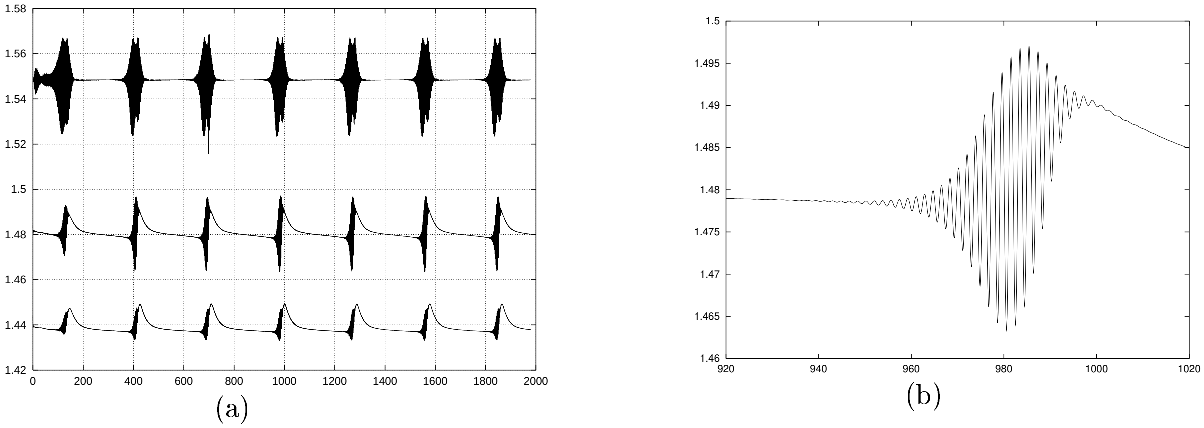

FIG. 1 – *Solution à* $Ra = 2.3 \times 10^5$ *(en partant de* $Ra = 2 \times 10^5$*). (a) Evolution de la température en* $x = 0,007$ *et* $z = 1,5,\ 0,15,\ 0,06$*, de haut en bas. (b) Agrandi de (a), courbe du bas, autour de l'une des bouffées.*

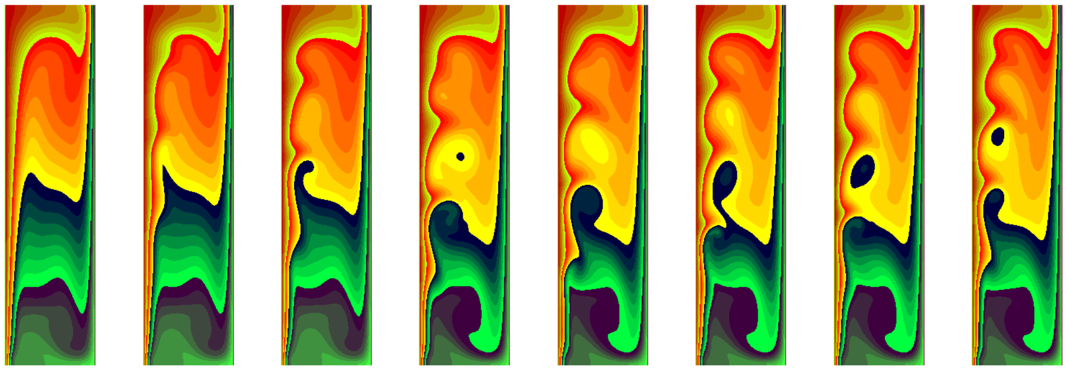

FIG. 2 – *Solution à* $Ra = 2,3 \times 10^5$*: Evolution du champ instantané de température au cours d'une période : la figure la plus à gauche correspond à la phase quasi-stationnaire qui perdure sur environ 200 unités de temps. Les autres figures correspondent à la phase d'amplification des fluctuations, la séquence des 5 images de droite se répétant une dizaine de fois, avant que la solution ne se stabilise à nouveau.*

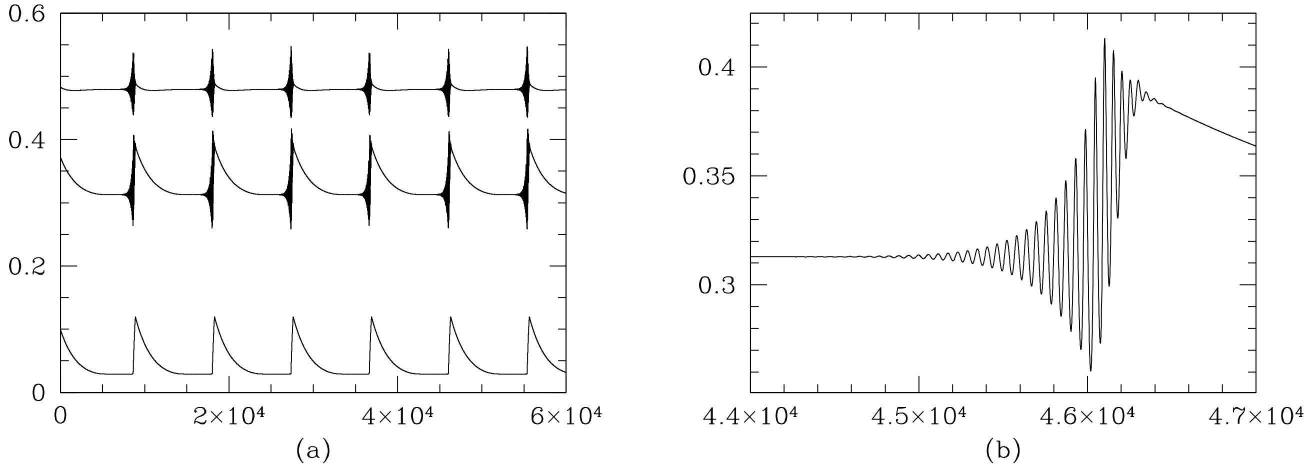

FIG. 3 – *Solutions du modèle EDO. (a) Trois variables sont représentées en fonction du temps, les deux courbes du haut correspondent au mode oscillant (Hopf) et la courbe du bas à un lent amortissement. (b) Agrandi de (a), courbe intermédiaire, montrant le détail d'une bouffée.*