

FICHE REPONSE N°2 : **OBSERVER LA CREMAILLERE**

2.1 Identification des formes :

A partir des figures 1 et 2 ci-dessous :

☞ **Observer** et **manipuler** l'objet réel, puis le virtuel afin d'identifier toutes les arêtes.

2.1.1 Identification des arêtes :

Cocher la case correspondante aux 4 arêtes représentées sur les figures ci-dessous.

Arête	Droite	Arc de cercle	Circonférence
A1			
A2			
A3			
A4			

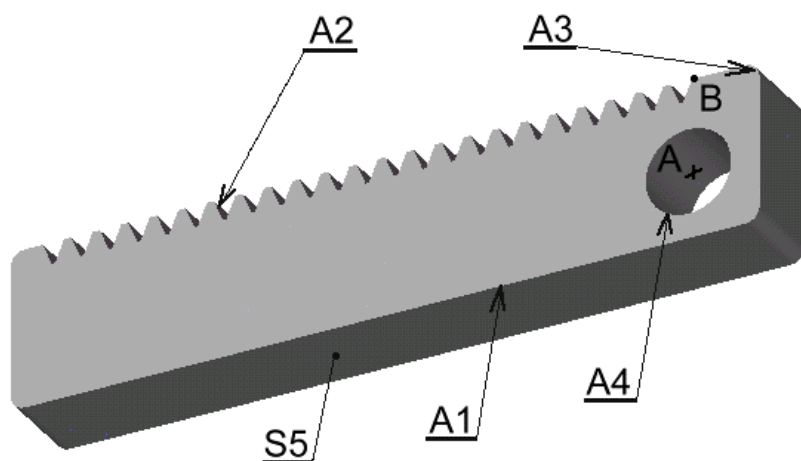


Figure 1

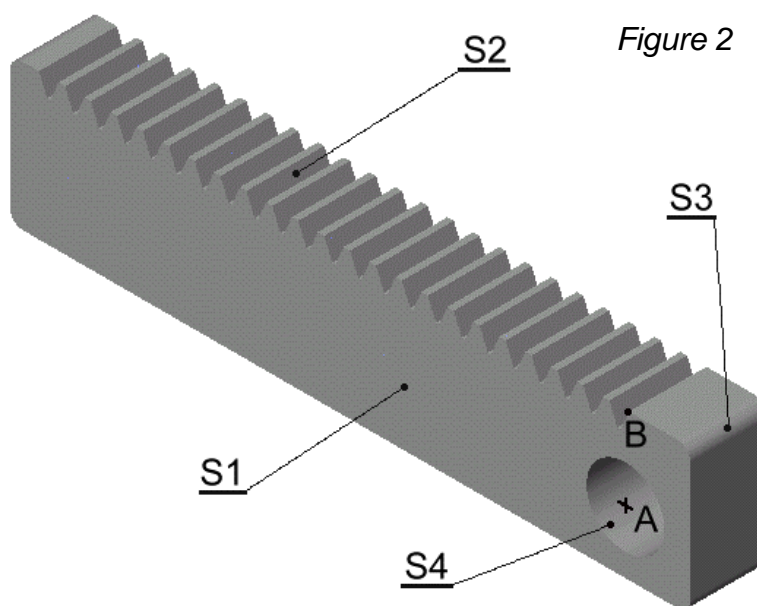


Figure 2

FICHE REPONSE N°2 : **OBSERVER LA CREMAILLERE**

A partir des figures 1 et 2 page 1/2 :

☞ **Observer** et **manipuler** l'objet réel, puis le virtuel afin d'identifier toutes les surfaces.

2.1.2 Identification des surfaces :

Cocher la case correspondante pour les 5 surfaces représentées sur les figures de la page précédente.

Surface	Sphérique	Plane	Cylindrique
S1			
S2			
S3			
S4			
S5			

2.2 Identification des faces permettant le mouvement de la crémaillère 04.

☞ **Déduire** des observations précédentes, les **3 faces** qui réalisent le guidage de la crémaillère 04 pour cela, **colorier** sur les figures 3 et 4 :

2.2.1 en bleu : la face en contact avec le **guide arrière 03**.

2.2.2 en jaune : la face en contact avec la **plaque inférieure 01**.

2.2.3 en rouge : la face en contact avec la **plaque supérieure 07**.

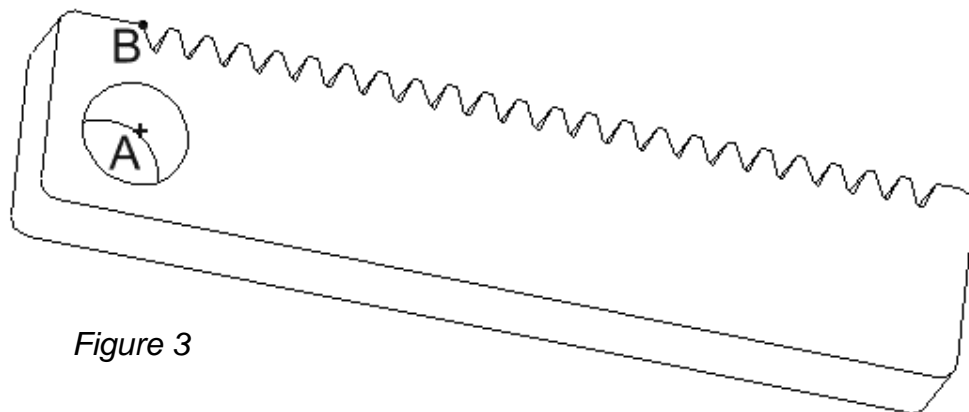


Figure 3

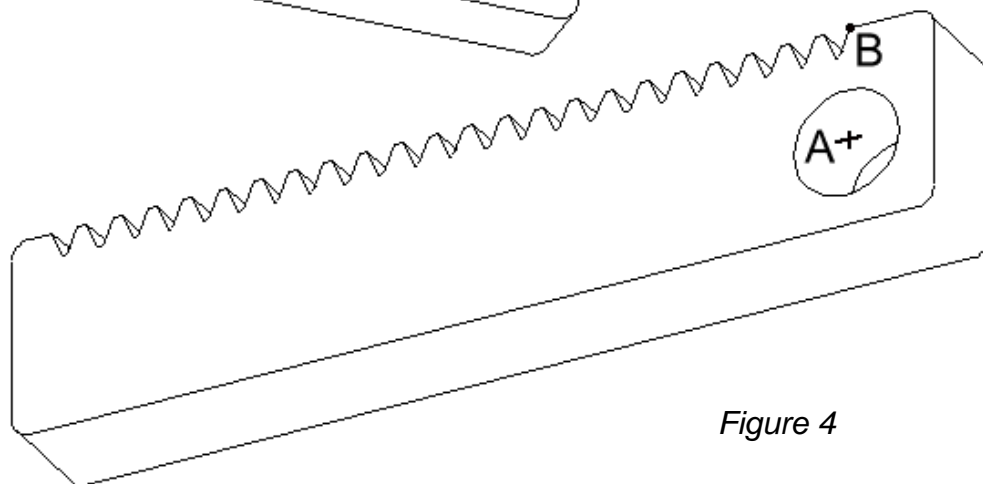


Figure 4