

## Annexe 2

### LISTE DES NORMES

**Cette liste n'est pas exhaustive. Sa validité n'est à considérer qu'à la date de sa mise à jour, soit le 1<sup>er</sup> juin 2004.**

- NF EN 120**      Panneaux à base de bois – Détermination de la teneur en formaldéhyde –  
**(B 51-271)**      Méthode par extraction dite méthode au perforateur
- NF EN 310**      Panneaux à base de bois – Détermination du module d'élasticité en flexion et  
**(B 51-124)**      de la résistance à la flexion
- NF EN 312**      Panneaux de particules – Exigences (février 2004)  
**(B 51-114)**
- NF EN 322**      Panneaux à base de bois – Détermination de l'humidité  
**(B 51-121)**
- NF EN 323**      Panneaux à base de bois – Détermination de la masse volumique  
**(B 51-122)**
- NF EN 324-1**    Panneaux à base de bois – Détermination des dimensions des panneaux –  
**(B 51-240-1)**    Partie 1 : Détermination de l'épaisseur, de la largeur et de la longueur
- NF EN 324-2**    Panneaux à base de bois – Détermination des dimensions des panneaux –  
**(B 51-240-2)**    Partie 2 : Détermination de l'équerrage et de la rectitude des bords
- NF EN 622-1**    Panneaux de fibres – Exigences – Partie 1 : Exigences générales.  
**(B 54-051-1)**
- NF EN 622-5**    Panneaux de fibres – Exigences – Partie 5 : Exigences pour panneaux obtenus par  
**(B 54-051-1)**    procédé à sec (MDF).
- NF EN 636**      Contreplaqués - Exigences      (décembre 2003)  
**(B54-163)**
- NF EN 335-1**    Durabilité du bois et des matériaux dérivés du bois – Définitions des classes  
**(B 50-100-1)**    de risque d'attaque biologique - Partie 1 : Généralités
- NF EN 335-2**    Durabilité du bois et des matériaux dérivés du bois – Définitions des classes  
**(B 50-100-2)**    de risque d'attaque biologique - Partie 2 : Application au bois massif
- NF EN 335-3**    Durabilité du bois et des matériaux dérivés du bois – Définition des classes de risque **(B50-100-3)**  
**(B 50-100-3)**    d'attaque biologique – Partie 3 : application aux panneaux à base de bois.
- XP ENV 1156**    Panneaux à base de bois – Détermination des facteurs de durée de charge et  
**(B 51-153)**      de fluage

- NF B 51-281** Panneaux de particules surfacés mélaminés – Détermination de la résistance à la fissuration
- B 51-283** Panneaux de particules surfacés mélaminés – Détermination de l'arrachement de surface
- NF B 54-113** Panneaux de particules surfacés mélaminés – Spécifications
- NF D 62-041** Mobilier de bureau – Meubles de rangement – Caractéristiques générales – Essais - Spécifications
- NF D 62-042** Mobilier de bureau – Tables et bureaux – Caractéristiques générales – Essais – Spécifications
- NF D 62-050** Mobilier scolaire – Tables et meubles de rangement – Caractéristiques générales – Essais – Spécifications
- FD P 92-507** Sécurité contre l'incendie – Bâtiment – Matériaux de construction et d'aménagement – Classement selon leur réaction au feu
- NF X 41-002** Essai au brouillard salin
- NF ISO 9227** Essais de corrosion en atmosphères artificielles - Essais aux brouillards salins

**Bois panneaux :**

- NF EN 12775** Bois panneaux – Classification et terminologie  
**(B54-300)**
- NF EN 13353** Bois panneaux – Exigences  
**(B 54-178)**

**DEFINITION DES CLASSES DE RISQUE SELON LES NORMES : NF B 50-100  
NF EN 335-1  
NF EN 335-2**

**"Bois et ouvrages en bois - Analyse du risque biologique - Définition des classes - Spécifications minimales de préservation à titre préventif"**

Classe 1 : Bois toujours sec - Humidité des bois toujours inférieure à 18%

Classe 2 : Bois sec dont la surface est humidifiée temporairement ou accidentellement - Humidité des bois en moyenne inférieure à 18%

Classe 3 : Bois soumis à des alternances humidité/sécheresse

Classe 4 : Bois d'humidité toujours supérieure à 20%, en tout ou partie de son volume

Classe 5 : Bois en contact permanent avec l'eau de mer

Pour plus de détails cf. : "Bois : Mode d'emploi et préservation. Guide d'ingénieurs pour la préservation et l'entretien des ouvrages en bois".

Disponible au CTBA - 10, av. de St Mandé - 75012 PARIS - Tél. 01.40.19.49.19