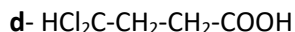
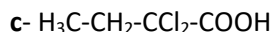
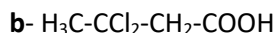
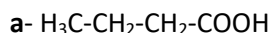


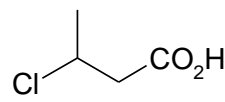
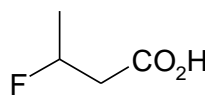
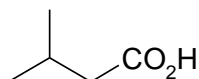
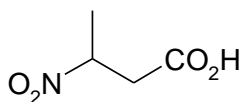
## TD de Chimie Organique - Série 7

### EXERCICE 1 :

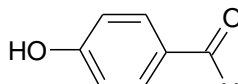
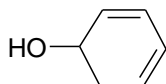
1°) Classer les acides suivants par acidité croissante en justifiant votre classement.



2°) Classer par ordre d'acidité décroissante les molécules suivantes. Justifier.



3°) Expliquer pourquoi le composé suivant 2 possède une acidité (mobilité du proton de la liaison O-H) nettement supérieure à celle du composé 1.



### EXERCICE 2 :

On considère les molécules suivantes :



- Quelles sont parmi ces molécules celles qui présentent un caractère basique important ? Justifier ?
- Même question pour le cyclohexylamine et l'aniline ?
- Ou serait classé selon vous le composé suivant  $(\text{F}_3\text{C})_2\text{NH}$  par rapport aux composés **a**, **b** et **c** .

### EXERCICE 3 :

1°) Donner toutes les formes mésomères possibles des composés suivants :

