



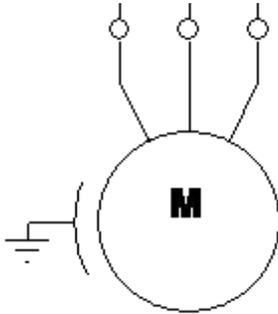
NOM :  
Prénom :  
Classe :

Contrôle  
Découverte d'un système mécanique

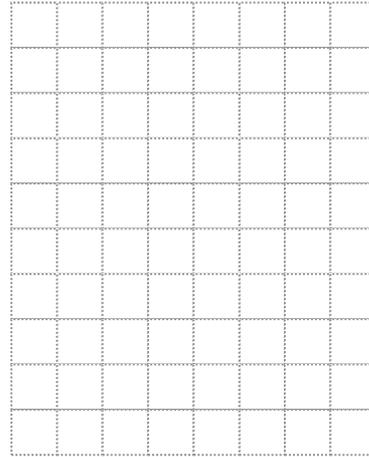
CI 1 : Les techniques et outils de représentation du réel



Voici le schéma d'un moteur asynchrone



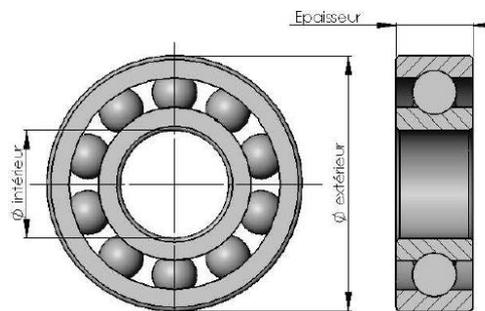
Q5 : Recopier ci dessous le schéma d'un moteur asynchrone



Etude du guidage en rotation

Q6 : Déterminer en mesurant sur le plan en annexe 2 ces caractéristiques des roulements à billes du moteur.

- Diamètre intérieur : ..... mm
- Diamètre extérieur : ..... mm
- Epaisseur : ..... mm



Q7 : Déterminer la fonction des roulements dans le système étudié :

.....  
.....  
.....

Q8 : Déterminer l'outil permettant de retirer les roulements à billes du rotor : .....

