2 équations qu’on veut égaliser : recherche des points d’INTERSECTIONs

au lieu de résoudre ça numeriquement, on établit le modele d’etat AVEC les variables x1 x2 et les premieres derivees

on pose fi =xi point Et on dessine le graph de ces fonctions, si besoin après linéarisation. Graphiquement on trouve les points d'intersections.

S'il n'a pas d'intersections, rechercher les points les plus proches de chaque fonction

Pour 3 fonctions et plus, trouver le volume le plus petit formé par les fonctions