

Synthèse des essais

Les tableaux de cette annexe synthétisent les ordres de grandeurs des facteurs d'émission mesurés lors de la campagne expérimentale présentée dans ce document, complété pour certains de données de la littérature. Le premier tableau donne des ordres de grandeur de valeur de facteurs d'émission pour lesquels il convient de rappeler la dépendance aux conditions expérimentales, le deuxième donne une hiérarchisation des émissions par rapport aux valeurs enveloppes mesurées lors de la campagne expérimentale tels que définis dans le troisième tableau, les 0 dans le deuxième tableau indique une absence d'information.

Divers - meubles	Moyenne	8.9E+02	4.1E+01			1.3E+00		2.6E-01	3.7E-01	6.0E+00		0.0E+00	2.2E+00		1.1E+03	1.1E+01	1.9E+01	
	Min	8.5E+02	3.2E+01			8.7E-01		6.0E-02	2.0E-01	5.6E+00		0.0E+00	8.2E-01		6.6E+02	5.8E+00	2.2E+00	
	Max	9.2E+02	4.8E+01			1.8E+00		4.0E-01	4.6E-01	6.4E+00		0.0E+00	3.1E+00		1.7E+03	1.6E+01	5.0E+01	
		C	C			D		E	E	D			C		B	D	C	
Papier		1.6E+03	5.8E+01	0.0E+00	1.4E+00	1.0E-02	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E+00	0.0E+00	1.0E-01	2.0E+00	0.0E+00	0.0E+00
		B	D	E	E	E	E	E	E	E			E		E	E	E	
Caoutchouc	Moyenne	2.5E+03	2.0E+02	0.0E+00	4.7E+00	1.6E-02	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.0E+01	0.0E+00	0.0E+00	5.0E+01	0.0E+00	1.0E+01	5.6E+01	0.0E+00	0.0E+00
	Min															2.0E+00		
	Max															1.0E+02		
		B	B		E	E	E	E	E	C			B		E	D		
Graine (végétaux)		1.5E+03	5.4E+01	0.0E+00	1.3E+00	9.0E-03	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.0E-01	0.0E+00	0.0E+00	1.0E+00	0.0E+00	1.0E-01	2.0E+00	0.0E+00	0.0E+00
		B	D	E	E	E	E	E	E	E			E		E	E		E
Batterie (Li-Ion, NMC)	Moyenne	9.8E+02	1.4E+01	1.4E-02	9.0E-01	0.0E+00	7.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.1E+00	1.7E+04	8.4E+00	5.0E-01	4.5E+01			
	Min																	
	Max																	
		C	C	E	E	E	D	E	E	E	A		C		D			
Matériel informatiques (broyés)	Moyenne	4.1E+03	5.7E+01	1.4E-02	9.5E+00	2.0E+00	0.0E+00	1.4E+01	6.8E+00	0.0E+00	2.1E-02		3.5E+01	0.0E+00	6.0E+01	5.2E+01		
	Min																	
	Max																	
		B	C	E	D	D	E	C	D	E	C		B		D	D		

