



INSTITUT TECHNOLOGIQUE

Rapport de situation de la normalisation

Parquets, lambris, bardages

Progress statement on standardization

Parquet, panelling, cladding

Janvier 2022

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 - Ameublement

SOMMAIRE

1.	PREAMBULE	3
2.	SITUATION EUROPENNE	4
	2.1 WG 33 « Planchers et parquets en bois » (secrétariat français)	4
	2.1.1 Normes générales	4
	2.1.2 Normes de méthodes d'essai	4
	2.1.3 Normes produits	5
	2.1.4 Normes harmonisées.....	6
	2.2 WG 38 « Lambris et bardages en bois (secrétariat Allemagne)	6
	2.3 Autres Comités Techniques.....	7
3.	SITUATION FRANÇAISE.....	7
	3.1 Documents de mise en œuvre.....	7
	3.2 Normes franco-françaises :.....	8
4.	SITUATION INTERNATIONALE	9
5.	RESUME.....	9
6.	ANNEXE A – LISTE DES MEMBRES ACTIFS AYANT PARTICIPE AUX TRAVAUX EUROPEENS, EN 2021	11
7.	ANNEXE B – LISTE DES NORMES PUBLIEES FRANCAISES ET/OU EUROPEENNES.....	12
8.	ANNEXE C – NORMES A PARAITRE (2022 – 2023 et après)	18

1. PREAMBULE

Ce rapport présente la situation pour le secteur " *Parquets, lambris et bardages* ", en faisant un point complet au 1^{er} janvier 2022.

Il permet également de connaître :

- Les textes en vigueur et ceux en préparation.
- Les principaux acteurs engagés dans cette action collective.
- L'organisation destinée à préparer les textes.

Les activités de normalisation du domaine des parquets, lambris et bardages sont gérées par le Bureau de Normalisation du Bois et de l'Ameublement (BNBA) (un rappel des rôles du BNBA et des enjeux généraux de la normalisation est disponible sur demande auprès du BNBA).

2. SITUATION EUROPENNE

Les travaux "Parquets, planchers, lambris, bardages en bois" sont développés au sein du Comité européen de Normalisation CEN/TC 175. Ils sont traités par deux groupes différents :

- Le WG 33 pour les parquets et planchers,
- Le WG 38 pour les lambris et bardages.

2.1 WG 33 « Planchers et parquets en bois » (secrétariat français)

La France assure le secrétariat de ce groupe et son animation.

Les normes au programme se classent en quatre catégories :

- normes générales (terminologie, mise en œuvre...),
- normes de méthodes d'essai,
- normes de produit,
- normes harmonisées.

Suite à l'élargissement du domaine d'application du CEN/TC 175, des normes ont été rédigées en vue de traiter des revêtements de sol en bambou voire en matériaux ligneux autres que le bois.

2.1.1 Normes générales

✓ Normes publiées

- Guide d'application : **XP CEN/TS 15717** (B53-851) « Parquets en bois – Guide général de mise en œuvre » (confirmée en 2021).

Nota : ce texte n'est pas destiné à remplacer les normes de pose existantes (DTU) mais uniquement à identifier un cadre de bonnes pratiques communes.

- Terminologie : **EN 13756** « Plancher en bois – Terminologie ». La norme a fait l'objet d'une révision profonde. Le terme parquet a ainsi été défini plus clairement et de nombreux termes relatifs aux finitions ont été ajoutés. La norme a été publiée en septembre 2018. Elle a fait l'objet d'un deuxième tirage en 2019.

2.1.2 Normes de méthodes d'essai

✓ Normes publiées

- **EN 14762** « Plancher en bois – Produits d'échantillonnage pour l'évaluation de la conformité » a été publiée en mai 2006 et confirmée en 2021.
- **EN 1533** « Détermination des propriétés de flexion » (incorporation des exigences de l'Eurocode 5), a été publiée en octobre 2010 et confirmée en 2021
- **EN 13442** « Planchers et parquets en bois et lambris et bardages en bois – Détermination de la résistance aux agents chimiques » a été publiée en avril 2013. Cette norme a été confirmée en 2019. Une révision a été ouverte en 2020, l'objectif est d'aligner cette norme avec l'EN 12720 Ameublement - Évaluation de la résistance de la surface aux liquides froids qui a été révisée (en particulier pour la durée de l'essai de surface), l'EN 13442 y faisant référence. L'enquête CEN s'est terminée en mars 2022, les commentaires sont en cours de traitement.

