



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PRÉFÈTE DE LA LOIRE

ARRÊTÉ N° **346** -DDPP-12  
PORTANT MODIFICATION

SOCIÉTÉ FEURS MÉTAL  
BOULEVARD DE LA BOISSONNETTE  
42110 FEURS

La préfète de la Loire  
Chevalier de la Légion d'Honneur  
Chevalier de l'Ordre National du Mérite

VU le titre I<sup>er</sup> du livre V du code de l'environnement relatif aux installations classées pour la protection de l'environnement et notamment son article L. 514-1 ;

VU l'arrêté préfectoral d'autorisation du 12 février 1999 modifié le 12 juillet 2001, le 12 septembre 2001, le 26 mars 2010 et le 4 juin 2010 réglementant les activités exercées par la société FEURS METAL sur le territoire de la commune de FEURS, Boulevard de la Boissonnette ;

VU la déclaration de l'exploitant du 21 novembre 2011 et les compléments du 24 février et du 29 mars 2012 actualisant sa situation administrative au regard des rubriques des installations classées ;

VU le rapport de l'inspection des installations classées de la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement en date du 6 août 2012 , établi au vu des éléments transmis par l'exploitant ;

VU l'avis en date du 10 septembre 2012 du Conseil départemental des risques sanitaires et technologiques au cours duquel le demandeur a été entendu ;

VU l'absence d'observations émises par l'exploitant sur le projet d'arrêté transmis par courrier ;

**CONSIDERANT** qu'il convient d'actualiser la situation administrative de l'installation visée ci-dessus ;

**CONSIDERANT** le protocole transactionnel intervenu entre FEURS METAL, CEGELEC et l'IRSN ;

**SUR proposition** de Monsieur le directeur départemental de la protection des populations ;

**ARRÊTE**

# Article 1

Le tableau des installations classées de l'article premier – point 1 de l'arrêté préfectoral du 12 février 1999 est remplacé par le tableau suivant :

| Rubrique | Régime | Libellé de la rubrique (activité)                                                                                                                                                                                                                                                                | Nature de l'installation                                                                                    | Critère de classement                                                                               | Volume des activités | Unité           |
|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|
| 2515     | A      | Broyage, concassage, criblage, ensachage, pulvérisation, nettoyage, tamisage, mélange de pierres, cailloux, minerais et autres produits minéraux naturels ou artificiels ou de déchets non dangereux inertes.                                                                                    | Élaboration des sables et régénération                                                                      | Puissance installée de l'ensemble des machines fixes concourant au fonctionnement de l'installation | 450                  | kW              |
| 2551     | A      | Fonderie (fabrication de produits moulés) de métaux et alliages ferreux                                                                                                                                                                                                                          | Fabrication de produits moulés                                                                              | Capacité de production                                                                              | 70                   | tonnes par jour |
| 2713     | A      | Installation de transit, regroupement ou tri de métaux ou de déchets de métaux non dangereux, d'alliage de métaux ou de déchets d'alliage de métaux non dangereux, à l'exclusion des activités et installations visées aux rubriques 2710, 2711 et 2712.                                         | Parc à ferraille intérieur                                                                                  | Surface utilisée                                                                                    | > 1 000              | m²              |
| 2921-1   | A      | Refroidissement par dispersion d'eau dans un flux d'air (installation de)<br>1. Lorsque que l'installation n'est pas du type « circuit primaire fermé »                                                                                                                                          | 3 TAR                                                                                                       | Puissance thermique évacuée maximale                                                                | 1 465                | kW              |
| 195      | D      | Ferro-silicium (dépôts de)                                                                                                                                                                                                                                                                       | Stockage de ferro-silicium                                                                                  | Capacité                                                                                            | 1                    | tonne           |
| 1131     | D      | Toxiques (emploi ou stockage de substances et préparations) telles que définies à la rubrique 1000, à l'exclusion des substances et préparations visées explicitement ou par famille par d'autres rubriques de la nomenclature ainsi que du méthanol.<br>1. substances et préparations solides ; | Utilisation de briques réfractaires                                                                         | Quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation                                     | 12                   | tonnes          |
| 1220     | D      | Oxygène (emploi et stockage de l')                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                             | Quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation                                     | 42                   | tonnes          |
| 1412     | DC     | Gaz inflammables liquéfiés (stockage en réservoirs manufacturés de), à l'exception de ceux visés explicitement par d'autres rubriques de la nomenclature.                                                                                                                                        | Stockage de propane à l'état liquide : 2 cuves de 3,5 tonnes et 20 bouteilles                               | Quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation                                     | 7,26                 | tonnes          |
| 1432     | DC     | Liquides inflammables (stockage en réservoirs manufacturés de)                                                                                                                                                                                                                                   | Stockage de :<br>Peintures 6,7 m³<br>Isopropanol 5,6 m³<br>Couches 5 m³<br>Durcisseur 6,7 m³<br>Divers 3 m³ | Quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation                                     | 27                   | m³              |

