

Alcènes

Règle de Markovnikov : Elle stipule que lors de l'addition d'un composé ionique du type H - X sur une double liaison carbone-carbone, le produit majoritaire est celui issu du carbocation le plus stable formé lors de l'étape cinétiquement déterminante d'addition électrophile. On forme donc le produit le plus substitué.

ATTENTION : En cas de mésomérie, le produit ne sera pas le plus substitué, mais le plus stabilisé par conjugaison.

Soit R1, R2, R3 et R4 des groupements alkyles ou H ou hétéroatomes

