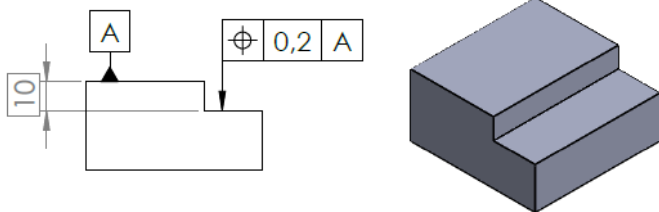


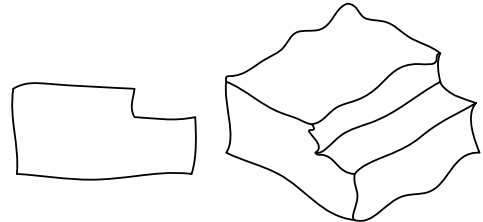
Tolérance de position : Localisation

Représentation graphique



Pièce réelle

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



Élément tolérancé

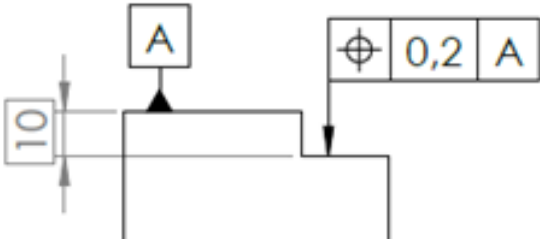



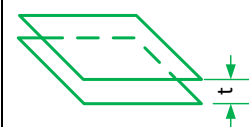
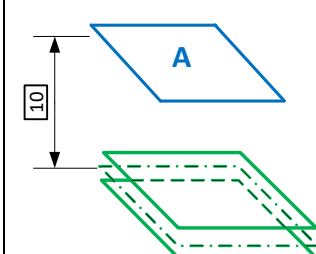
	<p>L'élément tolérancé est une surface « nominalement plane »</p> <p>C'est cette surface qui doit être contenue dans la zone de tolérance</p>
--	--

Élément de référence

<p>Élément non idéal</p> <p>C'est la surface nominalement plane SA</p>	<p>Élément idéal (référence spécifiée)</p> <p>C'est le Plan A 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 deux plans distants de 0,2 mm</p> <p>Contrainte</p> <p>Le plan médian de la zone de tolérance est contraint distant de 10 mm par rapport à la référence spécifiée A.</p> <p>L'élément tolérancé doit être contenu dans la zone de tolérance.</p>	<p>Référence spécifiée A</p> <p>Surface réelle tolérancée</p> <p>Zone de tolérance</p> <p>10</p> <p>0.2</p> <p>Surface de référence 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 Position Orientation Battement _____ Position _____	Unique Groupe	Unique Multiple	Simple Commune Système	Simple Composée	Contraintes orientation et position par rapport à la référence spécifiée
Extrait du dessin de définition: 	Surface nominale- ment plane 	Surface nominale- ment plane SA 	Plan A associé à la surface SA 	Volume limité par deux plans distants de 0.2 	Le plan médian de la zone de tolérance est contraint distant de 10 mm par rapport à la référence spécifiée A . 
Condition de conformité: L'élément tolérancé doit se situer tout entier dans la zone de tolérance					