



# Etat de l'art des ACV dans le secteur de l'ameublement (France et International)

13/12/2019

Chef de projet : Emilie Bossanne

Équipe projet : Fabien Fillit, Latino Loureiro Morais

#### Siège social

10, rue Galilée 77420 Champs-sur-Marne Tél +33 (0)1 72 84 97 84

www.fcba.fr

Siret 775 680 903 00132

APE 7219Z

Code TVA CEE: FR 14 775 680 903

Institut technologique FCBA:

Forêt, Cellulose, Bois - Construction

# SOMMAIRE



1. 2.	Contexte et objectif  Méthodologie suivie	
3.	Etat de l'art des ACV dans la filière	
	3.1 ACV réalisées en France	4
4.	3.2 ACV réalisées à l'international	
5.	Annexes	
	5.1 Liste des ACV identifiées en France	10
	5.2 Liste des ACV identifiées à l'international	15
	5.3 Liste des procédés de la Base Impacts comptabilisés dans les graphic la partie 4.2	•
	5.4 Données ICV-TEX ajoutées à la Base Impacts® en 2019	41

## 1. Contexte et objectif

Le cahier des charges, relatif à la procédure d'agrément des éco-organismes de la filière des déchets d'éléments d'ameublement (DEA), indique que « Le titulaire réalise à mi-agrément une analyse de cycle de vie des éléments d'ameublement. »

L'objectif de l'état de l'art, présenté dans ce document, est d'établir une vision globale des ACV réalisées dans le secteur de l'ameublement et d'identifier d'éventuels manques qui permettraient de faire avancer les connaissances, ou d'inciter les metteurs en marché à engager des démarches d'éco-conception.

Il est précisé au lecteur que ce rapport ne prétend pas être exhaustif dans l'identification d'ACV réalisées sur des produits d'ameublement.

# 2. Méthodologie suivie

L'état de l'art a consisté à identifier les catégories de mobilier (en France et à l'international) pour lesquels des ACV ont été réalisées et dont les résultats ou rapports sont publics et disponibles.

Les requêtes ont été menées à la fois sur des sites et base de données spécialisées (<a href="https://www.environdec.com/">https://spot.ul.com</a>, SCS Global services), sur des rapports d'expérimentations de l'affichage environnemental, mais également directement sur internet en utilisant les termes suivants :

- Furniture, upholstered
- LCA, Life Cycle Assessment, Life Cycle Analysis
- Environmental Product Declaration, environmental footprint
- Ameublement, mobilier, meuble
- Profil Environnemental Produit, PEP
- Analyse de Cycle de Vie, ACV

Suite à ce screening non exhaustif, nous avons regardé les manques qui mériteraient d'être comblés pour :

- Faciliter la modélisation de l'impact environnemental d'un meuble vis-à-vis de la base de données IMPACTS®
- Aider les metteurs en marché à identifier les enjeux environnementaux sur lesquels ils peuvent agir
- Plus généralement fournir des outils d'aide au choix pour l'acheteur / utilisateur de mobilier.

#### 3. Etat de l'art des ACV dans la filière

#### 3.1 ACV réalisées en France

Près de 300 ACV ont été recensées. Beaucoup ont été réalisées sur des projets collectifs. Il est possible que certaines ACV ait été utilisées dans plusieurs projets et donc comptabilisées deux fois.

La plupart proviennent de projets d'expérimentation de l'affichage environnemental (projet PROPILAE, expérimentation Alsace-Bourgogne-Lorraine, projet PRAFEA) :

- Réalisées en suivant les référentiels sectoriels BP X 30-323 de la filière
- Entre 2010 et 2018
- Sur des produits domestiques
- Avec des résultats ACV (parfois confidentiel)

Quelques autres ACV ont été trouvées sur des sites web de fabricant, ou sur d'anciens rapports d'ACV (confidentiels).

Par ailleurs, concernant les metteurs en marché, les entreprises suivantes travaillent ou ont travaillé sur le sujet (à notre connaissance) :

- Conforama : produits étiquetés (projet individuel), mais échec pour retrouver aujourd'hui des produits étiquetés. <a href="https://www.conforama.fr/service/impact-environnemental">https://www.conforama.fr/service/impact-environnemental</a>
- Maisons du monde : expérimentations ponctuelles

La dynamique de l'affichage environnemental a suscité un intérêt fort dans les années 2010 pour l'ACV. A ce titre, ce sont essentiellement des meubles à usage domestique. Le mobilier professionnel a fait l'objet de peu d'ACV, bien qu'il y a un intérêt dans le cadre des marchés publics à choisir du mobilier sur la base de critères environnementaux.

Le tableau ci-après présente cette recherche d'ACV en France (les noms des produits et/ou fabricant / distributeur est confidentiel) sauf si un lien Internet est indiqué.

Le graphique suivant présente la répartition par typologie de produits des ACV recensées en France :

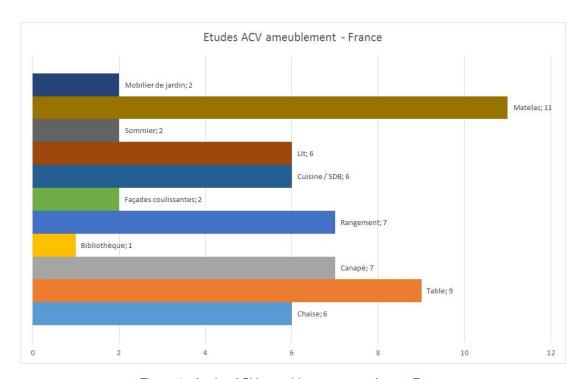
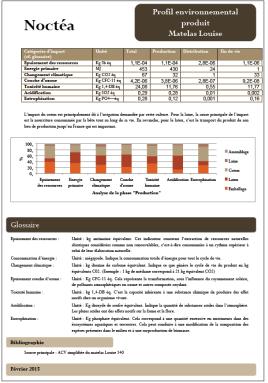


Figure 1 : études ACV ameublement recensées en France

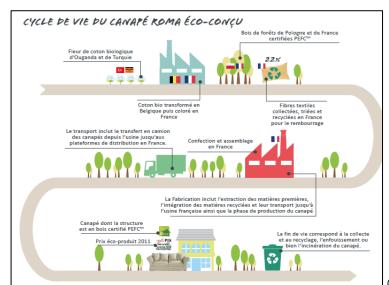
#### Exemples de supports de communication sur ces ACV :







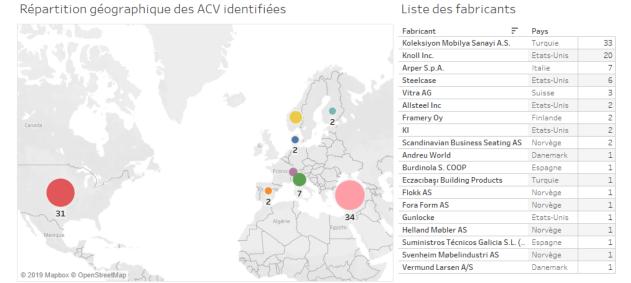




© Maisons du Monde

#### 3.2 ACV réalisées à l'international

#### Sans que cela soit exhaustif, 87 ACV ont été identifiées avec la répartition suivante :



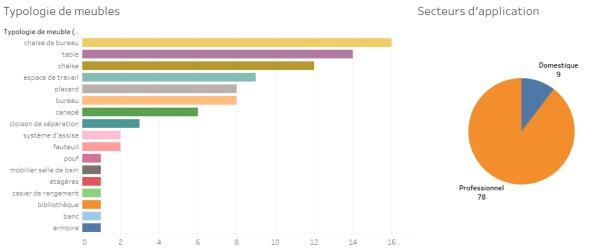


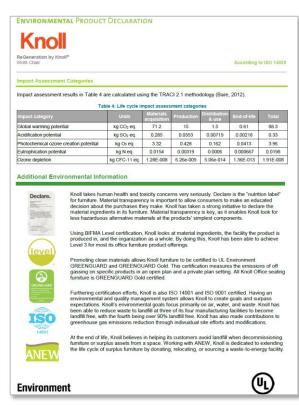
Figure 2 : études ACV ameublement recensées à l'internationnal

Nombre d'enregistrements =

Contrairement à la situation française, ce sont essentiellement du mobilier professionnel qui est représenté, et plus particulièrement du mobilier de bureau (siège et bureau). Les informations sont disponibles sous forme de fiches synthétiques appelées DEP (Déclaration Environnementale Produit) ou EPD en anglais. Le tableau en annexe fournit de nombreux liens permettant de récupérer ces fiches.

#### Exemples de supports de communication sur ces ACV :









#### 4. Conclusion

A travers cette étude, plus de 380 ACV de produits d'ameublement (en France et à l'international) ont été identifiées. On trouve généralement les résultats des ACV sous forme de fiches de synthèses appelées EPD ou PEP (Environmental Product Declaration / Profil Environnemental Produit), ou dans des rapports d'études. Par contre très peu de rapports complets d'ACV sont disponibles publiquement.

Les ACV couvrent les types de produits suivants : chaise, banc, table, canapé, siège rembourré, bureau, bibliothèque, rangement, cuisine/salle de bains, lit, sommier, matelas, mobilier de jardin

En France on trouve essentiellement des résultats d'ACV ou ACV simplifiées pour de produits domestiques alors que la veille internationale a révélé surtout des résultats pour des produits professionnels.

# 5. Annexes

# 5.1 Liste des ACV identifiées en France

Pays	Année	Typologie de meuble	Secteur d'application	Méthode d'ACV	Rapport disponible	Résultats d'ACV	Vérific ation	Lien
France	2006	Chaise	domestique	ISO 14040	oui (confidentiel)	oui (confiden tiel)	non	
France	2006	Chaise	domestique	ISO 14040	oui (confidentiel)	oui (confiden tiel)	non	
France	2008	Fauteuil de jardin	domestique	ISO 14040	oui (confidentiel)	oui (confiden tiel)	non	
France	2010	Matelas	domestique	BP X 30-323	non	oui (confiden	non	
France	2010	Matelas	domestique	BP X 30-323	non	tiel) expérime	non	
France	2010	Matelas	domestique	BP X 30-323	non	ntation	non	
France	2010	Sommier	domestique	BP X 30-323	non	PROPILAE	non	
France	2010	Canapé	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2010	Canapé	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2010	Canapé	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2010	Cuisine	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2010	Table	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2010	Bibliothèque	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2012	Dressing	domestique	BP X 30-323	non	oui (synthèse	non	https://www.afnor.org/wp- content/uploads/2016/07/ad
France	2012	3 Matelas	domestique	BP X 30-323	non	expérime ntation	non	eme-filiere-ameublement.pdf
France	2012	3 Meubles de cuisine	domestique	BP X 30-323	non	affichage environn	non	
France	2012	Table	domestique	BP X 30-323	non	emental	non	]
France	2012	Matelas	domestique	BP X 30-323	non	Alsace, Bourgogn	non	
France	2012	2 Canapé BZ	domestique	BP X 30-323	non	e, Lorraine)	non	
France	2012	4 Matelas	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2012	Meuble de cuisine	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2012	Meuble de SDB	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	4 produits (matelas ou sommier)	domestique	BP X 30-323	non	oui (confiden tiel)	non	-
France	2014	15 produits (matelas ou sommier)	domestique	BP X 30-323	non	expérime ntation EXALIV	non	-
France	2015	19 produits (matelas ou sommier)	domestique	BP X 30-323	non		non	-
France	2016	11 produits (matelas ou sommier)	domestique	BP X 30-323	non		non	-
France	2017	20 produits (matelas ou sommier)	domestique	BP X 30-323	non		non	-
France	2018	6 produits (matelas ou sommier)	domestique	BP X 30-323	non		non	-

France	2019	6 produits (matelas ou sommier)	domestique	BP X 30-323	non		non	-
France	2020	19 produits (matelas ou sommier)	domestique	BP X 30-323	non		non	-
France	2013	Chaise	domestique	BP X 30-323	non	oui (confiden	non	https://www.fcba.fr/sites/def ault/files/files/2013 Affichag
France	2013	Armoire	domestique	BP X 30-323	non	tiel)	non	e Guide%20avis%20et%20rec
France	2013	Commode	domestique	BP X 30-323	non	expérime ntation	non	ommandations.pdf
France	2013	Meuble cuisine	domestique	BP X 30-323	non	TAFEA	non	
France	2013	Bibliothèque	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Matelas	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Matelas	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Matelas	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Matelas	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Matelas	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Meuble TV	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Bibliothèque	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Buffet	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Table	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Table	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Canapé BZ	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Canapé Clic- clac	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Canapé	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Canapé d'angle	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Canapé Convertible	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Canapé Clic- clac	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Canapé Clic- clac	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Canapé BZ	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Canapé BZ	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Futon	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Table	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Table	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Lit	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Buffet	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Bibliothèque	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Dressing	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Dressing	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Façade	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Façade	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Façade	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Meuble sous évier	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Meuble sous vasque	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Colonne	domestique	BP X 30-323	non		non	

France	2013	Panneau miroir	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Plan toilettes	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Matelas	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Matelas	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Matelas	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Matelas	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Sommier	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Dressing	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Dressing	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Commode	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Colonne	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Lit	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Matelas	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Matelas	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Matelas	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Sommier	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Sommier	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Façade	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Façade	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Façade	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Façade	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2013	Façade	domestique	BP X 30-323	non		non	
		•	·					https://www.maisonsdumond
France	2013	Canapé	domestique	NC	non	non	NC	e.com/media/Rapport_RSE_ Maisons_du_Monde_2014.pd
								<u>f</u> infos sur le dossier de presse
France	2017	Canapé	domestique	NC	non	non	NC	"Trophées Maisons du Monde
								de la création durable"  http://www.noctea.com/img/
France	2015	Matelas	domestique	NC	non	oui (fiche PEP)	non	cms/NOCTEA%20PEP%20profil%20environnemental%20mat
						,		elas%20latex.pdf
France	2017	Chaise	domestique	BP X 30-323	non	oui (confiden	non	Synthèse anonymysée sur https://www.ademe.fr/sites/
France	2017	Chaise	domestique	BP X 30-323	non	tiel) expérime	non	default/files/assets/documen ts/predeploiement-affichage-
France	2017	Rangement	domestique	BP X 30-323	non	ntation PRAFEA	non	ameublement-2017- synthese.pdf
France	2017	Rangement	domestique	BP X 30-323	non		non	, .
France	2017	Rangement	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2017	Meuble TV	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2017	Table	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2017	Table	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2017	Table	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2017	Lit	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2017	Lit	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2017	Lit	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2017	Matelas	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2017	Matelas	domestique	BP X 30-323	non		non	

