

## MC1 : RÉGIOSÉLECTIVITÉ

Présenté par Paul-Emile et revu par bibi

### 1 Régiosélectivité lors de réaction d'addition

#### 1.1 Hydratation du citronellal

**Phase de manipulation :** CCM, mesure d'un indice de réfraction

#### 1.2 Addition d'un organomagnésien

**Phase de manipulation :** titrage du magnésien, lancement sous atmosphère inerte, acquisition d'un spectre RMN

### 2 Régiosélectivité lors d'une réaction de substitution électrophile aromatique

#### 2.1 Nitration du toluène

**Phase de manipulation :** extraction liquide-liquide, CPV

### 3 Autre manipulation

- Déshydratation du cyclohexanol mais elle utilise la CPV cf Blanchart
- Acylation de Friedel-Craft à la place de la nitration.