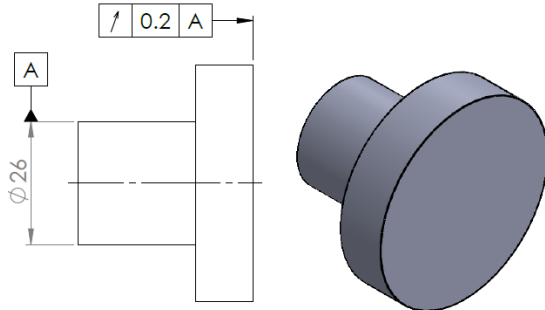


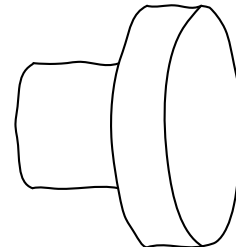
Tolérance de battement : **Battement simple**

Représentation graphique



Pièce réelle

La pièce réelle qu'il faut contrôler est composée d'éléments non idéaux résultats de sa fabrication.



Élément tolérancé


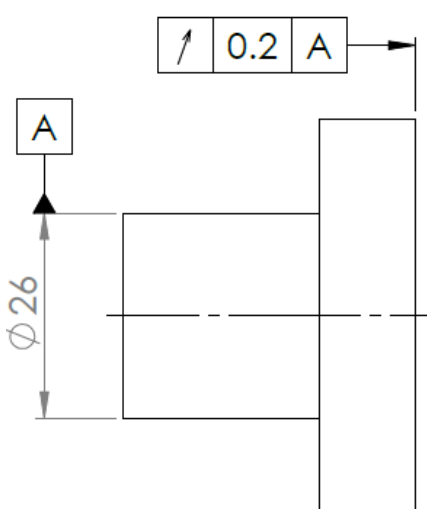

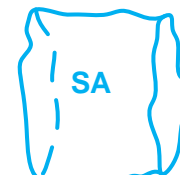

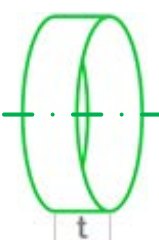
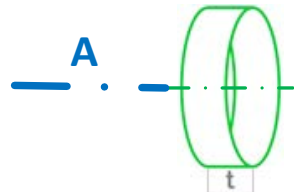
	<p>L'élément tolérancé est une surface « nominalement plane »</p> <p>C'est cette surface qui doit être contenue dans la zone de tolérance</p>
--	---

Élément de référence

<p>Élément non idéal</p> <p>C'est la surface nominalement cylindrique SA</p>	<p>Élément idéal (référence spécifiée)</p> <p>C'est la droite A axe du cylindre associé à la surface SA</p> <p><i>Remarque : c'est un élément idéal associé à la surface réelle SA</i></p>
--	---

Zone de tolérance

<p>Pour chaque position radiale, c'est une surface cylindrique limitée par deux cercles distants de 0,2 mm</p> <p>Contrainte</p> <p>L'axe de la zone de tolérance est contraint confondu avec la droite A</p> <p>L'élément tolérancé doit être contenu dans la zone de tolérance.</p>	<p>Cylindre associé à SA</p> <p>Surface de référence SA</p> <p>Référence spécifiée A</p> <p>0,2</p> <p>Surface réelle tolérancée</p> <p>Ligne intersection entre la surface tolérancée et le cylindre de diamètre d</p> <p>Axe zone de tolérance</p> <p>Zone de tolérance</p> <p>Axes confondus</p> <p><i>Doit être vérifié pour tous les diamètres "d" possibles</i></p>
---	---

TOLERANCEMENT NORMALISE		Analyse d'une spécification par zone de tolérance				
Symbole de la Spécification : 		Eléments non idéaux extraits du « Skin Modèle »		Eléments idéaux		
Type de spécification		Elément(s) tolérancé(s)	Elément(s) de référence	Référence(s) spécifiée(s)	Zone de tolérance	
Forme	Orientation	Unique Groupe	Unique Multiple	Simple Commune Système	Simple Composée	Contraintes orientation et position par rapport à la référence spécifiée
Position	Battement					
_____ Battement simple _____						
Extrait du dessin de définition:		Surface nominale plane	Surface nominale cylindrique SA	Droite A axe du cylindre associée à la surface SA	Pour chaque position radiale, c'est une surface cylindrique limitée par deux cercles distants de 0,2 mm	L'axe de la zone de tolérance est contraint confondu avec la droite A
				<p>droite A</p> 		
<p>Condition de conformité: L'élément tolérancé doit se situer tout entier dans la zone de tolérance</p>						