

LC9 - Alcools et Phénols

Lise Boutenègre & Raphaël Rullan

| Élément imposé – Oxydation, couplage oxydant

Introduction Pédagogique

| Niveau : L2

Pré-requis

- Nucléophilie, électrophilie
- Oxydo-réductions en chimie organique **L2**
- Réactions acido-basiques, pKa **L1**
- Réactions de chimie organique de base **L1-L2**

Difficultés

- Voir que même si on a une même fonction on a pas la même réactivité. Connaître les pKas et les propriétés de ces fonctions.

Applications

- **TD** : Entraînements sur des exercices classiques
- **TP** :

| **Objectifs** – Leçon sans grand intérêt donc trouver un truc bullshit

| **Source** – Rabasso p.311, Clayden, Drouin p.377

Plan proposé inspiré de celui de Manon

Introduction

Introduction

1 Synthèse et propriétés

- 1 Synthèse des phénols et des alcools
- 2 Propriétés communes

2 Réactivité

- 1 Halogénations
- 2 Oxydations
- 3 Spécificités

Conclusion

| **Remarque** – bien appuyer sur la notion de pKa, déshydratation en milieu acide.