

FSC® ADDENDUM À LA NORME

Classification des produits FSC

FSC-STD-40-004a V2-1 FR



Titre : Classification des produits FSC

Référence du document : FSC-STD-40-004a V2-1 FR

Champ d'application : International

Approbation : 16 décembre 2013

Contact : FSC International Center
Policy and Standards Unit
Charles-de-Gaulle Str. 5
53113 Bonn, Allemagne
Téléphone : +49-228 / 367-66-0
Fax : +49-228 / 367-6630
E-Mail : policy.standards@fsc.org

© 2013 Forest Stewardship Council, A.C. Tous droits réservés.

Aucune partie du présent ouvrage, protégé par le droit d'auteur, ne peut être reproduite ni copiée sous aucune forme ni par aucun moyen (graphique, électronique ou mécanique, y compris par la photocopie, l'enregistrement, l'enregistrement sur cassette ou par des systèmes de récupération des données) sans l'autorisation écrite de l'éditeur.

Les exemplaires imprimés ne sont pas contrôlés et ne sont proposés qu'à titre indicatif. Veuillez vous référer à la version électronique disponible sur le site internet FSC (ic.fsc.org) pour être sûr de disposer de la version la plus récente.

Cette version française est proposée à titre indicatif. En cas de divergence d'interprétation ou d'erreur de traduction, la version en anglais figurant sur le site internet FSC (ic.fsc.org) fait foi.

Le Forest Stewardship Council® (FSC) est une organisation indépendante non gouvernementale à but non lucratif créée pour encourager une gestion forestière écologiquement adaptée, socialement bénéfique et économiquement viable des forêts de la planète.

Selon FSC, les forêts de la planète doivent répondre aux droits et besoins sociaux, écologiques et économiques de la génération actuelle, sans compromettre ceux des générations futures.

Préambule

Ce document constitue un addendum à la norme FSC-STD-40-004 : Norme FSC pour la certification de la Chaîne de contrôle pour la classification des groupes de produits FSC.

Les groupes de produits de l'organisation couverts par la certification Chaîne de contrôle FSC figureront sur la base de données recensant les certificats FSC et disponible en accès libre à l'adresse suivante : (www.info.fsc.org).

Ce document sera mis à jour à intervalles réguliers pour tenir compte de la constante augmentation du nombre de produits certifiés couverts par des certificats Chaîne de contrôle FSC.

Note sur l'utilisation de cet addendum

Tous les aspects de cette norme sont considérés comme normatifs, y compris le champ d'application, la date d'entrée en vigueur de la norme, les références, termes et définitions, tableaux et annexes, sauf mention contraire.

Table des matières

A Champ d'application

B Date d'entrée en vigueur

C Références

D Termes et définitions

Classification des produits FSC

1. Produits en bois
 2. Produits à base de pâte et de papier
 3. Produits forestiers non-ligneux (PFNL)
-

A Champ d'application

Cet addendum à la norme précise les nomenclatures des types de produits qui doivent être utilisées par les détenteurs de certificat pour la classification des groupes de produits FSC.

B Date d'entrée en vigueur

Cet addendum à la norme entre en vigueur le 1^{er} janvier 2014, et tous les détenteurs de certificat devront s'y conformer au plus tard à cette date.

C Références

Les documents de référence suivants sont indispensables pour l'application de ce document. Pour les documents de référence ne possédant pas de numéro de version, la dernière édition du document cité (y compris tout amendement éventuel) s'applique.

FSC-STD-40-004 Norme FSC pour la certification de la Chaîne de contrôle

D Termes et définitions

Dans le cadre de cette norme internationale, les termes et définitions figurant dans le document intitulé *FSC-STD-01-002 Glossaire FSC* ainsi que les termes suivants s'appliquent :

Affiche : papier imprimé destiné à être accroché sur un mur ou sur une surface verticale.

Amendement : matière utilisée pour améliorer les qualités physico-chimiques et biologiques du sol.

Bande de chant : bande de placage dont la largeur peut atteindre jusqu'à 80 mm.

Bannière : affichage disposé sur un support ou un chevalet, d'une taille généralement supérieure à celle des affiches.

Bois d'œuvre ou d'industrie : bois à tous les stades de sa transformation, depuis l'abattage jusqu'à sa mise à disposition en tant que matériau structurel pour la construction ou pâte pour la production de papier. Dans cette classification, le terme « bois d'œuvre » désigne également les produits en bois scié.

