

ANNEXES

TAUX DES TRAITEMENTS DE FIN DE VIE DES DIFFERENTS MATERIAUX

SCENARIO : DECHETS MENAGERS

Matériaux	% Recyclage	% Incinération	% Enfouis- sement	% Compos- tage
Bardage alu	0	0	1	0
Fenêtre alu	0	0	1	0
Fenêtre bois	0	0	1	0
Fenêtre bois métal	0	0	1	0
Fenêtre PVC	0	0	1	0
Porte extérieure bois alu	0	0	1	0
Porte extérieure bois verre	0	0	1	0
Porte intérieure bois	0	0	1	0
Porte intérieure bois verre	0	0	1	0
Vitrage double	0	0	1	0
Vitrage double sécurité	0	0	1	0
Vitrage triple	0	0	1	0
Fibre de cellulose	0	0,5	0,5	0
Laine de roche	0	0,5	0,5	0
Laine de verre	0	0,5	0,5	0
Moussage in situ UF	0	0,5	0,5	0
Mousse élastomère pour tubes	0	0,5	0,5	0
Perlite expansée	0	0,5	0,5	0
Plaques de liège	0	0,5	0,5	0
	0	0,5	0,5	0
PLAQUES PSE				
Plaques UF	0	0,5	0,5	0
Verre expansé	0	0,5	0,5	0
Accumulateur NiCd	0	0,5	0,5	0

Pile alcaline AA	0	0,5	0,5	0
Aggloméré pour extérieur	0,2	0,4	0,4	0
Aggloméré pour intérieur	0,2	0,4	0,4	0
Lamellé-collé extérieur	0,2	0,4	0,4	0
Lamellé-collé intérieur	0,2	0,4	0,4	0
Contreplaqué extérieur	0,2	0,4	0,4	0
Contreplaqué intérieur	0,2	0,4	0,4	0
Essence commune dure	0,2	0,4	0,4	0
Essence commune tendre	0,2	0,4	0,4	0
Essence commune tendre Scandinavie	0,2	0,4	0,4	0
Liège brut	0,2	0,4	0,4	0
Palette européenne	0,2	0,4	0,4	0
Panneau fibre dur	0,2	0,4	0,4	0
Panneau fibre médium MDF	0,2	0,4	0,4	0
Panneau fibre mou	0,2	0,4	0,4	0
Planche azobe	0,2	0,4	0,4	0
Planche pin du Parana	0,2	0,4	0,4	0
Adhésif bitumineux pour étanchéité	0	0,5	0,5	0
Adhésif bitumineux à chaud	0	0,5	0,5	0
Adhésif bitumineux à froid	0	0,5	0,5	0
Adhésif d'étanchéité au caoutchouc naturel	0	0,5	0,5	0
Colle à métaux	0	0,5	0,5	0
Mastic étanchéité asphalt	0	0,5	0,5	0
Bitume	0	0,5	0,5	0
Alimentation électronique (style PC fixe)	0	0,5	0,5	0
Alimentation électronique (style PC portable)	0	0,5	0,5	0
Batterie Li ion	0	0,5	0,5	0
Batterie NiMH	0	0,5	0,5	0
Cable ruban 20 conducteurs	0	0,5	0,5	0
Cable trois conducteurs	0	0,5	0,5	0
Circuit imprimé	0	0,5	0,5	0
Circuit imprimé CMS (masse)	0	0,5	0,5	0
Circuit imprimé CMS (surface)	0	0,5	0,5	0
Circuit imprimé composants traversants (masse)	0	0,5	0,5	0
Circuit imprimé composants	0	0,5	0,5	0

