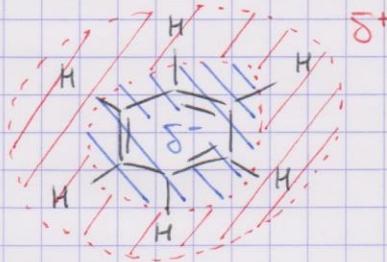


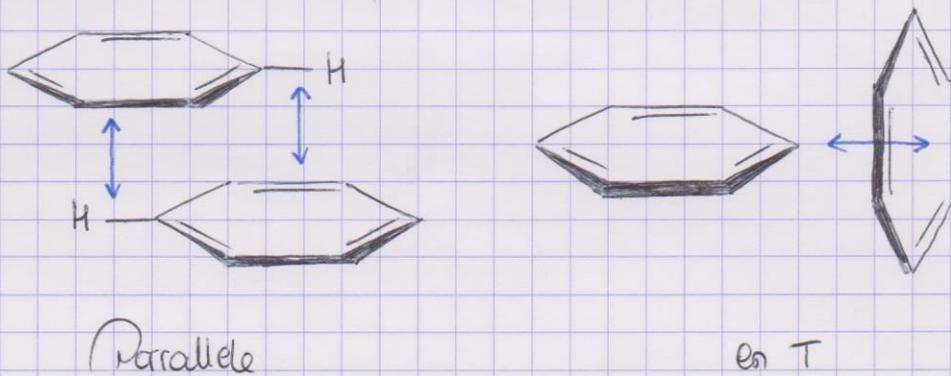
π -Stacking

* Les cycles aromatiques ont une structure électronique particulière qui fait qu'ils peuvent avoir des interactions électrostatiques stabilisantes entre eux.

* Structure du benzène

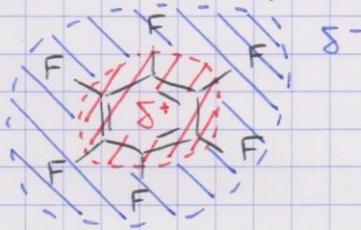


↳ Il y a deux types d'interactions possibles (" π -Stacking")



• On peut aussi changer la densité électronique du cycle

• Hexafluorobenzène



• Interaction en sandwich possible = " π -Stacking fluorobenzène"