

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

## Liste des ressources

### Chapitre 14 - Mutations et santé

#### Ouverture de chapitre

**- Vidéo d'accroche :**

Un enfant sauvé par la thérapie génique (en ligne) • <https://fr.euronews.com/2017/11/09/une-therapie-genique-qui-fait-des-miracles>

#### Unité 1

**- Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 1 • ch14\_p315\_indicateurs\_u1.pdf

#### Unité 2

**- Protocole :**

Protocole : comparaison sur Anagène (1) • ch14\_p317\_protocole\_anagene.pdf

**- Protocole :**

Protocole : visualiser la CFTR avec Libmol • ch14\_p317\_protocole\_libmol.pdf

**- Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 2 • ch14\_p317\_indicateurs\_u2.pdf

#### Unité 4

**- Données brutes :**

Données brutes : mutations du gène CFTR (.ods) • ch14\_p320\_gene\_cftr.ods

**- Données brutes :**

Données brutes : mutations du gène CFTR (.xlsx) • ch14\_p320\_gene\_cftr.xlsx

**- Protocole :**

Protocole : comparaison sur Anagène (2) • ch14\_p320\_protocole\_anagene.pdf

**- Indicateurs de réussite :**

Indicateurs de réussite - Unité 4 • ch14\_p321\_indicateurs\_u4.pdf

#### Bilan

**- Bilan audio :**

Bilan - Mutations et santé • ch14\_p322\_bilan.mp3

**- Bilan audio :**

Mots-clés du chapitre 14 • ch14\_p322\_mots\_cles.mp3

**- Schéma interactif :**

Schéma interactif - Mutations et santé • ch14\_schema\_bilan\_mutations/index.html

**- Texte dys :**

Bilan Dys - Mutations et santé • ch14\_p322\_bilan\_dys.pdf

## **Exercices**

### **- Exercices interactifs :**

QCM - Mutations et santé • [ch14\\_p326\\_qcm/index.html](#)

## **Méthode**

### **- Corrigé de méthode :**

Corrigé Méthode 14 : Calculer un risque génétique • [corrige\\_methode14\\_risque\\_genetique.pdf](#)