

COTATION ET TOLERANCEMENT TROUS D'ASSEMBLAGE DES PIECES REALISEES EN SERIE

Page 1/6

SANS RESTRICTION D'UTILISATION

AVANT-PROPOS

La présente norme est conforme à la norme ISO 1101 II en ce qui concerne l'utilisation du symbole $\textcircled{M}$ et aux travaux ISO TC 10 SC 5 en cours en ce qui concerne l'utilisation du symbole $\textcircled{P}$.

SOMMAIRE

1. INDICATIONS AU PLAN	1
1.1. TROUS LISSES	1
1.2. TROUS TARAUDÉS	3
2. TOLÉRANCES DE LOCALISATION	3
2.1. ASSEMBLAGE NE COMPORTANT QUE DES PIÈCES À TROUS LISSES	3
2.2. ASSEMBLAGE COMPORTANT UNE PIÈCE À TROUS TARAUDÉS	3
2.3. DÉPLACEMENT POSSIBLE AVANT BLOCAGE	4
3. LONGUEUR DE LA ZONE DE TOLÉRANCE	5
4. ÉLÉMENTS DE RÉFÉRENCE	5
5. HISTORIQUE ET DOCUMENT CITÉS	6
5.1. HISTORIQUE	6
5.2. DOCUMENTS CITÉS	6
5.3. EQUIVALENT À :	6
5.4. CONFORME À :	6
5.5. MOTS CLEFS	6

1.INDICATIONS AU PLAN

1.1.TROUS LISSES

Les indications à porter au plan sont :

- a) - les cotes de position des trous, non tolérancées et encadrées,
- b) - le nombre et le diamètre des trous suivi de la tolérance d'exécution et du symbole $\textcircled{M}$,
- c) - la tolérance de localisation suivie du symbole $\textcircled{M}$,
- d) - éventuellement, les éléments de référence (voir § éléments de référence).

Exemples :

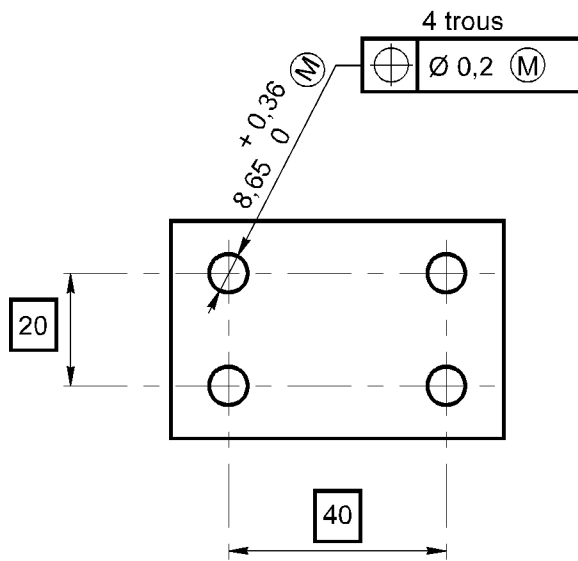


Figure 1

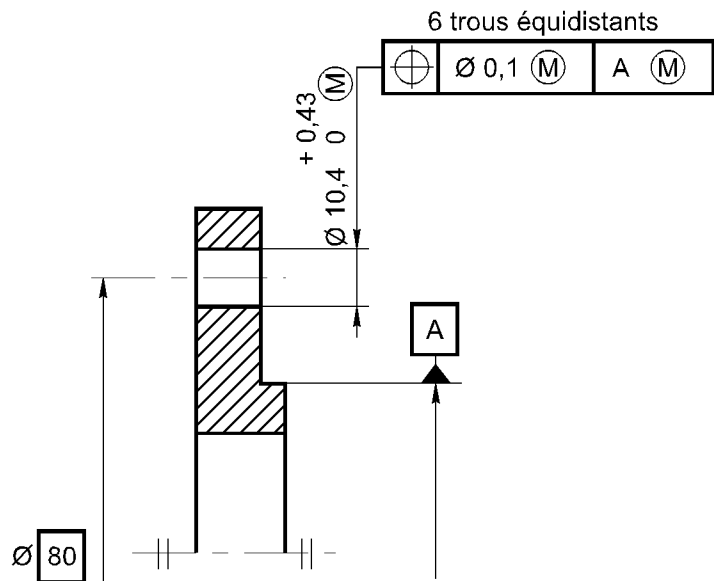


Figure 2