France	2017	Matelas	domestique	BP X 30-323	non	non	
France	2017	Matelas	domestique	BP X 30-323	non	non	
France	2017	Matelas	domestique	BP X 30-323	non	non	
France	2017	Matelas	domestique	BP X 30-323	non	non	
France	2017	Matelas	domestique	BP X 30-323	non	non	
France	2017	Lit	domestique	BP X 30-323	non	non	
France	2017	Lit	domestique	BP X 30-323	non	non	
France	2017	Lit	domestique	BP X 30-323	non	non	
France	2017	Lit	domestique	BP X 30-323	non	non	
France	2017	Lit	domestique	BP X 30-323	non	non	
France	2017	Lit	domestique	BP X 30-323	non	non	
France	2017	Rangement	domestique	BP X 30-323	non	non	
France	2017	Rangement	domestique	BP X 30-323	non	non	
France	2017	Rangement	domestique	BP X 30-323	non	non	
France	2017	Rangement	domestique	BP X 30-323	non	non	
France	2017	Rangement	domestique	BP X 30-323	non	non	
France	2017	Rangement	domestique	BP X 30-323	non	non	
France	2017	Rangement	domestique	BP X 30-323	non	non	
France	2017	Bibliothèque	domestique	BP X 30-323	non	non	
France	2017	Bibliothèque	domestique	BP X 30-323	non	non	
France	2017	Bureau	domestique	BP X 30-323	non	non	
France	2017	Bureau	domestique	BP X 30-323	non	non	
France	2017	Rangement	domestique	BP X 30-323	non	non	
France	2017	Matelas	domestique	BP X 30-323	non	non	
France	2017	Matelas	domestique	BP X 30-323	non	non	
France	2017	Matelas	domestique	BP X 30-323	non	non	
France	2017	Matelas	domestique	BP X 30-323	non	non	
France	2017	Matelas	domestique	BP X 30-323	non	non	
France	2017	Matelas	domestique	BP X 30-323	non	non	
France	2017	Matelas	domestique	BP X 30-323	non	non	
France	2017	Chaise	domestique	BP X 30-323	non	non	
France	2017	Chaise	domestique	BP X 30-323	non	non	
France	2017	Chaise	domestique	BP X 30-323	non	non	
France	2017	Rangement	domestique	BP X 30-323	non	non	
France	2017	Table	domestique	BP X 30-323	non	non	
France	2017	Table	domestique	BP X 30-323	non	non	
France	2017	Table	domestique	BP X 30-323	non	non	
France	2017	3 façades coulissantes	domestique	BP X 30-323	non	non	
France	2017	Lit	domestique	BP X 30-323	non	non	
France	2017	Table	domestique	BP X 30-323	non	non	
France	2017	Rangement	domestique	BP X 30-323	non	non	
France	2017	Bibliothèque	domestique	BP X 30-323	non	non	

France	2017	Bibliothèque	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2017	Lit	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2017	Lit	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2017	Lit	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2017	Lit	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2017	Rangement	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2017	4 façades coulissantes	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2017	Lit	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2017	Lit	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2017	Chaise	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2017	Chaise	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2017	Chaise	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2017	Rangement	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2017	Rangement	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2017	Rangement	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2017	Rangement	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2017	Bureau	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2017	2 meubles SDB	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2017	Meuble cuisine	domestique	BP X 30-323	non		non	
France	2018	3 chaises	domestique	BP X 30-323	non	oui	non	https://www.ademe.fr/sites/ default/files/assets/documen
France	2018	2 tables	domestique	BP X 30-323	non	oui	non	ts/poids carbone-biens- equipement-201809-
France	2018	1 armoire	domestique	BP X 30-323	non	oui	non	rapport.pdf
France	2018	3 canapés	domestique	BP X 30-323	non	oui	non	
France	2018	2 sommiers	domestique	BP X 30-323	non	oui	non	
France	2018	1 lit	domestique	BP X 30-323	non	oui	non	
France	2018	2 matelas	domestique	BP X 30-323	non	oui	non	
France	2018	3 meubles de jardin	domestique	BP X 30-323	non	oui	non	

Tableau 1 : Liste des ACV identifiées en France

### 5.2 Liste des ACV identifiées à l'international

Pays	Année	Référence Produit	Fabricant	Typologie de meuble	Secteur d'application	Méthode d'ACV	Rapport disponible	lien EPD	Résultats d'ACV	Source
		Altar Meeting				ISO 14025		https://gryphon4.environdec.com/system/data/files/6/14331/S-P-01193 EPD Altar		https://www.environdec.com/E
Turquie	2018	Table	Koleksiyon Mobilya Sanayi A.S.	table	Domestique	ISO 14040/44	non	Meeting Table Koleksiyon.pdf	oui	PD-Search/
Turquie	2018	Asanda Office Chair	Koleksiyon Mobilya Sanayi A.S.	chaise de bureau	Professionnel	ISO 14025 ISO 14040/44	non	https://gryphon4.environdec.com/system/d ata/files/6/14640/S-P-01285 EPD Asanda Office Chair Koleksiyon.pdf	oui	https://www.environdec.com/E PD-Search/
rurquic	2010	Citati	Koleksiyoti Wobiiya Sanayi A.S.	burcau	TTOTCSSTOTTICE	130 14040/44	11011	https://grvphon4.environdec.com/svstem/d	oui	<u>ID Scarcity</u>
Italie	2019	Babar chair	Arper S.p.A.	chaise	Domestique	ISO 14025 ISO 14040/44	non	ata/files/6/16409/S-P-01668 EPD Babar (English version).pdf	oui	https://www.environdec.com/E PD-Search/
Turquio	2018	Boccaporto	Kalaksiyan Mahibu Sanayi A.S.	système	Professionnel	ISO 14025 ISO 14040/44		https://gryphon4.environdec.com/system/d ata/files/6/14070/S-P-01197 EPD Boccaporto Seating Unit Koleksiyon.pdf	oui	https://www.environdec.com/E PD-Search/
Turquie	2018	Seating Unit Burdinola Lab	Koleksiyon Mobilya Sanayi A.S.	d'assise	Professionner	150 14040/44	non	https://gryphon4.environdec.com/system/d	oui	PD-Search/
Espagne	2014	Worktop 1500	Burdinola S. COOP	table	Professionnel	ISO 14025 ISO 14040/44	non	ata/files/6/11833/epd530es Laboratory Worktop 1500.pdf	oui	https://www.environdec.com/E PD-Search/
							-	https://gryphon4.environdec.com/system/d		
Turquie	2018	Calder Seating Unit	Koleksiyon Mobilya Sanayi A.S.	système d'assise	Professionnel	ISO 14025 ISO 14040/44	non	ata/files/6/14067/S-P-01194 EPD Calder Seating Koleksiyon.pdf	oui	https://www.environdec.com/E PD-Search/
Tomordo	2010	Contata Chain	Kalabaiyan Mahibu Carayi A.C.	ab a ta a	Doctorious	ISO 14025		https://gryphon4.environdec.com/system/data/files/6/14343/S-P-01267 EPD Cantata		https://www.environdec.com/E
Turquie	2018	Cantata Chair	Koleksiyon Mobilya Sanayi A.S.	chaise	Professionnel	ISO 14040/44	non	Chair Koleksiyon.pdf https://gryphon4.environdec.com/system/d	oui	PD-Search/
Turquie	2018	Cantata Desk Systems	Koleksiyon Mobilya Sanayi A.S.	table	Professionnel	ISO 14025 ISO 14040/44	non	ata/files/6/14647/S-P-01286 EPD Cantata  Desk Systems Koleksiyon.pdf	oui	https://www.environdec.com/E PD-Search/
	2010	0 :: 46 1 :				ISO 14025		https://gryphon4.environdec.com/system/data/files/6/15155/S-P-01494 EPD Catifa		https://www.environdec.com/E
Italie	2019	Catifa 46 chair	Arper S.p.A.	chaise	Domestique	ISO 14040/44	non	46.pdf	oui	PD-Search/
Italie	2019	Catifa 53 chair	Arper S.p.A.	chaise	Domestique	ISO 14025 ISO 14040/44	non	https://gryphon4.environdec.com/system/d ata/files/6/15156/S-P-01495 EPD Catifa 53.pdf	oui	https://www.environdec.com/E PD-Search/
Turquie	2018	Clarus Office Chair	Koleksiyon Mobilya Sanayi A.S.	chaise de bureau	Professionnel	ISO 14025 ISO 14040/44	non	https://gryphon4.environdec.com/system/d ata/files/6/14334/S-P-01195 EPD Clarus Office Chair Koleksiyon.pdf	oui	https://www.environdec.com/E PD-Search/
Italie		Duna 02 chair	Arper S.p.A.	chaise	Professionnel	ISO 14025 ISO 14040/44	non	https://gryphon4.environdec.com/system/d ata/files/6/15158/S-P-01497 EPD Duna 02.pdf	oui	https://www.environdec.com/E PD-Search/
Italie	2019	Duna 02 eco chair	Arper S.p.A.	chaise	Professionnel	ISO 14025 ISO 14040/44	non	https://gryphon4.environdec.com/system/d ata/files/6/15159/S-P-01498 EPD Duna 02 eco.pdf	oui	https://www.environdec.com/E PD-Search/

ı	1 1	i	1	1	í	í	1	T	ı	1
								https://gryphon4.environdec.com/system/d		
		Elea Public		1.		ISO 14025		ata/files/6/12746/epd868 Koleksiyon Elea		https://www.environdec.com/E
Turquie	2017	Seating	Koleksiyon Mobilya Sanayi A.S.	banc	Professionnel	ISO 14040/44	non	Public Seating 2017.pdf	oui	PD-Search/
								https://gryphon4.environdec.com/system/d		
				espace de		ISO 14025		ata/files/6/16512/S-P-01670 EPD Framery		https://www.environdec.com/E
Finlande	2019	Framery O	Framery Oy	travail	Professionnel	ISO 14040/44	non	O.pdf	oui	PD-Search/
								https://gryphon4.environdec.com/system/d		
				espace de		ISO 14025		ata/files/6/16515/S-P-01671 EPD Framery		https://www.environdec.com/E
Finlande	2019	Framery Q	Framery Oy	travail	Professionnel	ISO 14040/44	non	Q.pdf	oui	PD-Search/
								https://gryphon4.environdec.com/system/d		
		Gala Office		chaise de		ISO 14025		ata/files/6/14627/S-P-01268 EPD Gala Office		https://www.environdec.com/E
Turquie	2018	Chair	Koleksiyon Mobilya Sanayi A.S.	bureau	Professionnel	ISO 14040/44	non	<u>Chair Koleksiyon.pdf</u>	oui	PD-Search/
						ISO 14025		https://gryphon4.environdec.com/system/d		https://www.environdec.com/E
Italie	2019	Ginger table	Arper S.p.A.	table	Professionnel	ISO 14040/44	non	ata/files/6/15157/S-P-01496 EPD Ginger.pdf	oui	PD-Search/
								https://gryphon4.environdec.com/system/d		
		Guamba Desk				ISO 14025		ata/files/6/14653/S-P-01287 EPD Guamba		https://www.environdec.com/E
Turquie	2018	Systems	Koleksiyon Mobilya Sanayi A.S.	table	Professionnel	ISO 14040/44	non	Desk Systems Koleksiyon.pdf	oui	PD-Search/
								https://gryphon4.environdec.com/system/d		
						ISO 14025		ata/files/6/14202/S-P-01284 EPD Hanoba		https://www.environdec.com/E
Turquie	2018	Hanoba Sofa	Koleksiyon Mobilya Sanayi A.S.	canapé	Professionnel	ISO 14040/44	non	Sofa Koleksiyon.pdf	oui	PD-Search/
·			, , , ,					https://gryphon4.environdec.com/system/d		
						ISO 14025		ata/files/6/14764/S-P-01288 EPD Helen		https://www.environdec.com/E
Turquie	2018	Helen Chair	Koleksiyon Mobilya Sanayi A.S.	chaise	Professionnel	ISO 14040/44	non	Chair Koleksiyon.pdf	oui	PD-Search/
								https://gryphon4.environdec.com/system/d		
						ISO 14025		ata/files/6/16640/S-P-01715 EPD Juno		https://www.environdec.com/E
Italie	2019	Juno chair	Arper S.p.A.	chaise	Professionnel	ISO 14040/44	non	(English version).pdf	oui	PD-Search/
itane	2013	Julio Citali	7 tiper 5.p.7 ti	criaise	TTOTESSIONNET	130 14040/44	11011	https://gryphon4.environdec.com/system/d	Gui	TD Scarcity
						ISO 14025		ata/files/6/14621/S-P-01198 EPD Kaffa Sofa		https://www.environdec.com/E
Turquie	2018	Kaffa Sofa	Koleksiyon Mobilya Sanayi A.S.	canapé	Professionnel	ISO 14040/44	non	Koleksivon.pdf	oui	PD-Search/
Turquie	2010	Karra 30ra	Koleksiyoti Wobiiya Sallayi A.S.	canape	FTOTESSIOTHE	130 14040/44	11011	https://gryphon4.environdec.com/system/d	Oui	FD-Searchy
		Lean Desk				ISO 14025		ata/files/6/14671/S-P-01295 EPD Lean Desk		https://www.environdec.com/E
Turquio	2018	Systems	Koleksiyon Mobilya Sanayi A.S.	bureau	Drofossionnol	ISO 14040/44	non	System Koleksiyon.pdf	oui	PD-Search/
Turquie	2016	Systems	Koleksiyoti Mobilya Sallayi A.S.	Duleau	Professionnel	130 14040/44	11011	https://gryphon4.environdec.com/system/d	oui	PD-Searchy
		Magazan		alaisan da		ISO 14025		ata/files/6/14337/S-P-01199 EPD Megaron		https://www.opuirondos.com/F
Turania	2010	Megaron	Kalaksiyan Mahilya Sanayi A S	cloison de	Drofossionnal			Partition Wall Koleksiyon.pdf	ai	https://www.environdec.com/E PD-Search/
Turquie	2018	Partition Wall	Koleksiyon Mobilya Sanayi A.S.	séparation	Professionnel	ISO 14040/44	non		oui	PD-Search/
						150 4 4025		https://gryphon4.environdec.com/system/d		1 //
	2040			1		ISO 14025		ata/files/6/14630/S-P-01278 EPD Miranda		https://www.environdec.com/E
Turquie	2018	Miranda Chair	Koleksiyon Mobilya Sanayi A.S.	chaise	Professionnel	ISO 14040/44	non	<u>Chair Koleksiyon.pdf</u>	oui	PD-Search/
								https://gryphon4.environdec.com/system/d		
l		Narcissus		I		ISO 14025	1	ata/files/6/14668/S-P-01296 EPD Narcissus	1 .	https://www.environdec.com/E
Turquie	2018	Coffee Table	Koleksiyon Mobilya Sanayi A.S.	table	Professionnel	ISO 14040/44	non	Coffee Table Koleksiyon.pdf	oui	PD-Search/
		Oblivion					1	https://gryphon4.environdec.com/system/d		
		Partition		cloison de	_	ISO 14025	1	ata/files/6/14664/S-P-01297 EPD Oblivion		https://www.environdec.com/E
Turquie	2018	Walls	Koleksiyon Mobilya Sanayi A.S.	séparation	Professionnel	ISO 14040/44	non	Partition Walls Koleksiyon.pdf	oui	PD-Search/
								https://gryphon4.environdec.com/system/d		
						ISO 14025	1	ata/files/6/14194/S-P-01279 EPD Pasenow		https://www.environdec.com/E
Turquie	2018	Pasenow Sofa	Koleksiyon Mobilya Sanayi A.S.	canapé	Professionnel	ISO 14040/44	non	Sofa Koleksiyon.pdf	oui	PD-Search/
								https://gryphon4.environdec.com/system/d		
		Path Storage				ISO 14025	1	ata/files/6/14897/S-P-01265 EPD Path		https://www.environdec.com/E
Turquie	2018	Systems	Koleksiyon Mobilya Sanayi A.S.	placard	Professionnel	ISO 14040/44	non	Storage Systems.pdf	oui	PD-Search/

