

La technologie a-t-elle tenu toutes ses promesses ? Répondre en quelques lignes (avec des bullet points si nécessaire) en donnant les principaux exemples sur les 25 dernières années et quelques chiffres clé. La réponse doit tenir en 5 paragraphes maximum et sur cet écran



La question de savoir si la technologie a tenu toutes ses promesses au cours des 25 dernières années est complexe. Néanmoins, il est clair que la technologie a considérablement progressé et transformé nos vies de manière significative, même si tous les espoirs ne se sont pas concrétisés. Voici quelques exemples notables:



1. **Internet et l'accès à l'information** : Depuis la naissance du Web dans les années 1990, l'internet a révolutionné l'accès à l'information. En 1998, moins de 1% de la population mondiale avait accès à Internet. Aujourd'hui, plus de 60% des personnes dans le monde sont connectées, avec des régions comme l'Amérique du Nord et l'Europe atteignant près de 90%.
2. **La mobilité et les smartphones** : L'iPhone d'Apple, lancé en 2007, a changé notre façon d'interagir avec la technologie et de communiquer. Les smartphones ont rendu l'information, le divertissement et les services accessibles en quelques clics. En 2022, le nombre d'utilisateurs de smartphones dans le monde était estimé à 6,3 milliards.
3. **Les progrès dans l'intelligence artificielle (IA)** : Les progrès dans le domaine de l'IA, notamment le machine learning, ont permis de grandes avancées dans des domaines tels que la reconnaissance de la parole, la conduite autonome et la recherche médicale. Cependant, malgré des promesses prometteuses, l'IA n'a pas encore atteint le niveau d'intelligence générale souvent imaginé dans la science-fiction.
4. **Les énergies renouvelables et la technologie verte** : Bien que les progrès aient été réalisés dans le domaine des énergies renouvelables, avec une augmentation de 300% de la production mondiale d'énergie solaire entre 2010 et 2020, la transition vers une économie entièrement verte est encore loin d'être réalisée, illustrant que la technologie ne peut pas toujours résoudre rapidement des problèmes complexes tels que le changement climatique.

En conclusion, la technologie a radicalement transformé nos vies et notre société en général, mais il reste encore de nombreux défis à relever. Bien que l'innovation technologique ait le potentiel de résoudre certains des problèmes les plus pressants de notre époque, elle doit être guidée par une réglementation éthique et équilibrée pour garantir des résultats positifs.

🔄 Regenerate response

Send a message.



CRiP

PROGRESSER PAR LE PARTAGE

La technologie a-t-elle tenu toutes ses promesses ?

