OZENNE Colles

Ozenne

Colle n° 17

ECT 2 2023-2024

17

Intégrales généralisées

04/03/2024 - 09/03/2024

## 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 (11/03/2024 - 16/03/2024): Intégrales généralisées.