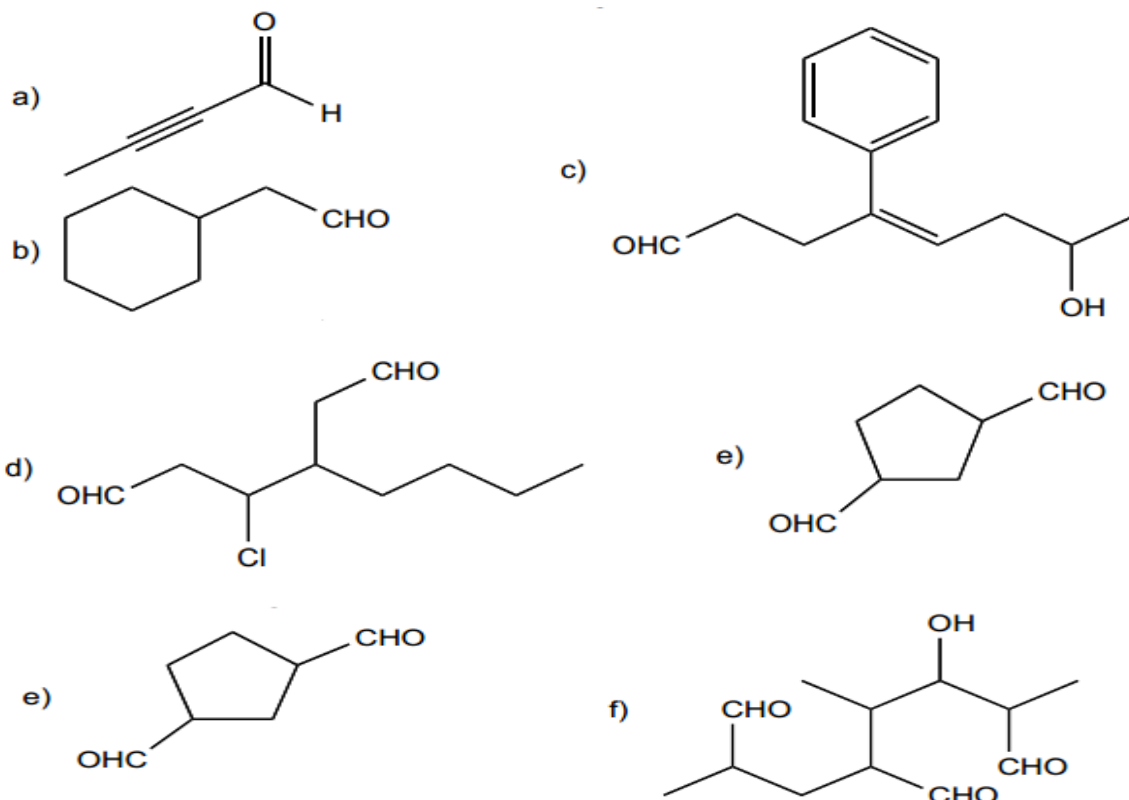


T.D N°5 : Chimie Organique
Filière API

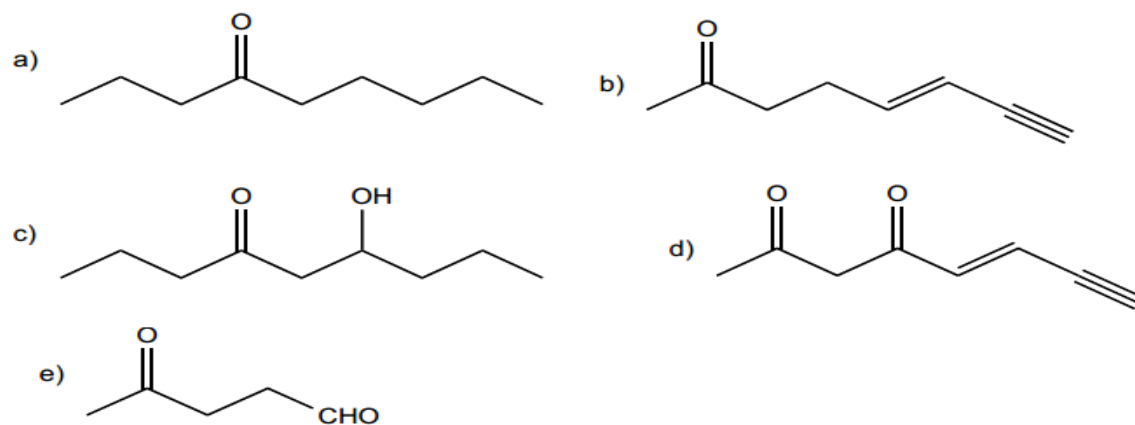
Exercice 1

Nommez les molécules suivantes selon les règles de l'IUPAC :



