

Fiche d'information établissement SEVESO seuil haut

Nom de l'établissement	APPLICATION DES GAZ (A.D.G.)
Adresse de l'établissement	219 Route de Brignais, BP55, 69230 SAINT GENIS LAVAL
Activité de l'établissement :	<p>La société APPLICATION DES GAZ est spécialisée dans le conditionnement de gaz de pétrole liquéfiés (GPL, c'est-à-dire butane et propane) en bouteilles et en cartouches. Les cartouches sont fabriquées et remplies sur le site, puis expédiées chez les clients. Elles sont à usage unique (non rechargeables).</p> <p>Les bouteilles au contraire sont rechargeables, elles sont donc contrôlées et rénovées sur le site, avant d'être remplies et réexpédiées chez les clients.</p> <p>Les produits sont utilisés pour les activités de loisirs de plein air (barbecue, réchaud, lampes...) ou de bricolage (chalumeau).</p> <p>Le site accueille également les services de recherche et développement, avec des laboratoires, et un atelier de prototypage.</p> <p>Un laboratoire qualité effectue également des tests de produits sourcés chez des fournisseurs extérieurs.</p>
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'établissement ne se situe pas à proximité du territoire d'un autre état membre susceptible de subir les effets transfrontaliers d'un accident majeur.
Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :	<p>Les GPL (butane et propane) manipulés sur le site sont des gaz extrêmement inflammables, qui peuvent provoquer un incendie ou une explosion.</p> <p>Les effets sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Des effets thermiques, liés au rayonnement de chaleur émis par la combustion du gaz lors d'un incendie ou d'une explosion. Ces effets peuvent provoquer des lésions plus ou moins graves par brûlures thermiques sur les personnes exposées. - Des effets de surpression, résultant d'une onde de pression provoquée par l'explosion. L'augmentation de la pression de l'air peut entraîner des lésions sur les organes (tympons, 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 :	<p>Le scénario majorant d'explosion est l'explosion d'un nuage de gaz, généré par une fuite importante de gaz lors de l'arrachement du bras de dépotage du camion-citerne qui approvisionne le site en GPL.</p> <p>Le scénario majorant d'incendie est l'incendie d'un des 2 bâtiments de stockage de produits finis.</p> <p>Les moyens de maîtrise des risques principaux sont les suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. - Un réseau de détecteurs de gaz fixes surveille en permanence l'ensemble de la zone de production, avec report d'alarme au poste de garde, et si nécessaire, les unités de production sont mises à l'arrêt automatiquement (fermeture automatique de vannes de sectionnement sur le réseau de distribution du gaz, et coupures électriques automatiques.) - Les bâtiments à risque sont équipés de système d'extinction automatique d'incendie (sprinkler ou déluge) - Le stockage du GPL est enterré dans des réservoirs sous talus - Une équipe de seconde intervention, formée en interne à la mise en œuvre de moyens supplémentaires mobiles d'extinction incendie, est présente pendant les heures de production. Elle réalise des exercices tous les trimestres. - Une équipe est présente en permanence 24h/24 et 7j/7 pour assurer la surveillance du site et gérer les événements au plus vite. - Une astreinte de sécurité permet l'activation du Plan d'Opération Interne (gestion de crise) 24h/24 - Des tests périodiques de l'ensemble des dispositifs de sécurité permettent de garantir leur fonctionnement en cas d'événement. - Des inspections sont réalisées par la DREAL plusieurs fois par an, pour vérifier la conformité réglementaire du site et le respect du Système de Gestion de la Sécurité