécurité les installations en cas de dysfonctionnement.</i></p> <p><i>Le personnel du site met en place des procédures et des modes opératoires visant à maîtriser les risques industriels. Ils sont régulièrement testés pour garantir le fonctionnement en sécurité du site.</i> <i>Le site est gardienné 24 h/24 et exploité par du personnel compétent.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>• L'accès au site est strictement contrôlé</i> <i>• Les équipements sont dimensionnés pour prévenir un accident</i> <i>• Des plans d'inspection sont conduits sur les équipements à risques</i> <i>• Un système de gestion de la sécurité est en cours de mise en place</i> <i>• Des rétentions sont existantes pour prévenir toute pollution en cas de perte de confinement</i> <i>• Des détecteurs sont en place pour signaler les pertes de confinement</i> <i>• Des systèmes d'arrêt d'urgence sont en place</i>