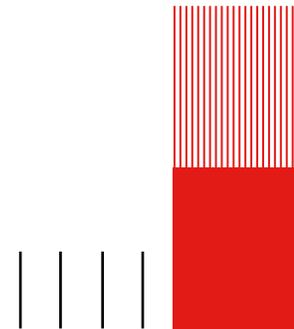
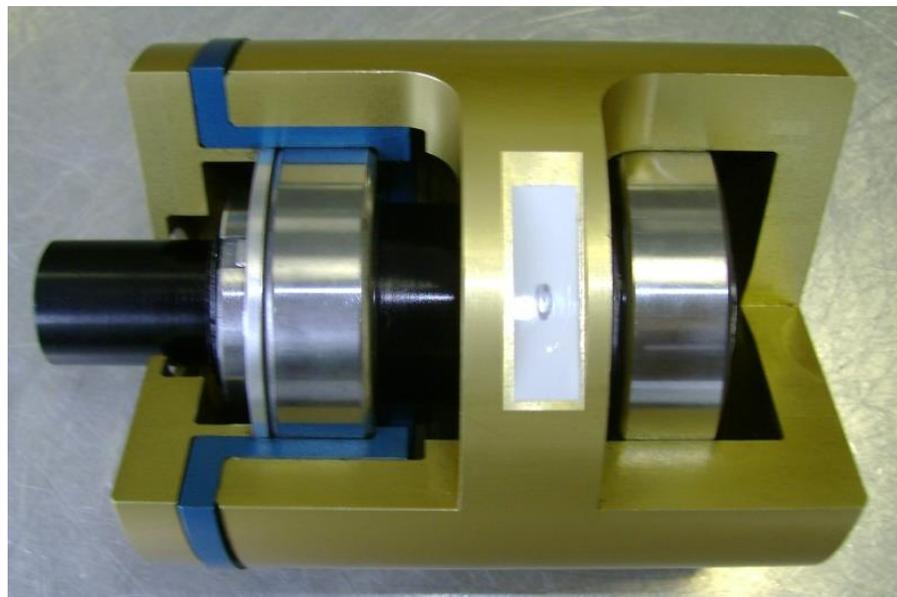


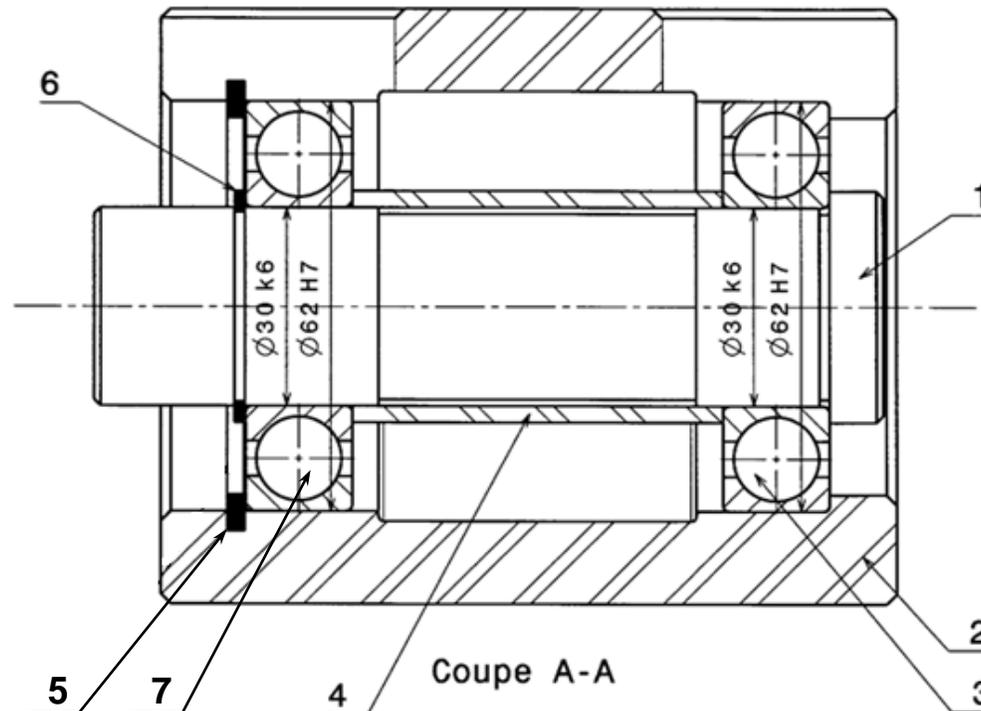
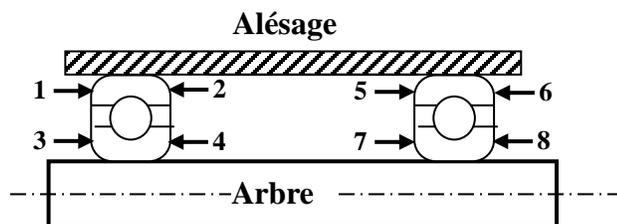
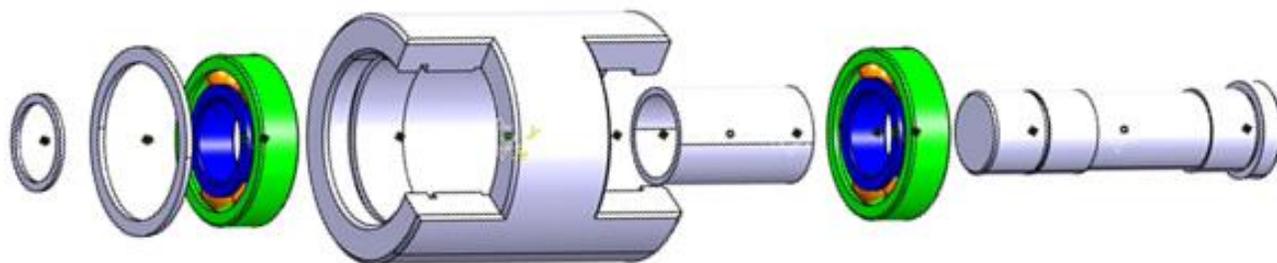
# Exercice d'application

## Etude de montages de roulements



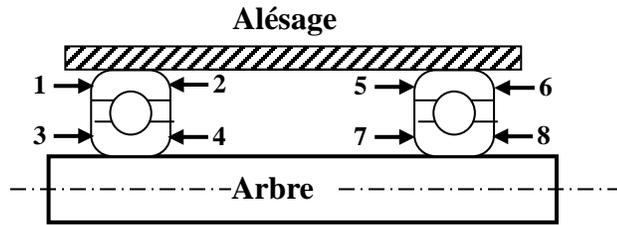
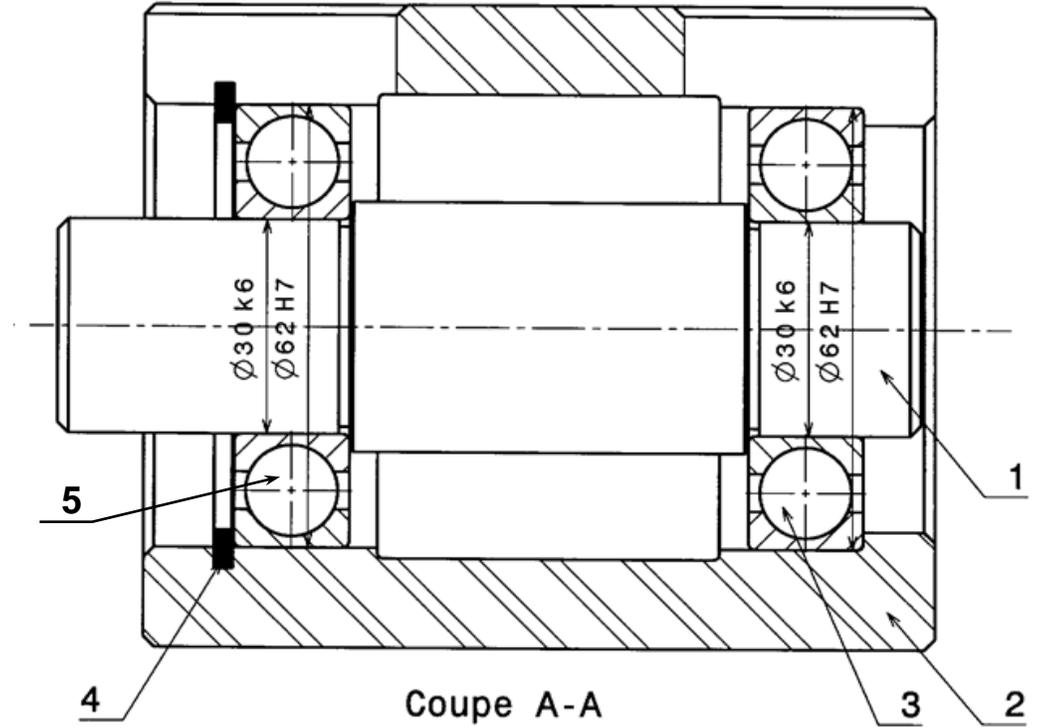
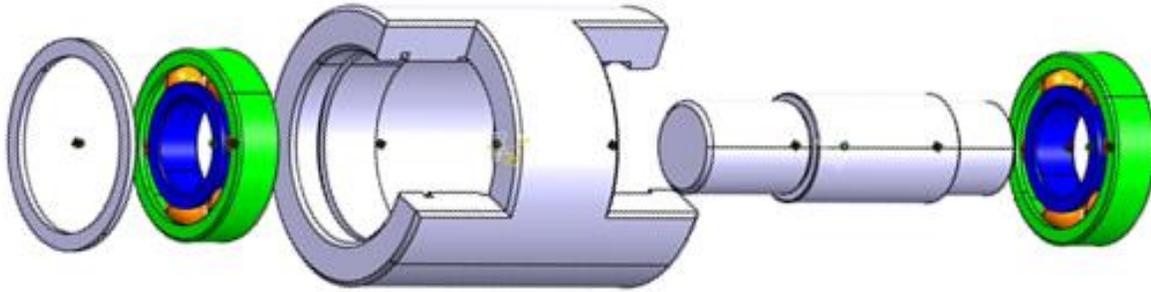
- Identifiez les appuis axiaux de chaque montage.
- En déduire le numéro de la solution de montage de roulement (polycopié page 40)
- Indiquez les bagues montées serrées et glissantes.
- Donner l'ordre de montage.





