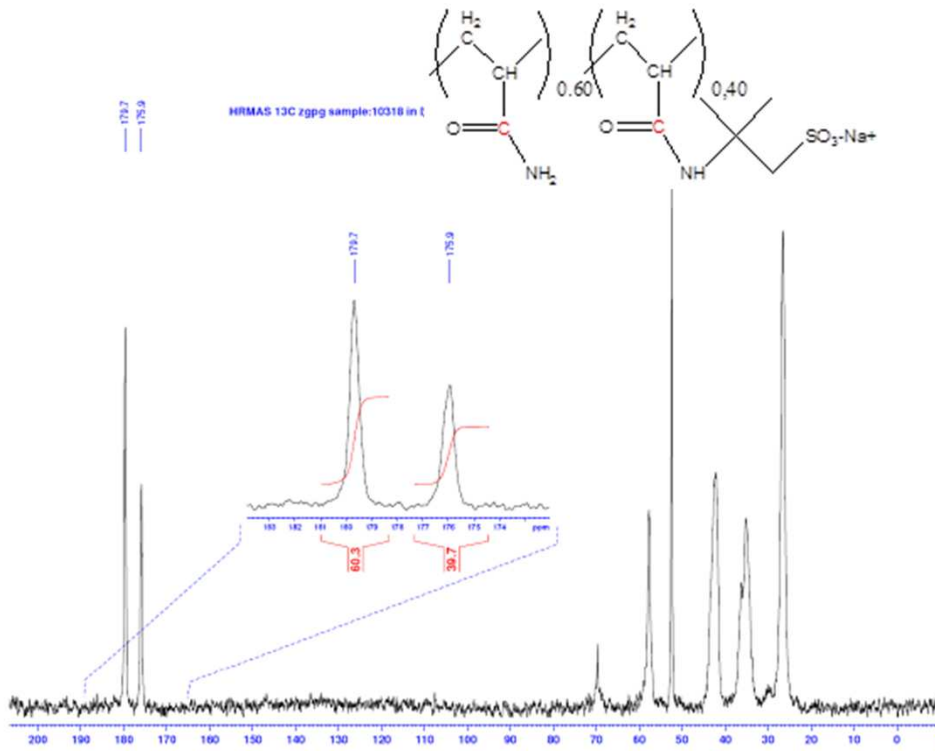


Détermination de ratios comonomériques par RMN du solide

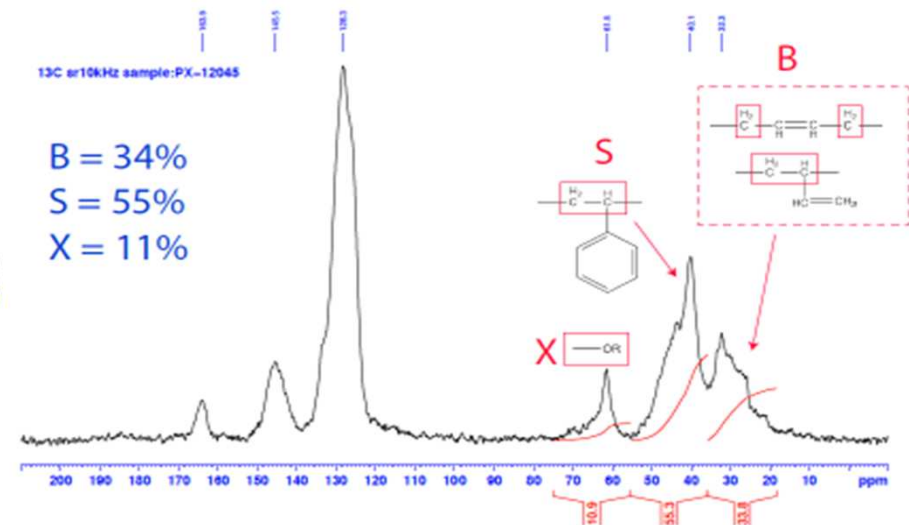
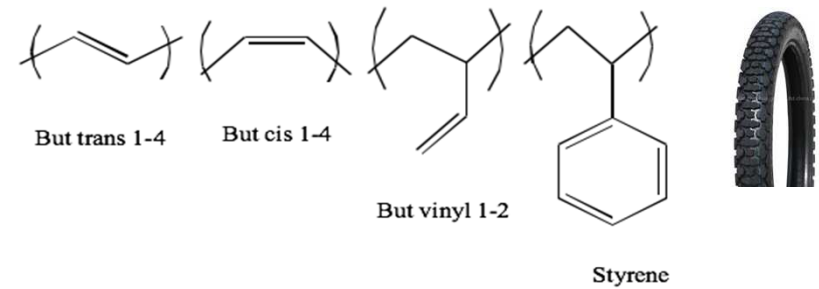
La RMN est une technique spectrale qui permet entre autres, d'identifier et de caractériser des matrices polymériques (solide, gel ou liquide). Lorsque le substrat est relativement pur et que la diversité des atomes le permet, il est possible comme ici, de quantifier la teneur en comonomère de copolymères type Acrylique (par la caractérisation des différents carbonyles) ou SBR (par la caractérisation des différents protons et carbones)...



Spectre RMN 13C de copolymères acryliques.



Floculant



Analyse RMN 13C de copolymères SBR.