

société	QUALIPAC CHÂTEAU THIERRY
lieu	CHÂTEAU THIERRY
n°fichier	0616-dae-014

BILAN DES COV TOTAUX ET ESTIMATION DES COV SPECIFIQUES

activités	Nom du rejet	débit (m3/h)	substances	estimation %COV	nb C	MM (g/mol)	FR	C (mgC/m3)	F (kgC/h)	h/an	F (kgC/an)	C (mg/m3)	F (kg/h)	F (kg/an)	Fmoy (kg/h)	Fmoy (kg/s)
ligne laquage	1 sas flammage + sas ionisation	2 473	COV totaux					57	1,41E-01	5162	728			333,66		
			xylène	1,77%	8	106	0,96	1,01	2,49E-03	12,87	1,15	2,86E-03	14,74	1,68E-03	4,67E-07	
			éthylbenzène	0,57%	8	106	0,96	0,32	8,02E-04	4,14	0,37	9,19E-04	4,74	5,41E-04	1,50E-07	
			toluène	7,34%	7	92	0,96	4,18	1,03E-02	53,41	4,78	1,18E-02	61,07	6,97E-03	1,94E-06	
			méthacrylates	0,92%	3	130	0,61	0,52	1,29E-03	6,68	3,10	7,68E-03	39,62	4,52E-03	1,26E-06	
			2-propanol (Isopropanol)	2,20%	4	60	0,77	1,26	3,10E-03	16,02	2,04	5,05E-03	26,09	2,98E-03	8,27E-07	
			méthyléthylcétone	4,59%	4	80	0,71	2,61	6,47E-03	33,38	6,13	1,52E-02	78,29	8,94E-03	2,48E-06	
			méthylisobutylcétone	2,20%	6	100	0,71	1,26	3,10E-03	16,02	2,44	6,03E-03	31,14	3,56E-03	9,88E-07	
			acétone	1,28%	3	58	0,67	0,73	1,81E-03	9,35	1,77	4,37E-03	22,56	2,58E-03	7,15E-07	
			cyclohexane	3,67%	6	84	0,95	2,09	5,17E-03	26,70	2,57	6,35E-03	32,77	3,74E-03	1,04E-06	
			chlorobenzène	0,73%	6	112,56	1,13	0,42	1,03E-03	5,34	0,58	1,44E-03	7,42	8,47E-04	2,35E-07	
			acetate de n-butyle	0,55%	6	116	0,92	0,32	7,82E-04	4,03	0,55	1,37E-03	7,08	8,08E-04	2,25E-07	
			acétate d'éthyle	0,38%	4	88	0,63	0,22	5,38E-04	2,78	0,64	1,58E-03	8,14	9,29E-04	2,58E-07	
	2 sas pistolétage	10 218	COV totaux					140	1,43E+00	5162	7 384			3386,14		
			xylène	1,77%	8	106	0,96	2,48	2,53E-02	130,58	2,84	2,90E-02	149,59	1,71E-02	4,74E-06	
			éthylbenzène	0,57%	8	106	0,96	0,80	8,14E-03	42,01	0,91	9,32E-03	48,12	5,49E-03	1,53E-06	
			toluène	7,34%	7	92	0,96	10,28	1,05E-01	542,01	11,75	1,20E-01	619,79	7,08E-02	1,97E-05	
			méthacrylates	0,92%	3	130	0,61	1,28	1,31E-02	67,75	7,62	7,79E-02	402,06	4,59E-02	1,27E-05	
			2-propanol (Isopropanol)	2,20%	4	60	0,77	3,08	3,15E-02	162,60	5,02	5,13E-02	264,78	3,02E-02	8,40E-06	
			méthyléthylcétone	4,59%	4	80	0,71	6,42	6,56E-02	338,76	15,06	1,54E-01	794,55	9,07E-02	2,52E-05	
			méthylisobutylcétone	2,20%	6	100	0,71	3,08	3,15E-02	162,60	5,99	6,12E-02	316,04	3,61E-02	1,00E-05	
			acétone	1,28%	3	58	0,67	1,80	1,84E-02	94,85	4,34	4,43E-02	228,92	2,61E-02	7,26E-06	
			cyclohexane	3,67%	6	84	0,95	5,14	5,25E-02	271,01	6,30	6,44E-02	332,54	3,80E-02	1,05E-05	
			chlorobenzène	0,73%	6	112,56	1,13	1,03	1,05E-02	54,20	1,43	1,46E-02	75,26	8,59E-03	2,39E-06	
			acetate de n-butyle	0,55%	6	116	0,92	0,78	7,93E-03	40,94	1,36	1,39E-02	71,87	8,20E-03	2,28E-06	
			acétate d'éthyle	0,38%	4	88	0,63	0,53	5,46E-03	28,19	1,57	1,60E-02	82,62	9,43E-03	2,62E-06	
	3 sas pistolétage	3 766	COV totaux					49	1,85E-01	5162	953			436,80		
			xylène	1,77%	8	106	0,96	0,87	3,26E-03	16,84	0,99	3,74E-03	19,30	2,20E-03	6,12E-07	
			éthylbenzène	0,57%	8	106	0,96	0,28	1,05E-03	5,42	0,32	1,20E-03	6,21	7,09E-04	1,97E-07	
			toluène	7,34%	7	92	0,96	3,60	1,35E-02	69,92	4,11	1,55E-02	79,95	9,13E-03	2,54E-06	
			méthacrylates	0,92%	3	130	0,61	0,45	1,69E-03	8,74	2,67	1,00E-02	51,87	5,92E-03	1,64E-06	
			2-propanol (Isopropanol)	2,20%	4	60	0,77	1,08	4,06E-03	20,98	1,76	6,62E-03	34,16	3,90E-03	1,08E-06	
			méthyléthylcétone	4,59%	4	80	0,71	2,25	8,47E-03	43,70	5,27	1,99E-02	102,49	1,17E-02	3,25E-06	
			méthylisobutylcétone	2,20%	6	100	0,71	1,08	4,06E-03	20,98	2,10	7,90E-03	40,77	4,65E-03	1,29E-06	
			acétone	1,28%	3	58	0,67	0,63	2,37E-03	12,24	1,52	5,72E-03	29,53	3,37E-03	9,36E-07	
			cyclohexane	3,67%	6	84	0,95	1,80	6,77E-03	34,96	2,21	8,31E-03	42,90	4,90E-03	1,36E-06	
			chlorobenzène	0,73%	6	112,56	1,13	0,36	1,35E-03	6,99	0,50	1,88E-03	9,71	1,11E-03	3,08E-07	
			acetate de n-butyle	0,55%	6	116	0,92	0,27	1,02E-03	5,28	0,48	1,80E-03	9,27	1,06E-03	2,94E-07	
			acétate d'éthyle	0,38%	4	88	0,63	0,19	7,04E-04	3,64	0,55	2,06E-03	10,66	1,22E-03	3,38E-07	
	4 sas dessolvation+tunnel UV	7 155	COV totaux					6,8	4,87E-02	5162	251			115,17		
			xylène	1,77%	8	106	0,96	0,12	8,60E-04	4,44	0,14	9,86E-04	5,09	5,81E-04	1,61E-07	

Bilan Effluents atmosphériques
Bilan des COV totaux et estimation des COV spécifiques