Bois compressé : bois ayant été densifié grâce à l'application d'une pression.

Bois de charpente standardisé, fini : bois utilisé pour la construction, fini (moulé, raboté et/ou poncé) et coupé à des dimensions standardisées en termes de largeur et de profondeur (par ex. 2 x 4 pouces, 5 x 10 cm).

Bois de chauffage : bois rond ou autres parties d'un arbre (abattu) utilisées pour la production d'énergie. Le bois fendu, les bûches refendues, les plaquettes, les granulés de bois (pellets), les fagots et le bois d'allumage, également appelés bois de chauffage.

Bois lamellé collé (BLC) : type de produit structurel composé de plusieurs couches de bois coupé à des dimensions standardisées et collées ensemble.

Bois stratifié et comprimé : feuilles de placage stratifiées et densifiées sous pression.

Bouchon de liège à tête : bouchon composé d'une partie principale en liège et d'une capsule dans une autre matière.

Bouchons colmatés : bouchons de liège naturel dont les pores (lenticelles) sont exclusivement remplis avec de la poussière de liège, résultant de la rectification des bouchons en liège naturel. Pour la fixation de la poussière dans les pores (lenticelles), on utilise une colle alimentaire à base de résine naturelle, du caoutchouc naturel et parfois une colle à base aqueuse.

Bouchons de liège agglomérés : bouchons constitués de granulés de liège issus de la fabrication de bouchons en liège naturel.

Bouchon technique en liège : bouchon composé d'un corps en liège aggloméré très dense avec des disques de liège naturel collés sur une ou les deux extrémités.

Brochure : type de dépliant.

Cannelure : couche ondulée entre les faces externes du carton ondulé.

Carnet : livre ou classeur composé de pages vierges, souvent lignées, aux usages multiples parmi lesquels la prise de notes, le dessin ou d'autres activités similaires. Ils peuvent être de différentes tailles. Également appelés bloc-notes, bloc de feuilles, etc.

Carton : matière sous forme de feuilles épaisses, lourdes et rigides, obtenue à partir de pâte de bois ou d'autres substances fibreuses, habituellement utilisée pour la fabrication de carton ou de carton ondulé.

Carton comprimé : carton obtenu en comprimant ensemble plusieurs feuilles de papier.

Carton ondulé : matériau à base de papier composé d'une feuille de papier ondulé (cannelure) et d'une ou deux feuilles de couverture en papier.

Catalogue : publication comportant la liste des marchandises d'une entreprise.

Contreplaqué à âme panneautée : produit d'ingénierie en bois caractérisé par une âme centrale constituée de lattes.

Contreplaqué à plis : contreplaqué composé uniquement de feuilles de placage parallèles.

Contreplaqué moulé : contreplaqué dont la forme est obtenue par exposition à la chaleur et à l'humidité en vue d'applications spécifiques, par ex. pour la fabrication d'assises.

Copeau : fine particule de bois, sous-produit du sciage, également appelée sciure.

Dosse : partie externe d'une grume, comportant une surface brute, produite lors du sciage.

Éthanol : alcool obtenu par fermentation de sucres de bois naturel extraits à partir de la liqueur de sulfite résiduelle, produite par le procédé de fabrication de pâte cellulosique de spécialité.

Farine de bois : bois pulvérisé. Sa consistance équivaut quasiment à celle du sable ou de la sciure, mais sa taille varie de celle d'une poudre fine à celle d'un grain de riz.

Flache : bords des sciages bruts, souvent des chutes aux pointes conique.

Gomme naturelle : résine sous forme solide, produite par chauffage de la résine fraîche pour en vaporiser les composants liquides terpéniques volatils.

Grume : bois abattu, ébranché, éventuellement tronçonné et écorcé, utilisé comme matière première en vue d'une transformation ultérieure. Ex : bois de scierie, bois de placage, bois de traverse, bois de poteau et bois d'industrie.

Hamac : toile suspendue entre deux points, utilisée pour se balancer, dormir ou se reposer.

Laine de bois : fibre de bois fine mais élastique issue du rabotage, également appelée Excelsior.

