

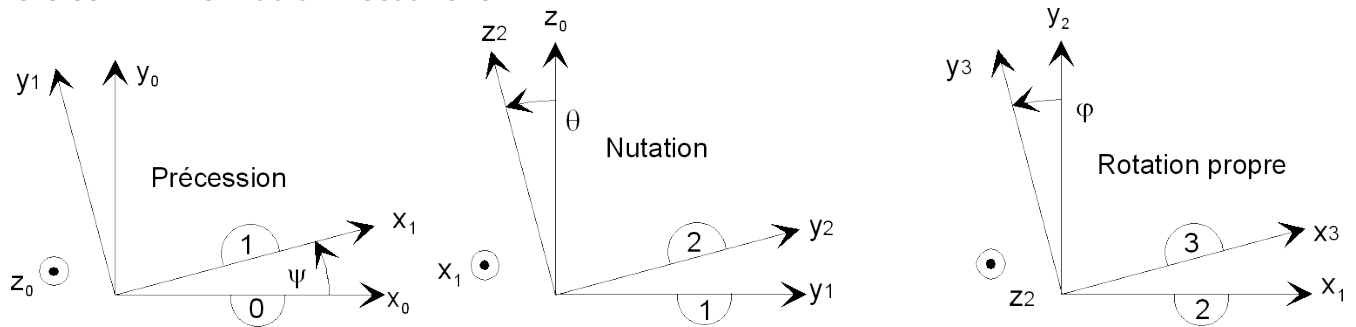
## CI 3 – CIN : ÉTUDE DU COMPORTEMENT CINÉMATIQUE DES SYSTÈMES

### CHAPITRE 5 – CINÉMATIQUE DU SOLIDE INDÉFORMABLE

#### SYSTÈME DE PALETTISATION DE BIDON ROBOTISÉ

*D'après concours Mines Ponts – CCP – MP – 2010.*

#### Exercice 1 – Dérivation vectorielle



#### Question 1