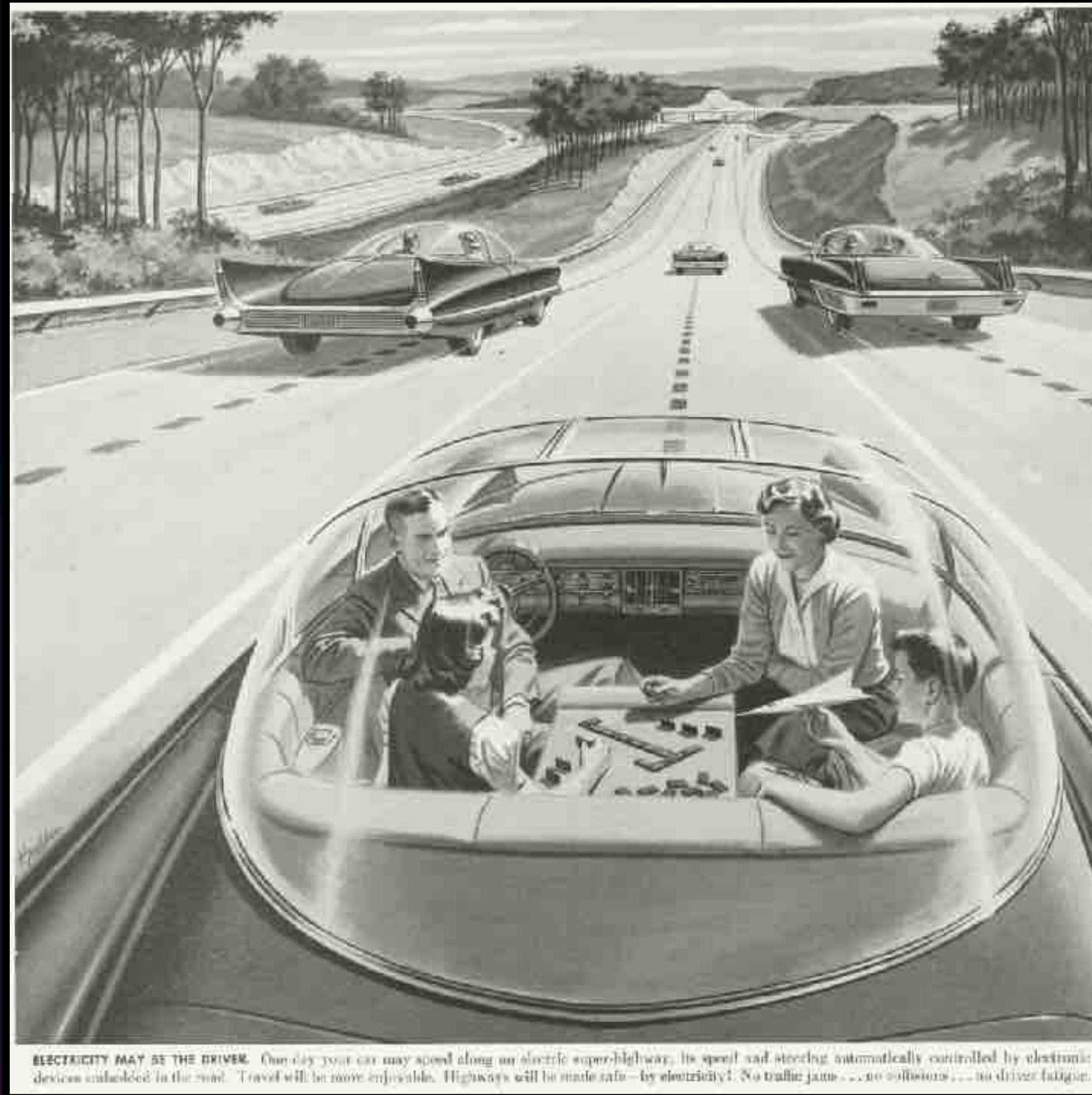
8 juin 2023

@pdewost

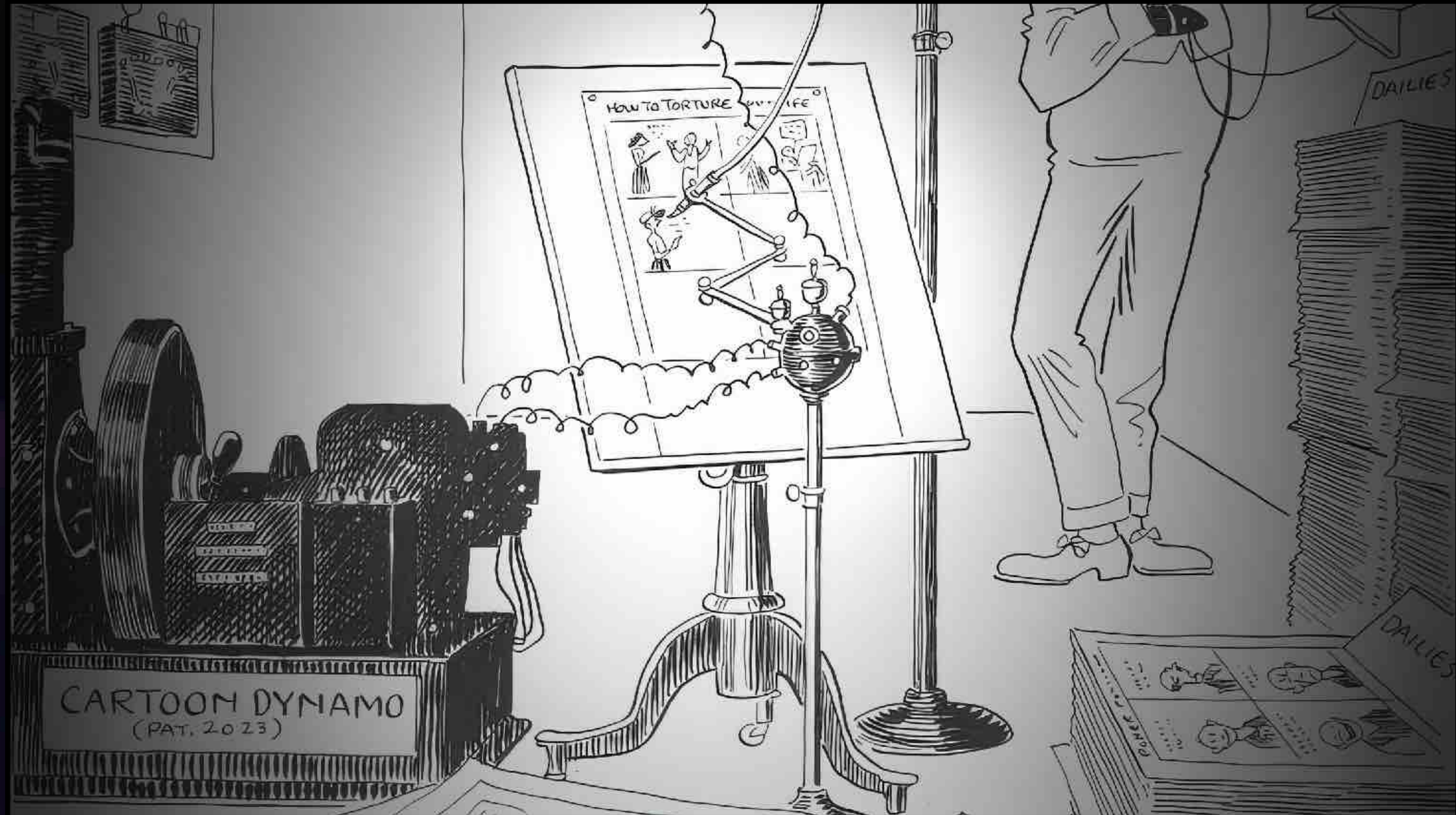
Hype cycle, 1899 - 1950

Électricité. — Nous espérons que pendant l'année 1900, les accumulateurs électriques auront fait des progrès suffisants pour que l'an prochain nous puissions indiquer utilement les stations de charge électrique bien installées. A l'heure actuelle, donner ce renseignement nous paraît prématuré.

