

# SVT - Baude - Jusserand 1<sup>re</sup> (Éd. 2019)

## Liste des ressources

### Partie 1 Transmission, variation et expression du patrimoine génétique

#### Chapitre 1 Les divisions cellulaires des eucaryotes

- Panoramas microscopiques de lames minces :

Unité 3 - Mitose dans une racine • <https://www.phonat.fr/zoomify/mitosis.html>

#### Chapitre 2 Réplication de l'ADN et variabilité génétique

- Modèles moléculaires en 3D :

Unité 1 - Nucléosomes • <https://libmol.org/?pdb=5OY7>

- Modèles moléculaires en 3D :

Unité 2 - ADN-polymérase • <https://libmol.org/?pdb=1BPX>

- Modèles moléculaires en 3D :

Unité 4 - Endonucléase • <https://libmol.org/?pdb=1VAS>

- Modèles moléculaires en 3D :

Unité 5 - ADN lésé par des UV • <https://libmol.org/?pdb=1CFL>

- Modèles moléculaires en 3D :

Exercice 17 - Molécule de HAP • <https://libmol.org/?pdb=2LZK>

#### Chapitre 4 L'expression du patrimoine génétique

- Modèles moléculaires en 3D :

Unité 1 - Molécule d'hémoglobine • <https://libmol.org/?pdb=1GZX>

- Modèles moléculaires en 3D :

Unité 2 - Molécule d'ARN • <https://libmol.org/?libmol=371>

- Modèles moléculaires en 3D :

Unité 2 - Molécule d'ADN • <https://libmol.org/?pdb=1BNA>

- Modèles moléculaires en 3D :

Unité 5 - Hémoglobine • <https://libmol.org/?pdb=2HBS>

- Modèles moléculaires en 3D :

Exercice 17 - Ribosome • <https://libmol.org/?pdb=1HNW>

#### Chapitre 5 Les enzymes, des biomolécules aux propriétés catalytiques

- Modèles moléculaires en 3D :

Unité 5 - Marqueur du groupe B • <https://libmol.org/?libmol=278>

- Modèles moléculaires en 3D :

Unité 3 - Glucose-6P • <https://libmol.org/?pubchem=5958>

- Modèles moléculaires en 3D :

Unité 5 - Marqueur du groupe A • <https://libmol.org/?libmol=277>

- Modèles moléculaires en 3D :

Exercice 12 - Acarbose • <https://libmol.org/?pdb=1PPI>

- **Modèles moléculaires en 3D :**

Unité 2 - Amylase • <https://libmol.org/?pdb=3L2L>

- **Modèles moléculaires en 3D :**

Unité 3 - Pepsine • <https://libmol.org/?pdb=1PSO>