

## Sommaire

1- Notations

2- Théorie du calcul à la rupture

3- Critères de résistance usuels et fonctions duales (fonctions  $\pi$ , ...)

4- Analyse limite

- \* Approche statique par l'intérieur

- \* Approches par l'extérieur (cinématique)

- \* Combinaison des approches statique / cinématique

- \* De l'analyse limite au calcul à la rupture

5- Calcul à la rupture et dimensionnement

6- Problèmes plans de calcul à la rupture (contrainte plane, déformation plane)

7- Exemples d'applications pour le milieu continu

8- Bibliographie

9- Index