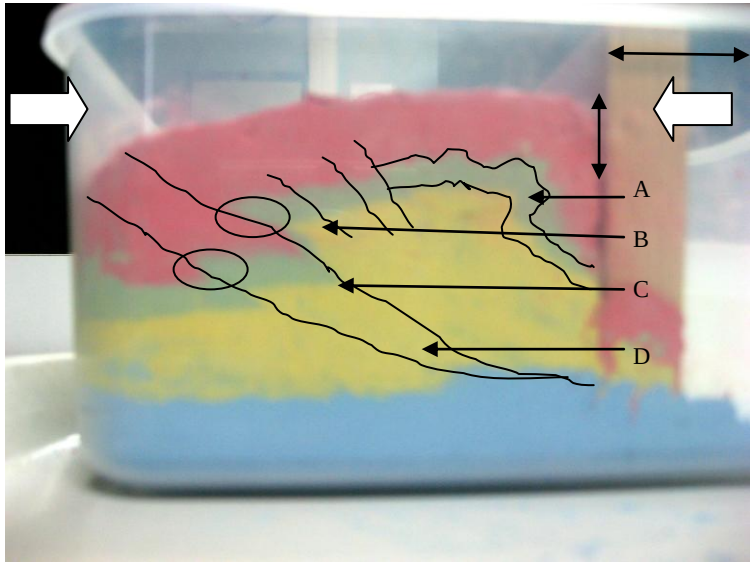
Modélisation de l'épaississement crustal dans les chaînes de montagnes

Etat initial
Couches horizontales, non déformées



Etat final

A. Déformations non cassantes : **plis**
B. Failles inverses
C. Front de chevauchement
} Déformations cassantes
D. Blocs se superposant les uns les autres = **nappes de charriage ou chevauchements**

↔ **Raccourcissement crustal** (effet mouvement horizontal)

↕ **Epaississement crustal** (conséquence verticale)

⇨ Sens de la contrainte principale

⬭ Contacts anormaux.