

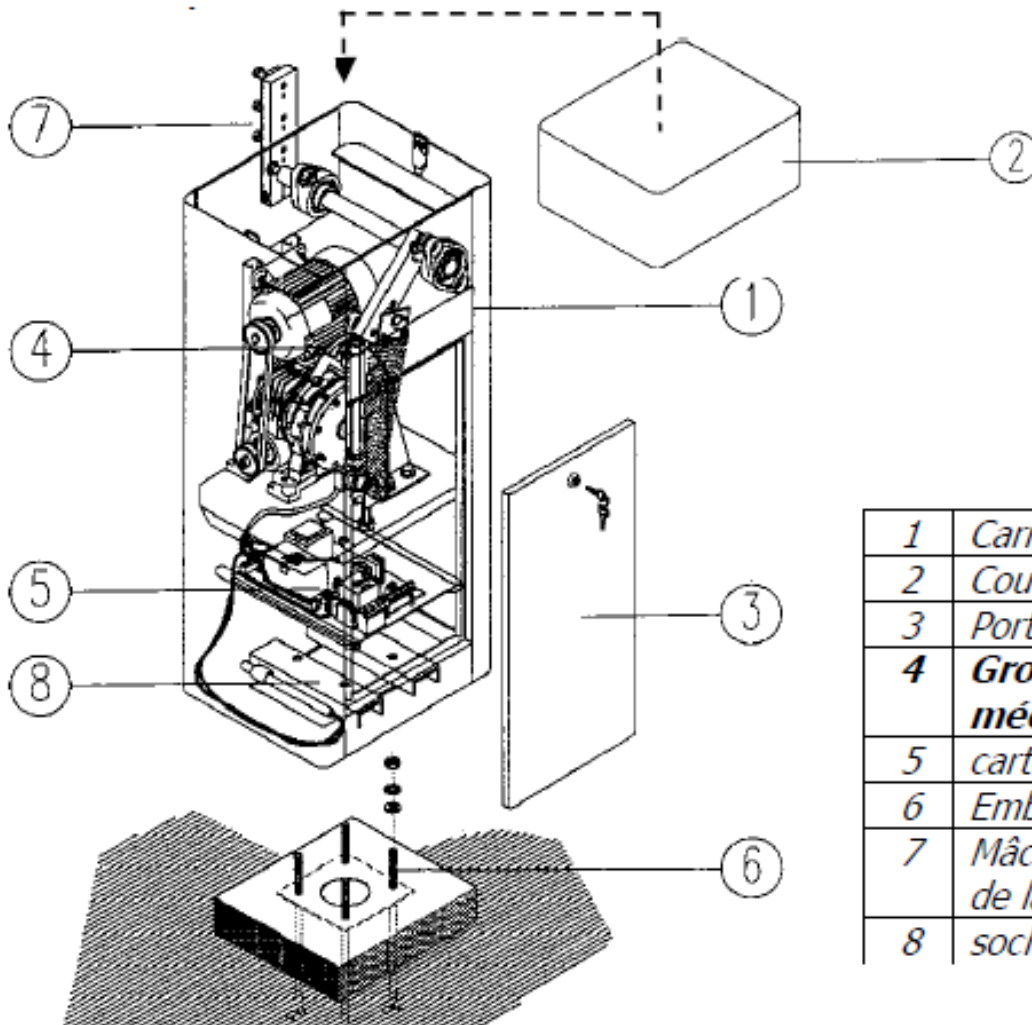
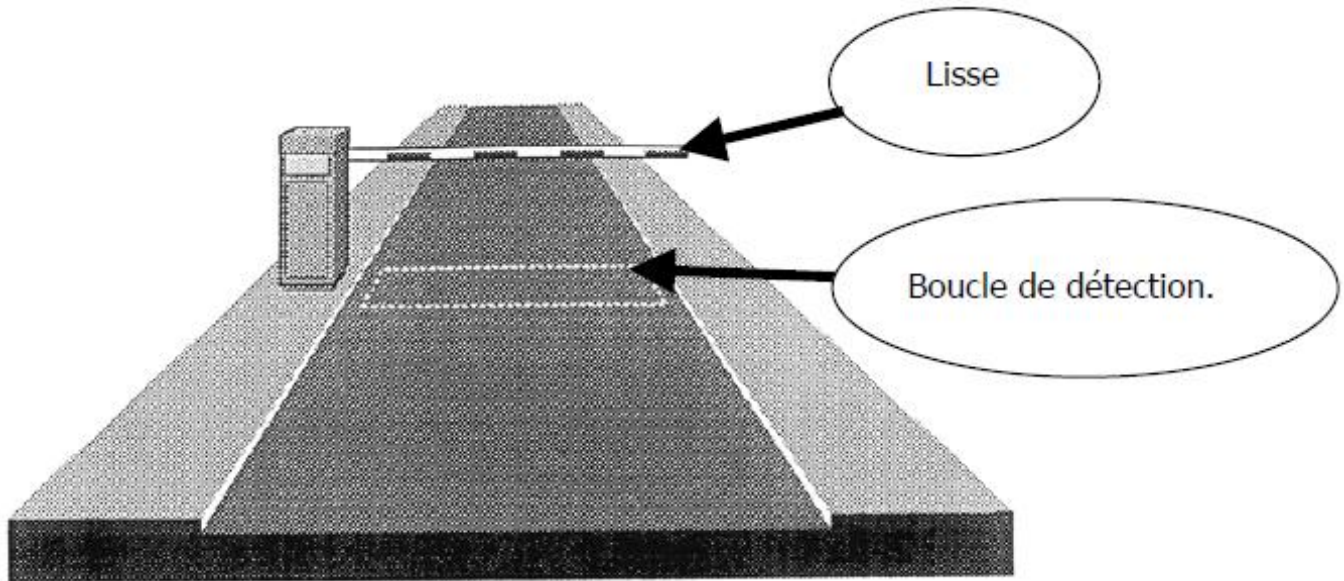
NOM :
Prénom :
Classe :

