

Mécanique

Etablissement	Commune	Activité	Production 2005	Total prélèvement (m3/an)	Milieu récepteur final	Traitement interne	Traitement externe
ACGR	Rosult	<i>Traitement de surface</i>	NC	NC	Courant Balory	Physico-chimique	
Akebono Arras SA	Monchy Le Preux	<i>Fabrication de plaquettes de frein</i>	3782394 pl	11800	La Scarpe	Physico-chimique	SEU Arras
Akers France	Berlaimont	<i>Usinage et traitement thermique de cylindres de laminoirs</i>	9514 T	74981	Ruisseau des Arbreux	-	-
Alstom Transport SA	Petite Forêt	<i>Mécanique, Chaudronnerie, Electrique</i>	136 voitures	6596	La Scarpe	Arrêt de l'activité trait surface, donc pas de trait. Interne et pas de rejet indust. Au niveau site en 2004	
Alstom Transport SA	Petite Forêt	<i>Mécanique, Chaudronnerie, Electrique</i>	136 voitures	NC	L'Escaut		SEU Beuvrages
Arbel Fauvet Rail	Douai	<i>Construction de matériel ferroviaire roulant</i>	567 wagons	77444	La Scarpe		SEU Douai
Arbel Fauvet Rail	Douai	<i>Construction de matériel ferroviaire roulant</i>	567 wagons	NC	La Scarpe	Station physico-chimique	SEU Douai
Ball Packaging Europe Bierne SAS	Bierne	<i>Fabrication boîte-boissons acier</i>	2145184751	198587	Bierendyck	Prétraitement	SEU Bierne
Bombardier Transport France SA	Crespin	<i>Assemblage, montage</i>	1000bogies et 315 véhicules	44108	Courant des canaux	Station biologique	
Brampton Renold	Calais	<i>Assemblage, montage</i>	40722628 m	36508	Mer du Nord	Décantation	SEU Calais
CNH France SA	Croix	<i>Fabrication de cabines de tracteurs</i>	19343 cabines	10906	La Marque	Physico-chimique	SEU Marquette
Crown Emballage SAS	Outreau	<i>Mécanique,</i>	53376 T	2471	La Liane		SEU Boulogne-sur-mer
Dassault Aviation	Seclin	<i>Usinage</i>	NC	NC	Canal de la Deûle		
Dassault Aviation	Seclin	<i>Usinage</i>	NC	8603	Canal de la Deûle		SEU Houplin Ancoisne
DMS Industries	Noyelles Les Seclin	<i>Usinage</i>	112000 H	2065	Canal de la Deûle	-	SEU Houplin Ancoisne
Durisotti	Sallaumines	<i>Vente et réparation automobile</i>	NC	NC	Canal de la Deûle		SEU Loison sous Lens

Mécanique

Etablissement	Volume total annuel rejeté (m3)	Chiffres en kg par an sortie usine					Chiffres en kg par an au milieu					Observations
		DCO	DBO5	MES	NGL	P	DCO	DBO5	MES	NGL	P	
ACGR	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	N'a pas communiqué ses résultats dans les délais malgré plusieurs relances écrites
Akebono Arras SA	4130	210.6	45.4	95.0	291.2	70.6	8.4	0.9	1.9	37.9	19.1	
Akers France	46330	700.0		140.0			700.0		140.0			Fermeture de la fonderie en juillet 2004
Alstom Transport SA	11133	363.0	50.0	131.0	365.0	3.0	363.0	50.0	131.0	365.0	3.0	Arrêt total de l'activité traitement de surface et de sa station de détoxication
Alstom Transport SA	19824	1 715.0	936.0	1 277.0	326.0	23.0	204.3	50.9	91.3	226.5	0.7	
Arbel Fauvet Rail	1200	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	Ce point de rejet ne concerne que les eaux sanitaires du personnel administratif et technique. Il est directement relié au réseau communal de la ville de Douai.
Arbel Fauvet Rail	40000	572.0	109.0	207.0	109.0	20.0	13.0	0.7	3.0	18.9	0.1	Ni=22 kg
Ball Packaging Europe Biere SAS	176494	80 557.0	23 881.0	6 345.0	2 374.0	236.0	1 788.4	150.5	324.9	249.7	11.6	Sn = 277.54 kg
Bombardier Transport France SA	157422	7 425.0	1 509.0	2 948.0			7 425.0	1 509.0	2 948.0			
Brampton Renold	NC	19 777.0	10 271.0	5 400.0			2 373.2	308.1	324.0			La station de traitement n'est toujours pas opérationnelle en raison de difficultés pour la mise en route
CNH France SA	6056	277.5	39.8	19.0			75.8	6.9	3.3			Engagement dans une démarche de management de l'environnement selon les exigences de la norme ISO 14001 (partenariat avec la CCI de Lille dans le cadre d'une démarche collective)
Crown Emballage SAS	2471	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	Données rejet non communiquées
Dassault Aviation	NC	217.0	22.0	543.0			217.0	22.0	543.0			
Dassault Aviation	NC	7 350.0	2 572.0	6 615.0	1 102.0	292.0	345.5	20.6	258.0	200.6	30.7	
DMS Industries	2050	7 900.0	1 100.0	350.0	900.0	70.0	371.3	8.8	13.7	163.8	7.4	
Durisotti	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	N'a pas communiqué ses résultats dans les délais malgré plusieurs relances

