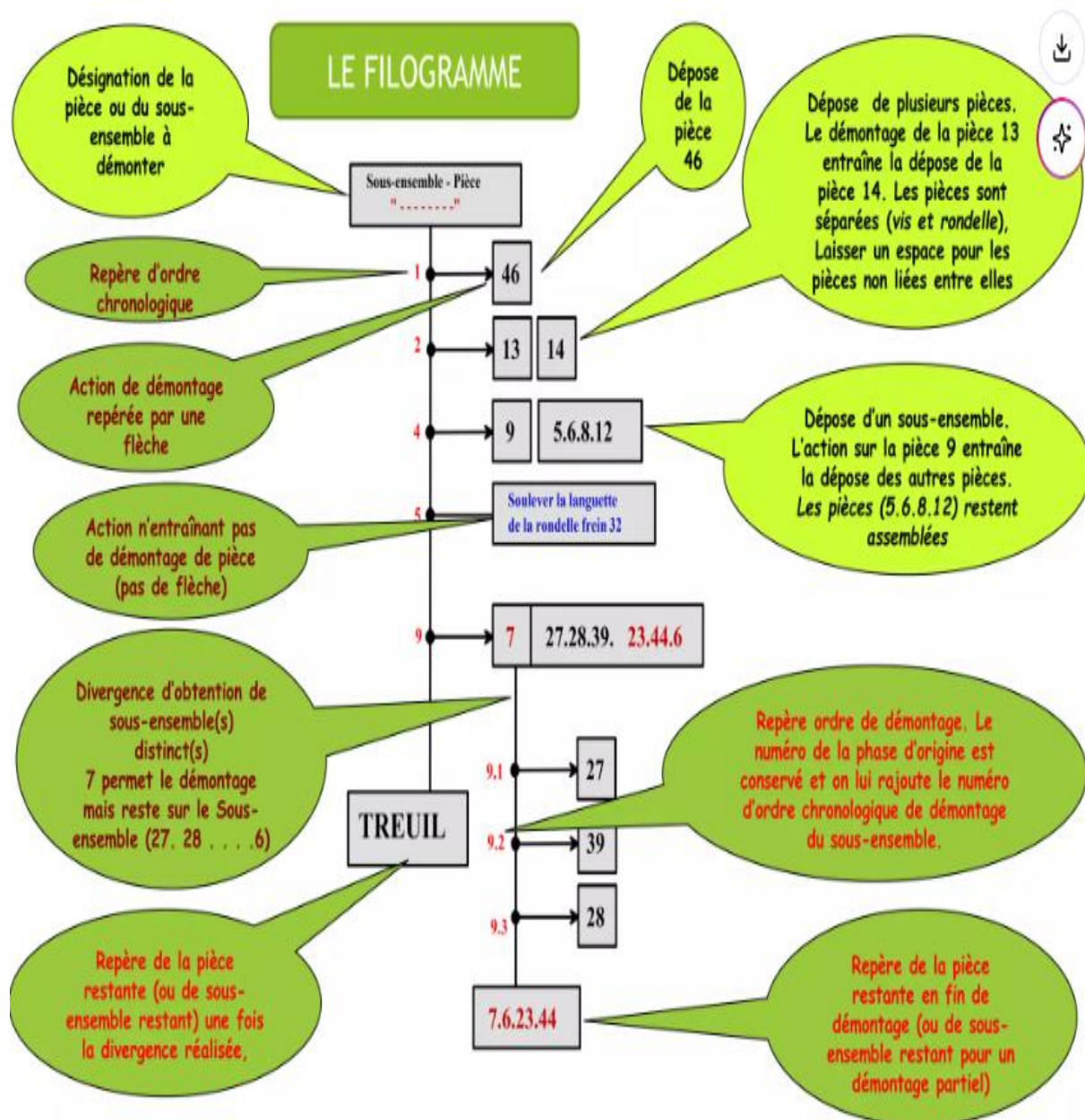
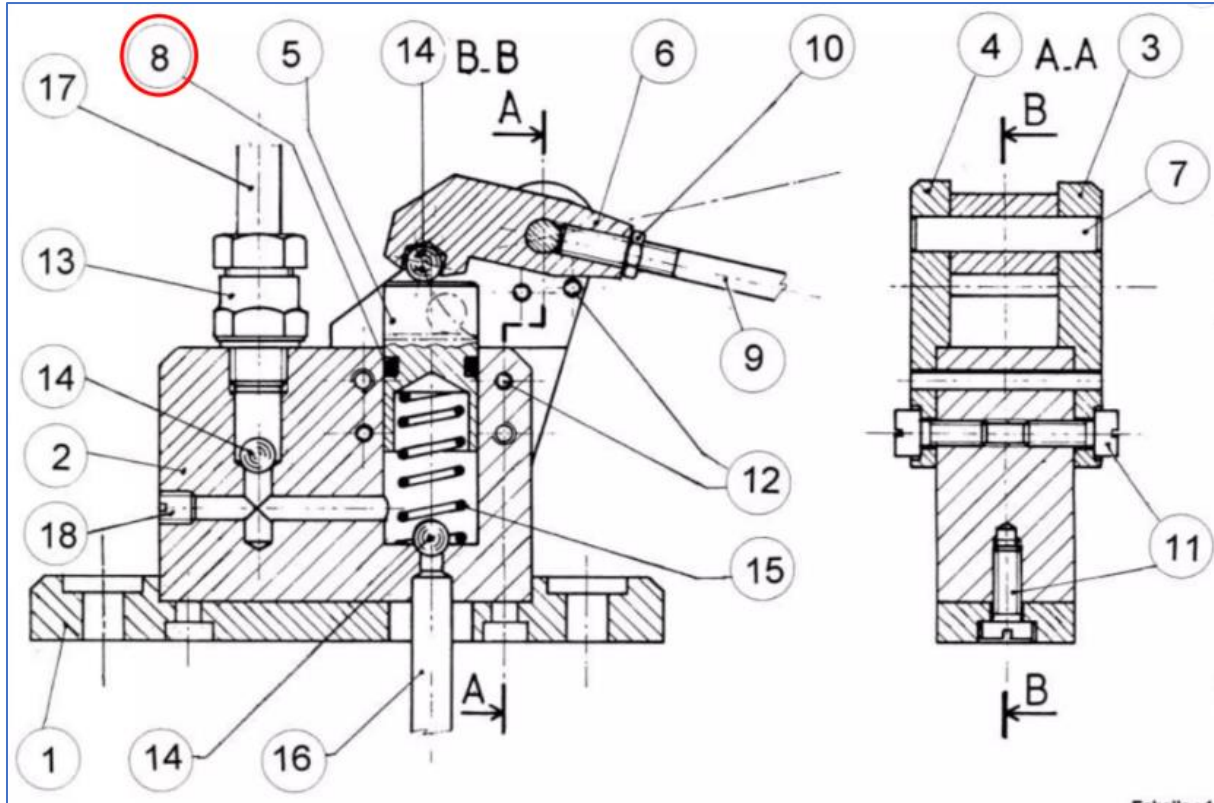


