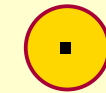


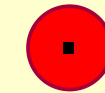
interfaces

liquide/liquide



thermochimie

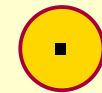
transferts de masse accompagnés
de phénomènes d'oxydo-réduction



hydrodynamique

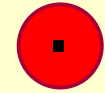
instabilités de type Rayleigh-Taylor
transitoire de stratification

liquide/solide



thermochimie

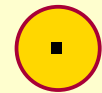
transferts de masse associés à la fusion /
dissolution / solidification accompagnés
de phénomènes d'oxydo-réduction



thermique

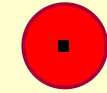
front de fusion / dissolution / solidification

liquide ou solide/gaz ou eau



thermochimie

transferts de masse associés à l'oxydation



thermique

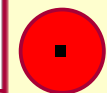
rayonnement ou convection
front de fusion/solidification

croûtes



thermochimie

diffusion multicomposant multiphasique



thermique

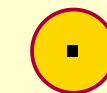
conduction



thermomécanique

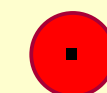
comportement et tenue

phases liquides



thermochimie

diffusion multicomposant multiphasique



thermohydraulique

écoulements de type convection
naturelle laminaire ou turbulente

