



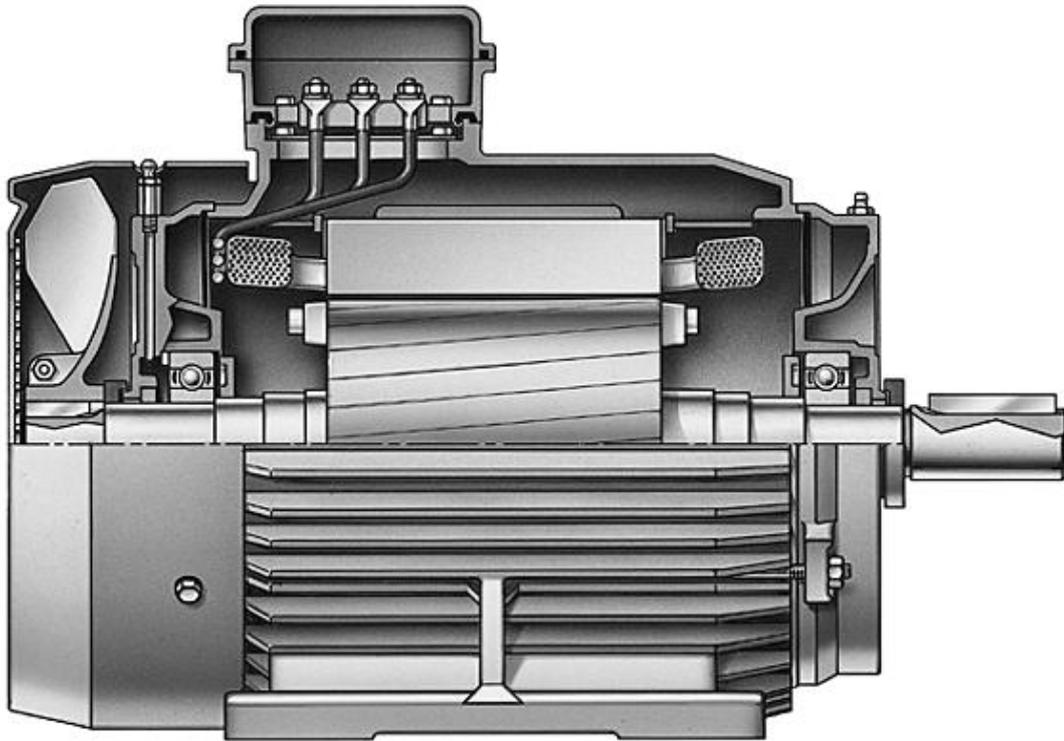
Nom :  
Prénom :  
Classe :