Lamibois (LVL) : se compose de feuilles de placage (généralement de 2,5 à 3,6 mm, ou 1/7" à 1/10", d'épaisseur) toutes parallèles au sens du fil (à l'exception de certains assemblages qui peuvent nécessiter 1 à 2 couches croisées perpendiculairement pour une stabilité dimensionnelle accrue). Le lamibois est généralement assemblé à l'aide d'adhésifs structurels durcis à haute température et sous pression.

Magazine : publication paraissant généralement à intervalles réguliers, au moins quatre fois par an.

Mobilier professionnel : mobilier utilisé dans les secteurs de l'éducation et de la santé : écoles, bâtiments médicaux, laboratoires.

Moulure : bande de matériau utilisée pour dissimuler la transition entre deux surfaces ou à des fins décoratives.

Panneau à surface lisse : la face externe d'un panneau de particules est composée de fibres.

Panneau de particules : produit d'ingénierie en bois fabriqué à partir de particules de bois (principalement des copeaux), également appelé aggloméré.

Panneau latté : produit d'ingénierie en bois dont l'âme est composée de lamelles posées à champ entre des couches de bois déroulé.

Panneaux, finis : désigne le panneau en bois destiné à la construction, fini (façonné, raboté ou poncé) et coupé à des dimensions standardisées en termes de largeur et d'épaisseur ($\leq 2,54$ cm ou ≤ 1 " d'épaisseur)

Papier : matière sous forme de feuilles fines, légères et souples, obtenue à partir de pâte de bois ou d'autres substances fibreuses, habituellement utilisée pour l'écriture, le dessin ou l'impression, ou encore comme matériau d'emballage.

Papier calque : papier laissant passer une lumière diffuse.

Papier couché* : tout papier adapté à l'impression et à d'autres usages graphiques, enduit sur une ou deux faces d'un produit minéral tel que le kaolin, le carbonate de calcium, etc. Le revêtement peut être appliqué au moyen de diverses méthodes, avec ou sans machines, et peut-être remplacé par un super-calendrage. Les papiers couchés mécaniques sont composés de fibres produites principalement (90 %) par un procédé mécanique de fabrication de pâte, et sont également appelés « papier couché avec traces de bois ». Les papiers couchés dits « sans bois » sont composés de fibres obtenues principalement (90 %) par un procédé chimique de fabrication de la pâte et également désignés par l'expression « papier couché sans traces de bois ».

Papier crépon : papier ayant été enduit d'un apprêt puis crêpé afin de créer des fronces.

Papiers d'emballage* : papiers destinés principalement à l'emballage ou au conditionnement, fabriqués à partir de fibres vierges ou de récupération, blanchies ou non. Différents procédés de finition et/ou de marquage peuvent leur être appliqués. Cette catégorie comprend le papier kraft pour l'emballage, pour la fabrication de sacs, ainsi que les papiers sulfurisés.

Papier journal* : papier utilisé principalement pour l'impression de journaux. Il est constitué en grande partie de pâte mécanique et/ou de papier recyclé, additionné ou non d'une faible proportion de charges minérales. Son poids varie généralement de 40 à 52 g/m² mais peut atteindre 65 g/m². Le papier journal est fini à la machine ou légèrement calandré, blanc ou légèrement coloré, et utilisé en bobines pour la typographie, l'impression off-set ou la flexographie.

Papier non couché : papier dont la surface n'a reçu aucun traitement, par exemple à base de kaolin ou de latex. Le papier non couché est généralement utilisé pour la copie ou l'impression.

Papier sulfuré : papier imperméable à l'huile ou à la graisse et utilisé habituellement pour cuisiner ou emballer des aliments.

Papier thermique en rouleau : papier thermographique en rouleau (par ex. bobines pour tickets de caisse).

Papier thermographique : papier changeant de couleur sous l'effet de la chaleur.

Parquet massif : mosaïque géométrique de pièces de bois massif utilisées comme revêtement de sol.

Pâte à dissoudre : pâte composée de cellulose quasiment pure. Également appelée cellulose de haute pureté.

Pâte désencrée* : pâte fabriquée à partir de papier de récupération dont l'encre et d'autres contaminants ont été éliminés.

Placage : fines feuilles de bois dont l'épaisseur est inférieure à 6 mm.

Platelage : plancher généralement utilisé pour la construction de terrasses (plate-forme basse ou surélevée).

Plot (boule) : bloc de bois rectangulaire non déligné.

Plot (flitch) : bloc de bois non déligné.