1	1	i	ı	î.	Ì	Ī	ı	1	i	
		_, _ ,						https://gryphon4.environdec.com/system/d		
l		Plan Coffee				ISO 14025		ata/files/6/14767/S-P-01298 EPD Plan		https://www.environdec.com/E
Turquie	2018	Tables	Koleksiyon Mobilya Sanayi A.S.	table	Professionnel	ISO 14040/44	non	Coffee Table Koleksiyon.pdf	oui	PD-Search/
								https://gryphon4.environdec.com/system/d		
		_				ISO 14025		ata/files/6/14199/S-P-01283 EPD Poema		https://www.environdec.com/E
Turquie	2018	Poema Sofa	Koleksiyon Mobilya Sanayi A.S.	canapé	Domestique	ISO 14040/44	non	Sofa Koleksiyon.pdf	oui	PD-Search/
								https://gryphon4.environdec.com/system/d		
		Ray Coffee				ISO 14025		ata/files/6/14186/S-P-01196 EPD Ray Coffee		https://www.environdec.com/E
Turquie	2018	Table	Koleksiyon Mobilya Sanayi A.S.	table	Professionnel	ISO 14040/44	non	<u>Table Koleksiyon.pdf</u>	oui	PD-Search/
								https://gryphon4.environdec.com/system/d		
		SIÉNTEME	Suministros Técnicos Galicia S.L.			ISO 14025		ata/files/6/16623/S-P-01628 EPD SIENTEME		https://www.environdec.com/E
Espagne	2019	armchair	(SUTEGA)	fauteuil	Professionnel	ISO 14040/44	non	armchair (English version).pdf	oui	PD-Search/
								https://gryphon4.environdec.com/system/d		
						ISO 14025		ata/files/6/14190/S-P-01280 EPD Sole		https://www.environdec.com/E
Turquie	2018	Sole Armchair	Koleksiyon Mobilya Sanayi A.S.	fauteuil	Domestique	ISO 14040/44	non	Armchair Koleksiyon.pdf	oui	PD-Search/
								https://gryphon4.environdec.com/system/d		
		Song Storage				ISO 14025		ata/files/6/14624/S-P-01200 EPD Song		https://www.environdec.com/E
Turquie	2018	System	Koleksiyon Mobilya Sanayi A.S.	placard	Professionnel	ISO 14040/44	non	Storage System Koleksiyon.pdf	oui	PD-Search/
			, , ,					https://gryphon4.environdec.com/system/d		
						ISO 14025		ata/files/6/14073/S-P-01202 EPD Suri Pouf		https://www.environdec.com/E
Turquie	2018	Suri Pouf	Koleksiyon Mobilya Sanayi A.S.	pouf	Professionnel	ISO 14040/44	non	Koleksiyon.pdf	oui	PD-Search/
'			, , ,			,		https://gryphon4.environdec.com/system/d		-
		Swan Desk				ISO 14025		ata/files/6/14660/S-P-01299 EPD Swan Desk		https://www.environdec.com/E
Turquie	2018	System	Koleksiyon Mobilya Sanayi A.S.	bureau	Professionnel	ISO 14040/44	non	System Koleksiyon.pdf	oui	PD-Search/
		-,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			,		https://gryphon4.environdec.com/system/d		
		Terna Coffee				ISO 14025		ata/files/6/14657/S-P-01300 EPD Terna		https://www.environdec.com/E
Turquie	2018	Table	Koleksiyon Mobilya Sanayi A.S.	table	Professionnel	ISO 14040/44	non	Coffee Table Koleksiyon.pdf	oui	PD-Search/
raiquic	2010	10010	norcholy on mosnya sanayi 7 nsi	table	110103310111101	100 110 107 11		https://gryphon4.environdec.com/system/d		1 B Scarcity
		Thor Desk				ISO 14025		ata/files/6/14633/S-P-01282 EPD Thor Desk		https://www.environdec.com/E
Turquie	2018	Systems	Koleksiyon Mobilya Sanayi A.S.	table	Professionnel	ISO 14040/44	non	Systems Koleksiyon.pdf	oui	PD-Search/
raiquic	2010	Зузстиз	Roleksiyoti Wobiiya Sanayi A.S.	tabic	TTOTCSSTOTTICE	130 14040/44	11011	https://gryphon4.environdec.com/system/d	oui	TD Scarcity
		Tristan Office		chaise de		ISO 14025		ata/files/6/14650/S-P-01301 EPD Tristan		https://www.environdec.com/E
Turquie	2018	Chair	Koleksiyon Mobilya Sanayi A.S.	bureau	Professionnel	ISO 14040/44	non	Office Chair Koleksiyon.pdf	oui	PD-Search/
Turquie	2016	Cildii	Koleksiyoti Mobilya Sallayi A.S.	bureau	Professionner	130 14040/44	11011	https://gryphon4.environdec.com/system/d	oui	PD-Sedicity
		Tuba Ctaraga				ISO 14025		ata/files/6/14643/S-P-01302 EPD		https://www.apvirandas.com/F
T	2010	Tube Storage	Kalabainaa Mahiba Caasai A C		Duefeesies sel					https://www.environdec.com/E
Turquie	2018	System	Koleksiyon Mobilya Sanayi A.S.	placard	Professionnel	ISO 14040/44	non	TubeStorage Systems Koleksiyon.pdf	oui	PD-Search/
		\r. c.				150 4 4025		https://gryphon4.environdec.com/system/d		1 //
l		Vis Storage				ISO 14025		ata/files/6/14636/S-P-01303 EPD Vis		https://www.environdec.com/E
Turquie	2018	System	Koleksiyon Mobilya Sanayi A.S.	placard	Professionnel	ISO 14040/44	non	Storage System Koleksiyon.pdf	oui	PD-Search/
								https://gryphon4.environdec.com/system/d		
						ISO 14025		ata/files/6/14832/S-P-01304 EPD Zenith		https://www.environdec.com/E
Turquie	2018	Zenith Chair	Koleksiyon Mobilya Sanayi A.S.	chaise	Professionnel	ISO 14040/44	non	<u>Chair Koleksiyon.pdf</u>	oui	PD-Search/
				1		1	1	https://spot.ul.com/main-		[. , ,
		ReGeneration		chaise de		ISO 14025	1	app/products/detail/5ad1e9d055b0e82d94		https://spot.ul.com/main-
Etats-Unis	2018	by Knoll	Knoll Inc.	bureau	Professionnel	ISO 14040/44	non	6a2da0?page type=Products%20Catalog	oui	app/products/catalog/?p=
							1	https://spot.ul.com/main-		
		Antenna				ISO 14025	1	app/products/detail/5ad1e86d55b0e82d94		https://spot.ul.com/main-
Etats-Unis	2017	Workspaces	Knoll Inc.	bureau	Professionnel	ISO 14040/44	non	6a1425?page_type=Products%20Catalog	oui	app/products/catalog/?p=
								https://spot.ul.com/main-		
		Morrison				ISO 14025	1	app/products/detail/5ad1e80355b0e82d946	1	https://spot.ul.com/main-
Etats-Unis	2017	Office System	Knoll Inc.	bureau	Professionnel	ISO 14040/44	non	a0463?page_type=Products%20Catalog	oui	app/products/catalog/?p=

I	ı	1	1	1	I	I	ı	I , , , , , ,	I	1
								https://spot.ul.com/main-		1 11
				chaise de		ISO 14025		app/products/detail/5ad1e80355b0e82d946		https://spot.ul.com/main-
Etats-Unis	2018	Chadwick	Knoll Inc.	bureau	Professionnel	ISO 14040/44	non	a0522?page_type=Products%20Catalog	oui	app/products/catalog/?p=
								https://spot.ul.com/main-		
		MultiGenerati		chaise de		ISO 14025		app/products/detail/5ad1e8a455b0e82d946		https://spot.ul.com/main-
Etats-Unis	2018	on by Knoll	Knoll Inc.	bureau	Professionnel	ISO 14040/44	non	a1a7d?page type=Products%20Catalog	oui	app/products/catalog/?p=
								https://spot.ul.com/main-		
		Generation by		chaise de		ISO 14025		app/products/detail/5ad1ea7255b0e82d946		https://spot.ul.com/main-
Etats-Unis	2018	Knoll	Knoll Inc.	bureau	Professionnel	ISO 14040/44	non	a4d55?page type=Products%20Catalog	oui	app/products/catalog/?p=
		AutoStrada						https://spot.ul.com/main-		
		AS-1 Office		espace de		ISO 14025		app/products/detail/5ad1e80355b0e82d946		https://spot.ul.com/main-
Etats-Unis	2017	System	Knoll Inc.	travail	Professionnel	ISO 14040/44	non	a063e?page_type=Products%20Catalog	oui	app/products/catalog/?p=
		AutoStrada						https://spot.ul.com/main-		
		AS-2 Office		espace de		ISO 14025		app/products/detail/5ad1e80355b0e82d946		https://spot.ul.com/main-
Etats-Unis	2017	System	Knoll Inc.	travail	Professionnel	ISO 14040/44	non	a063f?page_type=Products%20Catalog	oui	app/products/catalog/?p=
		AutoStrada						https://spot.ul.com/main-		
		AS-3 Office		espace de		ISO 14025		app/products/detail/5ad1e80355b0e82d946		https://spot.ul.com/main-
Etats-Unis	2017	System	Knoll Inc.	travail	Professionnel	ISO 14040/44	non	a0640?page_type=Products%20Catalog	oui	app/products/catalog/?p=
								https://spot.ul.com/main-		
						ISO 14025		app/products/detail/5ad1e81d55b0e82d94		https://spot.ul.com/main-
Etats-Unis	2018	Moment	Knoll Inc.	chaise	Professionnel	ISO 14040/44	non	6a0b55?page type=Products%20Catalog	oui	app/products/catalog/?p=
						,		https://spot.ul.com/main-		
		Currents		espace de		ISO 14025		app/products/detail/5ad1e80355b0e82d946		https://spot.ul.com/main-
Etats-Unis	2017	Office System	Knoll Inc.	travail	Professionnel	ISO 14040/44	non	a0461?page_type=Products%20Catalog	oui	app/products/catalog/?p=
		,				,		https://spot.ul.com/main-		
				chaise de		ISO 14025		app/products/detail/5ad1e80355b0e82d946		https://spot.ul.com/main-
Etats-Unis	2018	Life Chair	Knoll Inc.	bureau	Professionnel	ISO 14040/44	non	a0493?page_type=Products%20Catalog	oui	app/products/catalog/?p=
		AutoStrada						https://spot.ul.com/main-		app, producto, each eg, rp
		AS-4 Office				ISO 14025		app/products/detail/5ad1e80355b0e82d946		https://spot.ul.com/main-
Etats-Unis	2017	System	Knoll Inc.	bureau	Professionnel	ISO 14023	non	a0641?page type=Products%20Catalog	oui	app/products/catalog/?p=
Etats oms	2017	oyste	1.11.011 111.01	20.000	110103310111101	.50 1 .6 .6,		https://spot.ul.com/main-	- Cu.	appy products/ eathrogy . p
		Calibre				ISO 14025		app/products/detail/5ad1e81d55b0e82d94		https://spot.ul.com/main-
Etats-Unis	2017	Lateral Files	Knoll Inc.	placard	Professionnel	ISO 14040/44	non	6a098d?page type=Products%20Catalog	oui	app/products/catalog/?p=
Etats Oms	2017	Laterarrines	KHOH IIIC.	piacara	110103310111101	130 14040/44	11011	https://spot.ul.com/main-	Oui	appy products/ catalogy : p=
						ISO 14025		app/products/detail/5ad1ea8255b0e82d946		https://spot.ul.com/main-
Etats-Unis	2017	Anchor	Knoll Inc.	placard	Professionnel	ISO 14040/44	non	a511b?page_type=Products%20Catalog	oui	app/products/catalog/?p=
Ltats-Offis	2017	Alicioi	KHOH HIC.	piacaru	FIGIESSIGNITE	ISO 14040/44	11011	a311b:page_type=F10ddct3/620Catalog	Oui	app/pioducts/catalog/:p-
		Tomplete				ISO 14040/44		https://spat.ul.com/main		
		Template				ISO 14040/44		https://spot.ul.com/main- app/products/detail/5ad1e83055b0e82d946		https://spot.ul.com/main-
Etate Unic	2017	Storage	Knell Inc	placard	Drofossionnol	21930:2007				app/products/catalog/?p=
Etats-Unis	2017	System	Knoll Inc.	placard	Professionnel	21930.2007	non	a0d90?page_type=Products%20Catalog	oui	app/products/catalog/ rp=
		Dividends		cloison de		ISO 14025	1	https://spot.ul.com/main- app/products/detail/5ad1e80355b0e82d946		https://spot.ul.com/main-
Etate Unic	2017		Knoll Inc.		Drofossionnol					
Etats-Unis	2017	Office System	KHOH IIIC.	séparation	Professionnel	ISO 14040/44	non	a0492?page_type=Products%20Catalog	oui	app/products/catalog/?p=
				1		150 14025	1	https://spot.ul.com/main-		hetero //on at oil as as /mais
I	204-	D (( D ())		espace de		ISO 14025	1	app/products/detail/5ad1ead455b0e82d946		https://spot.ul.com/main-
Etats-Unis	2017	Reff Profiles	Knoll Inc.	travail	Professionnel	ISO 14040/44	non	a53e6?page_type=Products%20Catalog	oui	app/products/catalog/?p=
				1			1	https://spot.ul.com/main-		
F	2215	6 . 6	w	1		ISO 14025	ĺ	app/products/detail/5ad1ead455b0e82d946		https://spot.ul.com/main-
Etats-Unis	2017	Series 2	Knoll Inc.	placard	Professionnel	ISO 14040/44	non	a53e7?page_type=Products%20Catalog	oui	app/products/catalog/?p=
							ĺ	https://spot.ul.com/main-		
	_			chaise de		ISO 14025	ĺ	app/products/detail/5c180e5755b0e897383		https://spot.ul.com/main-
Etats-Unis	2018	Ollo	Knoll Inc.	bureau	Professionnel	ISO 14040/44	non	f141d?page_type=Products%20Catalog	oui	app/products/catalog/?p=

1	ı	ı	1	1	1	1	Ī	1	1	1
								https://www.scscertified.com/products/cert		
				espace de	_	ISO 14025		_pdfs/SCS-EPD-04146_Allsteel-		
Etats-Unis	2016	Further	Allsteel Inc	travail	Professionnel	ISO 14040/44	non	Further 090716.pdf	oui	Internet v/ SCS Global services
								https://www.scscertified.com/products/cert		
						ISO 14025		_pdfs/SCS-EPD-		
Suisse	2018	Kado storage	Vitra AG	armoire	Professionnel	ISO 14040/44	non	<u>05023 Vitra Kado 061518.pdf</u>	oui	Internet v/ SCS Global services
								https://www.scscertified.com/products/cert		
				espace de		ISO 14025		_pdfs/SCS-EPD-		
Etats-Unis	2017	Trio	Gunlocke	travail	Professionnel	ISO 14040/45	non	04552 Gunlocke Trio 062717 web.pdf	oui	Internet v/ SCS Global services
		HAL Ply Tube						https://www.scscertified.com/products/cert		
		Stackable		chaise de		ISO 14025		_pdfs/SCS-EPD-05011_Vitra_HAL-		
Suisse	2018	office chair	Vitra AG	bureau	Professionnel	ISO 14040/44	non	<u>Ply_061218.pdf</u>	oui	Internet v/ SCS Global services
		HAL Ply Tube						https://www.scscertified.com/products/cert		
		Stackable				ISO 14025		_pdfs/SCS-EPD-		
Suisse	2018	office chair	Vitra AG	bureau	Professionnel	ISO 14040/44	non	05025 Vitra Tyde 061518.pdf	oui	Internet v/ SCS Global services
								https://www.scscertified.com/products/cert		
		KI offices				ISO 14025		pdfs/SCS-EPD-04593 KI Office-		
Etats-Unis	2017	tables	KI	table	Professionnel	ISO 14040/44	non	Tables 073117.pdf	oui	Internet v/ SCS Global services
								https://www.scscertified.com/products/cert		
		Align™ Open				ISO 14025		pdfs/SCS-EPD-04297 Allsteel-Align-O-		
Etats-Unis	2016	Binder	Allsteel Inc	étagères	Professionnel	ISO 14040/44	non	<u>122016.pdf</u>	oui	Internet v/ SCS Global services
		MyWay®						https://www.scscertified.com/products/cert		
		Lounge				ISO 14025		_pdfs/SCS-EPD-04115 KI-		
Etats-Unis	2016	Seating	KI	canapé	Professionnel	ISO 14040/44	non	MyWay 080816.pdf	oui	Internet v/ SCS Global services
		P70				ISO 14025		https://www.steelcase.com/content/upload		
Etats-Unis	2011	(143000438)	Steelcase	table	Professionnel	ISO 14040/44	non	s/sites/11/2015/01/P70-EPD.pdf	oui	Internet v/ Steelcase
		·						https://www.steelcase.com/content/upload		
						ISO 14025		s/sites/11/2015/01/EMEA-FR-Fusion-Bench-		
Etats-Unis	2012	Fusion Bench	Steelcase	bureau	Professionnel	ISO 14040/44	non	EPD-1.pdf	oui	Internet v/ Steelcase
				chaise de		ISO 14025		https://www.steelcase.com/content/upload		
Etats-Unis	2012	QiVi	Steelcase	bureau	Professionnel	ISO 14040/44	non	s/sites/11/2015/01/QiVi-EPD-201209-FR.pdf	oui	Internet v/ Steelcase
								https://www.steelcase.com/content/upload		
		Activa				ISO 14025		s/sites/10/2015/01/Activa-EPD-2013-02-EN-		
Etats-Unis	2013	(W6412700)	Steelcase	bureau	Professionnel	ISO 14040/44	non	final.pdf	oui	Internet v/ Steelcase
		Think (465		chaise de		ISO 14025		https://www.steelcase.com/content/upload		
Etats-Unis	2014	200 MP)	Steelcase	bureau	Professionnel	ISO 14040/44	non	s/sites/10/2015/01/EPD-Think.pdf	oui	Internet v/ Steelcase
		,				,		https://www.steelcase.com/content/upload		·
				casier de		ISO 14025		s/sites/2/2015/01/Implicit-melamine-EPD-		
Etats-Unis	2012	Implicit	Steelcase	rangement	Professionnel	ISO 14040/44	non	201207-EN.pdf	oui	Internet v/ Steelcase
				. 0		,		http://www.vela.eu/media/com_reditem/fil		,
				chaise de				es/customfield/571/2c7798ddb123723b311		
Danemark	2016	Samba 500	Vermund Larsen A/S	bureau	Professionnel	ISO 14025	non	5eb8bf6f6079bf3b97817.pdf	oui	Internet
								https://www.forbo.com/flooring/en-		
								au/environment/green-star/epd-s-		
				mobilier		ISO 14025		environmental-product-		
Turquie	2015	vitrA	Eczacıbaşı Building Products	salle de bain	Domestique	ISO 14040/44	non	declarations/p7m6me	oui	Internet
1 4 5 5	1	HÅG H05		1		ISO 14025		https://www.sorliepro.no/media/dokument		
		Communicati	Scandinavian Business Seating	chaise de		ISO		er/fff/hag-h05-communication-epd-		
Norvège	2013	on 5370	AS	bureau	Professionnel	14044:2006	non	miljodeklarasjon.pdf	oui	Internet
			· ·	23.000	3.033.0101	ISO 14025		https://flokkplatformprod.blob.core.window		
			Scandinavian Business Seating	chaise de		ISO		s.net/catalog/hag-		
Norvège	2015	HÅG SoFi	AS	bureau	Professionnel	14044:2006	non	sofi/EPD%20HAG%20SoFi.pdf	oui	Internet
	2013		1	Sarcaa		2.044.2000		33.1, L. 3,32011/10/0203011.pdf	1 0 01	ccct

Norvège	2016	RBM ANA 4340	Flokk AS	chaise	Professionnel	ISO 14025 ISO 14044:2006	non	https://flokkplatformprod.blob.core.window s.net/catalog/rbm-ana/EPD%20- %20RBM%20Ana%204340%20-%202021-03- 01.pdf	oui	Internet
	2010	IRIS school		bibliothègu	. recessione:	ISO 14025 ISO		https://www.epd-norge.no/cabinet-and-plate-furniture/iris-school-furniture-5a4-w-shelves-glass-doors-hp-laminate-article1735-436.htmlhttps://www.epd-norge.no/getfile.php/138451-151756861/EPDer/M%C3%B8bler/Platem%C3%B8bler/NEPD-1492-505 IRIS-hyskap-2A4-drer-nederst3A4-glass-drer		
Norvège	2018	furniture 5A4	Svenheim Møbelindustri AS	e	Professionnel	14044:2006	non	verst.pdf	oui	Internet
Norvège	2019	kove	Fora Form AS	canapé	Domestique	ISO 14025 ISO 14044:2006	non	https://www.epd- norge.no/getfile.php/1311342- 1571062145/EPDer/M%C3%B8bler/Sittem% C3%B8bler/NEPD-1901-810 kove.pdf	oui	Internet
Norvège	2019	Ark Table	Helland Møbler AS	table	Domestique	ISO 14025 ISO 14044:2006	non	https://www.epd- norge.no/getfile.php/1310588- 1559804675/EPDer/M%C3%B8bler/Bord/NE PD-1794-761 Ark-Table.pdf	oui	Internet
Danemark	2017	Andreu World	Andreu World	table	Professionnel	ISO 14025 ISO 14040/44	non	http://www.globalgreentag.com/wp- content/uploads/2016/03/ISO14025EPDHO WETempestFix@Evah27Oct2017 ALL SIGNE D.pdf	oui	Internet

Tableau 2 : Liste des ACV identifiées à l'internationnal

# 5.3 Liste des procédés de la Base Impacts comptabilisés dans les graphiques de la partie 4.2

Nom du flux	Catégorisation	Catégorisation (niveau 2)	Catégorisation (niveau 3)	Catégorisation (niveau 4)
Bois d'oeuvre de feuillus,	(niveau 1)	V	bois massif, développement	bois dur
1kg, non spécifié	DOIS	produit intermédiaire	naturel	bois dui
Bois d'oeuvre de résineux, non spécifié, 1kg	Bois	produit intermédiaire	bois massif, développement naturel	bois tendre
Panneau de particules pour mobilier d'intérieur, sylviculture durable, 1kg, RER	Bois	produit intermédiaire	Bois dérivé	Panneau de particules
Aggloméré tubulaire, 4mm, sylviculture non durable, 1kg, RER	Bois	produit intermédiaire	Bois dérivé	panneau alvéolaire
Bois d'oeuvre de résineux, 1 pouce d'épaisseur, sylviculture non durable, 1kg, US	Bois	produit intermédiaire	bois massif, développement naturel	bois tendre
Panneau de fibres à haute densité (HDF), sylviculture durable, 1kg, RER	Bois	produit intermédiaire	Bois dérivé	panneau HDF
Panneau de fibres à moyenne densité (MDF), sylviculture durable, 1kg, RER	Bois	produit intermédiaire	Bois dérivé	MDF (medium density fiberboard), usage non spécifié
Panneau de fibres à moyenne densité (MDF), sylviculture non durable, 1kg, RER	Bois	produit intermédiaire	Bois dérivé	MDF (medium density fiberboard), usage non spécifié
Panneau de particules pour mobilier d'extérieur, revêtement mélaminé, sylviculture non durable, 1kg, RER	Bois	produit intermédiaire	Bois dérivé	Panneau de particules mélaminé
Panneau de particules pour mobilier de salle de bains, sylviculture durable, 1kg, RER	Bois	produit intermédiaire	Bois dérivé	Panneau de particules
Bois d'oeuvre de feuillus, 2 pouces d'épaisseur, sylviculture non durable, 1kg, RER	Bois	produit intermédiaire	bois massif, développement naturel	bois dur
Panneau de particules pour mobilier d'intérieur, sylviculture non durable, 1kg, RER	Bois	produit intermédiaire	Bois dérivé	Panneau de particules
Bois d'oeuvre de feuillus, 1 pouce d'épaisseur, sylviculture durable, 1kg, RER	Bois	produit intermédiaire	bois massif, développement naturel	bois dur

Aggloméré tubulaire,				
3mm, sylviculture non	Bois	produit intermédiaire	Bois dérivé	panneau alvéolaire
durable, 1kg, RER				
Panneau de particules				
pour mobilier d'extérieur,	Bois	produit intermédiaire	Bois dérivé	Panneau de particules
sylviculture durable, 1kg,	D013	produit intermediane	Dois delive	i arricad de particules
RER				
Aggloméré tubulaire,				
3mm, sylviculture durable,	Bois	produit intermédiaire	Bois dérivé	panneau alvéolaire
1kg, RER		l •		·
Bois d'oeuvre de résineux,				
2 pouces d'épaisseur,			bois massif, développement	
sylviculture durable, 1kg,	Bois	produit intermédiaire	naturel	bois tendre
US			nataror	
Bois d'oeuvre de résineux,				
1 pouce d'épaisseur,			hois massif dávoloppomont	
1 '	Bois	produit intermédiaire	bois massif, développement	bois tendre
sylviculture durable, 1kg,			naturel	
RER				
Bois d'oeuvre de feuillus,				
2 pouces d'épaisseur,	Bois	produit intermédiaire	bois massif, développement	bois dur
sylviculture non durable,	5010	produit intermediane	naturel	bolo dai
1kg, US				
Panneau de fibres à haute				
	Daia	n vo duit into von é dini vo	Daia dáriná	nannasıı UDF
densité (HDF), sylviculture	Bois	produit intermédiaire	Bois dérivé	panneau HDF
non durable, 1kg, RER				
Panneau de particules				
pour mobilier de salle de				
bains, revêtement	Bois	produit intermédiaire	Bois dérivé	Panneau de particules
mélaminé, sylviculture non	B013	produit intermediane	Dois delive	mélaminé
durable, 1kg, RER				
Panneau de particules				
pour mobilier de salle de			5	Panneau de particules
bains, revêtement	Bois	produit intermédiaire	Bois dérivé	mélaminé
mélaminé, sylviculture				
durable, 1kg, RER				
Panneau de particules				
pour mobilier d'extérieur,	Bois	produit intermédiaire	Bois dérivé	Panneau de particules
sylviculture non durable,	2010	produit intorniodiano	Bolo delive	i aimoda do particulos
1kg, RER				
Bois d'oeuvre de feuillus,				
2 pouces d'épaisseur,	Deia		bois massif, développement	to a tall of the
sylviculture durable, 1kg,	Bois	produit intermédiaire	naturel	bois dur
US				
Panneau de particules				
pour mobilier de salle de			L,	
bains, sylviculture non	Bois	produit intermédiaire	Bois dérivé	Panneau de particules
durable, 1kg, RER				
Aggloméré tubulaire,				
8mm, sylviculture non	Bois	produit intermédiaire	Bois dérivé	panneau alvéolaire
' '	פוטם	Produit intermediane	Dois delive	paririeau aiveoidile
durable, 1kg, RER				
Bois d'oeuvre de feuillus,			hair manait déculeur :	
2 pouces d'épaisseur,	Bois	produit intermédiaire	bois massif, développement	bois dur
sylviculture durable, 1kg,			naturel	
RER				
Palette en bois (EURO,				
40% d'humidité),	Bois	produit intermédiaire	Palette de transport	
sylviculture durable, 1kg,	פוטם	Produit intermediane	i alette de transport	
RER				
Palette en bois (EURO,				
40% d'humidité),	5 .		l.,	
sylviculture non durable,	Bois	produit intermédiaire	Palette de transport	
1kg, RER				
	I .	I .	1	

