

# CI 3 – CIN : ÉTUDE CINÉMATIQUE DES SYSTÈMES DE SOLIDES DE LA CHAÎNE D'ÉNERGIE

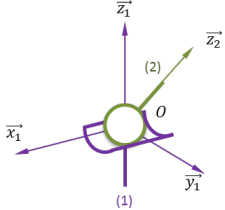
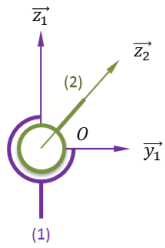
## ANALYSER, MODÉLISER, RÉSOUDRE

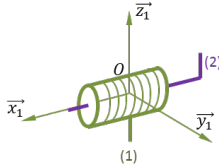
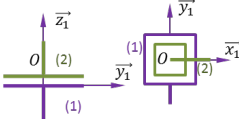
### CHAPITRE 1 – MODÉLISATION DES SYSTÈMES MÉCANIQUES

## Tableau des liaisons cinématiques

### Question

Compléter le tableau suivant.

Désignation	Représentation 2D	Représentation 3D	Degrés de liberté
Sphère plan de normale $(A, \vec{x})$			
			
			
Pivot glissant d'axe $(A, \vec{x})$			

Désignation	Représentation 2D	Représentation 3D	Degrés de liberté
Pivot d'axe ( $A, \vec{x}$ )			
Glissière de direction $\vec{x}$			
			
			
Rotule à doigt de centre A de rotation bloquée $\vec{z}$			
	