Mécanique (suite)

Etablissement	Commune	Activité	Production 2005	Total prélèvement (m3/an)	Milieu récepteur final	Traitement interne	Traitement externe
Française de Mécanique SNC	Haisnes	Mécanique, traitements des surfaces	1777731 mo	1479269	Canal d'Aire	Physico chimique	SEU Douvrin
Hamon d'Hondt SA	Fresnes sur Escaut	Fabrication d'échangeurs thermiques et aéroréfrigérants	90000 Heures	8744	Canal de l'Escaut	Séparateur hydrocarbure et station eaux vannes	
Hibon SAS	Roubaix	Usinage	NC	NC	Espierre	-	
Jeumont SA	Jeumont	Mécanique, électrique, traitement de surface	NC	42310	La Sambre	-	-
Jeumont SA	Jeumont	Mécanique, électrique, traitement de surface	NC	NC	La Sambre	-	-
Jeumont SA	Jeumont	Mécanique, électrique, traitement de surface	NC	NC	La Sambre	-	-
Maubeuge Construction Automobile	Maubeuge	Construction automobile	218765 véhicules	400587	La Flamenne	Station physico-chimique et biologique	
Mauser France	Saint Amand Les Eaux	Fabrication et Maintenance de conteneurs métalliques	2840 conteneurs fabriqués et 15300 conteneurs lavés	6400	La Scarpe	Physico-chimique	SEU Saint Amand les Eaux
Mottez	Erquinghem Lys	Mécanique, électrique, traitement de surface	NC	NC	La Lys	Physico-chimique	
Oxford Automotive Douai 1	Douai	Usinage	NC	35182	La Scarpe		SEU Douai
PSA Peugeot Citroën Valenciennes	Valenciennes	Fabrication de boîtes de vitesses mécaniques et automatiques	1571968 pièces	112764	Escaut	Décantation- Ultrafiltration- Biologie - Charbon actif	
Quantum International (Ex MIG Cycles)	Marly	Fabrication de cycles	NC	2476	la Rhonnelle	Physico-chimique	
Renault Douai SNC	Douai	Construction de véhicules de tourisme	418139 véhicules	1022048	La Scarpe	Physico-chimique +biologique	-
Ressorts Lefevère	Villeneuve d'Ascq	Sous-traitance Automobile de second rang (sellerie)	2 000 000 pièces	1690	La Marque	Physico-chimique	SEU Marquette
Sevelnord	Lieu Saint Amand	Assemblage, montage	151100 véhicules	393259	L'Escaut	Traitement physico-chimique	SEU Roeulx
SNCF (EIMM)	Helesmes	Maintenance du matériel ferroviaire	NC	45356	La Marque	-	SEU Marquette

Mécanique (suite)

Etablissement	Volume total annuel rejeté (m3)	Chiffres en kg par an sortie usine					Chiffres en kg par an au milieu					Observations
		DCO	DBO5	MES	NGL	P	DCO	DBO5	MES	NGL	P	
Française de Mécanique SNC	286660	298 160.0	60 507.0	5 400.0	28 335.0	72.0	26 834.4	1 210.1	162.0	3 116.9	10.1	
Hamon d'Hondt SA	12947	757.0	168.5	338.0			757.0	168.5	338.0			
Hibon SAS	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	N'a pas communiqué ses résultats dans les délais malgré plusieurs relances écrites
Jeumont SA	49048	1 272.2		711.7	672.2	47.9	1 272.2		711.7	672.2	47.9	
Jeumont SA	4105	212.2		246.3	205.1	11.5	212.2		246.3	205.1	11.5	
Jeumont SA	4040.47	68.5		355.6	12.6	0.5	68.5		355.6	12.6	0.5	
Maubeuge Construction Automobile	236184	10 088.6	142.4	3 007.6	3 233.9	1 419.9	10 088.6	142.4	3 007.6	3 233.9	1 419.9	Ni=189.8 kg
Mauser France	2728	6 537.0		81.0			815.8		7.0			Participation en 2005 à l'action Nationale de recherche des substances dangereuses dans les rejets des Installations classées.
Mottez	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	N'a pas communiqué ses résultats dans les délais malgré plusieurs relances écrites
Oxford Automotive Douai 1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	Données rejet non communiquées
PSA Peugeot Citroën Valenciennes	47187	4 606.3		507.4	51.1	164.3	4 606.3		507.4	51.1	164.3	Métaux totaux = 36.5 Kg/an
Quantum International (Ex MIG Cycles)	1157	148.8		21.8	1.2	2.4	148.8		21.8	1.2	2.4	
Renault Douai SNC	1375776	67 160.0	13 505.0	17 155.0	24 455.0	3 478.0	67 160.0	13 505.0	17 155.0	24 455.0	3 478.0	Ni=240.9 kg Zn=401.5 kg Fluorures =2412.6 kg Mise en place d'une nouvelle installation de traitement (Bioréacteur à membrane)
Ressorts Lefevère	213	39.0		96.5			10.6		16.8			Forte baisse d'activité en 2005
Sevelnord	249981	140 086.0	40 128.0	31 424.0	7 688.0	961.5	13 686.4	774.5	1 810.0	1 084.0	358.7	Ni=89.5 kg Pour les paramètres Cr6, Cd et cyanures les flux renseignés ont été calculés avec les valeurs limite de détection Installation de deux évaporateurs concentrateurs depuis le 12/2005 pour le traitement des eaux des deux machines à laver Mabor. Ce système permet de réutiliser l'eau traitée pour remplir les machines à laver, fonctionnement en circuit fermé. Mise en place d'un débitmètre pH-mètre sur le regard principal de l'établissement depuis le 01/2006 -
SNCF (EIMM)	20800	27 993.0	6 850.0	1 628.0	969.0	466.0	7 642.1	1 191.9	283.3	780.0	205.0	

