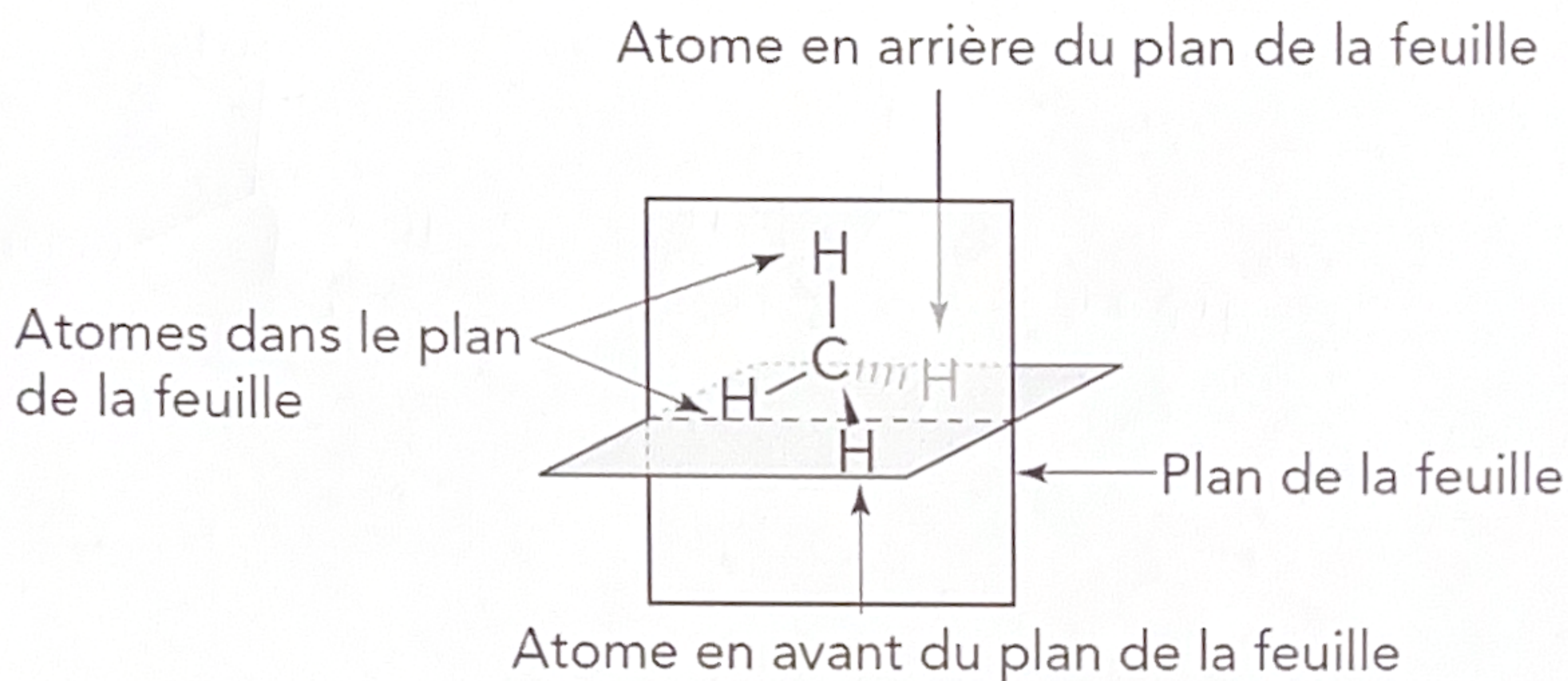
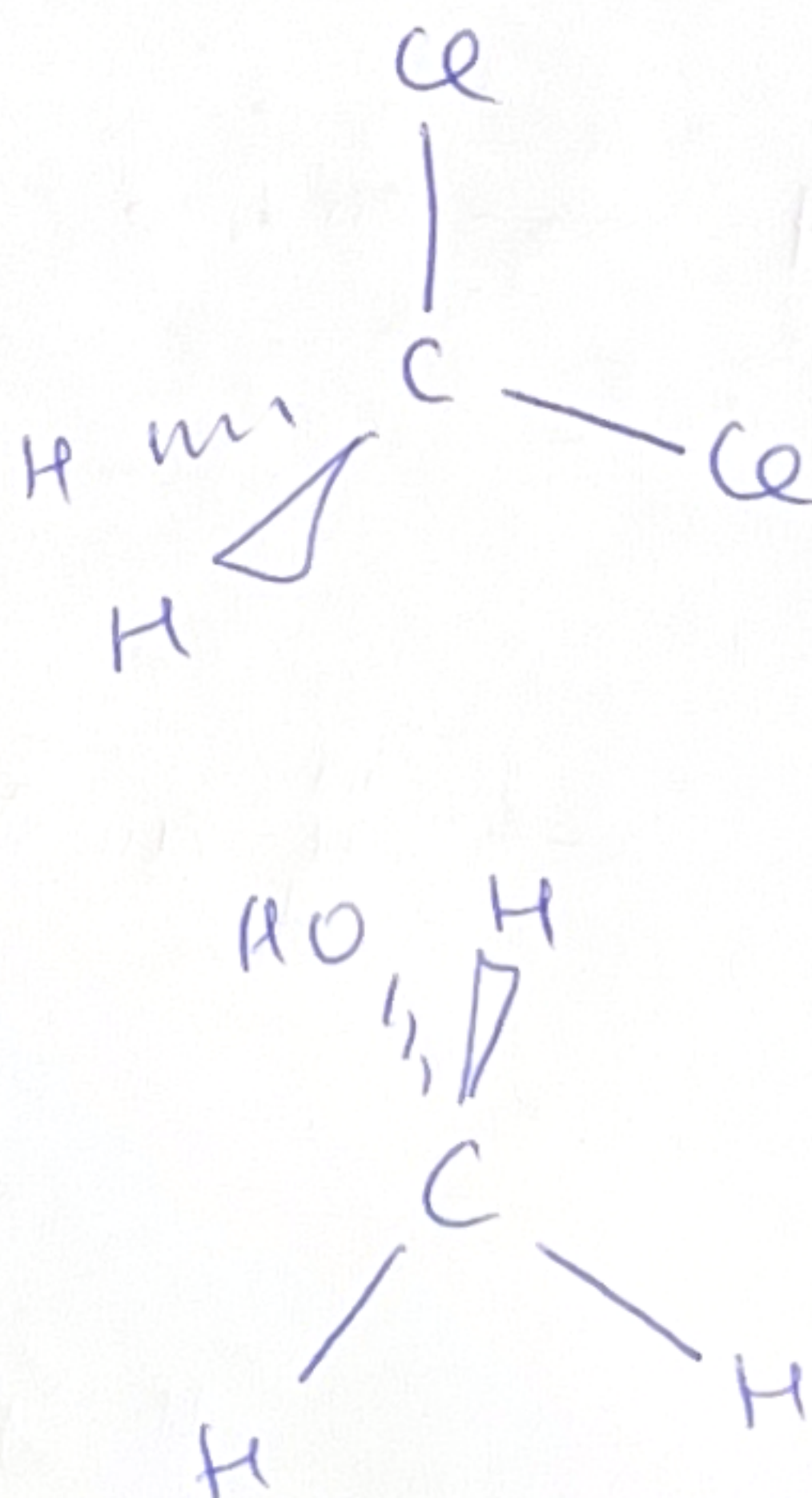
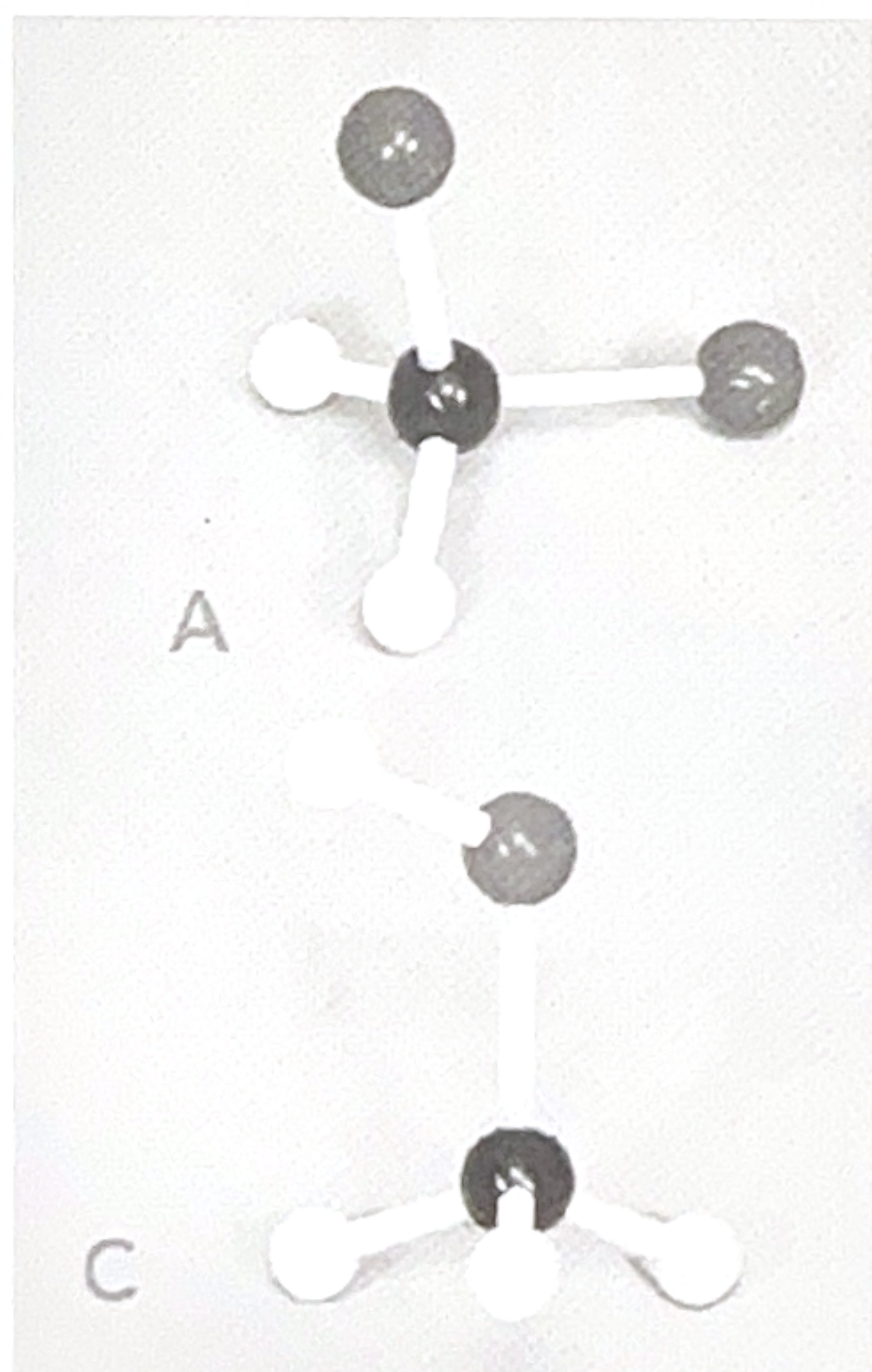


Rappel de cours :

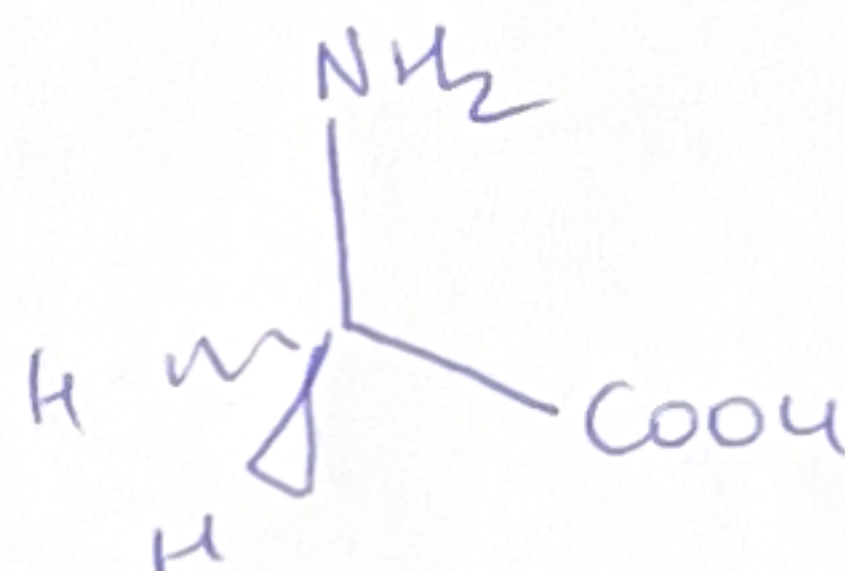
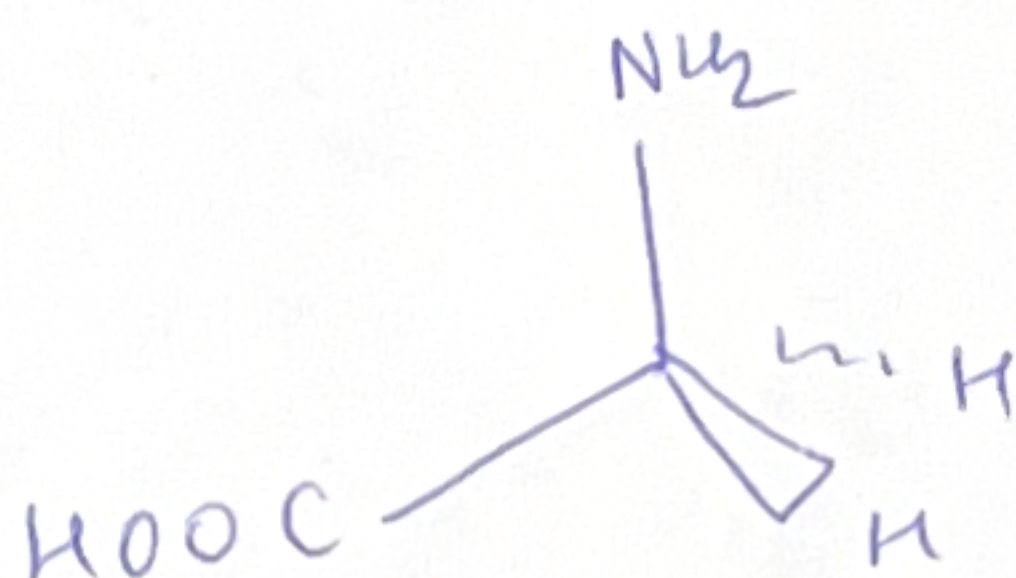