21/11/2018

activités	Nom du rejet	débit (m3/h)	substances	estimation %COV	nb C	MM (g/mol)	FR	C (mgC/m3)	F (kgC/h)	h/an	F (kgC/an)	C (mg/m3)	F (kg/h)	F (kg/an)	Fmoy (kg/h)	Fmoy (kg/s)
			éthylbenzène	0,57%	8	106	0,96	0,04	2,77E-04		1,43	0,04	3,17E-04	1,64	1,87E-04	5,19E-08
			toluène	7,34%	7	92	0,96	0,50	3,57E-03		18,43	0,57	4,08E-03	21,08	2,41E-04	6,68E-07
			méthacrylates	0,92%	3	130	0,61	0,06	4,46E-04		2,30	0,37	2,65E-03	13,67	1,56E-03	4,34E-07
			2-propanol (Isopropanol)	2,20%	4	60	0,77	0,15	1,07E-03		5,53	0,24	1,74E-03	9,01	1,03E-03	2,86E-07
			méthyléthylcétone	4,59%	4	80	0,71	0,31	2,23E-03		11,52	0,73	5,24E-03	27,02	3,08E-03	8,57E-07
			méthylisobutylcétone	2,20%	6	100	0,71	0,15	1,07E-03		5,53	0,29	2,08E-03	10,75	1,23E-03	3,41E-07
			acétone	1,28%	3	58	0,67	0,09	6,25E-04		3,23	0,21	1,51E-03	7,79	8,89E-04	2,47E-07
			cyclohexane	3,67%	6	84	0,95	0,25	1,79E-03		9,22	0,31	2,19E-03	11,31	1,29E-03	3,59E-07
			chlorobenzène	0,73%	6	112,56	1,13	0,05	3,57E-04		1,84	0,07	4,96E-04	2,56	2,92E-04	8,12E-08
			acetate de n-butyle	0,55%	6	116	0,92	0,04	2,70E-04		1,39	0,07	4,74E-04	2,44	2,79E-04	7,75E-08
			acétate d'éthyle	0,38%	4	88	0,63	0,03	1,86E-04		0,96	0,08	5,44E-04	2,81	3,21E-04	8,91E-08
	5 labo préparation	3 280	COV totaux					15	4,92E-02	5162	254			116,46		
			xylène	1,77%	8	106	0,96	0,27	8,70E-04		4,49	0,30	9,97E-04	5,14	5,87E-04	1,63E-07
			éthylbenzène	0,57%	8	106	0,96	0,09	2,80E-04		1,44	0,10	3,21E-04	1,66	1,89E-04	5,25E-08
			toluène	7,34%	7	92	0,96	1,10	3,61E-03		18,64	1,26	4,13E-03	21,32	2,43E-03	6,76E-07
			méthacrylates	0,92%	3	130	0,61	0,14	4,51E-04		2,33	0,82	2,68E-03	13,83	1,58E-03	4,38E-07
			2-propanol (Isopropanol)	2,20%	4	60	0,77	0,33	1,08E-03		5,59	0,54	1,76E-03	9,11	1,04E-03	2,89E-07
			méthyléthylcétone	4,59%	4	80	0,71	0,69	2,26E-03		11,65	1,61	5,29E-03	27,33	3,12E-03	8,67E-07
			méthylisobutylcétone	2,20%	6	100	0,71	0,33	1,08E-03		5,59	0,64	2,11E-03	10,87	1,24E-03	3,45E-07
			acétone	1,28%	3	58	0,67	0,19	6,32E-04		3,26	0,47	1,53E-03	7,87	8,99E-04	2,50E-07
			cyclohexane	3,67%	6	84	0,95	0,55	1,81E-03		9,32	0,68	2,22E-03	11,44	1,31E-03	3,63E-07
			chlorobenzène	0,73%	6	112,56	1,13	0,11	3,61E-04		1,86	0,15	5,01E-04	2,59	2,95E-04	8,21E-08
			acetate de n-butyle	0,55%	6	116	0,92	0,08	2,73E-04		1,41	0,15	4,79E-04	2,47	2,82E-04	7,84E-08
			acétate d'éthyle	0,38%	4	88	0,63	0,06	1,88E-04		0,97	0,17	5,50E-04	2,84	3,24E-04	9,01E-08
	TOTAL LAQUAGE	26 892	COV totaux					68,94	1,85E+00		9 570			4 388		
			xylène	1,77%	8	106	0,96					1,40	3,76E-02	194	2,21E-02	6,15E-06
			éthylbenzène	0,57%	8	106	0,96					0,45	1,21E-02	62	7,12E-03	1,98E-06
			toluène	7,34%	7	92	0,96					5,79	1,56E-01	803	9,17E-02	2,55E-05
			méthacrylates	0,92%	3	130	0,61					3,75	1,01E-01	521	5,95E-02	1,65E-05
			2-propanol (Isopropanol)	2,20%	4	60	0,77					2,47	6,65E-02	343	3,92E-02	1,09E-05
			méthyléthylcétone	4,59%	4	80	0,71					7,42	1,99E-01	1 030	1,18E-01	3,27E-05
			méthylisobutylcétone	2,20%	6	100	0,71					2,95	7,93E-02	410	4,68E-02	1,30E-05
			acétone	1,28%	3	58	0,67					2,14	5,75E-02	297	3,39E-02	9,41E-06
			cyclohexane	3,67%	6	84	0,95					3,10	8,35E-02	431	4,92E-02	1,37E-05
			chlorobenzène	0,73%	6	112,56	1,13					0,70	1,89E-02	98	1,11E-02	3,09E-06
			acetate de n-butyle	0,55%	6	116	0,92					0,67	1,80E-02	93	1,06E-02	2,95E-06
			acétate d'éthyle	0,38%	4	88	0,63					0,77	2,07E-02	107	1,22E-02	3,40E-06
Ligne vernissage 1	1 sas d'ionisation	2 573	COV totaux					0,6	1,54E-03	5664	9			4,01		
			xylène	1,77%	8	106	0,96	0,01	2,73E-05		0,15	0,01	3,13E-05	0,18	2,02E-05	5,62E-09
			éthylbenzène	0,57%	8	106	0,96	0,00	8,78E-06		0,05	0,00	1,01E-05	0,06	6,51E-06	1,81E-09
			toluène	7,34%	7	92	0,96	0,04	1,13E-04		0,64	0,05	1,30E-04	0,73	8,38E-05	2,33E-08
			méthacrylates	0,92%	3	130	0,61	0,01	1,42E-05		0,08	0,03	8,41E-05	0,48	5,43E-05	1,51E-08
			2-propanol (Isopropanol)	2,20%	4	60	0,77	0,01	3,40E-05		0,19	0,02	5,54E-05	0,31	3,58E-05	9,94E-09
			méthyléthylcétone	4,59%	4	80	0,71	0,03	7,08E-05		0,40	0,06	1,66E-04	0,94	1,07E-04	2,98E-08
			méthylisobutylcétone	2,20%	6	100	0,71	0,01	3,40E-05		0,19	0,03	6,61E-05	0,37	4,27E-05	1,19E-08
			acétone	1,28%	3	58	0,67	0,01	1,98E-05		0,11	0,02	4,79E-05	0,27	3,09E-05	8,60E-09
			cyclohexane	3,67%	6	84	0,95	0,02	5,67E-05		0,32	0,03	6,95E-05	0,39	4,50E-05	1,25E-08
			chlorobenzène	0,73%	6	112,56	1,13	0,00	1,13E-05		0,06	0,01	1,57E-05	0,09	1,02E-05	2,83E-09
			acetate de n-butyle	0,55%	6	116	0,92	0,00	8,56E-06		0,05	0,01	1,50E-05	0,09	9,71E-06	2,70E-09
			acétate d'éthyle	0,38%	4	88	0,63	0,00	5,89E-06		0,03	0,01	1,73E-05	0,10	1,12E-05	3,10E-09

Bilan Effluents atmosphériques
Bilan des COV totaux et estimation des COV spécifiques

