

# LE TEMPS - TOP STORIES



## Avec Starlink, Elon Musk tisse très rapidement sa toile de satellites autour de la planète

Starlink, le réseau satellite de SpaceX dirigé par Elon Musk, compte déjà plus de 6000 satellites en orbite et plus de 4 millions d'utilisateurs à travers le monde. Musk ambitionne désormais de connecter directement tous les téléphones mobiles à ses satellites, renforçant ainsi son emprise sur les communications globales. Récemment, Starlink a joué un rôle crucial lors des incendies dévastateurs à Los Angeles, en fournissant des terminaux pour permettre aux habitants de se connecter à Internet. De plus, un partenariat avec T-Mobile permet aux clients de communiquer via SMS et d'appeler les secours, même lorsque les infrastructures locales sont détruites. Cette initiative illustre les ambitions commerciales et géopolitiques de Musk dans le secteur spatial.

## En direct, Moyen-Orient – A Homs, les quartiers alaouites vivent dans la peur de représailles

Des centaines d'arrestations ont été effectuées dans une ville syrienne sous le nouveau régime, suscitant des craintes au sein de la communauté alaouite. Ce climat de peur s'accompagne d'une attention accrue sur la situation au Liban, où un cessez-le-feu avec Israël semble progresser positivement. Parallèlement, l'UNRWA se prépare à évacuer son personnel en raison de nouvelles lois israéliennes, soulevant des inquiétudes quant à son avenir. En Syrie, les besoins en santé mentale sont criants, alors que les jeunes générations, marquées par la guerre, aspirent à une nouvelle vie dans un pays en pleine mutation.

## En direct, guerre en Ukraine – L'Allemagne accuse la Russie de «mettre en danger» la sécurité européenne avec une «flotte de pétroliers rouillés»

L'Allemagne s'active pour sécuriser un pétrolier en difficulté en mer Baltique, soupçonné d'appartenir à la « flotte fantôme russe », afin d'éviter une marée noire. Cette situation souligne les tensions croissantes autour des activités maritimes russes dans la région. Parallèlement, la Suisse se positionne comme possible hôte d'un sommet entre Donald Trump et Vladimir Poutine, alors que la guerre en Ukraine continue de dominer l'actualité. Les relations entre la Russie et l'Ukraine se détériorent, marquées par la fin du transit de gaz vers l'Europe et une offensive ukrainienne sur le sol russe.

## Yves Flückiger: «Rechercher un recteur, c'est rechercher un

## mouton à cinq pattes»

Le retrait de la candidature de Laurent Kurth au poste de recteur de l'Université de Neuchâtel soulève des questions sur la capacité des institutions académiques à attirer des candidats. Cette situation met en lumière les défis croissants auxquels font face les universités pour répondre aux attentes du monde politique. Yves Flückiger, ancien recteur de l'Université de Genève, partage son expérience sur l'évolution du rôle des recteurs, soulignant une pression accrue de la part des autorités politiques. Il évoque également les changements dans les relations entre les universités et le monde politique, marquant une transformation significative dans le paysage académique.

## Crédit Suisse: Ueli Maurer critique le rapport de la CEP

Dans une interview accordée aux journaux de Tamedia, l'ex-ministre des Finances Ueli Maurer critique le rapport de la commission d'enquête parlementaire (CEP) sur la reprise de Credit Suisse par UBS, le qualifiant de biaisé. Selon lui, ce rapport omet des éléments cruciaux concernant la période précédant la crise et la dimension internationale de la situation. Maurer souligne qu'il a agi pour éviter une crise financière mondiale, rappelant que la crise du Covid avait déjà mis le monde en péril. Maurer se défend également des accusations selon lesquelles il aurait dissimulé des informations au Conseil fédéral, affirmant qu'il a toujours informé oralement ses collègues, par méfiance envers l'administration. Il considère que le rapport de la CEP ne rend pas justice à la complexité de la crise et à la nécessité d'une réaction rapide pour préserver la stabilité financière.

