

253: Utilisation de la notion de convexité en analyse

Dev: - Théorème de projection
- Galton-Watson

Plac: I Ensembles convexes

- a) Parties convexes
- b) Dens en Hilbert dev 1
- c) Application en analyse complexe

II Fonctions convexes

- a) sur $\mathbb{R}$
- b) sur $\mathbb{R}^n$
- c) Inégalité de convexité
- d) Galton-Watson dev 2

Ref: Harzou $\rightarrow$ Ia Ib
Tauré $\rightarrow$ Ic
Rombaldi $\rightarrow$ IIa
El Amrani $\rightarrow$ IIb
Gaudon $\rightarrow$ IIc IId
Appel. $\rightarrow$ IId

Annexe -  convexe  étroit  convexe par arcs

- 3 parties.