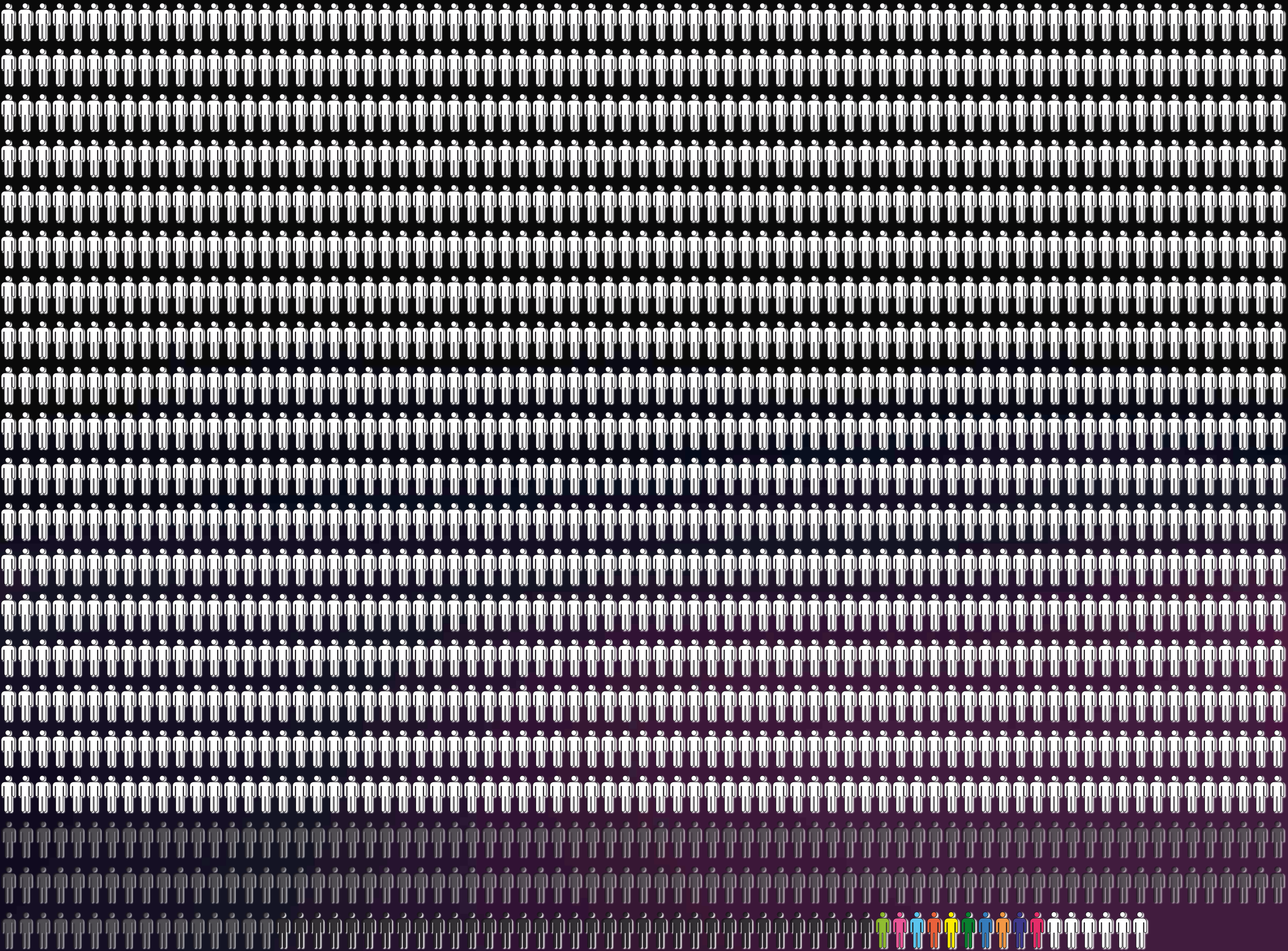
Hype cycle, 1899 - 1950



Dall-E en 1923



1700 generations ago, modern man emerges and starts developing language



1910 : telegraph, photography

1925 : telephone, silent films

1940 : radio, talking films

1955 : TV & mass media

1970 : fax

1985 : PC, networks

2000 : always on & web

2007 : smartphones, broadband

2010 : tablets

2013 : connected devices

