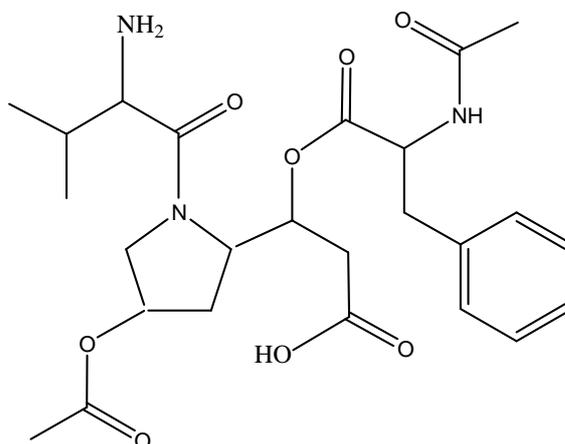
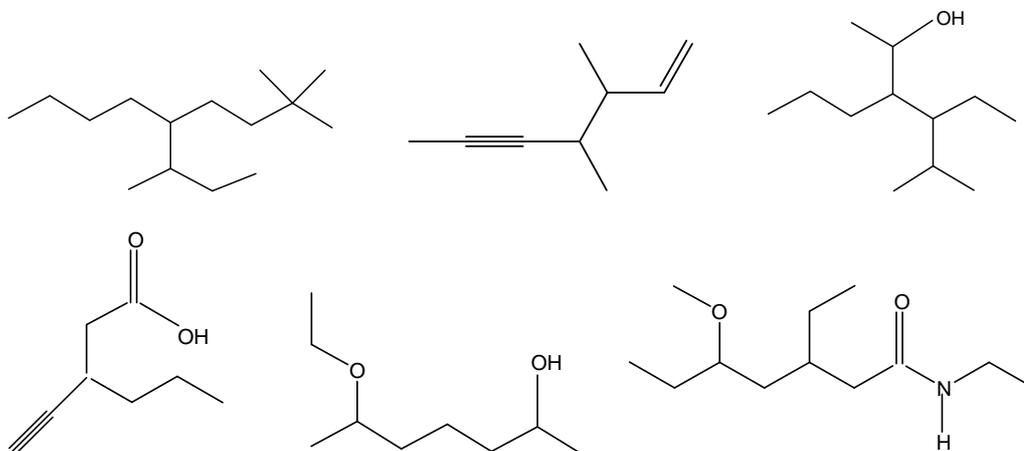


*Travaux dirigés (2012-2013)***Exercice n°1**

**Encerclez et nommez** les groupements fonctionnels qui contiennent des atomes d'oxygène et/ou d'azote dans la molécule suivante :

**Exercice n°2**

Nommer les molécules suivantes selon les règles de Nomenclature IUPAC :

**Exercice n°3**

Donner les formules topologiques des molécules suivantes :

- 6-tert-butyl 5-isopropyl 4-méthylnon-2-èn-7-yne
- 8-bromo 4-butyl 6-(2-chloroéthyl)oct-5-èn-3-ol
- 3-(1-hydroxyéthyl)-4-méthylhex-5-èn-2-one
- 5-chloro 5,6-diméthyl 4-propyldéc-2-èn-7-yne