Bois d'oeuvre de résineux,				
1 pouce d'épaisseur,	Bois	produit intermédiaire	bois massif, développement	bois tendre
sylviculture durable, 1kg,			naturel	
US				
Bois d'oeuvre de résineux,				
1 pouce d'épaisseur,	Bois	produit intermédiaire	bois massif, développement	bois tendre
sylviculture non durable,			naturel	
1kg, RER				
Bois d'oeuvre de résineux,			l	
2 pouces d'épaisseur,	Bois	produit intermédiaire	bois massif, développement	bois tendre
sylviculture durable, 1kg,			naturel	
RER				
Contreplaqué, sylviculture	Bois	produit intermédiaire	Bois dérivé	Contreplaqué
non durable, 1kg, RER		'		
Aggloméré tubulaire,			, .,	
8mm, sylviculture durable,	Bois	produit intermédiaire	Bois dérivé	panneau alvéolaire
1kg, RER				
Bois d'oeuvre de feuillus,				
1 pouce d'épaisseur,	Bois	produit intermédiaire	bois massif, développement	bois dur
sylviculture non durable,	20.0	produit intomiodiano	naturel	20.0 44.
1kg, RER				
Panneau de particules				
pour mobilier d'extérieur,				Panneau de particules
revêtement mélaminé,	Bois	produit intermédiaire	Bois dérivé	mélaminé
sylviculture durable, 1kg,				meiamine
RER				
Panneau de fibres à				
moyenne densité (MDF),	Bois	produit intermédiaire	Bois dérivé	MDF (medium density
enduit, sylviculture	D013	produit intermediane	Dois delive	fiberboard), usage non spécifié
durable, 1kg, RER				
Bois d'oeuvre de résineux,				
2 pouces d'épaisseur,	Bois	produit intermédiaire	bois massif, développement	bois tendre
sylviculture non durable,	D013	produit intermediane	naturel	bois teriare
1kg, RER				
Contreplaqué, sylviculture	Bois	produit intermédiaire	Bois dérivé	Contreplaqué
durable, 1kg, RER	D013	produit intermediane	Dois delive	Contrepladae
Aggloméré tubulaire,				
4mm, sylviculture durable,	Bois	produit intermédiaire	Bois dérivé	panneau alvéolaire
1kg, RER				
Bois d'oeuvre de feuillus,				
1 pouce d'épaisseur,	Bois	produit intermédiaire	bois massif, développement	bois dur
sylviculture non durable,	2010	produit intormodiano	naturel	bolo dai
1kg, US				
Bois d'oeuvre de résineux,				
2 pouces d'épaisseur,	Bois	produit intermédiaire	bois massif, développement	bois tendre
sylviculture non durable,	D013	produit intermediane	naturel	bols teriare
1kg, US				
Panneau de fibres à				
moyenne densité (MDF),	Bois	produit intermédiaire	Bois dérivé	MDF (medium density
enduit, sylviculture non	D013	produit intermediane	Bois delive	fiberboard), usage non spécifié
durable, 1kg, RER				
Bois d'oeuvre de feuillus,				
1 pouce d'épaisseur,	Bois	produit intermédiaire	bois massif, développement	bois dur
sylviculture durable, 1kg,	2013	produit intermedialle	naturel	DOIS GUI
US				
Panneau de particules				
pour mobilier d'intérieur,				Panneau de particulos
revêtement mélaminé,	Bois	produit intermédiaire	Bois dérivé	Panneau de particules
sylviculture non durable,				mélaminé
1kg, RER				
Panneau de particules				
pour mobilier d'intérieur,				Donnagu da norticulas
revêtement mélaminé,	Bois	produit intermédiaire	Bois dérivé	Panneau de particules
sylviculture durable, 1kg,				mélaminé
RER				
	•	•		

Nom du flux	Catégorisation (niveau 1)	Catégorisation (niveau 2)	Catégorisation (niveau 3)
Peinture pour cuir, non	(iiiveaa i)	min or famor	Factoria
spécifiée	Cuir	mise en forme	Enduction
Tannage du cuir (Croûte	Cuir	produit intermédiaire	Cuir tanné, bovin
de cuir), non spécifié Finition post-tannage du		•	
cuir, non spécifié	Cuir	mise en forme	Finissage
Finition post-tannage du			
cuir (Croûte de cuir,			
tannage au chrome, traitement optimal des	Cuir	mise en forme	Finissage
eaux usées), RAS			
Tannage "wet blue" du cuir			
(Croûte de cuir, tannage			
au chrome, traitement	Cuir	produit intermédiaire	Cuir tanné, bovin
optimal des eaux usées), RER			
Finition post-tannage du			
cuir (Croûte de cuir,			
tannage au chrome, aucun	Cuir	mise en forme	Finissage
traitement des eaux			
usées), RAS Tannage "wet white" du			
cuir (Croûte de cuir,			
tannage aux aldéhydes,	Cuir	produit intermédiaire	Cuir tanné, bovin
traitement moyen des			
eaux usées), RER Tannage "wet white" du			
cuir (Croûte de cuir,			
tannage aux aldéhydes,	Cuir	produit intermédiaire	Cuir tanné, bovin
traitement optimal des			
eaux usées), RAS			
Finition post-tannage du cuir (Croûte de cuir,			
tannage aux aldéhydes,	Cuir	mise en forme	Finissage
traitement optimal des			
eaux usées), RER			
Tannage "wet white" du			
cuir (Croûte de cuir, tannage aux aldéhydes,	Cuir	produit intermédiaire	Cuir tanné, bovin
aucun traitement des eaux	Guil	produit intormodiano	Cui turno, boviri
usées), RER			
Tannage "wet white" du			
cuir (Croûte de cuir, tannage aux aldéhydes,	Cuir	produit intermédiaire	Cuir tanná houin
aucun traitement des eaux	Cuii	produit intermédiaire	Cuir tanné, bovin
usées), RAS			
Tannage "wet blue" du cuir			
(Croûte de cuir, tannage	Cuita	manada ita inaka mana fadi mina	Cuintanné basin
au chrome, traitement optimal des eaux usées),	Cuir	produit intermédiaire	Cuir tanné, bovin
RAS			
Finition post-tannage du			
cuir (Croûte de cuir,	0.1	anta a sa fama	Fishers
tannage au chrome, aucun traitement des eaux	Cuir	mise en forme	Finissage
usées), RER			
Tannage "wet white" du			
cuir (Croûte de cuir,			
tannage aux aldéhydes, traitement moyen des	Cuir	produit intermédiaire	Cuir tanné, bovin
eaux usées), RAS			
Peinture pour cuir (laques	Cuit		Faduation
PVC), RAS	Cuir	mise en forme	Enduction
Finition post-tannage du			
cuir (Croûte de cuir,	Cuir	mico on formo	Einiceago
tannage aux aldéhydes, aucun traitement des eaux	Cuir	mise en forme	Finissage
usées), RAS			
Tannage "wet white" du			
cuir (Croûte de cuir,			
tannage aux aldéhydes,	Cuir	produit intermédiaire	Cuir tanné, bovin
traitement optimal des eaux usées), RER			
caux docooj, NEIX	1		

Finition post-tannage du			
cuir (Croûte de cuir,			
tannage au chrome,	Cuir	mise en forme	Finissage
traitement moyen des			
eaux usées), RAS			
Tannage "wet blue" du cuir			
(Croûte de cuir, tannage			
au chrome, traitement	Cuir	produit intermédiaire	Cuir tanné, bovin
moyen des eaux usées),			
RAS			
Traitement de surface du	Cuir	mise en forme	Ponçage
cuir, RER			. , . 5 .
Tannage "wet blue" du cuir			
(Croûte de cuir, tannage			
au chrome, aucun	Cuir	produit intermédiaire	Cuir tanné, bovin
traitement des eaux			
usées), RAS			
Tannage "wet blue" du cuir			
(Croûte de cuir, tannage			
au chrome, traitement	Cuir	produit intermédiaire	Cuir tanné, bovin
moyen des eaux usées),			
RER			
Peinture pour cuir (laques	Cuir	mise en forme	Enduction
PU), RAS			
Finition post-tannage du			
cuir (Croûte de cuir,			
tannage au chrome,	Cuir	mise en forme	Finissage
traitement moyen des			
eaux usées), RER			
Finition post-tannage du			
cuir (Croûte de cuir,	0 :	. ,	<u>_</u>
tannage aux aldéhydes,	Cuir	mise en forme	Finissage
traitement moyen des			
eaux usées), RER			
Peinture pour cuir (laques	Cuir	mise en forme	Enduction
PVC), RER Finition post-tannage du			
cuir (Croûte de cuir,	Cuir	mise en forme	Finianaga
tannage aux aldéhydes, aucun traitement des eaux	Culi	mise en ionne	Finissage
usées), RER			
Tannage "wet blue" du cuir			
(Croûte de cuir, tannage au chrome, aucun	Cuir	produit intermédiaire	Cuir tanná bovin
traitement des eaux	Culi	produit intermediane	Cuir tanné, bovin
usées), RER			
Finition post-tannage du			
cuir (Croûte de cuir,			
tannage au chrome,	Cuir	mise en forme	Finissage
traitement optimal des	Guil	inise en loinie	i iiissaye
eaux usées), RER			
Peinture pour cuir (laques			
PU), RER	Cuir	mise en forme	Enduction
Finition post-tannage du			
cuir (Croûte de cuir,			
tannage aux aldéhydes,	Cuir	mise en forme	Finissage
traitement moyen des			,g-
eaux usées), RAS			
Traitement de surface,	0.1		
RAS	Cuir	mise en forme	Ponçage
Finition post-tannage du			
cuir (Croûte de cuir,			
tannage aux aldéhydes,	Cuir	mise en forme	Finissage
traitement optimal des		_	
eaux usées), RAS			

Nom du flux	Catégorisation	Catégorisation (niveau 2)	Catégorisation (niveau 3)
Nom du mux	(niveau 1)	Categorisation (inveate 2)	Categorisation (inveation)
Aluminium, profilé extrudé	Metal	Aluminium	produit intermédiaire
Aluminium, tôle	Metal	Aluminium	produit intermédiaire
Acier non spécifié pour	Metal	Acier	produit intermédiaire
meuble - moyen Acier, rouleaux, à			·
revêtement organique pour	Metal	Acier	produit intermédiaire
EEE (50% de recyclage)	····otal	7.0.0.	produit intermediane
Acier, rouleaux, galvanisé			
à chaud pour habillement	Metal	Acier	produit intermédiaire
(0% de recyclage)			
Acier, rouleaux, galvanisé à chaud pour meuble	Metal	Acier	produit intermédiaire
(100% de recyclage)	Wictai	Acici	produit intermediane
Acier, rouleaux, galvanisé			
à chaud pour EEE (50%	Metal	Acier	produit intermédiaire
de recyclage) Acier inoxydable,			
rouleaux, laminés à froid			
(304) pour habillement (0%	Metal	Acier	produit intermédiaire
de recyclage)			
Acier inoxydable,			
rouleaux, laminés à froid	Metal	Acier	produit intermédiaire
(304) pour EEE (50% de recyclage)			
Acier inoxydable,			
rouleaux, laminés à froid	Metal	Asiar	produit intermédicire
(304) pour meuble (100%	Metal	Acier	produit intermédiaire
de recyclage)			
Chariotage de pièces en acier (5% de perte), GLO	Metal	Acier	mise en forme
Acier, rouleaux, chromé			
(ECCS) pour EEE (50% de	Metal	Acier	produit intermédiaire
recyclage)			
Acier, rouleaux, chromé			
(ECCS) (100% de recyclage) pour meuble	Metal	Acier	produit intermédiaire
Acier, rouleaux, étamé			
pour emballage industriel	Metal	Acier	produit intermédiaire
(39.3% de recyclage)			
Acier, rouleaux, étamé			
pour emballage ménager	Metal	Acier	produit intermédiaire
(66.7% de recyclage) Acier, rouleaux, étamé			
pour tout emballage (54%	Metal	Acier	produit intermédiaire
de recyclage)			
Acier, rouleaux, finis	Martal	Astan	man distribute (C.P. )
laminés à froid pour EEE (50% de recyclage)	Metal	Acier	produit intermédiaire
Acier, rouleaux, finis			
laminés à froid pour	Motol	Agiar	produit interestalisis
habillement (0% de	Metal	Acier	produit intermédiaire
recyclage)			
Acier, rouleaux, finis	Metal	Acior	produit intermédiaire
laminés à froid (100% recyclage) pour meuble	iviblai	Acier	produit intermédiaire
Acier, fil machine pour	Motol	Agiar	produit interestaliai
EEE (50% de recyclage)	Metal	Acier	produit intermédiaire
Frottage de tôle d'acier	Metal	Acier	mise en forme
(débarbage), GLO Galvanisation de tôle		-	
d'acier, GLO	Metal	Acier	mise en forme
daolei, OLO			

F-2		Ι	
Chariotage de pièces en acier (10% de perte), GLO	Metal	Acier	mise en forme
Acier, rouleaux, à			
revêtement organique			
(100% de recyclage) pour	Metal	Acier	produit intermédiaire
, , ,			
meuble			
Acier, rouleaux, laminés à			
froid pour habillement (0%	Metal	Acier	produit intermédiaire
de recyclage)			
Acier, rouleaux, laminés à			
froid pour meuble (100%	Metal	Acier	produit intermédiaire
de recyclage)			
Acier, rouleaux, laminés à			
froid pour EEE (50% de	Metal	Acier	produit intermédiaire
recyclage)	Wictai	7.0101	produit intermediane
Acier, rouleaux, laminés à			
	Martal	A - !	
chaud pour meuble (100%	Metal	Acier	produit intermédiaire
de recyclage)			
Plomb	Metal	Autre métal non-ferreux	produit intermédiaire
Laminage à froid (impact	Metal	Mise en forme non spécifique	
modéré)	ivietai	I wise en forme non specifique	
Monel (alliage de nickel)	Metal	Autre métal non-ferreux	produit intermédiaire
Titane	Metal	Autre métal non-ferreux	produit intermédiaire
Emboutissage de tôle			
(20% de pertes)	Metal	Mise en forme non spécifique	
Moulage (impact réduit)	Metal	Mise en forme non spécifique	
Tournage (impact élevé)	Metal	Mise en forme non spécifique	
Perçage du métal (impact élevé)	Metal	Mise en forme non spécifique	
Mix cuivre (99,999% issu	Metal	Autre métal non-ferreux	produit intermédiaire
de l'électrolyse)	ivietai	Autre metal non-leneux	produit intermediane
Laminage à chaud	Madal	NA:	
(impact élevé)	Metal	Mise en forme non spécifique	
Laminage à froid (impact			
élevé)	Metal	Mise en forme non spécifique	
Zamak - alliage de zinc			
_	Metal	Autre métal non-ferreux	produit intermédiaire
(ZnAIMgCu)			
Tournage (impact modéré)	Metal	Mise en forme non spécifique	
, , ,		<u>'</u>	
Moulage (impact élevé)	Metal	Mise en forme non spécifique	
- 1 3 1 ( part 212 13)			
Métallisation (estimation)	Metal	Mise en forme non spécifique	
Perçage du métal (impact modéré)	Metal	Mise en forme non spécifique	
Laiton (CuZn20)	Metal	Autre métal non-ferreux	produit intermédiaire
Laminage à chaud		The state of the s	Fire and an
o a	Metal	Mise en forme non spécifique	
(impact modéré)		<u> </u>	

