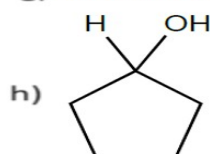
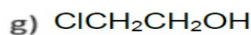
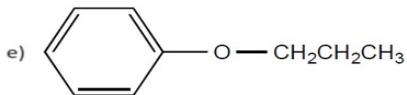
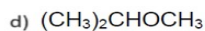
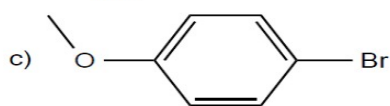
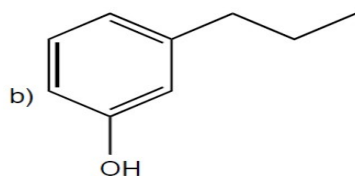
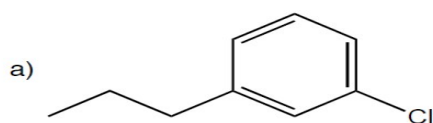


## TD N° 2 : Les fonctions chimiques

### Exercice 1 :

Donner la nomenclature systématique selon les règles de l'IUPAC des molécules suivantes :



### Exercice 2 :

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

- 2-méthoxyoctane.
- 3-éthoxy-4-éthylhexane.
- 4-chloro-6-hexylhex-1-ène.
- 5-cyclopentyloxy-cyclopenta-1,3-diène.

2) Dessinez les molécules ci-dessous en formules semi-développées :

- Pentan-2-ol.
- 2-phényléthan-1-ol.
- Pent-3-yn-2-ol.

### Exercice 3 :

Donner la nomenclature systématique selon les règles de l'IUPAC des molécules suivantes :

