

Physique-Chimie 1^{re} (2019)

Liste des ressources

Chap. 11. Description d'un fluide au repos

Activité 2

- Fiches-guides :

Chap. 11, activité 2, fiche-guide élève (texte) • c11_a2_p223_fiche_eleve.doc

- Fiches-guides :

Chap. 11, activité 2, fiche-guide élève (PDF) • c11_a2_p223_fiche_eleve.pdf

Activité 4

- Fiches-guides :

Chap. 11, activité 4, fiche-guide élève initiation (texte) • c11_a4_p225_fiche_eleve_initiation.doc

- Fiches-guides :

Chap. 11, activité 4, fiche-guide élève initiation (PDF) • c11_a4_p225_fiche_eleve_initiation.pdf

- Fiches-guides :

Chap. 11, activité 4, fiche-guide avec pressiomètre élève initiation (texte) • c11_a4_p225_fiche_eleve_initiation_pressiometre.doc

- Fiches-guides :

Chap. 11, activité 4, fiche-guide avec pressiomètre élève initiation (PDF) • c11_a4_p225_fiche_eleve_initiation_pressiometre.pdf

- Fiches-guides :

Chap. 11, activité 4, fiche-guide élève intermédiaire (texte) • c11_a4_p225_fiche_eleve_intermediaire.doc

- Fiches-guides :

Chap. 11, activité 4, fiche-guide élève intermédiaire (PDF) • c11_a4_p225_fiche_eleve_intermediaire.pdf

- Fiches-guides :

Chap. 11, activité 4, fiche-guide avec pressiomètre élève intermédiaire (texte) • c11_a4_p225_fiche_eleve_intermediaire_pressiometre.doc

- Fiches-guides :

Chap. 11, activité 4, fiche-guide avec pressiomètre élève intermédiaire (PDF) • c11_a4_p225_fiche_eleve_intermediaire_pressiometre.pdf

- Fichiers tableur-grapheur :

Chap. 11, activité 4, fichier tableur incertitudes (.ods) • c11_a4_p225_mariotte_incertitudes.ods

- Fichiers tableur-grapheur :

Chap. 11, activité 4, fichier tableur avec microcontrôleur (.rw3) • c11_a4_p225_mariotte_microcontrôleur.rw3

- Fichiers tableur-grapheur :

Chap. 11, activité 4, fichier tableur avec pressiomètre (.rw3) • c11_a4_p225_mariotte_pressiometre.rw3

- Fichiers microcontrôleur :

Chap. 11, activité 4, fichier microcontrôleur avec pressiomètre (.ino) • c11_a4_p225_mesure_pression_incertitude_type_a.ino

- Fichiers Python :

Chap. 11, activité 4, fichier Python avec pressiomètre (.py) • c11_a4_p225_mesure_pression_incertitude_type_a.py

Exercice 25

- Fichiers tableur-grapheur :

Chap. 11, exercice 25, fichier tableur élève • c11_p231_exercice25_tableur_eleve.ods

Exercice 55

- Fichiers microcontrôleur :

Chap. 11, exercice 55, fichier microcontrôleur (.ino) • c11_p239_exercice55_mesure_pression_incertitude_type_a.ino

- Fichiers Python :

Chap. 11, exercice 55, fichier Python (.py) • c11_p239_exercice55_mesure_pression_incertitude_type_a.py

- Fiches-guides :

Chap. 11, exercice 55, fiche-guide élève initiation (texte) • c11_p239_exercice55_ECE_fiche_eleve_initiation.doc

- Fiches-guides :

Chap. 11, exercice 55, fiche-guide élève initiation (pdf) • c11_p239_exercice55_ECE_fiche_eleve_initiation.pdf

- Fiches-guides :

Chap. 11, exercice 55, fiche-guide élève intermédiaire (texte) • c11_p239_exercice55_ECE_fiche_eleve_intermediaire.doc

- Fiches-guides :

Chap. 11, exercice 55, fiche-guide élève intermédiaire (pdf) • c11_p239_exercice55_ECE_fiche_eleve_intermediaire.pdf

- Vidéos :

Chap. 11, vidéo débat • c11_p220_canette_compressee.mp4

- Logiciels de simulation :

Chap. 11, activité 1, animation "Simulation d'un gaz" • <https://phet.colorado.edu/fr/simulation/legacy/gas-properties>

- Audios :

Chap. 11, Synthèse des activités, audio • c11_p226_audio_synthese.mp3

- Textes DYS :

Chap. 11, Synthèse des activités, DYS • c11_p226_bilan_dys.pdf

- Vidéos :

Chap. 11, exercice 20, vidéo "Frappe la plus puissante" • <https://www.youtube.com/embed/NeJgbcjkKxc>

- Vidéos :

Chap. 11, exercice 45, "Abyss Box, l'œil des profondeurs" • <https://videotheque.cnrs.fr/doc=2963>