



ACTUALITÉS

SEMAINE DU 8 MARS 2021

Contenu



1. Nouvelle mise à jour de sécurité chez Apple.
2. Google Chrome accélère le rythme.
3. L'histoire insolite d'un iPhone 11
4. Changements pour la version gratuite de LastPass
5. Votre iPhone vous regarde ou vous écoute-t-il ?
6. L'authenticité des biens numériques
7. Dessiner un iceberg flottant sur l'eau

MAJ de sécurité pour MacOS, iOS et watchOS

- Nouvelles versions disponibles depuis le 8 mars:
 - Vise à corriger un problème de corruption de la mémoire causé par des contenus malicieux sur le web.
 - La faille permettait à un pirate informatique de contrôler votre appareil à partir d'un site web corrompu.
 - Big Sur 11.2.3
 - Mojave et Catalina via Safari 14.0.3
 - iOS 14.4.1
 - watchOS 7.3.2

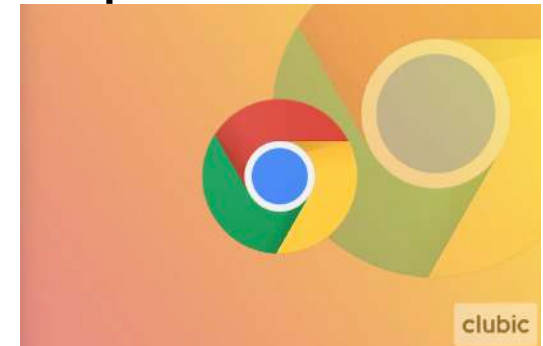
- Sources:
 - 9to5 Mac, 8 mars 2021
 - François Charron, 10 mars 2021





Google Chrome accélère le rythme

- Ce navigateur web, le plus utilisé au monde, a maintenant plus de 10 ans.
- Jusqu'à maintenant, Chrome proposait une nouvelle version à toutes les 6 semaines.
- La fréquence des mises à jour va s'intensifier prochainement et se fera à toutes les 4 semaines.
- Google prend ainsi exemple sur Firefox qui a expliqué avoir la même intention.
- Source: Clubic, 8 mars 2021.





L'histoire insolite d'un iPhone 11

- Une histoire vraie survenue en Colombie Britannique récemment.
- Une habitante de Vancouver a perdu son téléphone il y a 6 mois lors d'une balade en bateau sur le lac Harrison.
- Un couple faisant de la plongée a retrouvé l'appareil au fond du lac, dans la vase, et l'a récupéré.



L'histoire insolite d'un iPhone 11



- Après l'avoir nettoyé et séché, le téléphone était à nouveau fonctionnel hormis quelques problèmes avec les hauts parleurs et le micro.
- Le téléphone a pu être retournée à sa propriétaire, qui a récupéré ses données et même les photos prises avant l'incident !
- Le iPhone 11 peut théoriquement passer 30 minutes immergé à 2 mètres de profondeur. Ces conditions étaient clairement dépassées dans le cas du lac Harrison.
- Source: MacGeneration, 8 mars 2021