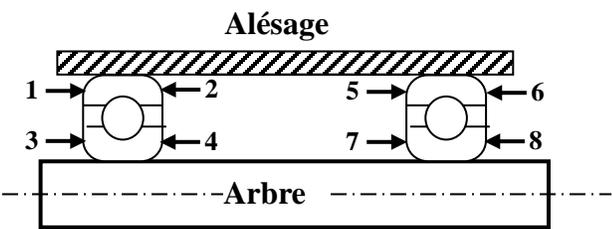
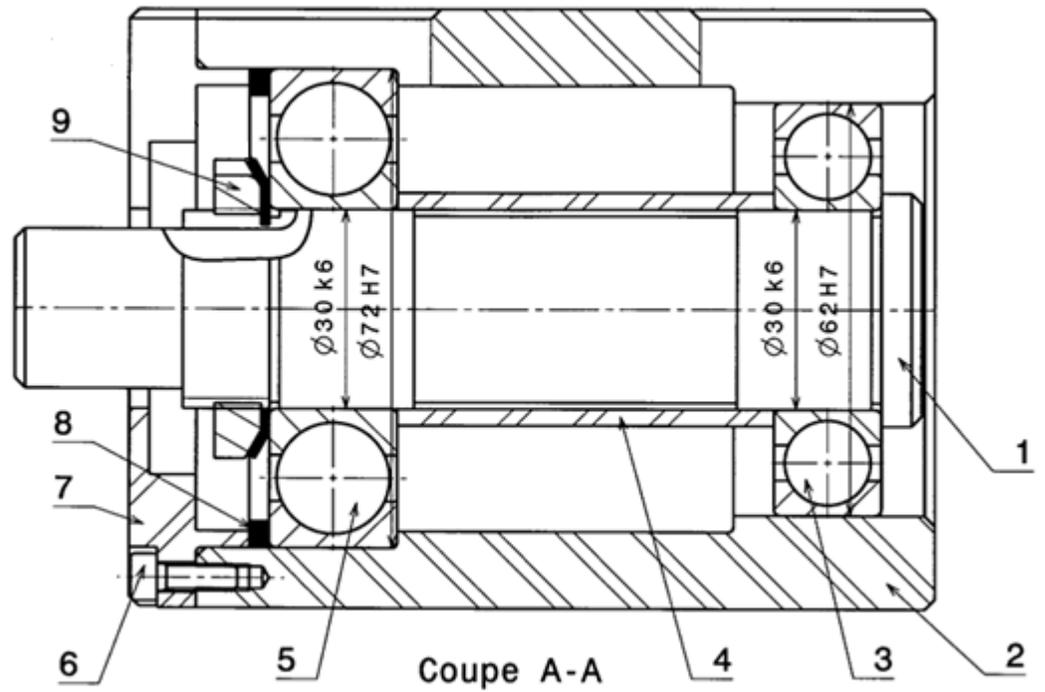
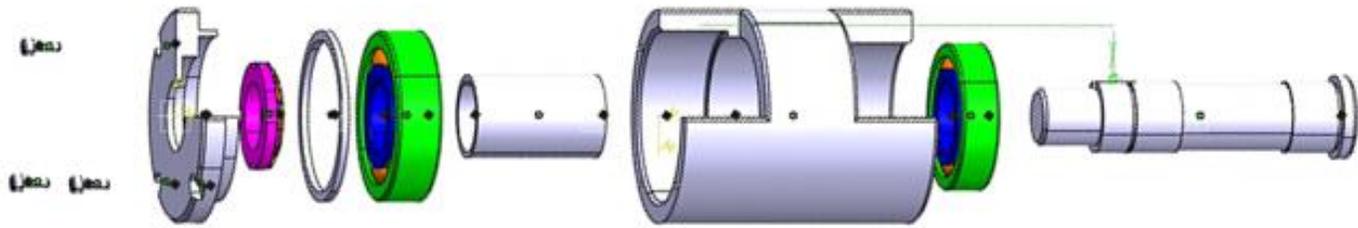
Montage N°1 Désignation du mont. : <b>C</b>	Localisation des appuis								Bague montée serrée	Bague montée glissante
	1	2	3	4	5	6	7	8	Intérieure	Extérieure
Entretoise									Décrire l'ordre de montage de toutes les pièces : <u>Sous ensemble arbre:</u> arbre 1; roulement 3; entretoise 4; roulement 7; circlips 6.  Alésage 2; sous ensemble arbre; circlips 5.	
Epaulement										
Chapeau / couvercle										
Circlips										
Ecrou										
Ce montage correspond à la solution N°: <b>3</b>										





Montage N°2 Désignation du mont. : H	Localisation des appuis								Bague montée serrée	Bague montée glissante
	1	2	3	4	5	6	7	8	Intérieure	Extérieure
Entretoise										
Epaulement									Décrire l'ordre de montage de toutes les pièces : <u>Sous ensemble arbre: arbre 1; roulement 3; roulement 5.</u>  <u>Alésage 2; sous ensemble arbre; circlips 4.</u>	
Chapeau / couvercle										
Circlips										
Ecrou										
Ce montage correspond à la solution N°: 7										

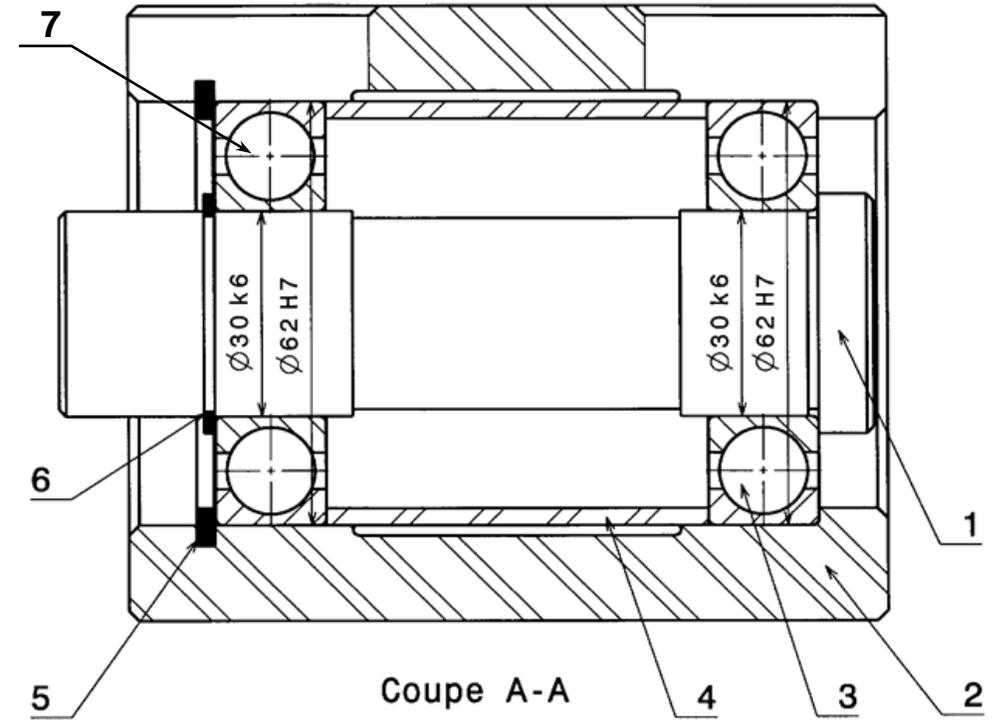
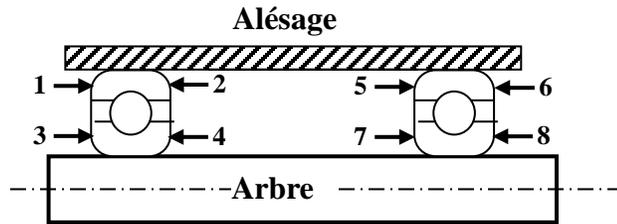
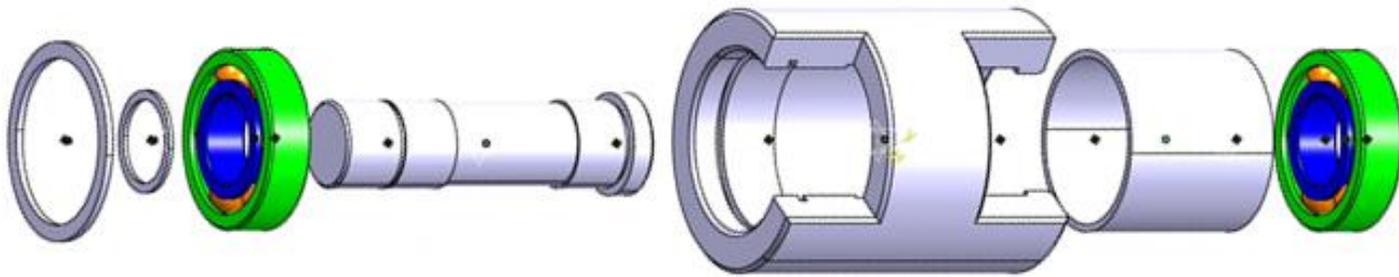




Remarque: 8 est une cale de réglage

Montage N°3 Désignation du mont. : B	Localisation des appuis								Bague montée serrée	Bague montée glissante
	1	2	3	4	5	6	7	8	Intérieure	Extrérieure
Entretoise									Décrire l'ordre de montage de toutes les pièces : <u>Sous ensemble arbre</u> : arbre 1; roulement 3; entretoise 4; roulement 5; écrou 9.  Alésage 2; sous ensemble arbre; couvercle 7; vis 6.	
Epaulement										
Chapeau / couvercle										
Circlips										
Ecrou										
Ce montage correspond à la solution N°: 1										



