

Arumugadas Ravichandran  
Santhirarasa Abinash  
Thavarajah Gugandan

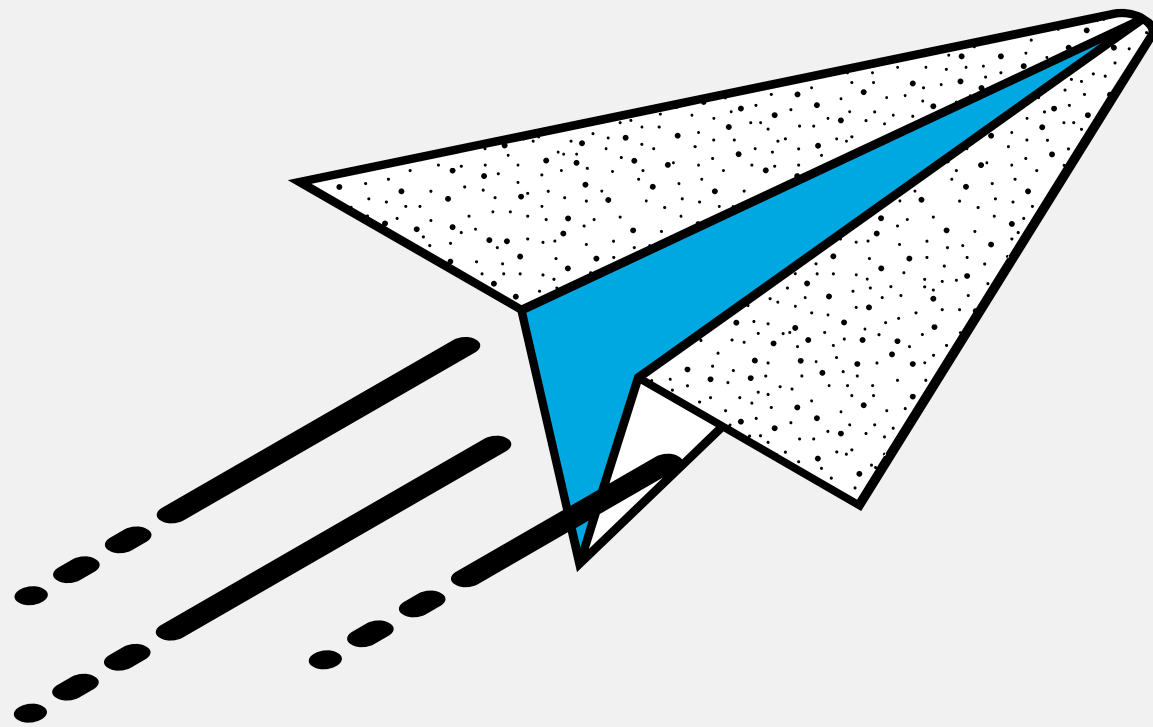
# INTRODUCTION

Comment le service Prime Vidéo peut-il réduire son empreinte numérique ?



# SOMMAIRE

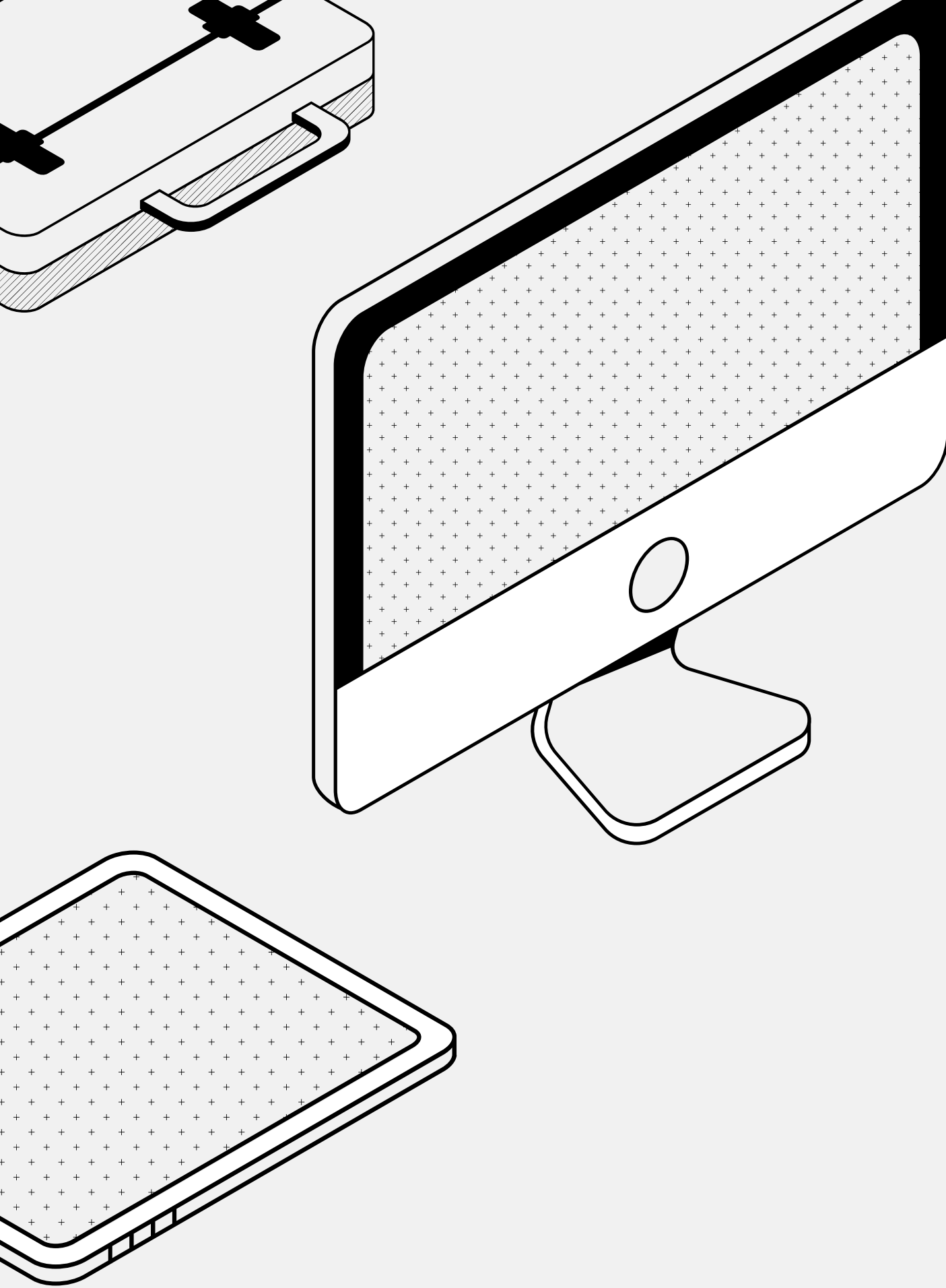
Prime Video...



PRÉSENTATION DE PRIME VIDEO

L'EMPREINTE NUMÉRIQUE DE PRIME VIDEO

LES PRÉCONISATIONS POUR RÉDUIRE SON  
EMPREINTE NUMÉRIQUE



# PRÉSENTATION DE PRIME VIDEO

# L'ENTREPRISE AMAZON EN QUELQUES MOTS

**amazon**

The Amazon logo, featuring the word "amazon" in a bold, dark grey sans-serif font. Below the word is a thick orange curved arrow that starts under the 'a' and points towards the 'n', resembling a smile.

