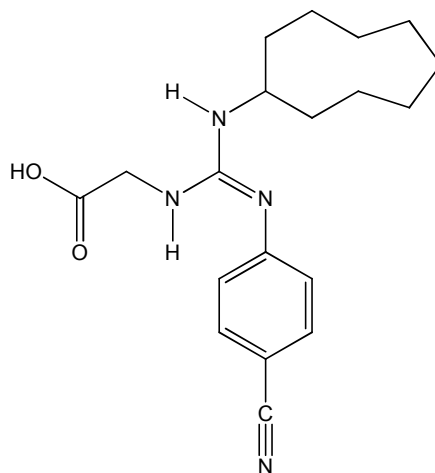
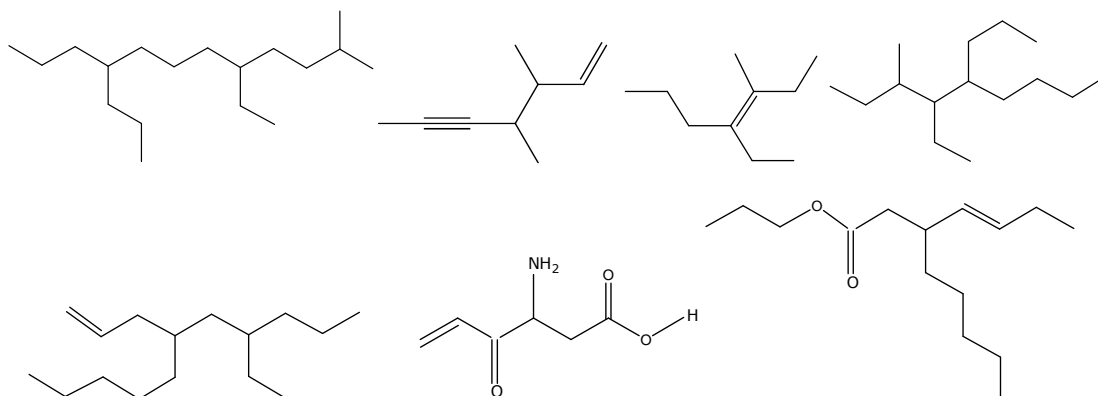


*Travaux dirigés (2011-2012)***Exercice n°1**

**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 :

- |                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1) 3-Méthyl-3-phényl-oct-5-ynal    | 3) 3-hydroxy 4-méthylhex-5-èn-2-one |
| 2) 3,7-diméthyl-octa-1,6-dièn-3-ol | 4) Acide 3-oxo-4-éthylhex-5-énoïque |