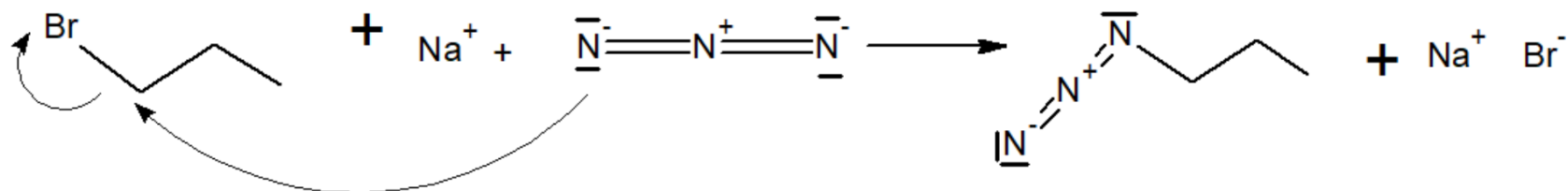
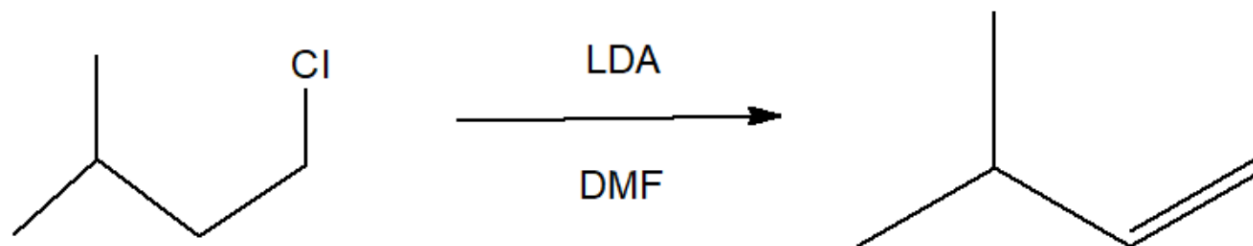


Pour bien appliquer ce qui a été vu précédemment, on va maintenant faire différentes comparaisons, et tenter de savoir quelles réactions on a sous les yeux. Sur la première page, je mets les réactions, essayez de trouver quel type de réaction c'est. Ensuite, en page 2, la correction. Rappelez vous bien de l'organigramme.

Réaction n° 1 :**Réaction n° 2 :****Réaction n° 3:**

Correction

Exemple n° 1 :

1) On regarde la classe du carbone. Le **carbone est ici primaire** : on a donc une réaction d'**ordre 2**.

2) On a de plus ici un **bon groupement partant**, et un **bon nucléophile** : tout ces mécanismes nous guident donc vers une **SN2**

Exemple n° 2 :

1) En premier, on regarde toujours le carbone. Ici, on a un **carbone tertiaire** : c'est forcément une réaction d'**ordre 1**.

2) On a un **bon nucléofuge, et un moyen nucléophile**, jouant au passage le rôle de **solvant polaire protique**.

Cette réaction ne peut donc être qu'une **SN1**

Exemple n° 3 :

1) ici, on a un **carbone primaire** : on aura forcément une **réaction d'ordre 2**.

2) Si on regarde la base, on remarque que c'est une **base forte (LDA)**.

3) On a un **solvant polaire aprotique (DMF)**.

Donc tout ces facteurs nous font pencher vers une **E2**.

Et voilà, c'est enfin la fin des cours de chimie organique pour cette tut' rentrée. Commencez à bien la bosser, même si je sais que vous avez plein de travail, j'espère que mes fiche et celle de ma co-tut' vous auront plu, n'hésitez vraiment pas à faire une remarque dans le forum. Dans le fofo de chimie organique on a mis exprès un onglet pour , qui s'appelle " Suggestion et avis sur le tutorat d'orga". De plus , si vous voyez une erreur, postez dans "Cours", puis "Cours Tut' rentrée", on actualisera les fiches.

Je tiens à repréciser mon rôle et celui de ma co-tut, au cours de cette année. Nous sommes là pour éclaircir vos points sombres sur cette merveilleuse matière qu'est la chimie organique. On fera le maximum, pour vous faire réussir au mieux le concours. De plus, sachez qu'à aucun moment donné, vous nous dérangerez. Nous sommes là pour vous à tout instant, et vous pouvez personnellement m'envoyer un message sur le forum, ou bien sur messenger, que ce soit pour n'importe quelle question (planning, bien être, etc...). Notre travail ne se limite pas à rédiger 8 qcms dans la semaine. On est là pour vous faire défoncer la P1.

