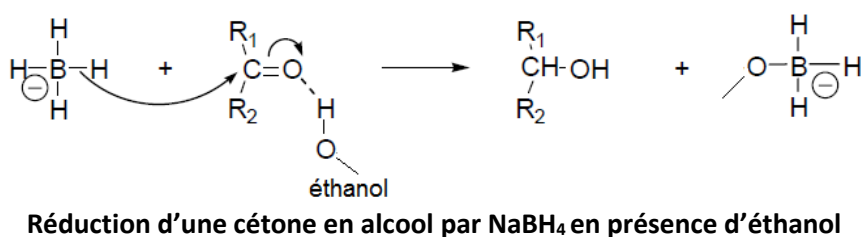
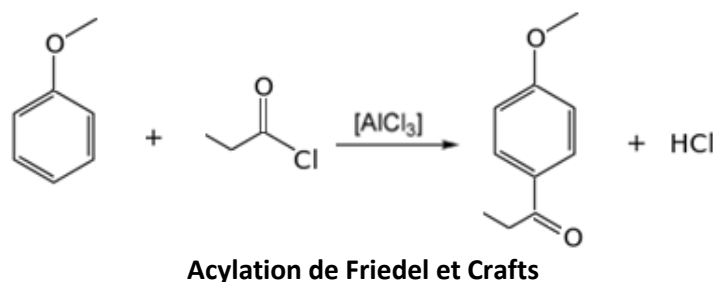
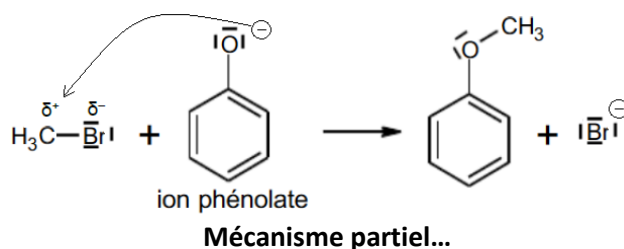
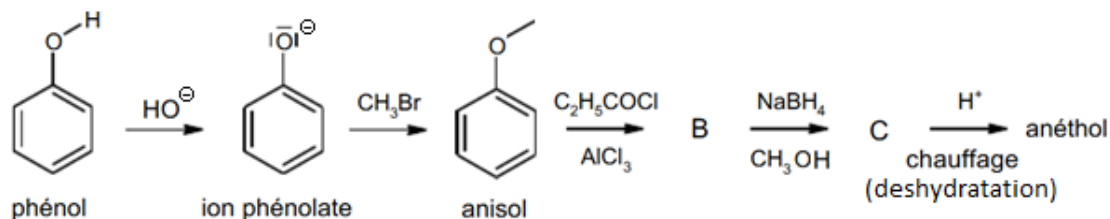


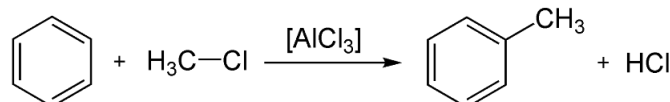
Synthèse

L'anéthol peut être synthétisé à partir du phénol par la succession de réactions suivante où on reconnaîtra **substitution, addition et élimination** :



D'après https://fr.wikipedia.org/wiki/R%C3%A9action_de_Friedel-Crafts

Les **réactions de Friedel-Crafts** sont des réactions chimiques de type substitution électrophile aromatique au cours desquelles un cycle benzénique est alkylé (substitution d'un atome d'hydrogène par un groupe alkyle) ou acylé (substitution d'un atome d'hydrogène par un groupe acyle). Celles-ci ont été développées en 1877 par le chimiste français Charles Friedel et son partenaire américain James Crafts. [...] La réaction chimique catalysée par un acide de Lewis, d'un halogénure d'alkyle R-X, et d'un composé aromatique est appelée **alkylation de Friedel-Crafts**.



[...] La réaction catalysée par un acide de Lewis, d'un halogénure d'acyle RCOX (bien souvent un chlorure d'acyle) ou d'un anhydride d'acide, et d'un composé aromatique est appelée **acylation de Friedel-Crafts**. [...]

