

ANNEXE 7 : IMPACTS SUR L'ENVIRONNEMENT ET SUR L'HOMME

7.1. Introduction

La présente demande vise l'installation d'une cabine de peinture, d'une chaudière à mazout, d'une zone de préparation, de montage-démontage, d'un atelier de tôlerie comprenant respectivement deux, un et un ponts élévateurs. De même, la demande concerne la présence d'apprêts, peintures et vernis au sein de la cabine et du laboratoire de peinture de la carrosserie.

Les principaux impacts attendus par cette carrosserie sont donc principalement sur l'air, le sol, les eaux et la santé humaine.

Au vu des mesures mises en œuvre et décrites ci-après et de la portée limitée des incidences, les impacts du projet sur l'environnement sont faibles et maîtrisés.

7.2. Impacts sur l'air

Les impacts sur l'air peuvent provenir des sources suivantes :

- Présence de vapeurs irritantes lors de la manipulation des apprêts, peintures, vernis et produits nettoyants ;
- Génération de gaz de combustion de mazout ;
- Accumulation de poussière ;
- Génération de gaz d'échappement des véhicules présents dans la carrosserie.

Afin de réduire les impacts sur l'air à leur minimum, les dispositions suivantes seront mises en œuvre :

- Installation d'une cabine de peinture et entretien régulier ;
- Présence d'un plafond filtrant au niveau de la cabine de peinture ;
- Présence de cheminées et de moteurs d'extraction et d'aspiration reliés à la cabine de peinture et entretien régulier ;
- Installation de cheminées reliées à la chaudière et au brûleur de mazout et entretien régulier ;
- Installation d'un moteur d'extraction d'air et d'une cheminée au niveau de la zone de préparation de la carrosserie et entretien régulier.

7.3. Impacts sur le sol

Les impacts sur le sol peuvent provenir des sources suivantes :

- Epanchement d'hydrocarbures ;
- Epanchement d'apprêts, peintures, vernis et produits nettoyants.

Afin de réduire les impacts sur le sol à leur minimum, les dispositions suivantes seront mises en œuvre :

- Présence d'un sol bétonné ;
- Choix d'une citerne de mazout à double paroi avec détecteur de fuites et protection anti-débordement au niveau du système de remplissage, entretien et contrôle d'étanchéité réguliers ;
- Installation de caillebotis dans la cabine et le laboratoire de peinture ;
- Installation d'un conteneur à double paroi pour les déchets dangereux et récolte par un collecteur agréé.

7.4. Impacts sur les eaux du réseau d'égouttage public

Les impacts sur les eaux de surface peuvent provenir de la source suivante :

- Epanchement d'hydrocarbures.

Afin de réduire les impacts sur les eaux de surface à leur minimum, les dispositions suivantes seront mises en œuvre :

- Installation de trois caniveaux positionnés stratégiquement par rapport aux rejets possibles d'hydrocarbures ;
- Installation d'un séparateur d'hydrocarbures avec débourbeur vidé régulièrement par un collecteur agréé.

7.5. Impacts sur la santé humaine

Les impacts sur la santé humaine peuvent provenir de la source suivante :

- Mauvaise manipulation d'apprêts, peintures, vernis et produits nettoyants.

Afin de réduire les impacts sur la santé humaine à leur minimum, les dispositions suivantes seront mises en œuvre :

- Respect des conditions d'utilisation des produits ;
- Protection vestimentaire adéquate ;
- Port de masque et de lunettes de sécurité ;
- Formation du personnel à la manipulation des produits.