

Ministère de l'écologie et du développement durable
Direction régionale de l'industrie, de la recherche et de l'environnement
Champagne-Ardenne

Charleville-Mézières, le 23 mars 2007

ZAC du Bois Fortant - Rue Paulin Richier
08000 CHARLEVILLE-MEZIERES
☎ 03 24 59 71 20 - 📠 03 24 57 17 69

Réf. : SA2-BD/JR-N° 07/0442
Affaire suivie par Benoît DESRUMAUX
☎ direct : 03 24 59 81 42
mel : benoit.desrumaux@industrie.gouv.fr

MECANO GALVA
à
VRIGNE AUX BOIS

Objet : Installations classées : modification de l'installation de stockage d'oxygène
Réf. : Dossier de déclaration du 19 février 2007 (transmission préfecture du 2 mars 2007)
P.J. : - Projet de lettre à l'exploitant
- Projet d'arrêté préfectoral complémentaire
- Annexe : plan des zones d'effets thermiques (étude des dangers – avril 2004)

RAPPORT DE L'INSPECTION DES INSTALLATIONS CLASSEES
A MADAME LA PREFETE DES ARDENNES

Le 2 mars 2007, l'inspection des installations classées a reçu, par transmission de la Préfecture des Ardennes pour examen et avis, une demande présentée par la société MECANO GALVA en vue d'obtenir un récépissé de déclaration d'exploiter un stockage d'oxygène de 6000 litres.

1 - CONTEXTE

La société MECANO GALVA est autorisée, par l'arrêté préfectoral d'autorisation du 5 avril 2006, à exploiter à VRIGNE AUX BOIS des activités de traitement de surface et de galvanisation.

2 - OBJET DE LA DEMANDE

L'installation faisant l'objet du présent rapport est une installation de stockage d'oxygène d'une capacité de 6000 litres soit 5280 kg.

Cette installation est par conséquent soumise à déclaration pour la rubrique 1220 de la nomenclature des installations classées : « emploi et stockage d'oxygène ».

Le soutirage du gaz s'effectue par l'alimentation du réchauffeur destiné à vaporiser le liquide et à permettre l'utilisation de l'oxygène sous forme gazeuse.



L'exploitant a joint à sa demande :

- un plan de situation de l'entreprise,
- un plan de masse au 1/50^e de l'installation,
- une notice décrivant les dispositions prises en cas de sinistre :
 - précautions individuelles (évacuation de la zone / assurer une ventilation d'air appropriée...)
 - protection de l'environnement (empêcher la pénétration du produit dans les égouts, les sous-sols...)
 - méthode de nettoyage (maintenir dans la zone évacuée l'absence de toute source d'inflammation...).

De plus, les pièces jointes à la demande de déclaration sont conformes à l'article 25 du décret modifié du 21 septembre 1977.

3 - CONCLUSION ET SUITES A DONNER

La modification apportée par la société MECANO GALVA sur son installation de stockage d'oxygène constitue une modification notable, néanmoins elle ne justifie pas une nouvelle procédure d'autorisation d'exploiter (avec enquête publique).

De plus, cette activité ne génère pas de flux de pollutions dans l'air, dans les eaux ou dans les sols et n'est pas susceptible d'augmenter les impacts chroniques du site sur l'environnement par rapport à l'arrêté préfectoral d'autorisation d'exploiter du 5 avril 2006.

Concernant les risques accidentels, la zone de stockage est située en dehors des zones d'effets thermiques du scénario majorant (incendie des stockages de l'atelier de construction soudée : pneumatiques, palettes de bois, cartons et plastiques) étudié dans le cadre de l'étude des dangers menée par GNAT ingénierie en avril 2004 au cours de l'instruction de la demande d'autorisation d'exploiter (modélisation des zones en annexe).

Les prescriptions de l'arrêté ministériel type du 10 mars 1997 pour les installations soumises à déclaration pour la rubrique 1220 de la nomenclature, sont reprises dans le projet d'arrêté préfectoral complémentaire proposé dans le présent rapport.

En conséquence, nous proposons aux membres du comité départemental d'évaluation des risques sanitaires et technologiques d'émettre un avis favorable au présent projet d'arrêté préfectoral complémentaire.

De plus nous proposons à Madame la préfète des Ardennes d'adresser le projet de courrier ci-joint à l'exploitant. Ce dernier vise à l'informer de la procédure en cours.

Rédacteur	Valideur	Approbateur
L'inspecteur des installations classées,	L'inspecteur des installations classées,	Pour la Directrice et par délégation, Le chef du service régional de l'environnement industriel,
Signé	Signé	Signé
B. DESRUMAUX	C. HELFER	J. FOUCAULT