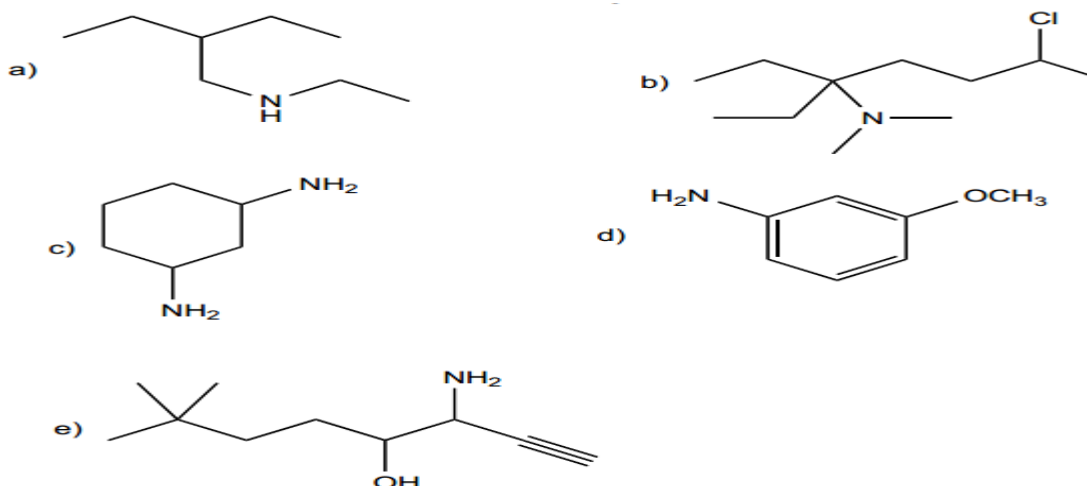
Exercice 2

Retrouver la nomenclature des composés ci-dessous selon les règles de l'IUPAC :



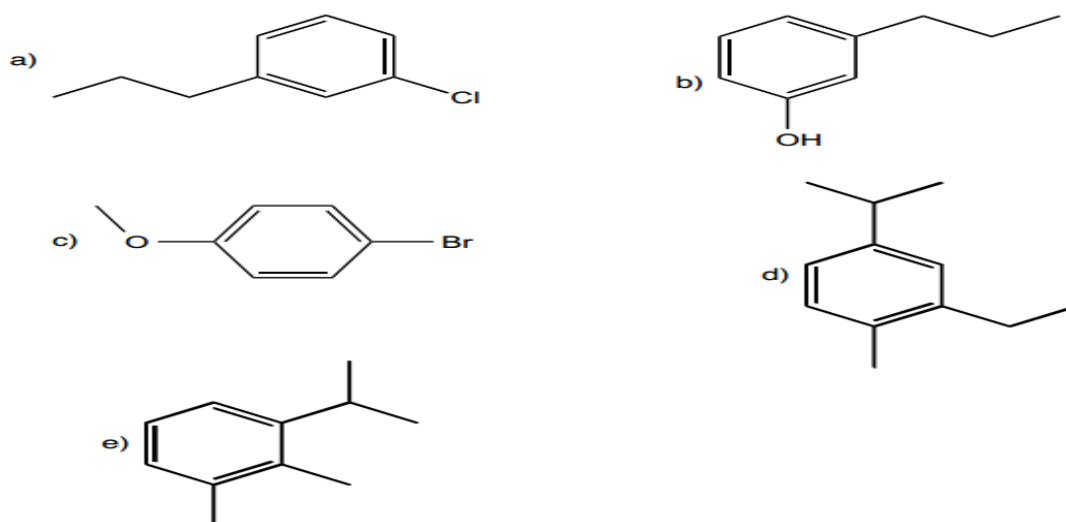
Exercice 3

Nommez les molécules suivantes selon les règles de l'IUPAC :



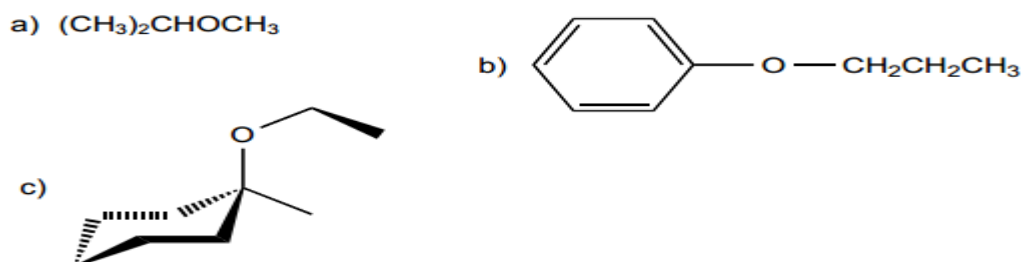
Exercice 4

Etablir le nom des composés suivants (IUPAC):



Exercice 5

Indiquez le nom des molécules suivantes selon les règles de l'IUPAC :



Exercice 6

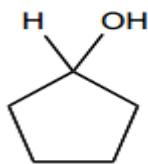
Dessinez, en formule topologique (zig-zag), les structures correspondantes aux noms suivants :

- a) 2-méthoxyoctane. b) 3-éthoxy-4-éthylhexane. c) 4-chloro-6-hexylhex-1-ène.
d) 5-cyclopentyloxycyclopenta-1,3-diène

Exercice 7

Nommez les molécules suivantes selon les règles de l'IUPAC :

- a) $\text{ClCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$



- b)