# PRIME VIDEO EN QUELQUES MOTS



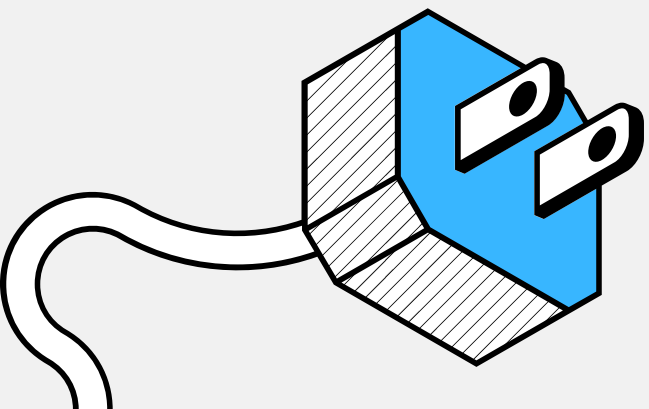
prime video

vs



# LA CONQUÊTE AVEC AMAZON STUDIOS

**amazon**studios







# INVESTISSEMENTS

Acquisitions des droits du seigneur d'anneau -> 1 milliard de dollars

Séries originales, Sport

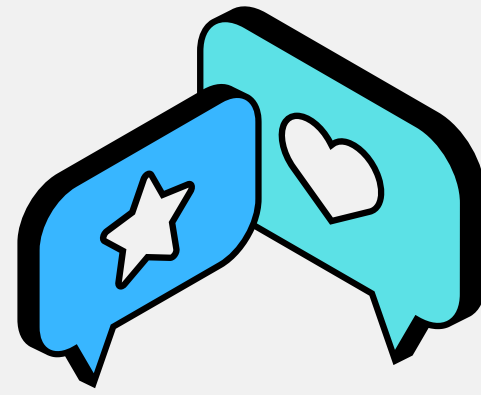
2021 : En Europe, 25 projets en cours, 70% en plus que 2020 (*Le Monde*)

