Sciences Industrielles de l’ingénieur

Interrogation de cours 3 – A

**[Aucun document - Calculatrice interdite - Répondre directement sur le sujet]**

# Exercice 1

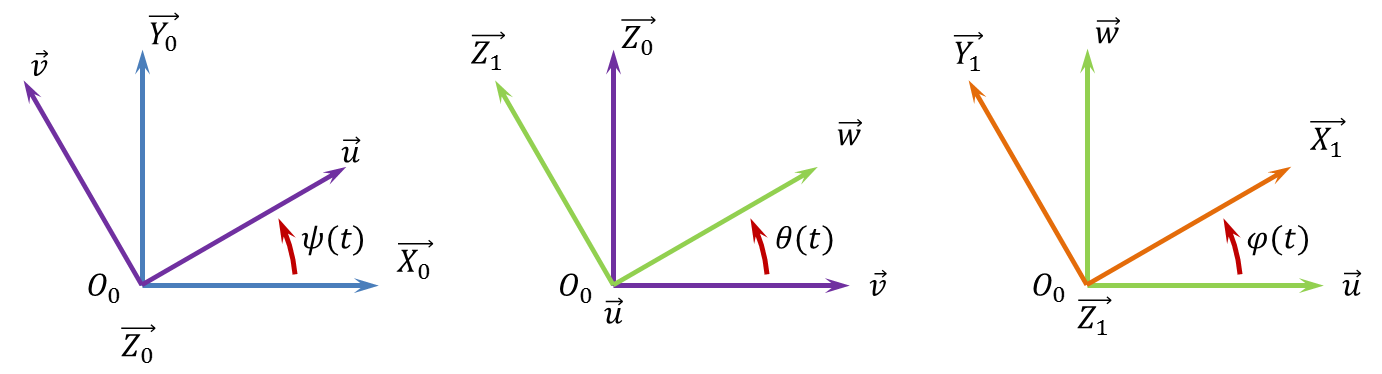
Soit le repère . Les points A, B et C ont les coordonnées suivantes dans le repère  :

## *Donner les coordonnées des vecteurs et .*

## *Calculer et .*

# Exercice 2

## *On donne la figure suivante :*



On note , , et .

## *Exprimer le vecteur .dans le repère .*

## *Exprimer le vecteur .dans le repère .*

## *Calculer et .*

## *Calculer et .*