

**Etude de Maître ROUMEZI
Gestion des déchets inflammables – Site
JOURDAN à ROMANS (26)**



RAPPORT CORAVAL N°20170419

Saint Fons, le 12/01/2018

Rédacteur : Olivier RAJON

Tél : 06 32 64 24 56

Email : olivier.rajon@coraval.fr

SOMMAIRE

RAPPEL DES PRESTATIONS DEMANDEES	3
1. INTRODUCTION – PRESENTATION DU CONTEXTE	3
1.1. METHODOLOGIE.....	3
2. PREPARATION DES TRAVAUX	3
2.1. SECURITE DES TRAVAUX.....	4
3. TRAVAUX	5
3.1. MOYENS MATERIELS ET HUMAINS	5
3.2. REGROUPEMENT DES DECHETS PAR CATEGORIE	5
3.3. COLLECTE ET TRAITEMENT DES DECHETS	6
4. SYNTHESE DES PRODUITS ET DECHETS DANGEREUX EVACUES	7
5. CONCLUSION	7

LISTE DES FIGURES

Figure 1 : Emprise foncière du site étudiée – Localisation des produits chimiques.....	4
Figure 2 : Déchets stockés dans des locaux au sud du site.....	4
Figure 3 : Liste des catégories des déchets.....	5
Figure 4 : Regroupement des déchets par famille	6
Figure 5 : Intérieur des locaux après évacuation des déchets	6

RAPPEL DES PRESTATIONS DEMANDEES

Donneur d'ordre	Etude de Maître ROUMEZI
Interlocuteur	Monsieur Jean Claude PAOLINI
Site étudié	Ancien Etablissement JOURDAN à Romans-sur-Isère (26)
Type de prestations	Enlèvement et élimination des produits et déchets inflammables situés au sud de la parcelle dans deux locaux bétonnés fermés
Détail de la mission	L'objectif de cette prestation est de procéder à l'évacuation des produits et déchets inflammables stockés à l'extrême sud du site pour limiter le risque d'incendie

1. INTRODUCTION – PRESENTATION DU CONTEXTE



Le contexte global de l'intervention est décrit dans le rapport réalisé en partenariat avec INGEOS référencé D3479-17-Ind C de Novembre 2017. Les prestations réalisées répondent à la première des préconisations relative à l'évacuation des produits chimiques stockés dans deux bâtiments en béton fermé à l'extrême sud du terrain.

1.1. Méthodologie

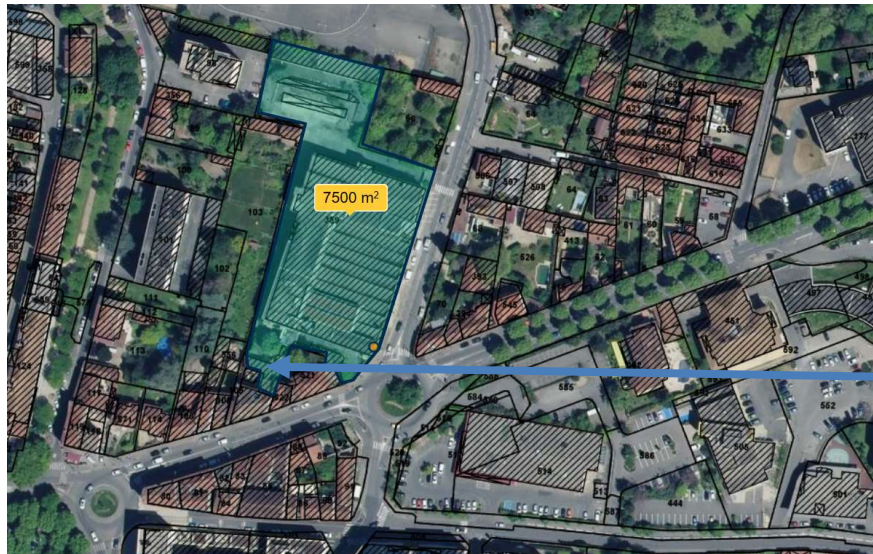
CORAVAL a été désigné par le tribunal de commerce de Romans pour évacuer les déchets dangereux inflammables stockés à l'extrême sud du site.

Le présent rapport décrit les prestations suivantes :

- Les opérations de tri et de regroupement des déchets présents au fond du site,
- Le récapitulatif des évacuations de déchets,
- La synthèse et les recommandations éventuelles.

2. PREPARATION DES TRAVAUX

Le site est localisé au 1A Boulevard Voltaire à Romans-sur-Isère. Les produits concernés sont stockés dans deux bâtiments en béton.



Produits
chimiques
inflammables à
évacuer

Figure 1 : Emprise foncière du site étudiée – Localisation des produits chimiques

Sur la base des photos prises lors de la visite initiale, le volume des produits et des déchets avait été évalué à 1650 Kg.