Nom du flux	Catégorisation	Catégorisation (niveau 2)	Catágorisation (niveau 2)—
· ·	(niveau 1)	Categorisation (niveau 2)	Catégorisation (niveau 3)
Polyethylene			
terephthalate, granulate,	Plastique	Thermoplastiques	produit intermédiaire
bottle grade, at plant			
Injection moulage d une	Plastique	Thermoplastiques	Mise en forme
pièce en plastique	'	· · ·	
Acrylonitrile-butadiene-	Plastique	Elastomères	produit intermédiaire
styrene granulate (ABS)			
Polyethylene high density granulate (PE-HD)	Plastique	Thermoplastiques	produit intermédiaire
PP injection moulding	Plastique	Thermoplastiques	produit intermédiaire
Polystyrene granulate	riastique	memopiastiques	produit intermediane
(PS)	Plastique	Thermoplastiques	produit intermédiaire
Polybutadiene granulate			
(PB)	Plastique	Elastomères	produit intermédiaire
,			
Styreneacrylonitrile (SAN)	Plastique	Thermoplastiques	produit intermédiaire
Plastic part (unspecific,	Disations	The amount of the same	Min a na farra a
injection moulding)	Plastique	Thermoplastiques	Mise en forme
Polyvinylchloride			
granulate (Suspension, S-	Plastique	Thermoplastiques	produit intermédiaire
PVC)			
Polystyrene expandable	Plastique	Thermoplastiques	produit intermédiaire
granulate (EPS)	1 lastique	memoplastiques	produit intermediane
Nylon 6.6 granulate (PA	Plastique	Thermoplastiques	produit intermédiaire
6.6)			·
PP pipe extrusion	Plastique	Thermoplastiques	produit intermédiaire
Polyvinylchloride			
granulate (Emulsion, E-	Plastique	Thermoplastiques	produit intermédiaire
PVC)			
HDPE pipe extrusion	Plastique	Thermoplastiques	produit intermédiaire
Polyurethane flexible foam	Plastique	Thermodurs	produit intermédiaire
(PU)			
Polycarbonate granulate	Plastique	Thermoplastiques	produit intermédiaire
(PC)	Disations	Floring	
Butadiene	Plastique	Elastomères	produit intermédiaire
PVC pipe extrusion	Plastique	Thermoplastiques	produit intermédiaire
Polypropylene granulate	Plastique	Thermoplastiques	produit intermédiaire
(PP)		· · ·	
Polyethylene low linear	Disations	The amount of the same	
density granulate (PE-LLD)	Plastique	Thermoplastiques	produit intermédiaire
HDPE injection moulding	Plastique	Thermoplastiques	produit intermédiaire
Polyethylene	riastique	Memopiastiques	produit intermediane
terephthalate bottle (PET)	Plastique	Thermoplastiques	produit intermédiaire
Butyl rubber - Isobutylene			
Isoprene Rubber (IIR) by	Plastique	Elastomères	produit intermédiaire
emulsion polymerization	1 lastique	Elastomores	produit intermediane
Polyethylene			
terephthalate granulate	Plastique	Thermoplastiques	produit intermédiaire
(PET, amorph)	•	, ,	<u> </u>
PVC injection moulding	Plastique	Thermoplastiques	produit intermédiaire
Plastic extrusion	•		
(unspecific)	Plastique	Thermoplastiques	Mise en forme
()			<u> </u>

		T	
Polyethylene low density granulate (PE-LD)	Plastique	Thermoplastiques	produit intermédiaire
PET injection stretch blow moulding	Plastique	Thermoplastiques	produit intermédiaire
Nylon 6 granulate (PA 6)	Plastique	Thermoplastiques	produit intermédiaire
Polyurethane rigid foam (PU)	Plastique	Thermodurs	produit intermédiaire
PEX pipe extrusion	Plastique	Thermoplastiques	produit intermédiaire
Epoxy resin	Plastique	Thermodurs	produit intermédiaire
PVC film (calendering)	Plastique	Thermoplastiques	produit intermédiaire
Polyvinylchloride resin (B-PVC)	Plastique	Thermoplastiques	produit intermédiaire
Polymethylmethacrylate-ball (PMMA)	Plastique	Thermoplastiques	produit intermédiaire
Styrene-Butadiene Rubber (SBR) Mix	Plastique	Elastomères	produit intermédiaire
Styrene butadiene copolymer (SBS)	Plastique	Elastomères	produit intermédiaire
Polytetrafluoroethylene granulate (PTFE) Mix	Plastique	Thermodurs	produit intermédiaire
Polypropylene / Ethylene Propylene Diene Elastomer Granulate (PP/EPDM) Mix	Plastique	Thermoplastiques	produit intermédiaire
Polyoxymethylene granulate (POM)	Plastique	Thermoplastiques	produit intermédiaire
Polyester Resin unsaturated (UP)	Plastique	Thermodurs	produit intermédiaire
Polybutadiene rubber	Plastique	Elastomères	produit intermédiaire
Nitrile-Butadiene-Rubber (NBR)	Plastique	Elastomères	produit intermédiaire
Natural rubber (NR)	Plastique	Elastomères	produit intermédiaire
Infrared Thermoforming (PMMA Part, Quartz at 1400°F/760°C)	Plastique	Thermoplastiques	Mise en forme
Infrared Thermoforming (LD-PE Part, Ceramic at 950°F/510°C)	Plastique	Thermoplastiques	Mise en forme
Ethylene vinyl acetate copolymer (72% ethylene, 28% vinyl acetate)	Plastique	Thermodurs	produit intermédiaire
EPS-Foam (expanded polystyrene foam (PS 12))	Plastique	Thermoplastiques	produit intermédiaire

Name du flore	Catégorisation	Caté manipation (niveau 2)	Coté novication (niveau 2)
Nom du flux		Catégorisation (niveau 2)	Catégorisation (niveau 3)
Mélange laque/vernis moyen	Produit chimique	Produit de préparation et de finition pour chaussure et meuble	Vernis et laque
Mélange laque/vernis maximum	Produit chimique	Produit de préparation et de finition pour chaussure et meuble	Vernis et laque
Mélange adhésif PU maximum	Produit chimique	Produit de préparation et de finition pour chaussure et meuble	Colle
Mélange adhésif PU moyen	Produit chimique	Produit de préparation et de finition pour chaussure et meuble	Colle
Mélange adhésif maximum	Produit chimique	Produit de préparation et de finition pour chaussure et meuble	Colle
Finition maximum	Produit chimique	Produit de préparation et de finition pour chaussure et meuble	Finition
Finition moyen	Produit chimique	Produit de préparation et de finition pour chaussure et meuble	Finition
Mélange adhésif moyen	Produit chimique	Produit de préparation et de finition pour chaussure et meuble	Colle
Adhésif acrylique à base d'eau pour revêtement PVC, GLO	Produit chimique	Produit de préparation et de finition pour chaussure et meuble	Colle
Adhésif époxy simple à 2 composants, GLO	Produit chimique	Produit de préparation et de finition pour chaussure et meuble	Colle
Laque PU noire, GLO	Produit chimique	Produit de préparation et de finition pour chaussure et meuble	Vernis et laque
Adhésif PUR bi- composant à base de polyéther et d'huile de ricin, GLO	Produit chimique	Produit de préparation et de finition pour chaussure et meuble	Colle
Adhésif chloroprène à base solvant résistant à la chaleur, GLO	Produit chimique	Produit de préparation et de finition pour chaussure et meuble	Colle
Adhésif sensible à la pression à base de caoutchouc naturel, GLO	Produit chimique	Produit de préparation et de finition pour chaussure et meuble	Colle
Adhésif polyuréthane à base solvant pour l'industrie de la chaussure, GLO	Produit chimique	Produit de préparation et de finition pour chaussure et meuble	Colle
Finition Acrylique, GLO	Produit chimique	Produit de préparation et de finition pour chaussure et meuble	Finition
Vernis PU, GLO	Produit chimique	Produit de préparation et de finition pour chaussure et meuble	Vernis et laque
Adhésif PVAc, GLO	Produit chimique	Produit de préparation et de finition pour chaussure et meuble	Colle
Adhésifs de laminage à réticulation UV, GLO	Produit chimique	Produit de préparation et de finition pour chaussure et meuble	Colle
Thermofusible à base d'EVA, GLO	Produit chimique	Produit de préparation et de finition pour chaussure et meuble	Colle
Adhésif en dispersion PUR, GLO	Produit chimique	Produit de préparation et de finition pour chaussure et meuble	Colle
Mélange Adhésif Epoxy, GLO	Produit chimique	Produit de préparation et de finition pour chaussure et meuble	Colle
Adhésif PVC, GLO	Produit chimique	Produit de préparation et de finition pour chaussure et meuble	Colle
Adhésif pour cuir à base de caoutchouc nitrile, GLO	Produit chimique	Produit de préparation et de finition pour chaussure et meuble	Colle

Thermofusible polyester		Produit de préparation et de	1
pour l'industrie textile,	Produit chimique	finition pour chaussure et	Colle
GLO	Fioduli Ciliffique	meuble	Colle
GLO		Produit de préparation et de	
Vornie Acrylique GLO	Produit chimique	finition pour chaussure et	Vernis et laque
Vernis Acrylique, GLO	Floduit Chimique	meuble	vernis et laque
		Produit de préparation et de	
Adhésif phénoplaste au	Draduit obimiqua	finition pour chaussure et	Calla
caoutchouc nitrile, GLO	Produit chimique	meuble	Colle
		Produit de préparation et de	
Finition BU CLO	Draduit obimiqua		Finition
Finition PU, GLO	Produit chimique	finition pour chaussure et	Finition
		meuble	
Adhésif polyuréthane à	<b>_</b>	Produit de préparation et de	
cristallisation, GLO	Produit chimique	finition pour chaussure et	Colle
, , , ,		meuble	
		Produit de préparation et de	
Finition Polyester, GLO	Produit chimique	finition pour chaussure et	Finition
		meuble	
Adoucissant liquide	Produit chimique	Produit de nettoyage et	
Adodcissant liquide	Floduit Chimique	d'hygiene	
Décinfoctant	Draduit obimiqua	Produit de nettoyage et	
Désinfectant	Produit chimique	d'hygiene	
D(tananat analtaina	Dan delt alderland	Produit de nettoyage et	
Détergent sanitaire	Produit chimique	d'hygiene	
		Produit de nettoyage et	
Bicarbonate de soude	Produit chimique	d'hygiene	
		Produit de nettoyage et	
Nettoyant multi usages	Produit chimique	d'hygiene	
		Produit de nettoyage et	
Nettoyant sols	Produit chimique	d'hygiene	
		Produit de nettoyage et	
Gel douche	Produit chimique		
		d'hygiene	
Chlore	Produit chimique	Produit de nettoyage et	
		d'hygiene	
Floculant	Produit chimique	Produit de nettoyage et	
	'	d'hygiene	
Lessive poudre	Produit chimique	Produit de nettoyage et	
	1	d'hygiene	
Lessive liquide	Produit chimique	Produit de nettoyage et	
		d'hygiene	
Vinaigre blanc	Produit chimique	Produit de nettoyage et	
Virialgic blane	1 Todak chimique	d'hygiene	
Shampooing	Produit chimique	Produit de nettoyage et	
Sharipooling	Fiodult Chimique	d'hygiene	
Savon solido	Produit chimique	Produit de nettoyage et	
Savon solide	Produit chimique	d'hygiene	
Carran limitals	Decalult all less less	Produit de nettoyage et	
Savon liquide	Produit chimique	d'hygiene	
B 12.2	B 1 1 1 1 1 1	Produit de nettoyage et	
Produit vitre	Produit chimique	d'hygiene	
		Produit de nettoyage et	
Produit vaisselle liquide	Produit chimique	d'hygiene	
Produit javellisé en	†	Produit de nettoyage et	<u> </u>
solution	Produit chimique	d'hygiene	
Produit javellisé en	+	Produit de nettoyage et	
•	Produit chimique	, , ,	
pastille Draduit obimique	+	d'hygiene	+
Produit chimique	Produit chimique	Produit de nettoyage et	
générique	1	d'hygiene	1

Nom du flux	Catégorisation (niveau 1)	Catégorisation (niveau 2)	Catégorisation (niveau 3)
Fibres de verre (haute résistance)	Resine, fibre, charge	Fibre	produit intermédiaire
Fibre de carbone (CF, depuis PAN, fibres courtes)	Resine, fibre, charge	Fibre	produit intermédiaire
Pultrusion	Resine, fibre, charge	Mise en forme composites	
Oxyde de zinc (depuis zinc raffiné)	Resine, fibre, charge	Charge	produit intermédiaire
Soufre (élémentaire) à la raffinerie	Resine, fibre, charge	Charge	produit intermédiaire
Résine phénolique (concentration : 45%)	Resine, fibre, charge	Résine	produit intermédiaire
Résine de mélamine (MF)	Resine, fibre, charge	Résine	produit intermédiaire
Mousse d'urée- formaldéhyde projetée in situ	Resine, fibre, charge	Résine	produit intermédiaire
Thermocompression	Resine, fibre, charge	Mise en forme composites	
Fibres de verre (faible résistance)	Resine, fibre, charge	Fibre	produit intermédiaire
Fibre de carbone (CF, depuis PAN, haute résistance, fibres longues)	Resine, fibre, charge	Fibre	produit intermédiaire
Oxyde de zinc	Resine, fibre, charge	Charge	produit intermédiaire
Noir de carbone (noir de fourneau ; usage général)	Resine, fibre, charge	Charge	produit intermédiaire

Nom du flux	Catégorisation (niveau 1)	Catégorisation (niveau 2)	Catégorisation (niveau 3)
Verre plat moyen	Verre	produit intermédiaire	Verre plat
Verre de sécurité laminé, RER	Verre	produit intermédiaire	Verre plat
Verre d'emballage, RER	Verre	produit intermédiaire	Verre d'emballage
Cristal/Verre au plomb, RER	Verre	produit intermédiaire	Cristal
Verre courbé, RER	Verre	produit intermédiaire	Verre plat
Verre flotté plat, RER	Verre	produit intermédiaire	Verre plat
Verre à motifs, RER	Verre	produit intermédiaire	Verre plat
Verre renforcé (verre monocouche de sécurité- ESG) (épaisseur 1 mm; densité 2.5 kg/m2), RER	Verre	produit intermédiaire	Verre plat

Nom du flux	Catégorisation	Catégorisation (niveau 2)	Catégorisation (niveau 3)
Complexe (mousse	(iliveau i)	V-	
polyuréthane de 1.5 mm	Tavilla	munduit intown adiaina	Commission toutiles
d'épaisseur, support textile	Textile	produit intermediaire	Complexes textiles
polyester de 110 g/m²)			
Tissu laminé avec	Terrelle	and distributions of the land	T
membrane polyuréthane (PU)	Textile	produit intermediaire	Tissu lamine avec membrane
Tissu laminé avec			
membrane	Textile	produit intermediaire	Tissu lamine avec membrane
polytétrafluoroéthylène (PTFE)			
,			
Complexe (mousse polyuréthane de 2.2 mm			
d'épaisseur, support textile	Textile	produit intermediaire	Complexes textiles
polyester de 110 g/m²)			
Complexe (mousse			
polyuréthane de 1.5 mm			
d'épaisseur, support textile	Textile	produit intermediaire	Complexes textiles
polyamide/élasthanne de 75 g/m²)			
7.5 g/111 )			
Complexe (mousse			
polyuréthane de 2.2 mm	Textile	produit intermediaire	Compleyed toytiles
d'épaisseur, support textile polyamide/élasthanne de	rextile	produit intermediane	Complexes textiles
75 g/m²)			
0			
Complexe (mousse polyuréthane de 3.2 mm			
d'épaisseur, support textile	Textile	produit intermediaire	Complexes textiles
polyester de 110 g/m²)			
Complexe (mousse			
polyuréthane de 3.2 mm			
d'épaisseur, support textile	Textile	produit intermediaire	Complexes textiles
polyamide/élasthanne de 75 g/m²)			
7.5 g/III )			
Filament de viscose	Textile	Matieres	Matieres synthetiques et artificielles
Filament d'acrylique	Textile	Matieres	Matieres synthetiques et artificielles
Fil de cachemire	Textile	Matieres	Matieres naturelles
Filé de fibres d'acrylique	Textile	Matieres	Filés de fibres synthétiques et
Filament bi-composant			artificiels  Matieres synthetiques et
polypropylène/polyamide	Textile	Matieres	artificielles
Filé de fibres de	Textile	Matieres	Filés de fibres synthétiques et
polyéthylène Fil de soie	Textile	Matieres	artificiels  Matieres naturelles
Filament de polyuréthane	Textile	Matieres	Matieres synthetiques et
Fil de lin (étoupe)	Textile	Matieres	artificielles  Matieres naturelles
` ' '		Matieres	Matieres synthetiques et
Filament de polypropylène	Textile		artificielles Filés de fibres synthétiques et
Filé de fibres de viscose	Textile	Matieres	artificiels
Filé de fibres d'aramide	Textile	Matieres	Filés de fibres synthétiques et artificiels
Filé de fibres de	Textile	Matieres	Filés de fibres synthétiques et
polyamide 66 Fil de laine de mouton	Textile	Matieres	artificiels  Matieres naturelles
Fil de laine de chameau	Textile	Matieres	Matieres naturelles
Filament de polyéthylène	Textile	Matieres	Matieres synthetiques et artificielles
Filament d'aramide	Textile	Mationes	Matieres synthetiques et
т пашети и агаппие	IGYUIG	Matieres	artificielles

