

I Intégrales à paramètres

1. Paramètre entier :

- a) Théorème de convergence dominée
- b) Théorème d'intégration terme à terme (*révision*)

2. Paramètre réel

- a) Théorème de continuité (avec domination sur tout segment) et théorème de convergence dominée à paramètre continu
- b) Théorèmes de dérivation : classe \mathcal{C}^1 puis \mathcal{C}^k (avec domination sur tout segment)

À suivre : les séries entières