BILAN PRODUIT 2008

traversants (surface)				
Circuit intégré type logique	0	0,5	0,5	0
Circuit intégré type mémoire	0	0,5	0,5	0
Composant électronique actif (moyenne)	0	0,5	0,5	0
Composant électronique passif (moyenne)	0	0,5	0,5	0
Composants (en moyenne)	0	0,5	0,5	0
Composants de panneau d'ordinateur	0	0,5	0,5	0
Disque dur PC (575g)	0	0,5	0,5	0
Ecran cathodique	0	0,5	0,5	0
Ecran LCD (typiquement 15")	0	0,5	0,5	0
Lecteur CD DVD d'ordinateur	0	0,5	0,5	0
LED	0	0,5	0,5	0
Module électronique de commande	0	0,5	0,5	0
Ventilateur	0	0,5	0,5	0
Encre couleur impression offset	0	0,5	0,5	0
Pigments, papier production	0	0,5	0,5	0
Toner couleur	0	0,5	0,5	0
Toner noir	0	0,5	0,5	0
Fibre de verre	0	0	1	0
Fibres Aramide	0	0	1	0
Fibres de Carbone	0	0	1	0
Bureau	0	0	1	0
Entrepôt	0	0	1	0
Maison individuelle	0	0	1	0
Béton normal	0	0	1	0
Béton pauvre	0	0	1	0
Béton semelle et fondations	0	0	1	0
Bloc béton léger (argile expansée)	0	0	1	0
Bloc béton léger (perlite expansée)	0	0	1	0
Bloc béton léger (pierre ponce)	0	0	1	0
Bloc béton léger (polystyrène expansée)	0	0	1	0
Bloc béton léger (vermiculite expansée)	0	0	1	0
Brique	0	0	1	0
Carrelages céramiques	0	0	1	0

Carrelages pierre	0	0	1	0
Céramique pour équipement sanitaire	0	0	1	0
Chaux vive	0	0	1	0
Chaux hydratée	0	0	1	0
Chaux hydraulique	0	0	1	0
Ciment portland	0	0	1	0
Ciment réfractaire	0	0	1	0
Gravier broyé	0	0	1	0
Gravier de rivière	0	0	1	0
Liant acrylic	0	0	1	0
Mortier adhésif	0	0	1	0
Mortier de ciment	0	0	1	0
Parpaing	0	0	1	0
Parpaing allégé prise en autoclave	0	0	1	0
Plaque de plâtre	0	0	1	0
Plâtre	0	0	1	0
Revêtement pierre brute	0	0	1	0
Revêtement pierre polie	0	0	1	0
Sable	0	0	1	0
Tuiles béton	0	0	1	0
Tuiles céramiques	0	0	1	0
Acier allié nickel chrome	0,75	0	0,25	0
Acier courant	0,75	0	0,25	0
Acier courant faiblement allié	0,75	0	0,25	0
Acier de coulé	0,75	0	0,25	0
Acier inox 18/8	0,75	0	0,25	0
Acier neuf	0,75	0	0,25	0
Acier neuf faiblement allié	0,75	0	0,25	0
Acier neuf inox 18/8	0,75	0	0,25	0
Acier recyclé	0,75	0	0,25	0
Acier recyclé inox 18/8	0,75	0	0,25	0
Aluminium mix européen	0,27	0	0,73	0
Aluminium mix moulé européen	0,27	0	0,73	0
Aluminium mix forgé européen	0,27	0	0,73	0
Aluminium neuf	0,27	0	0,73	0
Aluminium recyclé (déchets)	0,27	0	0,73	0

BILAN PRODUIT 2008

anciens)				
Aluminium recyclé (première fusion)	0,27	0	0,73	0
Argent		0	1	0
Brazure sans cadmium		0	1	0
Bronze	0,27	0	0,73	0
Cadmium (neuf)		0	1	0
Chrome		0	1	0
Cobalt		0	1	0
Cuivre (recyclé)	0,27	0	0,73	0
Cuivre courant	0,27	0	0,73	0
Etain		0	1	0
Laiton	0,27	0	0,73	0
Lithium		0	1	0
Magnésium		0	1	0
Manganèse		0	1	0
Mercuré		0	1	0
Molybdène		0	1	0
Nickel		0	1	0
Or		0	1	0
Palladium		0	1	0
Platine		0	1	0
Plomb courant	0,27	0	0,73	0
Rhodium		0	1	0
Zinc (neuf)		0	1	0
Boîte en carton ondulé	0,57	0,165	0,165	0,1
Carton ondulé (mi-chimique)	0,57	0,165	0,165	0,1
Carton ondulé (recyclé testliner)	0,57	0,165	0,165	0,1
Carton ondulé (recyclé wellenstoff)	0,57	0,165	0,165	0,1
Carton ondulé base kraft (fibres neuves longues)	0,57	0,165	0,165	0,1
Carton ondulé mix simple paroi	0,57	0,165	0,165	0,1
Carton ondulé neuf simple paroi	0,57	0,165	0,165	0,1
Carton ondulé recyclé double paroi	0,57	0,165	0,165	0,1
Carton ondulé recyclé simple paroi	0,57	0,165	0,165	0,1
Carton rigide blanchi	0,57	0,165	0,165	0,1
Carton rigide non blanchi	0,57	0,165	0,165	0,1
ELA "brique" emballage liquides	0,57	0,165	0,165	0,1

