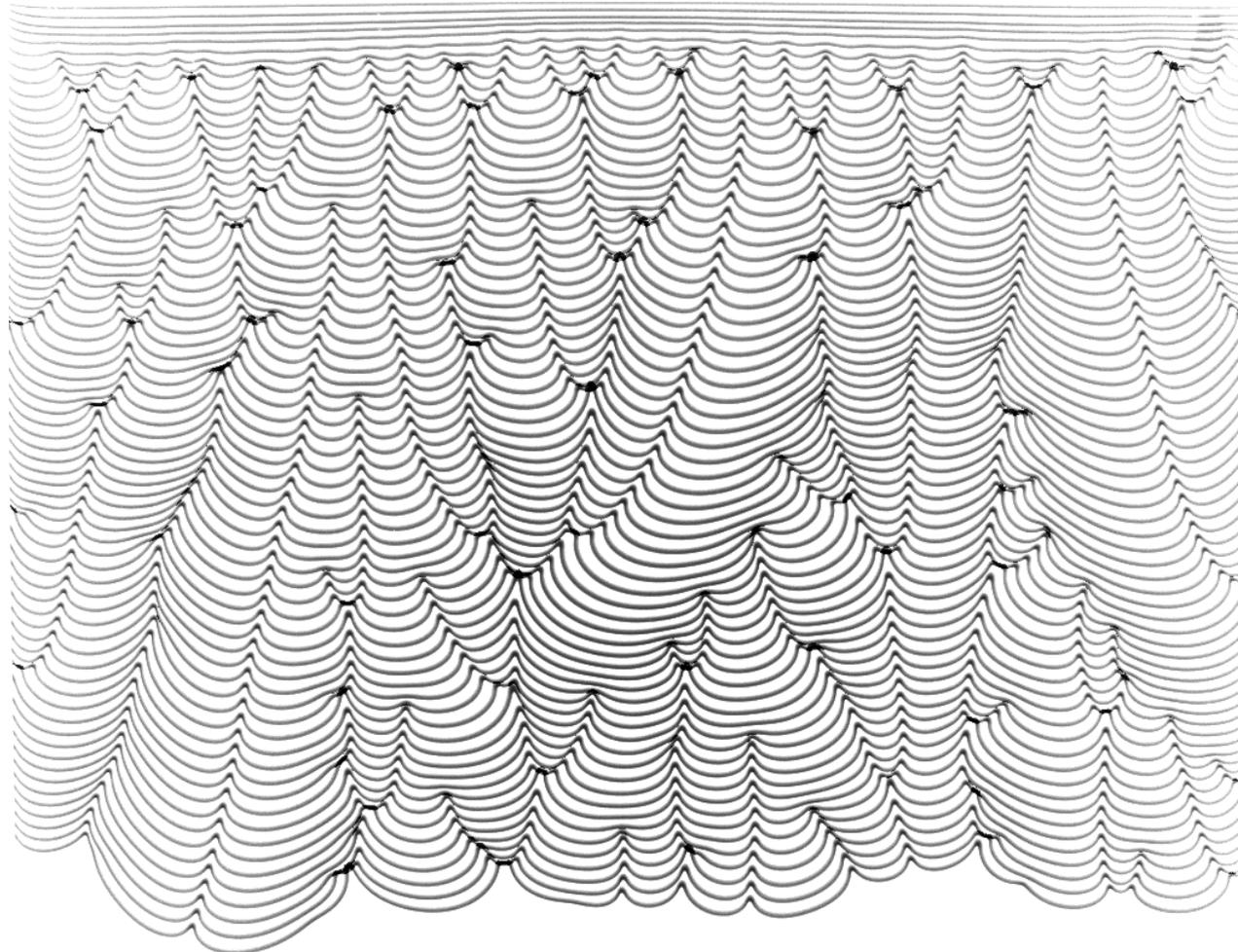


Contrôle de vitesse de flamme par un forçage paramétrique

B. Radisson, B. Denet, C. Almarcha

IRPHÉ, Marseille



460mm

Instabilité de Darrieus-Landau



Fluctuations de la surface de
flamme

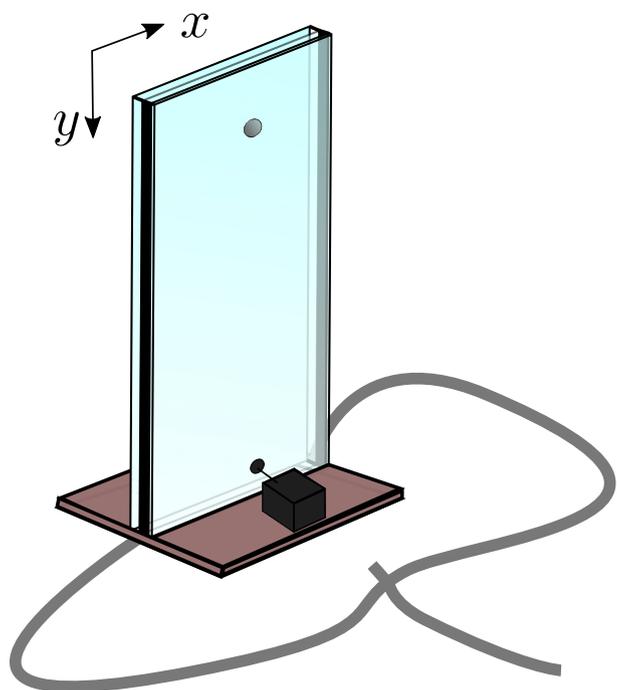


