

# Physique-Chimie 1<sup>re</sup> (2019)

## Liste des ressources

### Fichiers microcontrôleur

**- Thème 2. Mouvement et interactions/Chap. 11. Description d'un fluide au repos/Activité 4**

Chap. 11, activité 4, fichier microcontrôleur avec pressiomètre (.ino) • c11\_a4\_p225\_mesure\_pression\_incertitude\_type\_a.ino

**- Thème 2. Mouvement et interactions/Chap. 11. Description d'un fluide au repos/Exercice 55**

Chap. 11, exercice 55, fichier microcontrôleur (.ino) • c11\_p239\_exercice55\_mesure\_pression\_incertitude\_type\_a.ino

**- Thème 4. Ondes et signaux/Chap. 16. Ondes mécaniques progressives/Activité 4**

Chap. 16, activité 4, fichier microcontrôleur initiation • c16\_p331\_act4\_initiation.ino

**- Thème 4. Ondes et signaux/Chap. 16. Ondes mécaniques progressives/Activité 4**

Chap. 16, activité 4, fichier microcontrôleur intermédiaire • c16\_p331\_act4\_intermediaire.ino

**- Thème 4. Ondes et signaux/Chap. 16. Ondes mécaniques progressives/Activité 4**

Chap. 16, activité 4, fichier microcontrôleur confirmé • c16\_p331\_act4\_confirme.ino

**- Thème 4. Ondes et signaux/Chap. 16. Ondes mécaniques progressives/Activité 4**

Chap. 16, activité 4, fichier microcontrôleur professeur • c16\_p331\_act4\_prof.ino

**- Thème 4. Ondes et signaux/Chap. 16. Ondes mécaniques progressives/Activité 4**

Chap. 16, activité 4, fichier microcontrôleur, capteur DHT • c16\_p331\_act4\_dht.ino

**- Thème 4. Ondes et signaux/Chap. 16. Ondes mécaniques progressives/Activité 4**

Chap. 16, activité 4, fichier microcontrôleur, capteur US élève • c16\_p331\_act4\_hcsr04\_eleve.ino

**- Thème 4. Ondes et signaux/Chap. 16. Ondes mécaniques progressives/Activité 4**

Chap. 16, activité 4, fichier microcontrôleur, capteur US professeur • c16\_p331\_act4\_hcsr04\_prof.ino

**- Thème 4. Ondes et signaux/Chap. 16. Ondes mécaniques progressives/Exercice 47**

Chap. 16, exercice 47, fichier microcontrôleur initiation élève • c16\_p342\_ex47\_a\_eleve.ino

**- Thème 4. Ondes et signaux/Chap. 16. Ondes mécaniques progressives/Exercice 47**

Chap. 16, exercice 47, fichier microcontrôleur initiation professeur • c16\_p342\_ex47\_a\_prof.ino

**- Thème 4. Ondes et signaux/Chap. 16. Ondes mécaniques progressives/Exercice 47**

Chap. 16, exercice 47, fichier microcontrôleur intermédiaire élève • c16\_p342\_ex47\_b\_intermediaire.ino

**- Thème 4. Ondes et signaux/Chap. 16. Ondes mécaniques progressives/Exercice 47**

Chap. 16, exercice 47, fichier microcontrôleur intermédiaire professeur • c16\_p342\_ex47\_b\_prof.ino

**- Thème 4. Ondes et signaux/Chap. 16. Ondes mécaniques progressives/Exercice 47**

Chap. 16, exercice 47, fichier microcontrôleur "buzzeur" • c16\_p342\_ex47\_b\_buzzeur.ino

**- Fiches méthodes**

Fiche méthode 3, fichier microcontrôleur LED • fiche\_methode\_3\_p431\_led\_rvb.ino

**- Fiches méthodes**

Fiche méthode 3, fichier microcontrôleur "smiley" • fiche\_methode\_3\_p431\_smiley.ino