21/11/2018

activités	Nom du rejet	débit (m3/h)	substances	estimation %COV	nb C	MM (g/mol)	FR	C (mgC/m3)	F (kgC/h)	h/an	F (kgC/an)	C (mg/m3)	F (kg/h)	F (kg/an)	Fmoy (kg/h)	Fmoy (kg/s)
2	sas de flammage	6 174	COV totaux					150	9,26E-01	5664	5 245			2405,33		
			xylène	1,77%	8	106	0,96	2,65	1,64E-02	92,75	3,04	1,88E-02	106,26	1,21E-02	3,37E-06	
			éthylbenzène	0,57%	8	106	0,96	0,85	5,27E-03	29,84	0,98	6,04E-03	34,18	3,90E-03	1,08E-06	
			toluène	7,34%	7	92	0,96	11,01	6,80E-02	385,02	12,59	7,77E-02	440,27	5,03E-02	1,40E-05	
			méthacrylates	0,92%	3	130	0,61	1,38	8,50E-03	48,13	8,17	5,04E-02	285,60	3,26E-02	9,06E-06	
			2-propanol (Isopropanol)	2,20%	4	60	0,77	3,30	2,04E-02	115,51	5,38	3,32E-02	188,08	2,15E-02	5,96E-06	
			méthyléthylcétone	4,59%	4	80	0,71	6,88	4,25E-02	240,64	16,14	9,96E-02	564,40	6,44E-02	1,79E-05	
			méthylisobutylcétone	2,20%	6	100	0,71	3,30	2,04E-02	115,51	6,42	3,96E-02	224,50	2,56E-02	7,12E-06	
			acétone	1,28%	3	58	0,67	1,93	1,19E-02	67,38	4,65	2,87E-02	162,61	1,86E-02	5,16E-06	
			cyclohexane	3,67%	6	84	0,95	5,51	3,40E-02	192,51	6,75	4,17E-02	236,22	2,70E-02	7,49E-06	
			chlorobenzène	0,73%	6	112,56	1,13	1,10	6,80E-03	38,50	1,53	9,44E-03	53,46	6,10E-03	1,70E-06	
			acetate de n-butyle	0,55%	6	116	0,92	0,83	5,13E-03	29,08	1,46	9,01E-03	51,05	5,83E-03	1,62E-06	
			acétate d'éthyle	0,38%	4	88	0,63	0,57	3,54E-03	20,02	1,68	1,04E-02	58,69	6,70E-03	1,86E-06	
			3	sas de pistoletage	5 486	COV totaux					94	5,16E-01	5664	2 921		
xylène	1,77%	8				106	0,96	1,66	9,12E-03	51,65	1,90	1,04E-02	59,17	6,75E-03	1,88E-06	
éthylbenzène	0,57%	8				106	0,96	0,53	2,93E-03	16,62	0,61	3,36E-03	19,04	2,17E-03	6,04E-07	
toluène	7,34%	7				92	0,96	6,90	3,79E-02	214,39	7,89	4,33E-02	245,15	2,80E-02	7,77E-06	
méthacrylates	0,92%	3				130	0,61	0,86	4,73E-03	26,80	5,12	2,81E-02	159,03	1,82E-02	5,04E-06	
2-propanol (Isopropanol)	2,20%	4				60	0,77	2,07	1,14E-02	64,32	3,37	1,85E-02	104,73	1,20E-02	3,32E-06	
méthyléthylcétone	4,59%	4				80	0,71	4,31	2,37E-02	133,99	10,11	5,55E-02	314,28	3,59E-02	9,97E-06	
méthylisobutylcétone	2,20%	6				100	0,71	2,07	1,14E-02	64,32	4,02	2,21E-02	125,01	1,43E-02	3,96E-06	
acétone	1,28%	3				58	0,67	1,21	6,62E-03	37,52	2,91	1,60E-02	90,55	1,03E-02	2,87E-06	
cyclohexane	3,67%	6				84	0,95	3,45	1,89E-02	107,20	4,23	2,32E-02	131,53	1,50E-02	4,17E-06	
chlorobenzène	0,73%	6				112,56	1,13	0,69	3,79E-03	21,44	0,96	5,26E-03	29,77	3,40E-03	9,44E-07	
acetate de n-butyle	0,55%	6				116	0,92	0,52	2,86E-03	16,19	0,91	5,02E-03	28,43	3,25E-03	9,01E-07	
acétate d'éthyle	0,38%	4				88	0,63	0,36	1,97E-03	11,15	1,05	5,77E-03	32,68	3,73E-03	1,04E-06	
4	sas de dessolvation et broi	2 010				COV totaux					37	7,44E-02	5664	421		
			xylène	1,77%	8	106	0,96	0,65	1,32E-03	7,45	0,75	1,51E-03	8,53	9,74E-04	2,71E-07	
			éthylbenzène	0,57%	8	106	0,96	0,21	4,23E-04	2,40	0,24	4,85E-04	2,75	3,13E-04	8,70E-08	
			toluène	7,34%	7	92	0,96	2,72	5,46E-03	30,92	3,11	6,24E-03	35,36	4,04E-03	1,12E-06	
			méthacrylates	0,92%	3	130	0,61	0,34	6,82E-04	3,86	2,01	4,05E-03	22,94	2,62E-03	7,27E-07	
			2-propanol (Isopropanol)	2,20%	4	60	0,77	0,81	1,64E-03	9,28	1,33	2,67E-03	15,10	1,72E-03	4,79E-07	
			méthyléthylcétone	4,59%	4	80	0,71	1,70	3,41E-03	19,32	3,98	8,00E-03	45,32	5,17E-03	1,44E-06	
			méthylisobutylcétone	2,20%	6	100	0,71	0,81	1,64E-03	9,28	1,58	3,18E-03	18,03	2,06E-03	5,72E-07	
			acétone	1,28%	3	58	0,67	0,48	9,55E-04	5,41	1,15	2,31E-03	13,06	1,49E-03	4,14E-07	
			cyclohexane	3,67%	6	84	0,95	1,36	2,73E-03	15,46	1,67	3,35E-03	18,97	2,17E-03	6,02E-07	
			chlorobenzène	0,73%	6	112,56	1,13	0,27	5,46E-04	3,09	0,38	7,58E-04	4,29	4,90E-04	1,36E-07	
			acetate de n-butyle	0,55%	6	116	0,92	0,21	4,12E-04	2,34	0,36	7,24E-04	4,10	4,68E-04	1,30E-07	
			acétate d'éthyle	0,38%	4	88	0,63	0,14	2,84E-04	1,61	0,41	8,32E-04	4,71	5,38E-04	1,49E-07	
			5	tunnel de séchage UV	3 687	COV totaux					7,1	2,62E-02	5664	148		
xylène	1,77%	8				106	0,96	0,13	4,63E-04	2,62	0,14	5,30E-04	3,00	3,43E-04	9,52E-08	
éthylbenzène	0,57%	8				106	0,96	0,04	1,49E-04	0,84	0,05	1,71E-04	0,97	1,10E-04	3,06E-08	
toluène	7,34%	7				92	0,96	0,52	1,92E-03	10,88	0,60	2,20E-03	12,44	1,42E-03	3,95E-07	
méthacrylates	0,92%	3				130	0,61	0,07	2,40E-04	1,36	0,39	1,43E-03	8,07	9,22E-04	2,56E-07	
2-propanol (Isopropanol)	2,20%	4				60	0,77	0,16	5,76E-04	3,26	0,25	9,39E-04	5,32	6,07E-04	1,69E-07	
méthyléthylcétone	4,59%	4				80	0,71	0,33	1,20E-03	6,80	0,76	2,82E-03	15,95	1,82E-03	5,06E-07	
méthylisobutylcétone	2,20%	6				100	0,71	0,16	5,76E-04	3,26	0,30	1,12E-03	6,35	7,24E-04	2,01E-07	
acétone	1,28%	3				58	0,67	0,09	3,36E-04	1,90	0,22	8,12E-04	4,60	5,25E-04	1,46E-07	
cyclohexane	3,67%	6				84	0,95	0,26	9,61E-04	5,44	0,32	1,18E-03	6,68	7,62E-04	2,12E-07	
chlorobenzène	0,73%	6				112,56	1,13	0,05	1,92E-04	1,09	0,07	2,67E-04	1,51	1,72E-04	4,79E-08	

