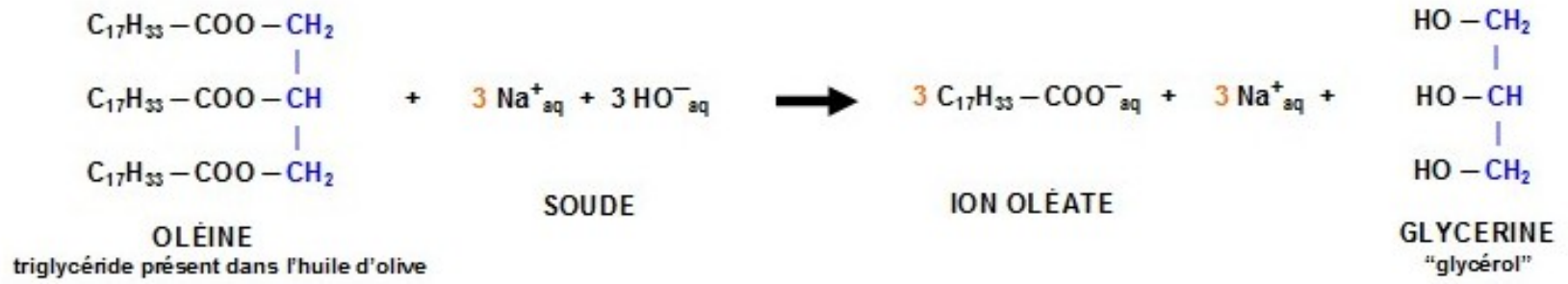
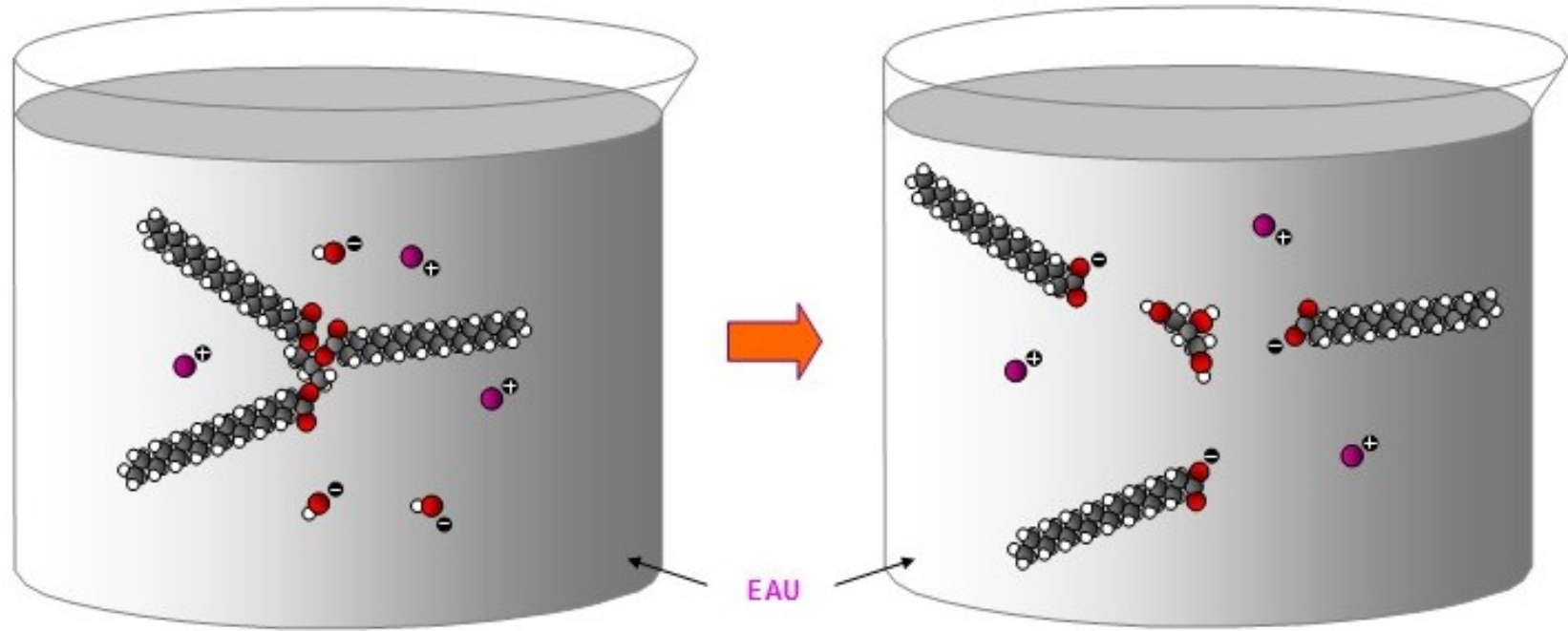
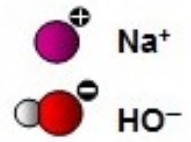



