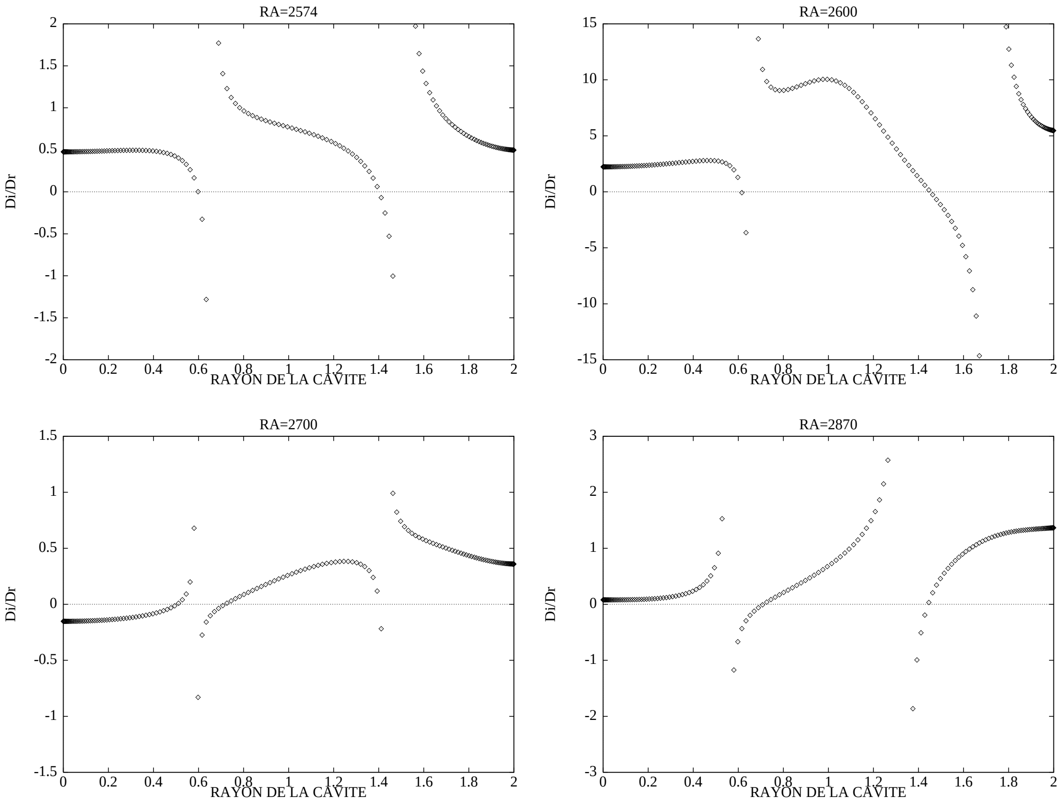

Figure 1: *Evolution de la tangente de la phase (rapport D_i/D_r entre parties imaginaire et réelle du mode Fourier), à mi-hauteur de la cavité, suivant un rayon, pour quatre valeurs du nombre de Rayleigh.*

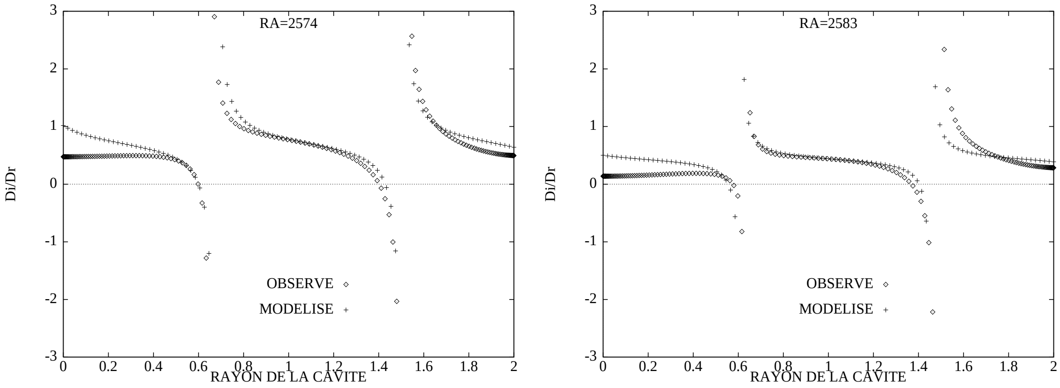

Figure 2: *Comparaison entre les rapports D_i/D_r observés et ceux obtenus par un modèle d'ondes contra-propagatives déséquilibrées en phase et en amplitude (25% dans le cas $Ra = 2574$ et 15% dans le cas $Ra = 2583$).*