Bilan Effluents atmosphériques
Bilan des COV totaux et estimation des COV spécifiques

21/11/2018

activités	Nom du rejet	débit (m3/h)	substances	estimation %COV	nb C	MM (g/mol)	FR	C (mgC/m3)	F (kgC/h)	h/an	F (kgC/an)	C (mg/m3)	F (kg/h)	F (kg/an)	Fmoy (kg/h)	Fmoy (kg/s)			
6	sas de ionisation	3 915	acetate de n-butyle	0,55%	6	116	0,92	0,04	1,45E-04		0,82	0,07	2,55E-04	1,44	1,65E-04	4,58E-08			
			acétate d'éthyle	0,38%	4	88	0,63	0,03	9,99E-05		0,57	0,08	2,93E-04	1,66	1,89E-04	5,26E-08			
			COV totaux						6,5	2,54E-02	5664	144			66,09				
			xylène	1,77%	8	106	0,96	0,11	4,50E-04		2,55	0,13	5,16E-04	2,92	3,33E-04	9,26E-08			
			éthylbenzène	0,57%	8	106	0,96	0,04	1,45E-04		0,82	0,04	1,66E-04	0,94	1,07E-04	2,98E-08			
			toluène	7,34%	7	92	0,96	0,48	1,87E-03		10,58	0,55	2,14E-03	12,10	1,38E-03	3,84E-07			
			méthacrylates	0,92%	3	130	0,61	0,06	2,33E-04		1,32	0,35	1,39E-03	7,85	8,96E-04	2,49E-07			
			2-propanol (Isopropanol)	2,20%	4	60	0,77	0,14	5,60E-04		3,17	0,23	9,12E-04	5,17	5,90E-04	1,64E-07			
			méthyléthylcétone	4,59%	4	80	0,71	0,30	1,17E-03		6,61	0,70	2,74E-03	15,51	1,77E-03	4,92E-07			
			méthylisobutylcétone	2,20%	6	100	0,71	0,14	5,60E-04		3,17	0,28	1,09E-03	6,17	7,04E-04	1,96E-07			
			acétone	1,28%	3	58	0,67	0,08	3,27E-04		1,85	0,20	7,89E-04	4,47	5,10E-04	1,42E-07			
			cyclohexane	3,67%	6	84	0,95	0,24	9,34E-04		5,29	0,29	1,15E-03	6,49	7,41E-04	2,06E-07			
			chlorobenzène	0,73%	6	112,56	1,13	0,05	1,87E-04		1,06	0,07	2,59E-04	1,47	1,68E-04	4,66E-08			
			acetate de n-butyle	0,55%	6	116	0,92	0,04	1,41E-04		0,80	0,06	2,48E-04	1,40	1,60E-04	4,45E-08			
			acétate d'éthyle	0,38%	4	88	0,63	0,02	9,71E-05		0,55	0,07	2,85E-04	1,61	1,84E-04	5,11E-08			
7	sas de pistoletage	827	COV totaux					17	1,41E-02	5664	80			36,51					
			xylène	1,77%	8	106	0,96	0,30	2,49E-04		1,41	0,34	2,85E-04	1,61	1,84E-04	5,12E-08			
			éthylbenzène	0,57%	8	106	0,96	0,10	8,00E-05		0,45	0,11	9,16E-05	0,52	5,92E-05	1,65E-08			
			toluène	7,34%	7	92	0,96	1,25	1,03E-03		5,84	1,43	1,18E-03	6,68	7,63E-04	2,12E-07			
			méthacrylates	0,92%	3	130	0,61	0,16	1,29E-04		0,73	0,93	7,65E-04	4,34	4,95E-04	1,37E-07			
			2-propanol (Isopropanol)	2,20%	4	60	0,77	0,37	3,10E-04		1,75	0,61	5,04E-04	2,86	3,26E-04	9,05E-08			
			méthyléthylcétone	4,59%	4	80	0,71	0,78	6,45E-04		3,65	1,83	1,51E-03	8,57	9,78E-04	2,72E-07			
			méthylisobutylcétone	2,20%	6	100	0,71	0,37	3,10E-04		1,75	0,73	6,02E-04	3,41	3,89E-04	1,08E-07			
			acétone	1,28%	3	58	0,67	0,22	1,81E-04		1,02	0,53	4,36E-04	2,47	2,82E-04	7,83E-08			
			cyclohexane	3,67%	6	84	0,95	0,62	5,16E-04		2,92	0,77	6,33E-04	3,59	4,09E-04	1,14E-07			
			chlorobenzène	0,73%	6	112,56	1,13	0,12	1,03E-04		0,58	0,17	1,43E-04	0,81	9,26E-05	2,57E-08			
			acetate de n-butyle	0,55%	6	116	0,92	0,09	7,79E-05		0,44	0,17	1,37E-04	0,78	8,85E-05	2,46E-08			
			acétate d'éthyle	0,38%	4	88	0,63	0,06	5,37E-05		0,30	0,19	1,57E-04	0,89	1,02E-04	2,83E-08			
			8	sas de dessolvation et broir	11 423	COV totaux					50	5,71E-01	5664	3 235			1483,43		
						xylène	1,77%	8	106	0,96	0,88	1,01E-02		57,20	1,01	1,16E-02	65,53	7,48E-03	2,08E-06
éthylbenzène	0,57%	8				106	0,96	0,28	3,25E-03		18,40	0,33	3,72E-03	21,08	2,41E-03	6,69E-07			
toluène	7,34%	7				92	0,96	3,67	4,19E-02		237,45	4,20	4,79E-02	271,52	3,10E-02	8,61E-06			
méthacrylates	0,92%	3				130	0,61	0,46	5,24E-03		29,68	2,72	3,11E-02	176,14	2,01E-02	5,59E-06			
2-propanol (Isopropanol)	2,20%	4				60	0,77	1,10	1,26E-02		71,23	1,79	2,05E-02	116,00	1,32E-02	3,68E-06			
méthyléthylcétone	4,59%	4				80	0,71	2,29	2,62E-02		148,41	5,38	6,15E-02	348,08	3,97E-02	1,10E-05			
méthylisobutylcétone	2,20%	6				100	0,71	1,10	1,26E-02		71,23	2,14	2,44E-02	138,45	1,58E-02	4,39E-06			
acétone	1,28%	3				58	0,67	0,64	7,34E-03		41,55	1,55	1,77E-02	100,29	1,14E-02	3,18E-06			
cyclohexane	3,67%	6				84	0,95	1,84	2,10E-02		118,72	2,25	2,57E-02	145,68	1,66E-02	4,62E-06			
chlorobenzène	0,73%	6				112,56	1,13	0,37	4,19E-03		23,74	0,51	5,82E-03	32,97	3,76E-03	1,05E-06			
acetate de n-butyle	0,55%	6				116	0,92	0,28	3,17E-03		17,94	0,49	5,56E-03	31,48	3,59E-03	9,98E-07			
acétate d'éthyle	0,38%	4				88	0,63	0,19	2,18E-03		12,35	0,56	6,39E-03	36,19	4,13E-03	1,15E-06			
9	tunnel de séchage UV	1 163				COV totaux					3,1	3,61E-03	5664	20			9,36		
						xylène	1,77%	8	106	0,96	0,05	6,38E-05		0,36	0,06	7,30E-05	0,41	4,72E-05	1,31E-08
			éthylbenzène	0,57%	8	106	0,96	0,02	2,05E-05		0,12	0,02	2,35E-05	0,13	1,52E-05	4,22E-09			
			toluène	7,34%	7	92	0,96	0,23	2,65E-04		1,50	0,26	3,03E-04	1,71	1,96E-04	5,43E-08			
			méthacrylates	0,92%	3	130	0,61	0,03	3,31E-05		0,19	0,17	1,96E-04	1,11	1,27E-04	3,53E-08			
			2-propanol (Isopropanol)	2,20%	4	60	0,77	0,07	7,94E-05		0,45	0,11	1,29E-04	0,73	8,36E-05	2,32E-08			
			méthyléthylcétone	4,59%	4	80	0,71	0,14	1,65E-04		0,94	0,33	3,88E-04	2,20	2,51E-04	6,97E-08			
			méthylisobutylcétone	2,20%	6	100	0,71	0,07	7,94E-05		0,45	0,13	1,54E-04	0,87	9,98E-05	2,77E-08			
			acétone	1,28%	3	58	0,67	0,04	4,63E-05		0,26	0,10	1,12E-04	0,63	7,23E-05	2,01E-08			