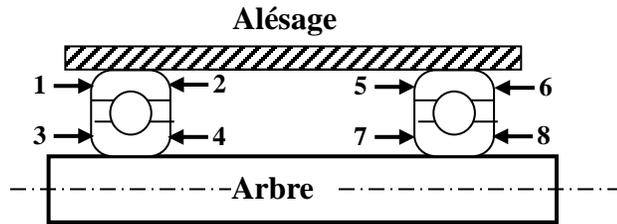
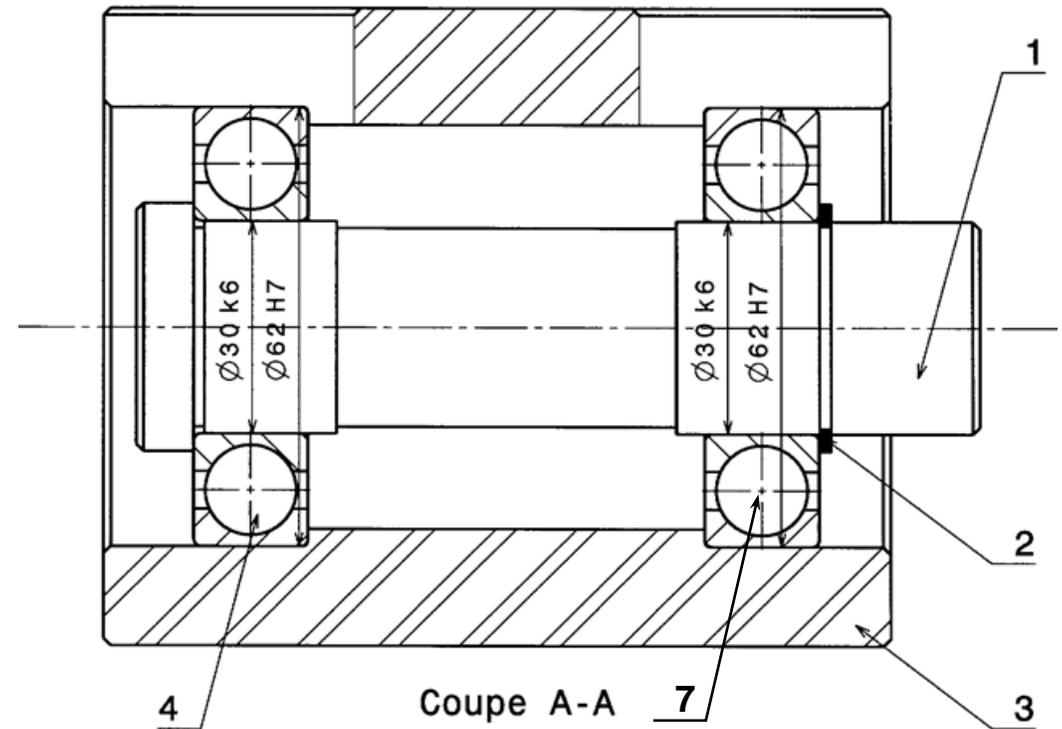
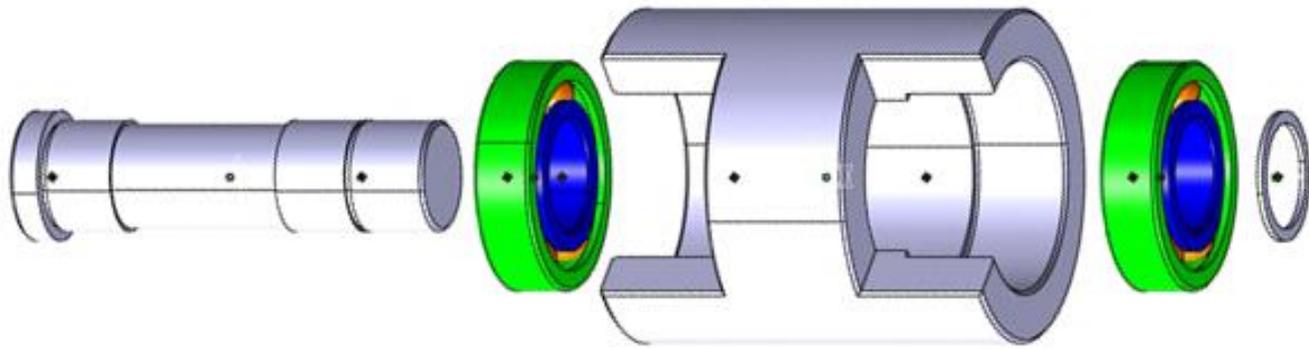


Montage N°4 Désignation du mont. : F	Localisation des appuis								Bague montée serrée	Bague montée glissante
	1	2	3	4	5	6	7	8	Extérieure	Intérieure
Entretoise										
Epaulement										
Chapeau / couvercle										
Circlips										
Ecrou										
Ce montage correspond à la solution N°: 2										

Décrire l'ordre de montage de toutes les pièces :  
Sous ensemble alésage: alésage 2; roulement 3; entretoise 4;  
roulement 7; circlips 5.

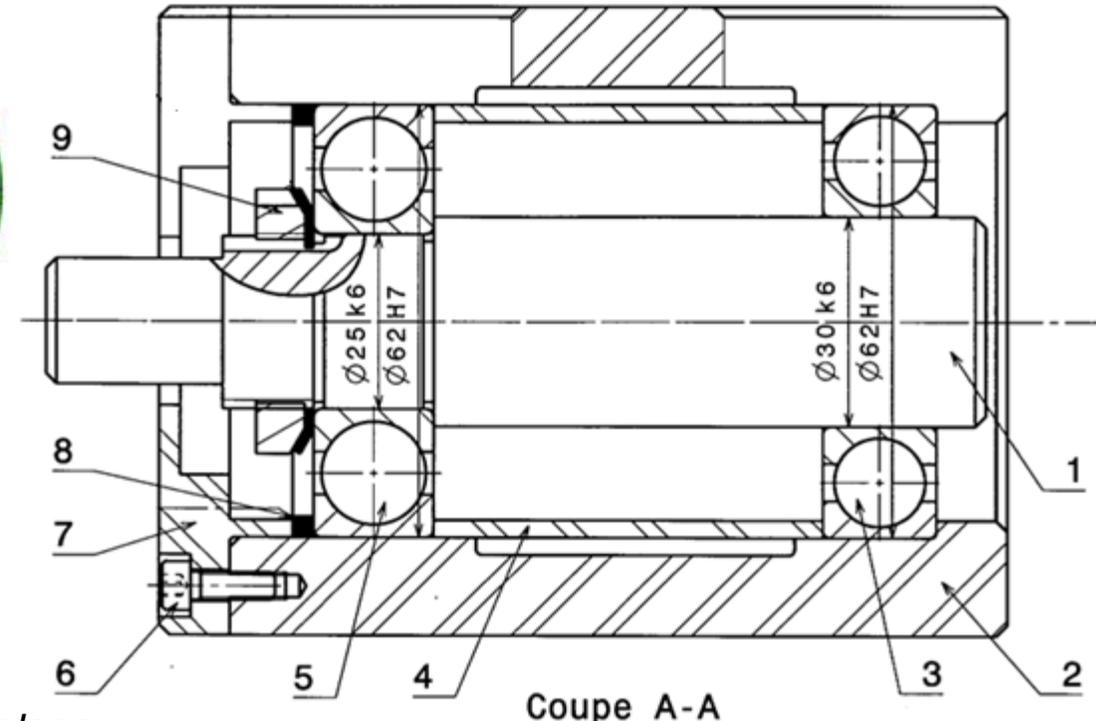
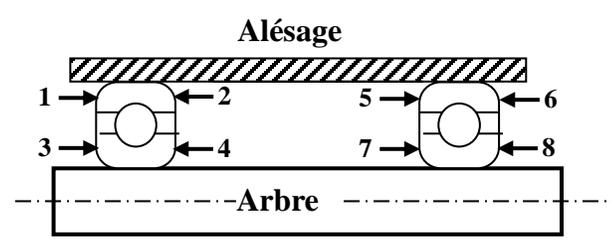
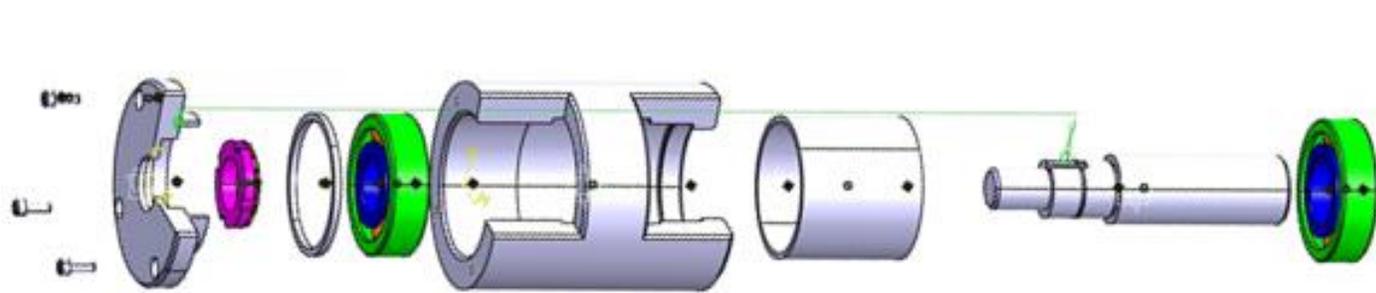
Sous ensemble alésage; arbre 1; circlips 6.





