L2-ST, Chimie Organique 2016-2017.

**Fiche de TD N°02**

**Exercice 01 :** Donner le nom selon la nomenclature I.U.P.A.C des composés suivants



**Exercice 02 :**

L’analyse d’un composé organique a donné 54.6% C, 9.1% H et 36.4% O.

Vaporisé, 0.88 g du composé occupe 224 cm3 dans les conditions normales de températures et de pression.

* Trouver la formule générale.

Sachant que le composé présent une fonction ester ;

* Donner les différentes formules développées et nommer les.

**Exercice 03 :**

Un hydrocarbure a une masse molaire égale à 70 g/mole

* Trouver sa formule brute.
* Donner les différentes formules développées et nommer les.