



Préfecture Secrétariat Général Service de Coordination des Politiques Publiques et de l'Appui Territorial Bureau de l'Environnement

ARRÊTE PRÉFECTORAL COMPLÉMENTAIRE DU 23 juillet 2018 portant modification des conditions d'exploitation des installations de l'usine « Rabion Réducteurs » de la SOCIÉTÉ LEROY-SOMER , Moteurs LEROY-SOMER à Angoulême

Le Préfet de la Charente Chevalier de la Légion d'Honneur, Chevalier de l'Ordre National du Mérite

Vu le code de l'environnement

Vu le décret n° 2002-695 du 30 avril 2002 modifiant le décret n° 96-1010 du 19 novembre 1996 relatif aux appareils et aux systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphère explosible ;

Vu le décret n°2014-285 du 3 mars 2014 modifiant la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement en instaurant les rubriques « 4000 » ;

Vu l'arrêté ministériel du 25/07/1997 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées pour la protection de l'environnement soumises à déclaration sous la rubrique 2910 (Combustion);

Vu l'arrêté ministériel du 02/02/1998 relatif aux prélèvements et à la consommation d'eau ainsi qu'aux émissions de toute nature des installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation;

Vu l'arrêté préfectoral du 15/12/2009 autorisant la société SA LEROY SOMER – usine «Rabion Réducteurs » à exploiter un établissement spécialisé dans l'usinage de motoréducteurs et de moteurs freins ;

Vu les déclarations de la Société SA LEROY SOMER – usine « Rabion Réducteurs » en date du 24/04/2012, du 20/02/2014, 12/12/2016 et du 19/06/2018 pour prise en compte des évolutions des activités classées du site ;

Vu les demandes de la Société SA LEROY SOMER – usine « Rabion Réducteurs » en date du 24/04/2012 et du 28/06/2016 pour l'aménagement des prescriptions concernant le groupe électrogène de secours de l'entreprise ;

Vu le dossier de Porté à Connaissance fourni par l'exploitant en date du 17/06/2016 concernant l'application de revêtement au trempé et en cabine de peinture au bâtiment « Sud 2 » ;

Vu le rapport de l'inspection des installations classées en date du 25 Juin 2018;

Vu l'absence d'observation présentée par l'exploitant sur le projet d'arrêté porté à sa connaissance le 4 juillet 2018 ;

Considérant que l'exploitant a regroupé sur le site de Rabion Réducteurs, les activités de peintures pratiquées auparavant sur un autre site;

Considérant la réponse de la préfecture du 06/11/2012 autorisant l'exploitant à appliquer les Valeurs Limites d'Émission de l'arrêté ministériel du 25/07/1997 en lieu et place de celles de l'Arrêté Préfectoral du 15/12/2009;

Considérant l'évolution des activités pour les rubriques 1530, 2410, 2560, 2575, 2925 et 2940 ainsi que la création d'activité des rubriques 4510 et 4511 ;

Considérant l'évolution de la nomenclature des Installations Classées pour la rubrique 2565 qui soumet dorénavant les installations à la rubrique 2563 ;

Considérant l'évolution de la nomenclature des Installations Classées pour la rubrique 1432 qui soumet dorénavant les installations aux rubriques 4320,4321,4331 et 4734;

Considérant l'évolution de la nomenclature des Installations Classées pour la rubrique 1220 qui soumet dorénavant les installations à la rubrique 4725 ;

Considérant l'évolution de la nomenclature des Installations Classées pour la rubrique 1418 qui soumet dorénavant les installations à la rubrique 4719 ;

Sur proposition du Secrétaire général de la préfecture ;

ARRÊTE

ARTICLE 1. PORTÉE DE L'AUTORISATION

L'article 1.2.1 – Liste des installations concernées par une rubrique de la nomenclature des installations classées de l'arrêté préfectoral du 15/12/2009 est remplacé comme suit :