Montage N°5 Désignation du mont. : E	Localisation des appuis								Bague montée serrée	Bague montée glissante
	1	2	3	4	5	6	7	8	Extérieure	Intérieure
Entretoise									Décrire l'ordre de montage de toutes les pièces : <u>Sous ensemble alésage: alésage 3; roulement 7; roulement 4.</u>  Sous ensemble alésage; arbre 1; circlips 2.	
Epaulement										
Chapeau / couvercle										
Circlips										
Ecrou										
Ce montage correspond à la solution N°: 6										

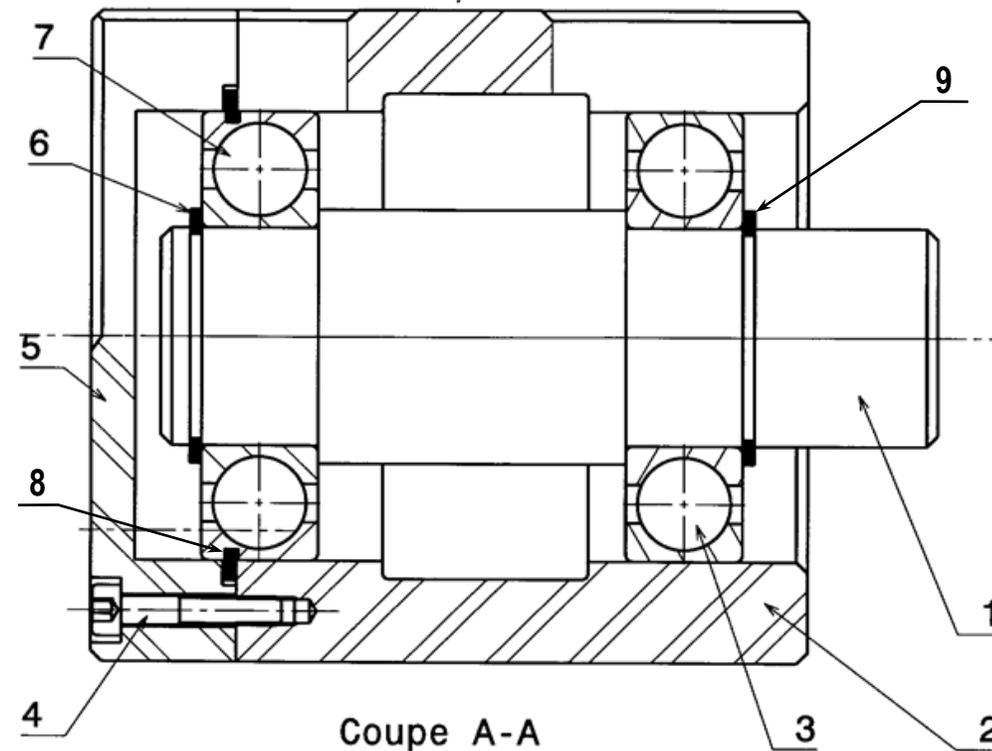
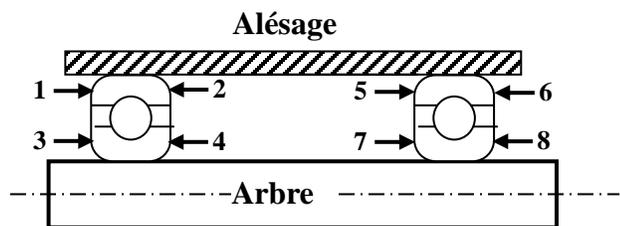
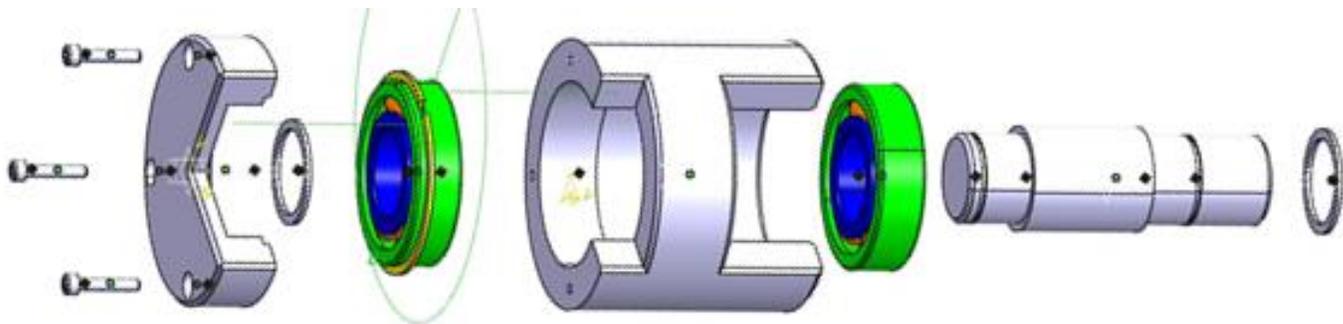




Remarque: 8 est une cale de réglage

Montage N°6 Désignation du mont. : D	Localisation des appuis								Bague montée serrée	Bague montée glissante
	1	2	3	4	5	6	7	8	Extérieure	Intérieure
Entretoise										
Epaulement										
Chapeau / couvercle										
Circlips										
Ecrou										
<p>Décrire l'ordre de montage de toutes les pièces :</p> <p><u>Sous ensemble alésage:</u> alésage 2; roulement 3; entretoise 4; roulement 5.</p> <p>Sous ensemble alésage; arbre 1; écrou 9; couvercle 7; vis 6.</p>										
Ce montage correspond à la solution N°: 2										

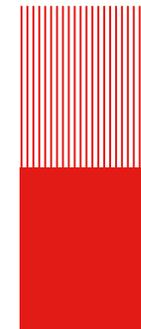


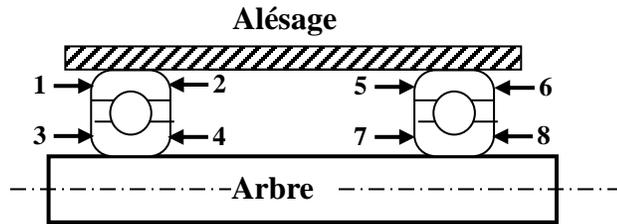
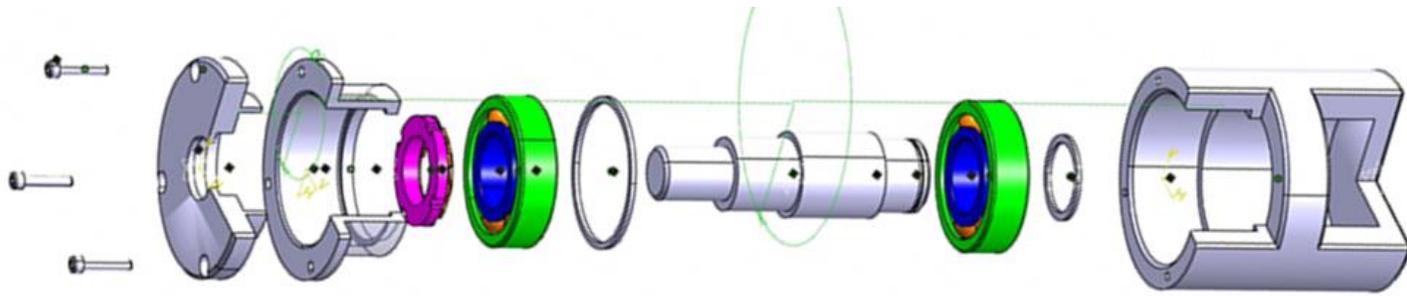


Montage N° 7 Désignation du mont. : A	Localisation des appuis								Bague montée serrée	Bague montée glissante
	1	2	3	4	5	6	7	8	Intérieure	Extérieure
Entretoise										
Epaulement										
Chapeau / couvercle										
Circlips										
Ecrou										
Ce montage correspond à la solution N°: 1										

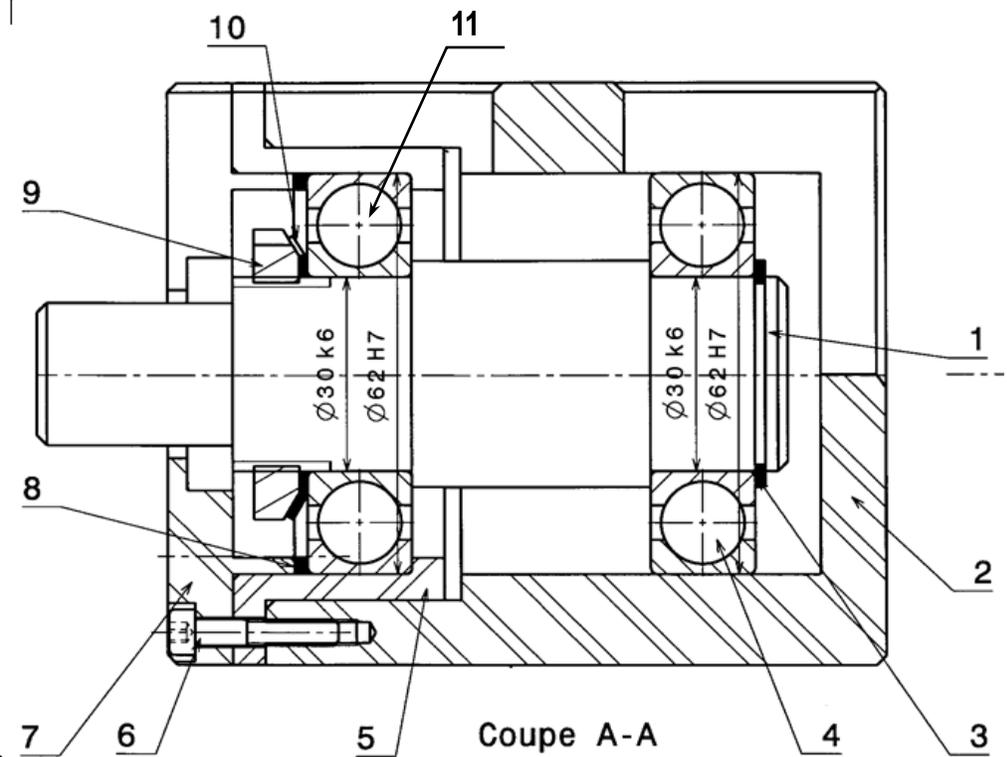
Décrire l'ordre de montage de toutes les pièces :  
Sous ensemble arbre: arbre 1; roulement 3; roulement 7 (le circlips 8 est déjà sur le roulement); circlips 6.

Alésage 2; sous ensemble arbre; couvercle 5; vis 4.