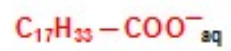
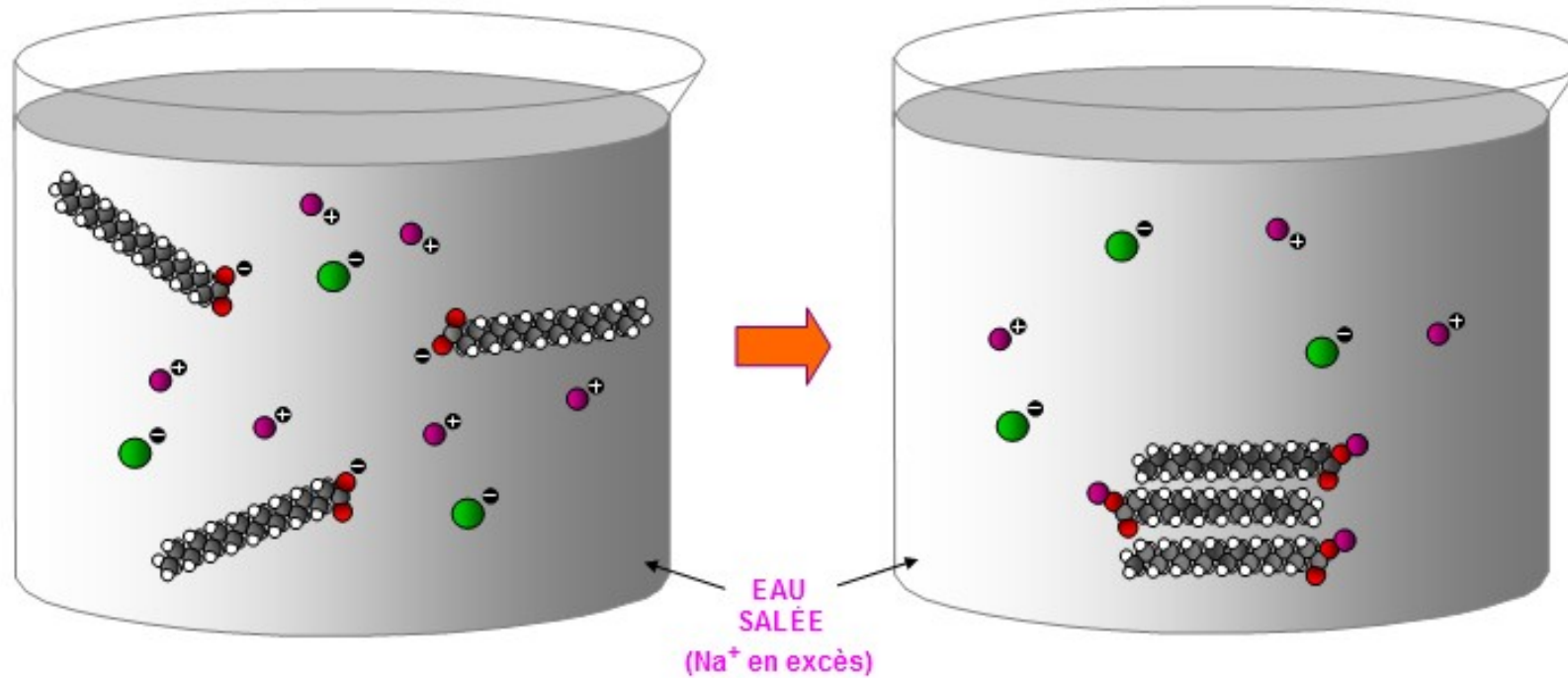


SAPONIFICATION



RELARGAGE

-  Na⁺
-  HO⁻
-  Cl⁻

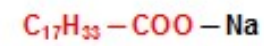


ION OLÉATE

+



ION SODIUM

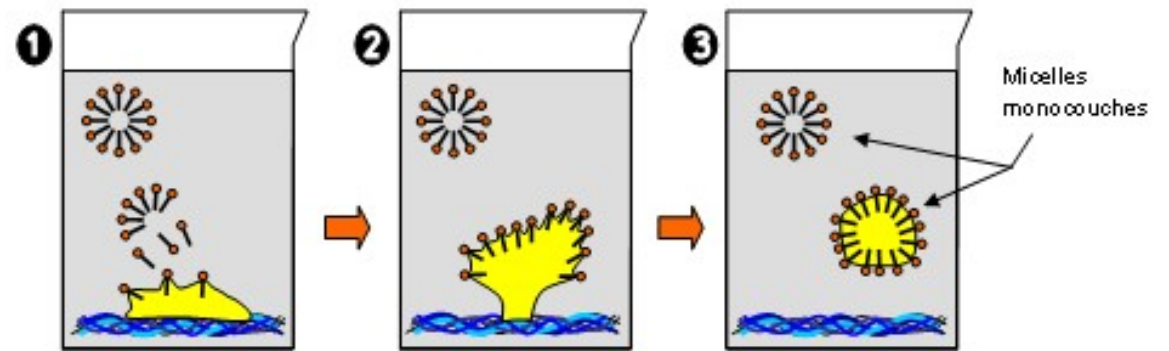
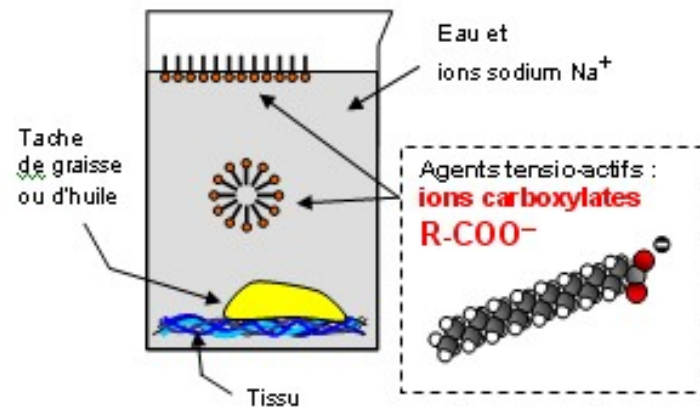


OLÉATE DE SODIUM

Molécule présente pour 25 % dans le savon de Marseille

ACTION DÉTERGENTE D'UN SAVON

TACHE DE CORPS GRAS



1. Les chaînes carbonées des ions carboxylates, « queues hydrophobes et lipophiles » pénètrent dans la tache. Les groupes carboxylates de ces ions, « têtes hydrophiles », restent à la surface de la tache.
2. Avec le brassage de l'eau, la tache est étirée.
3. La tache se détache du tissu.