

Chapitre 5 – Pour reprendre contact – Réponse exercice 4

**1. a.**  $f'(x) = 2e^{2x+3}$

**b.**  $f'(x) = -3e^{x-2}$

**2. a.**  $g'(x) = 2f'(2x + 3)$     **b.**  $g'(x) = -3f'(-3x + 1)$

**c.**  $g'(x) = 3f'(3x)$

**d.**  $g'(x) = -f'(-x)$