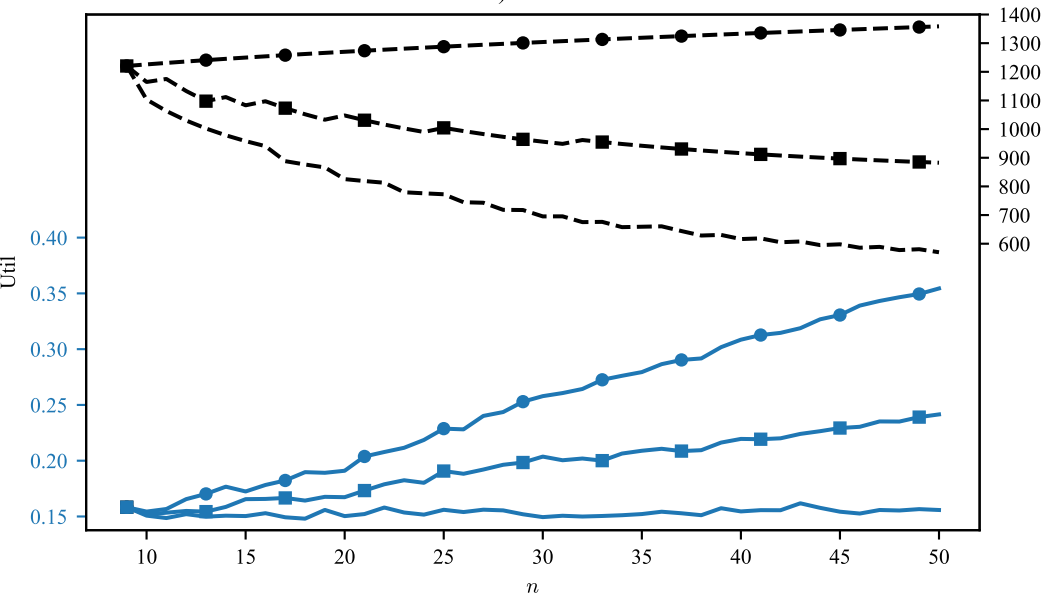
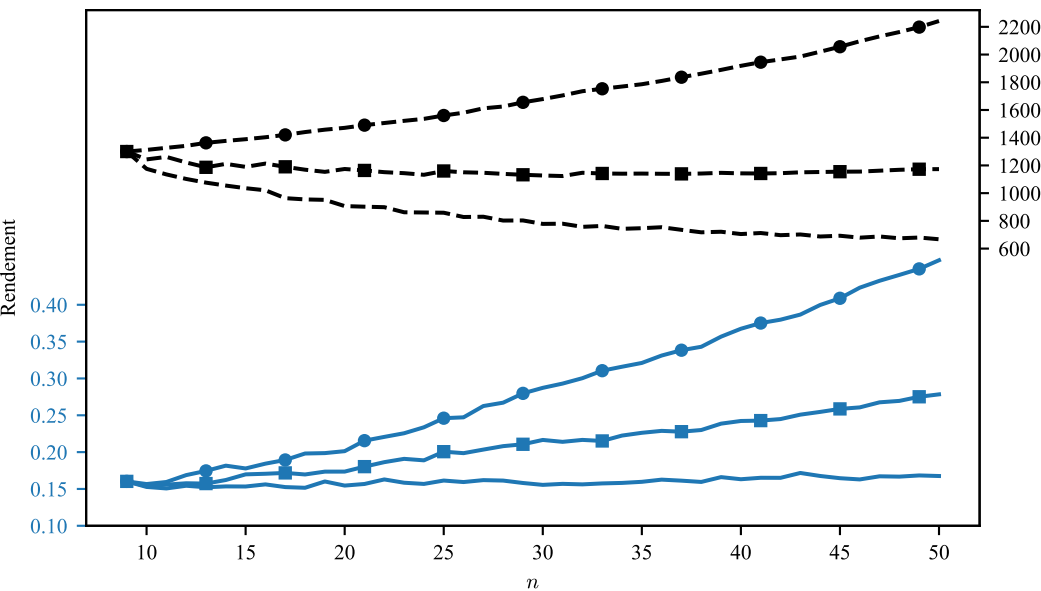


Erreur de sous optimalité — Régimes $p = \mathcal{O}(n^{1/2})$, $\mathcal{O}(n^{3/4})$, $\mathcal{O}(n)$

a) Utilité



b) Équivalent certain



Bornes théoriques ($\delta = 5\%$)

● $p = \mathcal{O}(n)$

■ $p = \mathcal{O}(n^{3/4})$

--- $p = \mathcal{O}(n^{1/2})$

95e percentile d'erreur de généralisation empirique

● $p = \mathcal{O}(n)$

■ $p = \mathcal{O}(n^{3/4})$

— $p = \mathcal{O}(n^{1/2})$