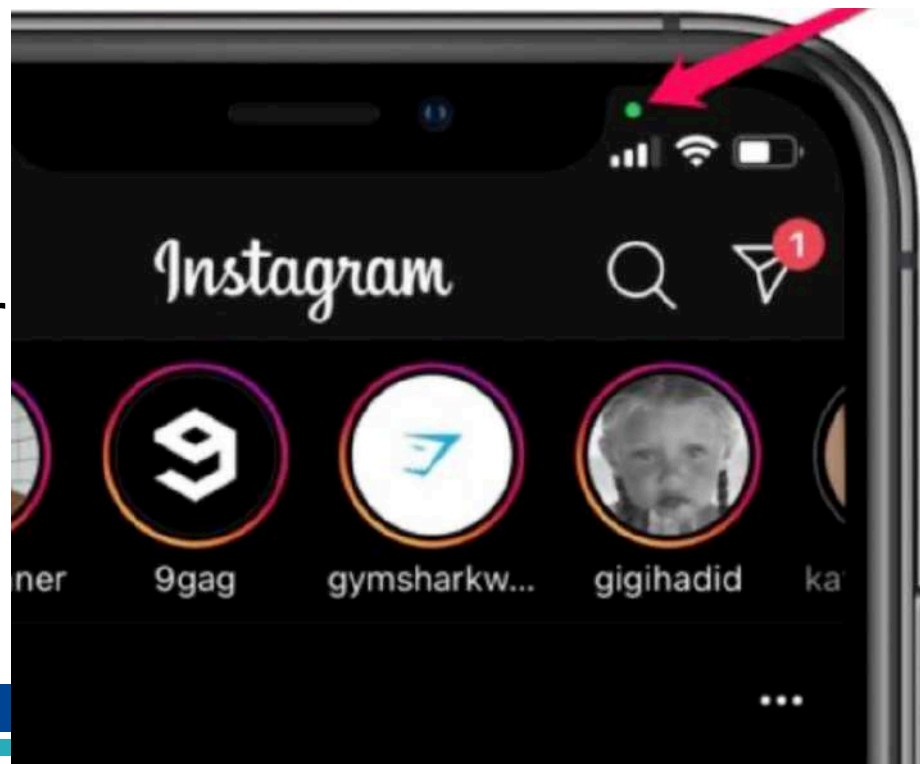
Changements pour la version gratuite de LastPass



- À partir du 16 mars, d'importants changements entreront en vigueur pour les utilisateurs de la version gratuite de LastPass.
- L'application ne pourra plus être utilisée que sur un seul type d'appareil, soit ordinateur ou mobile (à moins d'opter pour la version payante).
- Pour ceux à la recherche d'un autre gestionnaire de mots de passe gratuit, **Bitwarden**, une application open source, peut être une option intéressante.
- Bitwarden a publié des instructions pour l'importation des données de votre compte LastPass: <https://bitwarden.com/help/article/import-from-lastpass/>
- Source: CNet, 8 mars 2021

Votre iPhone vous regarde ou vous écoute-t-il ?

- Une façon simple de savoir si la caméra ou le micro de son iPhone (ou iPad) **est en fonction**: la présence d'un petit point rouge, orange ou vert près du coin supérieur droit de votre écran
- Point rouge: enregistrement d'écran
Point jaune: micro
Point vert: caméra
- Si une application utilise sans motif valable la caméra ou le micro, vous pouvez en bloquer l'accès dans les réglages.
- Source: OS X Daily
10 mars 2021



L'authenticité des biens numériques



- Une nouvelle technologie permet désormais de garantir l'authenticité de biens numériques: les jetons non fongibles (non-fongible token ou NFT).
- Un bien numérique équivaut en somme à un fichier informatique et peut donc être copié très facilement. Le jeton non fongible rend ce bien inviolable, et donc unique.
- Cette technologie s'inspire de la cryptomonnaie.
- Chaque jeton est doté d'un identifiant unique qui le différencie des autres. En outre, un jeton ne peut être copié.
- La version d'une oeuvre numérique (ou d'un fichier informatique) associée au jeton est ainsi reconnue comme l'originale.

L'authenticité des biens numériques

- La semaine dernière, l'artiste visuelle canadienne Grimes a vendu des oeuvres d'art numériques sur internet pour 7,6M\$.
- Quelques jours plus tard, le cofondateur de Twitter, Jack Dorsey, a récolté 3M\$ en mettant son premier tweet aux enchères.
- En vendant leurs créations, ils ont vendu en réalité la propriété du jeton associé à leur oeuvre.
- Source: infobref.com, 8 mars 2021



Dessiner un iceberg flottant sur l'eau



- Dessiner un iceberg d'une forme quelconque flottant sur l'eau, ce n'est pas facile !
- Il faut prendre en considération la distribution de sa masse dans les 3 dimensions et sa densité relative par rapport celle de l'eau.
- En se basant sur ses propriétés physiques, un passionné d'informatique a développé un programme qui montre comment un iceberg flotte sur l'eau.
- Le lien suivant permet de dessiner notre iceberg et de visualiser son comportement: très amusant !

<https://joshdata.me/iceberger.html>