| Rubrique | Régime | Libellé de la rubrique (activité)                                                                                                                                                                                                                                                     | Nature de l'installation                                                                                                                   | Critère de classement                                                                               | Volume des activités | Unité      |
|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|
| 1433     | D      | Liquides inflammables (installations de mélange ou d'emploi de) A.- Installations de simple mélange à froid Lorsque la quantité totale équivalente de liquides inflammables de la catégorie de référence (coefficient 1) visé par la rubrique 1430) susceptible d'être présente est : | Couches 2,2 t<br>Agent démoulant 1 t<br>Isopropanol 700 kg<br>Formiate de méthyle 380 kg<br>DMIA 24 kg<br>Divers 700 kg                    | Quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation                                     | 5                    | tonnes     |
| 1532     | D      | Bois sec ou matériaux combustibles analogues, y compris les produits finis conditionnés (dépôt de) à l'exclusion des établissements recevant du public.                                                                                                                               | Dépôt de bois utilisé par le modelage<br>Dépôt des modèles (en bois et résines), boîtes à noyaux (en bois et résine), palette d'expédition | Volume total susceptible d'être présent dans l'installation                                         | 2000                 | m³         |
| 2410     | D      | Ateliers où l'on travaille le bois ou matériaux combustibles analogues                                                                                                                                                                                                                | Modelage                                                                                                                                   | Puissance installée pour alimenter l'ensemble des machines                                          | 58                   | kW         |
| 2560     | D      | Métaux et alliage (travail mécanique des)                                                                                                                                                                                                                                             | Usinage, Meulage                                                                                                                           | Puissance installée de l'ensemble des machines fixes concourant au fonctionnement de l'installation | 374                  | kW         |
| 2561     | D      | Métaux et alliages (trempe, recuit ou revenu)                                                                                                                                                                                                                                         | Utilisation de 2 bacs de trempe<br>7 fours de traitement thermique des métaux                                                              | -                                                                                                   | -                    | -          |
| 2564     | DC     | Nettoyage, dégraissage, décapage de surfaces (métaux, matières plastiques, etc.) par des procédés utilisant des liquides organohalogénés ou des solvants organiques                                                                                                                   | 4 fontaines de 60 l (produit inflammable et Nocif)                                                                                         | Volume des cuves de traitement                                                                      | 240                  | litres     |
| 2575     | D      | Abrasives (emploi de matières) telles que sables, corindon, grenailles métalliques, etc. sur un matériau quelconque pour gravure, dépolissage, décapage, grainage, à l'exclusion des activités visées par la rubrique 2565.                                                           | 6 grenailleuses et 1 sableuse                                                                                                              | Puissance installée de l'ensemble des machines fixes concourant au fonctionnement de l'installation | 441                  | kW         |
| 2661     | D      | Polymères (matières plastiques, caoutchoucs, élastomères, résines et adhésifs synthétiques) (transformation de)                                                                                                                                                                       | 4 installations (résines)                                                                                                                  | Quantité de matière susceptible d'être traitée                                                      | 1,7                  | Tonne/jour |
| 2910-A   | D      | Combustion à l'exclusion des installations visées par les rubriques 2770 et 2271<br>A. Lorsque l'installation consomme exclusivement, seuls ou en mélange, du gaz naturel, des gaz de pétrole liquéfiés, du fioul domestique, du charbon, des fiouls lourds ou la biomasse            | 3 brûleurs de chauffage de poche (2750 kW) + chaudières, aérothermes et pompe à chaleur fonctionnant au gaz naturel                        | Puissance thermique maximale de l'installation                                                      | 4,08                 | MW         |
| 2925     | D      | Accumulateurs (ateliers de charge d')                                                                                                                                                                                                                                                 | 15 postes de charge d'accumulateurs des engins de manutention répartis dans plusieurs ateliers                                             | -                                                                                                   | 90                   | KW         |