- **EN 13696** « Planchers et parquets en bois – Méthodes d’essais pour déterminer l’élasticité et la résistance à l’abrasion et la résistance au choc » a été publiée en novembre 2008 et confirmée en 2019. Cette norme conserve la méthode Taber au sable mais intègre maintenant l’essai de choc à la bille. Un projet de révision a été ouvert en mai 2021.
- La norme expérimentale **CEN/TS 15676** « Plancher en bois – Résistance à la glissance – Essai au pendule » a été publiée en novembre 2008 et confirmée en tant que norme expérimentale pour une nouvelle période de 3 ans en 2021.
- **EN 1910** « Planchers et parquets en bois et lambris et bardages en bois – Détermination de la stabilité dimensionnelle ». La révision de cette norme a été publiée le 8 juillet 2016. Cette norme était en revue systématique fin 2020. La décision définitive sera prise lors du prochain plénier en juin 2022.
→ A noter : ces deux normes utilisent les définitions se trouvant dans l’EN 13756.
- **EN 1534** « Planchers en bois – Détermination de la résistance au poinçonnement – Méthode d’essai », a été publiée en janvier 2020, Cette nouvelle version rectifie une erreur technique de l’ancienne version. La principale modification par rapport à la version précédente est le retrait dans la formule (1) de l’accélération de la gravité "g" au dénominateur dans la formule de la dureté.

✓ **En révision**

- **EN 13647** « Planchers et parquets en bois et lambris et bardages en bois – Détermination des caractéristiques géométriques ». En 2018, une révision a été entamée, il a été souhaité d’ajouter une nouvelle méthode de mesure pour le parement qui serait plus précise que celle utilisée actuellement. C’est une alternative à la méthode existante. La norme a été publiée en avril 2021.

2.1.3 Normes produits

✓ **Normes publiées**

- **EN 13228** « Plancher en bois – Eléments de parquet en bois massif de recouvrement, blocs anglais compris, avec un système de guidage », a été publiée en juillet 2011 et confirmée en 2017.
- **EN 14761** « Planchers en bois – Parquets en bois massif – Lamelles verticales, sur chant et à coupe de pierre », a été confirmée en juin 20121.
- **EN 13990** « Planchers en bois – Lames massives pour planchers résineux » a été publiée en septembre 2004, puis confirmée en 2019.
- **EN 13488** « Planchers et parquets en bois – Eléments de parquet mosaïque » a été publiée en juillet 2003, puis confirmée en 2019.
- **EN 13227** « Planchers en bois – Produits de lambris parquet massif ». a été publiée en novembre 2017.
- **EN 13629** « Plancher en bois – Lame à plancher massive pré-assemblée en bois feuillus » a été publiée en août 2012. En 2018, une révision a été entamée afin de supprimer le lien qui est fait avec l’EN 14298 qui conduit à des exigences incohérentes. Le texte a été publié en mars 2020.

✓ **En révision / Création**

- **EN 17456** « Planchers en bois et parquets - Détermination du décollement de la couche supérieure et de la couche inférieure des éléments contrecollés - Méthode d’essai »,

ce projet de norme a été créé en 2018 sur demande de l'Allemagne, les travaux se poursuivent. La norme a été publiée en avril 2021.

- **EN 13226** « Plancher en bois – Élément de parquet massif avec rainures et/ou languettes » a été publiée en août 2009 et confirmée en 2014. Une révision a été ouverte en 2020. Cette fois encore l'objectif est de mettre à jour la norme car plusieurs normes sont citées qui ont été révisées depuis la publication de l'EN 13226.
- **EN 13489** « Planchers et parquets en bois – Élément de parquet contrecollé » a été publiée en septembre 2017. Une révision a été ouverte en 2020 afin notamment d'aligner cette norme avec l'EN 13756 qui a elle-même été révisée. L'Allemagne souhaite aussi y ajouter des exigences concernant la qualité de collage. L'enquête CEN s'est terminée en décembre 2021, les commentaires sont en cours de traitement.
- La création d'un **PCR** (Product Category Rules) spécifique aux parquets a été décidé en 2020. Il est possible que le WG décide de prendre comme base l'EN 16810 Revêtements de sol résilients, textiles et stratifiés - Déclarations environnementales des produits - Règles régissant les catégories de produits en l'adaptant aux parquets.

2.1.4 Normes harmonisées

- **EN 17009** « Revêtement de sol en matériaux ligneux autre que le bois - Caractéristiques, évaluation de conformité et marquage ». Un négative assessment de la part du consultant du CEN a été reçu à l'issue du vote formel. En 2018 le groupe de travail a étudié les commentaires afin de tenter de faire lever le negative assessment. Finalement il a été décidé de publier la norme sans annexe ZA puis d'entamer une révision afin que le texte soit cité au JOUE. La norme a été publiée en mars 2019.
- La norme **EN 14342** « Planchers et parquets en bois – Caractéristiques, évaluation de conformité et marquage » sert de base au marquage CE des parquets, qui est possible depuis mars 2010.

Une version révisée a été publiée en septembre 2013. Cette version est rédigée conformément à la DPC et non sous le nouveau format demandé par le RPC.

Les changements principaux par rapport à la version publiée sont la création d'un affichage simplifié des caractéristiques du produit ainsi qu'un nouveau chapitre de plusieurs pages relatif au contrôle de production en usine. Le domaine d'application a également été précisé pour indiquer que les produits de type bambou ou palmier ne sont pas couverts par cette norme.

La norme a été citée au JOUE en Août 2014. L'EN 14342 : 2013 est obligatoire depuis le 08/08/2015.

Une révision de la version 2013 a été lancée pour la mettre en conformité avec le règlement produit de construction. Les bases de la révision future ont été déterminées en 2015. Cependant, les textes réglementaires n'étant pas encore finalisés, la révision prend plus de temps que cela était escompté.

