

SN1-SN2

Consigne individuel puis discussion en grand groupe (15 min)

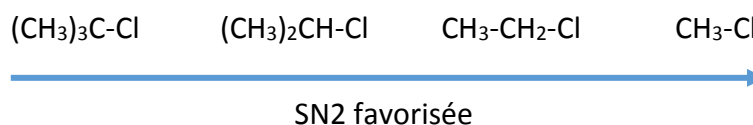
Extraire et interpréter.

Voir également les animations : [\[SN1.swf\]](#), [\[SN2.swf\]](#), [\[profil-SN1.swf\]](#), [\[profil-SN2.swf\]](#).

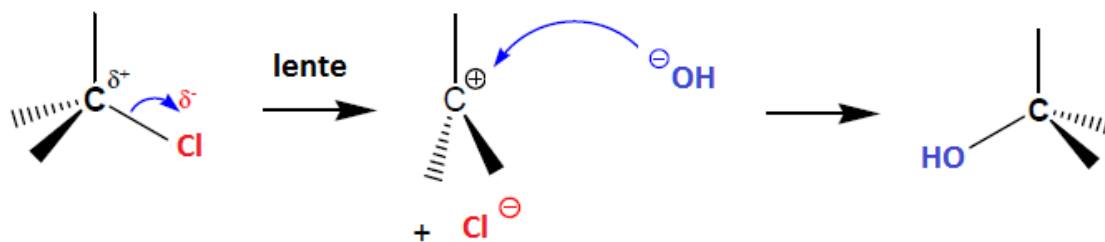
L'étude expérimentale des cinétiques des réactions de substitution nucléophile (SN) sur les halogénures d'alkyle (fluorure, chlorure, bromure, iodure) donne deux types d'ordre : ordre 1 (SN1) et ordre 2 (SN2) et souvent la superposition des deux.

L'ordre dépend en particulier **des chaînes carbonées** portées par le carbone lié à l'halogénure.

Par exemple :



SN1



SN2