			Matianaa aynthatiayyaa at
Filament de polyamide 66	Textile	Matieres	Matieres synthetiques et artificielles
Fil de chanvre	Textile	Matieres	Matieres naturelles
Fil de lin (filasse)	Textile	Matieres	Matieres naturelles
Filament de polylactide	Textile	Matieres	Matieres synthetiques et artificielles
Filé de fibres de polyester	Textile	Matieres	Filés de fibres synthétiques et artificiels
Fil d'angora	Textile	Matieres	Matieres naturelles
Fil de jute	Textile	Matieres	Matieres naturelles
Tissu enduit acrylique	Textile	produit intermediaire	Tissu enduit
Tissu enduit polychlorure de vinyle (PVC)	Textile	produit intermediaire	Tissu enduit
Tissu enduit polyuréthane (PU)	Textile	produit intermediaire	Tissu enduit
Production de filament de polyester recyclé (recyclage chimique complet), traitement de bouteilles post- consommation, inventaire partiellement agrégé	Textile	Matieres	Matieres recyclees
Production de fil de polyamide recyclé (recyclage mécanique), traitement de déchets de production textiles, inventaire partiellement agrégé	Textile	Matieres	Matieres recyclees
Production de fil de laine recyclé (recyclage mécanique), traitement de déchets de production textiles, inventaire partiellement agrégé	Textile	Matieres	Matieres recyclees
Filament de polyester, inventaire partiellement agrégé	Textile	Matieres	Matieres synthetiques et artificielles
Production de fil de coton recyclé (recyclage mécanique), traitement de déchets textiles post- consommation, inventaire partiellement agrégé	Textile	Matieres	Matieres recyclees
Production de fil d'acrylique recyclé (recyclage mécanique), traitement de déchets de production textiles, inventaire partiellement agrégé	Textile	Matieres	Matieres recyclees
Production de fil de viscose recyclé (recyclage mécanique), traitement de déchets de production textiles, inventaire partiellement agrégé	Textile	Matieres	Matieres recyclees
Production de fil de coton recyclé (recyclage mécanique), traitement de déchets de production textiles, inventaire partiellement agrégé	Textile	Matieres	Matieres recyclees

Production de filament de			
polyester recyclé			
(recyclage mécanique),			
traitement de bouteilles	Textile	Matieres	Matieres recyclees
post-consommation,			
inventaire partiellement			
agrégé			
Production de fibres			
recyclées, traitement de			
déchets textiles post-	Textile	Matieres	Matieres recyclees
consommation (recyclage			ĺ
mécanique), inventaire			
partiellement agrégé			
Fil de coton			
conventionnel, inventaire	Textile	Matieres	Matieres naturelles
partiellement agrégé			
Feuille de néoprène,	Textile	Matieres	Matieres synthetiques et
inventaire agrégé			artificielles
Fibres de kapok,	Textile	Matieres	Matieres naturelles
inventaire agrégé			
Fil de laine de mouton			
Mérinos, inventaire	Textile	Matieres	Matieres naturelles
partiellement agrégé			
Filament de			
polytéréphtalate de	Textile	Matieres	Matieres synthetiques et
butylène (PBT), inventaire			artificielles
agrégé			
Filament de			
polytriméthylène			Matieres synthetiques et
téréphtalate (PTT),	Textile	Matieres	artificielles
inventaire partiellement			
agrégé			
Plume de canard,	Textile	Matieres	Matieres naturelles
inventaire agrégé			
Production de filament de			
polyamide recyclé			
(recyclage chimique),			
traitement de déchets	Textile	Matieres	Matieres recyclees
issus de filets de pêche,			,
de tapis et de déchets de			
production, inventaire			
partiellement agrégé			
Production de filament de			
polyester recyclé			
(recyclage chimique			l
partiel), traitement de	Textile	Matieres	Matieres recyclees
bouteilles post-			
consommation, inventaire			
partiellement agrégé			

Nom du flux	Catégorisation (niveau 1)	Catégorisation (niveau 2)	Catégorisation (niveau 3)
Broderie	Textile	Mise en forme	Broderie
Encollage	Textile	Mise en forme	Encollage
Non tissé	Textile	Mise en forme	Non-tisse
Dentelle	Textile	Mise en forme	Dentelle
Tricotage chaussant	Textile	Mise en forme	Tricotage
Tricotage	Textile	Mise en forme	Tricotage
Confection (jeans)	Textile	Mise en forme	Confection de vetements
Confection (gilet, jupe,	rextile	Wise en lonne	Confection de veternents
pantalon, pull)	Textile	Mise en forme	Confection de vetements
Confection (débardeur, tee-			
shirt, combinaison)	Textile	Mise en forme	Confection de vetements
Confection (ceinture,			
châle, chapeau, sac,	Textile	Mise en forme	Confection de vetements
écharpe)			
Tissage (ameublement)	Textile	Mise en forme	Tissage
Confection (chemisier,			
manteau, veste, cape,	Textile	Mise en forme	Confection de vetements
robe)			
Tissage (habillement)	Textile	Mise en forme	Tissage
Encollage, fibres			
naturelles, inventaire	Textile	Mise en forme	Encollage
partiellement agrégé			
Encollage, fibres			
synthétiques, inventaire	Textile	Mise en forme	Encollage
partiellement agrégé			
Production d'un non-tissé	<b>-</b>		
aiguilleté, inventaire	Textile	Mise en forme	Non-tisse
désagrégé Production de bande auto-			
agrippante, inventaire	Textile	Mise en forme	Bande auto-agrippante
partiellement agrégé	Textile	wise en forme	Bande auto-agrippante
Tressage, inventaire			
désagrégé	Textile	Mise en forme	
Tricotage circulaire,	Tarrella	Min a sur farma	Triantana
inventaire désagrégé	Textile	Mise en forme	Tricotage
Tricotage fully-fashioned,	Textile	Mise en forme	Tricotogo
inventaire désagrégé	Textile	Mise en loine	Tricotage
Tricotage rectiligne,	Textile	Mise en forme	Tricotage
inventaire désagrégé	. 5.11110		
Tricotage sans couture,	Textile	Mise en forme	Tricotage
inventaire désagrégé			
Tricotage, mailles jetées	Toytilo	Mice on forms	Trioctogo
(indémaillable), inventaire	Textile	Mise en forme	Tricotage
désagrégé			

	Onti manination			
Nom du flux	Catégorisation (niveau 1)	Catégorisation (niveau 2)	Catégorisation (niveau 3)	Catégorisation (niveau 4)
Mercerisage, procédé	Textile	Ennoblissement	Approx chimiquo	Moreorinago
majorant, traitement moyen des eaux usées	rextile	Efficionissement	Appret chimique	Mercerisage
Impression pigmentaire,				
procédé représentatif, traitement très efficace	Textile	Ennoblissement	Impression	Impression pigmentaire
des eaux usées				
Teinture sur fil, procédé	+ 0		<b>.</b>	T
majorant, traitement inefficace des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Teinture	Teinture sur fil
Apprêt anti-acarien,				
procédé représentatif,	Textile	Ennoblissement	Appret chimique	Apprêt anti-acarien
traitement inefficace des eaux usées				
Impression fixé-lavé,				
procédé majorant,	Textile	Ennoblissement	Impression	Impression fixé-lavé
traitement très efficace des eaux usées			•	
Teinture sur article,				
procédé majorant,	Textile	Ennoblissement	Teinture	Teinture sur article
traitement inefficace des eaux usées				
Apprêt anti-tache,				
procédé majorant,	Textile	Ennoblissement	Appret chimique	Apprêt anti-tâche
traitement inefficace des eaux usées			•	
Délavage mécanique,				
procédé majorant,	Textile	Ennoblissement	Delavage	Délavage mécanique
traitement moyen des eaux usées			-	-
Impression pigmentaire,				
procédé représentatif,	Textile	Ennoblissement	Impression	Impression pigmentaire
traitement inefficace des eaux usées			•	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Apprêt anti-tache,				
procédé majorant,	Textile	Ennoblissement	Appret chimique	Apprêt anti-tâche
traitement moyen des eaux usées	Toxuno	ZIIIODIIOOOIIIOII	rippiot ommiquo	ripprot and taono
Délavage chimique,				
procédé représentatif,	Textile	Ennoblissement	Delavage	Délavage chimique
traitement très efficace	Toxuno	ZIIIODIIOOOIIIOII	Dolarago	Doianago oriimiquo
des eaux usées Impression pigmentaire,				
procédé majorant,	Textile	Ennoblissement	Impression	Impression pigmentaire
traitement très efficace	Toxuno	ZIIIODIIOOOIIIOII	improcolori	improcoron pigmontano
des eaux usées Teinture sur article,				
procédé majorant,	Textile	Ennoblissement	Teinture	Teinture sur article
traitement moyen des eaux usées	Textile	ETHODIOSCITICIN	Tomaio	Territare sur artiste
Impression fixé-lavé,				
procédé représentatif,	Textile	Ennoblissement	Impression	Impression fixé-lavé
traitement moyen des eaux usées	Toxuno	ZIIIODIIOOOIIIOII	improcolori	improducti into tavo
Apprêt retardateur de				
flamme, procédé majorant,	Textile	Ennoblissement	Appret chimique	Apprêt retardateur
traitement inefficace des	Toxuno	ZIIIODIIOOOIIIOII	rippiot ommiquo	ripprot rotal datodi
eaux usées Teinture sur fil, procédé				
majorant, traitement très	Textile	Ennoblissement	Teinture	Teinture sur fil
efficace des eaux usées				
Teinture sur étoffe, procédé représentatif,	Tavilla	Ennablisa amar 4	Tointure	Teinture sur étoffe
traitement très efficace	Textile	Ennoblissement	Teinture	remiture sur etorie
des eaux usées Apprêt anti-bactérien,				
procédé majorant,	Tavilla	Ennablisa amar 4	Approx objector -	Apprêt anti hactists
traitement très efficace	Textile	Ennoblissement	Appret chimique	Apprêt anti-bactérien
des eaux usées Délavage mécanique,				
procédé majorant,	Tavilla	Ennahlisa amart	Delevere	Délounge méas-i
traitement inefficace des	Textile	Ennoblissement	Delavage	Délavage mécanique
eaux usées				
Apprêt déperlant, procédé	Tavilla	Ennablisas	Appret object-	Appråt dår!t
majorant, traitement très efficace des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Appret chimique	Apprêt déperlant
Apprêt anti-bactérien,				
Appret anti-bacterien, procédé majorant,	Touritte	Familian	America alaba	A 044: 1 - : ' :
traitement moyen des	Textile	Ennoblissement	Appret chimique	Apprêt anti-bactérien
eaux usées				
Apprêt anti-tache, procédé majorant,	Touritte	Familian	America abits 1	A 044' : ^ '
traitement très efficace	Textile	Ennoblissement	Appret chimique	Apprêt anti-tâche
des eaux usées				
Apprêt anti-tache, procédé représentatif,				
traitement très efficace	Textile	Ennoblissement	Appret chimique	Apprêt anti-tâche
des eaux usées				

Apprêt anti-bactérien, procédé représentatif, traitement moyen des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Appret chimique	Apprêt anti-bactérien
Apprêt anti-acarien, procédé majorant, traitement inefficace des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Appret chimique	Apprêt anti-acarien
Teinture sur article, procédé représentatif, traitement moyen des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Teinture	Teinture sur article
Apprêt anti-tache, procédé représentatif, traitement moyen des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Appret chimique	Apprêt anti-tâche
Délavage mécanique, procédé majorant, traitement très efficace des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Delavage	Délavage mécanique
Apprêt déperlant, procédé majorant, traitement inefficace des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Appret chimique	Apprêt déperlant
Délavage chimique, procédé représentatif, traitement moyen des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Delavage	Délavage chimique
Impression fixé-lavé, procédé représentatif, traitement très efficace des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Impression	Impression fixé-lavé
Impression pigmentaire, procédé majorant, traitement moyen des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Impression	Impression pigmentaire
Apprêt retardateur de flamme, procédé majorant, traitement moyen des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Appret chimique	Apprêt retardateur
Teinture sur étoffe, procédé majorant, traitement inefficace des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Teinture	Teinture sur étoffe
Mercerisage, procédé représentatif, traitement moyen des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Appret chimique	Mercerisage
Apprêt anti-tache, procédé représentatif, traitement inefficace des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Appret chimique	Apprêt anti-tâche
Impression fixé-lavé, procédé majorant, traitement inefficace des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Impression	Impression fixé-lavé
Délavage chimique, procédé représentatif, traitement inefficace des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Delavage	Délavage chimique
Mercerisage, procédé majorant, traitement très efficace des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Appret chimique	Mercerisage
Apprêt retardateur de flamme, procédé représentatif, traitement moyen des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Appret chimique	Apprêt retardateur
Apprêt déperlant, procédé représentatif, traitement inefficace des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Appret chimique	Apprêt déperlant
Teinture sur fil, procédé représentatif, traitement très efficace des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Teinture	Teinture sur fil
Apprêt anti-acarien, procédé majorant, traitement moyen des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Appret chimique	Apprêt anti-acarien
Teinture sur étoffe, procédé majorant, traitement très efficace des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Teinture	Teinture sur étoffe
Teinture sur fil, procédé représentatif, traitement inefficace des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Teinture	Teinture sur fil
Teinture sur étoffe, procédé représentatif, traitement moyen des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Teinture	Teinture sur étoffe