2.2 WG 38 « Lambris et bardages en bois (secrétariat Allemagne)

✓ Les normes publiées

- La norme **EN 14519** "Lambris et bardages en bois massif résineux - Profilés usinés avec rainure et languette", cette norme a été confirmée en juin 2015 (en revue systématique fin 2020).

- La norme **EN 14951** "Lambris et bardages en bois massif feuillus – Lames profilées usinées", a été publiée en juin 2006, et confirmée pour 5 ans en 2015 (en revue systématique fin 2020).
- La norme **EN 15146** "Lambris et bardages en bois massif résineux – Profilés usinés sans rainure et languette" a été publiée en avril 2007 et confirmée en 2017 pour 5 ans.
- Lors du dernier plénier, il a été décidé de réviser en simultanément les normes EN 14519, EN 14951 et EN 15146, afin de coordonner les spécifications telles que : l'humidité et la qualité du bois, et les tolérances de longueur. La norme harmonisée **EN 14915+A2** « Lambris et bardages en bois massif – Caractéristiques, évaluation de conformité et marquage » a été publiée en décembre 2013 et un 2^{ème} amendement a été publié en 2020.

✓ **Information**

- La norme harmonisée EN 14915 « Lambris et bardages en bois massif – Caractéristiques, évaluation de conformité et marquage » a été publiée en décembre 2013. La norme a été citée au JOUE en août 2014. L'EN 14915 :2013 est obligatoire depuis le 08/08/2015.

Un amendement pour prendre en compte le Règlement Produits de Construction a été Rédigé et modifié les paramètres de l'essai au feu. Cet amendement a été publié en juin 2017 mais il n'est pas encore cité au JOUE

2.3 **Autres Comités Techniques**

Le CEN/TC 134 est en charge des normes sur les revêtements de sols stratifiés et leurs sous couches :

- **EN 16354**: Revêtements de sols stratifiés – Sous couches – Spécifications, exigences et méthode d'essais. Cette spécification technique a été publiée au niveau européen. Cette norme est passée de TS à EN en mars 2016. Sa révision s'est poursuivie de 2015 à 2018. La norme a été publiée fin 2018.
- D'autre part la norme harmonisée **EN 14041** "Revêtements de sols résilients, textiles et stratifiés -Caractéristiques essentielles" a été révisée et a été publiée en janvier 2018 cependant cette version n'est pas citée au JOUE conséquemment c'est la version de 2004 avec son corrigendum qui s'applique pour le marquage CE.

3. SITUATION FRANÇAISE

3.1 **Documents de mise en œuvre**

Le **DTU 51.3** relatif aux planchers en bois a été publié en novembre 2004 et pourrait être révisé pour prendre en compte les résultats de l'étude Modpan du FCBA (cf. rapport de situation "structure").

Les DTU 51.1, DTU 51.2, DTU 51.11 et DTU 51.12 concernant la pose des parquets sont en révision :

- **DTU 51.2** : Pose de parquets à coller
Acceptée pour une révision suite à la revue systématique de 2014, notamment pour inclure la pose sur planchers chauffants et réversibles, ce DTU a été publié en mai 2020.

Une modification devant être apportée dans un des tableaux, la création d'un amendement sera étudiée courant 2022.

- **DTU 51.1** : Pose des parquets à clouer, partie 1-1 : cahier des clauses techniques types, partie 1-2 : critères généraux du choix des matériaux et partie 2 : cahier des clauses administratives spéciales types. La révision par le biais d'un amendement a débuté en 2020. Il sera transmis pour enquête courant 2022 après accord du GCNorBat.
- **DTU 51.11** : Parquets contrecollés mis en œuvre en pose flottante
Acceptée pour une révision suite à la revue systématique de 2014, notamment pour inclure la pose sur planchers chauffant. La révision a débuté en 2020 et elle se poursuit sur 2022.
- **DTU 51.12** : Revêtements de sol stratifiés mis en œuvre flottants
La création de ce DTU a débuté en 2020 en parallèle de la révision du DTU 51.11. Celui-ci fait suite à la décision par le CCFAT de sortir du domaine d'application de la procédure d'Avis Technique, l'utilisation des revêtements de sol stratifiés relevant de la norme NF EN 13329, posés flottants, et destinés à l'emploi dans les locaux au plus classés U3sP3E1C2, par décision du 14 Mai 2019. Cela implique le passage de ce type de revêtements de sol dans le domaine traditionnel, le 21 janvier 2020.

A noter également, le **DTU 51.4** : « Platelages extérieurs en bois » » Le texte a été révisé et publié en 2018.

Le **DTU 41.2** « Pose de revêtements extérieurs en bois » a été publié en août 2015 et devrait entrer en révision en 2022.

Le **DTU 36.2** concernant la pose des portes intérieures, lambris en bois massifs et revêtements intérieurs en panneaux a été publié en mai 2016. (DTU géré par le BNTEC), sa révision a débutée en mars 2022.

