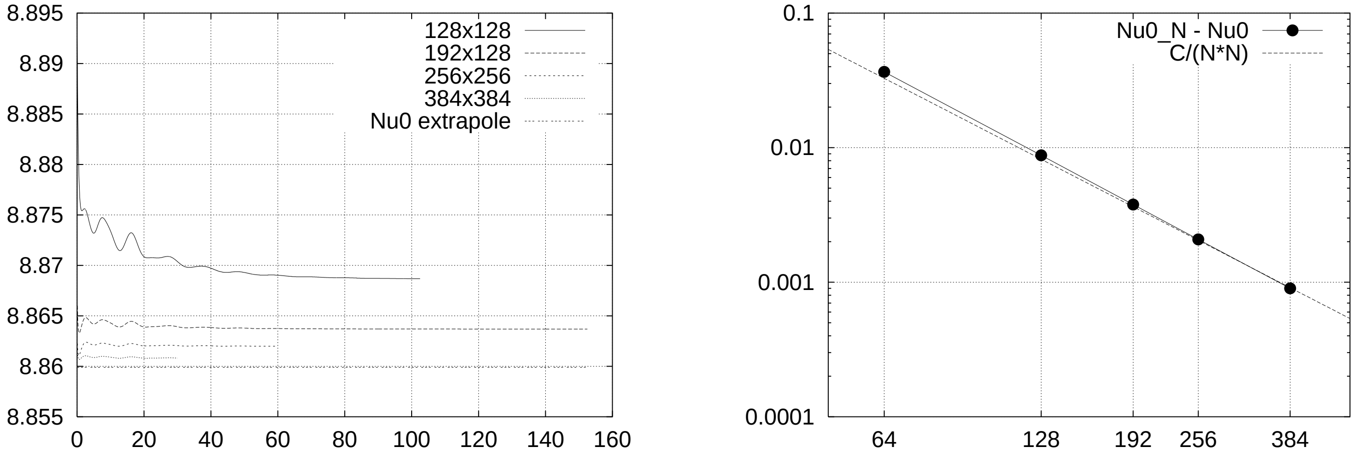

FIG. 1 – *Cavité carrée, $\varepsilon = 0.6$, $Ra = 10^6$, propriétés physiques constantes, convergence en maillage de $Nu0$ (paroi chaude). Gauche : variation temporelle de $Nu0_N$ pour plusieurs maillages, Droite : $Nu0_N - Nu0_{extrapole}$ en fonction de N (nombre de points de maillage sur une direction)*

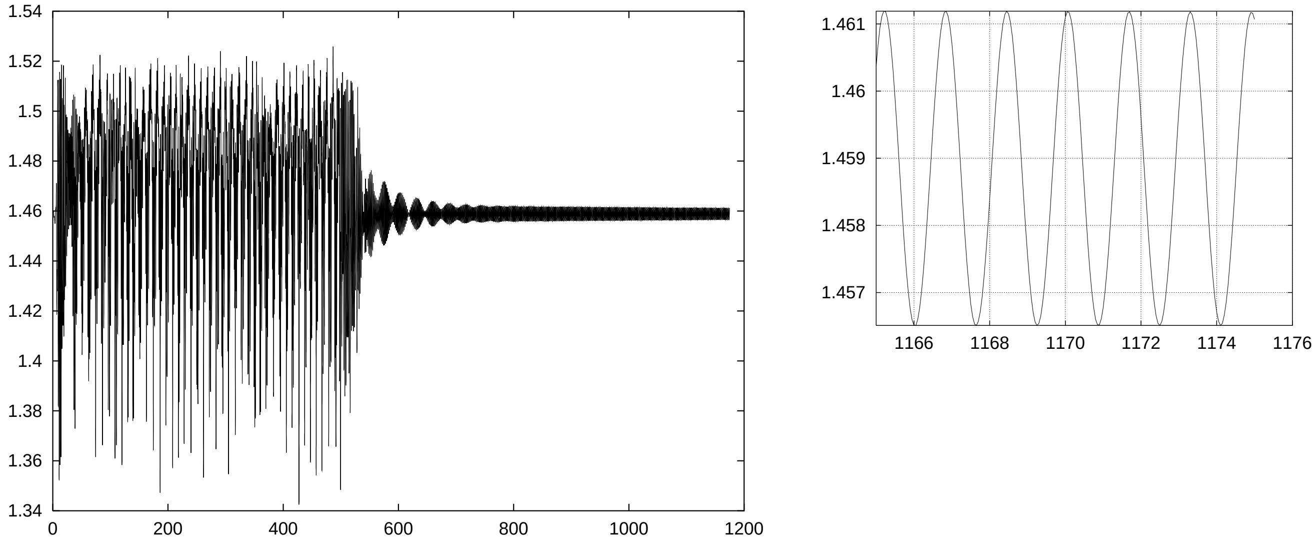

FIG. 2 – *Transitoire de la température au point monitoré (dans la couche limite montante), $Ra = 3.4 \times 10^5 \rightarrow 3.6 \times 10^5$, cavité $A = 4$, $\varepsilon = 0.6$, propriétés physiques constantes.*

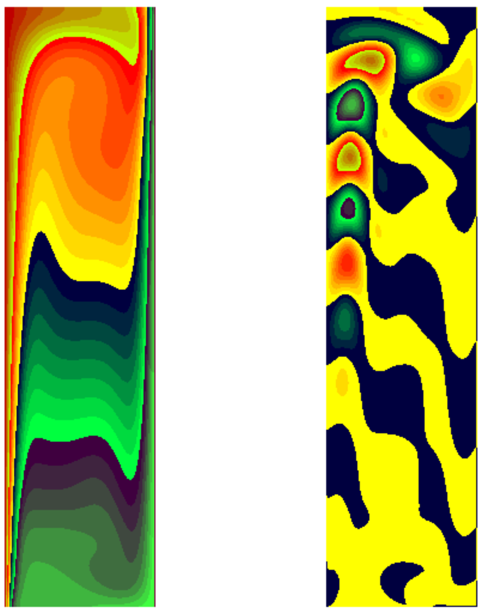

FIG. 3 – *Champs de température instantanée et de fluctuations de température, $Ra = 3.6 \times 10^5$*