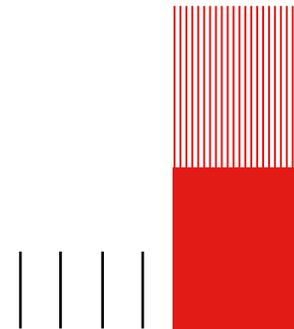


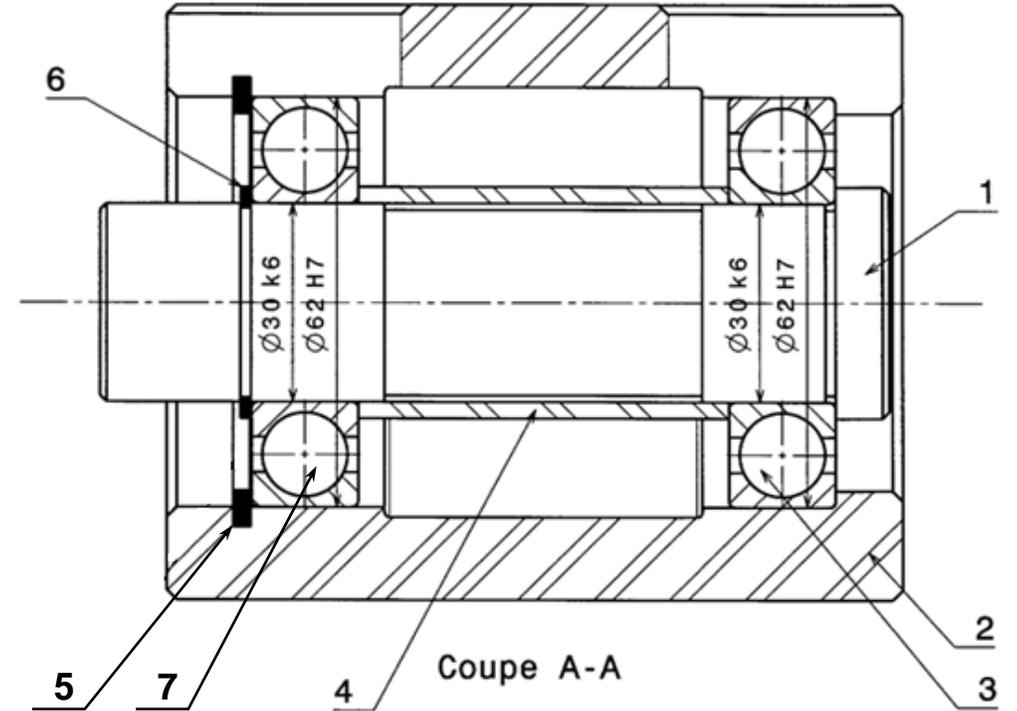
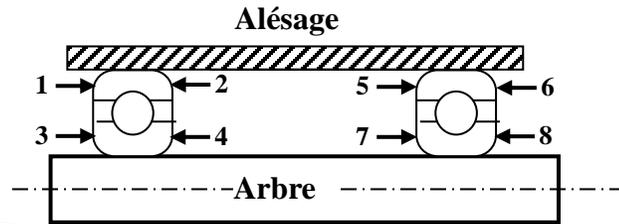
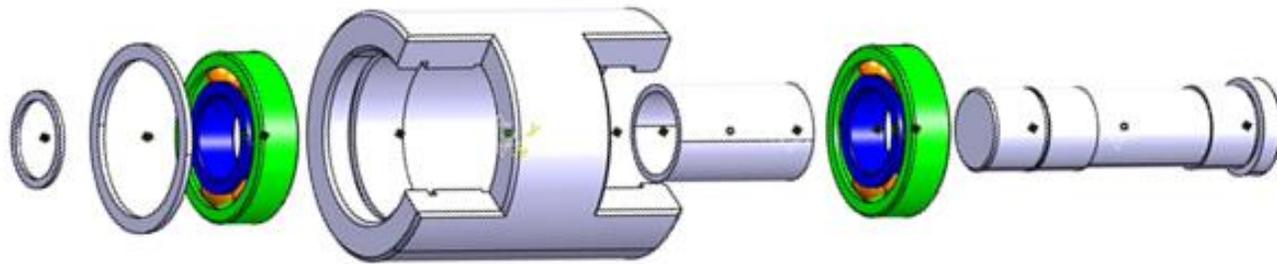
Remarque: 8 est une cale de réglage



Montage N°8 Désignation du mont. : <b>G</b>	Localisation des appuis								Bague montée serrée	Bague montée glissante
	1	2	3	4	5	6	7	8	Intérieure	Extérieure
Entretoise									Décrire l'ordre de montage de toutes les pièces : <u>Sous ensemble arbre</u> : arbre 1; roulement 4; circlips 3; pièce 5; roulement 11; écrou 9.  Alésage 2; sous ensemble arbre; couvercle 7; vis 6.	
Epaulement										
Chapeau / couvercle										
Circlips										
Écrou										
Ce montage correspond à la solution N°: <b>1</b>										



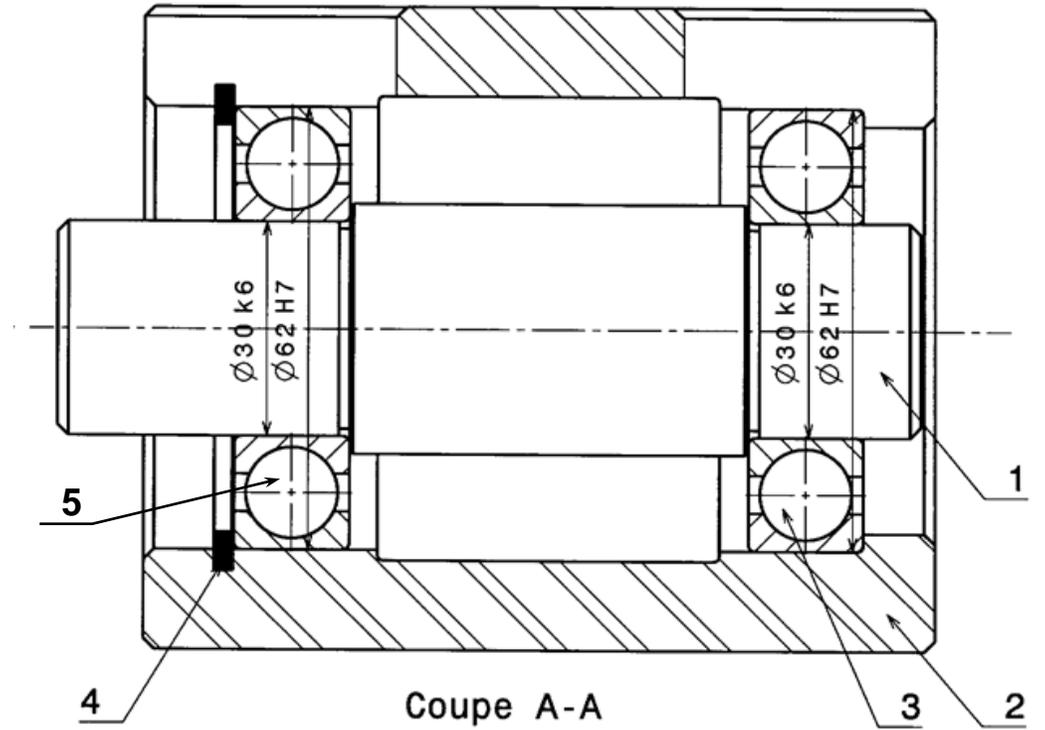
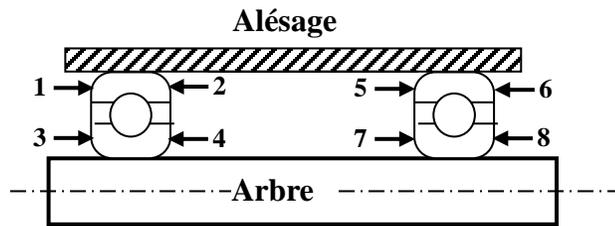
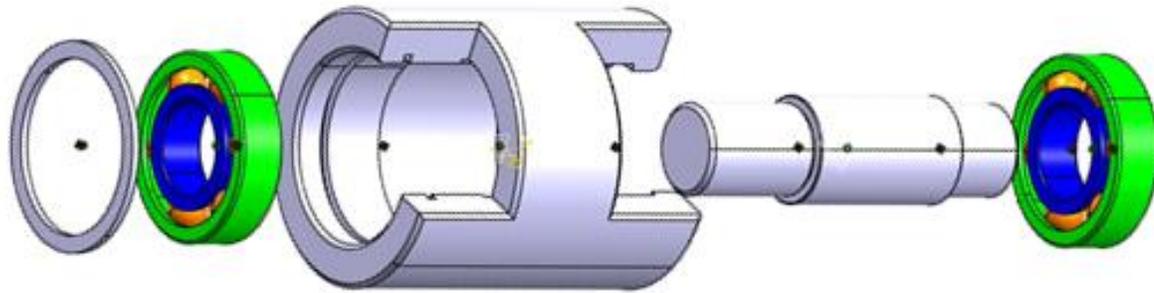