2015 : social networks

2017 : AI

300 generations ago he develops writing

35 générations he develops printing

Exponential³

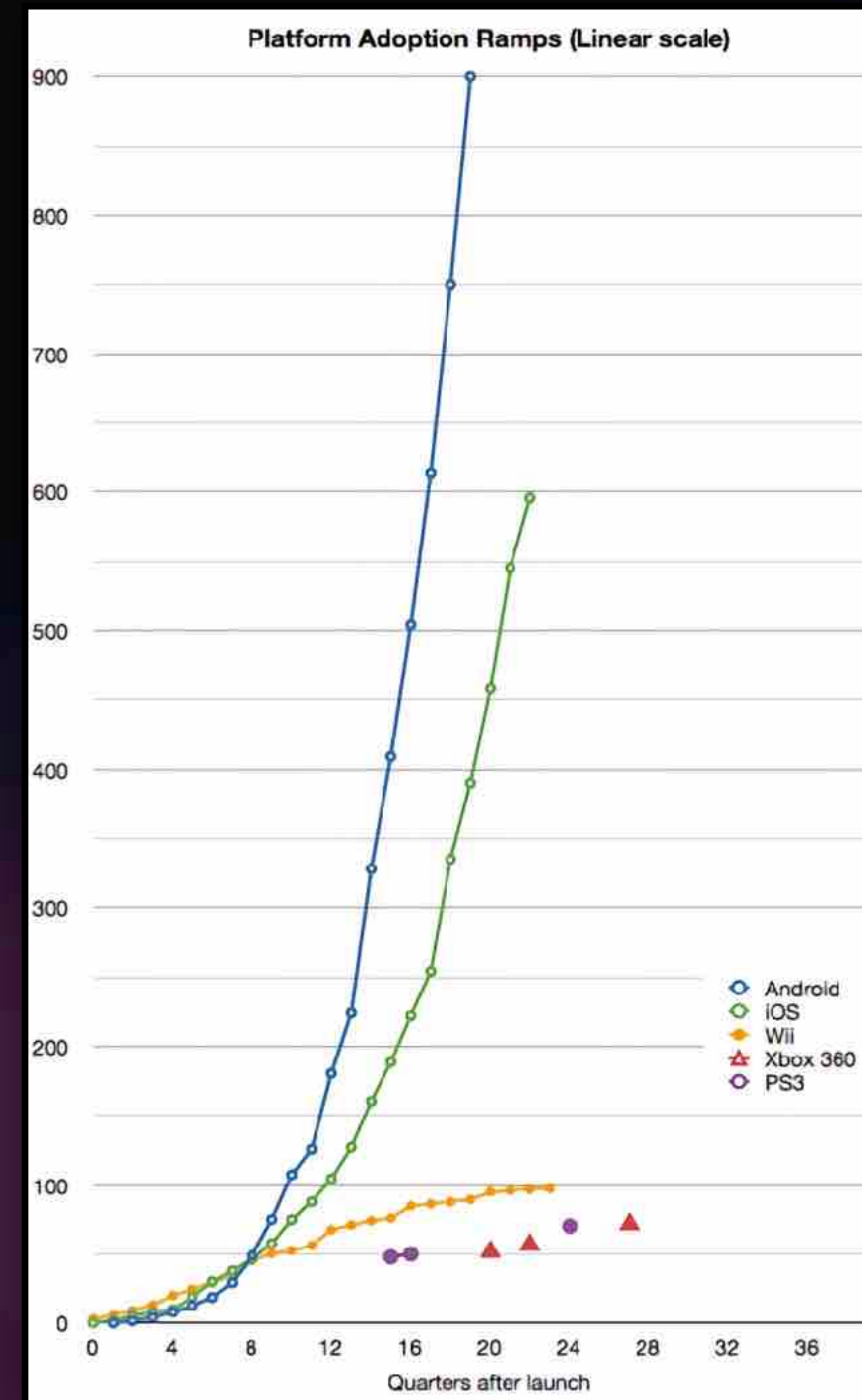
3 laws at stake

📌 Moore

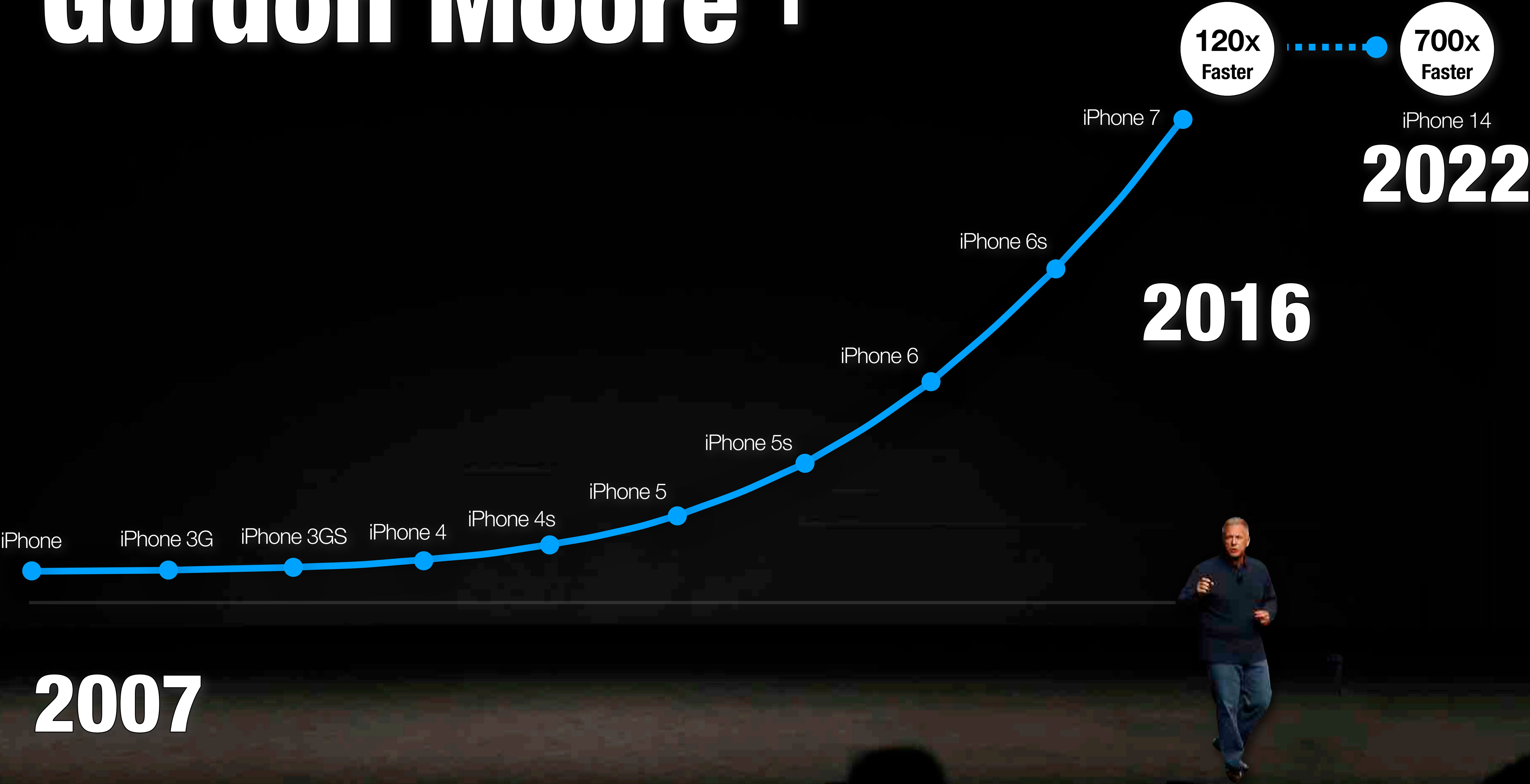
📌 Metcalfe

📌 Storage

Technology	50 million users reached in
Books	400 years
Radio	38 years
TV	13 years
Cable	10 years
Internet	5 years
iPod	3 years
facebook	2 years
Angry Birds	35 days

