

VISUALISATION DE MOLECULES AVEC RASTOP

Barre de menu		Quelques détails des menus
<p>affichage en : sphères, étoiles, fil de fer, bâtonnets, rubans, effacer ce qui est sélectionné</p> <p>sélectionner en cliquant dessus : un élément, un atome, une chaîne, une molécule (s'il y en a plusieurs à l'écran)</p> <p>autres actions: nouvelle fenêtre, mosaïque de fenêtres (Réorganiser), affichage du fichier de la molécule, affiche la palette de couleurs, tout sélectionner, éditeur de commande (Expression), choisir un élément dans la liste, ou choisir une propriété dans la liste, le choix s'affiche dans le cadre, il faut ensuite sélectionner ce choix grâce à l'icône (Nouvelle sélection)</p>		<p>Afficher la molécule sélectionnée «Fichier / ouvrir» ou «Fichier charger un fichier de molécules» :</p> <p>Imprimer la molécule affichée ou celle qui est sélectionnée : «Fichier / Imprimer»</p> <p>Sélectionner ou modifier l'affichage : «Éditer/ sélectionner/Expression» : même fonction que l'éditeur de commande</p> <p>Fixer le diamètre des sphères : «Atomes/Représentation/rayon fixe»</p> <p>Afficher la molécule en ruban, sous la forme du squelette carboné notamment : «Rubans»</p> <p>Afficher plusieurs molécules si plusieurs fichiers ont été ouverts: «Fenêtres/Mosaïque»</p>
Sélection et choix de la représentation de la partie sélectionnée dans la fenêtre active		Informations sur les molécules
<p> avec l'éditeur de commandes</p> <p>Sélectionner :</p> <ul style="list-style-type: none"> * l'ensemble des chaînes affichées dans la fenêtre (permet aussi d'annuler toute sélection plus serrée) *L la chaîne L 114 l'acide aminé n° 114 de toutes les chaînes 20-75 les acides aminés du n°20 au n°75 *L,*H les chaînes L et H *L and 20-75 les acides aminés de 20 à 75 de la chaîne L 	<p>avec les pictogrammes de choix</p> <ul style="list-style-type: none"> Sélectionner 1 atome en cliquant dessus Sélectionner 1 chaîne Afficher ce qui est sélectionné, cliquer pour revenir à l'affichage standard 	<p>Le nom des chaînes est donné au bas de l'écran en passant le curseur de souris sur la chaîne (fréquemment H pour chaîne lourde, L pour légère), P ou Y pour les antigènes. Seule la partie terminale des anticorps est modélisée quand il ne s'agit pas de la molécule entière.</p> <p>Ce qui est affiché correspond à la séquence de l'ensemble de la molécule.</p>
<p> avec la palette de couleurs:</p> <p>Choisir une couleur qui affectera la sélection ou une couleur de fond (choisir fond blanc pour l'impression)</p>	<p>avec les pictogrammes «affichage»</p> <ul style="list-style-type: none"> Sphères : afficher la sélection sous forme de sphères Rubans : afficher la sélection sous la forme d'un ruban 	
Observation d'une molécule en profondeur		
<p>L'icône « front » et les deux flèches juxtaposées à droite assurent un déplacement en avant et en arrière de la molécule par rapport à l'écran.</p>		

