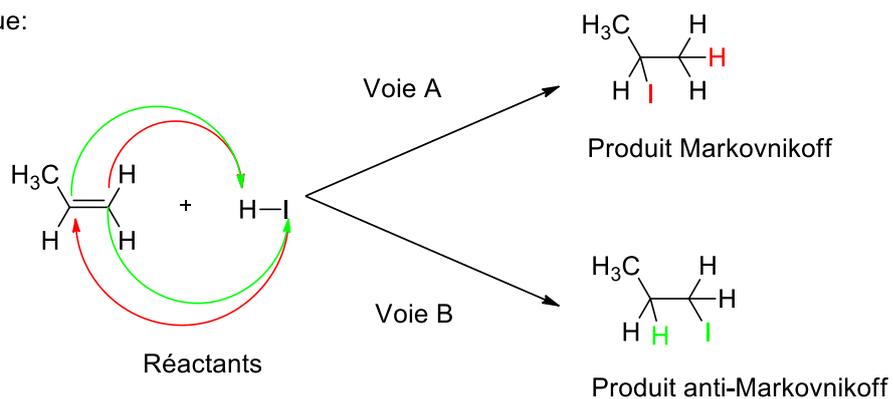


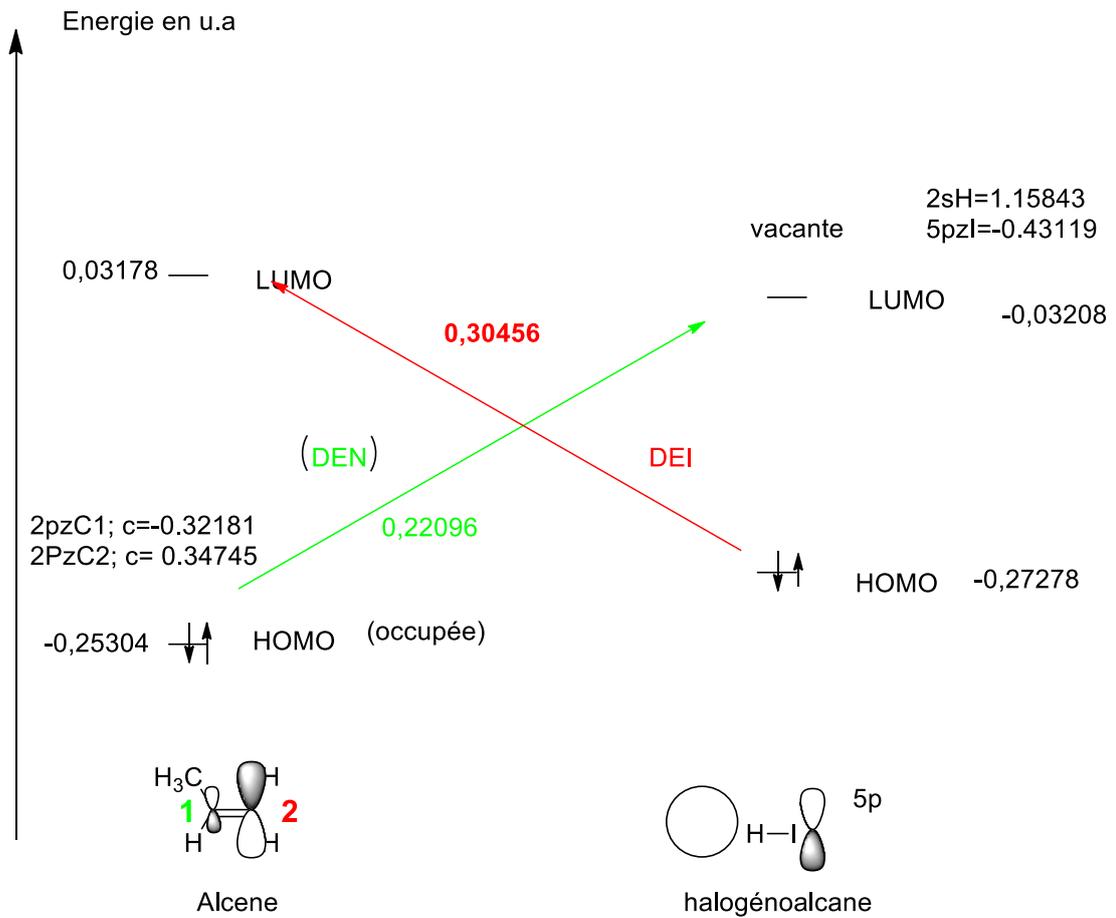
**TP1 : Etude de la réactivité par la théorie FMO : La réaction d'addition d'un halogénoalcane HX sur un alcène asymétrique RCH=CH<sub>2</sub>**

Alcène symétrique:



DEN: Donneur d'Electron Normal

DEI: Donneur d'Electron Inverse



c= Il s'agit du volume de l'orbitale engagée dans la réaction.

Théorie de HOUK: les orbitales interagissent selon la règle suivante: Grand-Grand; Petit-Paetit.