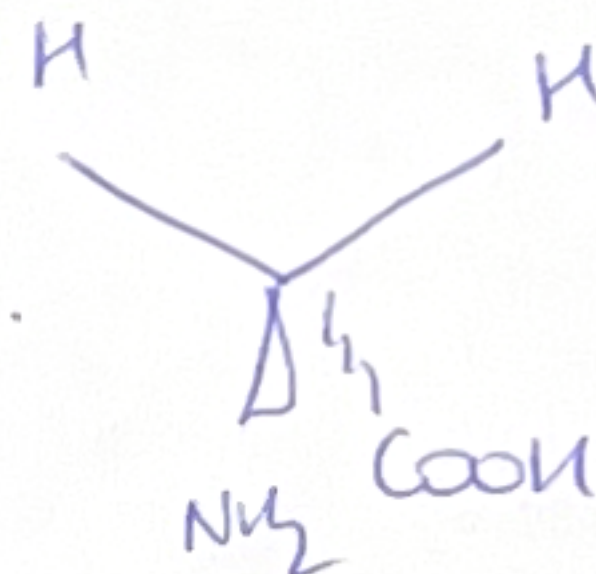
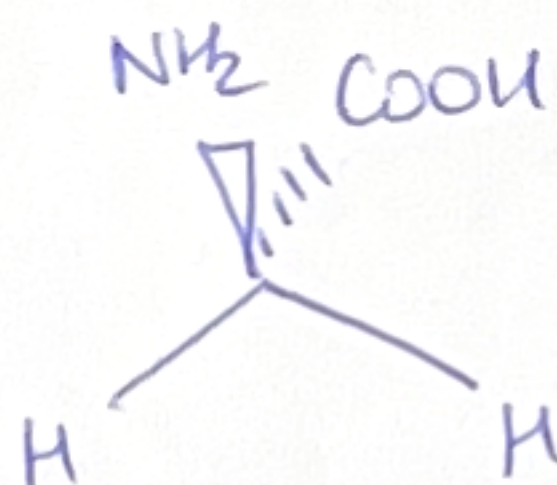
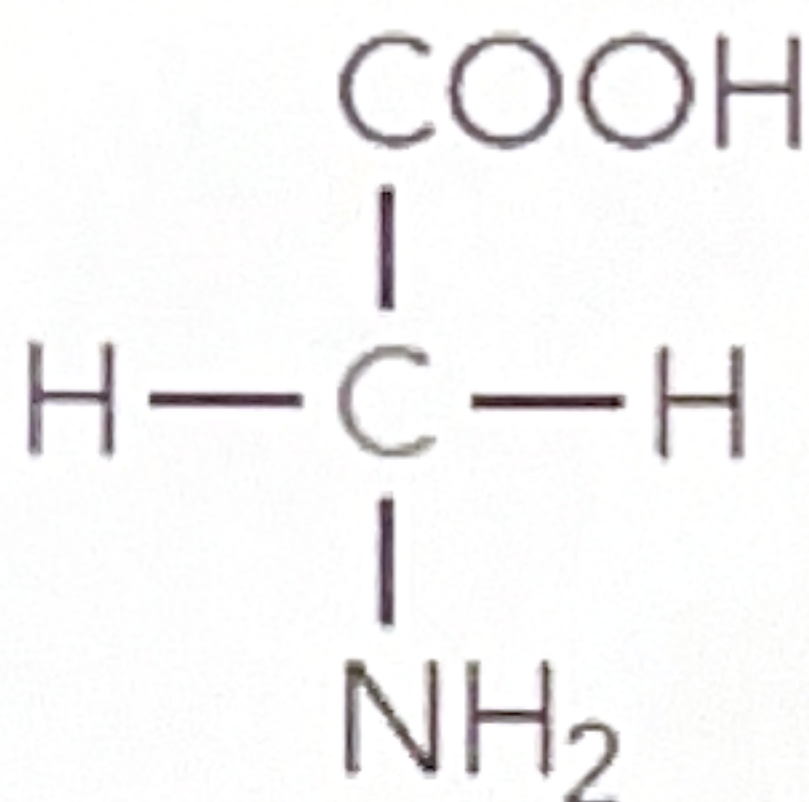
La représentation de Cram permet de visualiser, sur une feuille, une molécule le plus souvent tridimensionnelle.



Exercice d'application n°1 : Établir les représentations de CRAM des molécules dont les modèles moléculaires sont donnés ci-dessous.



Exercice d'application n°2 : Etablir 4 représentations de Cram différentes pour la glycine en utilisant comme atome central celui qui est représenté en couleur (sur une des représentations, faire apparaître le tétraèdre dans lequel s'inscrivent l'atome de carbone central et ses 4 plus proches voisins) :



Exercice d'application n°3 : Identifier et corriger les représentations de CRAM incorrectes parmi celles qui sont représentées ci-dessous.

A	← en bas
B	← et du même côté
D	