## PROGRAMME DE COLLES – SEMAINE 13

## Chapitre 7: Intégrales généralisées

- Intégration sur un segment :
  - Calculs de primitives,
  - Calculs d'intégrales à partir du calcul de primitives,
  - Intégration par parties.
- Intégrales généralisées :
  - Intégrales sur un intervalle de la forme [a;  $+\infty$ [,
  - Intégrales sur un intervalle de la forme  $]-\infty; a]$ ,
  - Intégrales sur ]  $-\infty$ ;  $+\infty$ [.