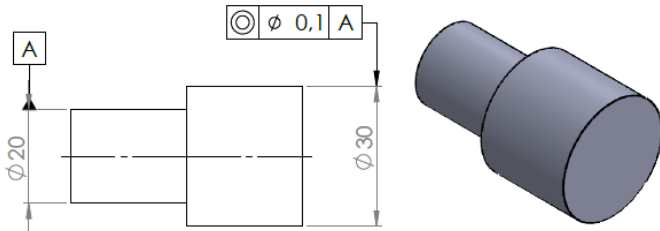


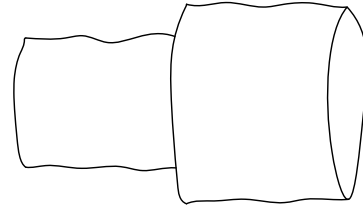
Tolérance de position : Coaxialité

Représentation graphique



Pièce réelle

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



Élément tolérancé


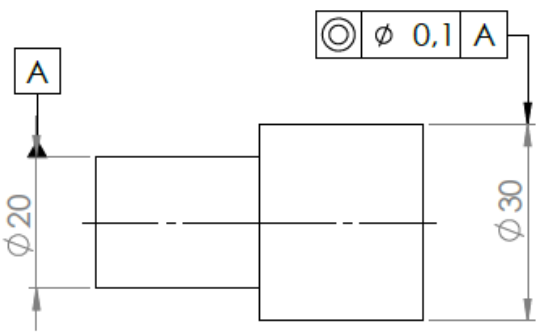
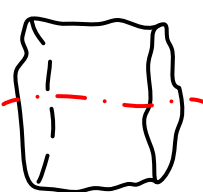
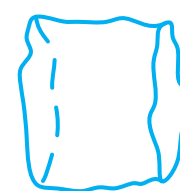


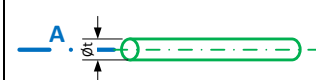
	<p>L'élément tolérancé est « ligne nominale » rectiligne axe d'une surface « nominale cylindrique »</p> <p>C'est cette ligne qui doit être contenue dans la zone de tolérance</p>
--	---

Élément de référence

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

Zone de tolérance

<p>C'est un volume limité par un cylindre de diamètre 0,1 mm</p> <p>Contrainte 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>Elément tolérancé</p> <p>Zone de tolérance</p> <p>Référence spécifiée A</p> <p>Surface de référence SA</p> <p>Cylindre associé à SA</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 _____ Position _____ Battement _____ _____ Coaxialité _____	Unique Groupe	Unique Multiple	Simple Commune Système	Simple Composée	Contraintes orientation et position par rapport à la référence spécifiée
Extrait du dessin de définition: 	Ligne nominalelement rectiligne, axe réel d'un surface nominalelement cylindrique. 	Surface nominalelement cylindrique SA 	Droite A axe du cylindre associée à la surface SA 	Volume limité par un cylindre de diamètre Ø0.1 	L'axe de la zone de tolérance est contraint confondu avec la droite A 
Condition de conformité: L'élément tolérancé doit se situer tout entier dans la zone de tolérance					