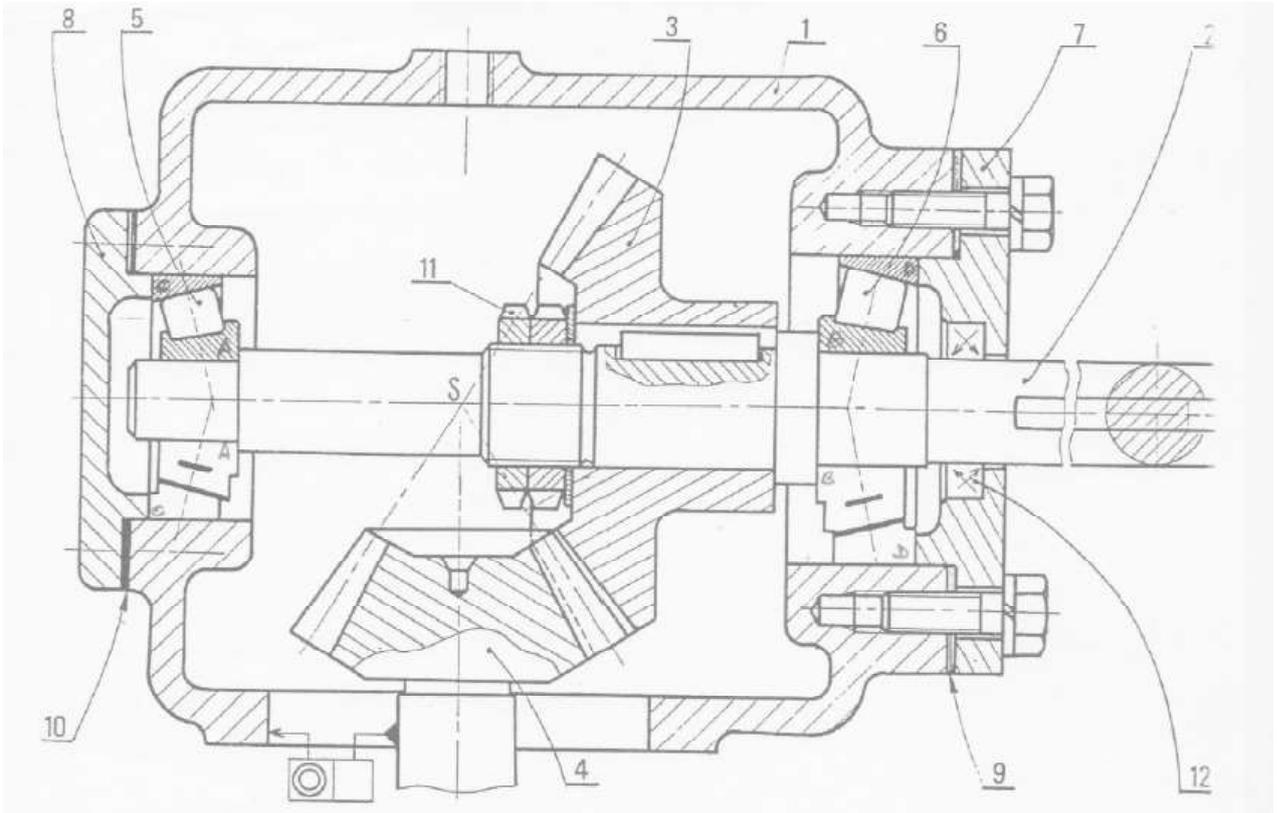


Exercice Rugosité 1

1° ARBRE MOTEUR.

La roue 3 d'un réducteur est claveté sur l'arbre 2, guidé en rotation par deux roulements 5 et 6.



1.1. De quel type de roulement s'agit-il?

1.2. Le montage de ces roulements est-il à arbre tournant ou moyeu tournant?

1.3. Ce montage est-il un montage direct (en "X") ou indirect ("O")?

1.4. Quelle pièce assure l'obstacle en (C)?

Exercice Rugosité 1

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).