Metro-Goldwyn-Mayer: 8,54 milliards de dollars



prime video

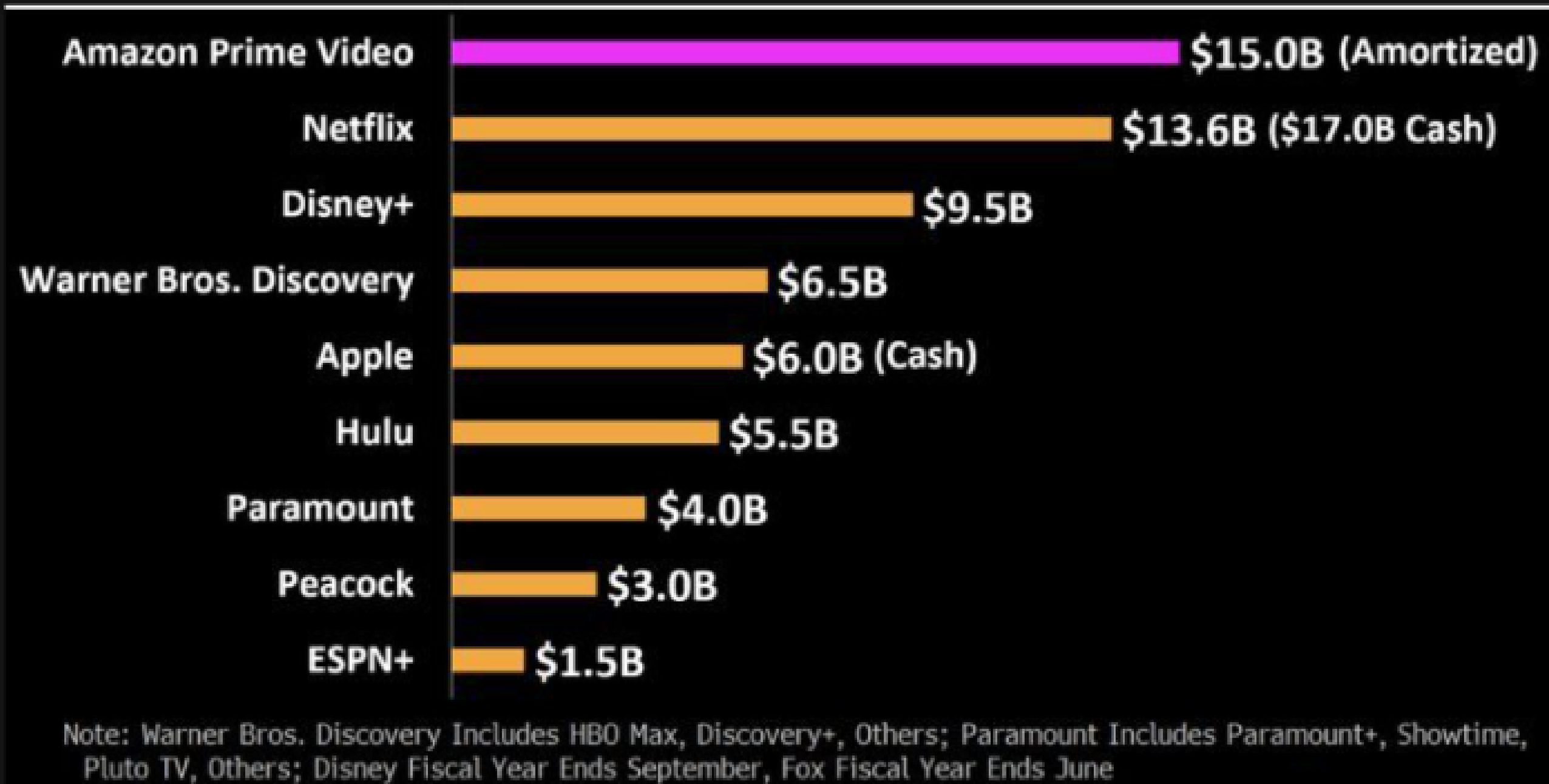




CONSÉQUENCES

**200 MILLIONS D'UTILISATEURS**

## Estimated Streaming Costs in 2022



Source: Company Filings, Bloomberg Intelligence



# L'EMPREINTE NUMÉRIQUE DE PRIME VIDEO

# EMPREINTE NUMÉRIQUE

## EMPREINTE ACTIVE

les utilisateurs partagent leurs activités volontairement, c'est-à-dire comme les activités des médias sociaux, les appels téléphoniques ou les messages; ce qui fait l'objet de base de données.

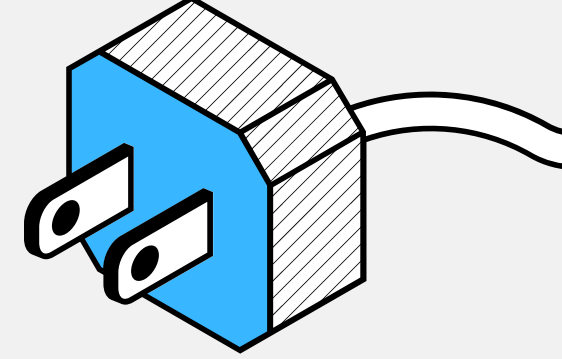
## EMPREINTE PASSIVE

l'empreinte est créée de manière involontaire. Utiliser pour suivre les activités des utilisateurs telles que la recherche sur Internet, la consultation de sites web, les achats en ligne.

BUT: comprendre les sentiments des utilisateurs, les tendances du marketing ou les analyses.



