

Figure 1 : plan du moteur à onde stationnaire et distribution de température correspondante.

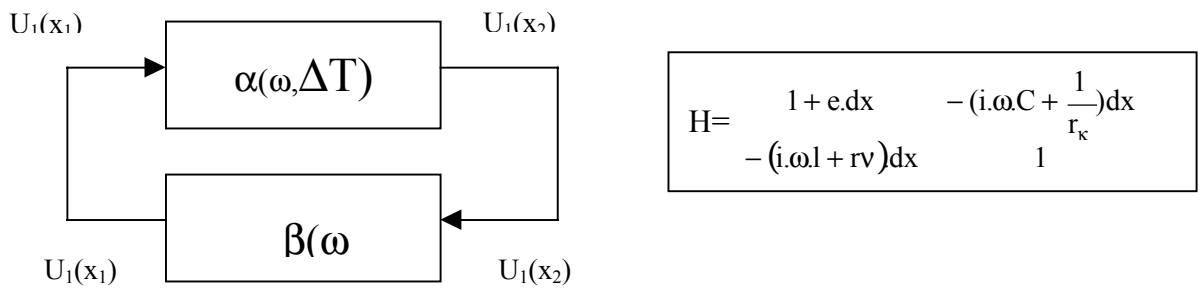
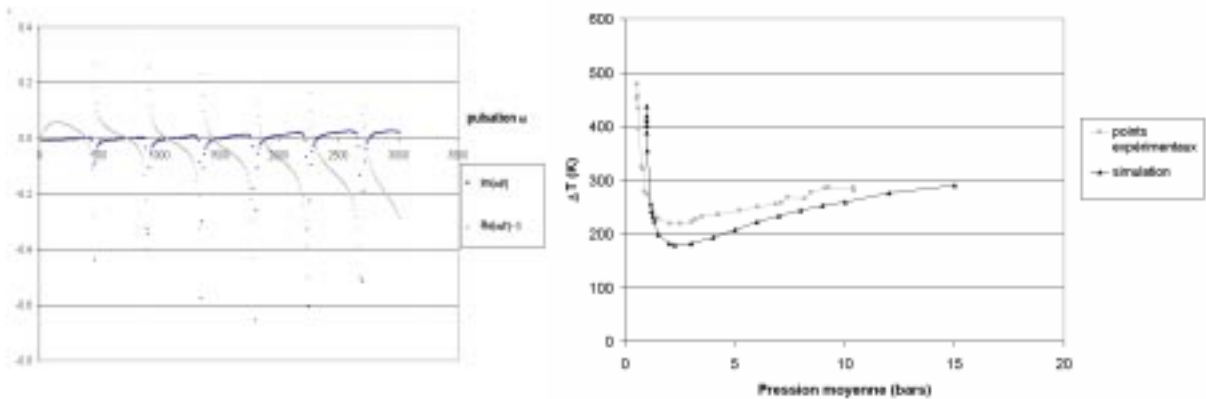


Figure 2 : boucle de rétroaction et matrice de transfert élémentaire associée à tout segment fluide.



Condition fréquentielle $\Im m(\alpha\beta)=0$
 Condition d'amplification $\Re e(\alpha\beta)=1$

Fig 3 : simulation numérique de la stabilité.

Fig 4 : comparaison des courbes marginales obtenues expérimentalement et par simulation