

Fiche enseignant Internet responsable



Le défi "Internet responsable" peut être réalisé en plusieurs fois, les différentes épreuves étant indépendantes.

Une feuille de suivi est téléchargeable en début de jeu pour noter les codes récupérés.

Ce défi est autocorrectif mais **il est fortement conseillé, pour qu'il soit réellement formateur, de reprendre ensuite en commun les différentes épreuves afin d'en discuter avec les élèves**. La fiche enseignant qui suit peut vous y aider.

D'autre part ceux qui le souhaitent peuvent préparer ces épreuves grâce aux séances décrites ici : <https://dgxy.link/9sxRC>

Durée moyenne par épreuve :

- Mails (escroquerie, phishing, vol de mot de passe): 15 à 25 mn
- Jeux (données personnelles) : 5 à 10 mn
- Internet (info/intox) niveau 2 : 15 à 30 mn
- Internet (info/intox) niveau 1 : 10 à 20 mn
- FacePlook (réseaux sociaux) : 10 à 15 mn
- VoYouTube (fake news) : 35 à 50 mn

Liste des codes donnant accès aux diplômes



Les mails ou messages (escroquerie, phishing, vol de mot de passe)

3 épreuves

Code pour le diplôme : BJEYO

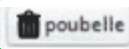
<input type="checkbox"/>	☆	tonmeilleurpote	message urgent !
<input type="checkbox"/>	☆	jeuxtop.com	Attention ton compte a été piraté !
<input type="checkbox"/>	☆	jeuxtop.com	Changement de mot de passe

Mails épreuve 1 ☆ tonmeilleurpote message urgent !

Les points de vigilance à avoir :

Il faut se décider vite

Cette adresse signifie que le message a été envoyé à de nombreux destinataires cachés.



Bonne réponse

de tonmeilleurpote@gmail.com ☆

sujet **Message urgent !** 09/09/20 12:50

pour undisclosed-recipients; ☆

autres actions ▾

Salut !

Tu vas bien depuis la dernière fois ? J'espère ne pas te déranger.

Il m'arrive un truc dingue : je suis parti à la fête sans le dire à mes parents et je me suis fait voler mon vélo. J'ai retrouver le voleur mais il ne veut me le rendre que si je lui donne 50€!

Je ne peux pas en parler à mes parents, peut-tu me donner un coup de main ? Ne t'inquiète pas, je te rendrait l'argent dès que je serai rentrer chez moi.

Tu na qu'à me répondre si tu est OK, je te dirai comment faire.

Merci ! T'es vraiment un pote !

Nombreuses fautes

On parle d'argent

Il faut garder l'information secrète

On flatte la victime

Trop d'indices douteux : il ne faut pas répondre à ce type de message.

de MonMeilleurPote@gmail.com ☆

sujet **Message urgent !** 09/09/20 12:50

pour MonEcoleDuGers@ac-toulouse.fr

autres actions ▾

T'es vraiment sympa !

Comme je suis coincé ici, un copin va passé devant chez toi pour récupérer l'amener.

Je te donne son adresse : CharlesAtan@gmail.com

Tu na qu'à lui donner ton adresse (il ne sait pas exactement où tu habites) et il viendra chercher l'argent.

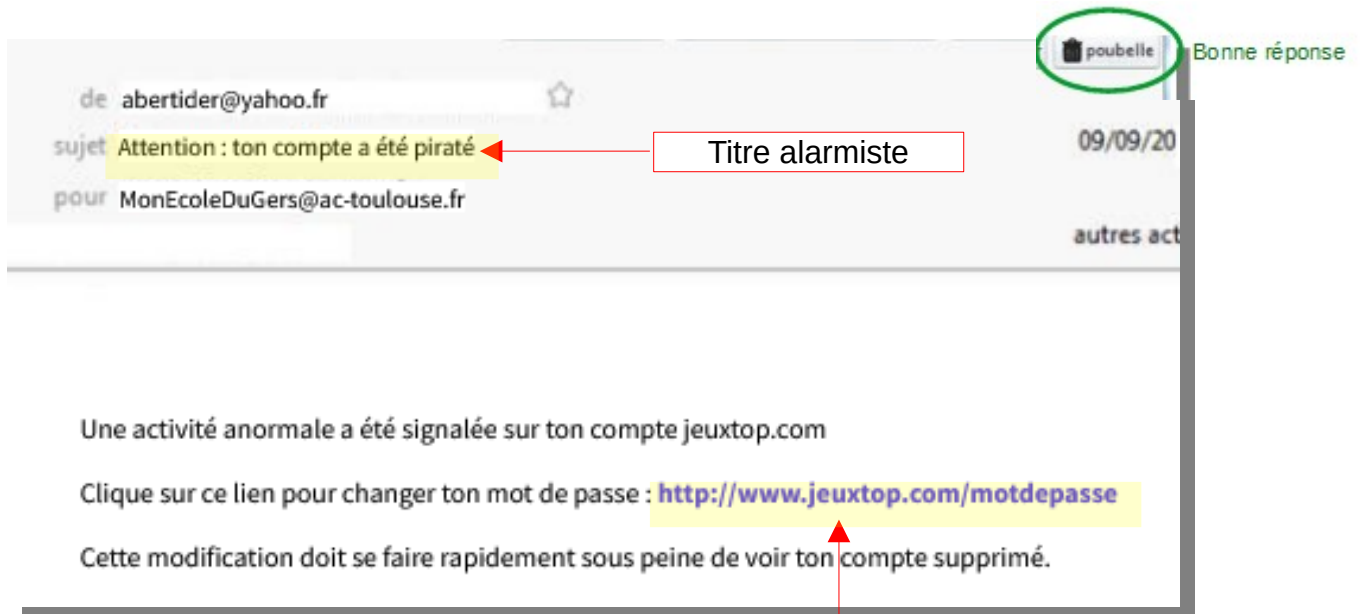
Soit discret, je ne voudrai pas que tes parents l'apprennent !

