

Tu veux une glace. Tout de suite.

Imagine : il fait chaud. Tu as faim. Tu sors ton téléphone.

Tu tapes juste « meilleure glace » dans la barre de recherche. Tu ne tapes pas ta ville. Tu ne tapes pas ton adresse.

Et pourtant... Boum ! Le téléphone te montre les **glaciers** juste à côté de toi.

Comment il a deviné ? C'est de la magie ? Non, c'est une **enquête numérique**.



Le secret ? C'est comme la Poste.



Pour qu'un site web (le serveur) puisse te répondre et t'envoyer la liste des glaces, il doit savoir où te l'envoyer.

C'est exactement comme envoyer une lettre à un ami : si tu n'écris pas ton adresse au dos de l'enveloppe, ton ami ne pourra jamais te répondre. Sur internet, ton téléphone a aussi une "adresse de retour".

Voici ta carte d'identité numérique.

193.246.181.24

Cette adresse s'appelle une **Adresse IP**.
« IP », ça veut dire *Internet Protocol*. C'est
une **suite de chiffres** qui ressemble à ça.



Chaque appareil connecté (ton téléphone, ta console, ton ordi)
possède une adresse unique. Sans elle, tu es invisible pour le réseau.

Ton téléphone te balance.



Ton adresse IP ne sert pas juste à recevoir des données. Elle contient des indices sur ta position géographique (géolocalisation). C'est grâce à ces chiffres que les sites web savent dans quelle ville tu te trouves (par exemple : Bellinzona, Tessin). C'est pour ça que la carte des glaciers s'affiche instantanément autour de toi, sans que tu aies besoin de rien demander.

Pourquoi c'est pratique ? (Le côté cool)



La Météo :

Tu as les prévisions de ta ville, pas celles de New York.



L'Argent :

Les prix s'affichent automatiquement dans la bonne monnaie (Francs ou Euros) au lieu de Dollars.



Le Gain de temps :

Tu trouves tout ce qui est proche de toi en une seconde.

Le moment gênant... (Le côté bizarre)



Avant



Après

Parfois, c'est un peu trop intelligent. Tu cherches « chute de cheveux » une fois sur Google ? Le lendemain, tu vois des pubs pour des produits contre la calvitie partout sur tes réseaux sociaux. Les moteurs de recherche enregistrent tes requêtes et ton IP pour créer un profil sur toi et te cibler avec des pubs.

Pas d'entrée pour toi.

Ton **adresse IP** agit aussi comme un **passeport** à la frontière.



Tu as déjà vu **ce message** ?
Les services comme YouTube regardent ton IP, voient que tu es en Suisse ou en France, et si la loi ou les droits télé l'interdisent, ils bloquent l'accès. C'est le **videur numérique**.



Quand ça devient sérieux.



Dans certains pays (souvent des dictatures), ce n'est pas juste une question de vidéo bloquée.

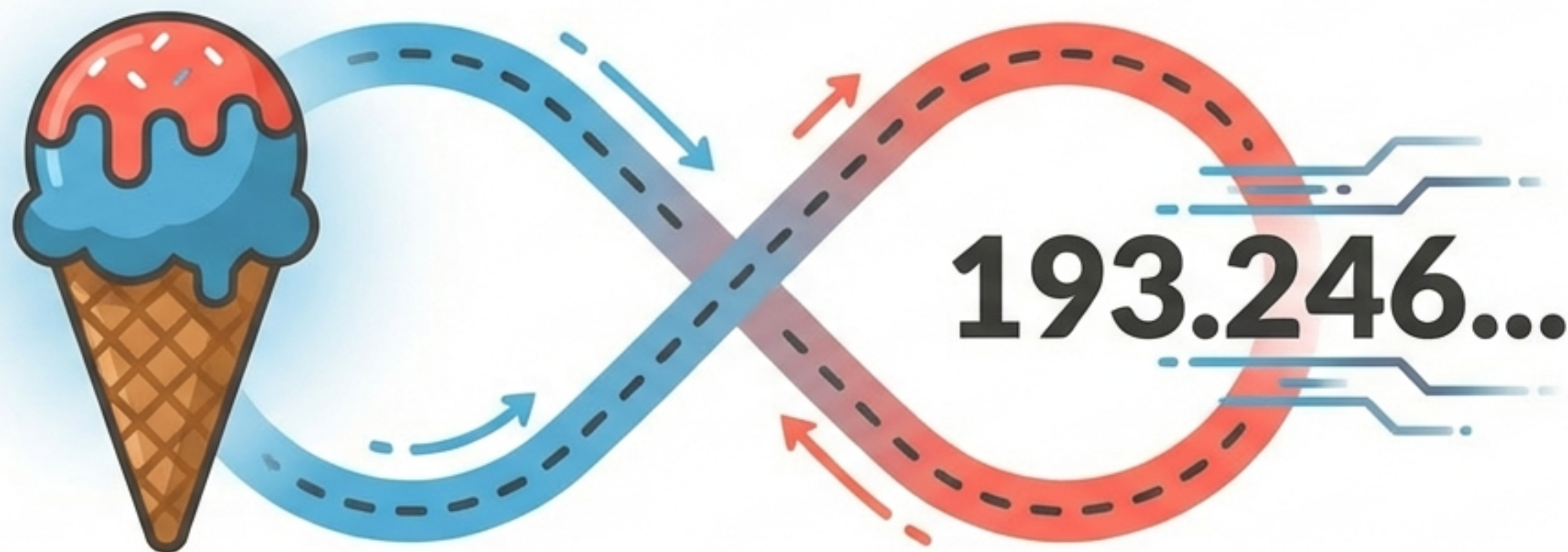
L'État utilise les adresses IP pour bloquer l'accès complet aux **réseaux sociaux**. Cela empêche les gens de communiquer entre eux ou avec le reste du monde.

À toi de jouer : mène l'enquête.



Tu veux savoir où internet pense que tu es ? Va sur un moteur de recherche et tape : « **Mon IP** » ou « **IP Location** ». Regarde la ville qui s'affiche. Est-ce que c'est bien chez toi ? Tu viens de voir ta propre trace numérique.

Le bilan.



Ton adresse **IP** est ta **signature** partout où tu vas sur le web. Elle est indispensable pour te livrer l'info (et la glace !) que tu veux. Mais **n'oublie pas** : en échange de ce confort, tu laisses **une trace** partout où tu passes. C'est ça, le **prix de la connexion**.