Fluctuations de la vitesse de
consommation du mélange

Contrôle de vitesse de flamme par un forçage paramétrique

B. Radisson, B. Denet, C. Almarcha

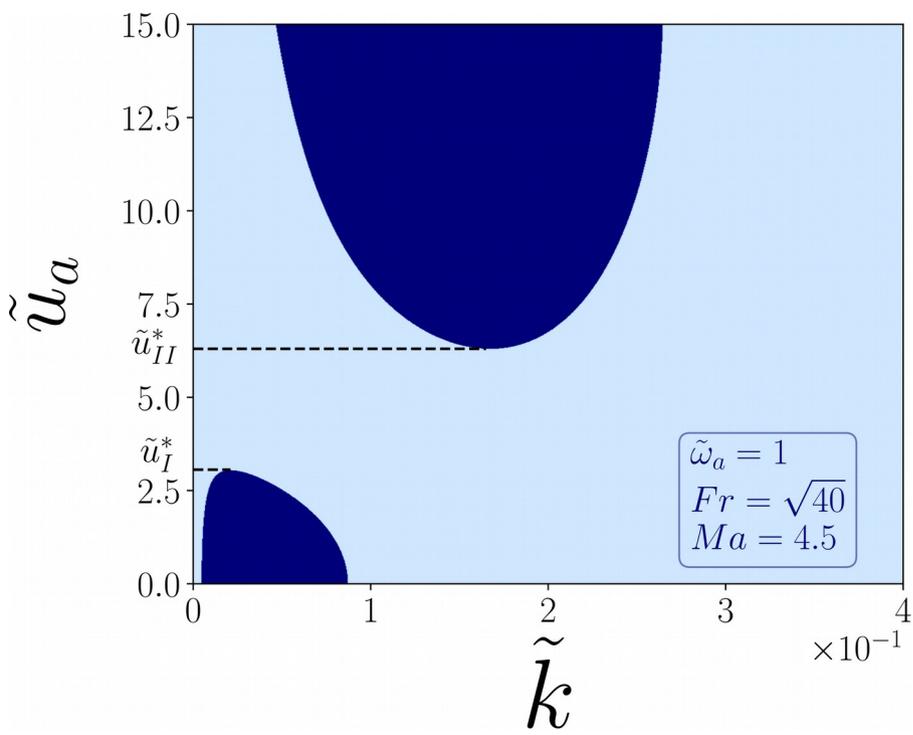
IRPHÉ, Marseille



Darrieus-Landau instable



Restabilisation paramétrique



Instabilité
paramétrique