| Rubrique | Régime | Libellé de la rubrique (activité)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Nature de l'installation                                                                           | Critère de classement                                           | Volume des activités | Unité          |
|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|
| 2940     | DC     | Vernis, peinture, apprêt, colle, enduit, etc.. (application, cuisson, séchage de) sur support quelconque (métal, bois, plastique, cuir, papier, textile, ...)<br>1. Lorsque les produits mis en œuvre sont à base de liquides et lorsque l'application est faite par procédé "au trempé"                                                                        | Application de vernis au trempé                                                                    | Quantité maximale de produits susceptible d'être présente       | 300                  | Litres         |
| 2940     |        | Vernis, peinture, apprêt, colle, enduit, etc.. (application, cuisson, séchage de) sur support quelconque (métal, bois, plastique, cuir, papier, textile, ...)<br>2. Lorsque l'application est faite par tout procédé autre que le trempé (pulvérisation, enduction...).                                                                                         | Application de peinture                                                                            | Quantité maximale de produits susceptible d'être mise en œuvre  | 84                   | kg/j           |
| 1172     | NC     | Dangereux pour l'environnement (A), très toxiques pour les organismes aquatiques (stockage et emploi de substances ou préparations) telles que définies à la rubrique 1000 à l'exclusion de celles visées nominativement ou par famille par d'autres rubriques.                                                                                                 | Produits de traitement de l'eau                                                                    | Quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation | 150                  | kg             |
| 1173     | NC     | Dangereux pour l'environnement (B), toxiques pour les organismes aquatiques (stockage et emploi de substances ou préparations) telles que définies à la rubrique 1000 à l'exclusion de celles visées nominativement ou par famille par d'autres rubriques.                                                                                                      | Produits de traitement de l'eau et solvant de nettoyage résine (naphta pétrolier aromatique lourd) | Quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation | 500                  | kg             |
| 1200     | NC     | Combustibles (fabrication, emploi ou stockage de substances ou mélanges) telles que définies à la rubrique 1000 à l'exclusion des substances visées nominativement ou par famille par d'autres rubriques.                                                                                                                                                       | Oxyde d'aluminium en poudre<br>Produit de traitement de l'eau                                      | Quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation | 6                    | kg             |
| 1418     | NC     | Acétylène (stockage et emploi de l')                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Acétylène en bouteilles                                                                            | Quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation | 28                   | kg             |
| 1435     | NC     | Stations-service (installations, ouvertes ou non au public, où les carburants sont transférés de réservoirs de stockage fixes dans les réservoirs à carburant de véhicules à moteur, de bateaux ou d'aéronefs).<br>Le volume annuel de carburant (liquides inflammables visés à la rubrique 1430 de la catégorie de référence [coefficient 1] distribué étant : | Pompe à Gasoil                                                                                     | Volume annuel distribué                                         | < 100                | m <sup>3</sup> |
| 2160     | NC     | Silos et installations de stockage en vrac de céréales, grains, produits alimentaires ou tout produit organique dégageant des poussières inflammables, y compris les stockages sous tente ou structure gonflable                                                                                                                                                | Amylacée                                                                                           | Volume total susceptible d'être présent dans l'installation     | 1,5                  | m <sup>3</sup> |

| Rubrique                                   | Régime | Libellé de la rubrique (activité)                                                                                            | Nature de l'installation                                              | Critère de classement                                       | Volume des activités | Unité          |
|--------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|
| 2662                                       | NC     | Polymères (matières plastiques, caoutchoucs, élastomères, résines et adhésifs synthétiques) (stockage de)                    | Stockage de résine synthétique                                        | Volume total susceptible d'être présent dans l'installation | 47                   | m <sup>3</sup> |
| 2920<br>(Décret n°2010-1700 du 30/11/2010) |        | Réfrigération ou compression (installations de) fonctionnant à des pressions effectives supérieures à 105 Pa,                | Climatisation<br>Installations de compression d'air                   | Puissance absorbée                                          | 987                  | kW             |
| 2930                                       | NC     | Ateliers de réparation et d'entretien de véhicules et engins à moteur, y compris les activités de carrosserie et de tôlerie. | Atelier de réparation et d'entretien des véhicules et engins à moteur | Surface de l'atelier                                        | 82                   | m <sup>2</sup> |

A (Autorisation) ou AS (Autorisation avec Servitudes d'utilité publique) ou D (Déclaration)

Volume des activités : éléments caractérisant la consistance, le rythme de fonctionnement, le volume des installations ou les capacités maximales autorisées.

## Article 2

L'article deux – chapitre 6 de l'arrêté préfectoral du 12 février 1999 est complété par les articles 6.4 et 6.5 suivant :

### 6.4 Zones présentant des risques d'incendie

Les prescriptions du présent article ne s'appliquent que dans les zones présentant des risques d'incendie (entre autres l'usine nord – magasin de modèles rue Waldeck Rousseau) et, le cas échéant, dans les zones présentant des risques d'explosion.

