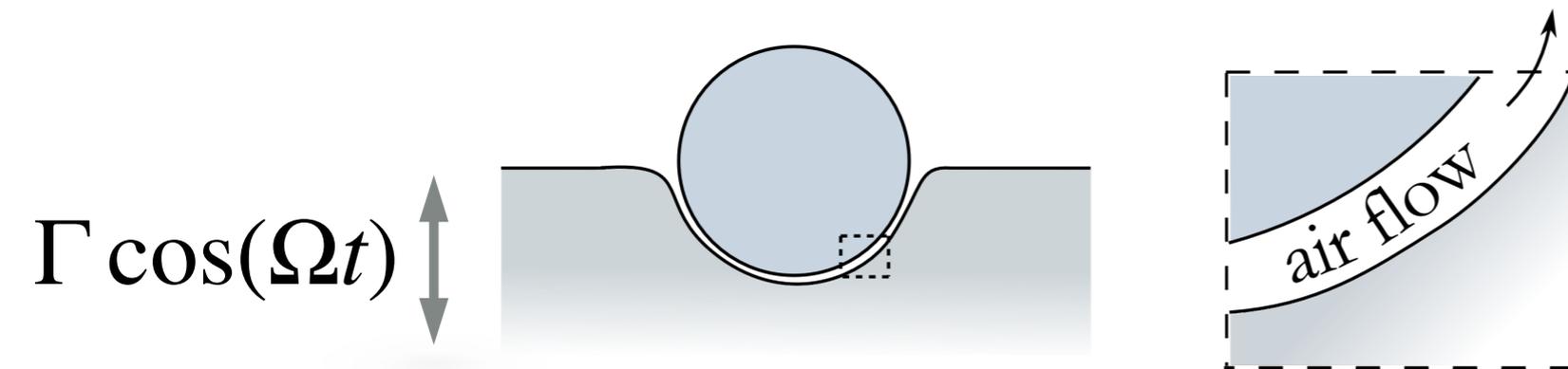


Vers un séparateur de faisceau pour les gouttes marcheuses

L. Tadrict et T. Gilet

Microfluidics Lab, Université de Liège, Belgique

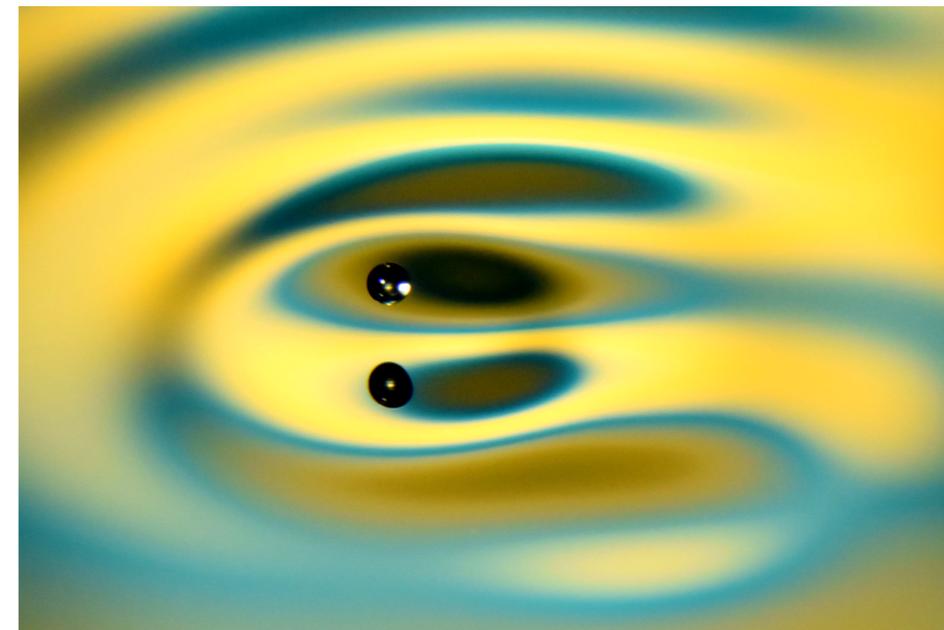


Gouttes d'huile sur bain vibré : non coalescence

