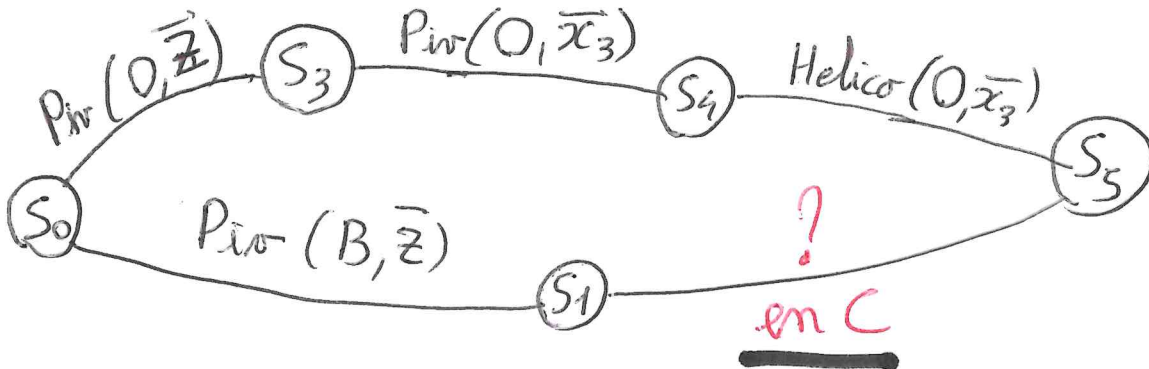


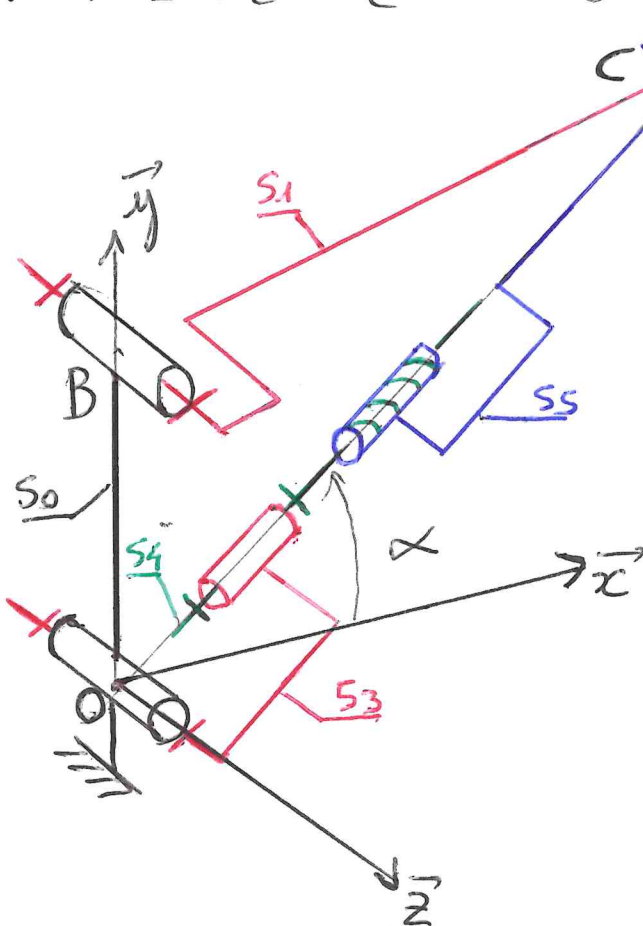
* Recherche i_c (ou i_s) de la liaison S_1/S_5



* on veut $H=0$ avec $m=1$

+ $H-m = I_s - E_s \quad 0-1 = (4 \times 5 + i_s) - 4 \times 6 \quad \underline{i_s = 3}$

+ $H-m = E_c - I_c \quad 0-1 = 1 \times 6 - (4 \times 1 + i_c) \quad \underline{i_c = 3}$



* $i_s = 3$: Rotule
 Si je place une rotule en C, le point C de 1 suivra le point C de 5. OK
 Sauf que C de 5 est fixe car S5 tourne avec S4!

* $i_s = 3$: Appuis plan de normale C, y_3

Quand C de S5 avance C de S1 ne frotte pas (ça glisse $\cdot x_3$)

* Il faut donc une liaison qui entraîne le point C de S_1 : LA d'axe $(C, \vec{z})$

* mais qui empêche la rotation de S_5 ponctuelle
de normale $\vec{y}_3$ décalée sur l'axe $\vec{z}$

Soit une espèce de LA à doigt !!