Mécanique

Établissement	Commune	Activité	Production	SO2 (t/an)	NOx (t/an)	COVNM totaux (t/an)	dont COVNM canalisés (t/an)	dont COVNM diffus (t/an)	Ps totales (t/an)	dont Ps canalisées (t/an)	dont Ps diffuses (t/an)	Observations
Akebono Arras	Monchy le Preux	Fa. de plaquettes de frein	4779547	0.14	3.57				0.44			CO2 = 2605 T
Alcatel Submarine Networks (ASN)	Calais	Câble de communication à fibre optique (fabrication de)	9 600 km		2.06	0.50	0.50					CO2 = 1426 T - COV provient des lignes d'extrusion PE et bâche à bitume
Allevard Rejna Autosuspensions	Douai	Méca. et Traitement de surf.	20 821 T	0.06	6.62	21.44	21.44		0.88	0.88		
Alstom Transport sa	Petite Forêt	Méca. Chaudronnerie	160voiture		8.42	29.90	29.90		0.48	0.48		CO2 = 7999 T
Arbel Fauvet Rail	Douai	Matériel ferroviaire roulant	261 wagons			18			0.03	0.03		
Bombardier Rransport	Crespin	Assemblage, montage	1010 bogie		6.80	10.50	9.30	1.20				CO2 = 6481 T - remplacement progressif peinture solvantée par peinture hydro. COV: Remplacement produits de dégraissage et de collage par des produits moins solvantés
CNH France	Croix	Fabrication de cabines de tracteurs	24604		0.20	6.10	5.10	1.00				Réduction des COVNM en remplaçant le vernis base solvant par un vernis base eau
Crown Emballage	Outreau	Mécanique,	49388 T			26						
Dassault Aviation	Seclin	Usinage	201 T		1.71	5.77	0.35	5.42				CO2 = 1628 T
DMS Industries	Noyelles les Seclin	Usinage	110000heur	0.60	2.50	5.30	4.00	1.30	0.40			
Durisotti	Sallaumines	Constructeur carrossier	25000 tran	0.12	0.16	25.30	25.30		0.13			
Française de Mécanique	Haisnes	Méca. et Traitement de surf.	1647897 mo	50.00	14.90	0.12		0.12				CO2 = 9 698 T
Interfit	Maubeuge	Travail des métaux, chaudronnerie, poudres	24803 T			17.60		17.60				Poursuite du programme de suppression des peintures solvantées (baisse significative
Maubeuge Construction automobile	Maubeuge	Construction automobile	199080	0.33	42	842						CO2 = 37539,479 T - N2O = 1646 kg - HFC = 1567 kg
Outinord	St Amand les Eaux	Coffrages pour bâtiments	102200 m²	0.32	0.37	57.70		57.70				Mesures effectuées en Août 2006
PSA Peugeot Citroën	Valenciennes	Fabrication de boîtes de vitesses mécaniques		0.08	8.28				0.47	0.47		CO2 = 7883 T
Quantum International	Marly	fabrication de cycles				8.40	8.40					
Renault	Douai	Construction de véhicules de tourisme	327969	0.48	63.85	965	947					CO2 = 36394 t - N2O = 2365 kg - HFC = 8706kg
Sevelnord	Lieu St Amand	Assemblage, montage	147 860	0.39	42.59	781.27	781.27					CO2 = 40532 T - N2O = 1770 kg
SNFA	Valenciennes	Mécanique, électrique, traitement de surface				18.86	7.28	11 584				La régénération interne à été intégrée aux calculs impliquant une hausse des diffus
Spécitubes	Samer	Fabrication de tubes	242 T		0.85	220	40	180				
Toyota	Onnaing	Mécanique, électrique, traitement de surface	249934	0.19	21.57	252.91	252.91		8.09	8.09		
Valéo	Etaples	Equipementier automobile	7260198			149.24	126.86	22.39				Utilisation un vernis sans COV (- 40% COV)
Vallourec & Mannesmann France Tuberie	Aulnoye Aymeries	Fonderie et travail des métaux	144204 T	0.39	88.85	10.38	6.75	3.63	2.67	2.67		CO2 = 45165 T - N2O = 2221 kg
Vallourec Mannesmann Oil and Gas France	Aulnoye Aymeries	Mécanique, électrique, traitement de surface	276 351 T			135.91						Un plan de gestion de solvants est en place pour une réduction des émissions pour 2007