

UTILISATION DES ANIMATIONS FLASH EN SCIENCES PHYSIQUES :

Pour permettre aux élèves de mieux comprendre, de mieux mémoriser et de pouvoir s'entraîner je propose depuis quelques années des qcm de fin de chapitre et des devoirs maison
- Je n'impose pas la réalisation des qcm de fin de chapitre. J'encourage cependant les élèves à aller piocher dans ces ressources pour s'entraîner et de vérifier s'ils ont bien compris avant une évaluation. Mon expérience passée me montre que les élèves qui utilisent régulièrement ces ressources voient leur moyenne et leur niveau de compréhension augmenter. Leur réalisation sera cependant contrôlée et pourra donner une bonification sur la note de respect de contrat pour les encourager.



- Les devoirs-maison (obligatoires) donnés au moins une semaine à l'avance permettent de revoir certaines notions vues les années précédentes, de préparer une activité ou d'approfondir certains points vus en cours. C'est pourquoi ces devoirs maison doivent être faits absolument et de manière **individuelle**. Tout retard sera sanctionné d'une diminution de la note de 4 points, de la comptabilisation de ce devoir non fait et donnera lieu à un ramassage systématique. En l'absence de rendu du devoir maison sans raison valable, l'élève sera sanctionné d'un zéro.

Cependant certains parents m'ont signalé des difficultés à pouvoir accéder aux contenus de ces ressources ...



L'objet de ce document est d'essayer d'apporter mon aide même si je vous préviens d'avance que je ne ferai pas de miracle. Avant tout, il faut savoir que normalement l'accès à ces animations a été testé et fonctionne avant que je le mette à disposition des élèves. En cas de soucis d'accès aux fichiers, contacter moi dans pronote et signalez-moi votre problème.



La première chose est de savoir comment accéder à ces liens.

Il suffit depuis le qcm ou depuis le fichier pdf du dm récupéré dans pronote de cliquer sur les liens ou de copier les liens et de les coller dans la barre d'adresse de votre navigateur.

Dans certains cas, cela suffit pour que cela marche directement, mais pas toujours sinon cela ne serait pas drôle. Pourquoi cela ne marche-t-il pas à chaque fois ?

Le problème vient du fait que je ne suis pas systématiquement le créateur de toutes ces ressources, et certaines de ces ressources (malheureusement souvent les meilleurs) sont en langage flash (extension de fichier terminant par .swf) et nécessitent de l'ouvrir avec un navigateur qui accepte les fichiers flash. Et tous ne le font pas malheureusement

Exemple de fichier flash à tester : <https://1un.fr/Lioc> (sans danger ! Testé par 2 antivirus croisés)

Ensuite tout dépend aussi depuis quel type d'appareils vous essayez d'accéder aux contenus.

Depuis un ordinateur windows (méthode la plus simple) :

vérifier si flash player est installé sinon le télécharger sur <http://1un.fr/KpIJ>

et ensuite vérifier que flash est activé dans votre navigateur.

Vous pouvez aussi de lancer le fichier flash (.swf) avec le logiciel suivant (garanti sans virus)

<http://1un.fr/KpIG>

Pour davantage d'aide, vous pouvez consulter le lien : <http://1un.fr/KpIR>



pour les appareils apple : (non testé car je n'ai pas d'appareil apple)

vous pouvez normalement activer flash depuis le navigateur safari

<http://1un.fr/KpIU>

ou télécharger le navigateur Photon X-Flash Player Browser ou un navigateur compatible dans

l'App Store <https://1un.fr/LiRA>

pour pronote vous pouvez installer l'application pronote :

<http://1un.fr/KpIZ>



Pour les appareils android

- Il faut au préalable avoir installer flash player pour android . <http://1un.fr/Kpli>

- il faut ensuite un navigateur qui accepte flash et qui permette de contrôler le curseur

il semble que le navigateur le plus approprié soit Dolphin Browser (Je l'ai testé cela marche sur mon téléphone android et sur une tablette, mais il faut penser à débloquer l'utilisation des flash dans les paramètres)

<http://1un.fr/Kpll>

sinon vous pouvez installer FlashFox - Flash Browser qui semble bien fonctionner aussi

<http://1un.fr/KpJj>



Je suis désolé de toutes ces complications, mais je ne suis pas responsable du fait que les meilleures animations et activités n'existent pour l'instant que sous le format flash et dois-je priver tous les élèves d'un support riche et pertinent sous prétexte que certains n'y ont pas accès ? Je me le demande ... En attendant j'essaierai si possible de mettre **des liens alternatifs vers une version exécutable ou une vidéo correspondant** à l'animation flash pour dépanner ceux qui n'y arrivent pas à utiliser l'animation flash.

Il reste de toute façon une possibilité qui elle marche à tous les coups : Trouver un petit moment pour aller au CDI où tous les ordinateurs sont équipés pour faire fonctionner ces animations en flash.

Je reste évidemment à votre disposition pour d'éventuels compléments en me joignant grâce au papillon dans pronote (sans en abuser bien entendu !)

Merci de votre compréhension.

Cordialement,

Mr JANNIN

Signature des parents :

Lien 1 : version numérique de ce document :

lien 2 : exemple de fichier flash qu'il faut arriver à ouvrir : <https://1un.fr/Lioc>
http://ekladata.com/GRKHqDb9DYvVuSmekvurCyh_cyw/physic.swf



Depuis un ordinateur windows (méthode la plus simple) :

Lien 3 : chargement du player flash pour windows : <http://1un.fr/KplJ>
<https://get.adobe.com/fr/flashplayer/>



lien 4 : exemple de fichiers flash <http://1un.fr/KplG>
<https://www.dropbox.com/s/znbap9qkfi3mxsc/physic.swf?dl=0>



lien 5 : vers logiciel pour exécuter les flash : <https://1un.fr/LiR9>
<https://www.dropbox.com/s/s2iwdw9vasq41d7/SAFlashPlayer.exe?dl=0>



lien 6 : site d'aide supplémentaire : <http://1un.fr/KplR>
https://www.logicieleducatif.fr/divers/actualites/activer-flash-2.php#installer_flash_player



pour les appareils apple : (non testé car je n'ai pas d'appareil apple)

lien 7 : Comment activer flash depuis le navigateur safari : <http://1un.fr/KplU>
<https://www.logicieleducatif.fr/divers/actualites/activer-flash-safari.php>



lien 8 : télécharger le navigateur navigateur Photon X-Flash Player Browser dans l'App Store :
<https://1un.fr/LiRA>
<https://apps.apple.com/fr/app/photon-x-flash-player-browser/id804888540>



lien 9 pour installer l'application pronote : <http://1un.fr/KplZ>
<https://itunes.apple.com/fr/app/pronote/id1138223804?mt=8>



Pour les appareils android

Lien 10 : installation de flash player pour android <http://1un.fr/Kpli>
<https://www.01net.com/telecharger/linux/Multimedia/fiches/119036.html>



lien 11 : téléchargement du navigateur dolphin browser : <http://1un.fr/Kpll>
<https://play.google.com/store/apps/details?id=mobi.mgeek.TunnyBrowser&hl=fr>



lien 12 : téléchargement du navigateur FlashFox - Flash Browser : <http://1un.fr/Kplj>
<https://play.google.com/store/apps/details?id=mobi.browser.flashfox&hl=fr>