Merci encore, on ira fêter sa plus tard ! 🤪

La victime est ferrée : le message n'est plus envoyé à une liste de diffusion mais uniquement à la victime.

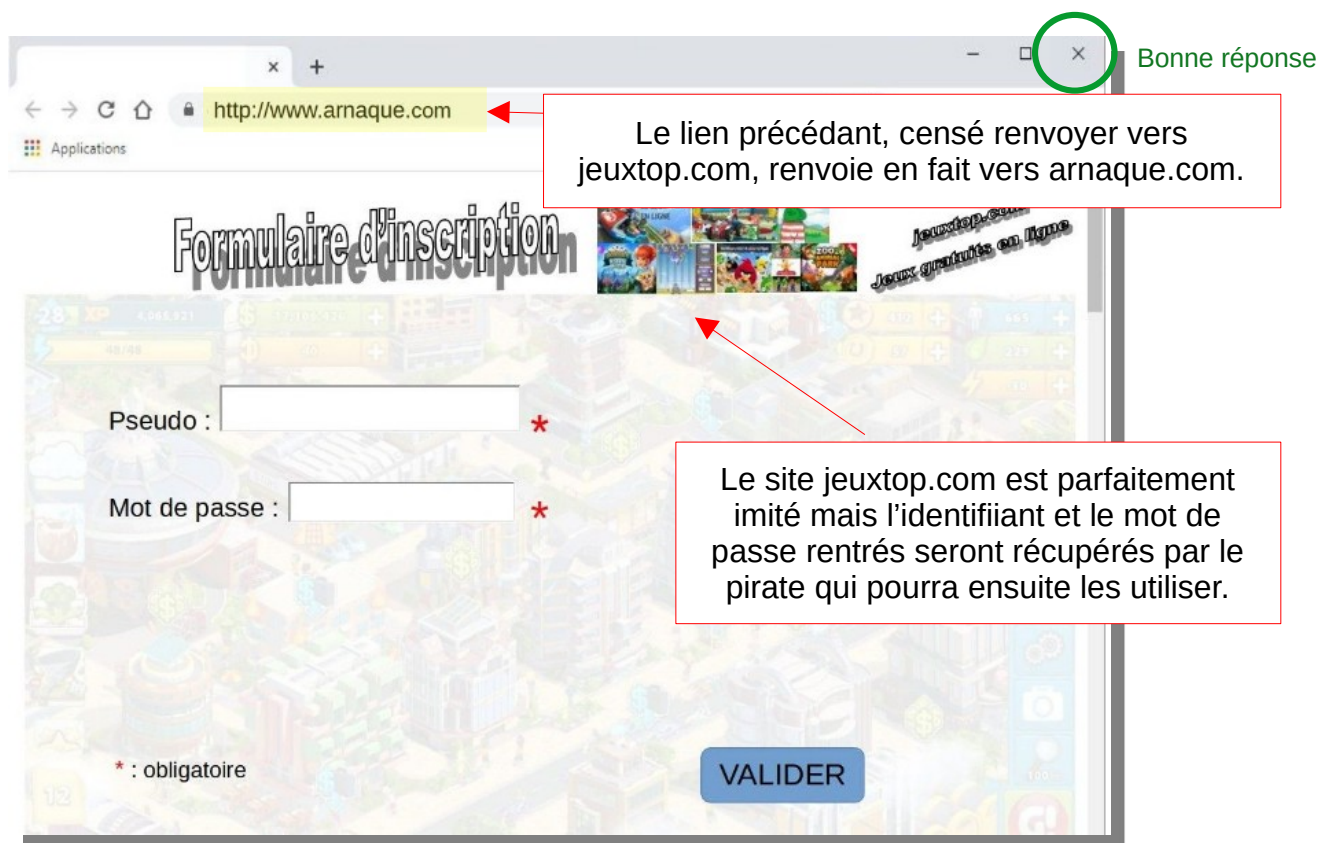
Ton ami ne sait pas où tu habites ? Il ne peut pas donner lui-même l'adresse ?

Encore la culture du secret et la mise en confiance.



Un site sérieux ne met jamais de lien vers une page d'authentification car le texte du lien peut être différent du lien réel. Ici il semble envoyer vers jeuxtop.com, on verra sur la page suivante qu'il renvoie vers arnaque.com.

