

## Interro 3

**Exercice 1.** Donner la formule de dérivation de la composée  $u \circ v$  où  $u$  et  $v$  sont deux fonctions dérivables sur  $\mathbb{R}$ .

**Exercice 2.** Donner le tableau de variations, avec les limites aux bornes de la fonctions,

$$f(x) = \frac{e^x}{x}$$