



La vie et les découvertes de Charles Friedel

Claudiel Amélia

Dos Santos Marie

Lucie Buerman

Cuny Céline

Charles Friedel:

~ Né le 12 mars 1832 à Strasbourg

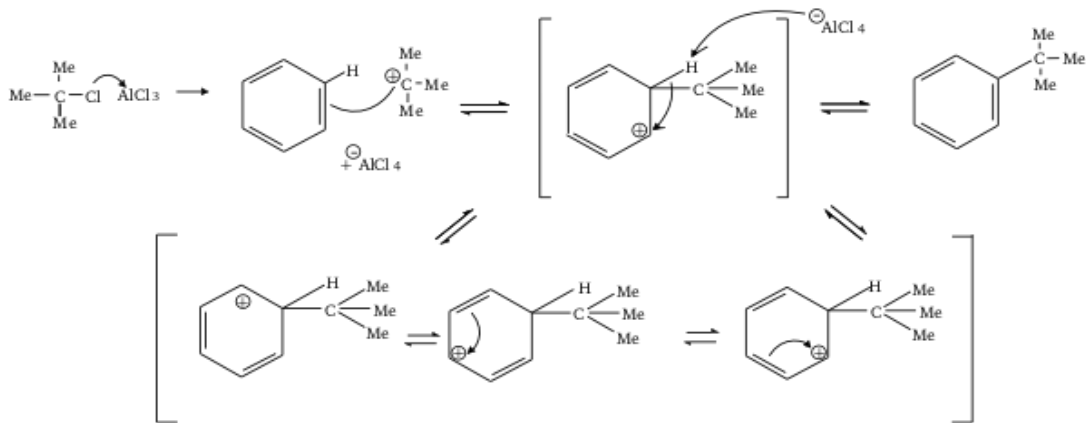
~ Mort le 20 avril 1899 à Montauban

~ Spécialiste de la chimie et minéralogie

~ A reçu la médaille Davy

~ A découvert la réaction Friedel-Crafts

~ On lui doit la description d'espèces minérales

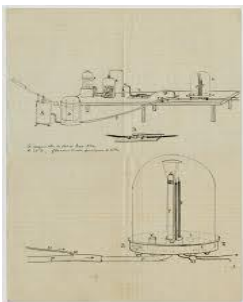


Réaction Friedel-Crafts

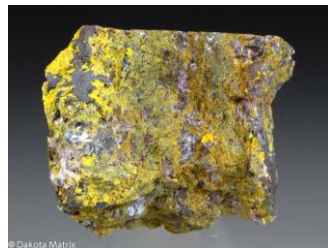
Les réactions Friedel-Crafts ont été développées en 1877 par Charles Friedel et James Crafts. Elles sont des réactions chimiques de type substitution électrophile aromatique au cours desquelles un cycle benzénique est alkylé ou acylé.

En plus simple, elles sont des réactions organiques au cours de laquelle un atome est substitué par un groupe électrophile (composé chimique déficient en électrons) aromatique, au cours desquelles un cycle benzénique est alkylé (réaction chimique constituée du transfert d'un groupement alkylé et conduit donc l'augmentation du nombre d'atomes de carbone : **homologation**).

Médaille



«Cahier de
laboratoire»



Carnotite:



Delafossite:



Adamite:

