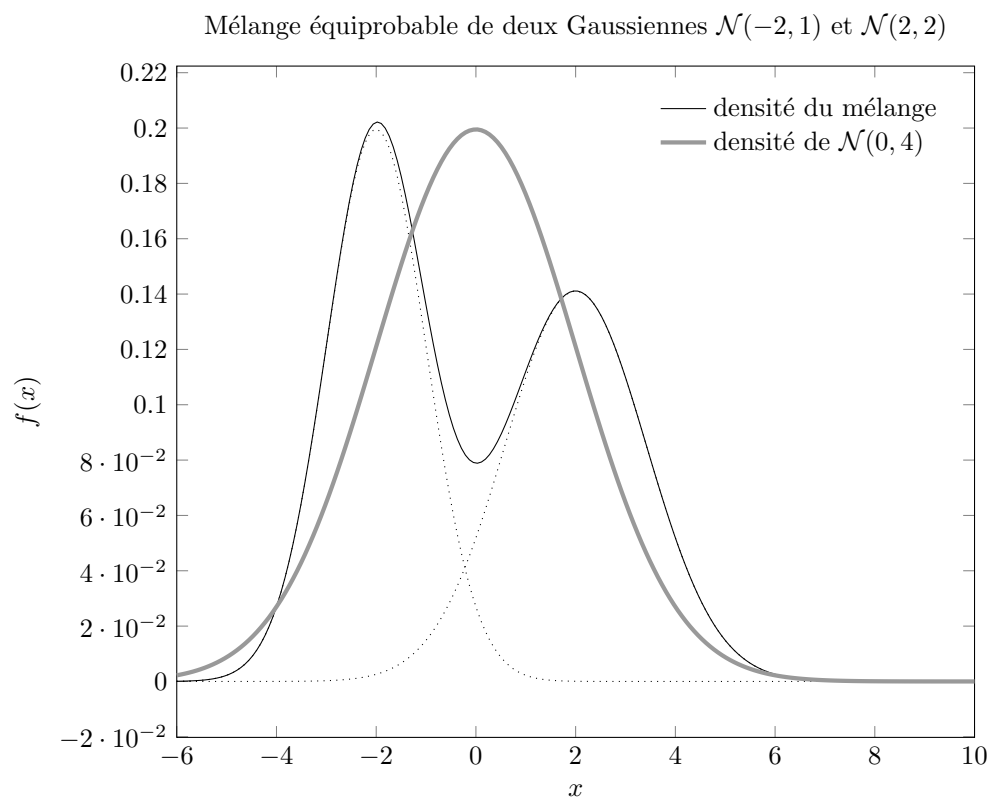
Mélange équiprobable de deux Gaussiennes $\mathcal{N}(-2,1)$ et $\mathcal{N}(2,2)$
densité du mélange
densité de $\mathcal{N}(0,4)$
$f(x)$
x
0.22
0.2
0.18
0.16
0.14
0.12
0.1
$8 \cdot 10^{-2}$
$6 \cdot 10^{-2}$
$4 \cdot 10^{-2}$
$2 \cdot 10^{-2}$
0
$-2 \cdot 10^{-2}$
−6
−4
−2
0
2
4
6
8
10