LA FONCTION INVERSE IE01 LE BARÈME

Nom: Prénom: Classe: (10 points) **EXERCICE** N°1 Compléter 1 pt 1) On appelle fonction inverse, la fonction : $\lim_{\substack{x \to 0 \\ x > 0}} \frac{1}{x} = +\infty$ (1)1 pt (1) $\lim_{x\to +\infty}\frac{1}{x}$ (2)(2) 1 pt 2) $\overline{(4)}$ $\lim_{\substack{x \to 0 \\ x < 0}} \frac{1}{x}$ (3) (3) $\lim_{x \to +\infty} \frac{1}{x} = 0$ (4) 1 pt $f(x) = \frac{1}{x}$ f'(x) = -2 pts 3) x f'(x) Reproduire et compléter le tableau au

4)

