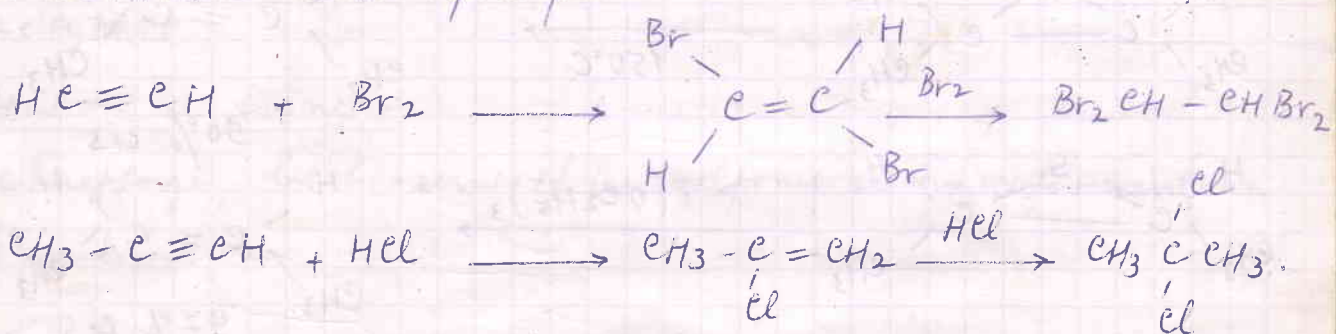


Autres additions sur les alynes -

Bien que les réactifs électrophiles s'additionnent facilement sur les alynes, ceux-ci sont généralement moins réactifs que les alcènes correspondants. L'addition électrophile comporte deux étapes et si l'alcène produit est substitué par des groupes désactivants (électronégatifs), elle peut s'arrêter après réaction d'une mole de réactif. L'orientation de l'addition de réactifs dissymétriques aux alynes vus peut être prévue si l'on considère les intermédiaires cationiques possibles -



II - OBTENTION DE LA LIASON DOUBLE CARBONE - CARBONE A PARTIR DE COMPOSES HETEROCYCLIQUES.

L'obtention à partir de cycles à 3 chaînons (y compris l'hétéroatome) s'effectue par deux chemins -

Les oléfines s'obtiennent à partir de dérivés azotés tels que les diazènes formés par l'azuridine $\text{HN}=\text{N}=\text{F}_2$ et les N-nitroses.