# Tolérance de localisation : **Planéité**

### Représentation graphique



### Pièce réelle

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



### Elément tolérancé

|  |  |
| --- | --- |
|  | L’élément tolérancé est une surface « **nominalement plane** »**C’est cette surface qui doit être contenue dans la zone de tolérance** |

### Elément de référence

**Il n’y a pas d’élément de référence**

### Zone de tolérance

|  |  |
| --- | --- |
| C’est un **volume limité par deux plans distants de 0,3 mm**ContrainteLa position de la zone de tolérance n’est pas contrainte.**L’élément tolérancé doit être contenu dans la zone de tolérance.** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **TOLERANCEMENT NORMALISE** | **Analyse d’une spécification par zone de tolérance** |
| **Symbole de la****Spécification :**  | Eléments non idéauxextraits du « Skin Modèle » | Eléments idéaux |
| Type de spécification Forme Orientation Position Battement\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Elément(s) tolérancé(s) | Elément(s)de référence | Référence(s) spécifiée(s) | Zone de tolérance |
| UniqueGroupe | UniqueMultiple | SimpleCommuneSystème | SimpleComposée | **Contraintes orientation et position** par rapport à la référence spécifiée |
| Extrait du dessin de définition: |  |  |  |  |  |
| **Condition de conformité:**L’élément tolérancé doit se situer tout entier dans la zone de tolérance |