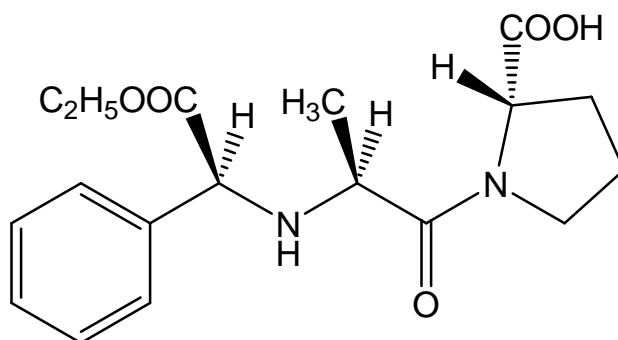
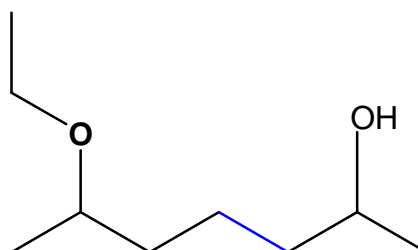
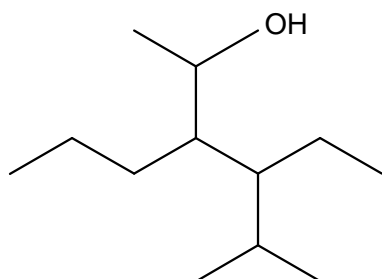
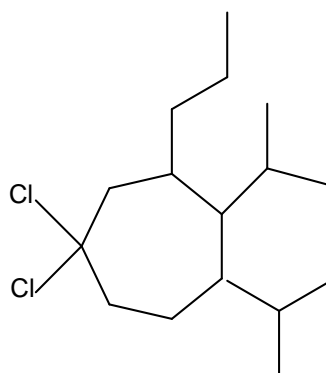
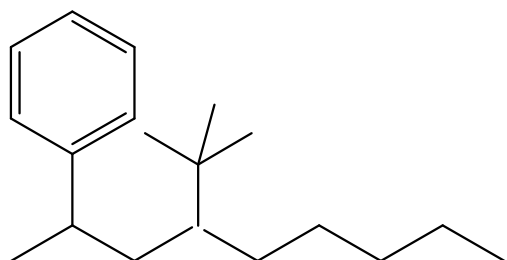


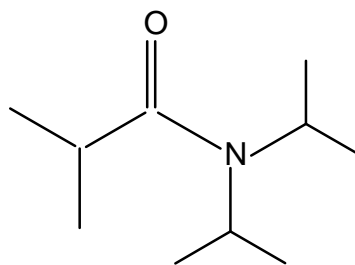
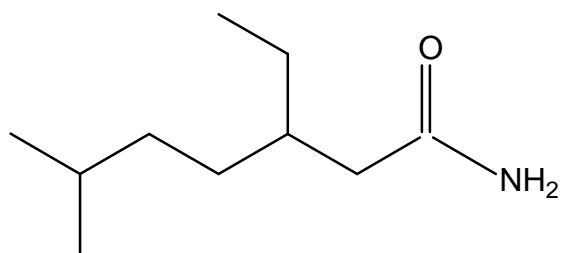
*Travaux dirigés (2013-2014)***Exercice n°1**

**Encerclez et nommez** les groupements fonctionnels présents 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) Acide 4-oxopentanoïque
- 2) Acide 2-chloro 4-hydroxy 6-aminohexanoïque
- 3) 2,2-dichloro 4-propylheptanal
- 4) 4-éthyl 5-isopropyl 2,2,7-triméthylnonane
- 5) 5-éthyl *N*-méthyl *N*-propylheptanamide
- 6) 2-hydroxynon-7-yn-4-one