

## Chapitre 2 – Pour reprendre contact – Réponse Exercice 3 question 1

Pour tout  $x \neq 0$ ,

$$f'(x) = -3x^2 + 2 \times 2x + \left(-\frac{1}{x^2}\right) = -3x^2 + 4x - \frac{1}{x^2}.$$