

# Enseignement Scientifique Terminale (2020)

## Liste des ressources

### Chapitre 7

#### Ouverture

**- Vidéo :**

Vidéo Teaser doc. c page 163 • <https://www.edf.fr/groupe-edf/espaces-dedies/l-energie-de-a-a-z/tout-sur-l-energie/l-acheminement-de-l-electricite/smart-grid-le-reseau-intelligent>

#### Unité 1

**- Animation :**

Animation doc. 1 page 164 • <http://modules-pedagogiques.cre.fr/m1/index.html>

**- Fichier Numérique :**

Fichier numérique pour aller plus loin page 165 • c07\_p165\_unite1\_geogebra\_parcours1.ggb

#### Unité 2

**- Vidéo :**

Vidéo doc. 1 page 166 • <https://youtu.be/9u79pxnYx4U>

**- Aides :**

Aides parcours 1 doc. 4 page 167 • C07\_p167\_unite2\_aides\_mathematiques\_parcours1.pdf

**- Aides :**

Aides parcours 2 doc. 4 page 167 • C07\_p167\_unite2\_aides\_mathematiques\_parcours2.pdf

**- Fichier Numérique :**

Fichier numérique parcours 1 doc. 4 page 167 • c07\_p167\_unite2\_geogebra\_parcours1.ggb

**- Fichier Numérique :**

Fichier numérique parcours 2 doc. 4 page 167 • c07\_p167\_unite2\_geogebra\_parcours2.ggb

#### Histoire Enjeux Débats

**- Ressource :**

Ressource l'avènement de la fée électricité page 168 • <http://www.ampere.cnrs.fr/histoire/parcours-historique/faraday-expo1900/fee-electricite2>

**- Vidéo :**

Ressource vidéo histoire de la distribution page 168 • <https://youtu.be/oJyyHXTc4cY>

**- Article en ligne :**

Article en ligne doc. c page 169 • <http://www.ampere.cnrs.fr/histoire/parcours-historique/faraday-expo1900/fee-electricite2>

**- Vidéo :**

Vidéo doc. e page 169 • <https://www.edf.fr/groupe-edf/espaces-dedies/l-energie-de-a-a-z/tout-sur-l-energie/l-acheminement-de-l-electricite/les-reseaux-de-transport-et-de-distribution-d-electricite>

#### Exercices

**- Aides :**

Aides parcours 1 exercice 17 page 176 • C07\_p176\_exo17\_aides\_mathematiques\_avec\_spe\_maths.pdf

- **Aides :**

Aides parcours 2 exercice 17 page 176 • C07\_p176\_exo17\_aides\_mathematiques\_sans\_spe\_maths.pdf

- **Fichier Numérique :**

Fichier numérique exercice 17 page 176 • c07\_p176\_exo17\_geogebra.ggb

- **Modélisation :**

Modélisation doc. a exercice 17 page 176 • c07\_p176\_exo17\_presentation\_modelisation.pdf

- **Aides :**

Aides parcours 1 exercice 18 page 177 • C07\_p177\_exo18\_aides\_mathematiques\_avec\_spe\_maths.pdf

- **Aides :**

Aides parcours 2 exercice 18 page 177 • C07\_p177\_exo18\_aides\_mathematiques\_sans\_spe\_maths.pdf

- **Fichier Numérique :**

Fichier numérique doc. b exercice 18 page 177 • c07\_p177\_exo18\_geogebra.ggb

- **Modélisation :**

Modélisation doc. c exercice 18 page 177 • c07\_p177\_exo18\_presentation\_modelisation.pdf

- **Vidéo :**

Vidéo exercice 20 page 179 • ch07\_p179\_village\_propre.mp4

## **Synthèse**

- **Podcast Synthèse :**

Podcast Synthèse Chapitre 7 page 170 • ch07\_p170\_synthese.mp3

- **Texte DYS :**

Texte DYS Synthèse Chapitre 7 page 170 • ch07\_p170\_synthese\_dys.pdf