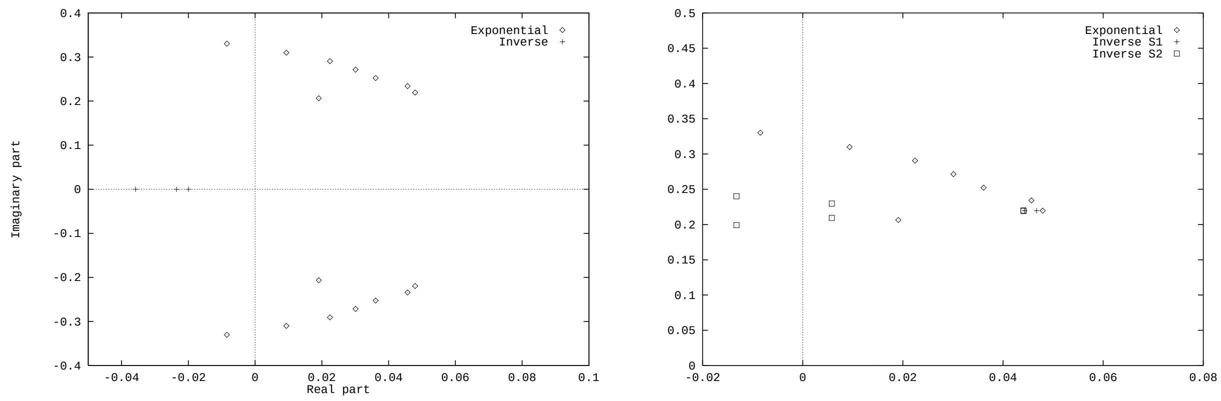
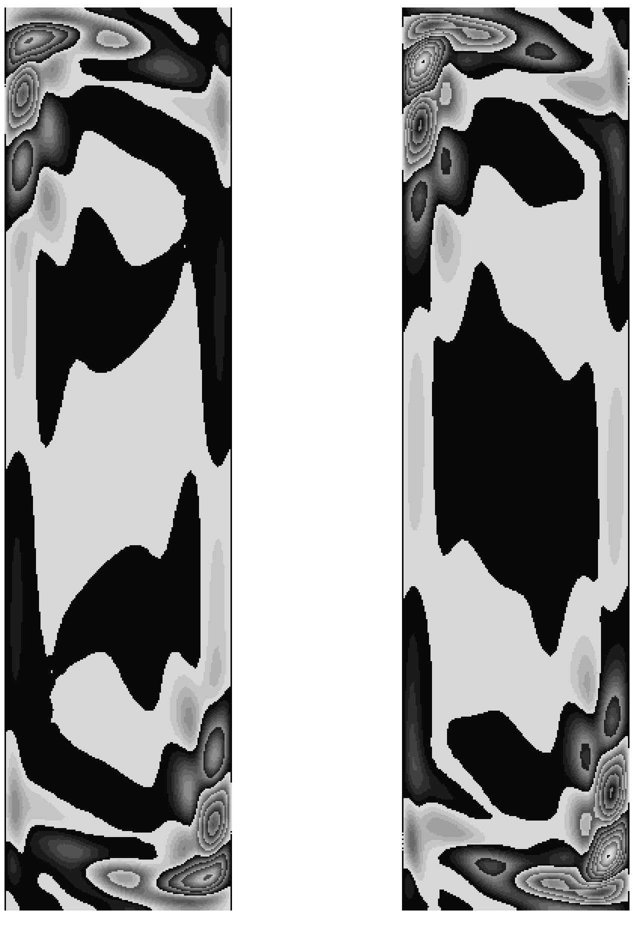


a) b)

FIG. 1 – *a) Valeurs propres calculées par les méthodes E et I. La méthode I ne calcule pas les valeurs propres vedettes souhaitées mais plutot les valeurs propres les plus proches de zero.*
b) Valeurs propres calculées par les méthodes E, I_1 et I_2. La valeur propre vedette $\lambda = 0.048 \pm 0.22i$ est calculée par la méthode I_1, mais pas par la méthode I_2, malgré le fait que $s_2 \approx \lambda$.



a) b)

FIG. 2 – *a) Partie réelle du vecteur propre vedette calculé par méthodes E et I_1 (mais pas par I_2).*
b) Partie réelle d'un autre vecteur propre calculé par les méthodes I_1 et I_2 (mais pas par E).