

Utiliser l'outil « Tactileo » pour assurer la continuité pédagogique en physique-chimie (cycle 4)

S'INSCRIRE SUR TACTILEO :

- Se rendre, grâce à un navigateur internet, sur <http://edu.tactileo.fr>
- Pour vous inscrire, vous avez besoin de l'UAI de l'établissement (ex RNE : exemple : 0931489x) et de votre adresse mail académique.

CREER UNE SESSION SUR TACTILEO :

- Cliquez sur « Créer une session »
- Le cas échéant, renommez votre session (en fonction de vos classes)
- Indiquez la date de FIN DE LA SESSION.
- Donnez le code à 4 caractères aux élèves.

EXEMPLE DE CONSIGNES POUR LES ELEVES (A DIFFUSER VIA L'ENT) :

[Continuité pédagogique : s'entraîner à utiliser $P = m \times g$]

Exercices pour s'entraîner à utiliser la relation $P = m \times g$ (relation permettant de calculer la valeur de la force de pesanteur)

Consignes :

Aller sur edu.tactileo.fr/go (utilisez un navigateur comme firefox ou chrome)

Indiquer le code d'accès d'un des exercices ci-dessous (vous devez faire les trois exercices)

Choisir un pseudo (indiquez votre véritable prénom et votre classe, par exemple Federico-3è1)

Les exercices à réaliser sous Tactileo :

Des hommes sur la Lune ! Code d'accès : ????

Comment expliquer les superpouvoirs de Superman ? Code d'accès : ????

Explication d'un exploit ! Code d'accès : ????

ORGANISATION ET TRANSFORMATIONS DE LA MATIERE : QUELQUES MODULES POSSIBLES

DÉCOUVRIR : Pourquoi la matière existe-t-elle dans trois états physiques différents ? (avec vidéo en français)

COMPRENDRE : Quelle est la différence entre l'évaporation et l'ébullition ?

COMPRENDRE : Comment séparer les composants d'un mélange liquide homogène ?

SAVOIR : Le bilan en toutes lettres de la photosynthèse

SAVOIR : L'équation de réaction d'une transformation chimique

S'ENTRAÎNER : Transformations chimiques et équations

S'ENTRAÎNER : Étude d'une transformation chimique, la fermentation alcoolique

S'ENTRAÎNER : Étude d'une transformation chimique, la fermentation lactique

S'ENTRAÎNER : La conservation des atomes (niveau débutant)

S'ENTRAÎNER : La conservation des atomes (niveau intermédiaire)

[PC Créteil] L'acidification des océans

DÉCOUVRIR : Acide ou base (avec vidéo en français)

S'ENTRAÎNER : L'ion hydrogène

S'ENTRAÎNER : L'atome et l'ion calcium

S'ENTRAÎNER : L'ion fluorure

ASSURER LA CONTINUITE PEDAGOGIQUE : RECUEIL DE MODULES « TACTILEO »

MOUVEMENT ET INTERACTIONS : QUELQUES MODULES POSSIBLES

[PC Créteil] Excès de vitesse : notion de vitesse

[PC Créteil] Excès de vitesse : Utilisation de la formule de la vitesse (niveau 1)

[PC Créteil] Excès de vitesse : Utilisation de la formule de la vitesse (niveau expert)

COMPRENDRE : Distance Terre-Lune

S'ENTRAÎNER : Calculer une vitesse

COMPRENDRE : A toute allure !

[PC Créteil] En route vers Proxima b ?

S'ENTRAINER : A la station de métro

COMPRENDRE : Les forces agissant sur une montgolfière

COMPRENDRE : Tours de force

[PC Créteil] Des hommes sur la Lune !

[PC Créteil] Comment expliquer les superpouvoirs de Superman ?

[PC Créteil] Explication d'un exploit

S'ENTRAÎNER : Énergie cinétique et freinage

L'ÉNERGIE ET SES CONVERSIONS : QUELQUES MODULES POSSIBLES

S'ENTRAÎNER : Évaluer ses acquis en électricité (générateurs et récepteurs)

S'ENTRAÎNER : Évaluer ses acquis en électricité (schémas, série, dérivation)

DÉCOUVRIR : Une situation à éviter !

SAVOIR : Grandeurs et unités, l'intensité du courant électrique et la tension électrique

S'ENTRAINER : Loi de l'intensité dans un circuit série

S'ENTRAÎNER : La tension électrique et la loi d'additivité des tensions

COMPRENDRE : Les indications inscrites sur une lampe

DÉCOUVRIR : Notion de résistance, et loi d'Ohm

SAVOIR : Manipuler une formule : la loi d'Ohm

[PC Créteil] S'ENTRAINER : Loi d'Ohm et vie quotidienne

S'ENTRAINER : Fonctionnement d'une lampe frontale

[PC Créteil] Télécommande en panne !

S'ENTRAÎNER : Le coupe-circuit

COMPRENDRE : Comment calculer l'énergie électrique ?

S'ENTRAÎNER : L'énergie électrique

[PC Créteil] Sujet DNB Juin 2017 (partie physique-chimie)

DES SIGNAUX POUR OBSERVER ET COMMUNIQUER : QUELQUES MODULES POSSIBLES

DÉCOUVRIR : L'écholocalisation des dauphins

COMPRENDRE : Distance Terre-Lune