

SYNTHESE DU RAPPORT FINAL
Programme soutenu par France Bois Forêt

FBF 19/PT/1003 : GUIDE TERRASSE EN BOIS (mise à jour)

Bénéficiaire(s) du projet : FNB, LCB

Prestataire(s) : FCBA

Montant du soutien apporté par France Bois Forêt : 20 772 €

Objectifs et contexte :

Les documents normatifs relatifs aux platelages extérieurs en bois (NF DTU 51.4 et NF B 54-040) ont été révisés et leur nouvelle version a été publiée en Décembre 2018.

Les évolutions de ces deux documents nécessitaient d'être prises en compte et introduites dans une révision du guide de conception et de réalisation des terrasses en bois, version pédagogique permettant l'appropriation des éléments techniques normatifs par les professionnels de ce secteur.

L'objectif global du projet est de réaliser une 4^{ème} version du « guide terrasse » en y intégrant l'ensemble des évolutions des deux textes de référence NF DTU 51.4 et NF B 54-040.

L'objectif technique majeur est l'exhaustivité du contenu vis-à-vis de ces deux textes de référence.

Un second objectif est le maintien de l'esprit initial du guide en se projetant dans l'ouvrage de terrasse, ne se limitant pas au platelage seul donc.

La maîtrise d'œuvre technique du document a été réalisée par FCBA appuyé pour la rédaction par un comité de pilotage composé de FNB, LCB, ATB, ARBUST.

Principaux résultats obtenus :

Le principal résultat obtenu est la rédaction technique complète du projet de révision du « guide terrasse bois ». Cette version finale ne comporte pas les photographies d'agrément du document. Il est convenu que la mission de choix et d'intégration des photographies dans le document serait assurée par la Fédération Nationale du Bois.

L'ensemble des évolutions des référentiels normatifs NF DTU 51.4 et NF B 54-040 a été intégré de façon pédagogique, agrémentée de tableaux et schémas.

La première version de NF DTU 51.4 relatif aux platelages extérieurs en bois ainsi que la norme produit associée sur la lame de platelage (NF B 54-040) datent de 2010.

La deuxième version entièrement révisée de ces normes a été publiée en décembre 2018.

Se nourrissant d'un retour d'expérience significatif, cette nouvelle version du DTU a permis d'affiner et de compléter certaines prescriptions (enrichissement tableaux de calcul, mise en cohérence avec le DTU 31.1- Charpentes Bois, simplification du plan du document, mise à jour des coefficients d'élancement etc...). Une des évolutions majeures de cette nouvelle version porte sur un changement de « statut » du platelage qui est désormais un revêtement de sol extérieur et non plus un ouvrage structural.

Le présent guide (4^{ème} version) conforme au DTU de 2018, largement illustré de croquis, photos et tableaux, développe une approche chronologique et méthodologique de la conception et de la réalisation des terrasses bois.

Cet ouvrage à destination des professionnels, (fabricants de matériaux et de produits, concepteurs, entreprises de mise en œuvre, maîtres d'ouvrages, experts) permet d'appréhender l'ensemble des solutions techniques à prendre en compte pour réaliser une terrasse bois de qualité, belle, stable et durable.

Sommaire du « GUIDE DE CONCEPTION ET DE REALISATION DES TERRASSES EN BOIS » :

CHAMP D'APPLICATION

TEXTES DE REFERENCE – REGLEMENTATION

1. ANALYSER l'environnement de la terrasse
2. CHOISIR la technique
3. CONCEVOIR de façon détaillée
4. DEFINIR les produits
5. METTRE EN ŒUVRE
6. RECEPTIONNER la terrasse
7. ENTRETENIR, nettoyer la terrasse

SOLUTIONS existantes sur le marché mais HORS DTU

OUVRAGES COMPLEMENTAIRES

PRINCIPAUX REFERENTIELS TECHNIQUES

Valorisation envisagée :

La valorisation envisagée est la mise à disposition de ce guide sur internet au format « PDF » début 2020 à minima sur les sites suivants :

<https://catalogue-construction-bois.fr/> onglet BoisREF (référentiels techniques)

www.bois-autoclave.org

www.preferezleboisfrançais.com

Le document a été conçu dans cet esprit, défini au départ du projet. Il a ainsi été enrichi de nombreux liens hypertextes internes comme externes au document.

Année de publication : Mise en ligne : Décembre 2019 – Janvier 2020