Bilan Effluents atmosphériques
Bilan des COV totaux et estimation des COV spécifiques

21/11/2018

activités	Nom du rejet	débit (m3/h)	substances	estimation %COV	nb C	MM (g/mol)	FR	C (mgC/m3)	F (kgC/h)	h/an	F (kgC/an)	C (mg/m3)	F (kg/h)	F (kg/an)	Fmoy (kg/h)	Fmoy (kg/s)
			cyclohexane	3,67%	6	84	0,95	0,11	1,32E-04		0,75	0,14	1,62E-04	0,92	1,05E-04	2,92E-08
			chlorobenzène	0,73%	6	112,56	1,13	0,02	2,65E-05		0,15	0,03	3,67E-05	0,21	2,38E-05	6,60E-09
			acetate de n-butyle	0,55%	6	116	0,92	0,02	2,00E-05		0,11	0,03	3,51E-05	0,20	2,27E-05	6,30E-09
			acétate d'éthyle	0,38%	4	88	0,63	0,01	1,38E-05		0,08	0,03	4,03E-05	0,23	2,61E-05	7,24E-09
	10 sas de sortie	5 548	COV totaux					2,9	1,61E-02	5664	91		41,79			
			xylène	1,77%	8	106	0,96	0,05	2,85E-04		1,61	0,06	3,26E-04	1,85	2,11E-04	5,85E-08
			éthylbenzène	0,57%	8	106	0,96	0,02	9,15E-05		0,52	0,02	1,05E-04	0,59	6,78E-05	1,88E-08
			toluène	7,34%	7	92	0,96	0,21	1,18E-03		6,69	0,24	1,35E-03	7,65	8,73E-04	2,43E-07
			méthacrylates	0,92%	3	130	0,61	0,03	1,48E-04		0,84	0,16	8,76E-04	4,96	5,66E-04	1,57E-07
			2-propanol (Isopropanol)	2,20%	4	60	0,77	0,06	3,54E-04		2,01	0,10	5,77E-04	3,27	3,73E-04	1,04E-07
			méthyléthylcétone	4,59%	4	80	0,71	0,13	7,38E-04		4,18	0,31	1,73E-03	9,81	1,12E-03	3,11E-07
			méthylisobutylcétone	2,20%	6	100	0,71	0,06	3,54E-04		2,01	0,12	6,89E-04	3,90	4,45E-04	1,24E-07
			acétone	1,28%	3	58	0,67	0,04	2,07E-04		1,17	0,09	4,99E-04	2,83	3,22E-04	8,96E-08
			cyclohexane	3,67%	6	84	0,95	0,11	5,90E-04		3,34	0,13	7,25E-04	4,10	4,68E-04	1,30E-07
			chlorobenzène	0,73%	6	112,56	1,13	0,02	1,18E-04		0,67	0,03	1,64E-04	0,93	1,06E-04	2,95E-08
			acetate de n-butyle	0,55%	6	116	0,92	0,02	8,92E-05		0,51	0,03	1,57E-04	0,89	1,01E-04	2,81E-08
			acétate d'éthyle	0,38%	4	88	0,63	0,01	6,14E-05		0,35	0,03	1,80E-04	1,02	1,16E-04	3,23E-08
	TOTAL VERNISSAGE 1	42 806	COV totaux					50,79	2,17		12 315		5 647			
			xylène	1,77%	8	106	0,96					1,64	0,04	249	2,85E-02	7,91E-06
			éthylbenzène	0,57%	8	106	0,96					0,53	0,01	80	9,16E-03	2,54E-06
			toluène	7,34%	7	92	0,96					6,79	0,18	1034	1,18E-01	3,28E-05
			méthacrylates	0,92%	3	130	0,61					4,40	0,12	671	7,65E-02	2,13E-05
			2-propanol (Isopropanol)	2,20%	4	60	0,77					2,90	0,08	442	5,04E-02	1,40E-05
			méthyléthylcétone	4,59%	4	80	0,71					8,70	0,23	1325	1,51E-01	4,20E-05
			méthylisobutylcétone	2,20%	6	100	0,71					3,46	0,09	527	6,02E-02	1,67E-05
			acétone	1,28%	3	58	0,67					2,51	0,07	382	4,36E-02	1,21E-05
			cyclohexane	3,67%	6	84	0,95					3,64	0,10	555	6,33E-02	1,76E-05
			chlorobenzène	0,73%	6	112,56	1,13					0,82	0,02	126	1,43E-02	3,98E-06
			acetate de n-butyle	0,55%	6	116	0,92					0,79	0,02	120	1,37E-02	3,80E-06
			acétate d'éthyle	0,38%	4	88	0,63					0,90	0,02	138	1,57E-02	4,37E-06
	TOTAL LAQUAGE + VERNISSAGE 1	69 698	COV totaux					57,79	4,03		21 884		10 035			
			xylène	1,77%	8	106	0,96					3,03	0,08	443	5,06E-02	1,41E-05
			éthylbenzène	0,57%	8	106	0,96					0,98	0,03	143	1,63E-02	4,52E-06
			toluène	7,34%	7	92	0,96					12,57	0,34	1 837	2,10E-01	5,82E-05
			méthacrylates	0,92%	3	130	0,61					8,16	0,22	1 192	1,36E-01	3,78E-05
			2-propanol (Isopropanol)	2,20%	4	60	0,77					5,37	0,14	785	8,96E-02	2,49E-05
			méthyléthylcétone	4,59%	4	80	0,71					16,12	0,43	2 355	2,69E-01	7,47E-05
			méthylisobutylcétone	2,20%	6	100	0,71					6,41	0,17	937	1,07E-01	2,97E-05
			acétone	1,28%	3	58	0,67					4,64	0,12	678	7,74E-02	2,15E-05
			cyclohexane	3,67%	6	84	0,95					6,75	0,18	986	1,13E-01	3,13E-05
			chlorobenzène	0,73%	6	112,56	1,13					1,53	0,04	223	2,55E-02	7,07E-06
			acetate de n-butyle	0,55%	6	116	0,92					1,46	0,04	213	2,43E-02	6,75E-06
			acétate d'éthyle	0,38%	4	88	0,63					1,68	0,05	245	2,80E-02	7,76E-06
Ligne vernissage 2	1 sas de flammage	6 174	COV totaux					150	9,26E-01	5664	5 245		2405,33			
			xylène	1,77%	8	106	0,96	2,65	1,64E-02		92,75	3,04	1,88E-02	106,26	1,21E-02	3,37E-06
			éthylbenzène	0,57%	8	106	0,96	0,85	5,27E-03		29,84	0,98	6,04E-03	34,18	3,90E-03	1,08E-06
			toluène	7,34%	7	92	0,96	11,01	6,80E-02		385,02	12,59	7,77E-02	440,27	5,03E-02	1,40E-05
			méthacrylates	0,92%	3	130	0,61	1,38	8,50E-03		48,13	8,17	5,04E-02	285,60	3,26E-02	9,06E-06
			2-propanol (Isopropanol)	2,20%	4	60	0,77	3,30	2,04E-02		115,51	5,38	3,32E-02	188,08	2,15E-02	5,96E-06
			méthyléthylcétone	4,59%	4	80	0,71	6,88	4,25E-02		240,64	16,14	9,96E-02	564,40	6,44E-02	1,79E-05

