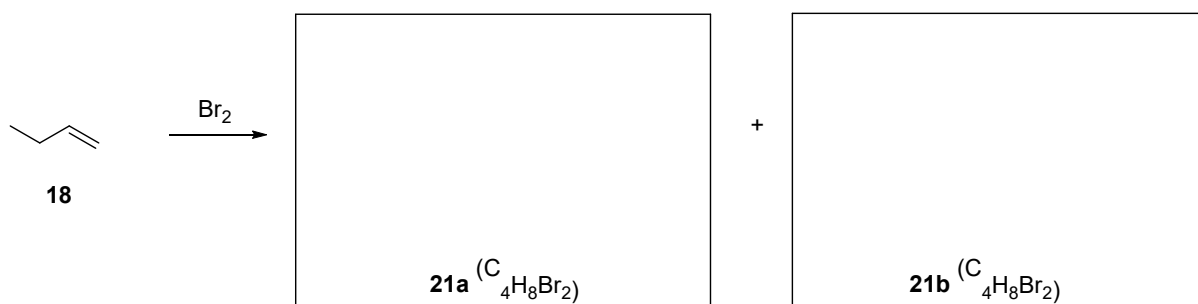


## ED2 – Chimie Organique

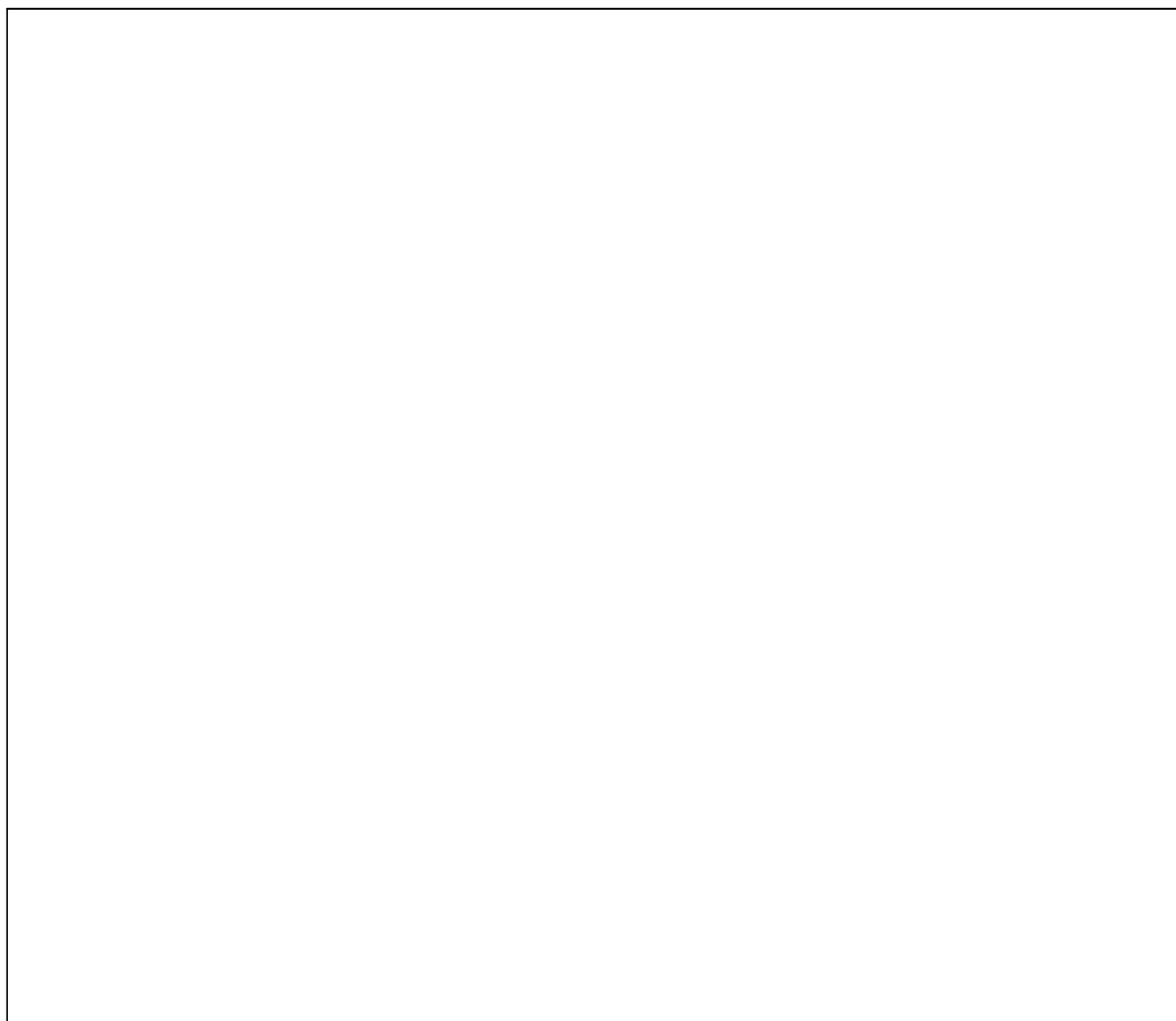
### Sujet C2

Extrait de l'examen UE9A juin 2019 :



Représentez les structures des isomères **21a** et **21b** issus de la dibromation de **18**.

Représentez le mécanisme de la transformation de **18** en **21a** et **21b** :



Nommer **21a** :

### 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.