La société LEROY-SOMER – Moteurs Leroy-Somer SAS - usine « Rabion Réducteurs » dont le siège social est situé Boulevard Marcellin Leroy 16015 ANGOULEME CEDEX est autorisé à exploiter un établissement à l'adresse de son usine « Rabion Réducteurs » dans la Zone Industrielle de Rabion sur la commune d'ANGOULEME, spécialisé dans l'usinage de motoréducteurs et de moteurs freins comprenant les installations classées suivantes, sous réserve des prescriptions du présent arrêté :

Rubrique	AS,	Libellé de la tubrique (activité)	Nature de l'installation	Volume
Alinéa	A,E,	critère de classement		autorisé
J	D,			
	DC,			}
	NC			
		Application, cuisson, séchage de vernis, peinture,		
		apprêt, colle, enduit, etc		
		Vernis, peinture, apprêt, colle, enduit, etc.		
1		(application, cuisson, séchage de) sur support	Imprégnation Schindler	
2940-1-a	Α	quelconque (métal, bois, plastique, cuir, papier,	+	29051
	ĺ	textile) à l'exclusion :	Procédé au trempé à Sud	
		- des activités de traitement ou d'emploi de	2	

		goudrons, d'asphaltes, de brais et de matièr bitumineuses, couvertes par la rubrique 4801, - des activités couvertes par les rubriques 2445 2450, - des activités de revêtement sur véhicules engins à moteurs couvertes par la rubrique 293 - ou de toute autre activité couver explicitement par une autre rubrique. 1. Lorsque les produits mis en œuvre sont à ba de liquides et lorsque l'application est faite p procédé « au trempé ». Si la quantité maxima de produits susceptible d'être présente dat l'installation est: a) supérieure à 1000 l	et et 0, tte se ar	
2940-2-2	A	Application, cuisson, séchage de vernis, peintur apprêt, colle, enduit, etc Vernis, peinture, apprêt, colle, enduit, et (application, cuisson, séchage de) sur suppor quelconque (métal, bois, plastique, cuir, papie textile) à l'exclusion: - des activités de traitement ou d'emploi de goudrons, d'asphaltes, de brais et de matière bitumineuses, couvertes par la rubrique 4801, - des activités couvertes par les rubriques 2445 et 2450, - des activités de revêtement sur véhicules et engins à moteurs couvertes par la rubrique 2930, - ou de toute autre activité couverte explicitement par une autre rubrique. 2. Lorsque l'application est faite par tou procédé autre que le « trempé » (pulvérisation enduction). Si la quantité maximale de produits susceptible d'être mise e, œuvre est: a) supérieure à 100 kg/j	Cabines de peintures, coulée résine c. t.	180 kg/j
2560-B-1	E	Travail mécanique des métaux et alliages pour les autres installations que celles visées au A, la puissance installée de l'ensemble des machines fixes concourant au fonctionnement de l'installation étant supérieure à 1000 kW	124 machines réparties sur tout le site allant de	3300 kW
2561		Production industrielle par trempé, recuit ou revenu de métaux et alliages.	Trempe à haute fréquence au bâtiment Rabion Sud	-
2563	DC	Nettoyage, dégraissage de surface quelconque, par des procédés utilisant des liquides à base aqueuse ou hydrosolubles à l'exclusion des activités de nettoyage-dégraissage associées à du traitement de surface. La quantité de produit mise en œuvre dans le procédé étant supérieure à 500 l mais inférieure ou égale à 7500l	Usinage Nord : 5 machines à laver Bâtiments Sud et Sud 2 : 3 machines à laver	4700 1