Délavage mécanique, procédé représentatif, traitement très efficace des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Delavage	Délavage mécanique
Apprêt retardateur de flamme, procédé majorant, traitement très efficace des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Appret chimique	Apprêt retardateur
Apprêt déperlant, procédé majorant, traitement moyen des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Appret chimique	Apprêt déperlant
Impression pigmentaire, procédé majorant, traitement inefficace des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Impression	Impression pigmentaire
Apprêt déperlant, procédé représentatif, traitement très efficace des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Appret chimique	Apprêt déperlant
Apprêt anti-acarien, procédé représentatif, traitement moyen des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Appret chimique	Apprêt anti-acarien
Impression fixé-lavé, procédé représentatif, traitement inefficace des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Impression	Impression fixé-lavé
Teinture sur étoffe, procédé représentatif, traitement inefficace des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Teinture	Teinture sur étoffe
Impression fixé-lavé, procédé majorant, traitement moyen des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Impression	Impression fixé-lavé
Apprêt retardateur de flamme, procédé représentatif, traitement très efficace des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Appret chimique	Apprêt retardateur
Apprêt retardateur de flamme, procédé représentatif, traitement inefficace des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Appret chimique	Apprêt retardateur
Délavage chimique, procédé majorant, traitement moyen des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Delavage	Délavage chimique
Délavage chimique, procédé majorant, traitement inefficace des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Delavage	Délavage chimique
Mercerisage, procédé représentatif, traitement inefficace des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Appret chimique	Mercerisage
Délavage mécanique, procédé représentatif, traitement moyen des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Delavage	Délavage mécanique
Mercerisage, procédé représentatif, traitement très efficace des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Appret chimique	Mercerisage
Teinture sur article, procédé majorant, traitement très efficace des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Teinture	Teinture sur article
Teinture sur fil, procédé représentatif, traitement moyen des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Teinture	Teinture sur fil
Teinture sur article, procédé représentatif, traitement très efficace des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Teinture	Teinture sur article
Teinture sur fil, procédé majorant, traitement moyen des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Teinture	Teinture sur fil
Teinture sur article, procédé représentatif, traitement inefficace des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Teinture	Teinture sur article

Mercerisage, procédé majorant, traitement				
inefficace des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Appret chimique	Mercerisage
Délavage mécanique, procédé représentatif, traitement inefficace des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Delavage	Délavage mécanique
Impression pigmentaire, procédé représentatif, traitement moyen des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Impression	Impression pigmentaire
Apprêt anti-acarien, procédé majorant, traitement très efficace des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Appret chimique	Apprêt anti-acarien
Apprêt déperlant, procédé représentatif, traitement moyen des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Appret chimique	Apprêt déperlant
Apprêt anti-bactérien, procédé majorant, traitement inefficace des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Appret chimique	Apprêt anti-bactérien
Apprêt anti-bactérien, procédé représentatif, traitement inefficace des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Appret chimique	Apprêt anti-bactérien
Délavage chimique, procédé majorant, traitement très efficace des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Delavage	Délavage chimique
Apprêt anti-bactérien, procédé représentatif, traitement très efficace des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Appret chimique	Apprêt anti-bactérien
Teinture sur étoffe, procédé majorant, traitement moyen des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Teinture	Teinture sur étoffe
Apprêt anti-acarien, procédé représentatif, traitement très efficace des eaux usées	Textile	Ennoblissement	Appret chimique	Apprêt anti-acarien
Impression	Textile	Ennoblissement	Impression	Impression par défaut
Délavage	Textile	Ennoblissement	Delavage	Délavage par défaut
Teinture	Textile	Ennoblissement	Teinture	Teinture par défaut
Apprêt chimique complexe	Textile	Ennoblissement	Appret chimique	Apprêt par défaut
Rasage, procédé majorant	Textile	Ennoblissement	Appret mécanique	Rasage
Grattage, procédé majorant	Textile	Ennoblissement	Appret mécanique	Grattage
majorant Grattage, procédé représentatif	Textile Textile	Ennoblissement Ennoblissement	Appret mécanique  Appret mécanique	Grattage Grattage
majorant Grattage, procédé représentatif Rasage, procédé représentatif				
majorant Grattage, procédé représentatif Rasage, procédé représentatif Brossage pour fabrication de polaires, inventaire désagrégé	Textile	Ennoblissement	Appret mécanique	Grattage
majorant Grattage, procédé représentatif Rasage, procédé représentatif Brossage pour fabrication de polaires, inventaire désagrégé Calandrage, inventaire désagrégé	Textile Textile	Ennoblissement Ennoblissement	Appret mécanique  Appret mécanique	Grattage
majorant Grattage, procédé représentatif Rasage, procédé représentatif Brossage pour fabrication de polaires, inventaire désagrégé Calandrage, inventaire désagrégé Emerisage, inventaire désagrégé	Textile Textile Textile	Ennoblissement Ennoblissement Ennoblissement	Appret mécanique Appret mécanique Appret mécanique	Grattage
majorant Grattage, procédé représentatif Rasage, procédé représentatif Brossage pour fabrication de polaires, inventaire désagrégé Calandrage, inventaire désagrégé Emerisage, inventaire désagrégé Enduction TPE (SEBS), inventaire agrégé	Textile Textile Textile Textile	Ennoblissement Ennoblissement Ennoblissement Ennoblissement	Appret mécanique Appret mécanique Appret mécanique Appret mécanique	Grattage
majorant Grattage, procédé représentatif Rasage, procédé représentatif Brossage pour fabrication de polaires, inventaire désagrégé Calandrage, inventaire désagrégé Emerisage, inventaire désagrégé Enduction TPE (SEBS), inventaire agrégé Enduction TPU, inventaire agrégé	Textile Textile Textile Textile Textile	Ennoblissement Ennoblissement Ennoblissement Ennoblissement Ennoblissement	Appret mécanique  Appret mécanique  Appret mécanique  Appret mécanique  Appret mécanique	Grattage
majorant Grattage, procédé représentatif Rasage, procédé représentatif Brossage pour fabrication de polaires, inventaire désagrégé Calandrage, inventaire désagrégé Emerisage, inventaire désagrégé Enduction TPE (SEBS), inventaire agrégé Enduction TPU, inventaire agrégé Frappage, inventaire désagrégé	Textile Textile Textile Textile Textile Textile Textile	Ennoblissement Ennoblissement Ennoblissement Ennoblissement Ennoblissement Ennoblissement	Appret mécanique Appret mécanique Appret mécanique Appret mécanique Appret mécanique Enduction	Grattage
majorant Grattage, procédé représentatif Rasage, procédé représentatif Brossage pour fabrication de polaires, inventaire désagrégé Calandrage, inventaire désagrégé Emerisage, inventaire désagrégé Enduction TPE (SEBS), inventaire agrégé Enduction TPU, inventaire agrégé Frappage, inventaire désagrégé Honduction TPU, inventaire agrégé Frappage, inventaire désagrégé Hydrophilisation, inventaire partiellement	Textile Textile Textile Textile Textile Textile Textile Textile	Ennoblissement Ennoblissement Ennoblissement Ennoblissement Ennoblissement Ennoblissement Ennoblissement	Appret mécanique Appret mécanique Appret mécanique Appret mécanique Appret mécanique Enduction Enduction	Grattage
majorant Grattage, procédé représentatif Rasage, procédé représentatif Rasage, procédé représentatif Brossage pour fabrication de polaires, inventaire désagrégé Calandrage, inventaire désagrégé Emerisage, inventaire désagrégé Enduction TPE (SEBS), inventaire agrégé Enduction TPU, inventaire agrégé Frappage, inventaire désagrégé Hydrophilisation, inventaire partiellement agrégé Impression par transfert de chaleur, inventaire partiellement agrégé	Textile	Ennoblissement Ennoblissement Ennoblissement Ennoblissement Ennoblissement Ennoblissement Ennoblissement Ennoblissement	Appret mécanique Appret mécanique Appret mécanique Appret mécanique Appret mécanique Enduction Enduction Appret mécanique	Grattage Rasage
majorant Grattage, procédé représentatif Rasage, procédé représentatif Rasage, procédé représentatif Brossage pour fabrication de polaires, inventaire désagrégé Calandrage, inventaire désagrégé Emerisage, inventaire désagrégé Enduction TPE (SEBS), inventaire agrégé Enduction TPU, inventaire agrégé Frappage, inventaire désagrégé Hydrophilisation, inventaire partiellement agrégé Impression par transfert de chaleur, inventaire partiellement agrégé Impression sublimation classique en hélio, inventaire partiellement	Textile	Ennoblissement	Appret mécanique Appret mécanique Appret mécanique Appret mécanique Appret mécanique Enduction Enduction Appret mécanique Appret mécanique	Grattage Rasage
majorant Grattage, procédé représentatif Rasage, procédé représentatif Rasage, procédé représentatif Brossage pour fabrication de polaires, inventaire désagrégé Calandrage, inventaire désagrégé Emerisage, inventaire désagrégé Enduction TPE (SEBS), inventaire agrégé Enduction TPU, inventaire agrégé Frappage, inventaire désagrégé Hydrophilisation, inventaire partiellement agrégé Impression par transfert de chaleur, inventaire partiellement agrégé Impression sublimation classique en hélio, inventaire partiellement agrégé Impression sublimation jet d'encre, inventaire partiellement agrégé Impression sublimation jet d'encre, inventaire partiellement agrégé	Textile	Ennoblissement	Appret mécanique Appret mécanique Appret mécanique Appret mécanique Appret mécanique Enduction Enduction Appret mécanique Appret mécanique Impression	Grattage Rasage
majorant Grattage, procédé représentatif Rasage, procédé représentatif Rasage, procédé représentatif Brossage pour fabrication de polaires, inventaire désagrégé Calandrage, inventaire désagrégé Emerisage, inventaire désagrégé Enduction TPE (SEBS), inventaire agrégé Enduction TPU, inventaire agrégé Frappage, inventaire désagrégé Hydrophilisation, inventaire partiellement agrégé Impression par transfert de chaleur, inventaire partiellement agrégé Impression sublimation classique en hélio, inventaire partiellement agrégé Impression sublimation jet d'encre, inventaire partiellement agrégé Lamination PU sans solvant (PUR), inventaire agrégé	Textile	Ennoblissement	Appret mécanique Appret mécanique Appret mécanique Appret mécanique Appret mécanique Appret mécanique Enduction Enduction Appret mécanique Appret chimique Impression Impression	Grattage Rasage
majorant Grattage, procédé représentatif Rasage, procédé représentatif Rasage, procédé représentatif Brossage pour fabrication de polaires, inventaire désagrégé Calandrage, inventaire désagrégé Emerisage, inventaire désagrégé Enduction TPE (SEBS), inventaire agrégé Enduction TPU, inventaire agrégé Frappage, inventaire désagrégé Hydrophilisation, inventaire partiellement agrégé Impression par transfert de chaleur, inventaire partiellement agrégé Impression sublimation classique en hélio, inventaire partiellement agrégé Impression sublimation jet dencre, inventaire partiellement agrégé Lamination PU sans solvant (PUR), inventaire agrégé Sérigraphie, inventaire partiellement agrégé	Textile	Ennoblissement	Appret mécanique Appret mécanique Appret mécanique Appret mécanique Appret mécanique Appret mécanique Enduction Enduction Appret mécanique Appret chimique Impression Impression	Grattage Rasage
majorant Grattage, procédé représentatif Rasage, procédé représentatif Brossage pour fabrication de polaires, inventaire désagrégé Calandrage, inventaire désagrégé Emerisage, inventaire désagrégé Enduction TPE (SEBS), inventaire agrégé Enduction TPU, inventaire agrégé Frappage, inventaire désagrégé Hydrophilisation, inventaire partiellement agrégé Impression par transfert de chaleur, inventaire partiellement agrégé Impression sublimation classique en hélio, inventaire partiellement agrégé Impression sublimation classique en hélio, inventaire partiellement agrégé Impression sublimation classique en hélio, inventaire partiellement agrégé Lamination PU sans solvant (PUR), inventaire agrégé Sérigraphie, inventaire	Textile	Ennoblissement	Appret mécanique Appret mécanique Appret mécanique Appret mécanique Appret mécanique Enduction Enduction Appret mécanique Appret mécanique Impression Impression Enduction	Grattage Rasage

Tableau 3 : Liste des procédés de la Base Impacts potentiellement utilisables en ameublement

# 5.4 Données ICV-TEX ajoutées à la Base Impacts® en 2019

Donnée désagrégée (UPR)	Données partiellement agrégées ou agrégées
Calendrage	Teinture dans la masse
Emerisage	Fil de Kapok
Frappage	Fil de coton biologique
Tricotage, mailles jetées	Fil de laine de mouton mérinos
Peignage	Feuille de néoprène
Tressage	Filament de polyester
Tricotage circulaire	Filament de polytéréphtalate de butylène
Tricotage sans couture	Filament de polytriméthylène téréphtalate (PTT)
Tricotage fully-fashioned	Plume de canard
Tricotage rectiligne	Production de bande auto-agrippante
Production non-tissé aiguilleté	Sérigraphie
	Impression par transfert de chaleur
Teinture dans la masse	Impression sublimation jet d'encre
Production de bande auto-agrippante	Impression sublimation classique en hélio
Fil de Kapok	Enduction TPU
Fil de coton biologique	Enduction TPE (SEBS)
Fil de laine de mouton mérinos	Lamination PU sans solvant
Feuille de néoprène	Teinture CO2 supercritique
Filament de polyester	Hydrophilisation
Filament de polytéréphtalate de butylène	Fil de coton recyclé méc. (déchets post-cons.) *
Filament de polytriméthylène téréphtalate	Fil de coton recyclé méc. (déchets post-prod.) *
Plume de canard	Fil de laine recyclé méc. (déchets post-prod.) *
Sérigraphie	Fil de polyamide recyclé méc. (post prod) *
Impression par transfert de chaleur	Filament de polyamide recyclé chim. (post prod.) *
Impression sublimation jet d'encre	Fil d'acrylique recyclé méc. (post prod.) *
Impression sublimation classique en hélio	Fil de viscose recyclé méc. (post prod.) *
Enduction TPE (SEBS)	Filament de polyester recyclé méc. (post cons.) *
Enduction TPU	Filament de polyester recyclé chim. (post cons.) *
Lamination PU sans solvant	Filament de polyester recyclé ½ chim. (post cons.) *
Teinture CO2 supercritique	Fibres recyclées mécaniquement (post-cons.) *
Hydrophilisation	Encollage, fibres naturelles
Fil de coton recyclé méc. (déchets post-cons.) *	Encollage, fibres synthétiques
Fil de coton recyclé méc. (déchets post-prod.) *	
Fil de laine recyclé méc. (déchets post-prod.) *	
Fil de polyamide recyclé méc. (post prod) *	
Filament de polyamide recyclé chim. (post prod.) *	
Fil d'acrylique recyclé méc. (post prod.) *	
Fil de viscose recyclé méc. (post prod.) *	
Filament de polyester recyclé méc. (post cons.) *	
Filament de polyester recyclé chim. (post cons.) *	
Filament de polyester recyclé chim. ½ (post cons.) *	
Fibres recyclées mécaniquement (post-cons.) *	

\* Abréviations :

méc.: mécanique chim.: chimique chim. ½: chimique partiel post-cons.: post-consomn

post-cons.: post-consommation post-prod.: post-production

Tableau 4 : Tableau récapitulatif des inventaires ICV-Tex1

 $<sup>^{1} \</sup>quad \text{http://www.ekoconception.eu/fr/wp-content/uploads/2018/04/2018-03-08-rapport-m\%C3\%A9thodologique-ICV-TEX.pdf}$