3.2 Normes franco-françaises :

✓ **Les normes publiées**

- Une norme relative aux lames de terrasses en bois **NF B54-040** « Lames de platelages extérieurs en bois – Caractéristiques », a été révisée et publiée en 2018.
- Le fascicule de documentation **FD P 20-651** "Durabilité des éléments et ouvrages en bois" a été publié en juillet 2011 et confirmé en 2016. Il a pour objectif de traiter à l'identique la maîtrise de la durabilité des ouvrages à base de bois dans différents DTU.

✓ **Travaux en cours**

- La norme **XP → NF B53-669** « Parquets et planchers en bois – Classement d'usage » a été publiée courant février 2012. Cette norme est à présent en révision. Il a été décidé de passer d'une XP à une NF. Cette norme a été en enquête publique début 2021, les commentaires sont en cours de traitement.
- **NF B 50-005** « Parquets, lambris et frises brutes – Vocabulaire La révision de cette norme est en cours, les travaux de l'ISO (ISO 5323) et du CEN (EN 13756) sont de leur côté terminés. L'objectif de cette révision est de mettre en cohérence les normes de terminologie les unes avec les autres.

La norme **NF B53-676** "Parquets – Sous-couches –Spécifications, exigences et méthodes d'essais » La norme a été publiée en février 2015. En 2020 il a été décidé de réviser cette norme. L'objectif est de l'actualiser afin de potentiellement la porter au niveau européen.

4. SITUATION INTERNATIONALE

La France détient l'animation du groupe de travail relatif aux parquets (ISO/TC 218/WG 5).

L'ISO 5323 « Solid wood parquet – Vocabulary » a été révisée. L'objectif était d'avoir une cohérence entre les définitions pour les normes ISO, EN et NF, c'est-à-dire que pour un même terme on trouve une même définition. Cette norme a été publiée en novembre 2019.

Un projet de norme a pour objet la fusion des normes ISO 5321 et ISO 3397.

ISO 4561 " frises de parquets en bois brut — Classification des frises de parquets ». Cette norme a été acceptée au stade DIS et elle sera en enquête à partir de mai 2022.

Les travaux de fusion des normes suivantes sont en cours :

- ISO 5333 « Frises brutes en bois résineux pour parquet - Classification des frises en sapin et épicéa » ;
- ISO 3398 « Frises brutes en bois feuillus pour parquets -- Classement des frises de chêne » ;
- ISO 3399 « Frises brutes en bois feuillus pour parquets -- Classement des frises de hêtre ».

→ ISO 4556 « Frises de parquets en bois brut — Caractéristiques générales » Cette norme a été acceptée au stade DIS et elle sera en enquête à partir de mai 2022.

Les travaux de fusion des normes suivantes sont en cours :

- ISO 1324 « Parquet en bois massif -- Classification des lames en chêne » ;
- ISO 2457 « Parquet en bois massif -- Classement des lames en hêtre » ;
- ISO 5320 « Parquet en bois massif -- Classification des lames en sapin et épicéa » ;
- ISO 5334 « Parquet en bois massif -- Classification des lames en pin maritime ».

→ ISO 4562 « Parquet massif — Classification des lames de parquet » Cette norme a été acceptée au stade DIS et elle sera en enquête à partir de mai 2022

Les travaux de fusion des normes suivantes devraient prochainement débiter :

- ISO 5326 « Blocs de pavage en bois massif. Blocs de pavage en bois feuillus. Spécifications de qualité ».
- ISO 5327 « Blocs de pavage en bois massif. Caractéristiques générales ».
- ISO 5328 « Blocs de pavage en bois massif. Blocs de pavage en bois résineux. Spécifications de qualité ».
- ISO 5329 « Blocs de pavage en bois massif. Vocabulaire ».

La rédaction d'une norme sur les parquets contrecollés a été proposée par la Chine. L'Europe de son côté souhaite pousser la norme EN 17456 au niveau ISO.

5. RESUME

La responsabilité générale de cette normalisation européenne et nationale est assurée par F. HENRY et B. CROGUENEC, si nécessaire en liaison avec le département CIAT du pôle Industries Bois Construction (IBC Bordeaux – C. DEVAL) sur le plan technique.

Ce secteur est un secteur actif et productif :

- au niveau européen : les normes d'essai, les normes produits et les normes harmonisées sont en évolution permanente ;
- au niveau français : 4 DTUs constitués de 3 parties, DTU 51.1, DTU 51.11, DTU 51.12 et DTU 51.2. Ils sont de nouveau en révision. Le DTU 41.2 a quant à lui été publié en 2015. Le DTU 36.2 a été publié en mai 2016.
- Au niveau international l'activité a repris fortement depuis quelques années.