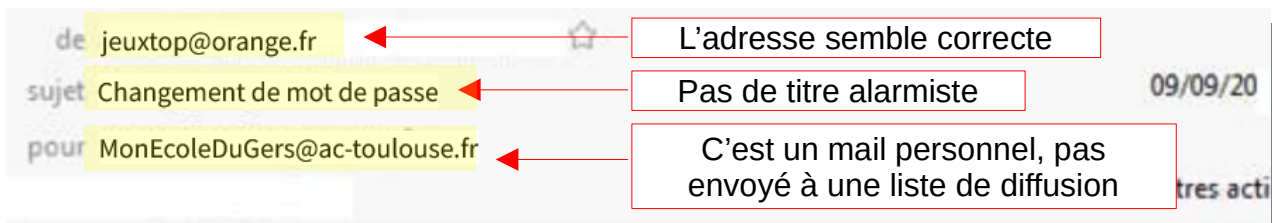
Depuis un mail, ne jamais cliquer sur un lien qui renvoie vers une page d'authentification. Utiliser directement l'adresse que l'on connaît dans son navigateur.



Cette technique de piratage s'appelle le phishing ou hameçonnage. L'adresse du site pirate est souvent très proche de la vraie adresse, par exemple <https://www.gogle.com> au lieu de <https://www.google.com>.

Les informations recueillies sont soit utilisées, soit revendues à d'autres pirates.

Après avoir récupéré un mot de passe, le pirate l'essaiera probablement sur d'autres sites connus car on utilise souvent, à tort, le même mot de passe pour plusieurs sites.



Bonjour,

Pas de fautes ou de français approximatif

Pas de lien : le message demande se connecter comme d'habitude afin d'être sûr d'aller sur le vrai site.

La sécurité du site a été renforcée.

Nous demandons maintenant que les mots de passe contiennent au moins 8 caractères avec des minuscules, des majuscules, des chiffres et des caractères spéciaux.

Pour changer ton mot de passe, connecte-toi sur ton compte jeuxtop.com avec ton ancien mot de passe puis clique sur "Changer mon mot de passe".

ATTENTION : Ne clique jamais sur un lien dans un mail, il pourrait t'amener sur un faux site. Va sur la page d'accueil de ta tablette et connecte-toi comme d'habitude sur le site JeuxTop.

Ce message a tout d'un vrai message. On peut lui faire confiance. Si on a un doute, il suffit de se rendre comme d'habitude sur le site. Lorsqu'il est nécessaire de changer de mot de passe, le site l'indique aussi.

Pour répondre correctement il faut donc cliquer sur le navigateur



Puis sur JeuxTop.com



Et suivre les indications demandant de changer le mot de passe (Valider / Changer mon mot de passe / Valider). On est sur un vrai site, donc pas de piège à éviter.

JeuxTop.com - Données personnelles – épreuve 2 (adresse, CB, centres d'intérêt...)

J E U X / P R O T E C T I O N D E S D O N N É E S P E R S O N N E L L E S

Demande de bonus

Tu peux commencer à jouer tout de suite mais si tu complètes le formulaire maintenant, tu auras accès gratuitement à tous les niveaux !

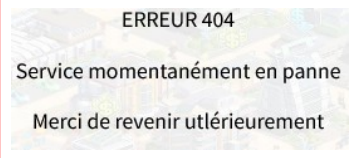
Profite de cette promotion, **demain il sera trop tard !**

Profiter de la promotion

Abandonner
(Je ne pourrai plus jouer sur JeuxTop.com)

Jouer seulement au 1er niveau

- On te fait des promesses qui ne seront pas forcément tenues
- On te presse pour que tu n'aies pas le temps de réfléchir
- Ce bouton est beaucoup plus gros que celui permettant de jouer.
- La page de jeu est une page d'erreur : tu es obligé de passer par la promotion.



Demande d'accès premium

Nom : *

Prénom : *

Date de naissance : (Pour te fêter ton anniversaire)

Adresse mail : *

Téléphone : *

Adresse :
Rue :
Ville :
Département :

Préférences pour mes jeux :
 Construction Animaux Bataille
 Stratégie Réflexion Drôles

Carte bancaire : *
Pour pouvoir jouer, seulement 1€ sera prélevé sur la carte bancaire et tous les jeux te seront accessibles.

VALIDER

Abandonner
(Je ne pourrai plus jouer sur JeuxTop.com)

- Tous ces renseignements permettront de mieux cibler les publicités, de te relancer pour ton anniversaire et de te faire plus tard payer des jeux (note que la carte bancaire est obligatoire alors que les jeux sont censés être gratuits...).
- La carte bancaire est obligatoire alors que les jeux sont censés être gratuits : cela cache quelque chose...

Tu es maintenant membre premium de jeuxTop.com !

Grâce à ton inscription et pour **1€ par jour** seulement tu resteras membre premium.

Pour te remercier profite de tous tes avantages :

- Tu recevras par **mail 5 fois par jour** des propositions super intéressantes de nos partenaires en fonction de tes centres d'intérêt.
- Tu recevras chaque mois par la Poste des **jeux payables** en 3 fois.
- Sur ton téléphone nous t'enverrons des offres exclusives.

- L'inscription à 1€ est passée à 1€ par jour, soit 365€ par an...
- Conséquence de tous les renseignements précédants.
- Il ne fallait pas donner le numéro de carte bancaire de tes parents..
- Le téléphone dont tu as donné le numéro va maintenant recevoir plein de sms publicitaires.