Poutre en I : se compose d'une âme et de deux membrures. L'âme (généralement en OSB ou en contreplaqué) est prise en sandwich entre une membrure haute et une membrure basse (généralement en lamibois ou en bois scié).

Produits forestiers non-ligneux : tous les produits forestiers autres que le bois, y compris les autres matériaux provenant des arbres comme la résine et les feuilles, ainsi que tout autre produit végétal et animal. Il peut s'agir, sans s'y limiter, de graines, de fruits, de noix, de miel, de plantes ornementales et d'autres produits forestiers provenant d'une matrice forestière.

PSL (Parallel Strand Lumber) : se compose de longues bandes de placage disposées à fils parallèles, assemblées à l'aide d'un adhésif de façon à former la section structurelle finie. A l'instar du LVL et du bois lamellé collé, ce produit est utilisé pour la fabrication de poutres et de linteaux nécessitant une grande résistance à la flexion. Le PSL est également employé fréquemment pour la fabrication de piliers porteurs.

Sol stratifié : produit de revêtement de sol synthétique composé de plusieurs couches fusionnées lors d'un processus de stratification. Les revêtements de sol stratifiés imitent le bois (ou parfois la pierre) grâce à une couche décorative sur laquelle est appliqué un motif photographique, surmontée d'une couche d'usure transparente. L'âme est généralement fabriquée à partir de résine mélaminée et d'un panneau de fibre.

Substrat pour plantes : support de culture pour végétaux.

Tabouret : siège sans dossier ni accoudoirs.

Tract : imprimé d'une seule page sans pliure, parfois appelé prospectus.

Traverse de chemin de fer : pièce de bois rectangulaire formant la base des voies ferrées.

* Traduite à partir des définitions anglaises élaborées par la CEPI - Confederation of European Paper Industries (Confédération des industries papetières européennes).

Classification des produits FSC

Le tableau ci-dessous présente les nomenclatures des types de produits, que doivent utiliser les détenteurs de certificat pour la classification des Groupes de produits FSC, conformément aux exigences de la *Norme FSC pour la certification de la Chaîne de contrôle (FSC-STD-40-004)*.

PRODUITS EN BOIS

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Exemples	
W1 Bois brut	W1.1 Bois d'œuvre ou d'industrie (grumes)			
	W1.2 Bois de chauffage			
	W1.3 Branches			
W2 Charbon de bois			Par ex. charbon de bois pour barbecue	
W3 Bois en plaquettes ou en particules	W3.1 Plaquettes de bois			
	W3.2 Sciure			
	W3.3 Copeaux de bois			
	W3.4 Laine de bois			
	W3.5 Farine de bois			
	W3.6 Granulés de bois/pellets			
	W3.7 Briquettes de bois densifié/bûche calorifique			
W4 Bois traité/imprégné	W4.1 Bois rond imprégné			
	W4.2 Traverses de chemin de fer imprégnées			
	W4.3 Bois de charpente standardisé, bois d'œuvre ou contreplaqué traités	W4.3.1 Bois lamellé-collé traité		
		W4.3.2 Bois abouté traité		
W5 Bois massif (scié, taillé, tranché ou déroulé)	W5.1 Plots			
	W5.2 Panneaux en bois massif		Par ex. âme panneau-tée, panneaux de bois brut de sciage, panneau latté	
	W5.3 Poutres			
	W5.4 Planches			
	W5.5 Poteaux et pieux			
	W5.6 Traverses de chemin de fer, non imprégnées		Par ex. traverses de chemin de fer	
	W5.7 Bois brut pour parquet		Par ex. cales, frises, languettes.	
	W5.8 Dosses et flaches			
	W5.9 Plaquettes pour crayons			
W6 Produits issus d'une raboterie	W6.1 Bois de charpente et bois d'œuvre standardisés, finis			

