

Protocole de TP

Modéliser des molécules

► **Matériel nécessaire :**

- logiciel Libmol
- séquence **1b7t.pdb** : séquence pour modéliser la myosine liée à l'ADP
- séquence **4anj.pdb** : séquence pour modéliser la myosine après le départ de l'ADP
- fiche technique Libmol : https://libmol.org/docs/FT_Libmol.pdf

► **Protocole :**

1. Garder uniquement la chaîne de myosine et masquer les autres molécules.
2. Mettre en évidence, le cas échéant, l'ADP en le sélectionnant, choisissant une représentation en « sphères » et une couleur différente de celle de la chaîne de myosine afin de mieux le repérer.