# LES VIDÉOS DE STREAMING EN LIGNE GÉNÈRENT ENVIRON 300 MILLIONS DE TONNES DE CO2...



## Produits high-tech

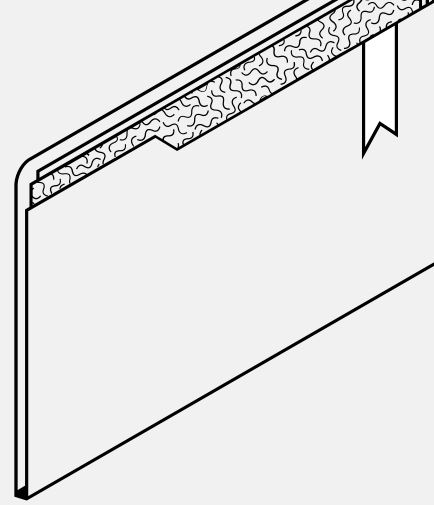
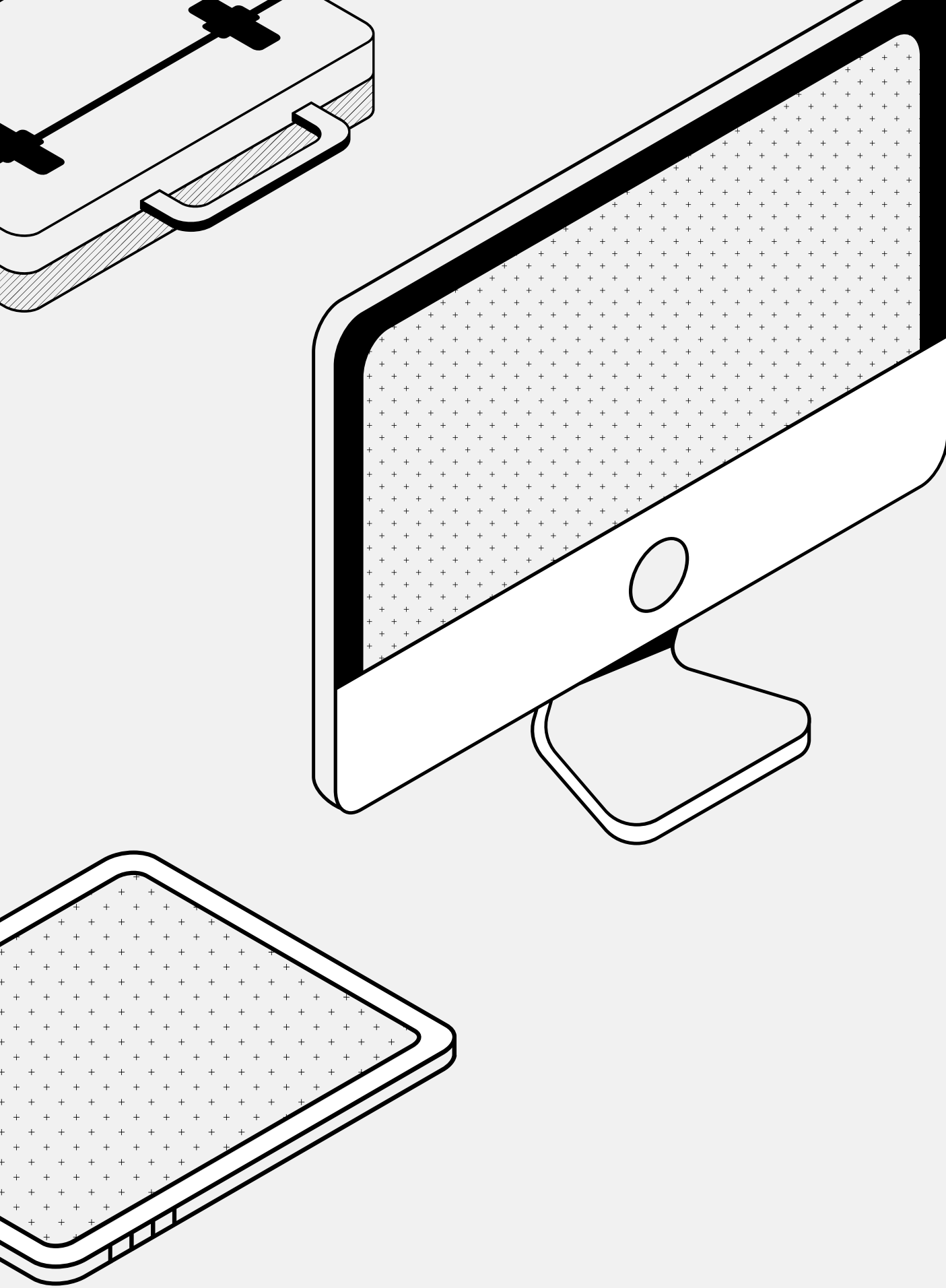
- Fabrication -> pollution
- Production : 50 à 100 kg de CO2

## Streaming

- 1H de streaming -> 0.5g de CO2
- Porteur de plusieurs médias: le son, le texte et des millions d'images
- À l'avenir: vidéos en haute définition -> consommatrices de données