2910-A-2		Combustion à l'exclusion des installations visées par les rubriques 2770, 2771 et 2971. I Lorsque l'installation consomme exclusivement, seuls ou en mélange, du ganaturel, des gaz de pétrole liquéfiés, du fior domestique, du charbon, des fiouls lourds, de l'biomasse telle que définie au a ou au b (i) ou a b (iv) de la définition de biomasse, des produit connexes de scierie issus du b (v) de la définition de biomasse est issue de déchets au sens de l'article L. 541-4-3 du code d'environnement, à l'exclusion des installation visées par d'autres rubriques de la nomenclatur pour lesquelles la combustion participe à l'fusion, la cuisson ou au traitement, en mélang avec les gaz de combustion, des matière entrantes, si la puissance thermique nominale d'l'installation est: 2. Supérieure à 2 MW, mais inférieure à 20 MW	Bâtiment Rabion: 4 chaudières, 1 générateur et 2 chaudières à production d'eau chaude fonctionnant au gaz naturel 1 groupe électrogène fonctionnant au fioul e Bâtiment Rabion Sud 2: 1 chaudière et 1 a générateur fonctionnant au gaz naturel s	3,86 MW
2575	D	Abrasives (emploi de matières) telles que sables corindon, grenailles métalliques, etc., sur ur matériau quelconque pour gravure, dépolissage décapage, grainage, à l'exclusion des activités visées par la rubrique 2565. La puissance installée des machines fixes pouvant concourrir au fonctionnement de l'installation étant supérieure à 20 kW	2 grenailleuses + 1 sableuse	55 kW
1530	NC	Papiers, cartons ou matériaux combustibles analogues y compris les produits finis conditionnés (dépôt de), à l'exception des établissements recevant du public. 3. Supérieur à 1000 m³ ou égal à 20 000 m³.	Stockage de bois /	$850~\mathrm{m}^3$
2410		Travail du bois et matériaux combustibles analogues Ateliers ou l'on travaille le bois ou matériaux combustibles analogues à l'exclusion des installations dont les activités sont classées au titre de la rubrique 3610. La puissance maximum de l'ensemble des machines fixes pouvant concourir simultanément au fonctionnement de l'installation étant: Inférieure ou égale à 250 kW	3 scies circulaires	3 kW
2925	NC	Accumulateurs (ateliers de charge d') La puissance maximale de courant continu utilisable pour cette opération étant supérieure à 50 kW	~	32 kW

4320	NO	Aérosols extrêmement inflammables ou inflammables de catégorie 1 ou 2, contenant des gaz inflammables de catégorie 1 ou 2 ou des liquides inflammables de catégorie 1. La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant inférieure à 15 T.	0,005 T
4321	NC	Aérosols extrêmement inflammables ou inflammables de catégorie 1 ou 2, ne contenant pas de gaz inflammables de catégorie 1 ou 2 ou des liquides inflammables de catégorie 1. La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant inférieure à 500 T.	0,005 T
4331	NC	Liquides inflammables de catégorie 2 ou catégorie 3 à l'exclusion de la rubrique 4330. La quantité totale susceptible d'être présente dans les installations y compris dans les cavités souterraines étant : inférieure à 50 T.	3,4 T
4510	NC	Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie aiguë 1 ou chronique 1. La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant inférieure à 20 T.	0,1 T
4511	NC	Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie chronique 2. La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant inférieure à 100 T	6,5 T
4719		Acétylène (numéro CAS 74-86-2). La quantité susceptible d'être présente dans Stockage de bouteilles l'installation étant inférieure à 250 Kg.	94 Kg
4725	NC	Oxygène (numéro CAS 7782-44-7). La quantité susceptible d'être présente dans Stockage de bouteilles l'installation étant inférieure à 2 T.	90 Kg
4734-2	NC (Substances et mélanges nommément désignés. Produits pétroliers spécifiques et carburants de substitution: essences et naphtas; kérosènes (carburants d'aviation compris); gazoles (gazole diesel, gazole de chauffage domestique et mélanges de gazoles compris); fioul lourd; Cuve fioul aérienne de carburants de substitution pour véhicules, 50m³ soit 42,5t utilisée utilisés aux mêmes fins et aux mêmes usages et pour le groupe	42,5 t

présentant des propriétés similaires en matière d'inflammabilité et de danger pour l'environnement. La quantité totale susceptible d'être présente dans les installations y compris dans les cavités	électrogène.	
souterraines étant : inférieure à 50 T		