Internet : info/intox Niveau 1 et 2

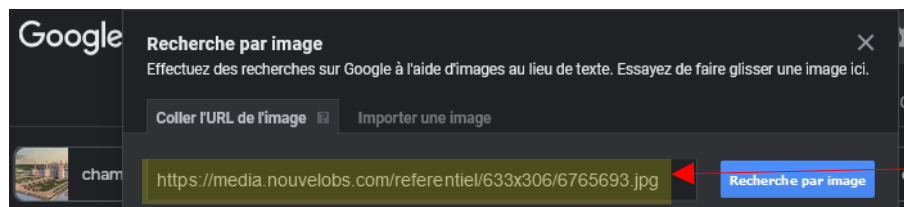
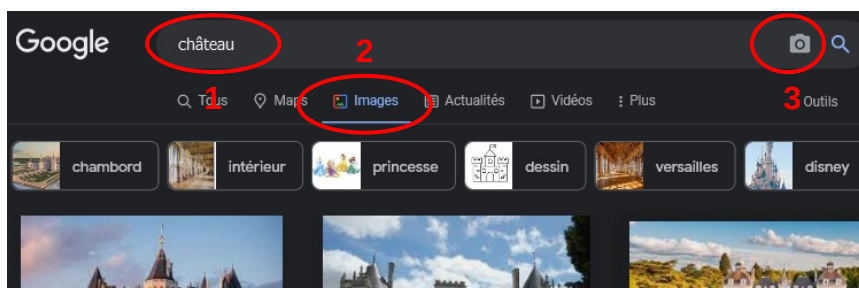
8 épreuves

Que contrôler ?

- Chercher des photos sur lesquelles on aurait le même point de vue.
- Chercher d'autres articles parlant de ce phénomène en essayant de trouver une source sûre (site journalistique connu, site spécialisé dans les fake news...).
- Chercher des renseignements sur la source.

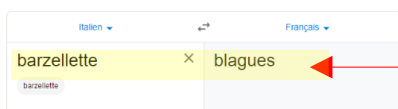
Des outils pour aider :

- Pour chercher une photo similaire il faut enregistrer l'image à contrôler (Clic droit/"Enregistrer l'image sous" ou outil Capture d'écran ou Clic droit/"Copier le lien de l'image"). Aller ensuite sur Google, faire une recherche quelconque et cliquer sur l'onglet Images puis sur l'appareil photo.



Coller ensuite l'adresse de l'image (ou Importer une image si vous l'avez enregistrée) et lancez la recherche. Les résultats donneront des images similaires sur plusieurs sources.

- Google traduction : Les sources ne sont pas toujours en français, Google traduction (<https://translate.google.fr>) peut aider pour comprendre ou traduire le nom d'un site.



Le site barzelle.com est-il fiable ?

- Certains sites sont spécialisés dans la recherche de fake news pour les déconstruire. Ils peuvent aider à découvrir la vérité.

<https://www.hoaxbuster.com/>

<https://factuel.afp.com/>

<https://www.lemonde.fr/verification/>

<https://www.20minutes.fr/societe/desintox/>



Titre accrocheur

C'est quoi cette construction derrière la pyramide ?

Cette source semble douteuse.



Un animal aussi incroyable et on n'en aurait jamais entendu parler ?

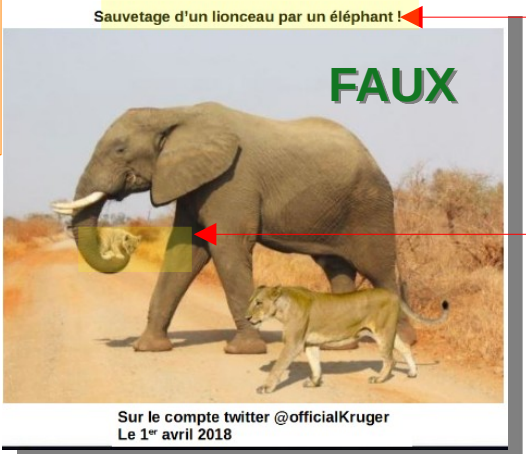
Le site Artofpencil est spécialisé dans le dessin et la retouche d'images, pas dans l'information...



Un calamar 2 fois plus long qu'une baleine ?

Un calamar dans un lac ? C'est pourtant un animal marin...

Quand on va sur www.actualite.co on comprend tout de suite de quoi il s'agit.



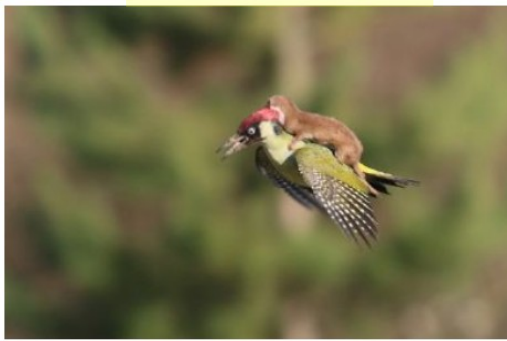
Le sauver de quoi ? L'aider à traverser la route ?