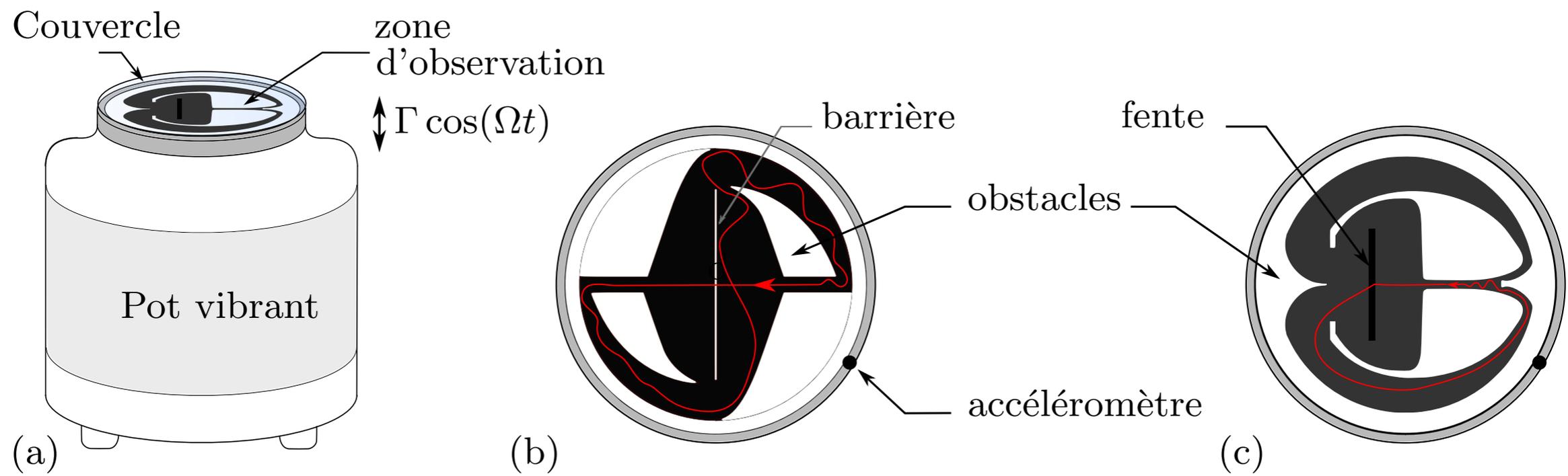
Impact : création d'ondes de surface

Les ondes de surface propulsent la goutte

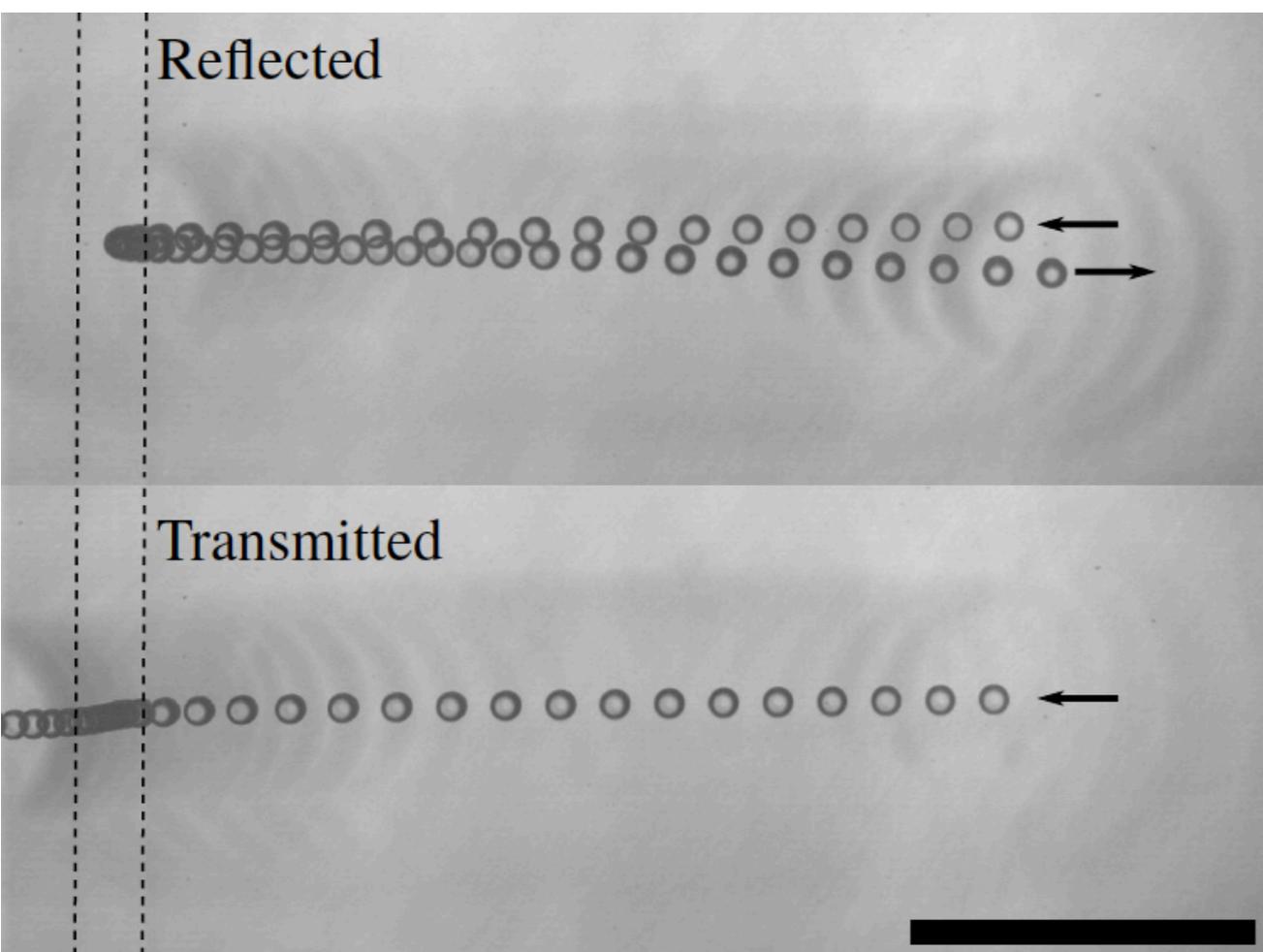
Dualité onde/corpuscule macroscopique



Dispositif expérimental



Barrière submergée



Onde stationnaire