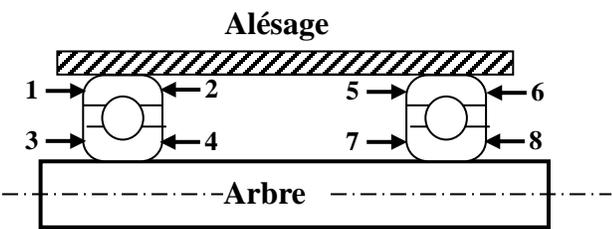
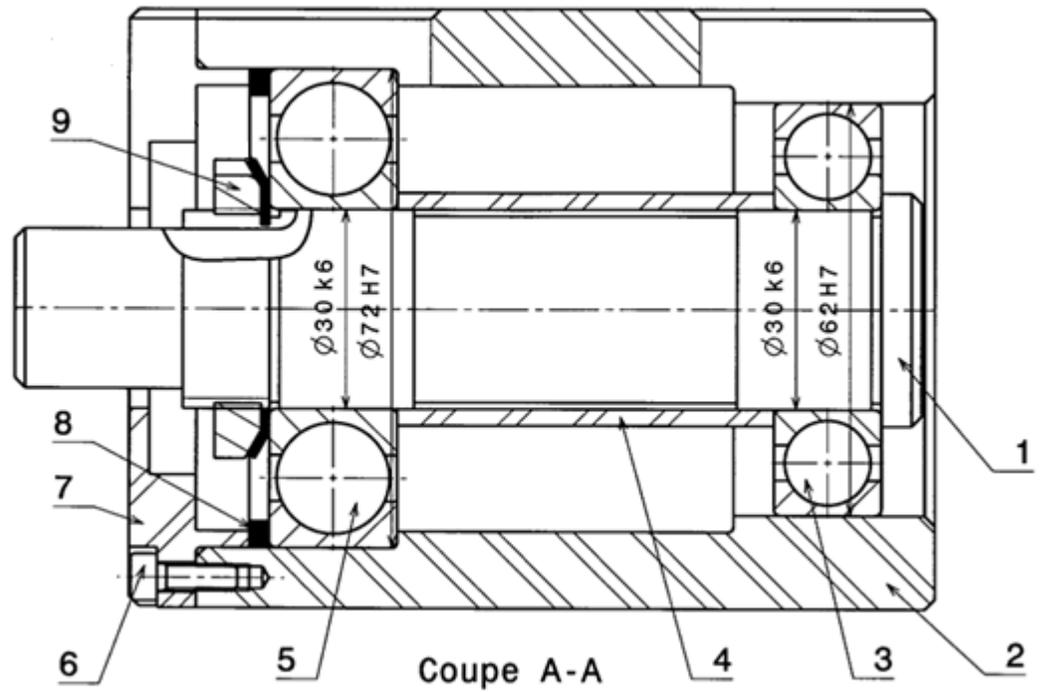
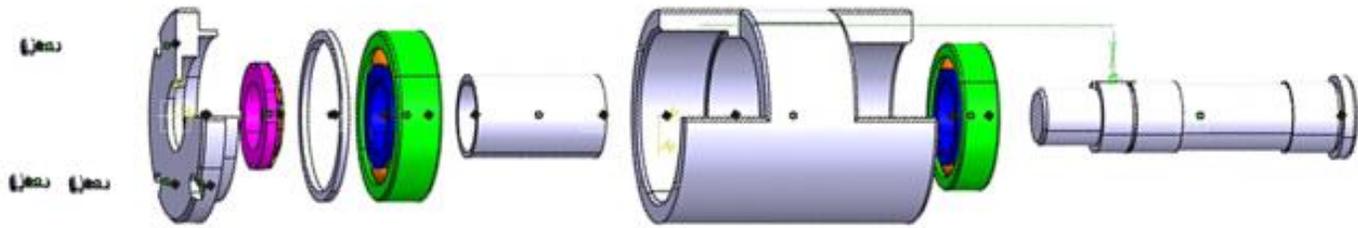
Lettre

Montage N°1 Désignation du mont. : ....	Localisation des appuis								Bague montée serrée	Bague montée glissante
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Entretoise										Décrire l'ordre de montage de toutes les pièces :
Epaulement										
Chapeau / couvercle										
Circlips										
Ecrou										
Ce montage correspond à la solution N°:										





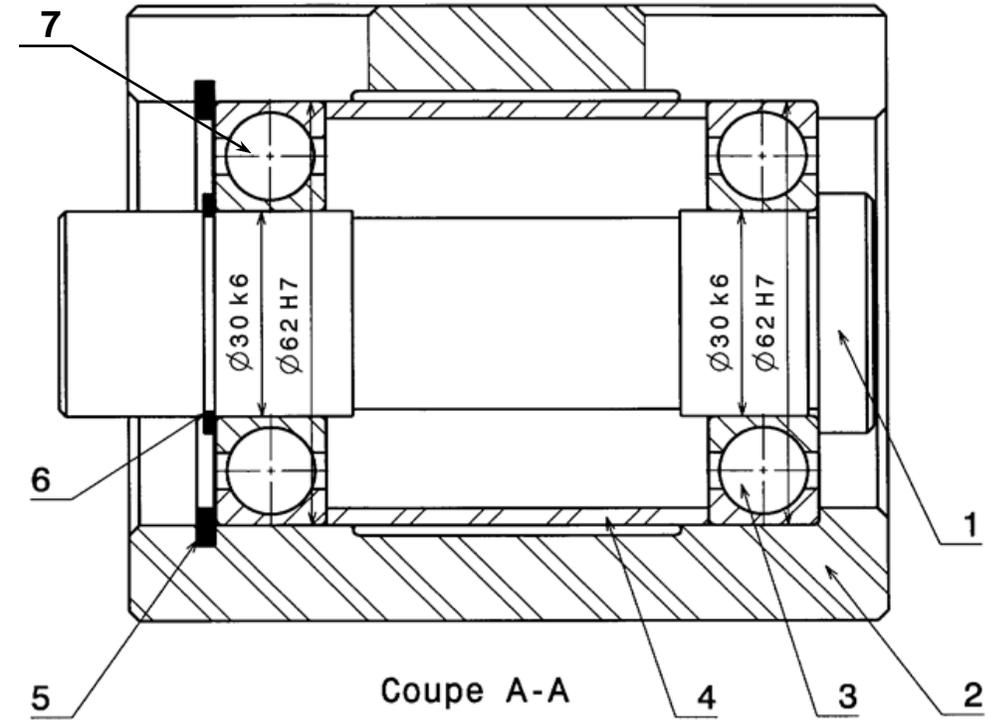
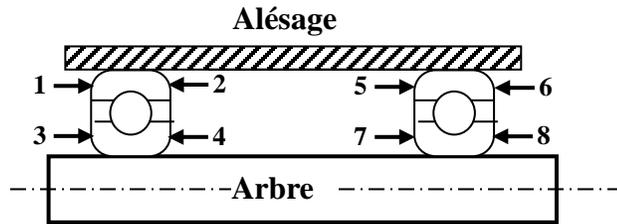
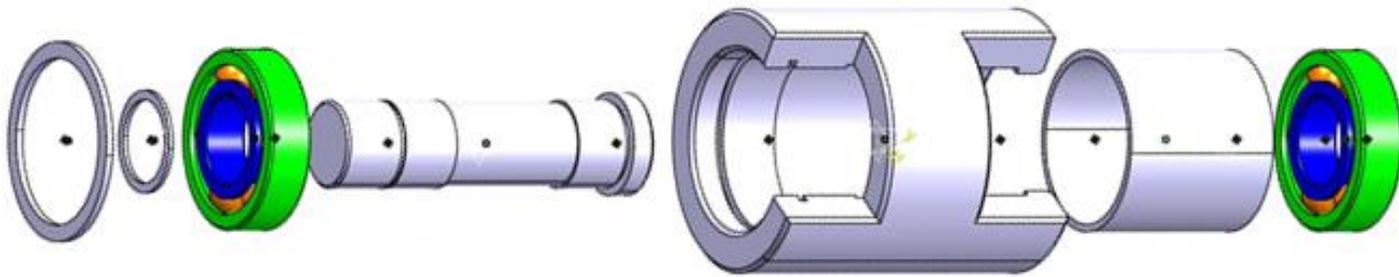
Montage N° 2 Désignation du mont. : ....	Localisation des appuis								Bague montée serrée	Bague montée glissante
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Entretoise										Décrire l'ordre de montage de toutes les pièces :
Epaulement										
Chapeau / couvercle										
Circlips										
Ecrou										
Ce montage correspond à la solution N°:										