Figure 2 : Déchets stockés dans des locaux au sud du site

2.1. Sécurité des travaux

CORAVAL s'est associée à la société SERPOL qui dispose des autorisations et des agréments pour la collecte et le traitement des déchets.

Le personnel SERPOL et CORAVAL est formé et spécialisé dans les chantiers de dépollution. Les deux personnes de SERPOL qui sont intervenues pour le reconditionnement des déchets chimiques sont formés aux Risques Chimiques 1 et 2.

Le personnel intervenant était également équipé d'une tenue de protection composée d'un bleu de travail, un casque, une paire de chaussure de sécurité, une paire de lunettes de protection, un vêtement de haute visibilité, un explosimètre 4 gaz.

Le personnel intervenant sur site possède une formation de Sauveteur Secouriste du Travail et dispose d'une trousse de secours complète.

3. TRAVAUX

Le regroupement et la collecte des déchets ont été réalisés le 20 décembre entre 08 h et 11 h.

3.1. Moyens matériels et humains

Les travaux ont été effectués par 02 personnes formés au tri et à la caractérisation des déchets dangereux encadrés par la société CORAVAL.

Les principaux moyens utilisés ont été un transpalette électrique pour déplacer les déchets en toute sécurité et du matériel pour caractériser et reconditionner les déchets (bidons, fûts, caisse palette, papier Ph, ...).

Les déchets reconditionnés ont été transportés dans un véhicule conforme aux prescriptions ADR (transport de matières dangereuses par route) conduit par un chauffeur formé au transport de ces déchets.

3.2. Regroupement des déchets par catégorie

Les déchets ont été regroupés par famille et par compatibilité chimique dans des contenants adaptés à chaque famille de déchets :

Catégorie des déchets	Contenant
Acides minéraux	Caisses de 60 litres
Acides organiques	Caisses de 60 litres
Bases organiques	Caisses de 60 litres
Emballages vides	Caisse palette de 300 l
Peintures, vernis, colles, déchets liquides organiques	Petits contenants de 1 à 30 l qui ont été regroupés dans des caisse palette de 600 l
Mélange eau + huile	Fûts de 200 l
Produits liquides énergétiques	Fûts de 200 l

Figure 3 : Liste des catégories des déchets



Figure 4 : Regroupement des déchets par famille



Figure 5 : Intérieur des locaux après évacuation des déchets

3.3. Collecte et traitement des déchets

Les déchets regroupés dans des contenants adaptés ont été orientés sur la plateforme SERPOL situé à Vénissieux.

La plateforme SERPOL est une installation classée pour la protection de l'environnement autorisée par arrêté préfectoral sous la rubrique 2717. Les déchets regroupés ont ensuite été envoyés pour valorisation ou destruction dans des installations de traitement des déchets dangereux.

Afin de garantir la traçabilité du processus de traitement des déchets, un bordereau de suivi des déchets (BSD) a été émis pour chaque famille de déchets. Le BSD a été complété à l'arrivée avec le poids exact par famille de déchets et le cadre 12 de ce document rempli avec les coordonnées du centre de traitement final.

L'ensemble des BSD émis ont été joints en annexe du rapport.

4. SYNTHÈSE DES PRODUITS ET DÉCHETS DANGEREUX ÉVACUÉS

Les déchets ont été pesés à l'arrivée sur la plateforme SERPOL et regroupés par filière de traitement. Le poids total des déchets évacués est de **2086 Kg**.

Nature des déchets	Poids (Kg)
Acide minéral	182
Base organique	57
Emballages souillés	125
Liquide haut pouvoir calorifique en fût	400
Solvants et peintures en bidons	1121
Liquide bas pouvoir calorifique	91
Produits réactifs divers	100
Peroxyde de benzoyle	10

La différence de poids entre l'estimation et la quantité réellement évacuée est de 436 Kg. Le montant de la facture basé sur le poids des déchets sera ajusté en fonction du poids réel.

5. CONCLUSION

La gestion des produits et déchets dangereux inflammables stockés à l'extrême sud du site JOURDAN à Romans fait partie des actions mises en œuvre pour répondre aux obligations de mise en sécurité d'une installation classées pour la protection de l'environnement qui cesse son activité. Cette action avait été définie comme prioritaire dans les préconisations du rapport réalisé en partenariat avec INGEOS référencé D3479-17-Ind C de Novembre 2017.

Ces travaux ont permis d'évacuer du site 2086 Kg de déchets inflammables et de réduire le risque d'incendie sur le site de la SAS JOURDAN.



L'ensemble des autres préconisations du rapport D3479-17-Ind C de Novembre 2017 restent à réaliser, et plus particulièrement le référencement des anciennes cuves de stockage de fuel. Cet inventaire permettrait de visualiser précisément les cuves restant en place, de mesurer le niveau de produits à l'intérieur de ces cuves et de réaliser des sondages à proximité afin de déterminer si il y a un impact sur les sols et les eaux souterraines à proximité de ces ouvrages.



Annexe 1 : *Bordereau de Suivi des déchets évacués*