

Parquets - mise en oeuvre				
Description	Tolérance	Classe	Source	Méthode de mesure
Planéité du support Pose collée sur une chape ou sur un sous-plancher en bois Pose flottante ou clouée (avec sous-plancher en bois, p.ex. Parquet mosaïque, multiplex) Pose clouée sur gîte en bois ou sur lambourdes	± 2 mm / 1 m	Sévère <sup>(1)</sup>	Source	Méthode de mesure
	± 3 mm / 2 m	Normale		
	± 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 Pose flottante ou clouée (avec sous-plancher en bois, p.ex. Parquet mosaïque, multiplex) Pose clouée directement sur gîte en bois	± 3 mm / 2 m	/	Source	Méthode de mesure
	± 4 mm / 2 m			
	± 6 mm / 2 m			
Désaffleurement avec d'autres revêtements Joints ouverts à la réception du revêtement <sup>(3)(4)</sup>	± 1,5 mm / 2 m	/	Source	Méthode de mesure
Pose collée <sup>(5)</sup> Pose clouée <sup>(5)</sup> Pose flottante Parquet en bois de bout Lamelles de chant	moyenne: 0,3 % maximum par joint: 0,5 % moyenne: 0,4 % maximum par joint: 0,7 % moyenne: 0,5 mm maximum par joint: 1,0 mm moyenne: 0,5 mm maximum par joint: 1,0 mm moyenne: 0,5 mm maximum par joint: 1,0 mm	/	Source	Méthode de mesure
Joints ouverts après travail normal du bois <sup>(3)(4)</sup> Pose collée <sup>(5)</sup> Pose clouée <sup>(5)</sup> Pose flottante Parquet en bois de bout Lamelles de chant	moyenne: 1,0 % maximum par joint: 1,5 % moyenne: 1,0 % maximum par joint: 2,0 % moyenne: 1,0 mm maximum par joint: 2,0 mm moyenne: 2,0 mm maximum par joint: 3,0 mm moyenne: 1,0 mm maximum par joint: 1,5 mm	/	Source	Méthode de mesure
Niveau du revêtement fini <sup>(6)</sup> d ≤ 3 m: ± 6 mm 3 m < d ≤ 6 m: ± 8 mm 6 m < d ≤ 15 m: ± 10 mm d ≤ 3 m: ± 8 mm 3 m < d ≤ 6 m: ± 12 mm 6 m < d ≤ 15 m: ± 14 mm		Streng Normaal	Source	Méthode de mesure
Cintrage lors de la mise en oeuvre <sup>(7)</sup> Parquet massif Parquet contrecollé	0,5 % 0,3%	/	Source	Méthode de mesure
Cintrage après le travail du bois <sup>(7)</sup> Parquet massif Parquet contrecollé	1,0 % 0,6%	/	Source	Méthode de mesure

