





Activité 1 Application : Étude de cas

Aide à l'utilisation du logiciel Rastop :

- Colorer les différentes chaînes composant les molécules : atomes/colorer par/chaîne
-  Sélectionner et entre les numéros des acides aminés appartenant au site actif au sein de chaque molécule COX dans les trois complexes pour les colorer ou changer le mode d'affichage
-  Sélectionner une couleur pour les atomes dans la palette pour bien mettre en évidence l'acide aminé sélectionné.
-  L'affichage en sphères de Van der Waals permet une meilleure visualisation d'atomes sélectionnés
-  Sélectionner les molécules d'acide arachidonique (ACD), d'ibuprofène (IBP) et d'aspirine (SAL) dans chacun des complexes en inscrivant les initiales. Puis changer la couleur et le mode d'affichage pour une meilleure visualisation.