

# Physique-Chimie - 3<sup>e</sup> (2017)

## Liste des ressources

### Thème 3. L'énergie et ses conversions

#### Chapitre 9. Énergie d'un objet en mouvement

- Les exercices supplémentaires :

Chapitre 9. Exercices supplémentaires • PhCh\_3e\_ch09\_p121\_exercices\_supp\_eleve.pdf

#### Chapitre 10. Résistance dans un circuit électrique

- Les exercices supplémentaires :

Chapitre 10. Exercices supplémentaires • PhCh\_3e\_ch10\_p131\_exercices\_supp\_eleve.pdf

#### Chapitre 11. Puissance d'un appareil électrique

- Les exercices supplémentaires :

Chapitre 11. Exercices supplémentaires • PhCh\_3e\_ch11\_p143\_exercices\_supp\_eleve.pdf

#### Chapitre 12. Consommation d'énergie électrique

- Les exercices supplémentaires :

Chapitre 12. Exercices supplémentaires • PhCh\_3e\_ch12\_p153\_exercices\_supp\_eleve.pdf

- Les liens Internet :

Lien 12.1 • <https://travaux.edf.fr/simulateur-eco-gestes>

- Les liens Internet :

Lien 12.2 • <https://travaux.edf.fr/simulateur-conso-electrique>

- Les liens Internet :

Lien 12.3 • <http://www.Universcience.tv/video-reseaux-intelligents-5581.html>

### Histoire des Sciences - Parcours Avenir

- Les vidéos et animations :

Thème 3. Vidéo débat. Comment réagir quand le tonnerre gronde ? • PhCh\_3e\_hds\_theme3\_p156\_foudre.mp4

- Les vidéos et animations :

Thème 3. Vidéo débat. La machine à vapeur • PhCh\_3e\_hds\_theme3\_p158\_machine\_vapeur.mp4

- Les liens Internet :

Lien PA09.1 • [http://www.territorial.fr/PAR\\_TPL\\_IDENTIFIANT/17587/TPL\\_CODE/TPL\\_REV\\_ARTSEC\\_FICHE/PAG\\_TITLE/Prendre+un+poste+de+directeur+des+services+techniques+dans+une+collectivite%EA9+territoriale/346-fonction-publique-territoriale-tous-nos-articles-de-presse.htm](http://www.territorial.fr/PAR_TPL_IDENTIFIANT/17587/TPL_CODE/TPL_REV_ARTSEC_FICHE/PAG_TITLE/Prendre+un+poste+de+directeur+des+services+techniques+dans+une+collectivite%EA9+territoriale/346-fonction-publique-territoriale-tous-nos-articles-de-presse.htm)

- Les liens Internet :

Lien PA09.2 • <http://infos.emploipublic.fr/metiers/liste-des-metiers/entretien-maintenance/responsable-des-services-techniques-fiche-metier/apm-2667/>

- Les liens Internet :

Lien PA09.3 • <http://etudiant.aujourd'hui.fr/etudiant/metiers/fiche-metier/directeur-des-services-techniques.html>

**- Les liens Internet :**

Lien PA10.1 • <http://www.onisep.fr/Ressources/Univers-Metier/Metiers/editeur-editrice>

**- Les liens Internet :**

Lien PA10.2 • <http://www.sne.fr/>