PSI* 1

Plan du chapitre 18 : Applications géométriques des fonctions vectorielles

I - Arcs paramétrés

- I-1. Définition
- I-2. Construction d'arcs paramétrés du plan
 - a. Réduction de l'ensemble d'étude
 - b. Variations et limites
 - c. Tangentes
 - d. Branches infinies

II - Courbes planes

- II-1. Définition d'une courbe du plan
- II-2. Tangente en un point régulier

III – Surfaces et courbes de l'espace

- III-1. Définition d'une surface de l'espace
- III-2. Courbes tracées sur une surface

IV - Retour sur la recherche d'extremums

