

10 RESUME NON TECHNIQUE

Le site est dédié à une principalement à une activité mécanique : travail mécanique des métaux, reconditionnement moteur, essais moteurs. A cela s'ajoute un magasin de pièces détachées pour les moteurs bateau et une zone bureaux.

L'établissement est situé dans la zone d'activité Saumaty – Séon. Le site et les terrains localisés jusqu'à l'autoroute A55 sont principalement utilisés pour des usages de type commercial et industriel. Les habitations les plus proches à 50 mètres des bâtiments pour les plus proches d'entre elles.

L'activité du site nécessite l'emploi et le stockage de produits inflammable et combustibles. Le risque principal sur un tel site est l'incendie de matières combustibles ou inflammables associé à un rayonnement thermique, production de fumées noires / fumées toxiques et à une possible pollution de l'eau et de l'air.

L'analyse de risque réalisée sur les installations des Ateliers Louis Galli montre que les installations ne présenteront pas de risque critique ni de risque intermédiaire. Les barrières de prévention et de protection en place sur le site permettent de limiter le risque lié aux sources de dangers.

Ainsi, les installations des Ateliers Louis Galli ne seront pas de nature à créer des dangers significatifs pour leur environnement.

Les zones de stockages de produits inflammables ou combustibles sont de faible grandeur, les produits sont en quantités limités.

Le risque d'incendie au niveau du local banc d'essai est faible. En effet la quantité de gasoil pouvant être libéré en cas de fuite est très limitée car rapidement détectée par la présence de personnel en permanence dans le local de supervision des tests durant les essais, la présence de 3 vannes sur le circuit d'alimentation en gasoil (2 vannes sur circuit alimentation et 1 vanne sur circuit de retour). L'opérateur suit en direct le test du moteur à travers la salle de commande par une fenêtre et intervient parfois dans le local pour des vérifications en cours de test. De plus il est prévu de mettre en place une électrovanne de coupure d'alimentation du gasoil avec fermeture automatique.

Un départ de feu dans ces zones n'est pas susceptible d'engendrer des effets en dehors du site de par la taille et l'emplacement de ces zones. Le bâtiment industriel le plus proche et les habitations sont situés à environ 30 m.

Eaux d'extinction d'un incendie :

Le débit d'eau nécessaire à l'extinction d'un incendie sur le site est estimé à $63 \text{ m}^3/\text{h}$ pendant 2 heures, soit un volume de 126 m^3 .

A cela s'ajoute un volume de 42 m^3 d'eaux pluviales, soit un volume total à retenir d'environ 168 m^3 .

Une étude sera réalisée pour confiner ce volume dans l'enceinte du site et éviter le rejet au réseau eaux pluviales communal.

Des moyens importants de prévention et de lutte contre l'incendie sont mis en place et seront complétés, avec formation adaptée du personnel à la lutte incendie :

- déclencheurs manuels alarme incendie,
- mise en place d'une centrale d'alarme incendie fin 2009
- extincteurs pour attaque immédiate des foyers d'incendie, adaptés aux risques et produits en présence,
- formation du personnel à l'utilisation des moyens de lutte contre l'incendie début 2010,
- désenfumage en toiture,
- voie d'accès périphérique au site permettant l'accès aux pompiers à l'ensemble des bâtiments.

De plus les secours extérieur peuvent disposer d'une bouche incendie située en bordure de site.