Quand ça paraît trop incroyable, mieux vaut chercher. Ici une recherche d'images permet de trouver la solution. On retrouve ainsi l'image d'origine, sans le lionceau, et prise avant 2018.



PROBABLEMENT VRAI

Une belette sur le dos d'un pic-vert !



Sur le site www.hoaxbuster.com
Le 01/03/2015

A 1ère vue aucune raison de croire à cette photo. Pourtant elle a été reprise plusieurs fois par des journalistes, l'auteur a été interviewé et l'explication tient la route. De plus plusieurs photos ont été prises en rafale pour conforter l'explication et le site hoaxbuster est plutôt de confiance.

Une jeune belette a essayé d'attaquer un pic-vert qui s'est enfui sur quelques mètres avant que la belette ne lâche sa proie.

Impossible d'être certain mais les explications de cette photo sont réalistes.



t.nismobeviv.com

L'attaque du requin blanc !

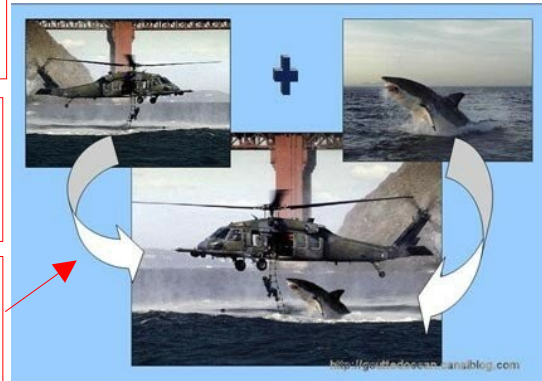


Sur www.barzellete.net

Que fait cet hélicoptère ici ? Il n'y a rien en dessous.

Un requin ne peut pas attaquer en sautant hors de l'eau, de plus l'hélicoptère l'aurait fait fuir.

Une petite recherche sur internet (hélicoptère + requin) permet de retrouver les photos d'origine.



<http://gerarddococciariablog.com>

Barzellete signifie blagues en italien (Google traduction)

La preuve que la Terre est plate...



Sur #terreplatistes

Non seulement cette photo ne prouve en rien que la Terre est plate, mais en plus on voit le photographe en reflet dans le casque : sans combinaison spatiale !

Vu le nom de la source, on sait à quoi s'attendre.

L'origine du message est sûre. Qui mieux que Thomas Pesquet pourrait nous dire si la Terre est plate

Thomas Pesquet @Thom_astro
Voilà pour les fans de la théorie du complot persuadés qu'on est dans un hangar sur Terre... À - que cette photo soit truquée aussi ;) #troll



Sur www.sciencesetavenir.fr
Le 24/02/2017

VRAI

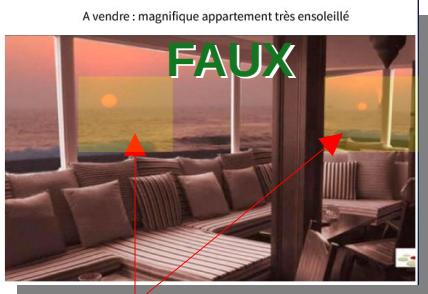
L'information est reprise par un journal scientifique connu et réputé. Ouf ! La Terre est ronde !

INTERNET : INFO / INTOX / CYCLE 3

Ces épreuves sont uniquement basées sur l'observation de photos et des trucages volontaires ou pas qui y sont pratiqués.

Il pourrait être utile de faire faire un petit montage photo aux élèves en utilisant Photofiltre comme sur ce tutoriel : <http://auch2.free.fr/HTML/Tutoriels-Multimedia.html#photofiltre>
Photofiltre est gratuit et téléchargeable ici : <http://www.photofiltre.com/>

N.B. : Certaines de ces images sont déjà commentées sur la page du genial.ly., une simple copie d'écran est alors affichée ici.



A vendre : magnifique appartement très ensoleillé

FAUX

Cette partie de l'image a été copiée, inversée et collée à côté.



Le coude a disparu.

On peut aussi essayer de trouver les raisons de cette erreur :
Esthétique ?
Améliorer la lisibilité du titre ?
Erreur de retouche ?



Pour faire croire qu'il y avait du monde, il suffit de copier et coller plusieurs fois une partie de la foule !

FAUX

Les photos des mannequins sont souvent modifiées pour paraître plus belles, mais on obtient parfois des images qui ne ressemblent plus à la réalité... Ici il manque une partie de la jambe, qui en plus a été allongée et paraît beaucoup trop fine !

BRAVO !

