

# SVT 1<sup>re</sup> (2019)

## Liste des ressources

### Chapitre 6 - Les enzymes, des biomolécules aux propriétés catalytiques

#### Ouverture de chapitre

- **Vidéo d'accroche :**

CRISPR-Cas9, enzyme porteuse d'espoir (en ligne) • <https://www.youtube.com/embed/QA5IPBt-p8Y>

#### Unité 1

- **Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 1 • ch06\_p125\_indicateurs\_u1.pdf

- **Données brutes :**

ExAO Unité 1 - Résultats (.lab) • ch06\_p125\_resultats\_ExAO.lab

- **Données brutes :**

ExAO Unité 1 - Résultats (.ods) • ch06\_p125\_resultats\_ExAO.ods

- **Données brutes :**

ExAO Unité 1 - Résultats (.xlsx) • ch06\_p125\_resultats\_ExAO.xlsx

- **Protocole :**

Fiche de consignes dispositif ExAO • ch06\_consignes\_exao.pdf

#### Unité 2

- **Données brutes :**

ExAO Unité 2.1 - Résultats (.lab) • ch06\_p126\_resultats\_ExAO.lab

- **Données brutes :**

ExAO Unité 2.1 - Résultats (.ods) • ch06\_p126\_resultats\_ExAO.ods

- **Données brutes :**

ExAO Unité 2.1 - Résultats (.xlsx) • ch06\_p126\_resultats\_ExAO.xlsx

- **Données brutes :**

ExAO Unité 2.3 - Résultats (.lab) • ch06\_p127\_resultats\_ExAO.lab

- **Données brutes :**

ExAO Unité 2.3 - Résultats (.ods) • ch06\_p127\_resultats\_ExAO.ods

- **Données brutes :**

ExAO Unité 2.3 - Résultats (.xlsx) • ch06\_p127\_resultats\_ExAO.xlsx

- **Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 2 • ch06\_p127\_indicateurs\_u2.pdf

- **Données brutes :**

Modélisation de l'activité enzymatique avec EduModèle • ch06\_p127\_edumodele.mod

#### Unité 3

- **Données brutes :**

ExAO Unité 3 - Résultats (.lab) • ch06\_p128\_resultats\_ExAO.lab

- **Données brutes :**

ExAO Unité 3 - Résultats (.ods) • ch06\_p128\_resultats\_ExAO.ods

- **Données brutes :**

ExAO Unité 3 - Résultats (.xlsx) • ch06\_p128\_resultats\_ExAO.xlsx

- **Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 3 • ch06\_p129\_indicateurs\_u3.pdf

## Unité 4

- **Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 4 • ch06\_p131\_indicateurs\_u4.pdf

## Bilan

- **Bilan audio :**

Bilan - Les enzymes, des biomolécules aux propriétés catalytiques • ch06\_p132\_bilan.mp3

- **Texte dys :**

Bilan Dys - Les enzymes, des biomolécules aux propriétés catalytiques • ch06\_p132\_bilan\_dys.pdf

- **Bilan audio :**

Mots-clés du chapitre 6 • ch06\_p133\_mots\_cles.mp3

- **Schéma interactif :**

Schéma interactif - Les enzymes, des biomolécules aux propriétés catalytiques • ch06\_schema\_bilan\_enzymes/index.html

## Méthode

- **Données brutes :**

ExAO : méthode des tangentes (.lab) • ch06\_p136\_tangentes\_exao.lab

- **Données brutes :**

ExAO : méthode des tangentes (.ods) • ch06\_p136\_tangentes\_exao.ods

- **Données brutes :**

ExAO : méthode des tangentes (.xls) • ch06\_p136\_tangentes\_exao.xlsx

- **Protocole :**

Protocole : Influence du pH sur l'activité d'une enzyme • ch06\_p136\_protocole\_ph.pdf

## Exercices

- **Exercices interactifs :**

QCM - Les enzymes, des biomolécules aux propriétés catalytiques • ch06\_p137\_qcm/index.html