<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	± 1 mm	Source	Méthode de mesure
	Largeur	± 2 mm		Méthode de mesure
Lame à plancher massive individuelle en bois feuillus	Epaisseur	± 1 mm		Méthode de mesure
	Largeur <sup>(1)</sup>	± 1 mm		Méthode de mesure
	Longueur	± 2 mm		Méthode de mesure
	Désaffleurement (entre les éléments)	≤ 0,3 mm		Méthode de mesure
	Tuilage	≤ 0,7 %		Méthode de mesure
	L'équerrage	max. 0,2 % mesuré sur la largeur	Source	Méthode de mesure
	Flèche de face	max. 0,5 % de la longueur au moment de la première livraison		Méthode de mesure
	Flèche de rive	- longueur ≤ 1m: max. 0,5 % de la longueur au moment de la première livraison		Méthode de mesure
		- longueur > 1 m: max. 2 % de la longueur au moment de la première livraison		
		- éléments destinés à être posés collés uniquement: max. 1 % de la longueur au moment de la première livraison		
Lame à plancher massive pré-assemblée en bois feuillus	Epaisseur	± 0,3 mm		Méthode de mesure
	Largeur <sup>(1)</sup>	± 0,3 %		Méthode de mesure
	Longueur	± 2 mm		Méthode de mesure
	Désaffleurement (entre les éléments)	≤ 0,3 mm		Méthode de mesure
	Tuilage	≤ 0,7 %		Méthode de mesure
	L'équerrage	max. 0,2 % mesuré sur la largeur	Source	Méthode de mesure
	Flèche de face	max. 0,5 % de la longueur au moment de la première livraison		Méthode de mesure
	Flèche de rive	- longueur ≤ 1m: max. 0,5 % de la longueur au moment de la première livraison		Méthode de mesure
		- longueur > 1 m: max. 2 % de la longueur au moment de la première livraison		
		- éléments destinés à être posés collés uniquement: max. 1 % de la longueur au moment de la première livraison		
Parquet mosaïque - lamelle non finie et finie	Epaisseur	± 0,3 mm	Source	Méthode de mesure
	Largeur	± 0,1 mm		Méthode de mesure
	Longueur	± 0,2 mm		Méthode de mesure
Parquet mosaïque - panneau non fini	Largeur	+ 0,30%, - 0,15%	Source	Méthode de mesure
	Longueur	+ 0,30%, - 0,15%		Méthode de mesure
Parquet mosaïque - panneau fini	Largeur	± 0,1 mm	Source	Méthode de mesure
	Longueur	± 0,1 mm		Méthode de mesure
	L'équerrage	± 0,2 % (mesuré sur la largeur)		Méthode de mesure
Lam parquet	Epaisseur	± 0,2 mm		Méthode de mesure
	Largeur	± 0,2 mm		Méthode de mesure
	Longueur	± 0,2 mm		Méthode de mesure
	L'équerrage	max. 0,2 % mesuré sur la largeur		Méthode de mesure
	Tuilage	max. 0,5 % de la largeur au moment de la première livraison	Source	Méthode de mesure
	Flèche de face	éléments destinés à être posés collés uniquement:		Méthode de mesure
		max. 0,5 % de la longueur au moment de la première livraison		
	Flèche de rive	- longueur ≤ 1m: max. 0,5 % de la longueur au moment de la première livraison		Méthode de mesure
		- longueur > 1 m: max. 1 % de la longueur au moment de la première livraison		
	Parquet rainuré-langueté (ou à fausses languettes)	Epaisseur	± 0,2 mm	
Largeur		± 0,5 mm		Méthode de mesure
Longueur <sup>(1)(4)</sup>		± 0,5 mm		Méthode de mesure
Profondeur de la rainure <sup>(5)</sup>		+ 0,3 mm, - 0 mm		Méthode de mesure
Largeur de la languette <sup>(5)</sup>		+ 0 mm, - 0,3 mm		Méthode de mesure
Hauteur de la rainure (a) - Epaisseur de la languette (b)		0,1 ≤ a - b ≤ 0,4		Méthode de mesure
L'équerrage		max. 0,2 % mesuré sur la largeur	Source	Méthode de mesure

	Tuilage	max. 0,5 % de la largeur au moment de la première livraison		<a href="#">Méthode de mesure</a>	
	Flèche de face	éléments destinés à être posés collés uniquement:		<a href="#">Méthode de mesure</a>	
		max. 0,5 % de la longueur au moment de la première livraison			
Flèche de rive		longueur ≤ 1 m: max. 0,5 % de la longueur au moment de la première livraison		<a href="#">Méthode de mesure</a>	
		longueur > 1 m: max. 1 % de la longueur au moment de la première livraison			
Parquet en bois massif - lamelles sur chant et lamelles larges <sup>(6)</sup>		éléments destinés à être posés collés uniquement: max. 0,5 % de la longueur au moment de la première livraison		<a href="#">Méthode de mesure</a>	
		Épaisseur	± 0,5 mm		Source
		Largeur	± 0,5 mm		
Parquet en bois massif - lamelles à coupe de pierre <sup>(7)</sup>		Longueur	± 0,5 mm	<a href="#">Méthode de mesure</a>	
		Épaisseur	± 0,2 mm	Source	
		Largeur	± 0,2 mm		
Éléments de parquet contrecollé		Longueur	± 0,2 mm	<a href="#">Méthode de mesure</a>	
		Épaisseur de la couche supérieure	Tous les types: ≥ 2,5 mm	<a href="#">Méthode de mesure</a>	
		Longueur	± 0,1 %	<a href="#">Méthode de mesure</a>	
		Largeur	± 0,2 mm	Source	
		Désaffleurement (entre les éléments)	≤ 0,2 mm	<a href="#">Méthode de mesure</a>	
		L'équerrage	≤ 0,2 % sur la largeur	<a href="#">Méthode de mesure</a>	
		Tuilage	≤ 0,2 % sur la largeur	<a href="#">Méthode de mesure</a>	
		Flèche de rive	≤ 0,1 % sur la longueur	<a href="#">Méthode de mesure</a>	

<sup>(6)</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>(7)</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>(8)</sup> Pour les longueurs tout venant, les écarts admissibles sur la longueur ne s'appliquent pas.

<sup>(9)</sup> Les écarts admissibles pour les éléments 'en point de Hongrie' ou à 'coupe de pierre' sont ± 0,2 mm.

<sup>(10)</sup> La profondeur de la rainure' moins la largeur de la languette' ≥ 1 mm.

<sup>(11)</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>(12)</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.