#### Définition

Les zones présentant des risques d'incendie sont constituées des volumes où, en raison des caractéristiques et des quantités de produits présents, leur prise au feu est susceptible d'avoir des conséquences directes ou indirectes sur l'environnement et la sécurité.

#### Délimitation

L'exploitant établira et tiendra à jour sous sa responsabilité un plan des zones susceptibles de présenter des risques d'incendie.

#### Isolement par rapport aux tiers

Les zones présentant des risques d'incendie seront isolées des constructions voisines appartenant à des tiers par un dispositif coupe-feu constitué :

- de murs et parois coupe feu de degré 2 heures;
- une couverture MO ou plancher haut coupe feu de degré 2 heures ;
- des portes coupe-feu de degré une heure ;

ou par un espace libre d'au moins 10 mètres entre les bâtiments.

#### Comportement au feu des structures métalliques

Les éléments porteurs de structures métalliques devront être protégés de la chaleur, lorsque leur destruction sera susceptible d'entraîner une extension anormale du sinistre, on pourra compromettre les conditions d'intervention.

#### Dégagements

Les portes s'ouvriront dans le sens de la sortie. Les dégagements devront être répartis de telle façon que ne subsiste, compte tenu des recoupements intérieurs, aucun cul de sac supérieur à 20 mètres ni aucun point distant de plus de 40 mètres d'une issue protégée ou donnant sur l'extérieur.

Les locaux particulièrement dangereux ne seront pas implantés en cul de sac.

#### Désenfumage

Le désenfumage des locaux, devra pouvoir s'effectuer par des ouvertures situées dans le quart supérieur de leur volume. La surface totale des ouvertures ne devra pas être inférieure au 1/200 de la superficie des ces locaux.

L'ouverture des équipements envisagés devra pouvoir se faire manuellement, depuis le niveau le sol (y compris dans le cas où il existerait une ouverture à commande automatique).

Ces dispositifs d'ouverture devront toujours demeurer accessibles.

#### Flammes et étincelles

Dans ces zones, sont interdits les flammes à l'air libre ainsi que tous les appareils susceptibles de produire des étincelles à l'air libre (chalumeaux, appareils de soudage, etc...).

Cependant, lorsque les travaux nécessitant la mise en œuvre de flammes ou appareils tels que ceux visés ci-dessus doivent être entrepris dans ces zones, ils feront l'objet d'un « permis feu » délivré et dûment signé par l'exploitant ou par la personne qu'il aura nommément désignée. Ces travaux ne pourront s'effectuer qu'en respectant les règles d'une consigne particulière établie sous la responsabilité de l'exploitant.

Cette consigne fixera notamment les moyens de lutte contre l'incendie devant être mis à la disposition des agents effectuant les travaux.

L'interdiction permanente de fumer ou d'approcher avec une flamme devra être affichée dans ces zones.

### **6.5 Zones présentant des risques d'explosion**

Les prescriptions du présent article ne s'appliquent que dans les zones présentant des risques d'explosion.

#### Définition

Les zones présentant des risques d'explosion sont constituées de volumes dans lesquels une atmosphère explosive est susceptible d'apparaître en raison de la nature des substances stockées mises en œuvre ou produites dans ces zones.

#### Délimitation

L'exploitant établira et tiendra à jour sous sa responsabilité un plan des zones susceptibles de présenter des risques d'explosion.

Ces zones seront, autant que possible, clairement délimitées et matérialisées sur le terrain.

#### Sécurité incendie

Les dispositions de l'article 6.4 ci-dessus sont applicables aux zones présentant des risques d'explosion.

#### Conception générale des bâtiments

Les bâtiments et installations seront conçus et situés de façon à limiter les effets d'une explosion et en particulier éviter des projections à l'extérieur de l'établissement.

### Matériel électrique

Dans les zones présentant des risques d'explosion, les installations électriques seront réduites à ce qui est strictement nécessaire aux besoins de l'exploitation, tout autre appareil, machine ou matériel étant placé en dehors d'elles.

L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées les éléments justifiant que ses installations électriques sont réalisées conformément aux règles en vigueur, entretenues en bon état et qu'elles sont vérifiées au minimum une fois par an par un organisme compétent.

Les équipements métalliques sont mis à la terre conformément aux règlements et aux normes applicables.

### Protection contre l'électricité statique et les courants de circulation

Toutes les parties susceptibles d'emmagasiner les charges électriques (éléments de construction, appareillage, conduits, supports, etc...) seront reliées à une prise de terre conformément aux normes en vigueur, soit directement, soit par le biais de liaisons équipotentielles. Un contrôle identique à celui prévu au paragraphe ci-dessus sur le matériel électrique sera effectué sur les liaisons avec la terre.