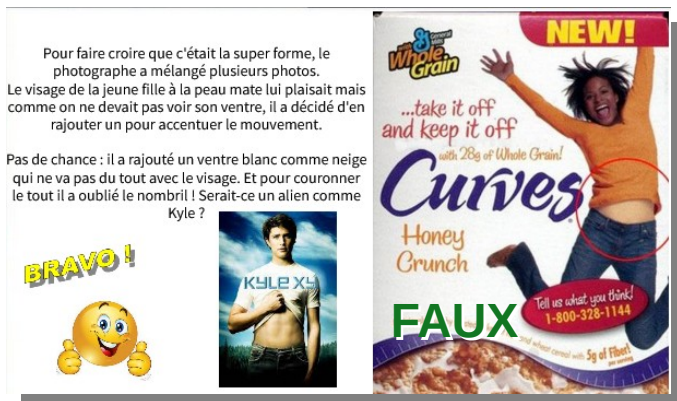


Note cette lettre pour ton diplôme : **U**



FAUX

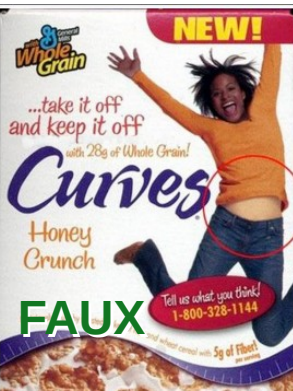
Cette photo peut aussi être une occasion de travailler sur le diktat des "corps parfaits" et des dangers qu'il peut y avoir à vouloir ressembler à des idoles de papier.



Pour faire croire que c'était la super forme, le photographe a mélangé plusieurs photos. Le visage de la jeune fille à la peau mate lui plaisait mais comme on ne devait pas voir son ventre, il a décidé d'en rajouter un pour accentuer le mouvement.

Pas de chance : il a rajouté un ventre blanc comme neige qui ne va pas du tout avec le visage. Et pour couronner le tout il a oublié le nombril ! Serait-ce un alien comme Kyle ?

BRAVO !



FAUX



Peut-être qu'il va s'amuser... Mais le photographe a ici inventé une image qui donne envie d'acheter et a ajouté un chien qui ne jouait pas du tout, oubliant 2 pattes qu'il a effacées par erreur !

BRAVO !



FAUX

Mais c'est plus long quand on en a 3...

Le journaliste, qui voulait mettre en avant les difficultés du terrain, c'est un peu pris les pieds dans le tapis quand il a retouché sa photo !

BRAVO !



FAUX



Ah, tiens, les visages des reflets ne sont pas tout à fait les mêmes...

Ces techniques permettant "d'arranger" l'apparence sont très souvent utilisées et font croire à des physiques parfaits alors qu'il n'en est rien.

BRAVO !



Note cette lettre pour ton diplôme : **T**



FAUX

Info/intox : récréation

Cette partie permet simplement de comprendre comment des images peuvent être travaillées pour en modifier le sens. Elle ne donne pas lieu à un diplôme mais propose de manipuler des images en déplaçant les éléments qui ont été ajoutés.

Récréation :
Tu veux savoir comment sont créées certaines de ces photos ? Alors clique sur l'appareil photo.



**NEYMAR A UN FRÈRE
JUMEAU, ET ILS S'ADORENT !**



**FATIGUÉ PAR SON DERNIER MATCH,
MBAPPÉ S'AIDE MAINTENANT D'UNE CANNE.**



A force de manger des pizzas, Omar Sy a grossi de 30 kg !



A force de manger des pizzas, Omar Sy a grossi de 30 kg !



Info/intox : récréation

POUR RESSEMBLER À SA SOEUR, ELSA S'EST TEINT LES CHEVEUX EN ROUX.



POUR RESSEMBLER À SA SOEUR, ELSA S'EST TEINT LES CHEVEUX EN ROUX.



Quelle photo reflète la vérité ?

A CAUSE DU CORONAVIRUS, LES ÉLÈVES DE PUJAUDRAN DOIVENT RESTER CLÔTÉS DANS UNE ÉCOLE DU SIÈCLE DERNIER ET NE VOIENT PLUS LE SOLEIL. UNE FOIS PAR JOUR, ILS PEUVENT SORTIR ET SE DÉGOURDIR LES JAMBES DANS UNE PETITE COUR PAVÉE.



A L'ÉCOLE DE PUJAUDRAN, LES ÉLÈVES ONT LA CHANCE DE PROFITER D'UN GRAND ESPACE AMÉNAGÉ ET ARBORÉ DANS LEQUEL ILS PEUVENT PROFITER DU SOLEIL. APRÈS S'ÊTRE DÉTENDUS, ILS PEUVENT REPARTIR S'INSTRUIRE DANS LEUR MAGNIFIQUE ÉCOLE RÉNOVÉE.

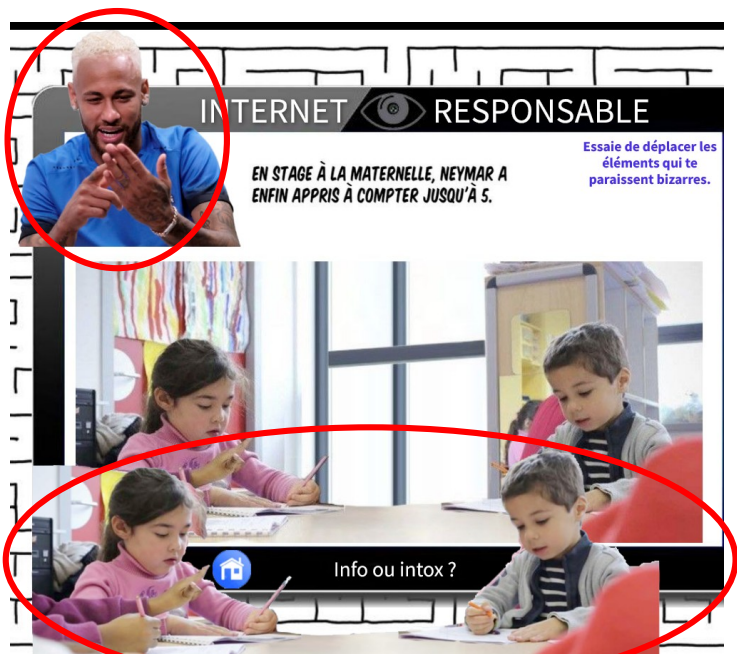


Ces 2 photos ne sont pas truquées.