	W6.2 Bois de charpente et bois d'œuvre non standardisés			
	W6.3 Panneaux, finis			
W7 Placage	W7.1 Placage déroulé			
	W7.2 Placage tranché			
	W7.3 Placage scié			
	W7.4 Bandes de chant			
W8 Panneau en bois	W8.1 Contreplaqué	W8.1.1 Contreplaqué à âme panneautée		
		W8.1.2 Contreplaqué à plis		
	W8.2 Panneau de particules	W8.2.1 Panneau de particules mélaminé		
		W8.2.2 Panneau de particules recouvert de placages		
		W8.2.3 Panneau de grandes particules orientées (OSB)		
		W8.2.4 Panneau à surface lisse		
		W8.2.5 Panneau de particules liées au ciment		
		W8.2.6 Plaque de plâtre		
		W8.2.7 Panneau de paille		
		W8.2.8 Panneau de particules calibré		
	W8.3 Panneau de fibres	W8.3.1 Panneau de fibres dur (HDF)		
		W8.3.2 Panneau de fibres à moyenne densité, ou médium (MDF)		
		W8.3.3 Panneau de fibres léger	Par ex. panneau d'isolation (phonique)	
		W8.3.4 Panneau de fibres mi-dures		
W9 Produits d'ingénierie bois	W9.1 Bois abouté			
	W9.2 Lamibois (LVL)			
	W9.3 PSL			
	W9.4 Panneau de laine de bois			
	W9.5 Panneau en bois massif			
	W9.6 Bois lamellé collé (BLC)			
	W9.7 Poutres en I			
	W9.8 Bois stratifié et comprimé	Par ex. bois lamellé, bois densifié		
	W9.9 Panneau composite	Par ex. panneau alvéolaire		
	W9.10 Bois comprimé	Par ex. bois comprimé à la résine, bois comprimé traité thermiquement		
	W9.11 Bois composite			

W10 Emballages en bois et articles similaires	W10.1 Emballages en bois massif		Par ex. étuis, boîtes, caisses, coffrets à bijoux ou à couverts.	
	W10.2 Tambours de câbles			
	W10.3 Palettes			
	W10.4 Produits pour tonnelier		Par ex. merrain, douelle, tonneaux, fûts, cuves, bacs	
	W10.5 Plancher de container			
W11 Bois de construction	W11.1 Portes et encadrements de portes		Par ex. portes planes, portes coupe-feu	
	W11.2 Fenêtres et encadrements de fenêtres			
	W11.3 Escaliers			
	W11.4 Cloisons			
	W11.5 Plancher	W11.5.1 Revêtement de sol stratifié		
		W11.5.2 Parquet		Par ex. parquets assemblés en panneaux, parquets en blocs
		W11.5.3 Plancher en planches		
		W11.5.4 Revêtement de sol en blocs de bois		
		W11.5.5 Plancher d'ingénierie		
	W11.6 Portails et portes de garage			
	W11.7 Bardage			
	W11.8 Moulures		Par ex. moulures en MDF, moulures en bois résineux	
	W11.9 Spas et saunas			
	W11.10 Isolation en bois			
	W11.11 Stores de fenêtres, volets et articles similaires			
	W11.12 Maisons et éléments de construction		Par ex. éléments de construction de façades préfabriquées	
W11.13 Constructions navales, à l'exception des bateaux				
W11.14 Fermes et toits				
W11.15 Tuiles		Par ex. bardeaux, tavaillons		
W12 Mobilier intérieur	W12.1 Meuble de rangement			
	W12.2 Mobilier sur-mesure		Par ex. ébénisterie sur-mesure, bureaux sur-mesure, comptoirs, etc.	
	W12.3 Tables			
	W12.4 Lits			
	W12.5 Canapés et fauteuils			
	W12.6 Chaises et tabourets			
	W12.7 Mobilier de bureau			
	W12.8 Mobilier professionnel		Par ex. mobilier pour laboratoires, écoles, hôpitaux.	

