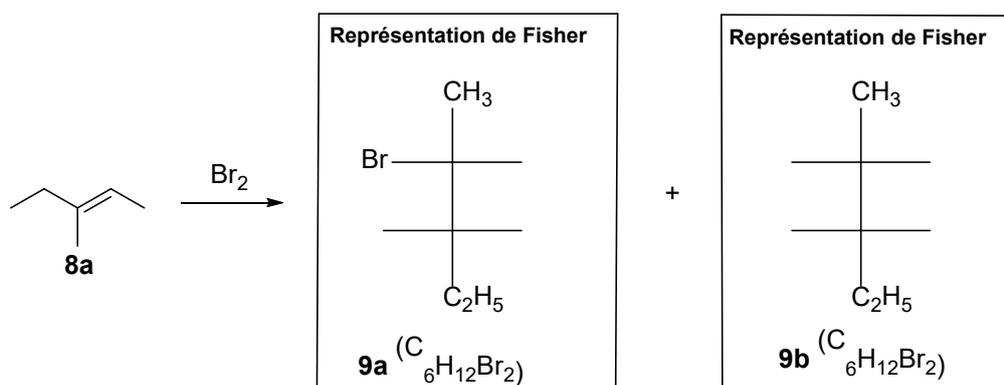


## ED2 – Chimie Organique

### Sujet C1

Extrait de l'examen UE9A janvier 2021 :



Représentez les structures des composés **9a** et **9b**.

Représentez le mécanisme de la transformation de **8a** en **9a** et **9b** :

Nommer **8a** :

--

### Travail à réaliser par groupe de quatre :

Aidez-vous de vos connaissances, sinon retrouvez-les dans vos cours, ED, documents, etc... pour répondre à ces questions d'annales.

#### Travail à rendre pour le 2 octobre :

Expliquez de manière synthétique la démarche que vous avez utilisée ou qui celle qui vous semblerait idéale pour pouvoir répondre à ces questions, en indiquant par exemple :

- Quelles sont les règles et les notions utilisées ?
- Quelles questions peut-on se poser pour aider à répondre ?
- Y a-t-il une logique, un fil conducteur ?
- Quelles connaissances sont mobilisées pour résoudre cette problématique et comment les acquérir efficacement ?

#### Jeu de rôle le jour de l'ED :

Vous aurez environ 10 mn pour prendre le rôle d'un enseignant afin d'aider un autre groupe à retrouver les réponses des annales. A l'aide de questions judicieuses ou d'indications préalablement préparées, vous essayerez de faire suivre votre démarche à ce groupe pour qu'il puisse trouver les réponses.