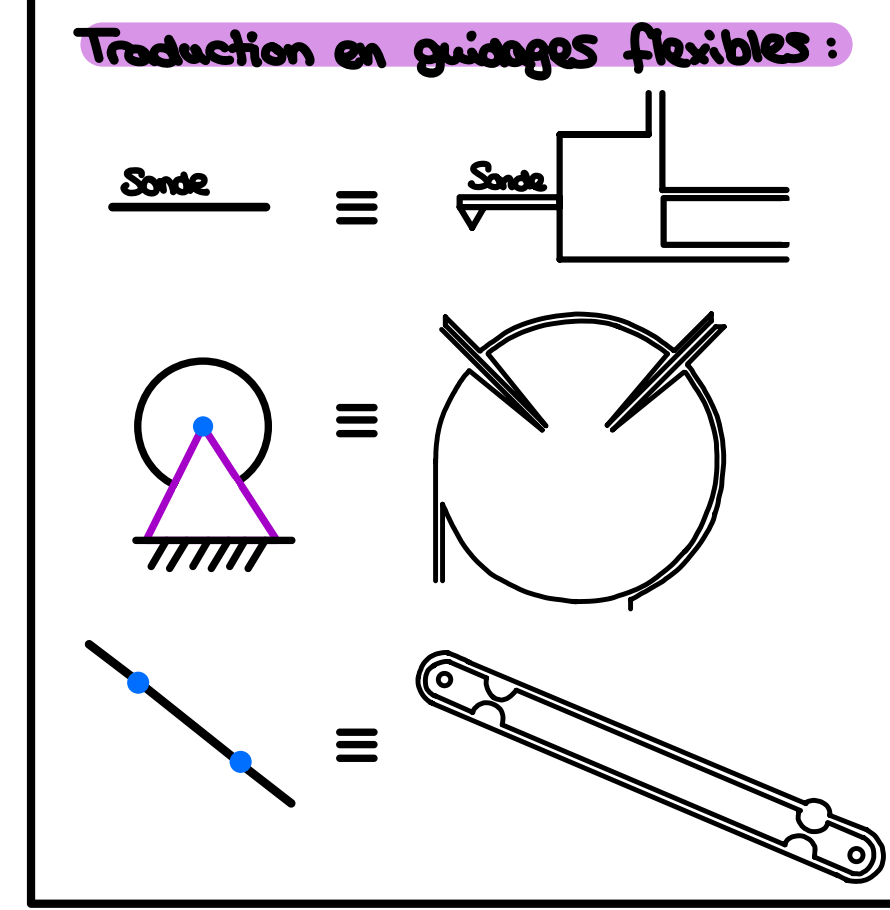


SOLUTION 2

K7

GROUPE 36:
TANKWA BAPTISTE



Mobilité de Grübler (2D)

n = nombre de segments = 4
 k = nombre d'articulations = 4
 b = nombre de bandes

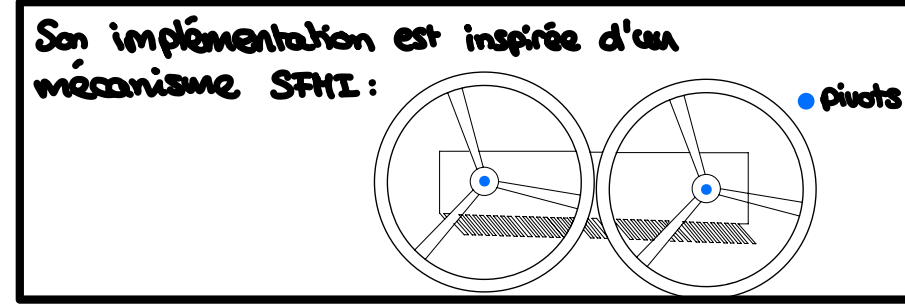
$x_1 \ y_1 \ r_2^{LF}$

$b = k - n + 1 = 1$
 $K = \sum di - 3b = 1$

DOF = 1
DOH = DOF - K = 0

Équilibrage:

Type équilibrage	F^* xyz	m^* xyz	F_m^* xyz	I^* xyz	F_{mI}^* xyz
Global	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Local					
Impossible					



Légende:

- Blocs mobiles
- Zones flexibles
- Sonde
- Bâti
- vis

Nous avons pris en compte qu'il n'y aura pas de collisions entre la lame et la roue

