

Physique-Chimie 1^{re} (2019)

Liste des ressources

Chap. 16. Ondes mécaniques progressives

Activité 4

- Vidéos :

Chap. 16, activité 4, vidéo "Vol d'un drone équipé d'un système anticollision" • <https://www.youtube.com/embed/kmpxkKq3zNA>

- Fiches-guides :

Chap. 16, activité 4, fiche-guide élève initiation (texte) • c16_p331_act4_fiche_guide_initiation.doc

- Fiches-guides :

Chap. 16, activité 4, fiche-guide élève initiation (PDF) • c16_p331_act4_fiche_guide_initiation.pdf

- Fiches-guides :

Chap. 16, activité 4, fiche-guide élève intermédiaire (texte) • c16_p331_act4_fiche_guide_intermediaire.doc

- Fiches-guides :

Chap. 16, activité 4, fiche-guide élève intermédiaire (PDF) • c16_p331_act4_fiche_guide_intermediaire.pdf

- Fiches-guides :

Chap. 16, activité 4, fiche-guide élève confirmé (texte) • c16_p331_act4_fiche_guide_confirme.doc

- Fiches-guides :

Chap. 16, activité 4, fiche-guide élève confirmé (PDF) • c16_p331_act4_fiche_guide_confirme.pdf

- Fichiers microcontrôleur :

Chap. 16, activité 4, fichier microcontrôleur initiation • c16_p331_act4_initiation.ino

- Fichiers microcontrôleur :

Chap. 16, activité 4, fichier microcontrôleur intermédiaire • c16_p331_act4_intermediaire.ino

- Fichiers microcontrôleur :

Chap. 16, activité 4, fichier microcontrôleur confirmé • c16_p331_act4_confirme.ino

- Fichiers microcontrôleur :

Chap. 16, activité 4, fichier microcontrôleur, capteur DHT • c16_p331_act4_dht.ino

- Fichiers microcontrôleur :

Chap. 16, activité 4, fichier microcontrôleur, capteur US élève • c16_p331_act4_hcsr04_eleve.ino

- Fichiers tableur-grapheur :

Chap. 16, activité 4, fichier tableur élève • c16_p331_act4_tableur_eleve.ods

Exercice 43

- Fichiers tableur-grapheur :

Chap. 16, exercice 43, fichier tableur initiation • c16_p341_ex43_tableur_initiation.ods

- **Fichiers tableur-grapheur :**

Chap. 16, exercice 43, fichier tableur intermédiaire • c16_p341_ex43_tableur_intermediaire.ods

- **Fichiers tableur-grapheur :**

Chap. 16, exercice 43, fichier tableur confirmé • c16_p341_ex43_tableur_confirme.ods

Exercice 45

- **Vidéos :**

Chap. 16, exercice 45, vidéo "Une journée avec un chercheur de fuite Gerris" • <https://www.youtube.com/embed/XdexuFGzSeU>

Exercice 47

- **Fichiers microcontrôleur :**

Chap. 16, exercice 47, fichier microcontrôleur initiation élève • c16_p342_ex47_a_eleve.ino

- **Fichiers microcontrôleur :**

Chap. 16, exercice 47, fichier microcontrôleur intermédiaire élève • c16_p342_ex47_b_intermediaire.ino

- **Fichiers microcontrôleur :**

Chap. 16, exercice 47, fichier microcontrôleur "buzzeur" • c16_p342_ex47_b_buzzeur.ino

- **Vidéos :**

Chap. 16, vidéo débat • c16_p326_son_bougies.mp4

- **Vidéos :**

Chap. 16, activité 1, vidéo "Production du son" • <https://www.youtube.com/embed/jXc1IbTILlw>

- **Audios :**

Chap. 16, Synthèse des activités, audio • c16_p332_audio_synthese.mp3

- **Textes DYS :**

Chap. 16, Synthèse des activités, DYS • c16_p332_bilan_dys.pdf

- **Vidéos :**

Chap. 16, exercice 38, vidéo "Marble run" • <https://www.youtube.com/embed/Di352crQeMA>

- **Corrigés d'exercices en vidéo :**

Chap. 16, exercice 27, corrigé vidéo • <https://www.youtube.com/embed/xo1fBXpEWkw>