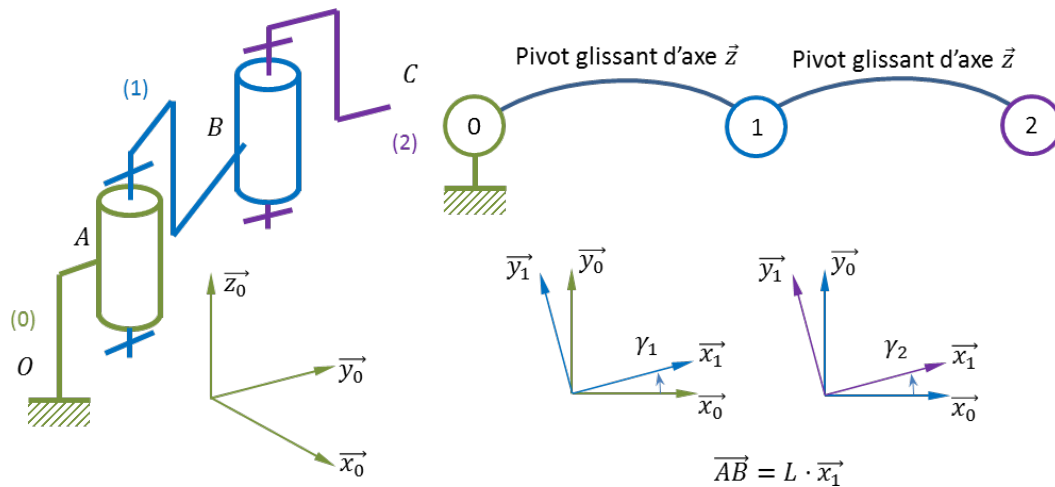


CI 9 : ÉTUDE DES MÉCANISMES COMPLEXES

CHAPITRE 1 – INTRODUCTION AUX CHAÎNES DE SOLIDES – APPLICATIONS

Exercice 1 - Chaîne ouverte

On donne le schéma suivant :



Question

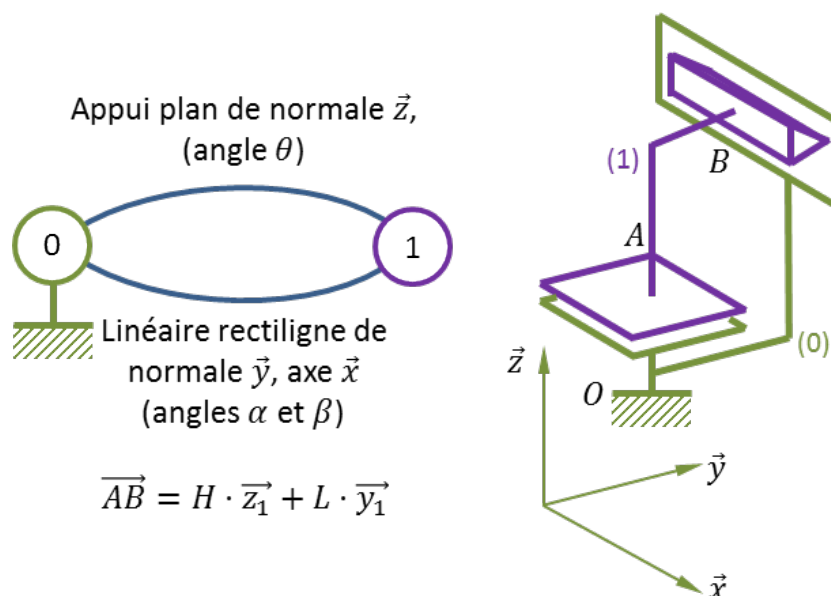
Quelle est, a priori, la liaison équivalente entre les solides 0 et 2 ?

Question

Donner, par la méthode de votre choix, la liaison équivalente entre les solides 0 et 2 ?