AS AUTORISATION - SERVITUDES D'UTILITÉ PUBLIQUE

A AUTORISATION

E ENREGISTREMENT

D DÉCLARATION

NC INSTALLATIONS ET ÉQUIPEMENTS NON CLASSÉS MAIS PROCHES OU CONNEXES DES INSTALLATIONS DU RÉGIME A, OU AS

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

ARTICLE 2. PLAN DES REJETS ATMOSPHÉRIQUES

L'article 3.2.2 – Conduits et Installations raccordées de l'arrêté préfectoral du 15/12/2009 est remplacé comme suit :

Secteur	N° de conduit	Installations raccordées	Puissance ou capacité	Observations
		PEINTURE		
	C3	Cabine de peinture	15 800 Nm³/h	
	D3	Cabine de désolvatation	4373 Nm³/h	Freins FCR
	P3	Cabine de préparation	2130 Nm³/h	
C	C6	Cabine de peinture	9043 Nm³/h	Freins RAL
Secteur Rabion Sud	D6	Cabine de désolvatation	5037 Nm³/h	
	P6	Cabine de préparation	841 Nm³/h	
	C9	Cabine de peinture	8765 Nm³/h	Usinage Sud
	D9	Cabine de désolvatation	1497 Nm³/h	
	P9	Cabine de préparation	1873 Nm³/h	
	Brocheuse	Dégraissage brocheuse	312 m³/h	Usinage Sud
	C16	Cabine de peinture	16600 Nm³/h	
	D16	Cabine de désolvatation	2510 Nm³/h	
Secteur	P16	Cabine de préparation	510 Nm³/h	
Rabion Sud 2	E16	Étuve de séchage	3840 Nm³/h	Sous-traitant ISS
	S16	Cabine de soufflage	7270 Nm³/h	Pistolet peinture
	S17	Cabine de soufflage	6650 Nm³/h	solvantée

	C17	Cabine au trempé	2540 Nm³/h	ISS peinture hyd
	D17	Cabine de retouche	21700 Nm³/h	
	C7	Cabine de peinture	7130 Nm³/h	
Secteur Rabion Nord	D7	Cabine de désolvatation	e 2553 Nm³/h	Flux 2
	P7	Cabine de préparation	649 Nm³/h	
	E7	Étuve de séchage	1133 Nm³/h	
	C8	Cabine de peinture	19300 Nm³/h	
	D8	Cabine de désolvatation	e 2720 Nm³/h	Flux 3
	P8	Cabine de préparation	340 Nm³/h	
	C10	Cabine de peinture	12167 Nm³/h	MB
	P10	Cabine de préparation	929 Nm³/h	
	E10	Étuve de séchage	2953 Nm³/h	
	C15	Cabine de peinture	11233 Nm³/h	
	P15	Cabine de préparation	1130 Nm³/h	
	D15	Cabine de désolvatation	5597 Nm³/h	Flux 1
	E15	Étuve de séchage	636 Nm³/h	
	R15	Cabine de refroidissement	13933 Nm³/h	
	IN	STALLATIONS DE COME	BUSTION	
	Rejet 1	Chaudière sous-sol Sud	203 kW	Gaz
Secteur Rabion Sud	Rejet 2 et 3	2 chaudière dans le local chaufferie au sous-sol	625 kW et 675 kW	Gaz / Fioul
	Rejet 4	Groupe électrogène	1200 kW	Fioul
Secteur	Rejet 5	Chaudière au sud du rez-de-chaussée	250 kW	Gaz
Rabion Sud 2	Rejet 6	Chaudière proche quais	185 kW	Gaz
		FOURS ELECTRIQUE	ES	
	Trempé HF	Trempé HF	50 kW	Électrique
Secteur	Résine 1	Four de polymérisation des résines 1	5 kW	Électrique Four
Rabion Sud	Résine 2	Four de polymérisation des résines 2	5 kW	Électrique Aspiration coulag résine
Secteur Rabion Sud 2	Résine 3	Four de polymérisation des résines 3	sation 5 kW Four + Aspiration coulage résine	

Nota: Un plan des points de l'emplacement des conduits est annexé au présent arrêté.