	W12.9 Penderies			
	W12.10 Placards et commodes			
	W12.11 Plans de travail de cuisine			
	W12.12 Pièces de meubles			
	W12.13 Étagères			
W13 Mobilier d'extérieur et articles de jardinage	W13.1 Mobilier de jardin	W13.1.1 Tables de jardin		
		W13.1.2 Bancs de jardin		
		W13.1.3 Chaises et tabourets de jardin		
		W13.1.4 Hamacs et structures de hamacs		
	W13.2 Treilles et supports pour végétaux			
	W13.3 Abris et parasols		Par ex. pavillon de jardin	
	W13.4 Clôtures, piquets de clôture, lames			
	W13.5 Platelages et traverses paysagères			
W13.6 Abris de jardin				
W13.7 Autre mobilier d'extérieur et articles de jardinage		Par ex. jardinières, palissades, caisses en bois pour le rangement de l'équipement extérieur		
W14 Instruments de musique	W14.1 Instruments de musique à cordes		Par ex. violons, guitares, harpes	
	W14.2 Instruments de musique à clavier		Par ex. pianos, orgues	
	W14.3 Instruments de musique à vent ou à bec		Par ex. clarinettes, hautbois, bassons	
	W14.4 Instruments à percussion		Par ex. batteries, bongos	
	W14.5 Pièces d'instruments de musique		Par ex. manches de guitare	
W15 Biens de loisirs	W15.1 Équipement de terrain de jeux		Par ex. tourniquets, balançoires, toboggan, tyroliennes, abris et articles similaires	
	W15.2 Jeux et jouets à base de bois			
	W15.3 Articles de sport	W15.3.1 Vélos		
		W15.3.2 Battes, crosses, bâtons, perches et pagaies		
		W15.3.3 Planches et skis		
W15.3.4 Autres articles de sport			Par ex. briques de yoga, balles en bois	
W16 Articles pour la maison	W16.1 Cadres en bois		Par ex. cadres pour tableaux, photographies, miroirs	
	W16.2 Balais, brosses et manches de brosses		Par ex. manches et structures de brosses, peignes	

	W16.3 Articles pour la table et la cuisine et articles similaires		Par ex. cuillères en bois, baguettes, cure-dents, moulins à poivre, ustensiles pour barbecue
	W16.4 Cintres et pinces à linge		
	W16.5 Sièges de toilettes		
	W16.6 Allumettes		
	W16.7 Pièges à souris		
	W16.8 Éventails, ventilateurs		
	W16.9 Échelles		
	W16.10 Articles ou accessoires pour le bain		Par ex. tabouret, siège de bain, baignoire
W17 Articles de papeterie en bois	W17.1 Stylos		
	W17.2 Crayons		
	W17.3 Règles		
	W17.4 Tampon encreur		
W18 Autres produits fabriqués à base de bois	W18.1 Goujons et pièces en bois tourné		
	W18.2 Cercueils		
	W18.3 Matériel médical en bois		Par ex. produits orthopédiques, prothèses, abaisse-langues
	W18.4 Outils, parties principales d'outils et manches d'outils		Par ex. marteaux, haches
	W18.5 Bâtonnets de glace et de sucettes		
	W18.6 Bijoux		
	W18.7 Œuvres d'art		Par ex. marqueterie, bois avec incrustations, statuettes et articles similaires
	W18.8 Objets ornementaux et décoratifs		
	W18.9 Roues		
	W18.10 Bateaux		Par ex. voiliers, kayaks, canoës
	W18.11 Briquets en bois		
	W18.12 Produits pour animaux sauvages et domestiques		Par ex. nichoirs, cabanes à oiseaux
W19 Autres produits en bois n.c.a.*			

*l'abréviation « n.c.a » signifie que la catégorie comprend les produits « non classés ailleurs ».

PRODUITS À BASE DE PÂTE ET DE PAPIER

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Exemples	
P1 Pâte	P1.1 Pâte mécanique, blanchie	P1.1.1 Pâte de meule		
		P1.1.2 Pâte à papier raffinée	Par ex. pâte mécanique de raffineur (RMP), pâte thermomécanique (TMP), pâte chimico – thermomécaniques (CTMP)	
	P1.2 Pâte mécanique, non blanchie	P1.2.1 Pâte de meule		
		P1.2.2 Pâte à papier raffinée	Par ex. pâte mécanique de raffineur (RMP), pâte thermomécanique (TMP), pâte chimico – thermomécaniques (CTMP)	
	P1.3 Pâte chimique, blanchie			
	P1.4 Pâte chimique, non blanchie			
	P1.5 Pâte semi-chimique, blanchie			
	P1.6 Pâte semi-chimique, non blanchie			
	P1.7 Pâte à dissoudre	P1.7.1 Cellulose de spécialité	Par ex. cellulose microcristalline	
		P1.7.2 Dérivés de cellulose	Par ex. éthers de cellulose, esters de cellulose, acétate de cellulose, nitrocellulose	
		P1.7.3 Film de cellulose régénérée		
		P1.7.4 Rayonne et autres fibres synthétiques	Par ex. soie artificielle, fibres textiles, fil, viscose	
	P1.8 Pâte issue de papier recyclé	P1.8.1 Pâte recyclée, désencrée		
		P1.8.2 Pâte recyclée, non-désencrée		
	P2 Papier	P2.1 Papier pour la copie, l'impression, la communication	P2.1.1 Papier couché	
			P2.1.2 Papier non couché	
		P2.2 Papier journal		
		P2.3 Papier pour l'emballage et le conditionnement		Par ex. papier kraft pour sacs, papier sulfuré, papier kraft pour l'emballage, papier kraft enduit
P2.4 Papier de spécialité		P2.4.1 Papiers imprégnés		
		P2.4.2 Papiers photographiques		
		P2.4.3 Papiers thermographiques	Par ex. papiers transferts thermiques	
		P2.4.4 Papiers-calque		
		P2.4.5 Papier autocopiant et papier carbone	Par ex. papiers carbone, papiers transferts, papier carbone hectographique	
		P2.4.6 Papiers à cigarette		
		P2.4.7 Papiers filtres	Par ex. papiers pour sachets de thé	
		P2.4.8 Papiers crépons		
		P2.4.9 Papier embossé et papier perforé		
		P2.4.10 Papiers composites		

