

Plan du Chapitre 5 : Courbes Paramétrées

I – Fonctions vectorielles

1. Définitions
2. Propriétés

II – Courbe paramétrée en coordonnées cartésiennes

1. Définition
2. Etude
 - a. Réduction de l'ensemble d'étude
 - b. Variations et limites
 - c. Tangentes
 - d. Branches infinies
3. Exemples

III – Courbe paramétrée en coordonnées polaires

1. Définition
 - a. Cas général
 - b. Cas particulier $\rho = \rho(\theta)$
2. Etude
 - a. Réduction de l'ensemble d'étude
 - b. Variations et limites
 - c. Tangentes
 - d. Branches infinies