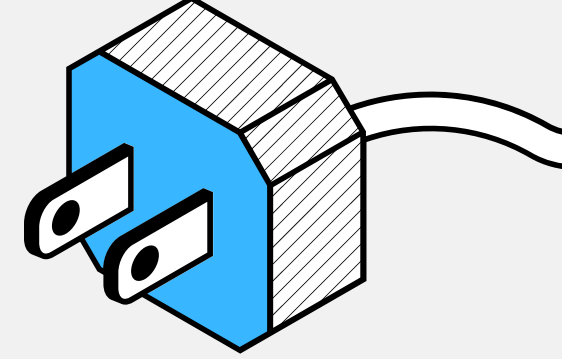
## Datas centers

- Besoin beaucoup d'électricité
- -> massive production de CO2 -> pollution



# LES PRÉCONISATIONS POUR RÉDUIRE SON EMPREINTE NUMÉRIQUE

# SOLUTIONS ...



Zéro émission de CO2 d'ici 2040

Baisser la qualité de la vidéo

Privilégier téléchargement contenus

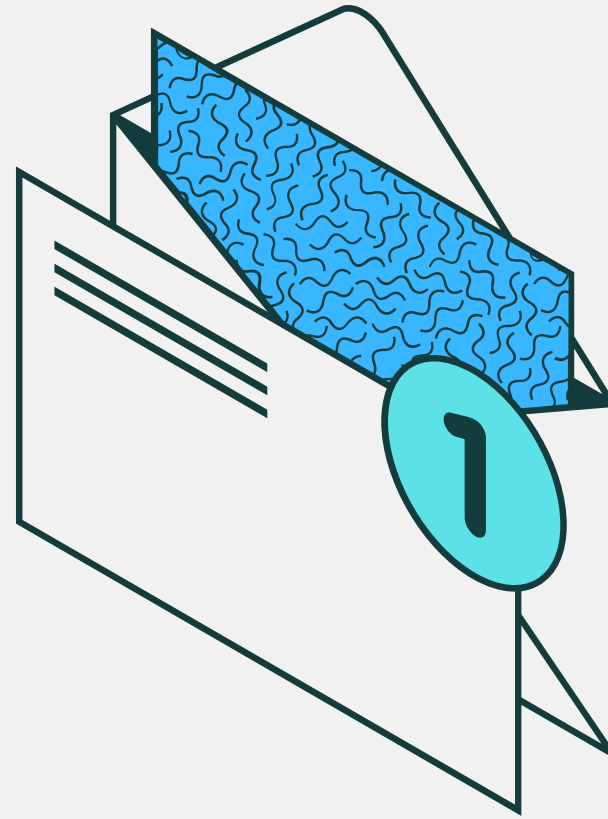
Limiter le visionnage en 4G

Désactiver le mode automatique

Privilégier un appareil



# CONCLUSION



## BIBLIOGRAPHIE :

- agence, avec (2021) Amazon Prime compte désormais plus de 200 millions d'abonnés à travers le monde, Ouest-France.fr. Available at: <https://www.ouest-france.fr/economie/entreprises/amazon/amazon-prime-compte-desormais-plus-de-200-millions-d-abonnes-a-travers-le-monde-7228127> (Accessed: 5 December 2022).
- Amazon : les profits ont triplé et des données sur Prime Video - KultureGeek (no date). Available at: <https://kulturegeek.fr/news-224311/amazon-profits-triple-donnees-prime-video> (Accessed: 5 December 2022).
- Amazon Prime Business Model: How Does Prime Video Make Money? (no date). Available at: <https://www.vplayed.com/blog/how-does-amazon-prime-video-make-money/> (Accessed: 5 December 2022).
- Amazon Prime compte 200 millions d'abonnés, en hausse de 30% avec le Covid-19 (no date). Available at: <https://www.journaldugeek.com/2021/04/18/plus-de-200-millions-dabonnes-prime-chez-amazon/> (Accessed: 5 December 2022).
- Amazon Prime Video arrive en France : comment ça marche ? | TF1 INFO (no date). Available at: <https://www.tf1info.fr/high-tech/amazon-prime-video-arrive-en-france-comment-ca-marche-netflix-2017420.html> (Accessed: 5 December 2022).
- Amazon Prime Video franchit la barre des 150 millions d'abonnés (no date) Ariase. Available at: <https://www.ariase.com/box/actualite/amazon-prime-video-150-millions-abonnes> (Accessed: 5 December 2022).
- Amazon Prime Video poursuit une stratégie offensive dans les contenus (no date). Available at: [https://www.lemonde.fr/economie/article/2021/03/23/amazon-prime-video-poursuit-une-strategie-offensive-dans-les-contenus\\_6074141\\_3234.html](https://www.lemonde.fr/economie/article/2021/03/23/amazon-prime-video-poursuit-une-strategie-offensive-dans-les-contenus_6074141_3234.html) (Accessed: 5 December 2022).
- 'Amazon Prime Video : toutes les infos et les actualités sur la plateforme' (no date) Presse-citron. Available at: <https://www.presse-citron.net/streaming/amazon-prime-video-avis/> (Accessed: 5 December 2022).
- Cuofano, G. (2018) Qu'est-ce que la mesure du coût par premier flux ? Explication du modèle de revenus d'Amazon Prime Video, FourWeekMBA. Available at: <http://fourweekmba.com/fr/mod%C3%A8le-de-revenus-amazon-prime/> (Accessed: 5 December 2022).
- cycles, T. text provides general information S. assumes no liability for the information given being complete or correct D. to varying update and Text, S.C.D.M. up-to-D.D.T.R. in the (no date) Topic: Amazon Prime Video, Statista. Available at: <https://www.statista.com/topics/4740/amazon-prime-video/> (Accessed: 5 December 2022).
- Disney+, Netflix, Amazon prime video... Peu importe. Si vous cliquez, vous polluez (2019) L'Obs. Available at: <https://www.nouvelobs.com/planete/20191112.OBS20986/disney-netflix-amazon-prime-video-peu-importe-si-vous-cliquez-vous-polluez.html> (Accessed: 5 December 2022).
- Durand, C. (2018) Amazon Prime Video en France : chronique d'une première année décevante, Numerama. Available at: <https://www.numerama.com/tech/318609-amazon-prime-video-en-france-chronique-dune-premiere-annee-decevante.html> (Accessed: 5 December 2022).
- Geoffrey (2022) 'Amazon a dépensé 13 milliards pour ses contenus l'an dernier', alloforfait.fr, 7 February. Available at: <https://alloforfait.fr/tv/news/94636-amazon-depense-13-milliards-contenus-an-dernier.html> (Accessed: 5 December 2022).
- Impact du numérique sur l'environnement : 3 sources de pollution (no date). Available at: <https://www.hellocarbo.com/blog/calculer/impact-du-numerique-sur-l-environnement/> (Accessed: 5 December 2022).
- Le Monde.fr (2021) 'Combien Amazon doit-il payer pour financer les films et séries français ? Le montant fait débat', 1 October. Available at: [https://www.lemonde.fr/economie/article/2021/10/01/fiction-francaise-le-montant-des-obligations-de-financement-d-amazon-fait-debat\\_6096791\\_3234.html](https://www.lemonde.fr/economie/article/2021/10/01/fiction-francaise-le-montant-des-obligations-de-financement-d-amazon-fait-debat_6096791_3234.html) (Accessed: 5 December 2022).
- Mobiles, L. (no date) Amazon lance Prime Video à l'international (dont en France), LesMobiles.

