

DESSIN TECHNIQUE - REPRESENTATION DES FILETAGES

Page 1/3

SANS RESTRICTION D'UTILISATION

SOMMAIRE

1. FILETAGES VUS	1
2. FILETAGES CACHÉS	1
3. PIÈCES FILETÉES REPRÉSENTÉES COUPÉES	2
4. LIMITES DES FILETAGES UTILISABLES	2
5. ASSEMBLAGE DE PIÈCES FILETÉES	2
6. HISTORIQUE ET DOCUMENT CITÉS	3
6.1. HISTORIQUE	3
6.2. DOCUMENTS CITÉS	3
6.3. EQUIVALENT À :	3
6.4. CONFORME À :	3
6.5. MOTS CLEFS	3

1.FILETAGES VUS

1.1 Le sommet des filets est limité par un trait continu fort et le fond des filets par un trait continu fin (voir figure 1).

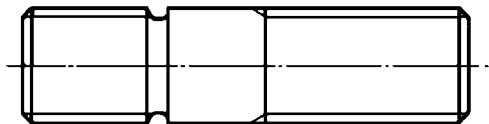


Figure 1

1.2 Dans la vue en bout, la portion de cercle représentant le fond des filets est limitée à une longueur sensiblement égale aux trois quarts de la circonférence.

Le chanfrein d'extrémité n'est pas représenté (voir figure 2).

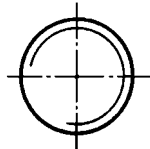


Figure 2

2.FILETAGES CACHÉS

Le sommet des filets et le fond des filets sont limités par des traits interrompus forts (voir figure 3).

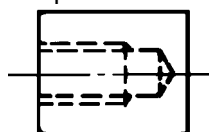


Figure 3

3. PIÈCES FILETÉES REPRÉSENTÉES COUPÉES

Les hachures sont prolongées jusqu'au trait limitant le sommet des filets (voir figure 4).

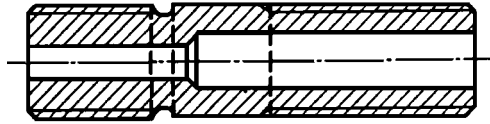


Figure 4

4. LIMITES DES FILETAGES UTILISABLES

La limite du filetage utilisable est indiquée par un trait fort continu (voir figure 1) ou interrompu (voir figure 4) selon qu'elle est vue ou cachée ; ce trait est tracé jusqu'au diamètre extérieur du filetage.

Si une confusion n'est pas à craindre, les filets incomplètement formés peuvent ne pas être représentés (voir figure 5).

5. ASSEMBLAGE DE PIÈCES FILETÉES

Les filetages extérieurs cachent toujours les filetages intérieurs et ne peuvent être cachés par ces derniers (voir figure 5).

Dans le cas où cela est plus favorable à la clarté du dessin, le filet peut être représenté par une ligne brisée figurant le profil du filet.

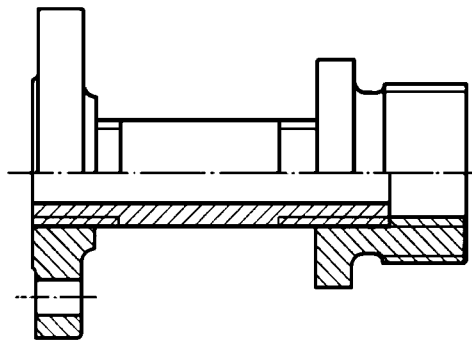


Figure 5