6. ANNEXE A – LISTE DES MEMBRES ACTIFS AYANT PARTICIPE AUX TRAVAUX EUROPEENS, EN 2021

✓ CEN/TC 175	<u>Président</u> :	P. PANGAULT
	<u>Secrétariat</u> :	F.HENRY / B. CROGUENNEC M. VUILLERMOZ (FCBA)
✓ CEN/TC 175/WG 33 (Planchers et parquets en bois)	<u>Animateur</u> :	F. HENRY
	<u>Secrétariat</u> :	B. CROGUENNEC C. DEVAL (FCBA)
✓ CEN/TC 175/WG 38 (Bardages et lambris)	pas de réunion en 2019	
	<u>Animateur</u> :	M. OHLMEYER
(Bardages et lambris)	<u>Secrétariat</u> :	U. DEUBEL

7. ANNEXE B – LISTE DES NORMES PUBLIEES FRANCAISES ET/OU EUROPEENNES

* = Textes ne dépendant pas du CEN/TC 175

NF B 50 005 <u>En révision</u>	Parquets, lambris et frises brutes – Vocabulaire (septembre 1985) Timber. Parquets, panelling and raw parquets blocks. Vocabulary. (September 1985)
NF B 53 676 <u>En révision</u>	Parquets - Sous couches - Spécifications, exigences et méthodes d'essais (mars 2015) Parquets - Underlays - Specification, requirements and test methods (March 2015)
NF B 54 008	Parquets collés – Comportement en atmosphères climatiques des parquets collés- Méthode d'essai et spécifications (décembre 2007) (confirmée en octobre 2017) Glued parquets — Behaviour in climatic atmospheres of different humidity —Test methods and specifications (<i>December 2007</i>) (<i>confirmed in October 2017</i>)
NF P 63-201-1-1 <u>En révision</u>	DTU 51.1 – Parquets – Pose des parquets à clouer – Partie 1-1 : Cahier des clauses techniques. (décembre 2010) <i>DTU 51.1 – Parquet – Parquet to be nailed – Part 1-1: Technical specification. (December 2010)</i>
NF P 63-201-1-2 <u>En révision</u>	DTU 51.1 – Parquets – Pose des parquets à clouer – Partie 1-2 : Critères généraux du choix des matériaux (CGM). (décembre 2010) <i>DTU 51.1 – Parquet – Parquet to be nailed – Part 1-2: General criteria for choice of materials. (December 2010)</i>
NF P 63-201-2 <u>En révision</u>	DTU 51.1 – Parquets – Pose des parquets à clouer – Partie 2 : Cahier des clauses spéciales. (décembre 2010) <i>DTU 51.1 – Parquet – Parquet to be nailed – Part 2: Special clauses. (December 2010)</i>
NF P 63-202-1-1 <u>En révision</u>	DTU 51.2 – Pose des parquets à coller - Partie 1.1 : Cahier des clauses technique (mai 2009). <i>Parquet – Parquet to be glued - Part 1.1: Contract bill of Technical clauses (May 2009).</i>
NF P 63-202-1-2 <u>En révision</u>	DTU 51.2 – Pose des parquets à coller - Partie 1.2 : Critères généraux de choix des matériaux (CGM) (mai 2009).

Parquet – Parquet to be glued – Part 1.2: General criteria for selection of materials (May 2009)

NF P 63-202-2 DTU 51.2 – Pose des parquets à coller - Partie 2 : Cahier des clauses spéciales (mai 2009).

En révision

Parquet – Parquet to be glued - Part 2: Contract bill of special clauses (May 2009).

NF P 63-203-1-1 DTU 51.3 - Travaux de bâtiment - Planchers en bois ou en panneaux à base de bois - Partie 1-1 : Cahier des clauses techniques (novembre 2004) (amendement en cours).

Building works - Floors of timber or timber-derivative boards - Part 1-1: Technical specifications (November 2004).

NF P 63-203-1-2 DTU 51.3 - Travaux de bâtiment - Planchers en bois ou en panneaux à base de bois - Partie 1-2 : Critères généraux du choix des matériaux (novembre 2004) (amendement en cours).

Building works - Floors of timber or timber-derivative boards - Part 1-2: General criteria for choice of materials (November 2004).

NF P 63-203-2 DTU 51.3 - Travaux de bâtiment - Marchés privés - Planchers en bois ou en panneaux dérivés du bois - Partie 2 : Cahier des clauses spéciales (novembre 2004).

Building works - Private contracts - Floors of timber or timber-derivative boards - Part 2: Special clauses (November 2004).

NF P 63-204-1-1 DTU 51.11 - Parquets et revêtements de sol – Pose flottante des parquets contrecollés et revêtements de sol à placage bois - Partie 1-1 : Cahier des clauses techniques (décembre 2009).

En révision

DTU 51.11 - Parquet floors and wood-faced inlaid floor coverings - Laying of floating parquet flooring and wood-faced inlaid floor coverings - Part 1-1: Contract bill of technical specifications (December 2009).

NF P 63-204-1-2 DTU 51.11 - Parquets et revêtements de sol – Pose flottante des parquets contrecollés et revêtements de sol à placage bois - Partie 1-2 : Critères généraux de choix des matériaux (CGM) (décembre 2009).

En révision

DTU 51.11 - Parquet floors and wood-faced inlaid floor coverings - Laying of floating parquet flooring and wood-faced inlaid floor coverings - Part 1-2: General criteria for choice of materials (December 2009).

NF P 63-204-2 DTU 51.11 - Parquets et revêtements de sol – Pose flottante des parquets contrecollés et revêtements de sol à placage bois - Partie 2 : Cahier des clauses spéciales (décembre 2009).

