

## 1 Mécanisme 1

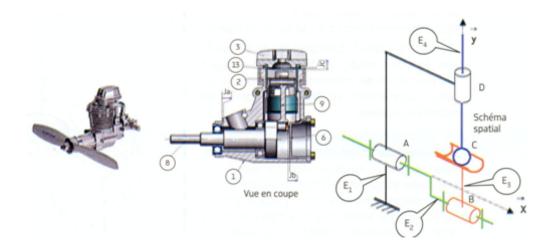


Figure 1 - Mécanisme 1

Question 1 : Donner le graphe de liaison du mécanisme de la figure 1.

**Question 2 :** Donner la formule de l'hyperstatisme qui utilise les variables et équations issues des torseurs d'actions mécaniques.

Question 3 : Déterminer le degré d'hyperstatisme du mécanisme.

## 2 Mécanisme 2

**Question 4 :** Donner le graphe de liaison du mécanisme de la figure 2.

**Question 5 :** Donner la formule de l'hyperstatisme qui utilise les variables et équations issues des torseurs cinématiques.

**Question 6 :** Déterminer le degré d'hyperstatisme du mécanisme.

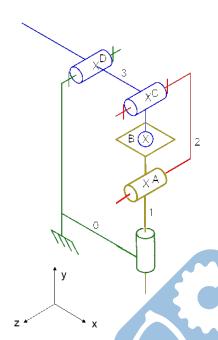
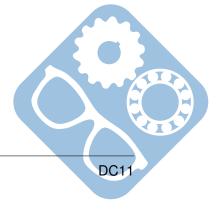


Figure 2 – Mécanisme 2

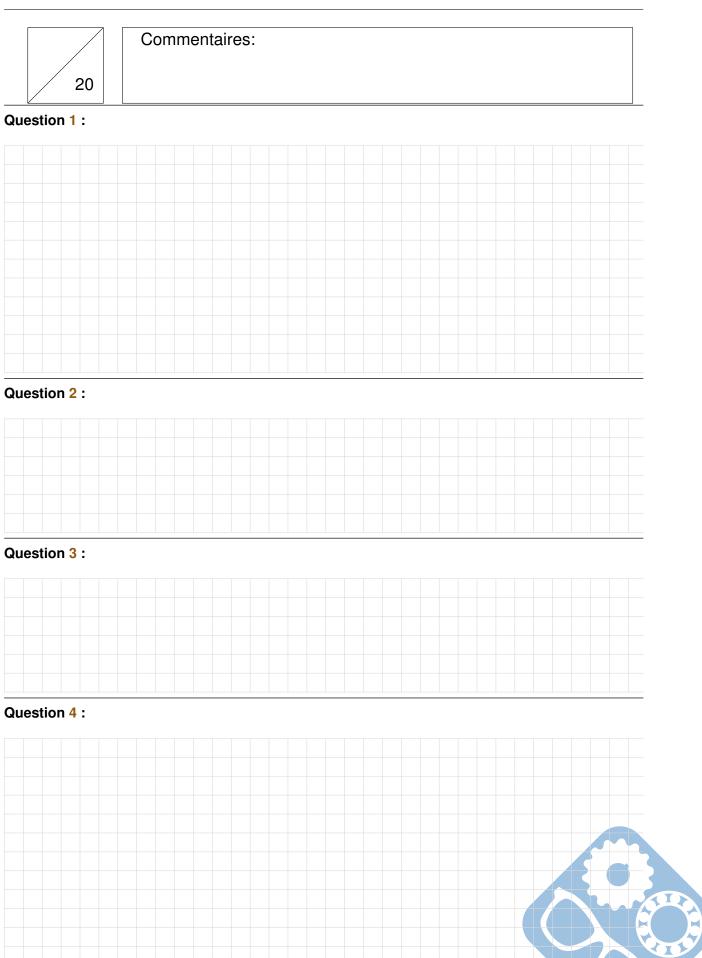


FIN













## Question 5:



## Question 6:



