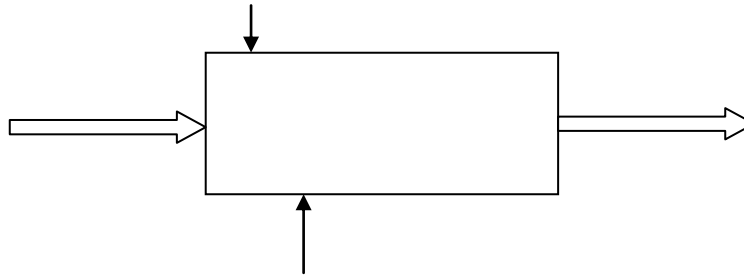


| | | |
|------------------------|--------------------|-----------------------|
| Construction Mécanique | Robinet pointeau | LYCEE FRANCO-MEXICAIN |
| exercice | SCHEMA CINEMATIQUE | Feuille 1/2 |

Robinet pointeau

Fonctionnement : l'action du volant 12 (représenté partiellement sur le dessin d'ensemble), entraîne le déplacement du pointeau 4 par l'intermédiaire de la vis de manœuvre 5. Cela entraîne la modification de la section du passage du fluide entre 4 et 2.

Analyse fonctionnelle : compléter l'actigramme ci-dessous



Nomenclature :

| 15 | 1 | Ecrou H M20 | | |
|------|-----|------------------|---------|-------------|
| 14 | 1 | Rondelle | | |
| 13 | 1 | Clavette | | |
| 12 | 1 | Volant | | |
| 11 | 4 | Vis CHC M10 - 30 | | |
| 10 | 1 | Plaque palière | | |
| 9 | 1 | Joint torique | | |
| 8 | 1 | Joint torique | | |
| 7 | 1 | Joint torique | | |
| 6 | 1 | Clavette | | |
| 5 | 1 | Vis de manoeuvre | | |
| 4 | 1 | Pointeau | | |
| 3 | 1 | Fourreau | | |
| 2 | 1 | Siège | | |
| 1 | 1 | Corps | | |
| Rep. | Nb. | Désignation | Matière | Observation |

Travail : Sur une feuille, déterminer les classes d'équivalence et les colorier sur le plan d'ensemble, réaliser le graphe des liaisons, et effectuer le schéma cinématique minimal.

| | | |
|------------------------|--------------------|-----------------------|
| Construction Mécanique | Robinet pointeau | LYCEE FRANCO-MEXICAIN |
| exercice | SCHEMA CINEMATIQUE | Feuille 2/2 |