ARTICLE 3. PRÉVENTION DE LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE – INSTALLATIONS CHAÎNE PEINTURE

L'article 3.2.4 - Valeurs limites des concentrations dans les rejets atmosphériques de l'arrêté préfectoral du 15/12/2009 est remplacé comme suit :

Tableau 1 : Installations chaîne peinture

Concentrations instantanées en mg/Nm³	71	Conduits de type P (cabines de préparation peinture) et Brocheuse	e Conduits de type D (cabines de désolvatation) e R (refroidissement		Conduits de type S (soufflage)
Concentration en O ₂ de référence	21%	21%	21%	21%	/
Poussières	100 mg/Nm³ 40 mg/Nm³ si flux horaire > 1 kg/h	100 mg/Nm³ 40 mg/Nm³ si flux horaire > 1 kg/h	100 mg/Nm³ 40 mg/Nm³ si flux horaire > 1 kg/h	100 mg/Nm³ 40 mg/Nm³ si flux horaire > 1 kg/h	100 mg/Nm³ 40 mg/Nm³ si flux horaire > 1 kg/h
Concentrations instantanées en mg/Nm³	Conduits de type C (cabines de peinture)	Conduits de type P (cabines de préparation peinture) et Brocheuse	Conduits de type D (cabines de désolvatation) et R (refroidissement)	Conduits de type E (séchage)	Conduits de type S (soufflage)
SO ₂				35 mg/Nm³	/ -
NO _x en équivalent NO ₂				400 mg/Nm ³	/
COVNM	75 mg/Nm³	110 mg/Nm³	50 mg/Nm³	50 mg/Nm³	/
Métaux totaux Sb+Cr+Co+Cu +Sn+Mn+Ni+ V+Zn	and the same of th		flux horaire		/
Cadmium	cadmium, c mercure, t thallium dépasse t	te flux horaire total de cadmium, mercure, hallium dépasse	le flux horaire total de cadmium, mercure, thallium dépasse	le flux horaire total de cadmium, mercure,	/

Tableau 2: Installations de combustion

Concentrations instantanées en mg/Nm³	Rejets 1, 2, 3 et 5	Rejet 4
O ₂ de référence	3%	3%
Poussières	5	14
SO ₂	35	35
NO _x en équivalent NO ₂	120	_

Tableau 3. Installations de chauffe des métaux et de polymérisation des résines

Concentrations instantanées en mg/Nm³	Rejet trempe HF, Rejet Four de chauffe, Rejets Four Resine1 et Four Resine 2
O₂ de référence	21%
Poussières	100 mg/Nm ³ 40 mg/Nm ³ si flux horaire > 1 kg/h
COVNM	110 si le flux est > 2 kg/h
Métaux totaux (Sb+Cr+Co+Cu+Sn+Mn+Ni+V+Zn)	5 mg/Nm³ si le flux horaire dépasse 25g/h
Cadmium	0,05 mg/Nm³ si le flux horaire total de cadmium, mercure, thallium dépasse 1g/h

ARTICLE 4. STOCKAGE EN ZONES SUSCEPTIBLES D'ÊTRE TOUCHÉES PAR UNE EXPLOSION

L'article 7.1.3.1 – Zones susceptibles d'être à l'origine d'une explosion de l'arrêté préfectoral du 15/12/2009 est remplacé comme suit :

- L'exploitant recense, sous sa responsabilité, les parties de l'installation qui, en raison des caractéristiques qualitatives et quantitatives des matières mises en œuvre, stockées, utilisées ou produites, sont susceptibles d'être à l'origine d'un sinistre pouvant avoir des conséquences directes ou indirectes sur les intérêts mentionnés à l'article L. 511-1 du code de l'environnement.

L'exploitant dispose d'un plan général des ateliers et des stockages indiquant ces risques.

Les zones à risques sont matérialisées par tous moyens appropriés.