		P2.4.11 Base de papier peint	Par ex. papier peint non-imprimé	
		P2.4.12 Papier de sécurité	Par ex. papier fiduciaire, bons, coupons	
	P2.5 Papiers artisanaux		Par ex. papiers japonais, washi	
	P2.6 Papier tissue			
P3 Carton	P3.1 Carton non couché			
	P3.2 Carton couché		Par ex. carton pure pâte blanchi, carton pure pâte non-blanchi, carton gris blanchi sur une face	
	P3.3 Carton comprimé			
	P3.4 Stratifié	P3.4.1 Stratifié décoratif haute pression (HPDL, HPL)		
		P3.4.2 Stratifié décoratif basse pression (LPL)		
		P3.4.3 Stratifié à pression constante (CPL)		
	P3.5 Carton métallisé		Par ex. carton métallisé par transfert, carton directement métallisé, carton laminé avec film métallisé	
P3.6 Carton crépon				
P4 Carton et carton ondulé	P4.1 Couche de couverture en carton ou testliner			
	P4.2 Cannelure			
	P4.3 Carton ondulé			
P5 Conditionnement et emballages en papier	P5.1 Emballages en carton		Par ex. boîtes colorées, boîtes cadeaux	
	P5.2 Emballage en carton ondulé		Par ex. boîtes en carton ondulé	
	P5.3 Sachets et sacs en papier		Par ex. sacs de caisses	
	P5.4 Papier d'emballage alimentaire			
	P5.5 Briques en carton pour boissons et aliments liquides			
	P5.6 Boîtes à œufs et articles similaires			
	P5.7 Emballage et étuis de disques optiques		Par ex. étuis de CD et de DVD	
P6 Papier et produits papetiers à usage sanitaire et domestique	P6.1 Papier d'entretien et de nettoyage		Par ex. essuie-tout, lingettes	
	P6.2 Mouchoirs et lingettes rafraîchissantes			
	P6.3 Serviettes			
	P6.4 Papier toilette / papier hygiénique			
	P6.5 Serviettes hygiéniques, tampons, couches et articles similaires			
	P6.6 Nappes			

	P6.7 Services de table		Par ex. tasses, assiettes, plateaux
	P6.8 Équipement médical à base de pâte/papier		Par ex. cotons-tiges, blouses
P7 Articles de papeterie à base de papier (imprimé et non imprimé)	P7.1 Carnets		Par ex. cahiers d'écolier
	P7.2 Blocs		Par ex. blocs de papier à lettre
	P7.3 Dossiers		Par ex. chemises à onglet, chemises cartonnées personnalisées
	P7.4 Papier thermique en rouleau		Par ex. ticket de caisse
	P7.5 Cartes postales et cartes de vœux		
	P7.6 Enveloppes		
	P7.7 Papiers gommés		Par ex. notes adhésives
	P7.8 Étiquettes adhésives		Par ex. étiquettes d'expédition
	P7.9 Transferts		
	P7.10 Timbres postaux		
P8 Supports imprimés	P8.1 Livres		
	P8.2 Magazines		
	P8.3 Journaux		
	P8.4 Supports publicitaires		Par ex. catalogues, tracts, bannières, affiches
	P8.5 Cartes de visite		
	P8.6 Calendrier, agendas et organisateurs		
	P8.7 Jouets et jeux fabriqués en papier		Par ex. puzzles, cartes à jouer
	P8.8 Papier peint		
P9 Bobines, bobineaux, rouleaux et articles similaires			
P10 Autres produits à base de pâte et de papier n.c.a.*			

*l'abréviation « n.c.a » signifie que la catégorie comprend les produits « non classés ailleurs ».

