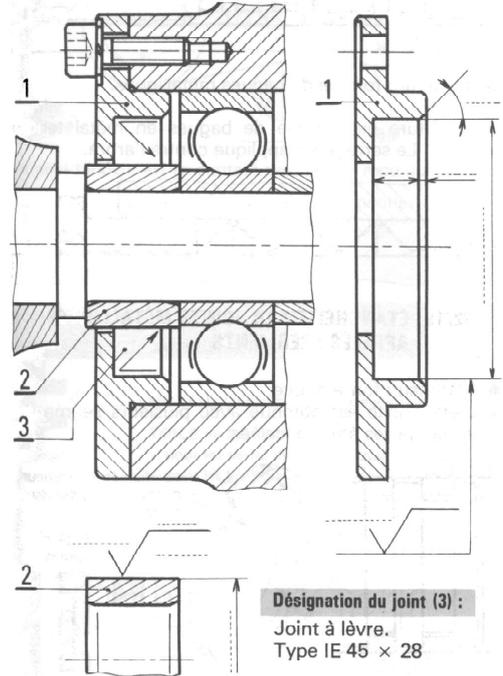


Exercice Rugosité 2

1° ETANCHÉITÉ.

En utilisant les renseignements donnés par la désignation du joint **3** et les tolérances de montage du chapitre Etanchéité, complétez la cotation du dessin ci-contre.

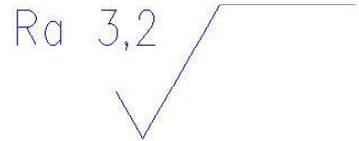


*

2° DÉCODAGE.

2.1. Symbole.

Décodez le symbole de cotation d'état de surface, ci-contre, en expliquant les termes suivants:



- Ra:

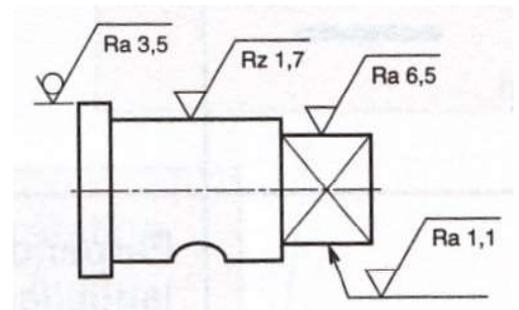
- 3,2.

2.2. Fabrication.

a) Donnez les procédés de fabrication permettant d'obtenir de manière courante cette valeur.

3° AUTRES SYMBOLES.

b) Sur le dessin ci-contre, d'autres symboles sont inscrits sur ce plan. Décodez chaque symbole comme précédemment.



Exercice Rugosité 2

1.5 Comment est effectué le réglage en (D)?

1.6 Pourquoi retrouve-t-on un réglage également en (C)?

1.7 En (A) et en (B) les liaisons avec l'arbre sont-elle directes ou indirectes?

1.8. Quelles sont les bagues montées serrées?

1.9. Quelle tolérance allez-vous donner aux portées qui vont recevoir ces bagues?

1.10. Quelles tolérance allez-vous donner aux portées qui recevront les autres bagues?

1.11. Inscrivez sur le dessin ci-dessous les rugosités de surface et les tolérances des portées du roulement gauche. (charge faible).