Exercice  
Les ensembles

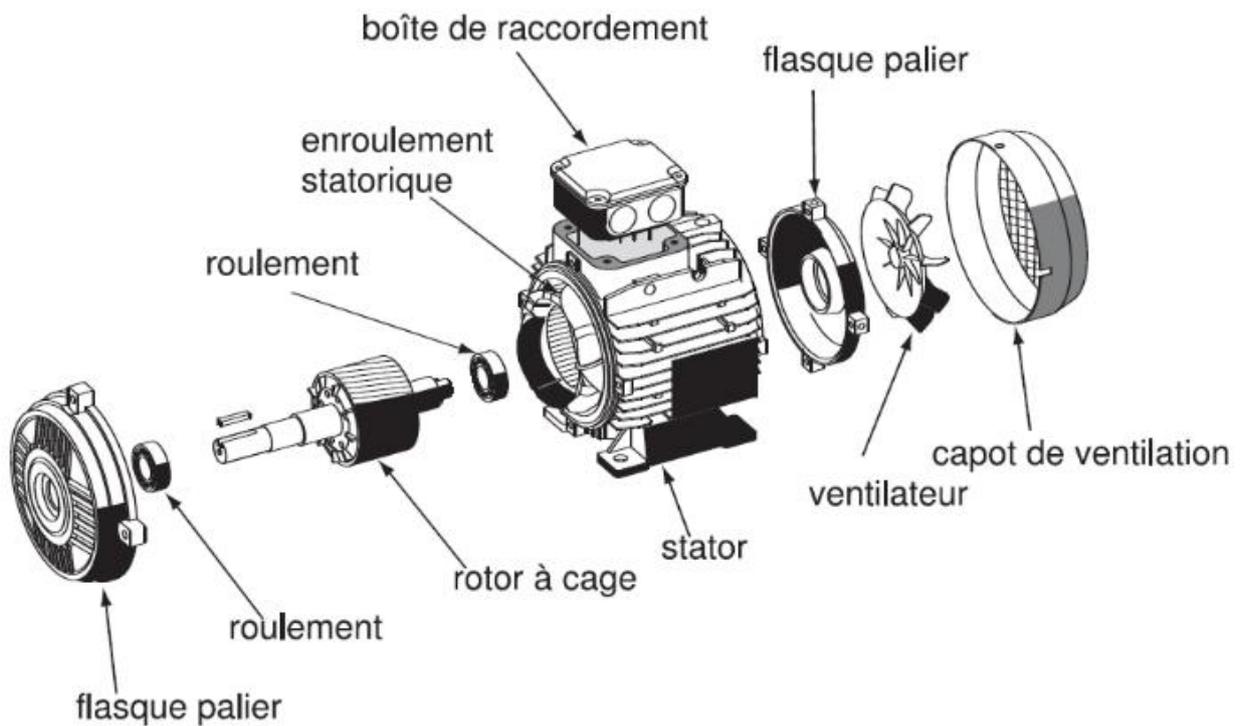
CI 6 : Les mouvements élémentaires



**Moteur électrique :**



**Q1 : Colorier** l'ensemble mobiles sur la demi coupe ci dessus et sur la perspective ci dessous (ne pas tenir compte des roulements).

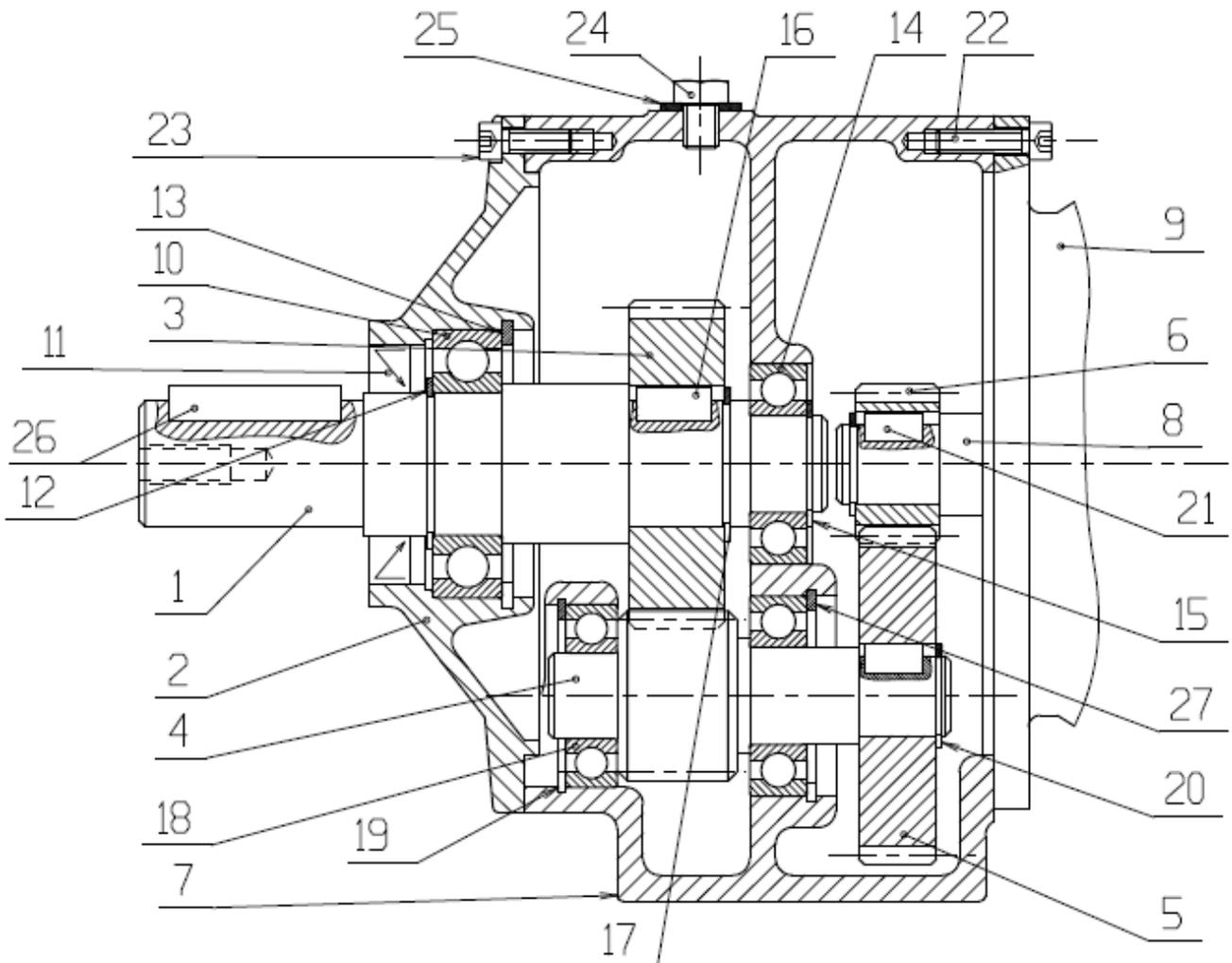
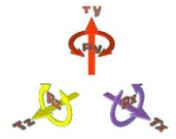