# RTS - TOP STORIES



## Informations contradictoires autour de la mort d'un ressortissant suisse dans une prison en Iran

Des informations contradictoires entourent la mort d'un ressortissant suisse dans une prison en Iran, suscitant des inquiétudes croissantes quant aux conditions de détention dans le pays. Les détails de l'incident demeurent flous, ce qui soulève des interrogations sur le traitement des détenus en Iran. Les autorités suisses et les organisations de défense des droits de l'homme appellent à des éclaircissements sur cette tragédie.

## La révolution Ozempic ou la ruée vers les nouveaux traitements pour perdre du poids

La montée en popularité d'Ozempic, médicament destiné au traitement du diabète, suscite des discussions sur son usage en tant que solution pour la perte de poids. Ce phénomène témoigne d'une demande accrue pour des traitements efficaces contre l'obésité. Les implications éthiques de cette utilisation, ainsi que

les risques potentiels pour la santé des patients, alimentent le débat parmi les professionnels de santé et le grand public. Les experts appellent à une réflexion approfondie sur les conséquences de cette tendance sur la santé publique.

## Les flammes qui ravagent Los Angeles depuis mardi sont hors de contrôle

Les incendies de forêt qui ravagent Los Angeles depuis mardi s'intensifient, mettant la ville dans une situation d'urgence. Les autorités s'efforcent de maîtriser les flammes, mais la propagation rapide des incendies complique les efforts de lutte. Face à cette menace croissante, des évacuations massives sont ordonnées pour assurer la sécurité des résidents. La situation reste critique et les équipes d'intervention continuent de travailler sans relâche.

## Initiative environnementale: vers une économie suisse respectueuse de la planète

Une nouvelle initiative environnementale en Suisse vise à transformer l'économie nationale en la rendant plus durable. Ce projet ambitieux a pour objectif de réduire l'empreinte carbone du pays tout en encourageant des pratiques respectueuses de l'environnement dans plusieurs secteurs. Les autorités espèrent que cette démarche contribuera à un avenir plus vert et à la préservation des ressources naturelles, tout en stimulant l'innovation et la croissance économique durable.

## Selon une étude, le café matinal réduit le risque de maladies cardiovasculaires

Une étude récente met en lumière les bienfaits potentiels du café matinal, suggérant qu'il pourrait réduire le risque de maladies cardiovasculaires. Ces résultats incitent à une réévaluation de la consommation de café dans notre alimentation quotidienne. Les chercheurs soulignent l'importance de ces découvertes pour la santé publique, ouvrant la voie à de futures investigations sur les effets du café sur le cœur.

# HACKER NEWS - TOP STORIES



## I've acquired a new superpower

Un article récent raconte l'expérience de Daniel Wirtz, qui a découvert une nouvelle "superpuissance" en apprenant à identifier rapidement des différences entre des images similaires, après avoir visionné une vidéo d'une fille de 9 ans sur Reddit. Cette enfant impressionne par sa capacité à repérer des détails subtils, ce qui a conduit Wirtz à essayer la même technique en croisant les yeux pour voir une image intermédiaire. Wirtz partage son enthousiasme et propose aux lecteurs de tenter l'expérience eux-mêmes, en fournissant des puzzles de difficulté variable. Bien que sa fiancée ne partage

pas son enthousiasme, l'auteur se sent comme s'il avait acquis une compétence spéciale. L'article invite à explorer cette méthode, promettant des résultats fascinants.