### Feux nus

Les feux nus sont normalement interdits dans les zones présentant des risques d'explosion ; cependant lorsque les travaux nécessitant la mise en œuvre de feux nus doivent y être entrepris, ils feront l'objet d'un « permis feu » délivré et dûment signé par l'exploitant ou par la personne qu'il aura nommément désignée. Ces travaux ne pourront s'effectuer qu'en respectant les règles d'une consigne particulière établie sous la responsabilité de l'exploitant.

Cette consigne fixera notamment les moyens de lutte contre l'incendie devant être mis à la disposition des agents effectuant les travaux.

L'interdiction permanente de fumer, ou d'approcher avec un feu nu, devra être affichée dans ces zones.

### Ventilation

En fonctionnement normal, les locaux comportant des zones de sécurité seront ventilés convenablement et de façon à éviter toute accumulation de gaz ou de vapeurs.

## Article 3

L'article trois – chapitre B de l'arrêté préfectoral du 12 février 1999 est complété par le point 14 suivant :

**14-** Sans préjudice de la réglementation en vigueur, sont notamment applicables à l'établissement les prescriptions qui le concernent des textes cités ci-dessous :

| Dates    | Textes                                                                                                                                                               |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13/07/98 | Arrêté relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées pour la protection de l'environnement soumises à déclaration sous la rubrique 1131 |
| 23/08/05 | Arrêté relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées pour la protection de l'environnement soumises à déclaration sous la rubrique 1412 |
| 22/12/08 | Arrêté relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées pour la protection de l'environnement soumises à déclaration sous la rubrique 1432 |
| 25/07/97 | Arrêté relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées pour la protection de l'environnement soumises à déclaration sous la rubrique 2910 |
| 29/05/00 | Arrêté relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées pour la protection de l'environnement soumises à déclaration sous la rubrique 2925 |
| 02/05/02 | Arrêté relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées pour la protection de l'environnement soumises à déclaration sous la rubrique 2940 |



#### Article 4

Tous les frais occasionnés par les études et travaux menés en application du présent arrêté sont à la charge de l'exploitant.

#### Article 5

Un extrait du présent arrêté, énumérant notamment les prescriptions auxquelles l'installation est soumise, sera affiché en permanence, de façon visible, dans l'établissement par les soins du bénéficiaire de l'autorisation.

#### Article 6

Le fait de ne pas respecter, après cessation de l'exploitation d'une installation classée, les prescriptions du présent arrêté préfectoral, pris en application de l'article R. 512-39-3 du code de l'environnement est puni de la peine d'amende prévue pour les contraventions de 5<sup>e</sup> classe.

#### Article 7

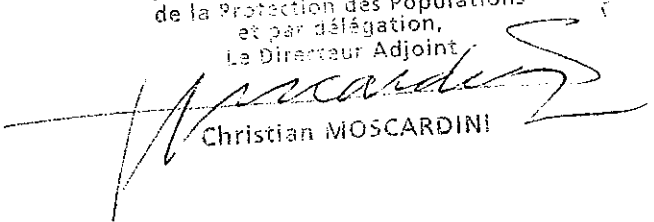
Conformément à l'article L. 514-6 du Code de l'Environnement susvisé, la présente décision ne peut être déférée qu'au Tribunal Administratif de LYON. Le délai de recours est de deux mois pour le bénéficiaire et commence à courir du jour de la notification de la présente décision. Il est d'un an pour les tiers à compter de la publication ou de l'affichage de la présente décision

#### Article 8

Monsieur le sous-préfet de MONTBRISON, Monsieur le directeur départemental de la protection des populations, Monsieur le directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement chargé de l'inspection des installations classées et Monsieur le maire de FEURS sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté dont une copie restera en mairie où tout intéressé aura droit d'en prendre connaissance. Un extrait sera affiché pendant une durée minimum d'un mois à la mairie, il sera dressé procès-verbal de l'accomplissement de cette formalité.

Fait à SAINT-ETIENNE, le 17 OCT. 2012

Pour le Directeur Départemental  
de la Protection des Populations  
et par délégation,  
Le Directeur Adjoint

  
Christian MOSCARDINI

#### Copie adressée à :

- Monsieur le Directeur de la société FEURS METAL  
Boulevard de la Boissonnette  
42110 FEURS
- Monsieur le sous-préfet de MONTBRISON
- Monsieur le maire de FEURS
- L'Inspection des installations classées – Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Loire
- Archives
- Chrono

Annexe : Plan de situation des rubriques mises à jour en 2008