Exercice



Le schéma cinématique

Présentation : Barrière levante.



1	Carrosserie
2	Couvercle
3	Porte
4	Groupe mécanique
5	carte électronique
6	Embase de fixation
7	Mâchoire de fixation de la lisse
8	socle

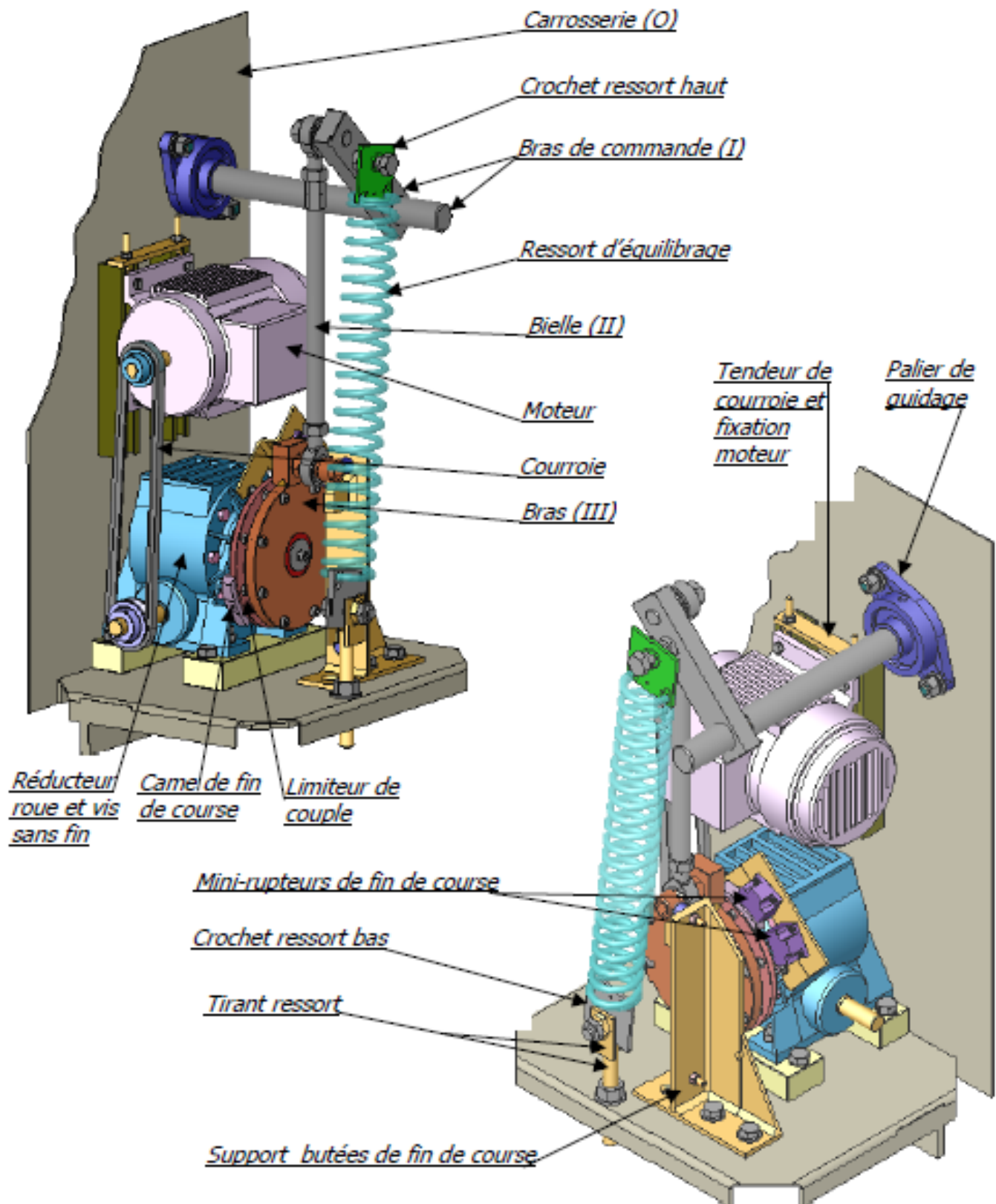
NOM :
Prénom :
Classe :

