



# La lettre d'information de Kitcreanet

# #18

Avril 2023

Visitez mon site :  
<https://kitcreanet.fr>

## EDITO

**Bonjour à tous chers abonnés !**

Quelle succès que cette petite devinette ! Vous êtes chaque fois plus nombreux à participer à ce petit jeu mensuel et pour vous remercier, je vais dorénavant donner les 3 premiers à avoir répondu et ce mois-ci, les 3 plus rapides sont ... La suite plus bas ;-). Je vous souhaite une bonne lecture de cette infolettre et je vous donne rendez-vous le mois prochain ! **Restez curieux !**

## L'actualité de Kitcreanet

### Affinity quand tu nous tiens

Ceux qui me suivent de près savent que depuis quelques temps je travaille exclusivement avec les logiciels de la gamme Affinity.

Affinity **Photo**, Affinity **Designer** et Affinity **Publisher**, en lieu et place des produits Adobe. Et j'ai réalisé plusieurs tutoriels ce mois-ci sur l'utilisation de ces trois logiciels : sur Affinity Photo, apprenez à réaliser un mockup pour présenter une **photo sur un écran**, un mockup pour **présenter un livre**. Avec le couple Affinity Photo et Affinity Publisher, je réalise un mockup réutilisable à l'infini pour présenter une **brochure ou un magazine**. Enfin, je vous montre également comment réaliser un cadran de **montre sur Affinity Designer**, un petit prétexte pour découvrir quelques fonctions bien pratiques de ce logiciel de création vectorielle.



### Mon livre sur Word

J'ai reçu ce mois-ci plusieurs témoignages concernant mon livre qui traite **de la numérotation hiérarchique dans Microsoft Word** et je ne résiste pas à vous partager l'un d'entre eux, un petit mot qui fait bien plaisir :

« Ce livre répond en tout point à mes attentes. Je travaille dans un cabinet d'avocats et j'ai souvent des audits de 100 pages à mettre en page. ... Evidemment, je me servais des listes numérotées fournies par word et je m'arrachais les cheveux !! Je vais enfin pouvoir formater mon document modèle et le partager avec les avocats de telle sorte qu'ils utilisent la liste numérotée que j'aurais créée. Ça me sauve la vie !! ».

Si vous connaissez des utilisateurs de Word qui galèrent encore avec les listes numérotées, **conseillez leur mon livre !**



## L'anecdote

**Un bon mot de passe c'est important.**

Vous le savez. **On le sait tous ?!** Pour le gouvernement américain en revanche, ça n'a pas toujours été le cas. En effet, de 1962 à 1977, Le code numérique qui autorisait le lancement des missiles nucléaires par le Président des États-Unis lui-même, était... **00000000 !**

Oui vous avez bien lu ! 8 zéros. **Et ce n'est même pas un poisson d'avril !** Cette information pour le moins étonnante a été révélée au monde en 2004 par un ancien officier de l'US Air Force.

Sources [ici](#) et [ici](#).

## La citation du mois !



*C'est le rôle essentiel du professeur d'éveiller la joie de travailler et de connaître.*

– Albert Einstein





## À voir sur Internet ce mois-ci



### Le cerveau de Steve Job

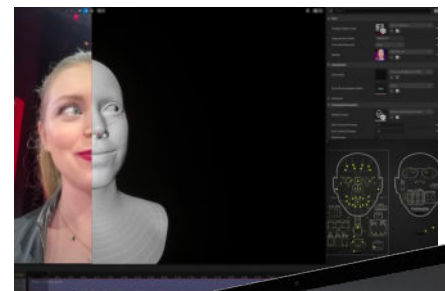
Cette semaine, une révélation incroyable d'un journaliste du Times a remué toute la sphère Internet. Le Cerveau de Steve Job a été conservé par les ingénieurs d'Apple qui l'ont connecté à un scanner neuronal afin d'en extraire les images des futurs produits de la marque à la pomme. En effet, le génie de Steve Job n'est plus à démontrer quant à l'esthétique et à l'ergonomie des produits qu'il a développés. John Kallahan, le journaliste, ne s'arrête pas là et donne de nombreux détails sur la technologie utilisée et ça fait carrément froid dans le dos. On apprend dans son article que c'est l'intelligence artificielle de la société Open AI qui est à l'œuvre et que c'est le robot conversationnel Chat GPT4 désormais bien connu du grand public qui fouille inlassablement le cerveau du génie à la recherche de toutes les informations qui sont récupérables. L'imagerie neuronale n'en est qu'à ses débuts et les images sont de faible qualité et uniquement en noir et blanc. C'est donc

l'intelligence artificielle qui rehausse la qualité des images et qui après les avoir colorisées, fournit aux ingénieurs d'Apple les lignes directrices pour la conception des futurs produits. La mémoire de Steve Job n'est donc pas morte, c'est tout le contraire, et il va continuer à nous régaler ! **[Lisez l'article du Times en ligne ici.](#)** ■