Nom :  
Prénom :  
Classe :

Exercice  
Les ensembles

CI 6 : Les mouvements élémentaires



27	1	Anneau élastique 35 x 1,5
26	1	Clavette parallèle type A 6-6-30
25	1	Rondelle joint
24	1	Bouchon M8 - 8
23	5	Vis CHC M4 - 12
22	5	Vis CHC M4 - 16
21	2	Clavette parallèle type A 5-5-9
20	2	Anneau élastique 12 x 1
19	1	Anneau élastique 32 x 1,5
18	1	Roulement 15 BC 10
17	1	Anneau élastique 20 x 1,2
16	1	Clavette parallèle type A 6-6-12
15	1	Anneau élastique 14 x 1
14	2	Roulement 17 BC 10

13	1	Anneau élastique 47 x 1,5
12	1	Anneau élastique 25 x 1,2
11	1	Joint à lèvres IE 25-42
10	1	Roulement 25 BC 10
9	1	Moteur 0,9 kW 1460 tr/min.
8	1	Arbre moteur
7	1	Carter
6	1	Pignon moteur Z=14 m=1,5 B=24,6°
5	1	Roue dentée Z=34 m=1,5 B=24,6°
4	1	Pignon arbré Z=15 m=1,5 B=24,6°
3	1	Roue dentée Z=33 m=1,5 B=24,6°
2	1	Flasque
1	1	Arbre récepteur
Rep.	Nb.	DESIGNATION

Nom :  
Prénom :  
Classe :

Exercice  
Les ensembles

CI 6 : Les mouvements élémentaires



Vérin électrique :

Version moteur en ligne

Q1 : Compléter les ensembles du vérin.

ENSEMBLE CORPS :

2 ; ..... ; ..... ; ..... ; ..... ; ..... ; ..... ; ..... ;  
..... ; ..... ; ..... ; ..... ; .....

ENSEMBLE TIGE FILETEE :

4 ; ..... ; ..... ; ..... ; .....