Exercice 2 - Chaîne fermée

On donne le schéma suivant :

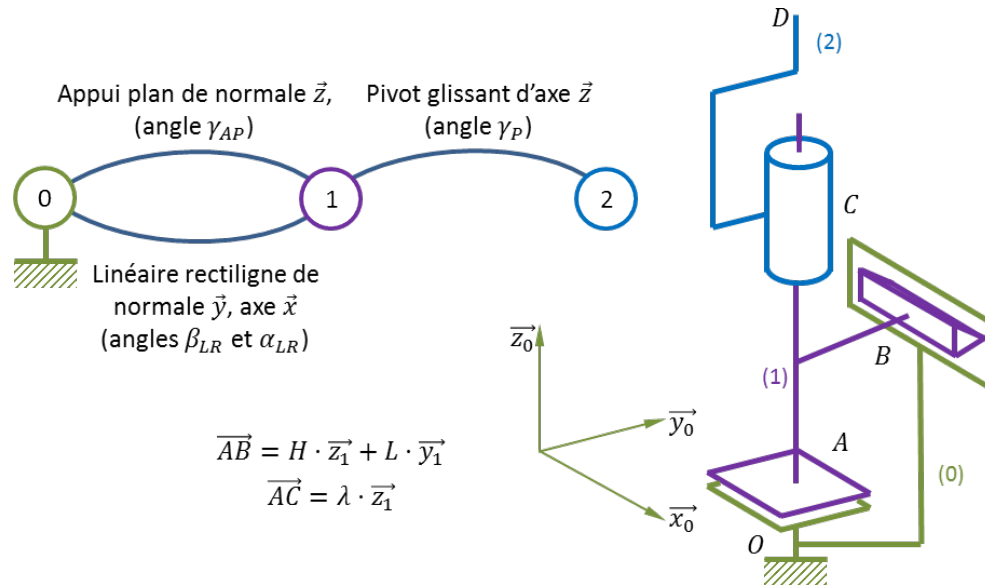


Question

Donner, par la méthode de votre choix, la liaison équivalente entre les solides 0 et 1 ?

Exercice 3 – Chaînes complexes

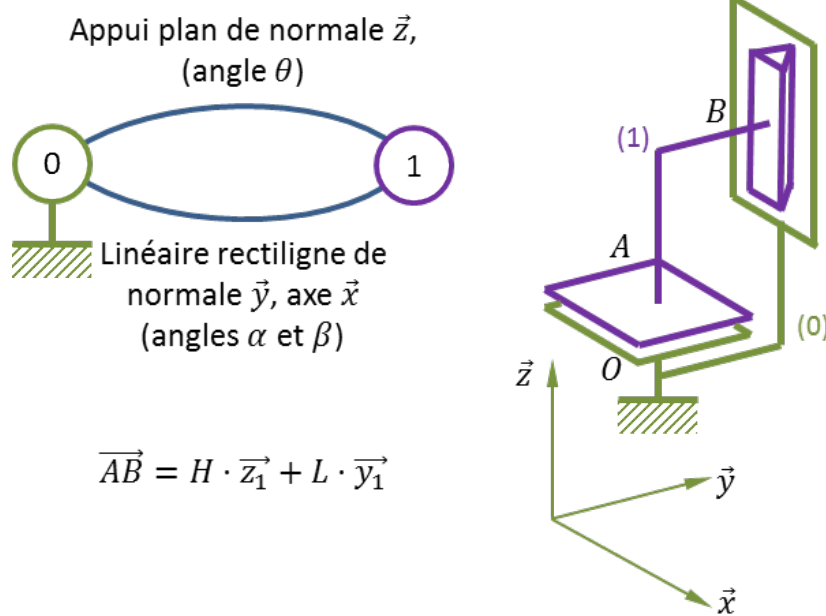
On donne le schéma suivant :



Question

Donner, par la méthode de votre choix, la liaison équivalente entre les solides 0 et 2 ?

Exercice 4 – Un peu d'hyperstatisme



Question

Donner, par la méthode de votre choix, la liaison équivalente entre les solides 0 et 1 ?