| TOLERANCEMENT NORMALISE | **Analyse d’une spécification par zone de tolérance** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Symbole de la**  SYMB2.HGL  **spécification :** | **Eléments non Idéaux**  extraits du « Skin Modèle » | | **Eléments Idéaux** | | | |
| **Type de spécification**  Forme  **Orientation**  Position Battement.  **Perpendicularité** | **Elément(s) tolérancé(s)** | **Elément(s)**  **de référence** | **Référence(s) spécifiée(s)** | | **Zone de tolérance** | |
| **Condition de conformité :**  L’élément tolérancé doit se situer tout entier dans la zone de tolérance. | unique  ~~groupe~~ | ~~unique~~  multiples | ~~simple~~  commune  ~~système~~ | simple  ~~composée~~ | | Contraintes :  par rapport à  la référence spécifiée  Orientation |
| **Schéma**  extrait du dessin de définition  ..\..\doc travail\perp3.jpg  **DR13** | Ligne nominalement rectiligne,  **axe** **réel**  d’une surface nominalement cylindrique.  ET021.HGL | **Surface** **F** nominalement plane  F  **Surface** **G** nominalement plane  G | **PLAN-FG** associé aux surfaces repérées F et G, en zone commune ,  contraint tangent du côté libre matière,  critère min-max.  PLAN-FG | **Volume** limité par un cylindre de diamètre **0,02** .  Ø 0,02 | | Axe de la zone de tolérance contraint perpendiculaire à **PLAN-FG**.  PLAN-FG  Ø 0,02 |