



## I. Intégrales généralisées

### I.1 Intégrales des fonctions continues

- \* Intégrale sur  $[a, +\infty[$ .
- \* Intégrale sur  $] - \infty, a]$ .
- \* Intégrale sur  $] - \infty, +\infty[$ .

### I.2 Fonctions continues par morceaux

- \* Fonctions continues sauf en nombre fini de points où elles possèdent des limites finies à gauche et à droite.
- \* Intégrales des fonctions continues par morceaux.

**Programme à venir (13/02/2023 - 18/02/2023) :**  
Intégrales généralisées.