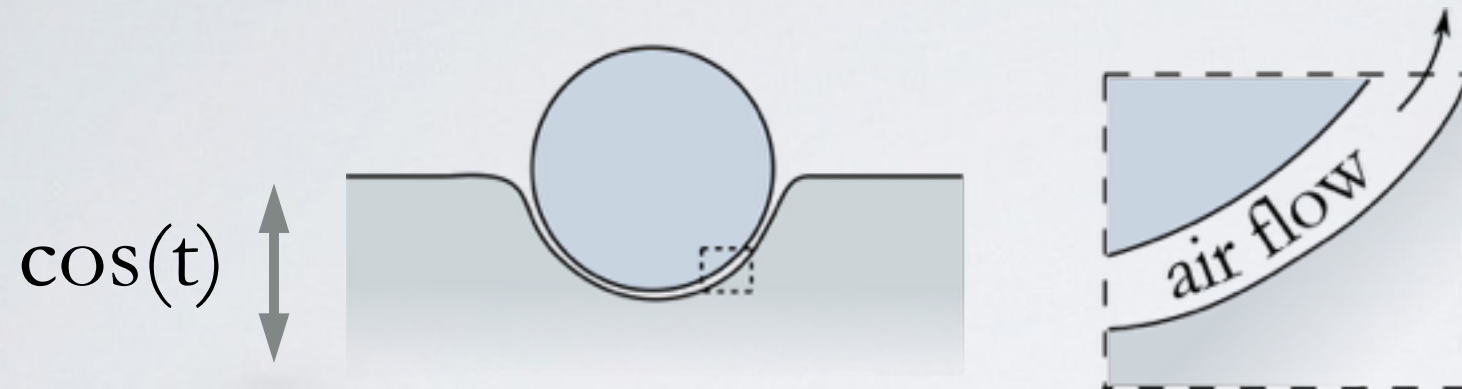
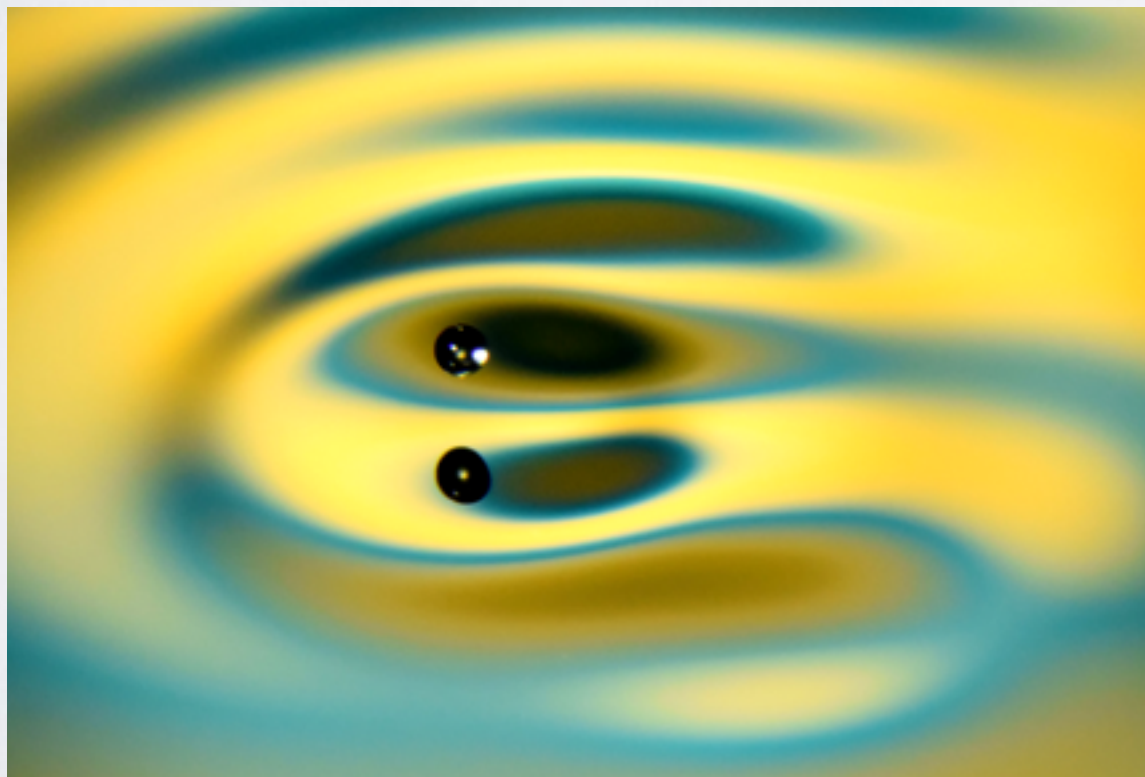