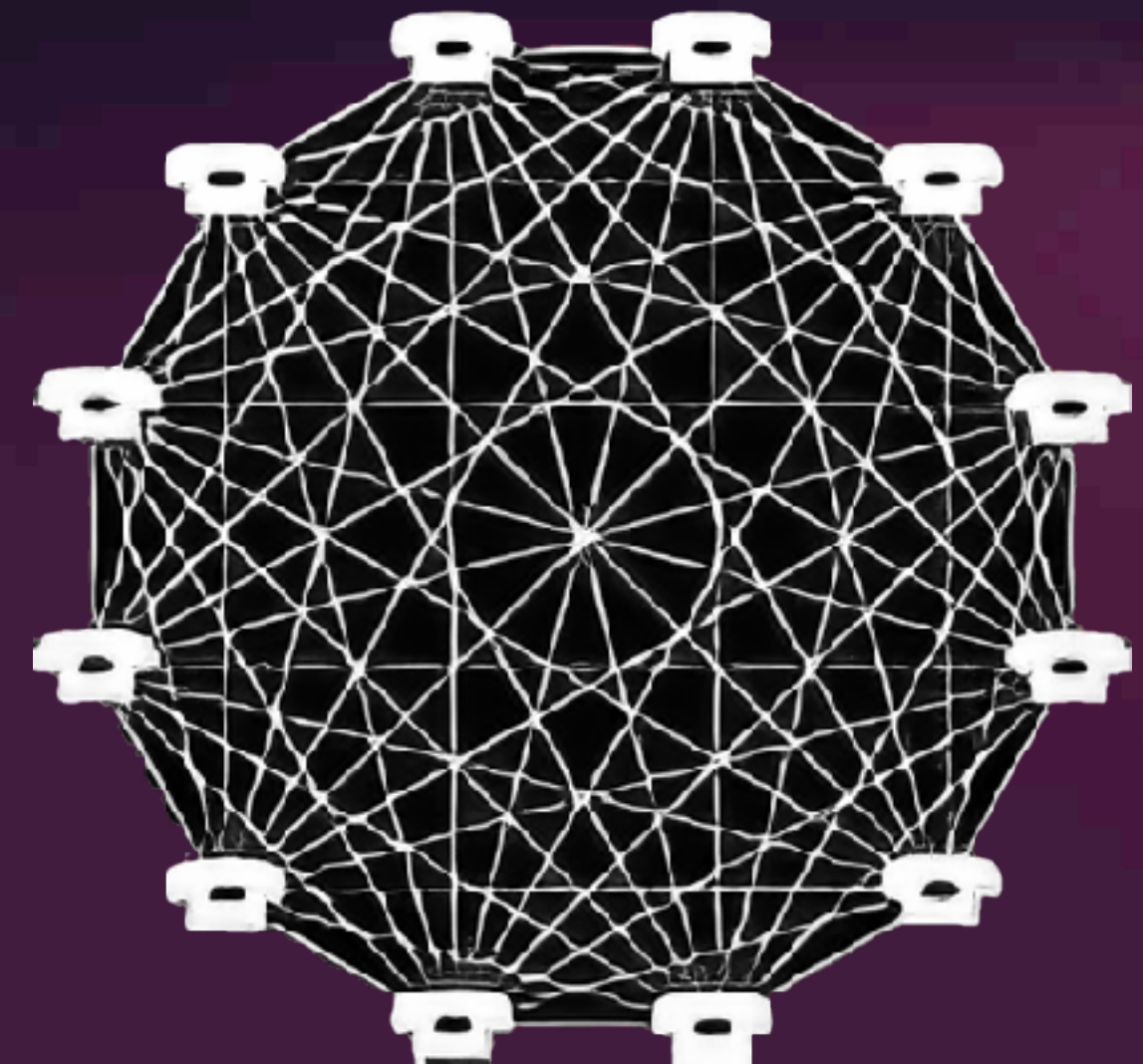
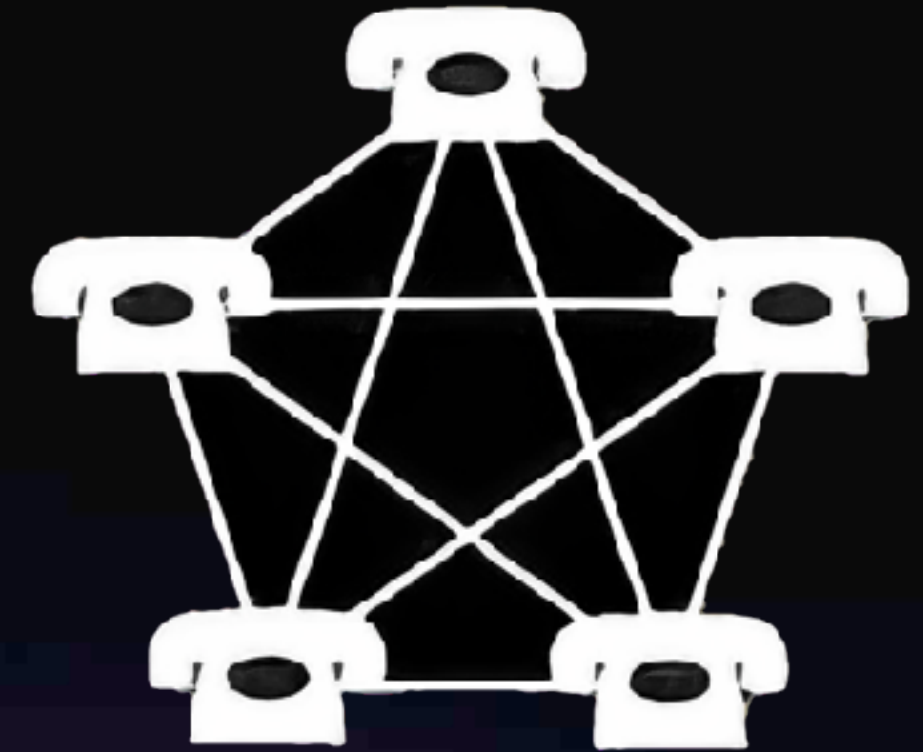