Bilan Effluents atmosphériques
Bilan des COV totaux et estimation des COV spécifiques

21/11/2018

activités	Nom du rejet	débit (m3/h)	substances	estimation %COV	nb C	MM (g/mol)	FR	C (mgC/m3)	F (kgC/h)	h/an	F (kgC/an)	C (mg/m3)	F (kg/h)	F (kg/an)	Fmoy (kg/h)	Fmoy (kg/s)
			méthylisobutylcétone	2,20%	6	100	0,71	3,30	2,04E-02		115,51	6,42	3,96E-02	224,50	2,56E-02	7,12E-06
			acétone	1,28%	3	58	0,67	1,93	1,19E-02		67,38	4,65	2,87E-02	162,61	1,86E-02	5,16E-06
			cyclohexane	3,67%	6	84	0,95	5,51	3,40E-02		192,51	6,75	4,17E-02	236,22	2,70E-02	7,49E-06
			chlorobenzène	0,73%	6	112,56	1,13	1,10	6,80E-03		38,50	1,53	9,44E-03	53,46	6,10E-03	1,70E-06
			acetate de n-butyle	0,55%	6	116	0,92	0,83	5,13E-03		29,08	1,46	9,01E-03	51,05	5,83E-03	1,62E-06
			acétate d'éthyle	0,38%	4	88	0,63	0,57	3,54E-03		20,02	1,68	1,04E-02	58,69	6,70E-03	1,86E-06
	2 sas de pistoletage	12 000	COV totaux					94	1,13E+00	5664	6 389			2929,71		
			xylène	1,77%	8	106	0,96	1,66	1,99E-02		112,98	1,90	2,29E-02	129,43	1,48E-02	4,10E-06
			éthylbenzène	0,57%	8	106	0,96	0,53	6,42E-03		36,34	0,61	7,35E-03	41,64	4,75E-03	1,32E-06
			toluène	7,34%	7	92	0,96	6,90	8,28E-02		468,95	7,89	9,47E-02	536,25	6,12E-02	1,70E-05
			méthacrylates	0,92%	3	130	0,61	0,86	1,03E-02		58,62	5,12	6,14E-02	347,87	3,97E-02	1,10E-05
			2-propanol (Isopropanol)	2,20%	4	60	0,77	2,07	2,48E-02		140,69	3,37	4,04E-02	229,09	2,62E-02	7,26E-06
			méthyléthylcétone	4,59%	4	80	0,71	4,31	5,17E-02		293,10	10,11	1,21E-01	687,45	7,85E-02	2,18E-05
			méthylisobutylcétone	2,20%	6	100	0,71	2,07	2,48E-02		140,69	4,02	4,83E-02	273,44	3,12E-02	8,67E-06
			acétone	1,28%	3	58	0,67	1,21	1,45E-02		82,07	2,91	3,50E-02	198,06	2,26E-02	6,28E-06
			cyclohexane	3,67%	6	84	0,95	3,45	4,14E-02		234,48	4,23	5,08E-02	287,71	3,28E-02	9,12E-06
			chlorobenzène	0,73%	6	112,56	1,13	0,69	8,28E-03		46,90	0,96	1,15E-02	65,11	7,43E-03	2,06E-06
			acetate de n-butyle	0,55%	6	116	0,92	0,52	6,25E-03		35,42	0,91	1,10E-02	62,18	7,10E-03	1,97E-06
			acétate d'éthyle	0,38%	4	88	0,63	0,36	4,31E-03		24,39	1,05	1,26E-02	71,48	8,16E-03	2,27E-06
	3 sas de dessolvation	8 000	COV totaux					37	2,96E-01	5664	1 677			768,79		
			xylène	1,77%	8	106	0,96	0,65	5,23E-03		29,65	0,75	6,00E-03	33,96	3,88E-03	1,08E-06
			éthylbenzène	0,57%	8	106	0,96	0,21	1,68E-03		9,54	0,24	1,93E-03	10,93	1,25E-03	3,46E-07
			toluène	7,34%	7	92	0,96	2,72	2,17E-02		123,06	3,11	2,48E-02	140,72	1,61E-02	4,46E-06
			méthacrylates	0,92%	3	130	0,61	0,34	2,72E-03		15,38	2,01	1,61E-02	91,28	1,04E-02	2,89E-06
			2-propanol (Isopropanol)	2,20%	4	60	0,77	0,81	6,52E-03		36,92	1,33	1,06E-02	60,12	6,86E-03	1,91E-06
			méthyléthylcétone	4,59%	4	80	0,71	1,70	1,36E-02		76,91	3,98	3,18E-02	180,39	2,06E-02	5,72E-06
			méthylisobutylcétone	2,20%	6	100	0,71	0,81	6,52E-03		36,92	1,58	1,27E-02	71,75	8,19E-03	2,28E-06
			acétone	1,28%	3	58	0,67	0,48	3,80E-03		21,54	1,15	9,18E-03	51,97	5,93E-03	1,65E-06
			cyclohexane	3,67%	6	84	0,95	1,36	1,09E-02		61,53	1,67	1,33E-02	75,50	8,62E-03	2,39E-06
			chlorobenzène	0,73%	6	112,56	1,13	0,27	2,17E-03		12,31	0,38	3,02E-03	17,09	1,95E-03	5,42E-07
			acetate de n-butyle	0,55%	6	116	0,92	0,21	1,64E-03		9,29	0,36	2,88E-03	16,32	1,86E-03	5,17E-07
			acétate d'éthyle	0,38%	4	88	0,63	0,14	1,13E-03		6,40	0,41	3,31E-03	18,76	2,14E-03	5,95E-07
	4 tunnel de séchage UV	3 687	COV totaux					7	2,58E-02	5664	146			67,03		
			xylène	1,77%	8	106	0,96	0,12	4,56E-04		2,58	0,14	5,23E-04	2,96	3,38E-04	9,39E-08
			éthylbenzène	0,57%	8	106	0,96	0,04	1,47E-04		0,83	0,05	1,68E-04	0,95	1,09E-04	3,02E-08
			toluène	7,34%	7	92	0,96	0,51	1,89E-03		10,73	0,59	2,17E-03	12,27	1,40E-03	3,89E-07
			méthacrylates	0,92%	3	130	0,61	0,06	2,37E-04		1,34	0,38	1,41E-03	7,96	9,09E-04	2,52E-07
			2-propanol (Isopropanol)	2,20%	4	60	0,77	0,15	5,68E-04		3,22	0,25	9,25E-04	5,24	5,98E-04	1,66E-07
			méthyléthylcétone	4,59%	4	80	0,71	0,32	1,18E-03		6,71	0,75	2,78E-03	15,73	1,80E-03	4,99E-07
			méthylisobutylcétone	2,20%	6	100	0,71	0,15	5,68E-04		3,22	0,30	1,10E-03	6,26	7,14E-04	1,98E-07
			acétone	1,28%	3	58	0,67	0,09	3,32E-04		1,88	0,22	8,00E-04	4,53	5,17E-04	1,44E-07
			cyclohexane	3,67%	6	84	0,95	0,26	9,47E-04		5,36	0,32	1,16E-03	6,58	7,51E-04	2,09E-07
			chlorobenzène	0,73%	6	112,56	1,13	0,05	1,89E-04		1,07	0,07	2,63E-04	1,49	1,70E-04	4,72E-08
			acetate de n-butyle	0,55%	6	116	0,92	0,04	1,43E-04		0,81	0,07	2,51E-04	1,42	1,62E-04	4,51E-08
			acétate d'éthyle	0,38%	4	88	0,63	0,03	9,85E-05		0,56	0,08	2,89E-04	1,64	1,87E-04	5,19E-08
	5 sas d'ionisation	3 915	COV totaux					7	2,74E-02	5664	155			71,18		
			xylène	1,77%	8	106	0,96	0,12	4,85E-04		2,74	0,14	5,55E-04	3,14	3,59E-04	9,97E-08
			éthylbenzène	0,57%	8	106	0,96	0,04	1,56E-04		0,88	0,05	1,79E-04	1,01	1,15E-04	3,21E-08
			toluène	7,34%	7	92	0,96	0,51	2,01E-03		11,39	0,59	2,30E-03	13,03	1,49E-03	4,13E-07
			méthacrylates	0,92%	3	130	0,61	0,06	2,51E-04		1,42	0,38	1,49E-03	8,45	9,65E-04	2,68E-07

