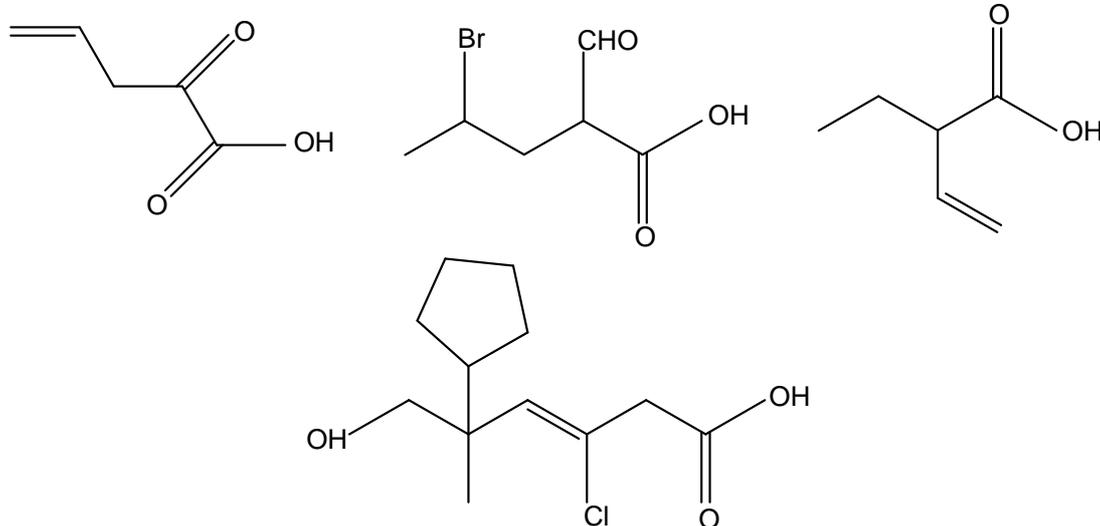


*Rattrapage en Chimie Organique*  
(90 mn)

**Exercice n°1** (6,5 pts)

Nommer les composés organiques suivants, selon la nomenclature systématique:

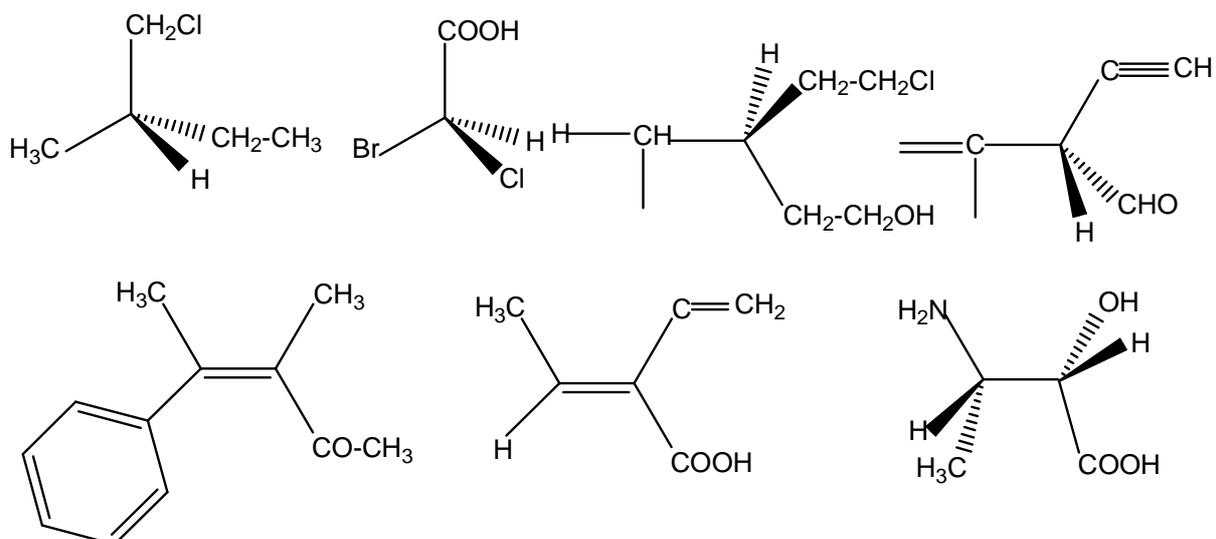
**Exercice n°2** (2,5 pts)

Donner **les formules topologiques** des composés organiques suivants :

- 1) pent-2-yn-1-ol
- 2) Acide 2-phénylpropanoïque
- 3) 2-bromo-2-méthylbutan-1-ol

**Exercice n°3** (11 pts)

Donner la configuration (**R, S, Z, E**) des molécules suivantes, en justifiant vos réponses :



**Il est interdit d'écrire au stylo rouge**