Gordon Moore †



Bob Metcalfe †

- 📌 Invented Ethernet
- 📌 In a network,
usage value $\sim \text{nodes}^2$



Storage

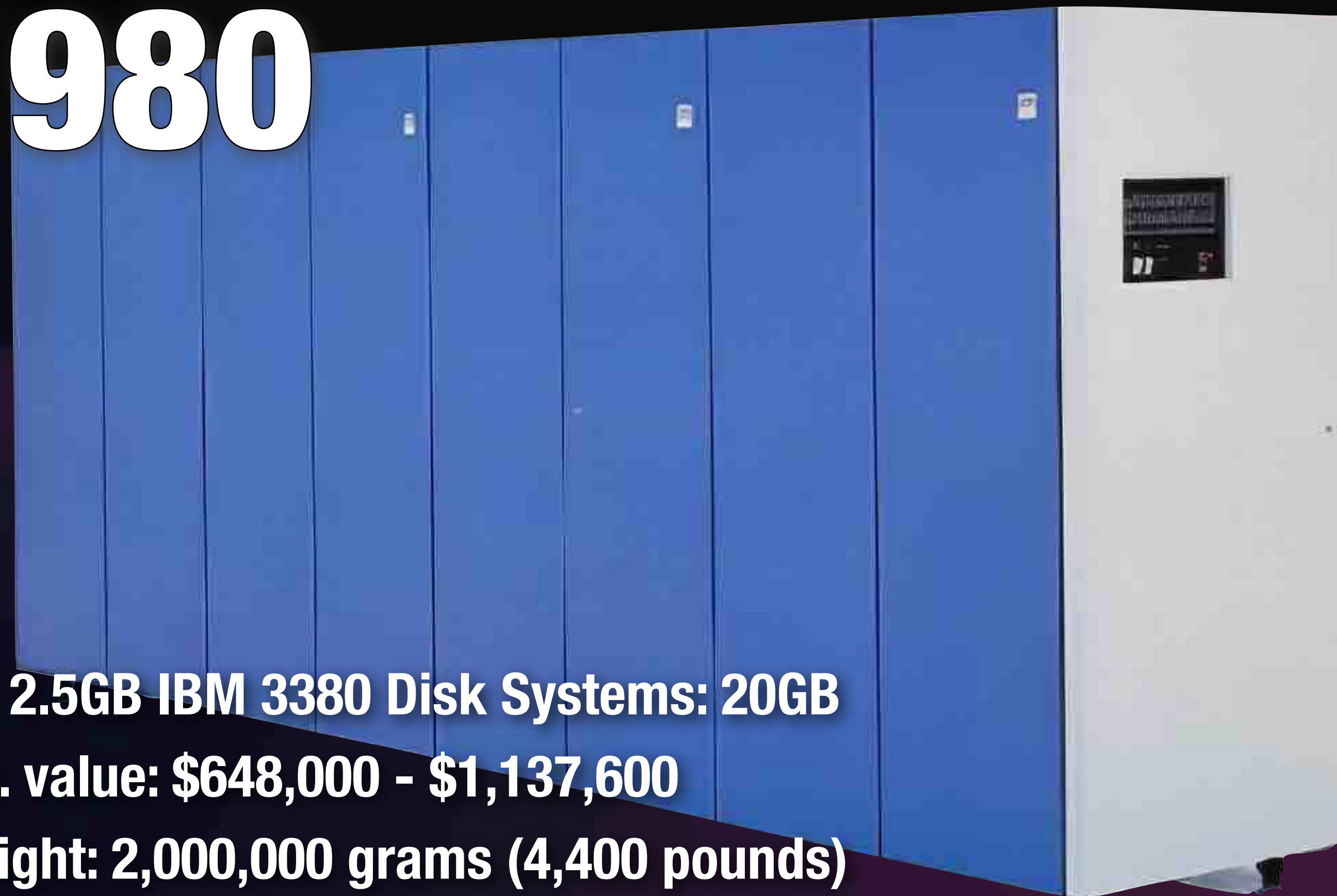


Is storage meaningless ?

The red button in this IBM 3380 cabinet is as big as three MicroSD cards.

1956

1980



8 x 2.5GB IBM 3380 Disk Systems: 20GB

Est. value: \$648,000 - \$1,137,600

Weight: 2,000,000 grams (4,400 pounds)

2010



32GB \$100 - \$150

0.5 grams

@pdewost

1 Peta Byte, 29 Watts

**Humans still have an edge
and will remain core**

Culture eats Strategy at Breakfast

$$r = f(n, m)$$

-  **r**esistance to new ideas
-  **n**umber of employees
-  **m**anagement levels

