

| Parquets - mise en œuvre   |   |                       |         |                                   |
|--|---|-----------------------|---------|-----------------------------------|
| Description  | Tolérance   | Classe                | Source  | Méthode de mesure                 |
| Planéité du support  |   |                       |         |                                   |
| Pose collée sur une chape ou sur un sous-plancher en bois                                | ± 2 mm / 1 m<br>± 3 mm / 2 m                                    | Sévère <sup>(1)</sup> | NIT 272 | <a href="#">Méthode de mesure</a> |
| Pose flottante ou clouée (avec sous-plancher en bois, p.ex. Parquet mosaïque, multiplex) | ± 3 mm / 1 m<br>± 4 mm / 2 m                                    | Normale               |         |                                   |
| Pose clouée sur gîtage en bois ou sur lambourdes   | ± 5 mm / 1 m<br>± 6 mm / 2 m                                    | Large                 |         |                                   |
| Planéité du revêtement de sol en bois  |   |                       |         |                                   |
| Pose collée sur une chape <sup>(2)</sup> ou sur un sous-plancher en bois                 | ± 3 mm / 2 m  | Sévère <sup>(1)</sup> | NIT 272 | <a href="#">Méthode de mesure</a> |
| Pose flottante ou clouée (avec sous-plancher en bois, p.ex. Parquet mosaïque, multiplex) | ± 4 mm / 2 m  | Normale               |         |                                   |
| Pose clouée directement sur gîtage en bois   | ± 6 mm / 2 m  | Large                 |         |                                   |
| Désaffleurement avec d'autres revêtements  | ± 1,5 mm / 2 m  | /                     | NIT 272 | <a href="#">Méthode de mesure</a> |
| Jointes ouverts à la réception du revêtement <sup>(3) (4)</sup>                          |   |                       |         |                                   |
| Pose collée <sup>(5)</sup>   | moyenne: 0,3 %<br>maximum par joint: 0,5 %                      | /                     | NIT 272 | <a href="#">Méthode de mesure</a> |
| Pose clouée <sup>(5)</sup>   | moyenne: 0,4 %<br>maximum par joint: 0,7 %                      |                       |         |                                   |
| Pose flottante   | moyenne: 0,5 mm<br>maximum par joint: 1,0 mm                    |                       |         |                                   |
| Parquet en bois de bout  | moyenne: 0,5 mm<br>maximum par joint: 1,0 mm                    |                       |         |                                   |
| Lamelle de chant   | moyenne: 0,5 mm<br>maximum par joint: 1,0 mm                    |                       |         |                                   |
| Jointes ouverts après travail normal du bois <sup>(3) (4)</sup>                          |   |                       |         |                                   |
| Pose collée <sup>(5)</sup>   | moyenne: 1,0 %<br>maximum par joint: 1,5 %                      | /                     | NIT 272 | <a href="#">Méthode de mesure</a> |
| Pose clouée <sup>(5)</sup>   | moyenne: 1,5 %<br>maximum par joint: 2,0 %                      |                       |         |                                   |
| Pose flottante   | moyenne: 1,0 mm<br>maximum par joint: 2,0 mm                    |                       |         |                                   |
| Parquet en bois de bout  | moyenne: 2,0 mm<br>maximum par joint: 3,0 mm                    |                       |         |                                   |
| Lamelle de chant   | moyenne: 1,0 mm<br>maximum par joint: 1,5 mm<br>d ≤ 3 m: ± 8 mm |                       |         |                                   |
| Niveau du revêtement fini <sup>(6)</sup>   | 3 m < d ≤ 6 m: ± 12 mm<br>6 m < d ≤ 15 m: ± 14 mm               | /                     | NIT 272 | <a href="#">Méthode de mesure</a> |
| Cintrage lors de la mise en œuvre <sup>(7)</sup>   |   |                       |         |                                   |
| Parquet massif   | 0,5 %   | /                     | NIT 272 | <a href="#">Méthode de mesure</a> |
| Parquet contrecollé  | 0,3%  |                       |         |                                   |
| Cintrage après le travail du bois <sup>(7)</sup>   |   |                       |         |                                   |
| Parquet massif   | 1,0 %   | /                     | NIT 272 | <a href="#">Méthode de mesure</a> |
| Parquet contrecollé  | 0,6 %   |                       |         |                                   |