Bilan Effluents atmosphériques
Bilan des COV totaux et estimation des COV spécifiques

21/11/2018

activités	Nom du rejet	débit (m3/h)	substances	estimation %COV	nb C	MM (g/mol)	FR	C (mgC/m3)	F (kgC/h)	h/an	F (kgC/an)	C (mg/m3)	F (kg/h)	F (kg/an)	Fmoy (kg/h)	Fmoy (kg/s)
			2-propanol (Isopropanol)	2,20%	4	60	0,77	0,15	6,03E-04		3,42	0,25	9,83E-04	5,57	6,35E-04	1,76E-07
			méthyléthylcétone	4,59%	4	80	0,71	0,32	1,26E-03		7,12	0,75	2,95E-03	16,70	1,91E-03	5,30E-07
			méthylisobutylcétone	2,20%	6	100	0,71	0,15	6,03E-04		3,42	0,30	1,17E-03	6,64	7,58E-04	2,11E-07
			acétone	1,28%	3	58	0,67	0,09	3,52E-04		1,99	0,22	8,50E-04	4,81	5,49E-04	1,53E-07
			cyclohexane	3,67%	6	84	0,95	0,26	1,01E-03		5,70	0,32	1,23E-03	6,99	7,98E-04	2,22E-07
			chlorobenzène	0,73%	6	112,56	1,13	0,05	2,01E-04		1,14	0,07	2,79E-04	1,58	1,81E-04	5,02E-08
			acetate de n-butyle	0,55%	6	116	0,92	0,04	1,52E-04		0,86	0,07	2,67E-04	1,51	1,72E-04	4,79E-08
			acétate d'éthyle	0,38%	4	88	0,63	0,03	1,05E-04		0,59	0,08	3,07E-04	1,74	1,98E-04	5,51E-08
	6 sas de pistoletage	12 000	COV totaux					17	2,04E-01	5664	1 155			529,84		
			xylène	1,77%	8	106	0,96	0,30	3,61E-03		20,43	0,34	4,13E-03	23,41	2,67E-03	7,42E-07
			éthylbenzène	0,57%	8	106	0,96	0,10	1,16E-03		6,57	0,11	1,33E-03	7,53	8,60E-04	2,39E-07
			toluène	7,34%	7	92	0,96	1,25	1,50E-02		84,81	1,43	1,71E-02	96,98	1,11E-02	3,08E-06
			méthacrylates	0,92%	3	130	0,61	0,16	1,87E-03		10,60	0,93	1,11E-02	62,91	7,18E-03	1,99E-06
			2-propanol (Isopropanol)	2,20%	4	60	0,77	0,37	4,49E-03		25,44	0,61	7,31E-03	41,43	4,73E-03	1,31E-06
			méthyléthylcétone	4,59%	4	80	0,71	0,78	9,36E-03		53,01	1,83	2,20E-02	124,33	1,42E-02	3,94E-06
			méthylisobutylcétone	2,20%	6	100	0,71	0,37	4,49E-03		25,44	0,73	8,73E-03	49,45	5,65E-03	1,57E-06
			acétone	1,28%	3	58	0,67	0,22	2,62E-03		14,84	0,53	6,32E-03	35,82	4,09E-03	1,14E-06
			cyclohexane	3,67%	6	84	0,95	0,62	7,49E-03		42,41	0,77	9,19E-03	52,03	5,94E-03	1,65E-06
			chlorobenzène	0,73%	6	112,56	1,13	0,12	1,50E-03		8,48	0,17	2,08E-03	11,78	1,34E-03	3,73E-07
			acetate de n-butyle	0,55%	6	116	0,92	0,09	1,13E-03		6,41	0,17	1,99E-03	11,25	1,28E-03	3,57E-07
			acétate d'éthyle	0,38%	4	88	0,63	0,06	7,79E-04		4,41	0,19	2,28E-03	12,93	1,48E-03	4,10E-07
	7 sas de dessolvation	8 000	COV totaux					37	2,96E-01	5664	1 677			768,79		
			xylène	1,77%	8	106	0,96	0,65	5,23E-03		29,65	0,75	6,00E-03	33,96	3,88E-03	1,08E-06
			éthylbenzène	0,57%	8	106	0,96	0,21	1,68E-03		9,54	0,24	1,93E-03	10,93	1,25E-03	3,46E-07
			toluène	7,34%	7	92	0,96	2,72	2,17E-02		123,06	3,11	2,48E-02	140,72	1,61E-02	4,46E-06
			méthacrylates	0,92%	3	130	0,61	0,34	2,72E-03		15,38	2,01	1,61E-02	91,28	1,04E-02	2,89E-06
			2-propanol (Isopropanol)	2,20%	4	60	0,77	0,81	6,52E-03		36,92	1,33	1,06E-02	60,12	6,86E-03	1,91E-06
			méthyléthylcétone	4,59%	4	80	0,71	1,70	1,36E-02		76,91	3,98	3,18E-02	180,39	2,06E-02	5,72E-06
			méthylisobutylcétone	2,20%	6	100	0,71	0,81	6,52E-03		36,92	1,58	1,27E-02	71,75	8,19E-03	2,28E-06
			acétone	1,28%	3	58	0,67	0,48	3,80E-03		21,54	1,15	9,18E-03	51,97	5,93E-03	1,65E-06
			cyclohexane	3,67%	6	84	0,95	1,36	1,09E-02		61,53	1,67	1,33E-02	75,50	8,62E-03	2,39E-06
			chlorobenzène	0,73%	6	112,56	1,13	0,27	2,17E-03		12,31	0,38	3,02E-03	17,09	1,95E-03	5,42E-07
			acetate de n-butyle	0,55%	6	116	0,92	0,21	1,64E-03		9,29	0,36	2,88E-03	16,32	1,86E-03	5,17E-07
			acétate d'éthyle	0,38%	4	88	0,63	0,14	1,13E-03		6,40	0,41	3,31E-03	18,76	2,14E-03	5,95E-07
	8 broirie	2 667	COV totaux					13	3,47E-02	5664	196			90,04		
			xylène	1,77%	8	106	0,96	0,23	6,13E-04		3,47	0,26	7,02E-04	3,98	4,54E-04	1,26E-07
			éthylbenzène	0,57%	8	106	0,96	0,07	1,97E-04		1,12	0,08	2,26E-04	1,28	1,46E-04	4,06E-08
			toluène	7,34%	7	92	0,96	0,95	2,54E-03		14,41	1,09	2,91E-03	16,48	1,88E-03	5,23E-07
			méthacrylates	0,92%	3	130	0,61	0,12	3,18E-04		1,80	0,71	1,89E-03	10,69	1,22E-03	3,39E-07
			2-propanol (Isopropanol)	2,20%	4	60	0,77	0,29	7,63E-04		4,32	0,47	1,24E-03	7,04	8,04E-04	2,23E-07
			méthyléthylcétone	4,59%	4	80	0,71	0,60	1,59E-03		9,01	1,40	3,73E-03	21,13	2,41E-03	6,70E-07
			méthylisobutylcétone	2,20%	6	100	0,71	0,29	7,63E-04		4,32	0,56	1,48E-03	8,40	9,59E-04	2,66E-07
			acétone	1,28%	3	58	0,67	0,17	4,45E-04		2,52	0,40	1,07E-03	6,09	6,95E-04	1,93E-07
			cyclohexane	3,67%	6	84	0,95	0,48	1,27E-03		7,21	0,59	1,56E-03	8,84	1,01E-03	2,80E-07
			chlorobenzène	0,73%	6	112,56	1,13	0,10	2,54E-04		1,44	0,13	3,53E-04	2,00	2,28E-04	6,35E-08
			acetate de n-butyle	0,55%	6	116	0,92	0,07	1,92E-04		1,09	0,13	3,37E-04	1,91	2,18E-04	6,06E-08
			acétate d'éthyle	0,38%	4	88	0,63	0,05	1,32E-04		0,75	0,15	3,88E-04	2,20	2,51E-04	6,97E-08
	9 tunnel de séchage UV	3 687	COV totaux					3	1,11E-02	5664	63			28,73		
			xylène	1,77%	8	106	0,96	0,05	1,96E-04		1,11	0,06	2,24E-04	1,27	1,45E-04	4,02E-08
			éthylbenzène	0,57%	8	106	0,96	0,02	6,29E-05		0,36	0,02	7,21E-05	0,41	4,66E-05	1,29E-08