Graphe de démontage = filogramme



Exemple : démonter la pompe pour changer le joint torique

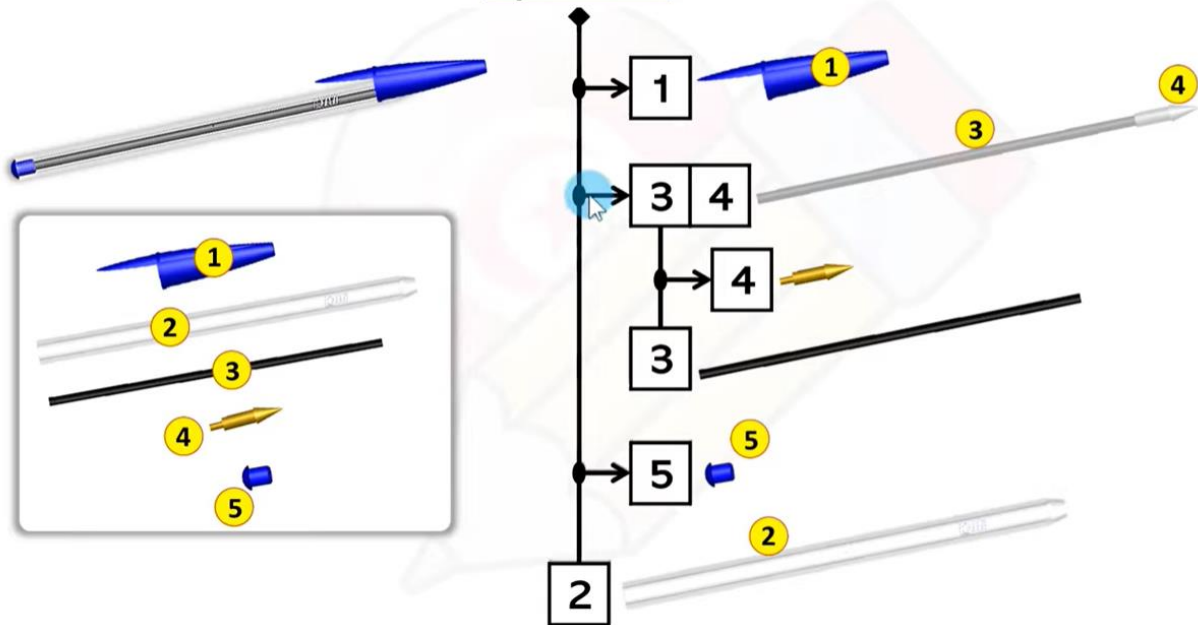


Graphe de Démontage	Outillage	Observation
Pompe hydraulique manuelle		
1 → 18	Tournevis	Purge corps de la pompe
2 → 12	Chasse-goupille diamètre 4 et marteau	2 goupilles
3 → 11	Tournevis	Vis CS Fixation flasques
4 → 3 4-6-10-9-7 14	Action manuelle	Bille 14 : Appui piston
5 → 5 8	Action manuelle	Vérifier l'état du piston et de la chemise
5.1 → 8	Tournevis	Montage joint neuf à la main
5		
6 → 15 14	Action manuelle	Bille 14 : Clapet d'aspiration
1-2-13-14-16-17		

Exemple : démonter un stylo à bille

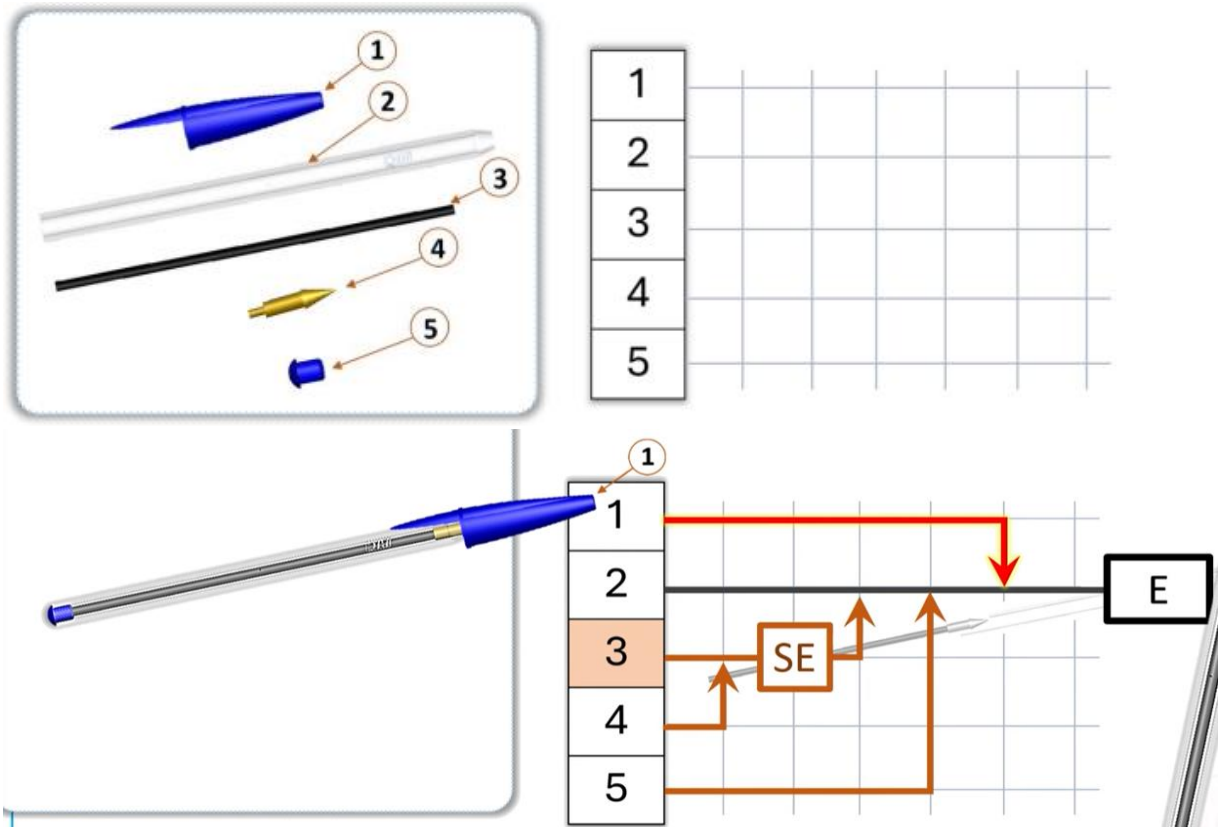
Déterminer le graphe de Démontage du :

