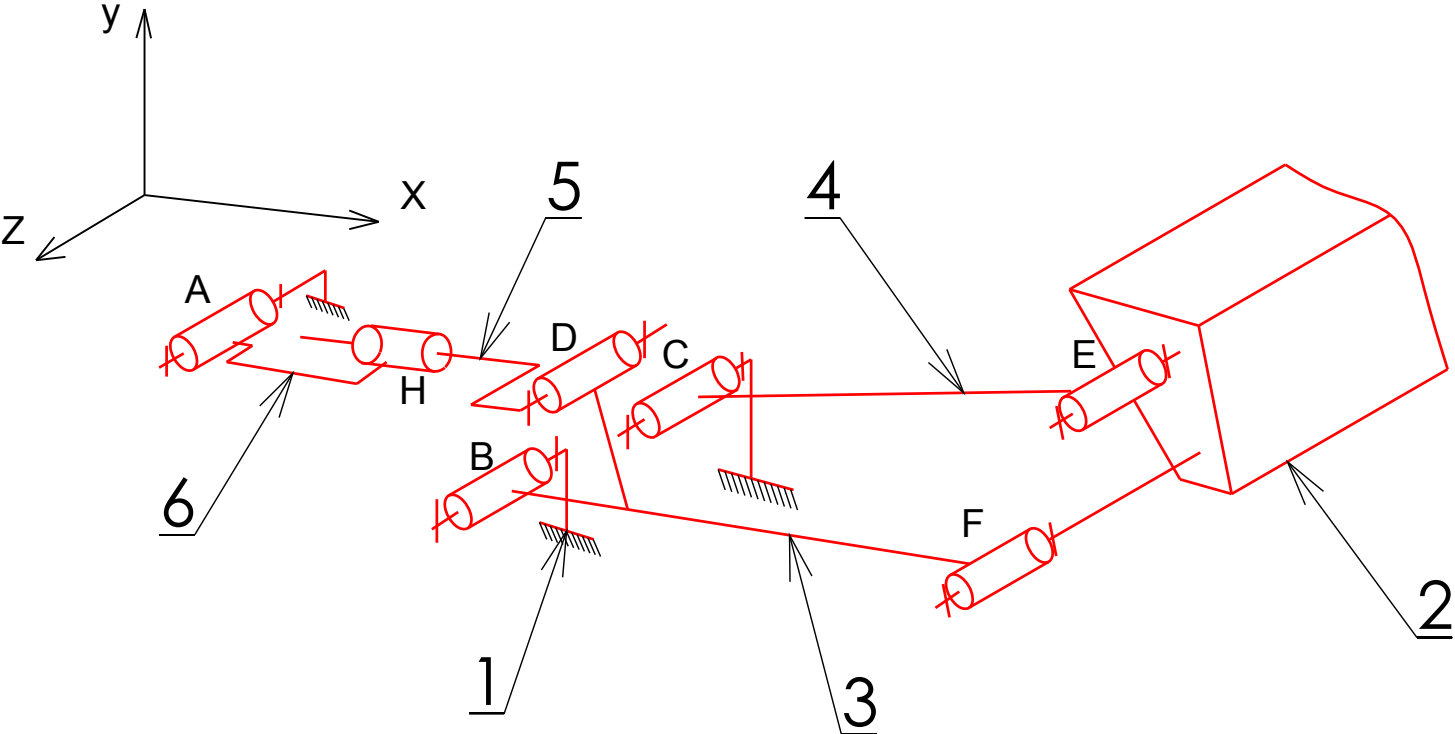


A.1 + A.3

Analyse et compréhension du système

Mécanisme de basculement



Document

DR 1

A.2

| Liaison entre | Centre | Type de liaison |
|---------------|--------|---|
| 1 et 6 | A | Liaison pivot de centre A d'axe Z |
| 1 et 3 | B | Liaison pivot de centre B d'axe Z |
| 1 et 4 | C | Liaison pivot de centre C d'axe Z |
| 3 et 5 | D | Liaison pivot de centre D d'axe Z |
| 5 et 6 | H | Liaison pivot glissant de centre H d'axe AD |

A.4 Liaison pivot assurée par le coussinet 34 solidaire de la bielle 4 et l'axe bielle 2. Deux rondelles de frottement 28 et une goupille fendue 33 empêchent la translation

A.5 Liaison 11/12 : liaison pivot d'axe Z. Elle est assurée par un roulement à bille (serré dans 12, libre dans 34)
Butées sur arbre 38: épaulement à gauche
entretoise + écrou freiné à droite
Butées sur 12: épaulement à gauche
anneau élastique à droite

A.6 L 11+35+36/14 : Liaison glissière d'axe X
Réalisé par l'ensemble plaque + galet (*2) qui glisse le long de 14 (symétrie)

A.5 (voir DT 8)

Mécanisme de tamisage

