OZENNE Colles

Ozenne

Colle n° 17

ECT 2 2024-2025

17

Intégrales généralisées

10/02/2025 - 15/02/2025

## 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 (10/03/2025 - 15/03/2025) : Intégrales généralisées.