

# Physique-Chimie - 4<sup>e</sup> (2017)

## Liste des ressources

### Chapitre 3. Description de la transformation chimique

- **Les exercices supplémentaires :**

Chapitre 3. Exercices supplémentaires • PhCh\_4e\_ch03\_p041\_exercices\_supp\_eleve.pdf

- **Les vidéos et animations :**

Chapitre 3. Réaction entre de l'ammoniaque et de l'acide chlorhydrique • PhCh\_4e\_ch03\_p041\_dioxygene.mp4