

figure[!htb] [width=0.5, page = 4]Shema.pdf a) Facteur d'occupation initial $\nu(x, \theta) = \nu_0(\theta)$ correspondant à un état d'équilibre thermique à la température $T = 560 \text{ nK}$, pour une densité linéique homogène $n_0 = 56 \mu\text{m}^{-1}$. Ces paramètres correspondent à une potentielle chimique $\mu = 65 \text{ nK}$. b) Densité spatiale linéique $n(x) = \int \rho_{[\nu]}(x, \theta) d\theta$, constante et égale $n_0 = 56 \mu\text{m}^{-1}$. c) Facteur d'occupation $\nu_0(\theta)$ correspondant à la distribution thermique illustrée en a). fig:BiPart.insitut