C'était mieux après

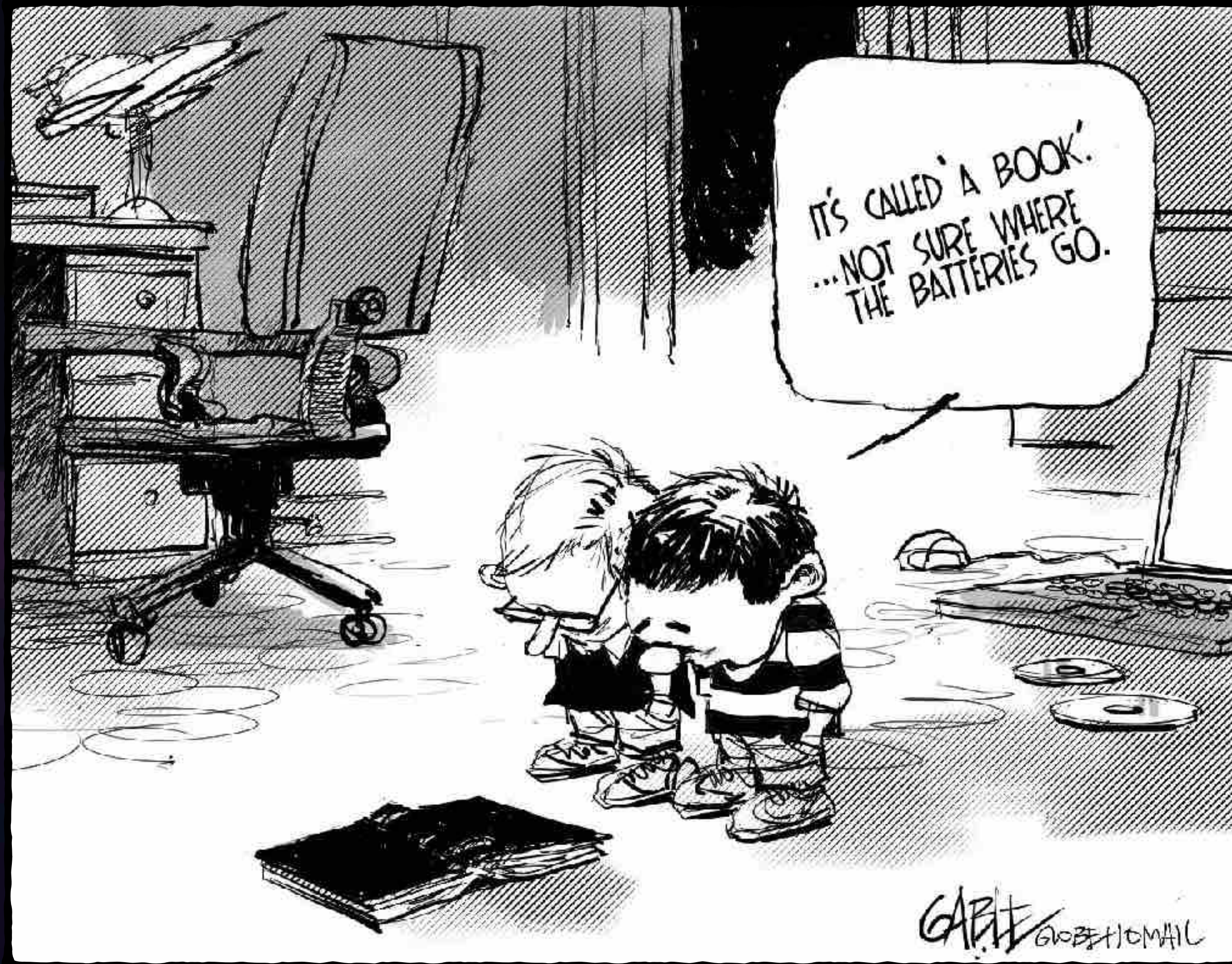
tomorrow

(noun)

a mystical land where 99% of all
human productivity, motivation and
achievement is stored

« L'avenir, tu n'as pas à le prévoir, mais à le permettre »

Invest in the next generation



EPITA

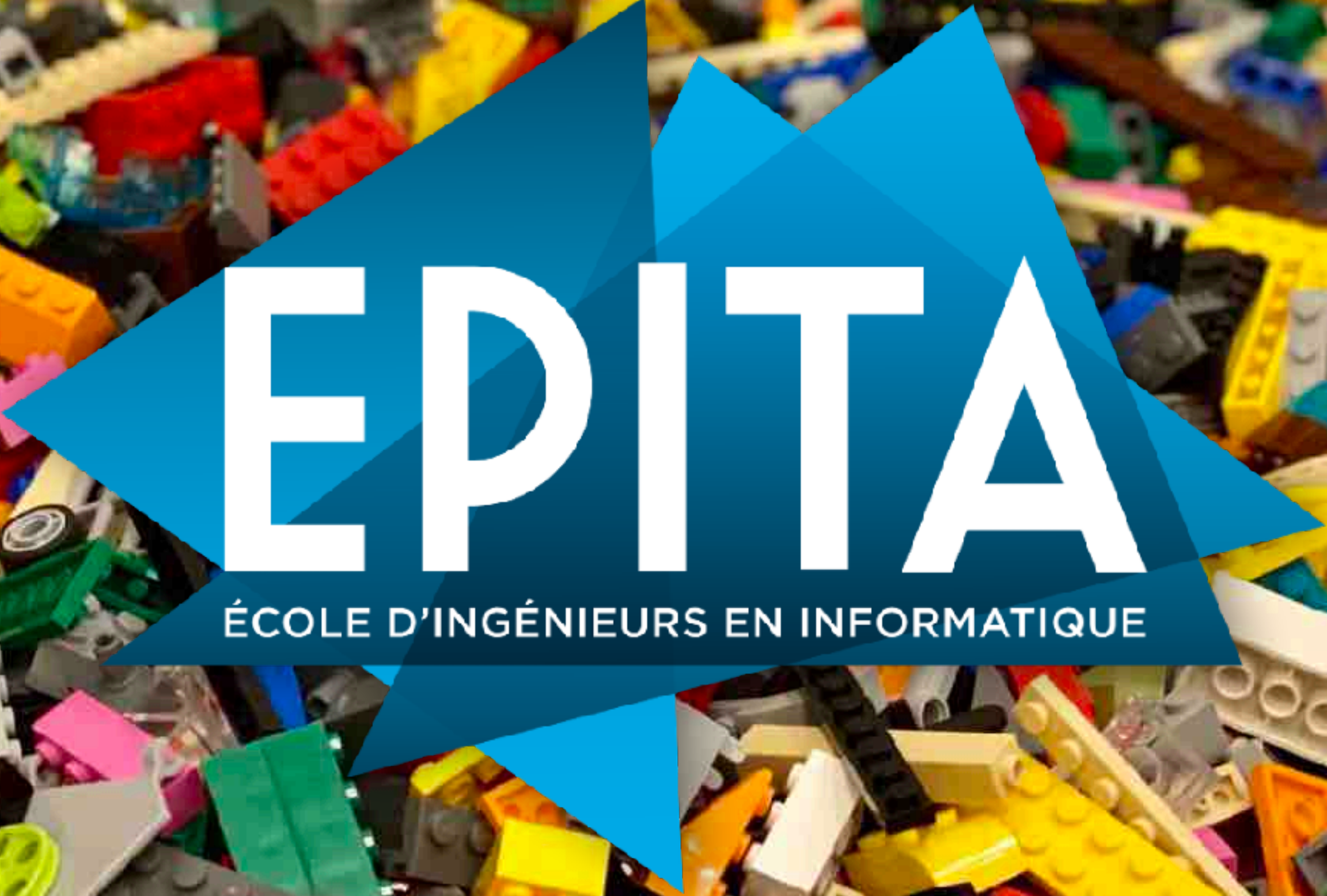
ÉCOLE D'INGÉNIEURS EN INFORMATIQUE

@pdewost



Code wins argument

The only limit is talent



EPITA

ÉCOLE D'INGÉNIEURS EN INFORMATIQUE

La technologie a-t-elle tenu toutes ses promesses ? Répondre en quelques lignes (avec des bullet points si nécessaire) en donnant les principaux exemples sur les 25 dernières années et quelques chiffres clé. La réponse doit tenir en 5 paragraphes maximum et sur cet écran



La question de savoir si la technologie a tenu toutes ses promesses au cours des 25 dernières années est complexe. Néanmoins, il est clair que la technologie a considérablement progressé et transformé nos vies de manière significative, même si tous les espoirs ne se sont pas concrétisés. Voici quelques exemples notables:



1. **Internet et l'accès à l'information :** Depuis la naissance du Web dans les années 1990, l'internet a révolutionné l'accès à l'information. En 1998, moins de 1% de la population mondiale avait accès à Internet. Aujourd'hui, plus de 60% des personnes dans le monde sont connectées, avec des régions comme l'Amérique du Nord et l'Europe atteignant près de 90%.
2. **La mobilité et les smartphones :** L'iPhone d'Apple, lancé en 2007, a changé notre façon d'interagir avec la technologie et de communiquer. Les smartphones ont rendu l'information, le divertissement et les services accessibles en quelques clics. En 2022, le nombre d'utilisateurs de smartphones dans le monde était estimé à 6,3 milliards.
3. **Les progrès dans l'intelligence artificielle (IA) :** Les progrès dans le domaine de l'IA, notamment le machine learning, ont permis de grandes avancées dans des domaines tels que la reconnaissance de la parole, la conduite autonome et la recherche médicale. Cependant, malgré des promesses prometteuses, l'IA n'a pas encore atteint le niveau d'intelligence générale souvent imaginé dans la science-fiction.
4. **Les énergies renouvelables et la technologie verte :** Bien que les progrès aient été réalisés dans le domaine des énergies renouvelables, avec une augmentation de 300% de la production mondiale d'énergie solaire entre 2010 et 2020, la transition vers une économie entièrement verte est encore loin d'être réalisée, illustrant que la technologie ne peut pas toujours résoudre rapidement des problèmes complexes tels que le changement climatique.

En conclusion, la technologie a radicalement transformé nos vies et notre société en général, mais il reste encore de nombreux défis à relever. Bien que l'innovation technologique ait le potentiel de résoudre certains des problèmes les plus pressants de notre époque, elle doit être guidée par une réglementation éthique et équilibrée pour garantir des résultats positifs.

🔄 Regenerate response

Send a message.



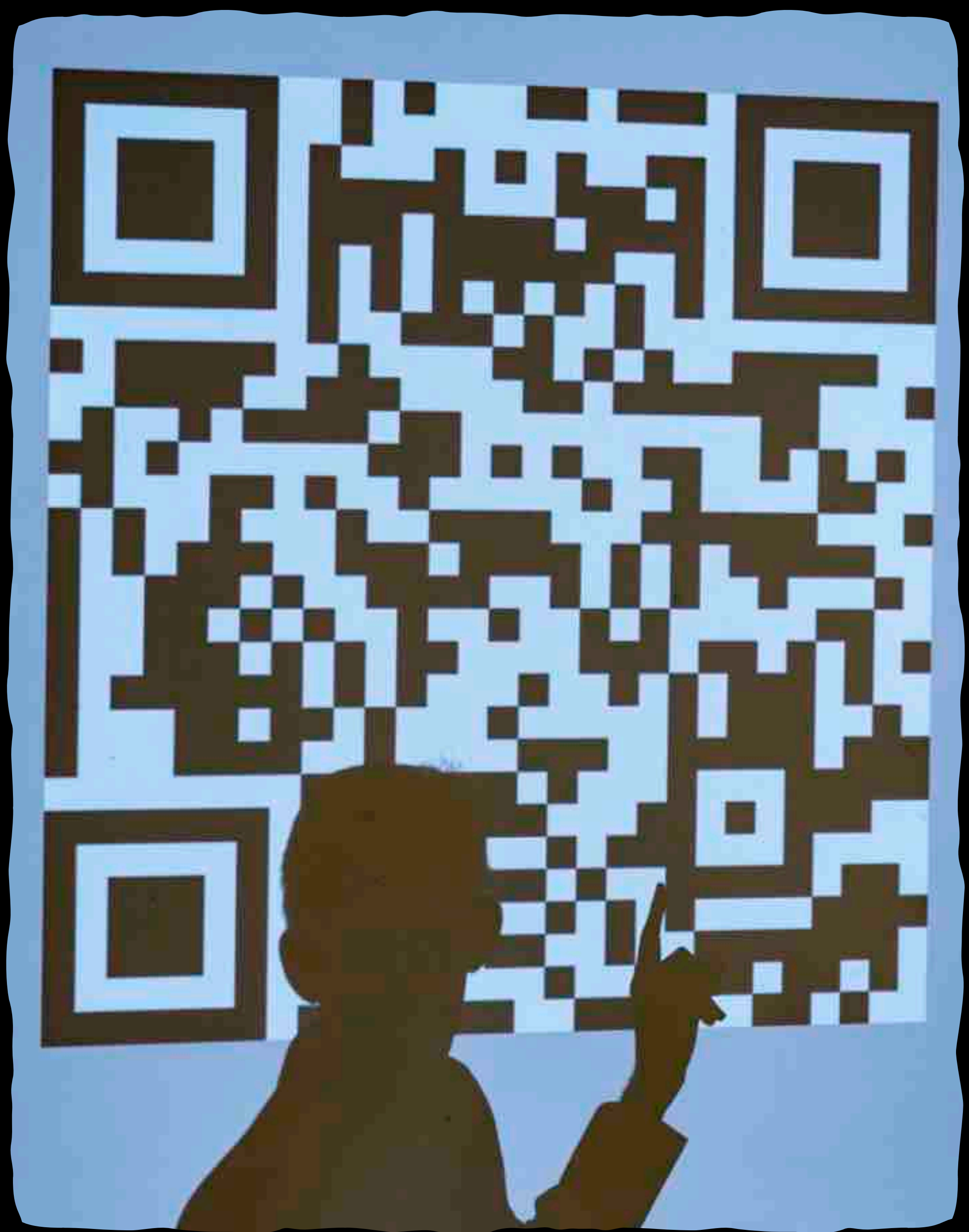
CRiP

PROGRESSER PAR LE PARTAGE

Avons-nous tenu toutes nos promesses ?

8 juin 2023

@pdewost



Merci



@pdewost

Et c'était écrit



- 📌 382 pages
- 📌 269 notes
- 📌 42 « tirés à part » en NFT
- 📌 12 chapitres
- 📌 2,5 années d'écriture
- 📌 1 histoire : la nôtre