Bilan Effluents atmosphériques
Bilan des COV totaux et estimation des COV spécifiques

21/11/2018

activités	Nom du rejet	débit (m3/h)	substances	estimation %COV	nb C	MM (g/mol)	FR	C (mgC/m3)	F (kgC/h)	h/an	F (kgC/an)	C (mg/m3)	F (kg/h)	F (kg/an)	Fmoy (kg/h)	Fmoy (kg/s)
			toluène	7,34%	7	92	0,96	0,22	8,12E-04		4,60	0,25	9,28E-04	5,26	6,00E-04	1,67E-07
			méthacrylates	0,92%	3	130	0,61	0,03	1,01E-04		0,57	0,16	6,02E-04	3,41	3,89E-04	1,08E-07
			2-propanol (Isopropanol)	2,20%	4	60	0,77	0,07	2,44E-04		1,38	0,11	3,97E-04	2,25	2,56E-04	7,12E-08
			méthyléthylcétone	4,59%	4	80	0,71	0,14	5,07E-04		2,87	0,32	1,19E-03	6,74	7,70E-04	2,14E-07
			méthylisobutylcétone	2,20%	6	100	0,71	0,07	2,44E-04		1,38	0,13	4,73E-04	2,68	3,06E-04	8,50E-08
			acétone	1,28%	3	58	0,67	0,04	1,42E-04		0,80	0,09	3,43E-04	1,94	2,22E-04	6,16E-08
			cyclohexane	3,67%	6	84	0,95	0,11	4,06E-04		2,30	0,14	4,98E-04	2,82	3,22E-04	8,95E-08
			chlorobenzène	0,73%	6	112,56	1,13	0,02	8,12E-05		0,46	0,03	1,13E-04	0,64	7,29E-05	2,02E-08
			acetate de n-butyle	0,55%	6	116	0,92	0,02	6,13E-05		0,35	0,03	1,08E-04	0,61	6,96E-05	1,93E-08
			acétate d'éthyle	0,38%	4	88	0,63	0,01	4,22E-05		0,24	0,03	1,24E-04	0,70	8,00E-05	2,22E-08
	TOTAL VERNISSAGE 2 (projet)	60 130	COV totaux					49,04	2,95		16 703			7 659		
			xylyène	1,77%	8	106	0,96					2,22	0,06	338	3,86E-02	1,07E-05
			éthylbenzène	0,57%	8	106	0,96					0,71	0,02	109	1,24E-02	3,45E-06
			toluène	7,34%	7	92	0,96					9,20	0,25	1402	1,60E-01	4,45E-05
			méthacrylates	0,92%	3	130	0,61					5,97	0,16	909	1,04E-01	2,88E-05
			2-propanol (Isopropanol)	2,20%	4	60	0,77					3,93	0,11	599	6,84E-02	1,90E-05
			méthyléthylcétone	4,59%	4	80	0,71					11,80	0,32	1797	2,05E-01	5,70E-05
			méthylisobutylcétone	2,20%	6	100	0,71					4,69	0,13	715	8,16E-02	2,27E-05
			acétone	1,28%	3	58	0,67					3,40	0,09	518	5,91E-02	1,64E-05
			cyclohexane	3,67%	6	84	0,95					4,94	0,13	752	8,59E-02	2,39E-05
			chlorobenzène	0,73%	6	112,56	1,13					1,12	0,03	170	1,94E-02	5,40E-06
			acetate de n-butyle	0,55%	6	116	0,92					1,07	0,03	163	1,86E-02	5,15E-06
			acétate d'éthyle	0,38%	4	88	0,63					1,23	0,03	187	2,13E-02	5,93E-06
	TOTAL LAQUAGE + VERNISSAGE 1 + VERNISSAGE	129 828	COV totaux					53,74	6,98		38 588			17 695		
			xylyène	1,77%	8	106	0,96					1,09	0,14	782	8,92E-02	2,48E-05
			éthylbenzène	0,57%	8	106	0,96					0,35	0,05	251	2,87E-02	7,97E-06
			toluène	7,34%	7	92	0,96					4,51	0,59	3 239	3,70E-01	1,03E-04
			méthacrylates	0,92%	3	130	0,61					2,93	0,38	2 101	2,40E-01	6,66E-05
			2-propanol (Isopropanol)	2,20%	4	60	0,77					1,93	0,25	1 384	1,58E-01	4,39E-05
			méthyléthylcétone	4,59%	4	80	0,71					5,78	0,75	4 152	4,74E-01	1,32E-04
			méthylisobutylcétone	2,20%	6	100	0,71					2,30	0,30	1 651	1,89E-01	5,24E-05
			acétone	1,28%	3	58	0,67					1,67	0,22	1 196	1,37E-01	3,79E-05
			cyclohexane	3,67%	6	84	0,95					2,42	0,31	1 738	1,98E-01	5,51E-05
			chlorobenzène	0,73%	6	112,56	1,13					0,55	0,07	393	4,49E-02	1,25E-05
			acetate de n-butyle	0,55%	6	116	0,92					0,52	0,07	376	4,29E-02	1,19E-05
			acétate d'éthyle	0,38%	4	88	0,63					0,60	0,08	432	4,93E-02	1,37E-05