Cet exemple te montre que l'on peut faire dire des choses différentes à des photos ou des vidéos. Il a suffit dans ce cas de prendre une photo en fin de journée par temps gris et sous l'angle le moins flatteur puis de prendre un autre cliché par beau temps en mettant en valeur l'environnement.

Toi aussi tu peux essayer de faire un reportage en donnant 2 points de vues différents.

EN STAGE À LA MATERNELLE, NEYMAR A ENFIN APPRIS À COMPTER JUSQU'À 5.



FacePlook : réseaux sociaux

5 épreuves

Code pour le diplôme : BPQID

NON



Jean BON Aujourd'hui 10h50

Vous avez-vu Claire à 6 mois ?

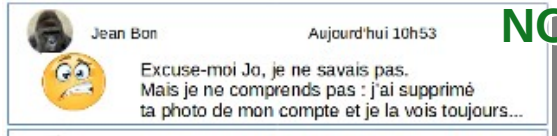


Claire OBSCUR Aujourd'hui 10h52

C'est malin ! Maintenant tout le monde se moque de moi dans ma classe. J'ai une photo de toi qui suce son pouce. Tu veux que je la publie ?

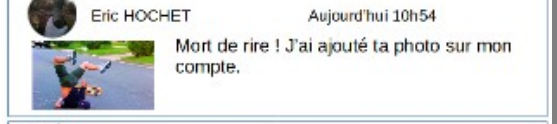
Certaines photos ou commentaires qui peuvent paraître anodins ou amusants peuvent déboucher sur un harcèlement quotidien qui n'a plus rien de drôle.

NON



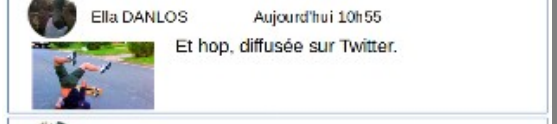
Jean Bon Aujourd'hui 10h53

Excuse-moi Jo, je ne savais pas. Mais je ne comprends pas : j'ai supprimé ta photo de mon compte et je la vois toujours...




Eric HOCHET Aujourd'hui 10h54

Mort de rire ! J'ai ajouté ta photo sur mon compte.



Ella DANLOS Aujourd'hui 10h55

Et hop, diffusée sur Twitter.




Gilles EJONE Aujourd'hui 10h56

Génial ! Je l'ai envoyée à tous mes contacts !

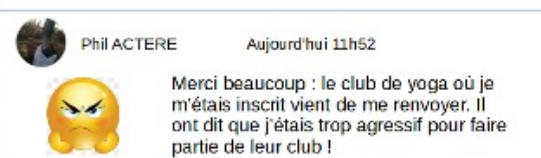
Une publication sur internet nous échappe dès qu'elle est copiée par d'autres. Une photo ou un commentaire désobligeant, blessant ou compromettant peut se retrouver des années après, même si on pense l'avoir effacé.

NON



Jean BON Aujourd'hui 10h50

Mon cousin Phil Actère n'est pas toujours de bonne humeur !



Phil ACTERE Aujourd'hui 11h52

Merci beaucoup : le club de yoga où je m'étais inscrit vient de me renvoyer. Il ont dit que j'étais trop agressif pour faire partie de leur club !

Publier sur internet peut avoir des conséquences imprévues. Il ne faut pas confondre une conversation privée et un commentaire public.

OUI



Jean Bon Aujourd'hui 10h50

J'ai passé de super vacances !




Thomas Theu Aujourd'hui 10h52

J'espère que tu en as bien profité...

Tout n'est pas interdit sur internet ! Ce genre de publication ne nuit à personne.

NON



Jean BON Aujourd'hui 10h50

Tonton s'éclate !

Il est gentil mon tonton mais il ne rigole pas tous les jours !



Tonton Aujourd'hui 10h52

Tu aurais pu me demander mon avis avant de publier une photo de moi ! Tu sais que je déteste montrer mes photos.

Pour publier la photo de quelqu'un, il faut avoir son autorisation.

VoYouTube : fake news en vidéos

9 épreuves

Code pour le diplôme : BPQID

Que contrôler ?

- Toujours rester critique et logique face à une information douteuse
- Utiliser ses connaissances scientifiques
- Vérifier sur d'autres sites qui présentent l'information différemment
- Chercher comment une image ou une vidéos aurait pu être truquée : en faisant le montage de la vidéo (en coupant des scènes, avec des effets spéciaux, en mettant des commentaires qui ne correspondent pas à la réalité...)
- Quand c'est possible, vérifier la source de l'information (auteur connu ou inconnu, date, site satirique ou sérieux...)