alimentaires				
Papier journal	0,57	0,165	0,165	0,1
Papier kraft blanchi	0,57	0,165	0,165	0,1
Papier kraft non blanchi	0,57	0,165	0,165	0,1
Papier pâte de bois	0,57	0,165	0,165	0,1
Papier recyclé désencré	0,57	0,165	0,165	0,1
Papier recyclé sans désencrage	0,57	0,165	0,165	0,1
Papier sans bois couché	0,57	0,165	0,165	0,1
Papier sans bois non couché	0,57	0,165	0,165	0,1
Couleur d'imprimerie en solution toluène	0	0,5	0,5	0
Dispersion acrylique à l'eau	0	0,5	0,5	0
Mélange acrylique à l'eau	0	0,5	0,5	0
Peinture alkyde blanche à l'eau	0	0,5	0,5	0
Peinture alkyde blanche solvantée	0	0,5	0,5	0
Colophane	0	0,5	0,5	0
Traitement du bois creosote	0	0,5	0,5	0
Traitement du bois sels avec chrome	0	0,5	0,5	0
Traitement du bois sels organiques sans chrome	0	0,5	0,5	0
Vernis acrylique à l'eau	0	0,5	0,5	0
BR	0	0,5	0,5	0
EPDM	0	0,5	0,5	0
SBR	0	0,5	0,5	0
NBR	0	0,5	0,5	0
Caoutchouc synthétique	0	0,5	0,5	0
Diisocyanate MDI pour PUR	0	0,5	0,5	0
Diisocyanate TDI pour PUR	0	0,5	0,5	0
Epoxide (résine)	0	0,5	0,5	0
Epoxide chargée oxyde d'aluminium	0	0,5	0,5	0
Epoxide chargée silice	0	0,5	0,5	0
Melamine MF	0	0,5	0,5	0
Phénolique	0	0,5	0,5	0
Polyester insaturé (résine) UP	0	0,5	0,5	0
Polyol pour PUR	0	0,5	0,5	0
PUR mousse flexible	0	0,5	0,5	0
PUR mousse rigide	0	0,5	0,5	0

BILAN PRODUIT 2008

SMC préimprégné	0	0,5	0,5	0
Urée Formol UF	0	0,5	0,5	0
Amidon modifié	0	0,5	0,5	0
ABS	0	0,5	0,5	0
EVA	0	0,5	0,5	0
EVA feuille	0	0,5	0,5	0
Fibre de PE	0	0,5	0,5	0
Film de PVF	0	0,5	0,5	0
Film d'emballage en PELD	0,1	0,45	0,45	0
PA6	0	0,5	0,5	0
PA6 + FV	0	0,5	0,5	0
PA66	0	0,5	0,5	0
PA66 + FV	0	0,5	0,5	0
PB	0	0,5	0,5	0
PC	0	0,5	0,5	0
PEHD	0,4	0,3	0,3	0
PELD	0	0,5	0,5	0
PELLD	0	0,5	0,5	0
PET amorphe	0	0,5	0,5	0
PET bouteille	0,4	0,3	0,3	0
PLA	0	0,5	0,5	0
PMMA feuilles	0	0,5	0,5	0
PMMA granulés	0	0,5	0,5	0
Polysulfide	0	0,5	0,5	0
PP	0,4	0,3	0,3	0
PPS	0	0,5	0,5	0
Production de fibres PET	0	0,5	0,5	0
PS expansible	0	0,5	0,5	0
PS résistant au choc	0	0,5	0,5	0
PS usage general	0	0,5	0,5	0
PTFE	0	0,5	0,5	0
PTFE film	0	0,5	0,5	0
PVC	0	0,5	0,5	0
PVDC	0	0,5	0,5	0
PVF	0	0,5	0,5	0
SAN	0	0,5	0,5	0

Fibres de viscose	0,1	0,45	0,45	0
Toile de chanvre kenaf	0,1	0,45	0,45	0
Toile de coton	0,1	0,45	0,45	0
Toile de jute	0,1	0,45	0,45	0
Fibres polyester	0,1	0,45	0,45	0
Verre emballage blanc	0,6	0,2	0,2	0
Verre emballage brun	0,6	0,2	0,2	0
Verre emballage vert	0,6	0,2	0,2	0
Verre plat	0,6	0,2	0,2	0