Mécanique (suite)

Etablissement	Commune	Activité	Production 2005	Total prélèvement (m3/an)	Milieu récepteur final	Traitement interne	Traitement externe
SNFA	Valenciennes	Mécanique, électrique, traitement de surface	136000 roulements	11979	ESCAUT	Station de neutralisation	
Société ee Transmissions Automatiques	Ruitz	Usinage	313054 BVA	38808	la Lawe	-	SEU Bruay la Buissière
Thyssen Krupp (Ex Aubecq Auxi)	Auxi le Château	Mécanique, électrique, traitement de surface	6,2 Millions de pièces	84524	L'Authie	Double-décantation	
Toyota MMF	Onnaing	Mécanique, électrique, traitement de surface	180642 véhicules	293760	L'Escaut	Traitement Physico-chimique et biologique	
Toyota MMF	Onnaing	Mécanique, électrique, traitement de surface	180642 véhicules	NC	L'Escaut	Filtres hydrocarbures + venturi	
Toyota MMF	Onnaing	Mécanique, électrique, traitement de surface	180642 véhicules	NC	L'Escaut		SEU Onnaing
V&M France - Tuberie	Saint Saulve	Laminage	346 026 T	560583	L'Escaut	Traitement physico-chimiques des eaux de process	
Valdunes	Trith Saint Léger	Fabrication roues et essieux ferroviaires	105800 pièces	1045647	L'Escaut	décantation - déshuilage	
Valéo	Etaples	Mécanique, électrique, traitement de surface	7082786 pièces	27574	La Canche	Station physico biologique	

Mécanique (suite)

Etablissement	Volume total annuel rejeté (m3)	Chiffres en kg par an sortie usine					Chiffres en kg par an au milieu					Observations
		DCO	DBO5	MES	NGL	P	DCO	DBO5	MES	NGL	P	
SNFA	349.4	22.9		3.2			22.9		3.2			La mise en œuvre d'équipement d'économie d'eau a fait diminuer la quantité de rejets en station de neutralisation
Société ee Transmissions Automatiques	11113	4 906.0	2 565.0	1 025.0	755.0	88.0	196.2	25.7	20.5	68.0	5.3	Activité en baisse de environ 8% par rapport à 2004
Thyssen Krupp (Ex Aubecq Auxi)	11026	1 782.0	614.0	341.0			1 782.0	614.0	341.0			Réalisation mise à jour de l'étude d'impact
Toyota MMF	218351	6 491.3	890.5	1 359.4		486.9	6 491.3	890.5	1 359.4		486.9	Ni=48.66 kg
Toyota MMF	475971	18.7	2.3	12.7	1.7	0.2	18.7	2.3	12.7	1.7	0.2	
Toyota MMF	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	Rejet non soumis à autosurveillance.
V&M France - Tuberie	NC	14 634.0	1 922.0	9 997.0	2 879.0	1 970.0	14 634.0	1 922.0	9 997.0	2 879.0	1 970.0	Cd=24 kg Pb=48 kg
Valdunes	1040900	28 451.0		24 288.0	7 614.0	468.0	28 451.0		24 288.0	7 614.0	468.0	Pb=35.4 kg
Valéo	16201	956.0	81.0	130.0	138.0	63.0	956.0	81.0	130.0	138.0	63.0	