En révision

DTU 51.11 - Parquet floors and wood-faced inlaid floor coverings - Laying of floating parquet flooring and wood-faced inlaid floor coverings - Part 2: Contract bill of special clauses (December 2009).

NF P 65-210-1 Travaux de bâtiment - Revêtements extérieurs en bois - Partie 1 : Cahier des clauses techniques (juillet 1996). (Référence DTU 41.2) (+ amendement A1 de novembre 2001) (révision en cours)

Building work - External wood coverings - Part 1: Technical specifications (July 1996). (Amendment A1 – November 2001) (revision in progress).

NF P 65-210-2 Travaux de bâtiment - Revêtements extérieurs en bois - Partie 2 : Cahier des clauses spéciales (juillet 1996). (Référence DTU 41.2) (révision en cours)

Building work - External wood coverings - Part 2: Special requirements (July 1996) (revision in progress).

XP B 53-669
(B 53-669)
En révision

Parquets et planchers en bois – Classement d’usage.
(février 2012) (confirmée en octobre 2017)

Parquets and wooden floors – Use classification. (February 2012) (confirmed in october 2017)

NF EN 1533
(B 53-643)

Parquets et planchers en bois - Détermination des propriétés de flexion – Méthodes d’essai (octobre 2010)

Wood and parquet flooring – Determination of bending properties – Test methods (October 2010)

NF EN 1534
(B 53-646)

Parquets et planchers en bois – Détermination de la résistance au poinçonnement – Méthode d’essai (janvier 2020)

Wood and parquet flooring – Determination of resistance to indentation – Test method (January 2020)

NF EN 1910
(B 53-644)

Planchers et parquets en bois et lambris et bardages en bois - détermination de la stabilité dimensionnelle (juillet 2016)

Wood and parquet flooring and wood panelling and cladding – Determination of dimensional stability (July 2016)

NF EN 13226
(B 53-655)
En révision

Planchers en bois – Élément de parquet massif avec rainures et/ou languettes. (août 2009)

Wood flooring – Solid parquet elements with grooves and/or tongues. (August 2009)

NF EN 13227
(B 53-660)

Planchers en bois – Planchettes massives. (novembre 2017)

Wood flooring - Solid lamparquet products. (November 2017)

**NF EN 13228
(B 53-661)**

Plancher en bois – Eléments de parquet en bois massif de recouvrement, blocs anglais compris, avec un système de guidage. (juillet 2011) (confirmée en juin 2017)

Wood flooring - Solid wood overlay flooring elements including blocks with an interlocking system. (July 2011) (confirmed in June 2017)

**NF EN 13329+A1
(B 54-020)**

Revêtements de sol stratifiés – Spécifications, exigences et méthodes d'essai (décembre 2008) (révision en cours)

Laminate floor coverings – Specifications, requirements and test methods (December 2008). (revision in progress)

**XP ENV 13381-7
(P92-140-7)**

Méthodes d'essai pour déterminer la contribution à la résistance au feu des éléments de construction Partie 7: Protection appliquée aux éléments en bois (décembre 2002) (en révision)

Test methods for determining the contribution to the fire resistance of structural members – Part 7: applied protection to timber members. (December 2002) (revision in progress)

**NF EN 13442
(B 53-653)
En révision**

Planchers et parquets en bois et lambris et bardages en bois – Détermination de la résistance aux agents chimiques. (avril 2013)

Wood and parquet flooring and wood panelling and cladding - Determination the resistance to chemical agents. (April 2013)

**NF EN 13488
(B 53-656)**

Planchers et parquets en bois – Eléments de parquet mosaïque. (juillet 2003) (confirmée en 2008)

Wood flooring - Mosaic parquet elements. (July 2003) (confirmed in 2008)

**NF EN 13489
(B 53-657)
En révision**

Planchers et parquets en bois – Elément de parquet contrecollé. (septembre 2017)

Wood and parquet flooring - Multi-layer parquet element. (September 2017)

**NF EN 13629
(B 53-659)**

Plancher en bois – Lame à plancher massive pré-assemblée en bois feuillus (mars 2020)

Wood flooring - Solid pre-assembled hardwood board. (March 2020)

**NF EN 13647
(B 53-649)**

Planchers et parquets en bois et lambris et bardages en bois – Détermination des caractéristiques géométriques. (mai 2021)
Wood and parquet flooring and wood panelling and cladding – Determination of geometrical characteristics. (May 2021).

