

Goupilles

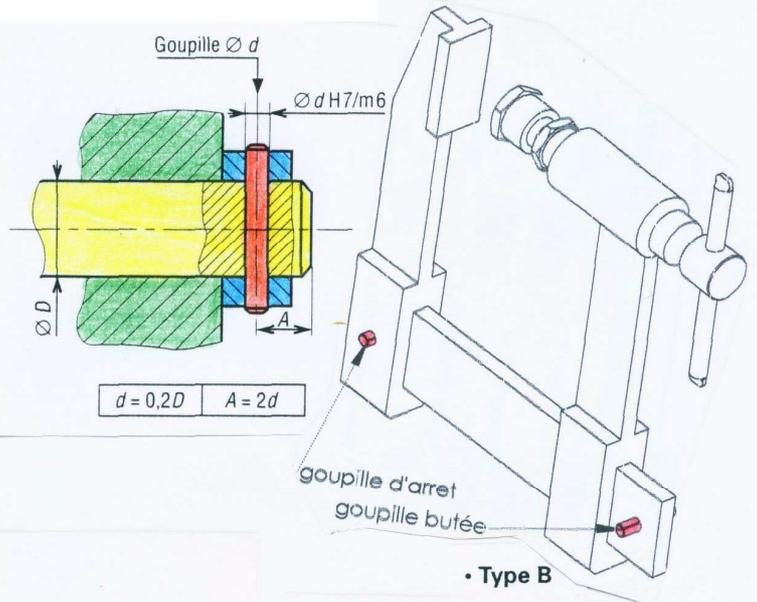
G 2

Une goupille a pour **fonction** :

- d'immobiliser une pièce par rapport à une autre ;
- d'assurer un positionnement relatif précis de deux pièces ;
- de transmettre un mouvement ;
- de jouer un **rôle de sécurité** (cisaillement de la goupille en cas de surcharge brutale).

Conditions d'utilisation :

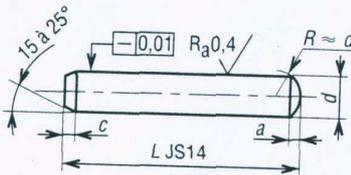
- le montage d'une goupille doit tenir compte des propositions précisées ci-dessus ;
- les efforts doivent être relativement faibles (risque de cisaillement) ;
- les démontages doivent être peu fréquents ;
- prévoir des trous débouchants.



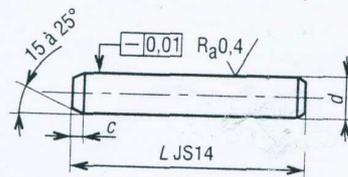
$$d = 0,2D \quad A = 2d$$

GOUPILLES CYLINDRIQUES

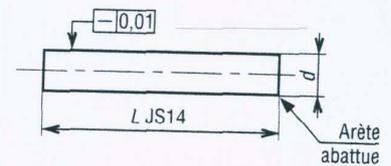
• Type A



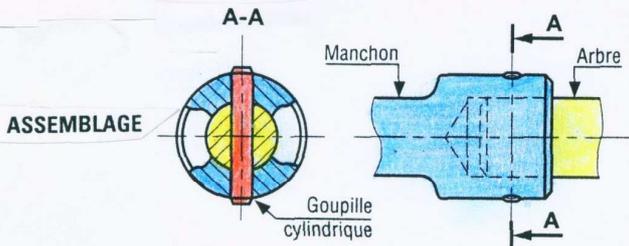
• Type C



• Type B

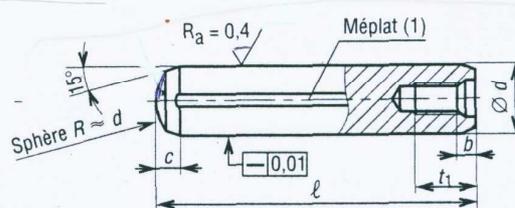
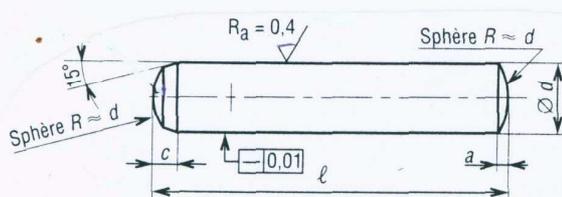


Désignation : goupille cylindrique type A, $d \times L$



Désignation : goupille cylindrique type A, $d \times L$

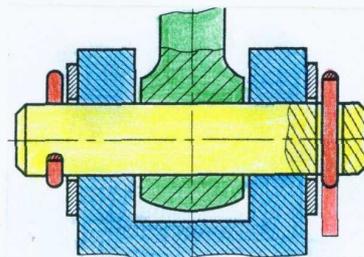
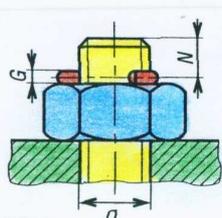
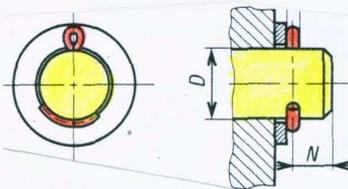
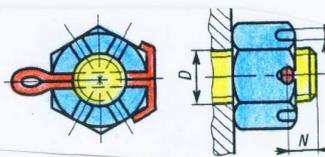
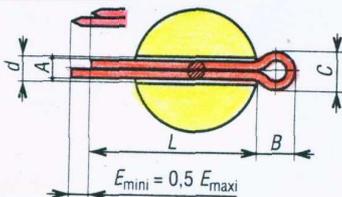
Goupilles de positionnement cylindriques avec ou sans trou taraudé



Désignation :

Goupille de positionnement cylindrique cémentée 10, 45 ISO 8734

GOUPILLES CYLINDRIQUES FENDUES



Désignation : Goupille V (diamètre) (longueur)