### La motion Capture dans votre poche avec votre téléphone

La Motion capture est une technique d'animation basée sur les mouvements et qui donne des résultats très convaincants pour animer des personnages comme ceux que l'on peut voir dans le seigneur des anneaux (Gollum). Très utilisée dans le monde des jeux vidéos, c'est une technique très complexe et très gourmande en puissance de calcul et en temps de traitement. L'animation des visages est cruciale pour les personnages d'un jeu vidéo et c'est sans doute sur ce point que la technique devait évoluer encore un peu pour rendre

ces « Meta Humains » convaincants. Mais ce n'est plus un problème désormais comme le montre cette incroyable démonstration effectuée par les équipes de Ninja Theory qui va vous scotcher à votre chaise !!! Grâce à une mise à jour récente du moteur graphique Unreal Engine, le présentateur montre une capture en temps réel, prise avec un simple iPhone. En quelques minutes, le modèle informatique va capturer le message, concevoir un modèle 3D de l'actrice qui a enregistré le texte, reproduire ses traits et ses expressions avec une qualité tout bonnement incroyable ! Mieux encore, cette capture peut ensuite être appliquée sur différents modèles 3D et le résultat est tout simplement bluffant ! **[C'est à voir ici sur Youtube.](#)**



### La vidéo du mois

Un pur moment de génie comique que nous offre le non moins génial Alexandre Astier le papa de la célèbre série Kaamelott. Si vous n'avez jamais vu cette vidéo, plongez. Si vous l'avez déjà vue, le proverbe dit : abondance de bien ne nuit pas ! Faire rire avec la Physique quantique, c'était pas gagné d'avance ! À voir ou à revoir sur **[Youtube ici.](#)** Bon visionnage !





## La devinette

### RÉPONSE À LA DEVINETTE DU MOIS DERNIER

Bravo à **Patricia L.**, **Déborah A.** et **Florence Z.** Qui ont été les trois premières à répondre ! Le mot à trouver était **ZINZOLIN**, qui désignait un rouge sombre et le plus souvent maintenant un mauve rougeâtre. C'est un terme ancien qui n'est plus vraiment utilisé et qui possède de multiples origines potentielles. Pour [en savoir plus la page wikipedia est à consulter ici](#).

### LA DEVINETTE DU MOIS

Bien, comme le niveau des compétiteurs n'a de cesse de monter je vais devoir adapter le niveau des devinettes.

**Ce mois-ci, je vous propose une double devinette.**

**1/** compléter toutes les phrases suivantes et

**2/** trouver le point commun à toutes ces phrases.

**Qui relèvera le défi en premier ?**

Rendre à César ce qui est à **xxx**.

On reconnaît l'arbre à ses **xxx**.

Jeter la première **xxx**.

Regarder par le **xxx**.

Ne pas changer d'un **xxx**.

**À vos claviers et que le meilleur gagne !**

## Nostalgie Geek

Envie de vous détendre et de faire une pause ? Et si on se faisait un petit flipper ? Rasseyez-vous, pas besoin d'aller au troquet du coin, il suffit de cliquer sur ce lien et vous serez immédiatement transporté sur le site :

<https://pinball.flutter.dev/#/>

Ce jeu gratuit qui est jouable directement dans votre navigateur est en réalité une démonstration technique mise en place par Google lors de sa conférence I/O de 2022.

Et oui, c'est un produit Google !

Allez, je ne vous ennuis pas plus longtemps avec les détails techniques et je vous laisse lancer la partie ! 3 balles, pas une de plus ! Amusez-vous bien !

## Le coin du bien parler

### BAYER AUX CORNEILLES

Si vous êtes enseignant, formateur, il vous est certainement déjà arrivé de voir l'un de vos élèves **bâiller** aux corneilles... Mais... Ne serait-il pas plutôt en train de "**Bayer**" aux corneilles ?

C'est une erreur d'autant plus fréquente que les deux mots (**Bayer** et **Bâiller**) ont une signification très proche et ont tous les deux la même racine latine "*Batare*". Cependant, ils n'ont pas le même sens.

Lorsque l'on bâille, on ouvre la bouche sous le coup de la fatigue ou de l'ennui. Cela signifie aussi être mal fermé ou entrouvert, ce qui s'applique alors à une porte ou à une robe mal ajustée.

Bayer est un verbe plus ancien qui veut dire "Ouvrir grand la bouche,

regarder quelque chose avec stupéfaction et émerveille-ment".

La locution Bayer aux corneilles signifie regarder en l'air sans rien faire.

Fort bien, mais pourquoi parle-t-on ici de corneilles ? Au XVI<sup>e</sup> siècle, le mot corneille était utilisé pour désigner des objets sans importance.

C'est pourquoi Bayer aux corneilles signifie rester la bouche ouverte à regarder une chose sans intérêt...

