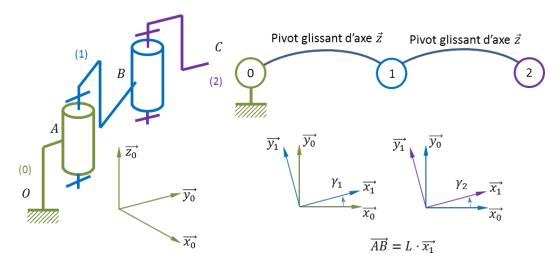


# CI 9: ÉTUDE DES MÉCANISMES COMPLEXES

# CHAPITRE 1 – INTRODUCTION AUX CHAÎNES DE SOLIDES – APPLICATIONS

# Exercice 1 - Chaîne ouverte

On donne le schéma suivant :



### Question

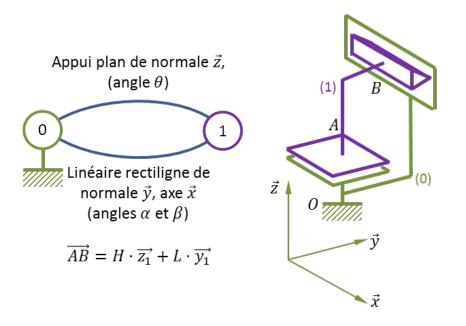
Quelle est, a priori, la liaison équivalente entre les solides 0 et 2?

#### **Ouestion**

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

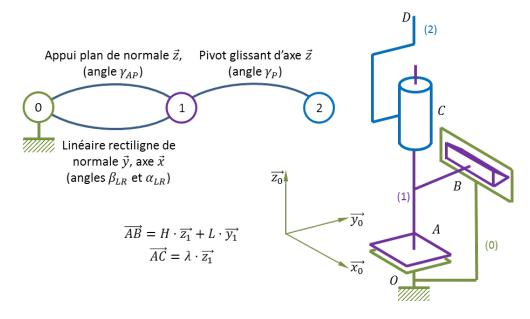
Donner, par la méthode de votre choix, la liaison équivalente entre les solides 0 et 1?

Xavier PESSOLES 1



# Exercice 3 - Chaînes complexes

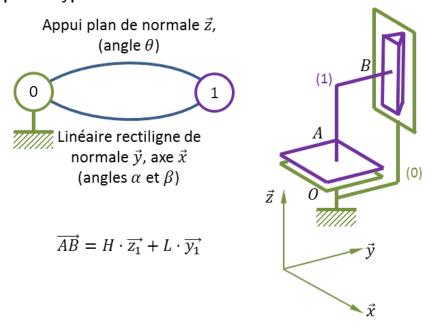
On donne le schéma suivant :



### Question

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

# Exercice 4 - Un peu d'hyperstatisme



2

### Question

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

Xavier Pessoles