# INTERACTION DE 2 MARCHEURS: LA DYNAMIQUE DE REBOND CRÉE LE CHAOS

Gouttes d'huile sur bain vibré : non coalescence



Impact : création d'ondes de surface

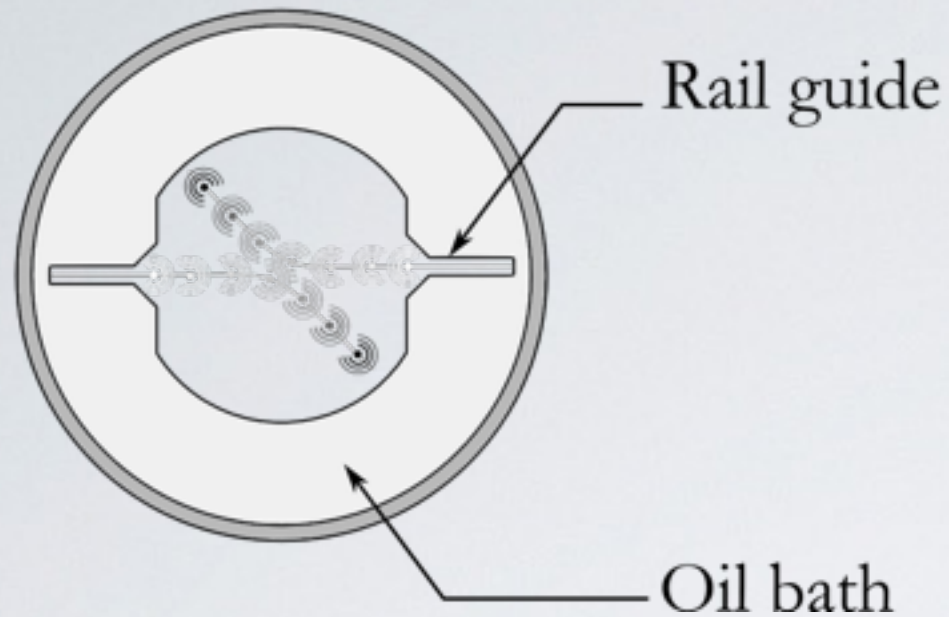


Ondes de surface propulsent la goutte : Marcheur

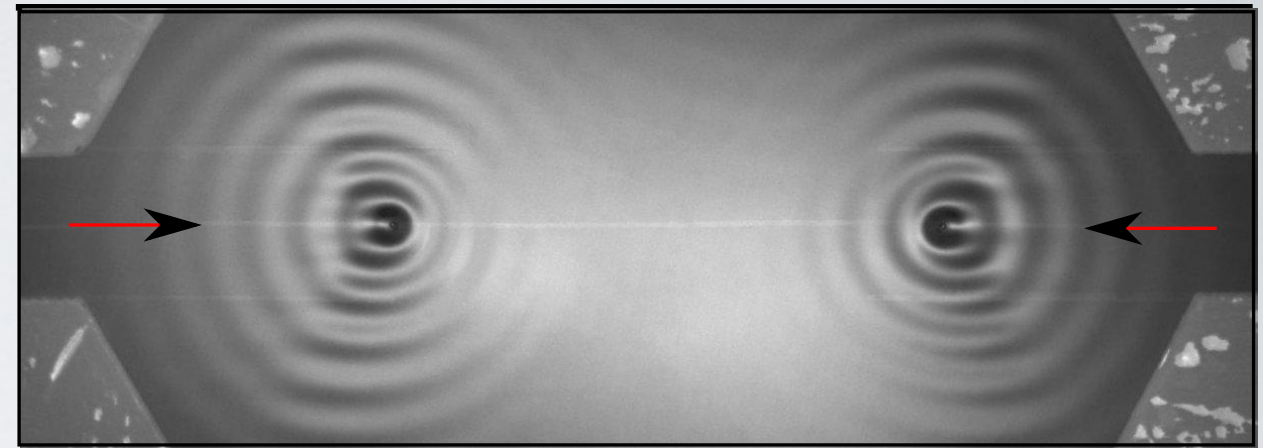
LOÏC TADRIST,  
NARESH SAMPARA,  