Stylo à bille

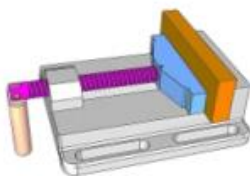
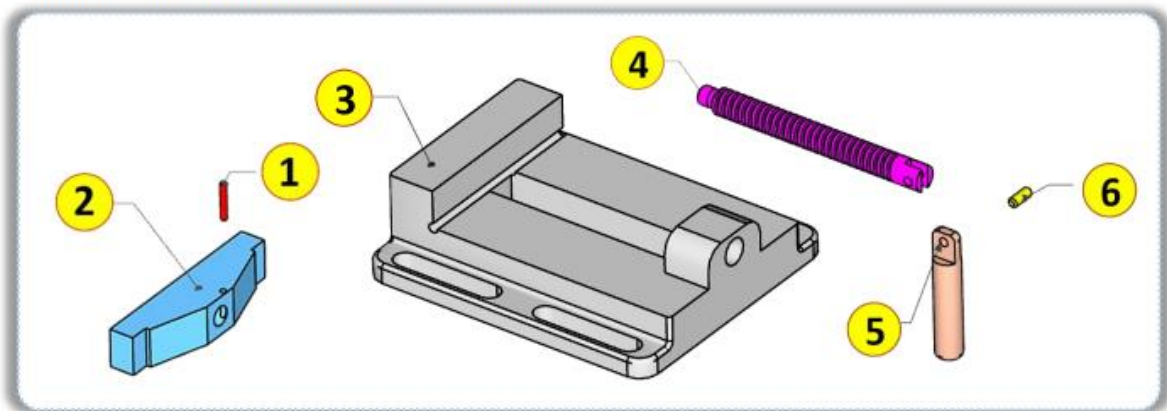


Graphe de montage

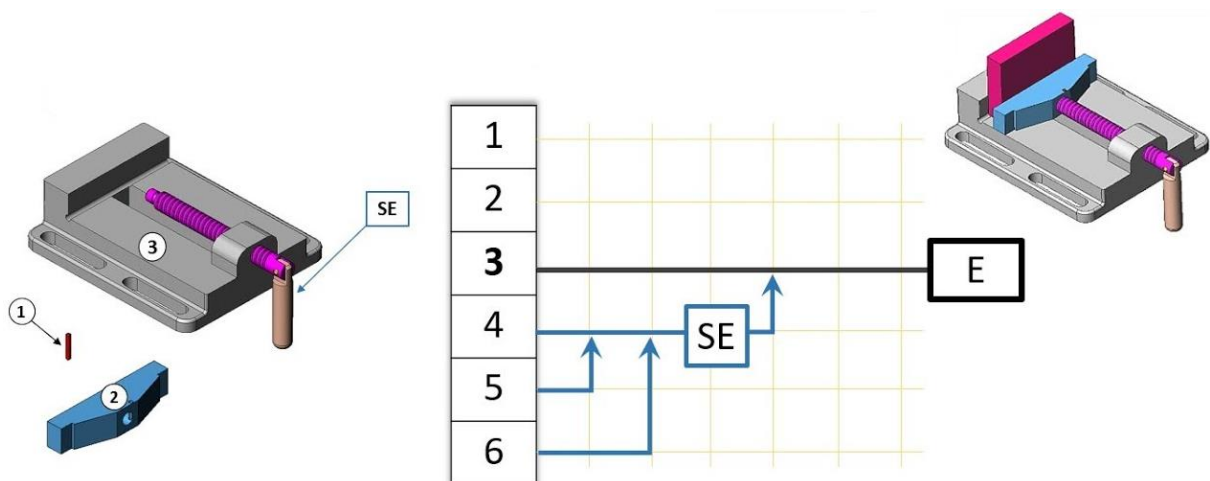
Déterminer le graphe de montage du stylo à bille



Déterminer le graphe de montage du système :



	Graphe de montage	Outillage	Consignes
1			
2			
3			
4			
5			
6			



Le sous-ensemble «SE» se monte sur 3.