Available at: <https://www.lesmobiles.com/actualite/23602-amazon-lance-prime-video-a-l-international-dont-en-france.html> (Accessed: 5 December 2022).

Netflix, Disney+, Amazon... Le streaming vidéo vert, c'est possible? (no date). Available at:

[https://www.huffingtonpost.fr/environnement/article/netflix-disney-amazon-le-streaming-video-vert-c-est-possible\\_172150.html](https://www.huffingtonpost.fr/environnement/article/netflix-disney-amazon-le-streaming-video-vert-c-est-possible_172150.html) (Accessed: 5 December 2022).

Netflix, Disney+, Prime Video : vers la fin de l'âge d'or ? (no date). Available at:

<https://tvmag.lefigaro.fr/programme-tv/actu-tele/netflix-disney-prime-video-vers-la-fin-de-l-age-d-or-20221126> (Accessed: 5 December 2022).

Notre empreinte carbone (no date) Sustainability (FR). Available at:

<https://durabilite.aboutamazon.fr/environnement/empreinte-carbone> (Accessed: 5 December 2022).

Pourquoi le streaming est polluant ? (no date). Available at: <https://www.synonyme-du-mot.com/les-articles/pourquoi-le-streaming-est-polluant> (Accessed: 5 December 2022).

'Prime Video' (2022) Wikipédia. Available at: [https://fr.wikipedia.org/w/index.php?](https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Prime_Video&oldid=198713213)

[title=Prime\\_Video&oldid=198713213](https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Prime_Video&oldid=198713213) (Accessed: 5 December 2022).

Qu'est-ce qu'une empreinte numérique et comment la protéger des hackers ? (2022)

[www.kaspersky.fr](https://www.kaspersky.fr). Available at: <https://www.kaspersky.fr/resource-center/definitions/what-is-a-digital-footprint> (Accessed: 5 December 2022).

Rédaction, L. (2018) 'Les produits high tech, gros contributeurs à la pollution', Social Mag, 14

December. Available at: <https://www.socialmag.news/14/12/2018/les-produits-high-tech-gros-contributeurs-a-la-pollution/> (Accessed: 5 December 2022).

Rocheffort, M. (2022) Le prix de l'abonnement à Amazon Prime va augmenter, Siècle Digital.

Available at: <https://siecledigital.fr/2022/07/26/amazon-prime-hausse-france/> (Accessed: 5 December 2022).

Valencia (2022) Guide complet sur Amazon Prime Video : nouveautés, historique, prix, avantages, etc., TECHNPLAY.COM. Available at: <https://technplay.com/amazon-prime-video-tout-savoir/> (Accessed: 5 December 2022).

Vitt, R. (2022) 'Prime Video : gouffre financier ou poule aux oeufs d'or d'Amazon ?', Presse-citron,

20 September. Available at: <https://www.presse-citron.net/prime-video-gouffre-financier-ou-poule-aux-oeufs-dor-damazon/> (Accessed: 5 December 2022)