<sup>(1)</sup> En fonction du type de colle utilisé, il sera nécessaire d'imposer des tolérances de planéité sévères afin d'assurer un collage correct. En cas de pose collée sur une chape, la tolérance de planéité est habituellement de 3 mm sous la latte de 2 m (ce qui correspond à la classe de planéité 1). Dans certains cas spécifiques, p. ex. pour des éléments d'une longueur et d'une largeur importantes, la planéité de la chape doit répondre à des exigences plus sévères que celles correspondant à la classe de planéité 1: on aura éventuellement recours, à cet effet, à une couche d'égalisation. Les niveaux requis en ce domaine sont déterminés de commun accord par le maître de l'ouvrage et le parqueteur et dépendent notamment du souhait éventuel de disposer d'une surface de contact d'au moins 60 % entre la colle et l'élément porteur.

<sup>(2)</sup> En cas de pose collée sur chape, il faut prescrire une classe de planéité plus sévère pour la chape (par défaut, les tolérances normales de planéité d'une chape sont de 4 mm/2 m).

<sup>(3)</sup> La tolérance est donnée en % de la largeur de la lame. La valeur moyenne maximale est définie comme étant la moyenne de 5 jeux successifs, la valeur maximale étant le jeu maximal admissible.

<sup>(4)</sup> Il faut encore ajouter la tolérance dimensionnelle réelle portant sur la largeur des lames.

<sup>(5)</sup> En % de la largeur de lame.

<sup>(6)</sup> d: distance entre tout point de revêtement de sol et le niveau repère le plus proche.

<sup>(7)</sup> La tolérance est exprimée en % de la largeur de la lame.