NF EN 13696

Planchers en bois – la résistance à l'abrasion Méthodes d'essai

(B 53-645)	pour déterminer l'élasticité et la résistance au choc (février 2009) (confirmée en juin 2013)
En révision	Wood flooring – Test methods to determine elasticity and resistance to wear and impact resistance (February 2009). (confirmed in June 2013)
NF EN 13756 (B 53-636)	Planchers en bois - Terminologie. (décembre 2018)
	<i>Wood flooring – Terminology (December 2018)</i>
NF EN 13990 (B 53-658)	Planchers en bois – Lames massives pour planchers résineux. (septembre 2004) (confirmée en janvier 2009)
	<i>Wood flooring - Solid softwood flooring boards. (September 2004) (confirmed in January 2009)</i>
NF EN 14041* (P62-002)	Revêtements de sol résilients, textiles et stratifiés – Caractéristiques essentielles. (mars 2005) (confirmée en juin 2009)
	<i>Resilient, textile and laminate floor coverings – Essential characteristics. (March 2005) (confirmed in June 2009)</i>
NF EN 14342 (B 53-668) <u>En révision</u>	Planchers et parquets en bois – Caractéristiques, évaluation de conformité et marquage. (juillet 2013)
	<i>Wood and parquet flooring – Characteristics, evaluation of conformity and marking. (July 2013)</i>
NF EN 14354* (B 54-030)	Panneaux à base de bois - Revêtements de sol à placage bois (juin 2005) (révision en cours préWI ouvert en Février 2011)
	<i>Wood-based panels – Wood veneer floor coverings (June 2005) (revision in progress preWI open in February 2011)</i>
NF EN 14519 (B 53-673) En révision	Lambris et bardages en bois massif - Profils usinés résineux avec rainure et/ou languette. (avril 2006) (confirmée en février 2011)
	<i>Solid wood panelling and cladding - Softwood planed profiles with tongue and/or groove (April 2006) (Confirmed in February 2011)</i>
NF EN 14761+A1 (B 53-662)	Planchers en bois – Parquets en bois massif – Lamelles verticales, sur chant et à coupe de pierre (octobre 2008) (confirmée en juin 2010)
	<i>Wood and parquet flooring – Vertical finger, wide finger and module brick (October 2008) (Confirmed in June 2010)</i>
NF EN 14762 (B 53-651)	Planchers et parquet en bois – Procédures d'échantillonnage pour l'évaluation de la conformité (mai 2006) (confirmée en juin 2010)
	<i>Wood and parquet flooring – Sampling procedures for evaluation of conformity (May 2006) (Confirmed in June 2010)</i>

**NF EN 14915+A2
(B 53-675)**

Lambris et bardages en bois massif – Caractéristiques, évaluation de conformité et marquage. (janvier 2020)

Solid wood panelling and cladding – Characteristics, evaluation of conformity and marking (January 2020)

**NF EN 14951
(B 53-674)
En révision**

Lambris et bardages en bois massif - Profils usinés feuillus avec rainure et/ou languette (juin 2006) (confirmée en février 2011)

Solid wood panelling and cladding - Hardwood planed profiles with tongue and/or groove (June 2006) (Confirmed in February 2011)

**NF EN 15146
(B 53-667)
En révision**

Lambris et bardages en bois massif - Profils usinés résineux sans rainure et languette (avril 2007) (confirmée en juin 2011 et juin 2017)

Solid wood panelling and cladding - Softwood planed profiles without tongue and groove (April 2007) (Confirmed in June 2011 and in June 2017)

**NF EN 17456
(B53-652)**

Planchers en bois et parquets - Détermination du décollement de la couche supérieure et de la couche inférieure des éléments contrecollés - Méthode d'essai (juillet 2021)

Wood flooring and parquet - Determination of top layer delamination of multilayer elements - Test method (July 2021)

**XP CEN/TS 15676
(B 53-853)**

Plancher en bois – Résistance à la glissance – Essai au pendule (confirmé en juin 2013, 2017 et 2021 pour 3 ans)

Wood flooring – Slip resistance – Pendulum test (Confirmed in June 2013, 2017 and 2021 for 3 years)

**XP CEN/TS 15717
(B 53-851)**

Parquets en bois – Guide général de mise en œuvre (juillet 2008) (confirmé en 2011, 2017 et 2021 pour 3 ans)

Parquet flooring - General guide line for installation (July 2008) (confirmation in 2011, 2017 and 2021 for 3 years)

PCR
En création

Product Category Rules (PCR) for parquet

TOUTES CES NORMES SONT VENDUES PAR AFNOR

11, rue Francis de Pressensé
93571 ST DENIS LA PLAINE Cedex
Tél. 01.41.62.80.00
Fax.01.49.17.90.00

<http://www.afnor.fr>

<http://www.boutique.afnor.org/normes-produits-edition?codeaff=1>

8. ANNEXE C – NORMES A PARAITRE (2022 – 2023 et après)

Voir tableaux ci-après.