Famille de produit	CO2 [g/kg lost]	CO [g/kg lost]	NOx [g/kg perdu]	HCl [g/kg perdu]	HF [g/kg perdu]	HBr [g/kg perdu]	HCl [g/kg perdu]	SO2 [g/kg lost]	soot /dust [g/g]	Métaux	COVt /Hct eq C [g/kg]	formaldéhyde [g/kg]	HAP [mg/kg]	PCDD/DF [ng ITEQ/kg]	PBDD/DF [ng ITEQ/kg]	PCB [ng/kg]
Plastiques - PVC seul	C	C	E	E	E	E	B	E	B	0	B	0	C	B	0	E
Plastiques - PMMA seul	B	D	D	E	E	E	E	E	C	0	E	0	E	E	E	E
Plastiques - PS Seul	B	C	E	E	E	E	E	E	B	0	B	0	D	D	E	E
Plastiques - PE seul	B	C	D	E	E	E	E	E	C	0	B	0	C	D	E	E
Plastiques - PU seul	B	C	C	D	E	E	E	E	C	0	B	0	D	D	E	E
Câbles électriques	C	B	D	C	D	C	C	D	C	0	B	B	C	B	C	B
Produits Electroménagers D3E	B	C	D	D	E	E	D	D	D	C	B	C	E	B	B	C
Produits phytosanitaires	C	C	D	E	D	E	C	C	E	0	E	0	E	A	E	C
Carburant, type Kérosène	B	C	E	E	E	E	E	C	E	0	C	E	E	E	E	E
Pneumatiques	B	C	E	E	E	E	E	C	C	0	B	C	B	E	0	E
Bois brut	B	C	D	E	E	E	C	E	E	0	C	0	E	E	E	E
Bois traités (traverse de chemin de fer)	E	C	E	E	E	E	D	E	E	0	B	0	E	E	E	E
Déchets verts	E	C	D	E	E	E	D	E	C	0	C	0	D	E	E	E
Véhicule auto	B	C	D	E	E	E	D	D	E	0	B	C	E	C	A	D
Vêtements	B	C	D	E	E	E	E	E	E	0	B	0	E	E	E	E
Gasoil	B	C	E	D	E	E	E	E	E	E	0	B	C	C	E	E
Produit pétrolier - huile	B	C	E	D	E	E	E	E	D	C	0	C	0	E	D	0
Produit pétrolier - white spirit	B	C	E	E	E	E	E	E	A	0	C	0	C	0	0	0
Divers meubles	C	C	0	0	D	0	E	E	D	0	0	C	0	B	D	C
Papier	E	E	E	E	0	0	0	E	0	E	E	0	E	0	0	0
Caoutchouc	E	E	E	E	C	0	0	0	B	0	E	D	0	0	0	0
Graine (végétaux)	B	D	E	E	E	E	E	E	E	0	0	E	0	E	E	0
Lib (NMC)	C	C	E	E	D	E	E	E	A	0	C	0	D	0	0	0
Informatiques (déchets)	B	C	D	D	E	C	D	E	C	0	B	0	D	D	0	0

Product fam	CO2 [g/kg lost]	CO [g/kg lost]	CO/CO	NOx[g/kg pe	HCN[g/kg pe	HF[g/kg per	HBr[g/kg per	HCl[g/kg per	SO2[g/kg los	soot /dust [g	Métaux	COVt /HCT e	Formaldéhy	HAP [mg/kg]	PCDD/DF [ng ITEQ/kg]	PBDD/DF [ng	PCB [ng/kg]
max	2800	1313.54983	22	90	22	22	22	320	128.4	168.868981	6	50	22	1900	200000	474	351.6
min	7.502799552	9.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A	>5000	>500		>500	>500	>500	>500	>500		>0.5		>50	>50	>5000	>10000	>500	
B	1000 < X < 5000	100 < X < 500		100 < X < 500	100 < X < 500	100 < X < 500	100 < X < 500	100 < X < 500		0.1 < X < 0.5		10<X<50	10<X<50	1000 < X < 50	1000 < X < 10000	100 < X < 500	
C	100 < X < 1000	10 < X < 100		10 < X < 100	10 < X < 100	10 < X < 100	10 < X < 100	10 < X < 100		0.01 < X < 0.1		1<x<10	1<x<10	100 < X < 100	100 < X < 1000	10 < X < 100	
D	10 < X < 100	1 < X < 10		1 < X < 10	1 < X < 10	1 < X < 10	1 < X < 10	1 < X < 10		0.001 < X < 0.01		0.1<x<1	0.1<x<1	10 < X < 100	10 < X < 100	1 < X < 10	
E	< 10	< 1		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		< 0.001		<0.1	<0.1	< 10	< 10	< 1	