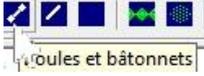


Activité : Comparer l'ARN et l'ADN

1. **Ouvrir** deux fenêtres en cliquant sur **Fichier/Nouveau**.
2. Réorganiser les fenêtres en cliquant sur **Fenêtres/Réorganiser**.
3. Cliquer dans une fenêtre pour la rendre active. Le bandeau supérieur de la fenêtre devient alors bleu.
4. **Ouvrir** le fichier ADN dans la fenêtre de gauche, et le fichier ARN dans la fenêtre de droite.
5. Choisir un affichage boules et bâtonnets pour chaque molécule en cliquant sur ." data-bbox="688 214 816 248"/>
6. Colorer les nucléotides par des couleurs différentes en cliquant dans le menu sur **Atomes/Colorer par/Forme** ; ceci pour les deux molécules.
7. Faire pivoter les molécules à l'aide de la souris afin de les observer dans différentes orientations.

Remarque : Les nucléotides des molécules d'ADN et d'ARN sont représentés par les couleurs suivantes.

Adénine	Bleu
Thymine	Vert
Guanine	Rose
Cytosine	Orange
Uracile	Gris

Q : Comparer les deux molécules et montrer qu'il y a une relation entre les deux.