Exercice



Le schéma cinématique

Composants du groupe mécanique



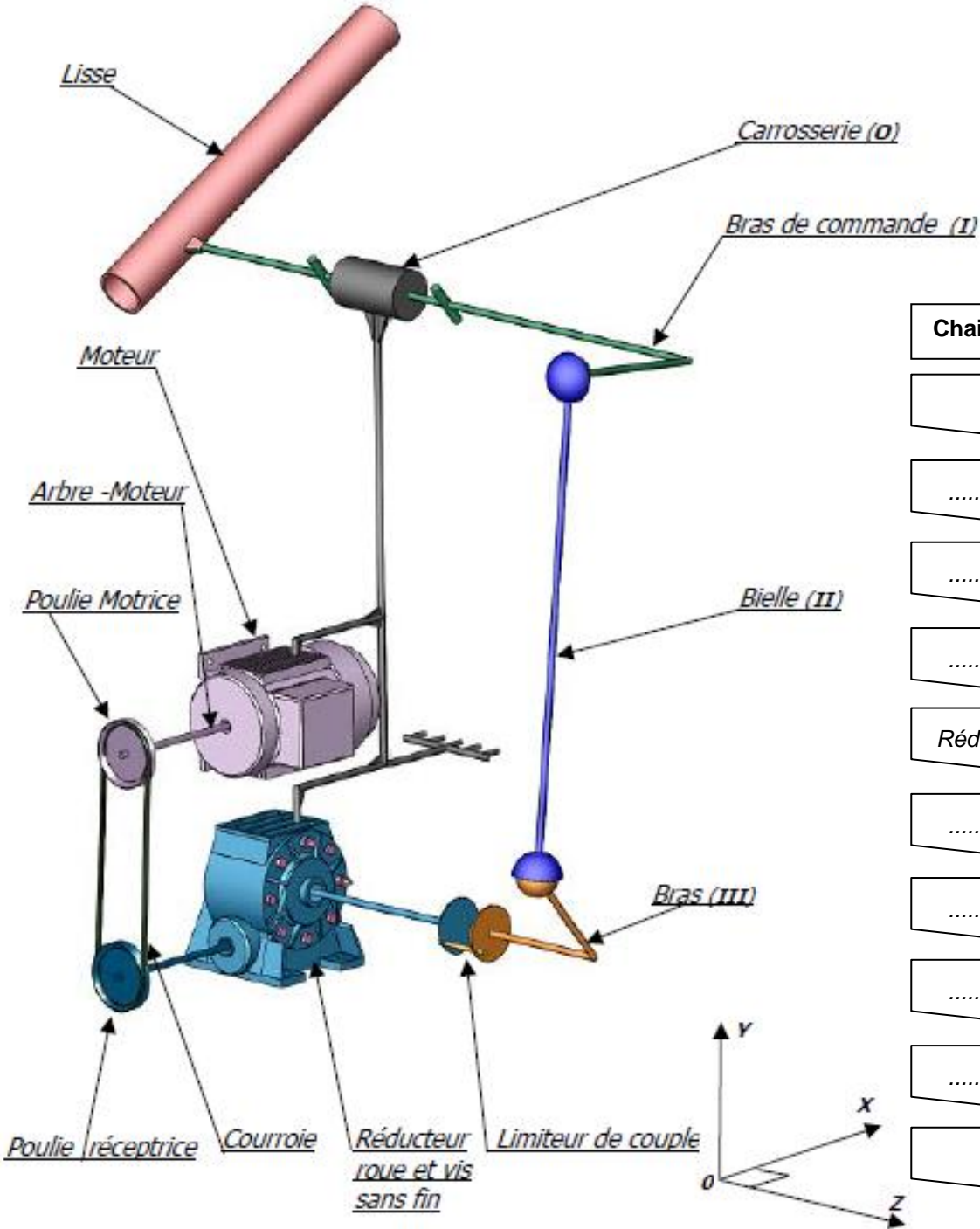
NOM :
Prénom :
Classe :

Exercice



Le schéma cinématique

Schéma cinématique du mécanisme :



Chaîne de transmission
Arbre moteur
.....
.....
.....
Réducteur roue vis ss fin
.....
.....
.....
.....
Lisse

Q1 : Déterminer la liaison entre l'ensemble "Bielle" et l'ensemble "bras de commande" : Liaison

Q2 : Déterminer la liaison entre l'ensemble "carrosserie" et l'ensemble "bras de commande" :

Liaison d'axe

Q3 : Quel composant permet de réaliser la liaison entre l'ensemble "carrosserie" et l'ensemble "bras de commande" :

.....

Q4 : Compléter la chaîne de transmission ci dessus