

Les tolérances géométriques (normes internationales ISO)

Type de tolérances	Caractéristique	Symbole	Référence associée
Forme	Rectitude	—	Non
	Planéité		Non
	Circularité	○	Non
	Cylindricité		Non
	Profil d'une ligne		Non
	Profil d'une surface		Non
Orientation	Parallélisme	//	Oui
	Perpendicularité		Oui
	Inclinaison		Oui
	Profil d'une ligne		Oui
	Profil d'une surface		Oui
Position	Localisation		Oui ou non
	Concentricité (pour des centres)		Oui
	Coaxialité (pour des axes)		Oui
	Symétrie		Oui
	Profil d'une ligne		Oui
	Profil d'une surface		Oui
Battement	Battement simple (circulaire)		Oui
	Battement total		Oui

Symboles complémentaires

- exigence ou principe de l'enveloppe
- condition à l'état libre (pièces non rigides)
- exigence au minimum de matière
- exigence au maximum de matière
- zone de tolérance projetée
- \varnothing zone de tolérance cylindrique ou circulaire
- $S\varnothing$ zone de tolérance sphérique

