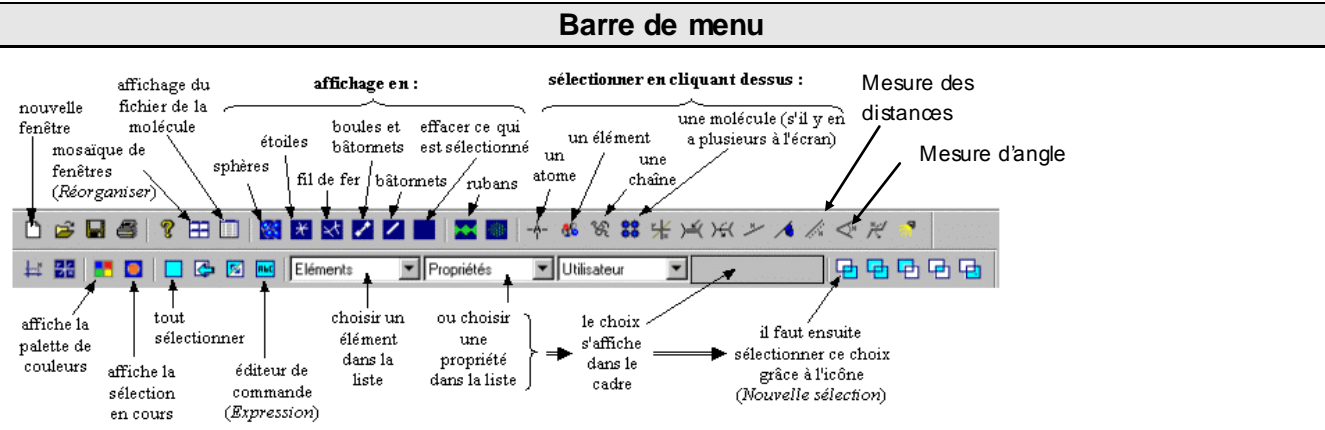











VISUALISATION DE MOLECULES AVEC RASTOP

Barre de menu		Quelques détails des menus	
		<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> <p>Repérer les différentes sous-unités d'une molécule : « Atome/ colorer par / Chaîne »</p>	
Sélection et choix de la représentation de la partie sélectionnée dans la fenêtre active		Repérer l'identification (lettres ou le numéro) d'une molécule ou de ses constituants	
	Dans l'éditeur de commandes, il est nécessaire de taper :	avec les pictogrammes de choix	
*	pour sélectionner l'ensemble des chaînes affichées dans la fenêtre (permet aussi d'annuler toute sélection plus serrée)		Sélectionner 1 atome en cliquant dessus
*A	pour sélectionner la chaîne A identifiée dans la fenêtre « Molécule »		Sélectionner 1 chaîne
ACD (sans *)	pour sélectionner le constituant ACD identifié dans la fenêtre « Res » de toutes les chaînes ou 700 (sans *)		
20-75	pour sélectionner les constituants du n°20 au n°75 de toutes les molécules affichées		
*L, *H	pour sélectionner les chaînes L et H des molécules affichées		
*L and 20-75	Pour sélectionner les constituants de 20 à 75 de la chaîne L		
		Afficher ce qui est sélectionné, cliquer pour revenir à l'affichage standard	
	avec la palette de couleurs	avec les pictogrammes «affichage»	Réalisation de mesures
Choisir une couleur qui affectera la sélection ou une couleur de fond (choisir fond blanc pour l'impression)			Sphères : afficher la sélection sous forme de sphères
Observation d'une molécule en profondeur			 Distance /Outil mesure de distance Cliquer successivement sur les deux éléments. Valeur affichée en angström
			 angle / Outil mesure d'angle Cliquer successivement sur les trois éléments. Valeur affichée en degrés
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.			Rubans : afficher la sélection sous la forme d'un ruban
			ZOOM : shift tenu, bouton gauche de la souris enfoncé, avancer la souris : Zoom avant ou 