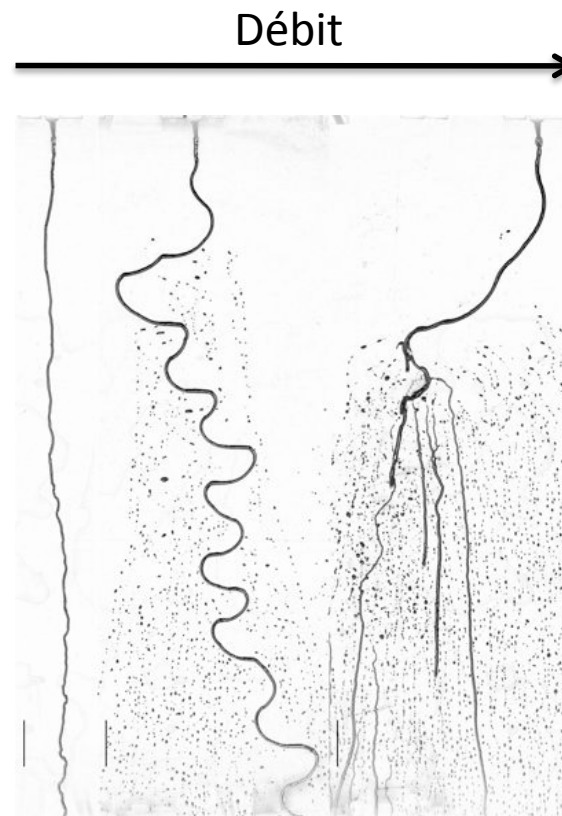
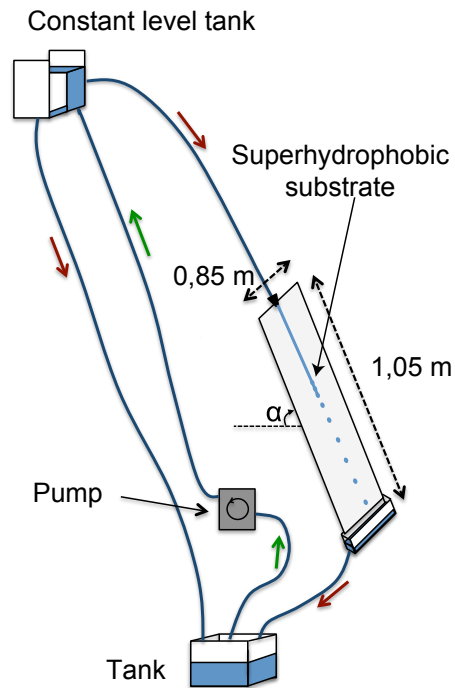
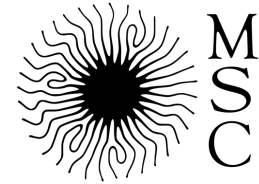




# Méandrage d'un filet liquide sur substrat superhydrophobe ?

*Stéphanie Couvreur, Philippe Brunet et Adrian Daerr*

Laboratoire Matière et Systèmes Complexes  
Univ Paris Diderot – Sorbonne Paris Cité



Mouillage partiel



Mouillage total

Quel comportement a un filet sur un substrat à très faible friction ?

→ Substrat superhydrophobe



- Pas de méandrage spontané
- Instabilité de Rayleigh-Plateau