*Rq: 8 est une cale de réglage*

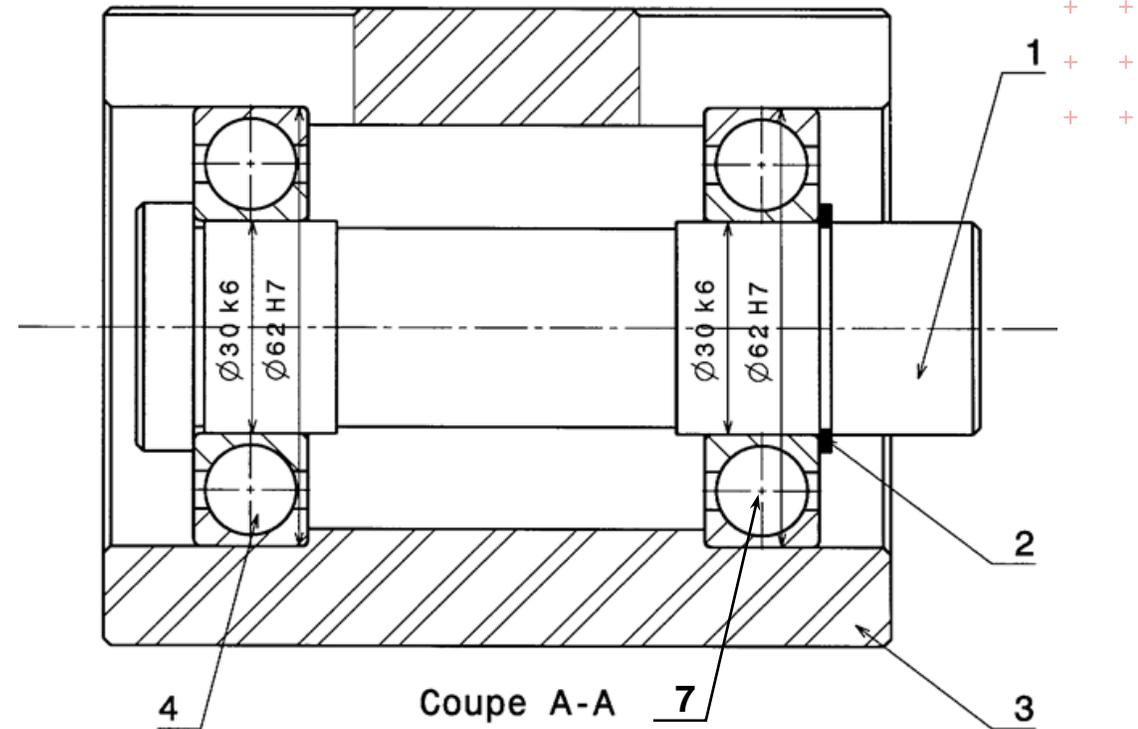
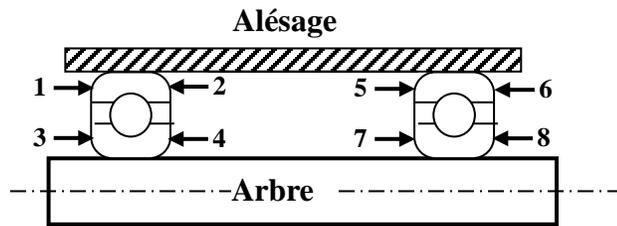
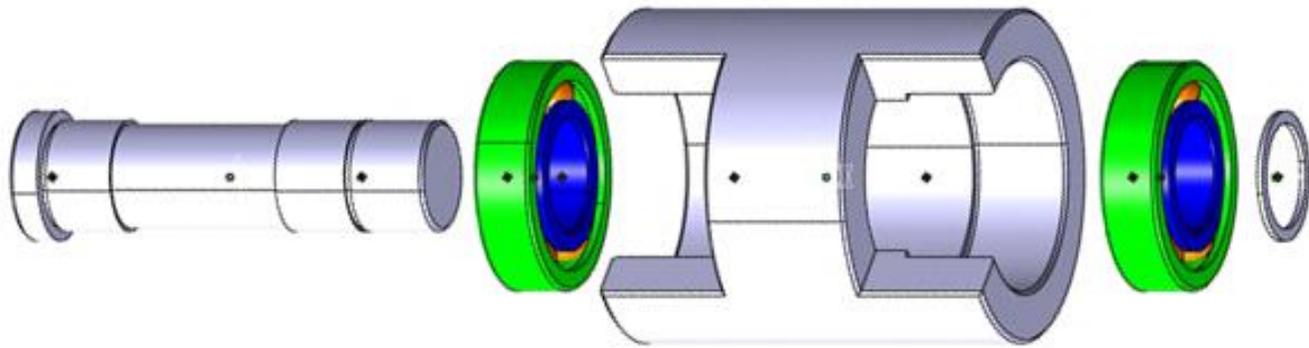
Montage N° 3 Désignation du mont. : ....	Localisation des appuis								Bague montée serrée	Bague montée glissante
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Entretoise									Décrire l'ordre de montage de toutes les pièces :	
Epaulement										
Chapeau / couvercle										
Circlips										
Ecrou										
Ce montage correspond à la solution N°:										





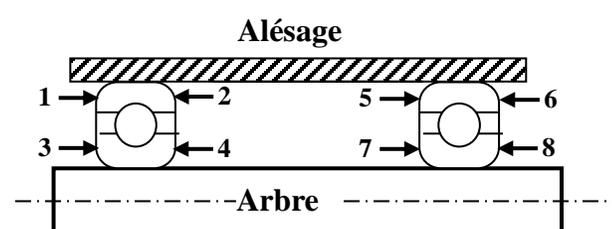
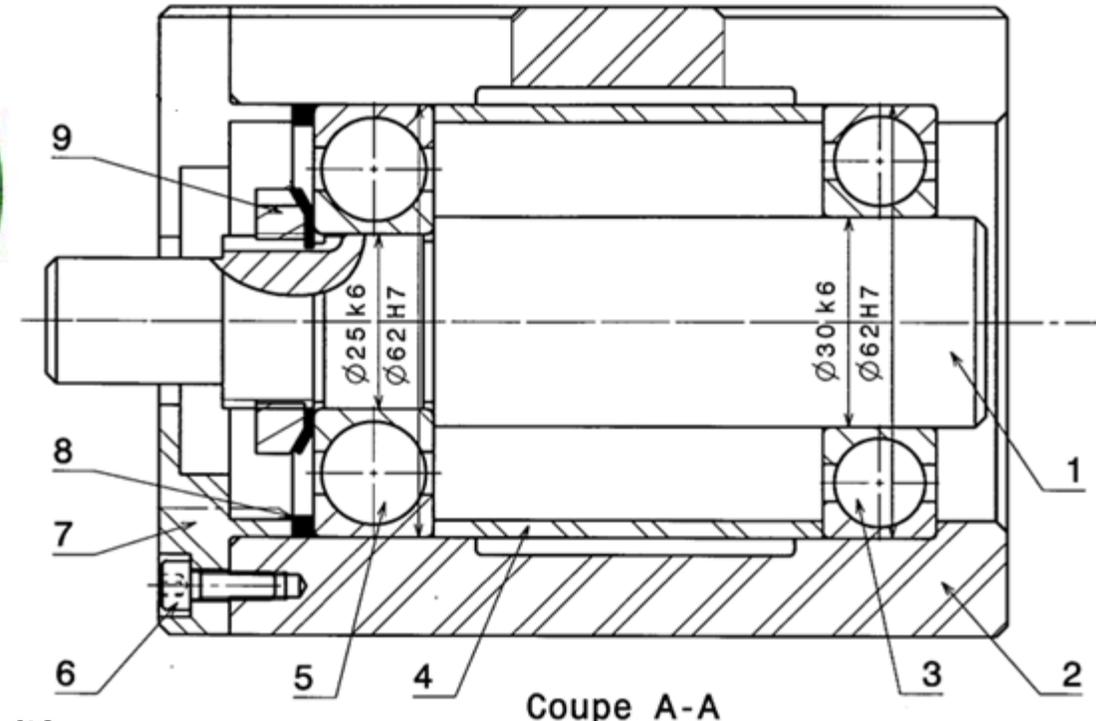
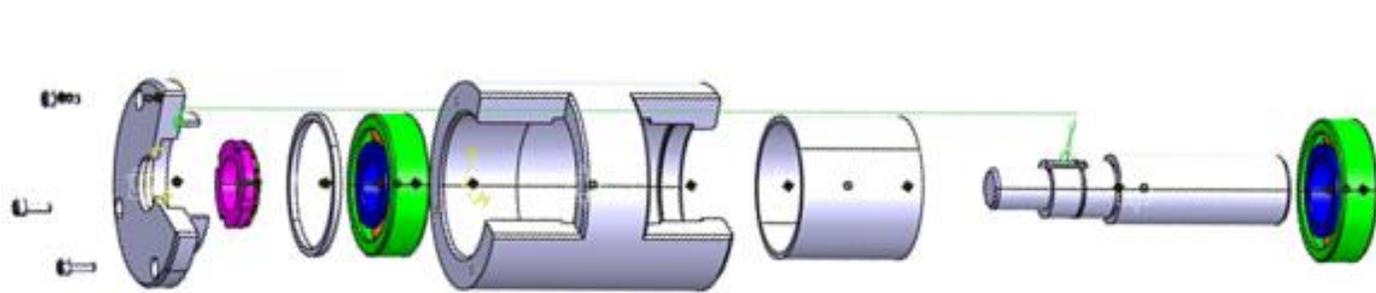
Montage N° 4 Désignation du mont. : ....	Localisation des appuis								Bague montée serrée	Bague montée glissante
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Entretoise									Décrire l'ordre de montage de toutes les pièces :	
Epaulement										
Chapeau / couvercle										
Circlips										
Ecrou										
Ce montage correspond à la solution N°:										





Montage N° 5 Désignation du mont. : ....	Localisation des appuis								Bague montée serrée	Bague montée glissante
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Entretoise										Décrire l'ordre de montage de toutes les pièces :
Epaulement										
Chapeau / couvercle										
Circlips										
Ecrou										
Ce montage correspond à la solution N°:										

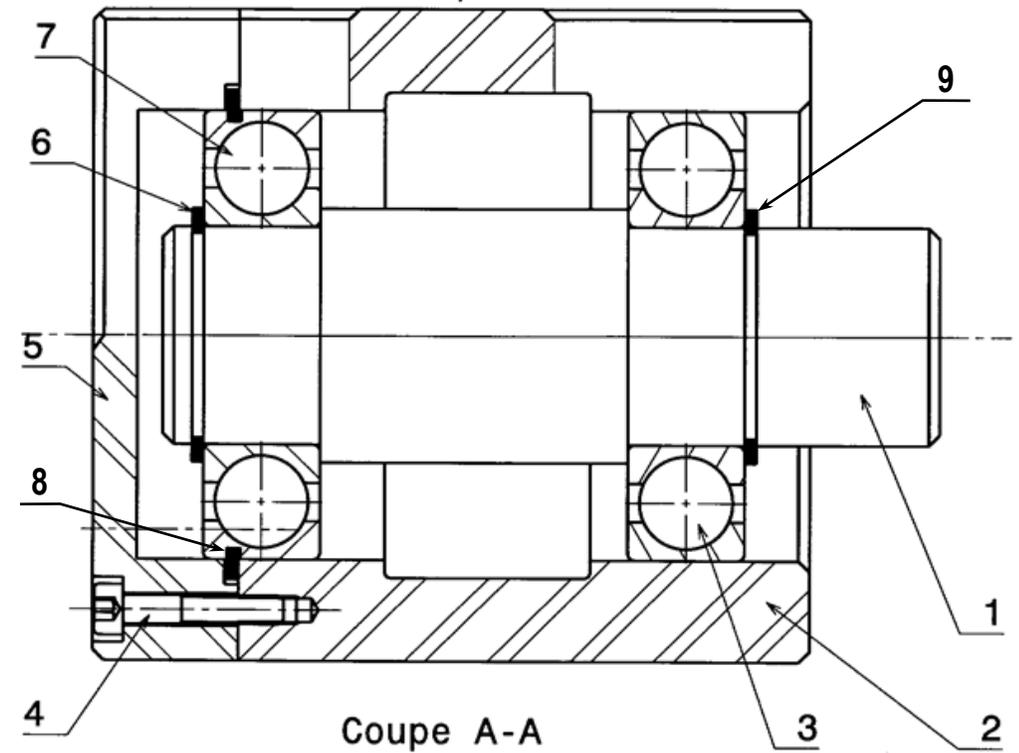
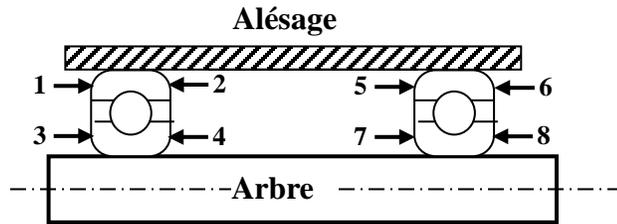
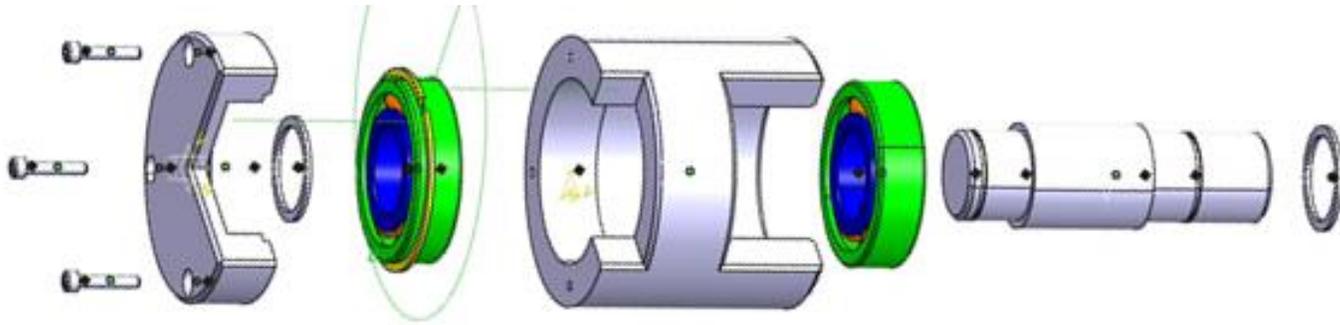




