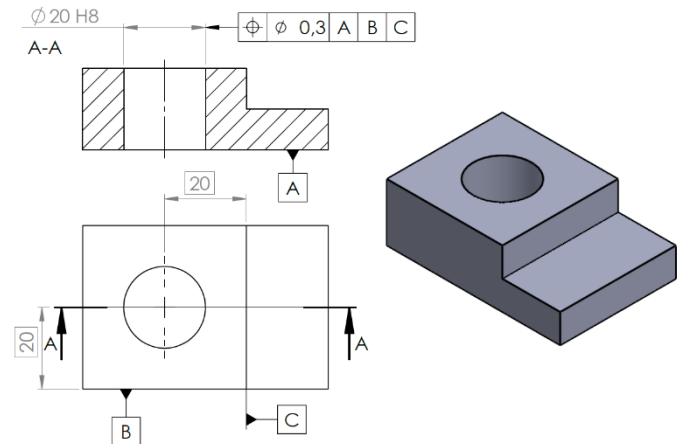


## Tolérance de position : Localisation 2

### Représentation graphique



### Elément tolérancé

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

### Éléments de référence

<p><b>Éléments non idéaux</b></p> <p>Ce sont les surfaces nominalement planes <b>SA, SB et SC</b></p>	<p><b>Éléments idéaux (références spécifiées)</b></p> <p><b>Réf. primaire :</b> Plan A associé à la surface SA</p> <p><b>Réf. secondaire :</b> Plan B associé à la surface SB et perpendiculaire à A</p> <p><b>Réf. tertiaire :</b> Plan C associé à la surface SC et perpendiculaire à A et B</p>
---	--

### Zone de tolérance

<p>C'est un <b>volume limité par un cylindre de diamètre 0,3 mm</b></p> <p><b>Contrainte</b> L'axe du <b>volume</b> doit être perpendiculaire au <b>plan A</b> et distant de 20 mm des <b>plans B et C</b>.</p> <p><b>L'élément tolérancé doit être contenu dans la zone de tolérance.</b></p>	<p>Zone de tolérance</p> <p>Élément tolérancé</p> <p>Référence spécifiée C perpendiculaire à A et B</p> <p>Surface de référence SC</p> <p>Surface de référence SB</p> <p>Référence spécifiée B perpendiculaire à A</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
Position	Battement				
Localisation					
Extrait du dessin de définition:		Ligne nominale rectiligne, axe réel d'un surface nominale cylindrique	Ensemble de trois surfaces nominale planes SA, SB et SC	<b>Réf. primaire :</b> Plan A associé à la surface SA <b>Réf. secondaire :</b> Plan B associé à la surface SB et perpendiculaire à A <b>Réf. tertiaire :</b> Plan C associé à la surface SC et perpendiculaire à A et B	C'est un volume limité par un cylindre de diamètre 0,3 mm  
<b>Condition de conformité:</b> L'élément tolérancé doit se situer tout entier dans la zone de tolérance					