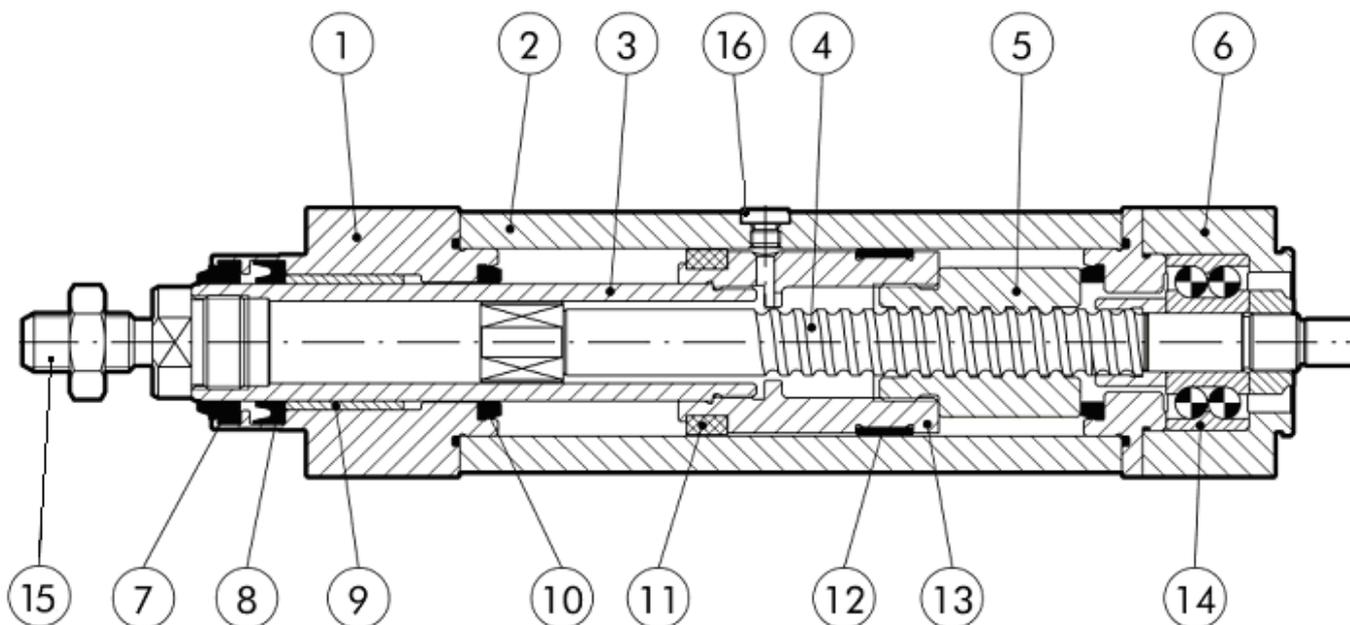
ENSEMBLE TIGE DE SORTIE :

15 ; ..... ; ..... ; ..... ; ..... ; ..... ; ..... ; ..... ;  
..... ; ..... ; ..... ; ..... ; .....

Q2 : Colorier les ensembles sur la vue en coupe



Version moteur déporté



16	1	Graisseur	8	1	Joint de tige
15	1	Embout	7	1	Joint racleur
14	1	Roulement	6	1	Fond arrière
13	1	Piston	5	1	Ecrou
12	1	Bague de guidage	4	1	Vis sans fin
11	1	Aimant	3	1	Tige
10	2	Tampon	2	1	Tube
9	1	Guidage de tige (PTFE)	1	1	Fond avant
Rep	Nb	Désignation	Rep	Nb	Désignation

Nom :  
Prénom :  
Classe :

Exercice  
Les ensembles

CI 6 : Les mouvements élémentaires



Compresseur :

Q1 : Compléter les ensembles du compresseur.

ENSEMBLE CORPS :

3 ; ..... ; ..... ; ..... ; ..... ; ..... ; ..... ; ..... ; ..... ; .....  
..... ; ..... ; ..... ; ..... ; ..... ; ..... ; ..... ; .....

ENSEMBLE ARBRE D'ENTREE :

4 ; ..... ; ..... ; ..... ; ..... ; ..... ; .....

ENSEMBLE BIELLE

6 ; ..... ; ..... ; ..... ; ..... ; ..... ; .....

ENSEMBLE PISTON

7 ; ..... ; ..... ; ..... ; ..... ; ..... ; .....

Q2 : Colorier les ensembles sur la vue en coupe

