

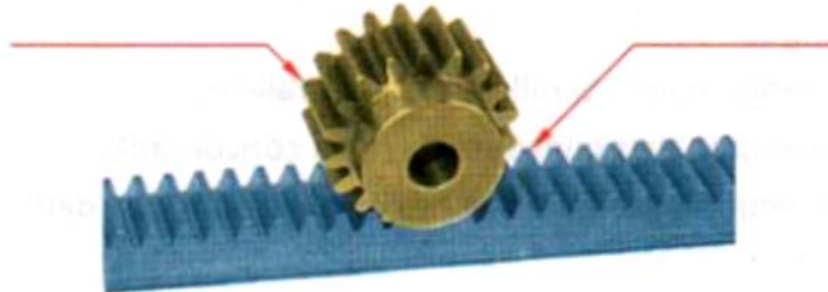


FICHE SYNTHÈSE



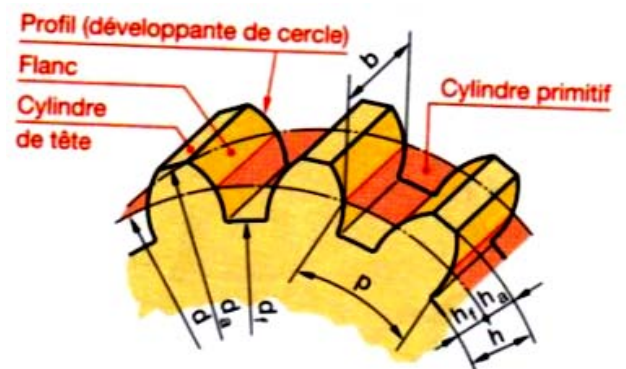
LE SYSTEME PIGNON CREMAILLÈRE

I. LES COMPOSANTS D'UN SYSTEME PIGNON CREMAILLÈRE :



II. LES CARACTERISTIQUES D'UN PIGNON CREMAILLÈRE :

- Diamètre primitif du pignon : $d =$
- Diamètre de tête : $d_a =$
- Module : $m =$
- Course de crémaillère : $C =$



III. LES MOUVEMENTS ET TRAJECTOIRE D'UN PIGNON CREMAILLÈRE :

- Citer les différents mouvements et trajectoires existant dans un système pignon crémaillère.

- **Mouvements :**

- **Trajectoires :**

IV. SCHEMA CINEMATIQUE 2D D'UN PIGNON CREMAILLÈRE:

- Représenter à main levée le schéma cinématique 2D d'un pignon crémaillère.