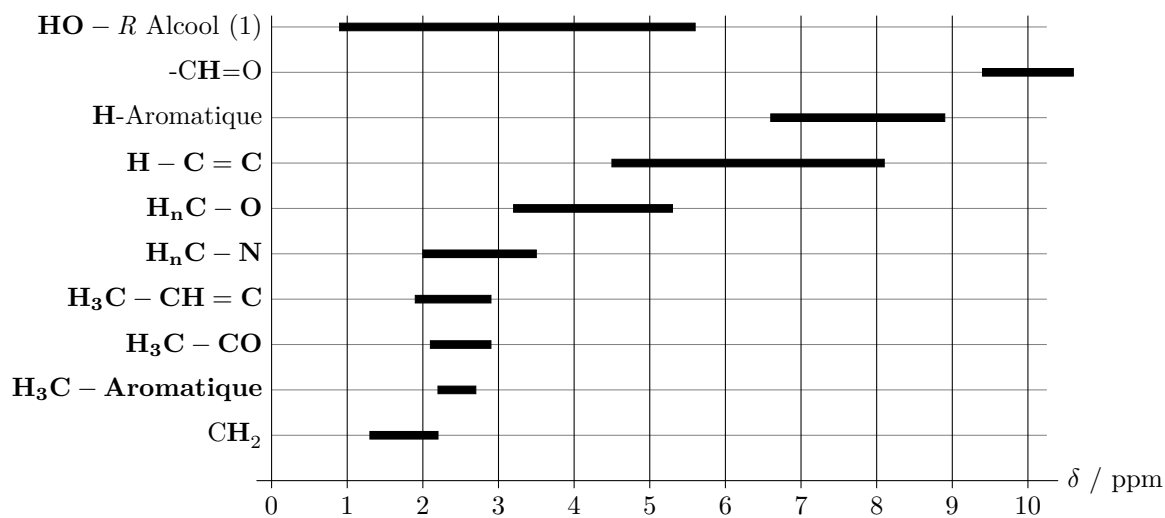


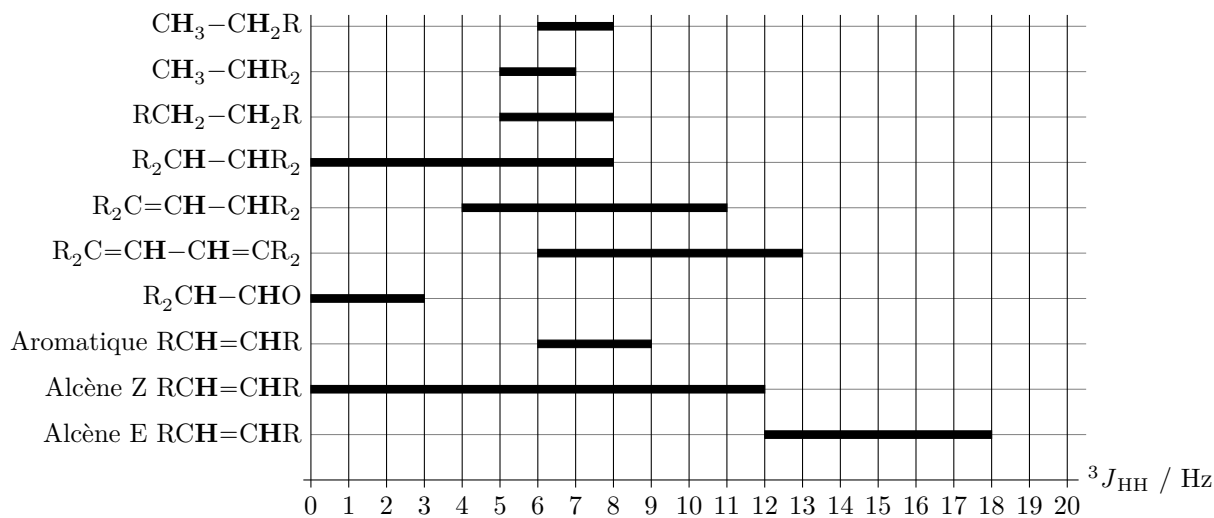
## Annexe : tables de données en rmn

Sélection de déplacements chimiques en RMN  $^1\text{H}$  par rapport au tétraméthylsilane



(1) - Le signal des protons des groupes OH peut ou non être visible même quand le spectre est enregistré dans  $\text{CDCl}_3$ , c'est imprévisible...

Constantes de couplage vicinal ( $^3J_{\text{HH}}$ ) (en Hz)



Constantes de couplage vicinal ( $^4J_{\text{HH}}$ ) (en Hz)

