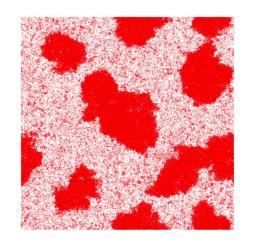
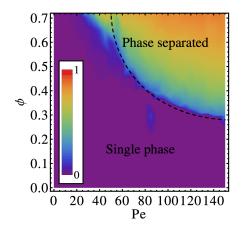
Séparation de phases dans les mélanges binaires à deux températures

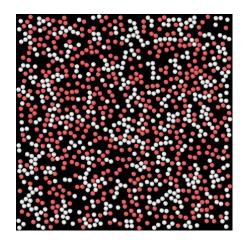
G. Palumbo & P. Damman

Séparation de phase dans les systèmes actifs : MIPS

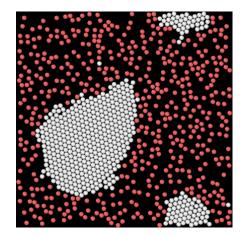




Mélanges de particules passives à différentes températures :

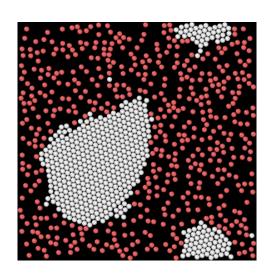


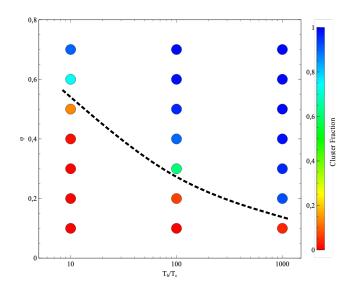




Séparation de phases dans les mélanges binaires à deux températures

Mélanges de particules passives à différentes températures :





La différence de température induit un potentiel effectif attractif!

Travaux en cours:

- Comment quantifier cette attraction et la relier à la différence de température ?
- Est-il possible de faire apparaître une forme de tension de surface ?