Niveau : terminale

La fonction exponentielle

Exercice 19 : position relative de la courbe et de la tangente

Voici la courbe de la fonction h définie sur $\mathbb{R}$ par $h(x) = e^x + e^{-x}$.
(*Fenêtre* : $-5 \leqslant X \leqslant 5$, pas 1 et $-1 \leqslant Y \leqslant 10$, pas 1.)
Justifier la position relative de la courbe et de la tangente affichées.