## Be Aware of the Makefile Effect

Le phénomène du "Makefile effect" désigne une tendance chez les ingénieurs à copier et modifier des exemples de configurations existantes plutôt que de créer de nouvelles solutions. Cela se manifeste souvent avec des outils complexes comme Make, où les utilisateurs adaptent des fichiers de configuration précédemment réussis pour des tâches similaires. Bien que cette approche puisse sembler efficace à court terme, elle révèle des faiblesses dans la conception des outils, qui peuvent être trop compliqués ou peu intuitifs. L'article souligne que cette habitude peut entraver l'apprentissage, compliquer la sécurité des systèmes et créer de la confusion entre le code et les données. Il appelle à une réflexion sur la conception des outils pour minimiser ce phénomène, en se demandant si les outils doivent être configurables ou s'ils peuvent réutiliser des syntaxes familières. Le "Makefile effect" n'est pas intrinsèquement négatif, mais il mérite d'être pris en compte lors de la création de nouveaux systèmes.

## Is XYplorer really written in VB6?

XYplorer, un gestionnaire de fichiers reconnu mondialement, est écrit en Visual Basic 6 (VB6), un langage souvent critiqué pour sa réputation de produire du code de mauvaise qualité. Malgré cela, XYplorer continue de gagner en popularité, utilisé dans plus de 140 pays et disponible en 27 langues. Les utilisateurs apprécient ses performances et son interface, ce qui remet en question l'idée que les applications développées en VB6 ne peuvent pas être de qualité. Bien que VB6 présente certaines limitations, comme l'absence de support multi-threading et l'impossibilité de compiler des exécutables 64 bits, XYplorer compense ces manques grâce à des fonctionnalités pratiques. Les utilisateurs peuvent tester le logiciel pendant 30 jours gratuitement, leur permettant de juger de son efficacité avant de faire un achat. En fin de compte, l'accent est mis sur la fonctionnalité plutôt que sur la technologie sous-jacente.

## Portals and Quake

Dans le premier volet de la série "Demystifying the PVS", Pekka Väänänen explore le fonctionnement de la visibilité pré-calculée dans le jeu Quake. L'article détaille les techniques de culling, notamment le portal culling et le Potentially Visible Set (PVS), qui permettent d'optimiser le rendu graphique en réduisant le surdessin (overdraw) sur les anciennes machines des années 90. Le système de portails divise le monde en cellules qui communiquent par des ouvertures, facilitant ainsi le rendu uniquement des objets visibles. Bien que Quake utilise des portails pour la préparation des cartes, ces derniers ne sont pas testés en temps réel, chaque cellule étant associée à une liste pré-calculée de cellules visibles. Cette méthode, inspirée de la thèse de Seth Teller, a été essentielle pour améliorer les performances du jeu tout en maintenant une expérience visuelle immersive.

## Cuttle – a MTG like game using a standard 52 card deck

Cuttle est un jeu de cartes à deux joueurs, apparu en Amérique du Nord dans les années 1970, qui se distingue comme l'un des premiers jeux de combat par cartes. Le but du jeu est d'accumuler 21 points ou plus en jouant des cartes d'une valeur de points, tout en ayant la possibilité d'attaquer les cartes de l'adversaire. Chaque joueur utilise un jeu standard de 52 cartes, et les règles permettent des actions stratégiques variées, comme la destruction de cartes adverses. Le jeu se joue en tirant des cartes et en les plaçant sur la table, avec plusieurs types de cartes : cartes de points, cartes à effet unique et cartes à effet permanent. Les joueurs doivent gérer leurs mains et leurs actions pour gagner, rendant chaque partie unique. Des variantes du jeu ont été proposées pour enrichir l'expérience de jeu, témoignant de son attrait durable.

## CITATION DU JOUR - TOP QUOTES



« Comédie = tragédie + temps. »

— Carol Burnett

## BOOST DU JOUR - TOP MOTIVATION



◇ Affirmation du jour:

Je suis capable de réaliser de grandes choses aujourd'hui.

★ Pensée motivante:

"Le succès n'est pas le fruit du hasard, mais le reflet d'une volonté inflexible et d'un rêve ardent."  
- Émile de Rochefort

■ Intention du jour:

Aujourd'hui, je choisis d'embrasser chaque défi comme une opportunité de grandir et d'apprendre, en prenant des mesures audacieuses vers mes rêves avec confiance et détermination.