Rq: 8 est une cale de réglage

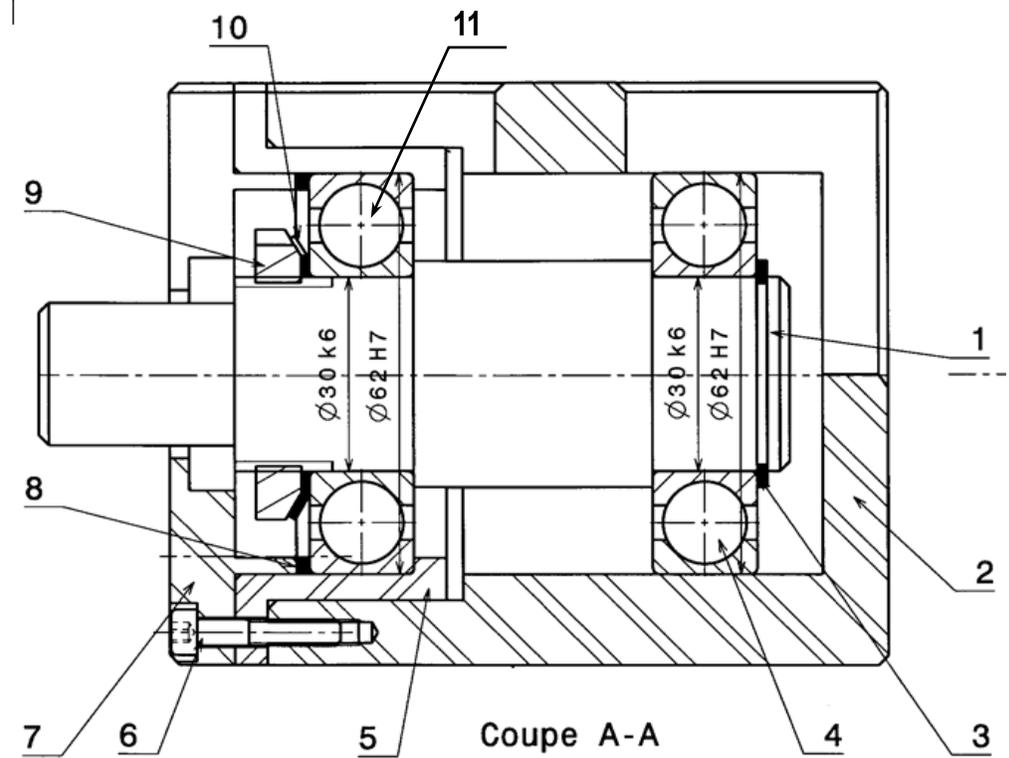
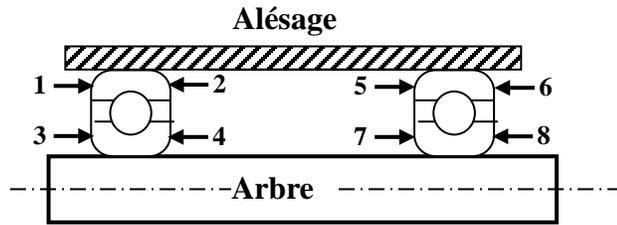
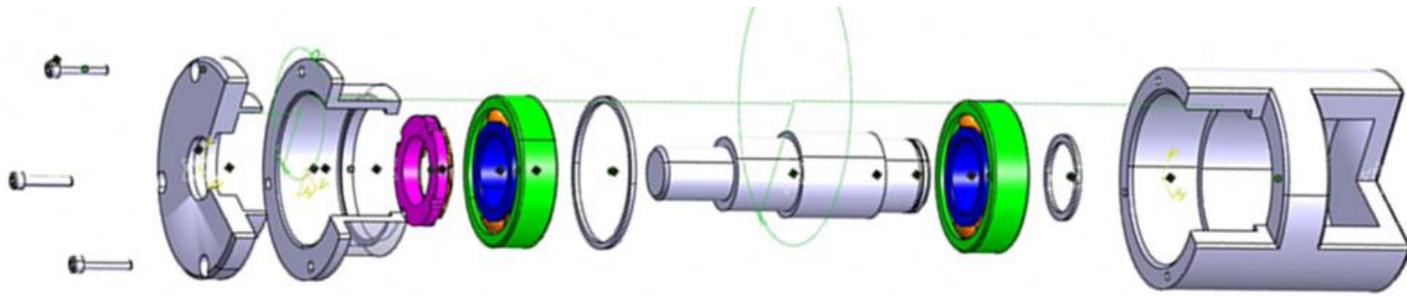
Montage N° 6 Désignation du mont. : ....	Localisation des appuis								Bague montée serrée	Bague montée glissante
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Entretoise									Décrire l'ordre de montage de toutes les pièces :	
Epaulement										
Chapeau / couvercle										
Circlips										
Ecrou										
Ce montage correspond à la solution N°:										





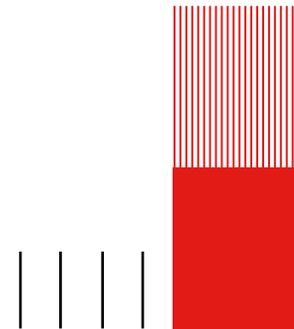
Montage N° 7 Désignation du mont. : ....	Localisation des appuis								Bague montée serrée	Bague montée glissante
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Entretoise										Décrire l'ordre de montage de toutes les pièces :
Epaulement										
Chapeau / couvercle										
Circlips										
Ecrou										
Ce montage correspond à la solution N°:										





Montage 8 Désignation du mont. : ....	Localisation des appuis								Bague montée serrée	Bague montée glissante
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Entretoise									Décrire l'ordre de montage de toutes les pièces :	
Epaulement										
Chapeau / couvercle										
Circlips										
Ecrou										
Ce montage correspond à la solution N°:										







Montage N° 1	Localisation des appuis								Bague montée serrée	Bague montée glissante
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Entretoise									Décrire l'ordre de montage de toutes les pièces :	
Epaulement										
Chapeau / couvercle										
Circlips										
Ecrou										
Ce montage correspond à la solution N°:										

Montage N° 2	Localisation des appuis								Bague montée serrée	Bague montée glissante
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Entretoise									Décrire l'ordre de montage de toutes les pièces :	
Epaulement										
Chapeau / couvercle										
Circlips										
Ecrou										
Ce montage correspond à la solution N°:										





Montage N° 3	Localisation des appuis								Bague montée serrée	Bague montée glissante
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Entretoise									Décrire l'ordre de montage de toutes les pièces :	
Epaulement										
Chapeau / couvercle										
Circlips										
Ecrou										
Ce montage correspond à la solution N°:										

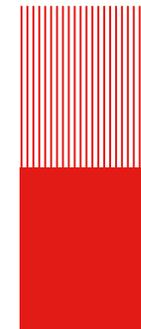
Montage N° 4	Localisation des appuis								Bague montée serrée	Bague montée glissante
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Entretoise									Décrire l'ordre de montage de toutes les pièces :	
Epaulement										
Chapeau / couvercle										
Circlips										
Ecrou										
Ce montage correspond à la solution N°:										





Montage N° 5	Localisation des appuis								Bague montée serrée	Bague montée glissante
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Entretoise									Décrire l'ordre de montage de toutes les pièces :	
Epaulement										
Chapeau / couvercle										
Circlips										
Ecrou										
Ce montage correspond à la solution N°:										

Montage N° 6	Localisation des appuis								Bague montée serrée	Bague montée glissante
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Entretoise									Décrire l'ordre de montage de toutes les pièces :	
Epaulement										
Chapeau / couvercle										
Circlips										
Ecrou										
Ce montage correspond à la solution N°:										





Montage N° 7	Localisation des appuis								Bague montée serrée	Bague montée glissante
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Entretoise									Décrire l'ordre de montage de toutes les pièces :	
Epaulement										
Chapeau / couvercle										
Circlips										
Ecrou										
Ce montage correspond à la solution N°:										

Montage N° 8	Localisation des appuis								Bague montée serrée	Bague montée glissante
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Entretoise									Décrire l'ordre de montage de toutes les pièces :	
Epaulement										
Chapeau / couvercle										
Circlips										
Ecrou										
Ce montage correspond à la solution N°:										

