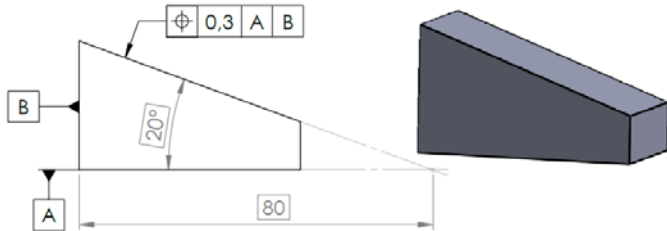


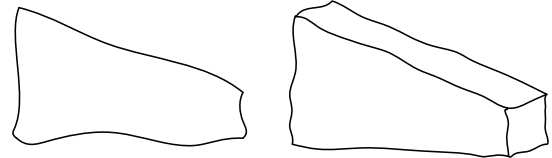
Tolérance de position : Localisation 3

Représentation graphique



Pièce réelle

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



Élément tolérancé


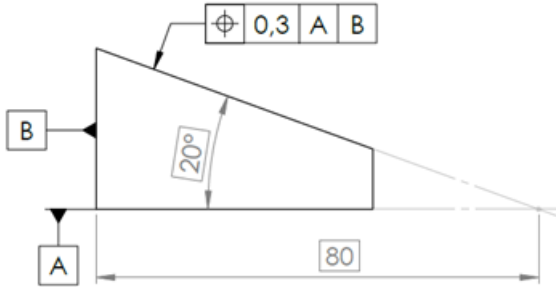


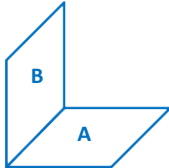

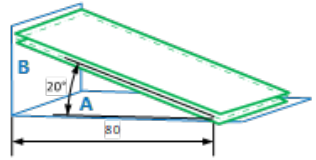
	<p>L'élément tolérancé est une surface « nominalement plane »</p> <p>C'est cette surface qui doit être contenue dans la zone de tolérance</p>
--	--

Éléments de référence

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

Zone de tolérance

<p>C'est un volume limité par deux plans distants de 0,3 mm</p> <p>Contrainte : Le plan médian de la zone de tolérance doit avoir un angle de 20° par rapport au plan A et couper le plan A à 80 mm du plan B.</p> <p>L'élément tolérancé doit être contenu dans la zone de tolérance.</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					
_____ Localisation _____						
Extrait du dessin de définition: 		Surface nominale plane 	Ensemble de 2 surfaces nominale planes SA et SB 	Réf. primaire : Plan A associé à la surface SA Réf. secondaire : Plan B associé à la surface SB et perpendiculaire à A 	Volume limité par deux plans distants de 0.3 	Le plan médian de la zone de tolérance doit avoir un angle de 20° par rapport au plan A et couper le plan A à 80 mm du plan B . 
Condition de conformité: L'élément tolérancé doit se situer tout entier dans la zone de tolérance						