| Parquets - tolérances dimensionnelles et de formes                            |  |                  |                                   |           |                  |                                   |
|---|--|------------------|-----------------------------------|-----------|------------------|-----------------------------------|
| Description   | Tolérance  | Source           | Méthode de mesure                 |           |                  |                                   |
| Plancher en bois résineux   | Epaisseur  | NBN EN 13990     | <a href="#">Méthode de mesure</a> |           |                  |                                   |
|   | Largeur  |                  |                                   |           |                  |                                   |
| Lame à plancher massive individuelle en bois feuillus                         | Epaisseur  | NBN EN 13629     | <a href="#">Méthode de mesure</a> |           |                  |                                   |
|   | Largeur <sup>(1)</sup>   |                  |                                   |           |                  |                                   |
|   | Longueur   |                  |                                   |           |                  |                                   |
|   | Désaffleurement (entre les éléments)                               |                  |                                   |           |                  |                                   |
|   | Tuilage  |                  |                                   |           |                  |                                   |
|   | L'équerrage  |                  |                                   |           |                  |                                   |
|   | Flèche de face   |                  |                                   |           |                  |                                   |
|   | Flèche de rive   |                  |                                   |           |                  |                                   |
| Lame à plancher massive pré-assemblée en bois feuillus                        | Epaisseur  | NBN EN 13629     | <a href="#">Méthode de mesure</a> |           |                  |                                   |
|   | Largeur <sup>(2)</sup>   |                  |                                   |           |                  |                                   |
|   | Longueur   |                  |                                   |           |                  |                                   |
|   | Désaffleurement (entre les éléments)                               |                  |                                   |           |                  |                                   |
|   | Tuilage  |                  |                                   |           |                  |                                   |
|   | L'équerrage  |                  |                                   |           |                  |                                   |
|   | Flèche de face   |                  |                                   |           |                  |                                   |
|   | Flèche de rive   |                  |                                   |           |                  |                                   |
| Parquet mosaïque - lamelle non finie et finie                                 | Epaisseur  | NBN EN 13488     | <a href="#">Méthode de mesure</a> |           |                  |                                   |
|   | Largeur  |                  |                                   |           |                  |                                   |
|   | Longueur   |                  |                                   |           |                  |                                   |
| Parquet mosaïque - panneau non fini   | Largeur  | NBN EN 13488     | <a href="#">Méthode de mesure</a> |           |                  |                                   |
|   | Longueur   |                  |                                   |           |                  |                                   |
| Parquet mosaïque - panneau fini   | Largeur  | NBN EN 13488     | <a href="#">Méthode de mesure</a> |           |                  |                                   |
|   | Longueur   |                  |                                   |           |                  |                                   |
|   | L'équerrage  |                  |                                   |           |                  |                                   |
| Lamparquet  | Epaisseur  | NBN EN 13227     | <a href="#">Méthode de mesure</a> |           |                  |                                   |
|   | Largeur  |                  |                                   |           |                  |                                   |
|   | Longueur   |                  |                                   |           |                  |                                   |
|   | L'équerrage  |                  |                                   |           |                  |                                   |
|   | Tuilage  |                  |                                   |           |                  |                                   |
|   | Flèche de face   |                  |                                   |           |                  |                                   |
| Parquet rainuré-languetté (ou à fausses languettes)                           | Epaisseur  | NBN EN 13226     | <a href="#">Méthode de mesure</a> |           |                  |                                   |
|   | Largeur  |                  |                                   |           |                  |                                   |
|   | Longueur <sup>(3) (4)</sup>  |                  |                                   |           |                  |                                   |
|   | Profondeur de la rainure <sup>(5)</sup>                            |                  |                                   |           |                  |                                   |
|   | Largeur de la languette <sup>(5)</sup>                             |                  |                                   |           |                  |                                   |
|   | Hauteur de la rainure (a) - Epaisseur de la languette (b)          |                  |                                   |           |                  |                                   |
| Parquet en bois massif - lamelles sur chant et lamelles larges <sup>(6)</sup> | Epaisseur  | NBN EN 14761 +A1 | <a href="#">Méthode de mesure</a> |           |                  |                                   |
|   | Largeur  |                  |                                   |           |                  |                                   |
|   | Longueur   |                  |                                   |           |                  |                                   |
|   | Parquet en bois massif - lamelles à coupe de pierre <sup>(7)</sup> |                  |                                   | Epaisseur | NBN EN 14761 +A1 | <a href="#">Méthode de mesure</a> |
|   |  |                  |                                   | Largeur   |                  |                                   |
|   |  |                  |                                   | Longueur  |                  |                                   |
| Éléments de parquet contrecollé   | Épaisseur de la couche supérieure                                  | NBN EN 13489     | <a href="#">Méthode de mesure</a> |           |                  |                                   |
|   | Longueur   |                  |                                   |           |                  |                                   |
|   | Largeur  |                  |                                   |           |                  |                                   |
|   | Désaffleurement (entre les éléments)                               |                  |                                   |           |                  |                                   |
|   | L'équerrage  |                  |                                   |           |                  |                                   |
|   | Tuilage  |                  |                                   |           |                  |                                   |
|   | Flèche de rive   |                  |                                   |           |                  |                                   |

<sup>(1)</sup> Il convient de préparer des lames brutes pour que l'écart en largeur entre les pièces contigus n'excède pas 0,5 mm.

<sup>(2)</sup> Il convient de préparer des lames brutes pour que l'écart en largeur entre les pièces contigus n'excède pas 0,25 mm.

<sup>(3)</sup> Pour les longueurs tout venant, les écarts admissibles sur la longueur ne s'appliquent pas.

<sup>(4)</sup> Les écarts admissibles pour les éléments 'en point de Hongrie' ou à 'coupe de pierre' sont  $\pm 0,2$  mm.

<sup>(5)</sup> 'La profondeur de la rainure' moins 'la largeur de la languette'  $\geq 1$  mm.

<sup>(6)</sup> Les écarts admissibles des unités de pose assemblées à partir de lamelles larges à dessin en échelle sont + 0,30 %, - 0,15 % pour la largeur comme pour la longueur.

<sup>(7)</sup> Les écarts admissibles des unités de pose assemblées à partir de lamelles à coupe de pierre sont + 0,30 %, - 0,15 % pour la largeur comme pour la longueur.