Sur la voiture du futur, les roues tournent à l'envers

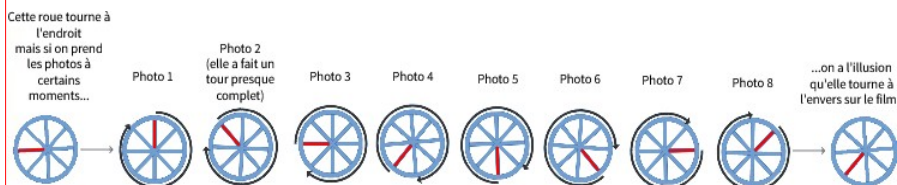


Cet hélicoptère l'a échappé belle : ses pales se sont arrêtées



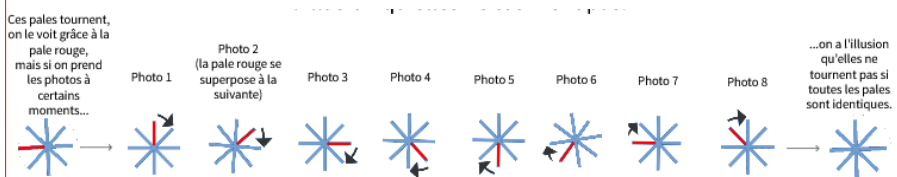
A Barran et Lasseran les enfants peuvent voler.

Ces vidéos ne sont pas truquées. Ces illusions proviennent du principe même d'un film qui est une succession de photos. On peut d'ailleurs expérimenter en classe en prenant plusieurs photos (comme sur l'exemple des enfants qui volent) et en assemblant ces photos en film avec Movie Maker.



Mouvement réel : <https://dgxy.link/jzEpm>

Images du film : <https://dgxy.link/ojJSX>



Mouvement réel : <https://dgxy.link/7qjHn>

Images du film : <https://dgxy.link/OOi45>



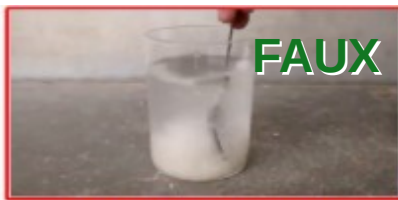
Images du film : <https://dgxy.link/C2PLS>



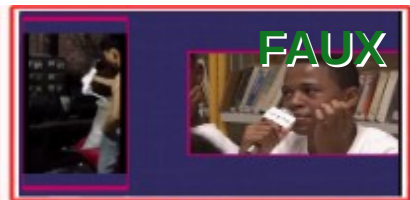
Internet ne s'adresse pas forcément aux enfants. Insister sur l'importance du dialogue avec un adulte mais aussi sur l'utilisation de certains outils pour limiter les déconvenues. Par exemple utiliser <https://www.qwantjunior.com> pour les recherches au lieu de Google.



Fabrication de riz en plastique : attention danger !



Comment reconnaître du riz en plastique.



Fabrication de riz en plastique : des élèves lèvent le voile.

Face à un contenu trop étonnant ou bizarre, il faut faire preuve de logique, chercher des preuves scientifiques et multiplier les recherches pour trouver d'autres sources. Certains sites proposent des explications pseudo-scientifiques, il faut apprendre à les repérer.

Dans le cas présent il est certain qu'un contrôle sanitaire en Europe aurait provoqué un scandale avec un tel produit.

Quant aux explications de la vidéo 2 :

- "Les grains restent durs" → Quand on fait bouillir du plastique il se ramollit, s'agglutine, fait des fils. Rien à voir avec du riz.
- "Le faux riz flotte" → La plupart des plastiques coulent au contraire. Le test est facile à faire.
- Le test de la moisissure → Pour que ce test fonctionne il faudrait que 100 % du riz testé soit du plastique car s'il s'agit d'un mélange il y aura forcément de la moisissure. Serait-il possible qu'on puisse manger un plat de riz 100 % en plastique sans s'en apercevoir ?
- Test de l'ébullition → Faire bouillir du plastique ne fait pas de couche à la surface. Le plastique va simplement se ramollir.



Hallucinant : grâce à son parapluie anti-gravité, cet homme lévite !



Comment truquer une vidéo

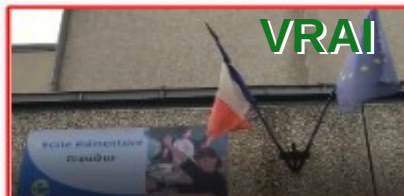


Pour faire cette vidéo, l'auteur a utilisé un trucage très fréquent : le fond vert.

On peut en voir le résultat tous les jours en regardant la météo : la présentatrice est devant un fond vert que l'on remplace dans la vidéo par des cartes de France.



Scandale à la cantine de l'école des Coquibus.



La cantine de l'école des Coquibus : un modèle à suivre.



La cantine de l'école des Coquibus : qui a raison ?

Suivant la façon dont on tourne ou que l'on fait le montage d'un reportage, on peut lui faire dire des choses très différentes. Il est possible de demander aux élèves de faire un reportage sur le village en donnant 2 versions opposées.



Un saut de 3968m !



Le saut depuis l'espace : tout le monde en parle

La vidéo 2 montrant de nombreuses couvertures de journaux ou une simple recherche sur internet permettent facilement de vérifier que cette information est exacte.