PETER SCHLAGHECK  
TRISTAN GILET

UNIVERSITÉ DE  
LIÈGE, BELGIQUE

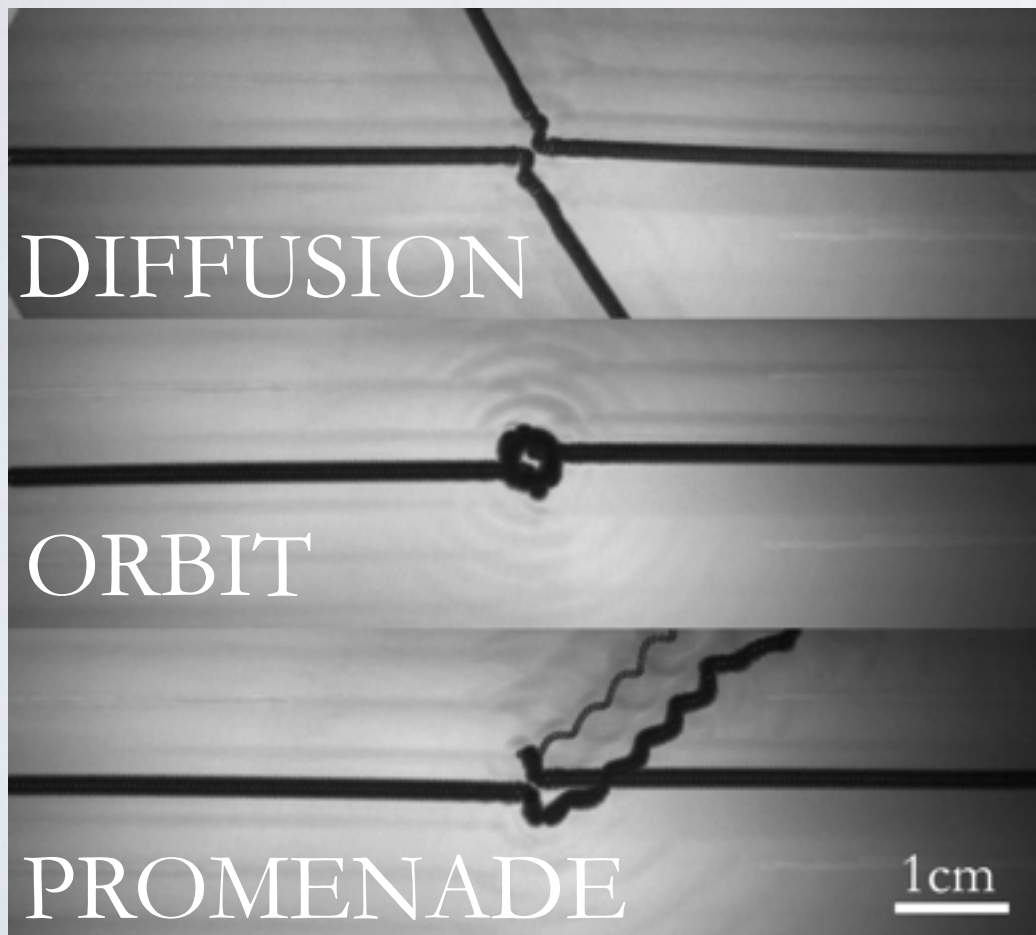
# EXPÉRIENCE



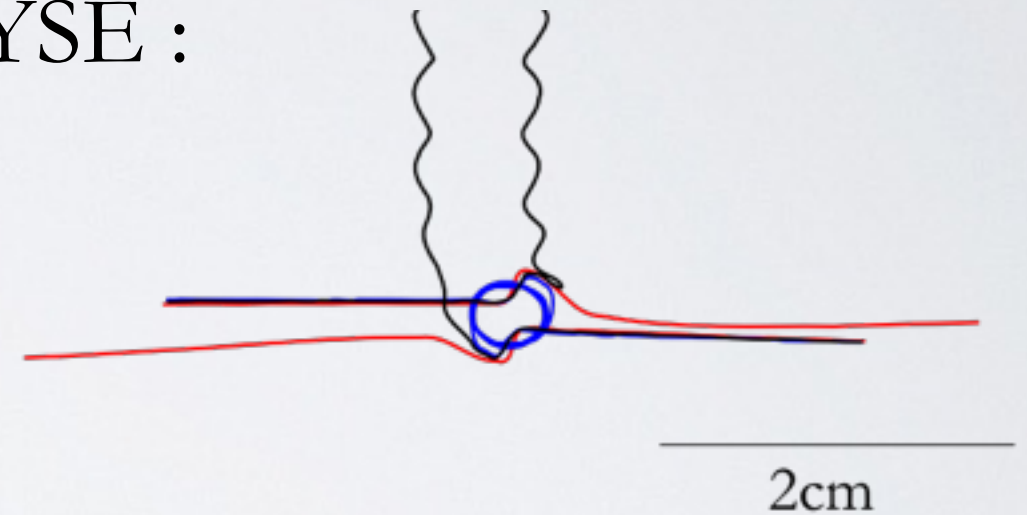
3000 essais indépendants



## OBSERVATIONS



## ANALYSE :



SENSIBILITÉ AUX PARAMÈTRES

RÉSULTATS DE LA MODELISATION :

DYNAMIQUE VERTICALE  
CRÉE LE CHAOS