Ex 4

$I = \mathbb{R}$ $\qquad f(x) = -2x - \dfrac{x^3}{3}$

$T: \quad y = -2x$

$\mathscr{C} - T = -\dfrac{x^3}{3}$

x	$-\infty$		0		$+\infty$
$\mathscr{C}-T$		$+$	ϕ	$-$	

Pour $x < 0 :$ $\mathscr{C} - T > 0 \implies \mathscr{C} > T$

Pour $x > 0 :$ $\mathscr{C} - T < 0 \implies \mathscr{C} < T$