Dans les parties de l'installation mentionnées ci-dessus et recensées comme pouvant être à l'origine d'une explosion, les installations électriques, mécaniques, hydrauliques et pneumatiques sont conformes aux dispositions du décret du 19 novembre 1996 modifié, relatif aux appareils et aux systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphère explosible.

Dans le bâtiment Sud 2, tout stockage de matière combustible est limité au strict minimum dans les rayons pouvant entrainer des effets domino comme suit :

- Pour la cabine de peinture au trempé, les zonages sont :
 - Un rayon de 6 m autour du brûleur dit « brûleur n°1 » correspondant au tunnel de préchauffage (risque d'une explosion de gaz naturel en milieu confiné),
 - Un rayon de 7 m autour du brûleur dit « brûleur n°2 » correspondant à l'étuve de séchage (risque d'une explosion de gaz naturel en milieu confiné »,

- Pour la chaîne de peinture solvantée, les zonages sont :
 - Un rayon de 6 m autour du centroïde de la cabine de préparation (risque d'une explosion de vapeurs inflammables en milieu confiné),
 - Un rayon de 6 m autour du centroïde de la cabine de peinture (risque d'une explosion de vapeurs inflammables en milieu confiné),
 - Un rayon de 6 m autour du « brûleur n°3 » correspondant à la cabine de désolvatation (risque d'une explosion de gaz naturel en milieu confiné),

ARTICLE 5. DÉLAIS ET VOIES DE RECOURS

Conformément à l'article L.181-7 du code de l'environnement, la présente décision est soumise à un contentieux de pleine juridiction. Elle peut être déférée à la juridiction administrative compétente, le tribunal administratif de Poitiers dans les délais prévus à l'article R.181-50 du même code :

- 1° Par l'exploitant dans un délai de deux mois à compter du jour où la décision leur a été notifiée ;
- 2° Par les tiers intéressés en raison des inconvénients ou des dangers pour les intérêts mentionnés à l'article L. 181-3, dans un délai de quatre mois à compter de la publication our de l'affichage de cette décision.

Le délai court à compter de la dernière formalité accomplie. Si l'affichage constitue cette dernière formalité, le délai court à compter du premier jour d'affichage de la décision.

Cette décision peut faire l'objet d'un recours gracieux ou hiérarchique dans le délai de deux mois. Ce recours administratif prolonge de deux mois les délais mentionnés aux 1° et 2°.

Le recours administratif ou contentieux ne suspend pas l'exécution de la décision contestée.

ARTICLE 6. PUBLICITÉ

Conformément aux dispositions de l'article R.181-44 du code de l'environnement :

- 1° Une copie du présent arrêté est déposé à la mairie d'Angoulême et peut y être consultée ;
- 2° Un extrait du présent arrêté est affiché à la mairie d'Angoulême pendant une durée minimum d'un mois ; procès-verbal de l'accomplissement de ces formalités est dressé par les soins du maire et adressé à la préfecture de la Charente ;
- 3° L'arrêté est publié sur le site internet de la préfecture de la Charente <u>www.charente.gouv.fr</u> onglet : « politiques publiques, environnement-chasse, DUP-ICPE-IOTA/Angoulême », pendant une durée minimale d'un mois.

ARTICLE 7. EXÉCUTION

Le Secrétaire Général de la Préfecture de la Charente, le Maire d'Angoulême et la Directrice Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Nouvelle-Aquitaine sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté qui sera notifié à M. le Directeur de la société LEROY-SOMER, MOTEURS LEROY SOMER SAS Usine «Rabion Réducteurs» siège social CS 10015 boulevard Marcellin Leroy 16915 Angoulême cedex et dont copie sera adressée aux Directeurs Départementaux des Territoires, des Services d'Incendie et de Secours, au Directeur Général de l'Agence Régionale de Santé et au Chef de lUnité Bi-départementale de la Charente et de la Vienne de la DREAL Nouvelle-Aquitaine.

Angoulême le 23 juillet 2018

Le Préfet,

Pierre N'GAHANE

10/10