Tableau global de suivi - Commission BNBA BF 006 CF/Parquets

N° projet	Titre	N° du CEN/TC/SC/GT	N° du ISO/TC/SC/GT	Filière	Enquête commission française - Enquête CEN/TC - ISO/CD - ISO/TS - ISO/TR	Enquête probatoire - Enquête CEN - ISO/DIS	Publication - Mise en vente - (Stade 60.62)
ISO 4556	Wood raw parquet blocks — General characteristics		ISO TC 218/WG 5	INT	p 2021-02-27	p 2021-08-31	p 2023-01-26
ISO 4561	Wood raw parquet blocks — Classification of parquet blocks		ISO TC 218/WG 5	INT	p 2021-02-28	p 2021-08-31	p 2023-01-27
ISO 4562	Solid wood parquet — Classification of parquet strips		ISO TC 218/WG 5	INT	p 2021-03-03	p 2021-09-02	p 2023-01-30
NF B53-669	Planchers en bois et parquets - Classement d'usage des parquets et méthodes d'essai de caractérisation des finitions pour parquet			FRA	p 2020-05-30	r 2021-01-08	p 2021-10-30
NF EN 14342	Wood flooring and parquet - Characteristics, evaluation of conformity and marking	CEN TC 175/WG 33		EUR			
NF EN 13489	Planchers en bois et parquets - Eléments de parquet contrecollé	CEN TC 175/WG 33		EUR			
00175191	Product Category Rules (PCR) for wood flooring including parquet	CEN TC 175/WG 33		EUR			
NF EN 14342	Planchers et parquet en bois - Caractéristiques, évaluation de conformité et marquage	CEN TC 175/WG 33		EUR			
NF EN 13442	Planchers en bois et lambris et bardages en bois - Détermination de la résistance aux agents chimiques	CEN TC 175/WG 33		EUR			
NF EN 13226	Planchers en bois - Eléments de parquet massif avec rainures et/ou languettes	CEN TC 175/WG 33		EUR			

Tableau global de suivi - Commission BNBA BF 008 CF/DTU 51.1 Parquets à clouer

N° projet	Titre	N° du CEN/TC/SC/GT	N° du ISO/TC/SC/GT	Filière	Enquête commission française - Enquête CEN/TC - ISO/CD - ISO/TS - ISO/TR	Enquête probatoire - Enquête CEN - ISO/DIS	Publication - Mise en vente - (Stade 60.62)
NF DTU 51.1 P1-1/A1	Parquets - Pose des parquets à clouer - Partie 1-1 : cahier des clauses techniques			FRA	p 2020-10-11	p 2021-02-26	p 2021-08-22

Tableau global de suivi - Commission BNBA BF 012 CF/DTU Parquets flottants

N° projet	Titre	N° du CEN/TC/SC/GT	N° du ISO/TC/SC/GT	Filière	Enquête commission française - Enquête CEN/TC - ISO/CD - ISO/TS - ISO/TR	Enquête probatoire - Enquête CEN - ISO/DIS	Publication - Mise en vente - (Stade 60.62)
NF DTU 51.11 P1-1	Travaux de bâtiment - Parquets et revêtements de sol à placage bois mis en œuvre en pose flottante - Partie 1-1 : Cahier des clauses techniques (CCT)			FRA	p 2020-10-13	p 2021-03-02	p 2021-08-24
NF DTU 51.11 P1-2	Travaux de bâtiment - Parquets et revêtements de sol à placage bois mis en œuvre en pose flottante - Partie 1-2 : Critères généraux de choix des matériaux (CGM)			FRA	p 2020-10-13	p 2021-03-02	p 2021-08-24
NF DTU 51.11 P2	Travaux de bâtiment Parquets et revêtements de sol à placage bois mis en œuvre en pose flottante - Partie 2 : Cahier des clauses administratives spéciales types (CCS)			FRA	p 2020-10-13	p 2021-03-02	p 2021-08-24
NF DTU 51.12 P1-1	Travaux de bâtiment - Revêtements de sol stratifiés mis en œuvre flottants - Partie 1-1 : Cahier des clauses techniques (CCT)			FRA	p 2020-10-13	p 2021-03-02	p 2021-08-24
NF DTU 51.12 P1-2	Travaux de bâtiment - Revêtements de sol stratifiés mis en œuvre flottants - Partie 1-2 : Critères généraux de choix des matériaux (CGM)			FRA	p 2020-10-13	p 2021-03-02	p 2021-08-24
NF DTU 51.12 P2	Travaux de bâtiment - Revêtements de sol stratifiés mis en œuvre flottants - Partie 2 : Cahier des clauses administratives spéciales types (CCS)			FRA	p 2020-10-13	p 2021-03-02	p 2021-08-24

Un thème nouveau en normalisation ?

Un domaine nouveau en normalisation ?

Une démarche collective ?

BNBA, nous sommes à votre écoute.

En matière de service, pour normaliser, vous pouvez bénéficier du professionnalisme du Bureau de Normalisation du Bois et de l'Ameublement.

- ✓ Analyse des enjeux et détermination des stratégies et transmission de ceux-ci à AFNOR pour adoption par les COS.
- ✓ Soutien technique et administratif français, européen ou ISO.
- ✓ Veille avec AFNOR au bon déroulement et à l'avancement des travaux dans la cohérence nationale, européenne et internationale.
- ✓ Préparation des projets pour enquête et vote formel.
- ✓ Appui, conseil et formation.
- ✓ Liaison permanente avec AFNOR, les spécialistes techniques et les professionnels (syndicats).

Les travaux se décident sur la base d'une participation avec les secteurs professionnels.

BNBA
10 rue Galilée
77420 CHAMPS SUR MARNE

☎ 01.72.84.96.53

E-mail : bnba@fcba.fr

Secteur Parquets, Lambris, Bardages

☎ : 01.72.84.96.59