OZENNE Colles

## Colle n° 2

**ECT 2** 2023-2024

Étude de fonctions

25/09/2023 - 30/09/2023

- \* Étude de trinômes : racines, signes.
- \* Étude de signes : fractions rationnelles, fonctions logarithme, exponentielle.
- \* Dérivation : dérivée première, variations, dérivée seconde, convexité, points d'inflexion.
- \* Calculs de limites : polynômes, croissances comparées, limites à droite / gauche.
- \* Étude de courbes : asymptotes (horizontales, verticales, obliques), tracés.

Programme à venir (02/10/2023 - 07/10/2023): Calcul matriciel.