PRODUITS FORESTIERS NON-LIGNEUX (PFNL)

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Exemples
N1 Écorces			
N2 Amendement et substrats pour plantes			Par ex. paillis d'écorce
N3 Liège et articles en liège	N3.1 Liège naturel, brut ou bouilli		
	N3.2 Poudre de liège		
	N3.3 Granulés de liège		
	N3.4 Bouchons en liège		Par ex. bouchons à tête en liège naturel, technique, colmaté, aggloméré et bouchons en liège pour champagne/vin pétillant
	N3.5 Rouleaux et panneaux de liège compressé		
	N3.6 Disques en liège		
	N3.7 Articles en liège		
N4 Paille, osier, rotin et articles similaires	N4.1 Canne de rotin (brute)		Par ex. branches d'osiers, vannerie, toiture
	N4.2 Objets en rotin tressé (lavé, écorcé, fendu)		
	N4.3 Objets décoratifs et vannerie		
	N4.4 Meubles en rotin		
	N4.5 Éléments de meubles en rotin		
N5 Bambou énergie	N5.1 Bambou naturel		
	N5.2 Bambou comestible		
	N5.3 Bambou utilisé comme combustible		Par ex. granulés, charbon
	N5.4 Contreplaqué de bambou		Par ex. contreplaqué et OSB
	N5.5 Plancher en bambou		
	N5.6 Mobilier en bambou		
	N5.7 Vannerie et articles pour la maison en bambou		Par ex. paniers, récipients, rideaux, paillasons, chapeaux, peignes, brosses, cadres
	N5.8 Textiles en bambou		
	N5.9 Vinaigre de bambou		
	N5.10 Pâte de bambou		
N6 Végétaux et parties de végétaux	N6.1 Fleurs		
	N6.2 Graminées, fougères, mousses et lichens		
	N6.3 Végétaux ou arbres entiers	N6.3.1 Sapins de Noël	
	N6.4 Pommes de pin		

N7 Gommes naturelles, résines, huiles et dérivés	N7.1 Caoutchouc/latex	N7.1.1 Caoutchouc naturel		
		N7.1.2 Pneus		
		N7.1.3 Balles		
		N7.1.4 Chaussures		
		N7.1.5 Oreillers et matelas en mousse de caoutchouc		
		N7.1.6 Balata, gutta-percha, guyale, chicle		
		N7.1.7 Autres articles fabriqués à base de caoutchouc		
N8 Produits chimiques, médicinaux et cosmétiques	N7.2 Gomme naturelle		Par ex. gomme arabique, gomme adragante, gomme- gutte, oliban, myrrhe	
	N7.3 Résine et produits fabriqués à base de résine		Par ex. dammar, élémi, sandaraque, baume du Canada, benjoin, poix, laque, onguents, encens	
	N7.4 Tannins			
	N7.5 Huiles essentielles		Par ex. camphre, huile de noix du Brésil, huile de Copaiba	
	N8.1 Éthanol			
N9 Aliments	N8.2 Plantes et produits médicinaux			
	N8.3 Matières premières pharmaceutiques		Par ex. acide salicylique, quinine, paclitaxel, acide bétulinique, margousier	
	N8.4 Produits de santé et cosmétiques			
	N8.5 Vinaigre de bois			
	N8.6 Acide pyroligneux			
	N9.1 Noix		Par ex. noix du Brésil, noix de cajou	
N9.2 Thé		Par ex. yerba mate, mate		
N10 Autres produits forestiers non-ligneux n.c.a.*	N9.3 Cœurs de palmier			
	N9.4 Champignons, truffes		Par ex. champignons shiitake, <i>Tricholoma</i> <i>magnivelare</i>	
	N9.5 Fruits		Par ex. baies, açaï	
	N9.6 Aliments à base de sève	N9.6.1 Sucre ou sirop d'érable		
		N9.6.2 Sucre ou sirop de bouleau		
	N9.7 Gibier		Par ex. chevreuil, lapin	
	N9.8 Miel			

*l'abréviation « n.c.a » signifie que la catégorie comprend les produits « non classés ailleurs ».