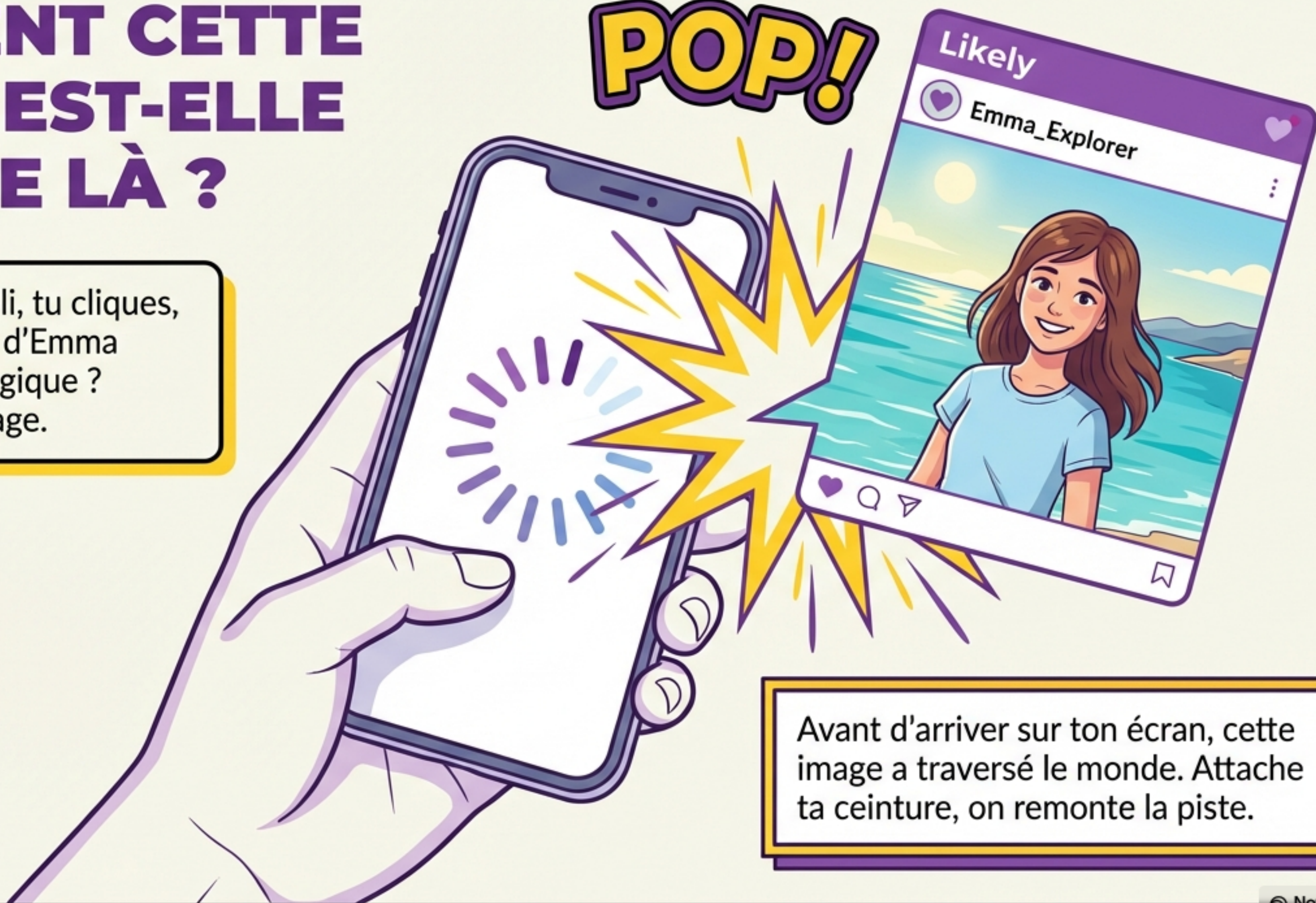


COMMENT CETTE PHOTO EST-ELLE ARRIVÉE LÀ ?

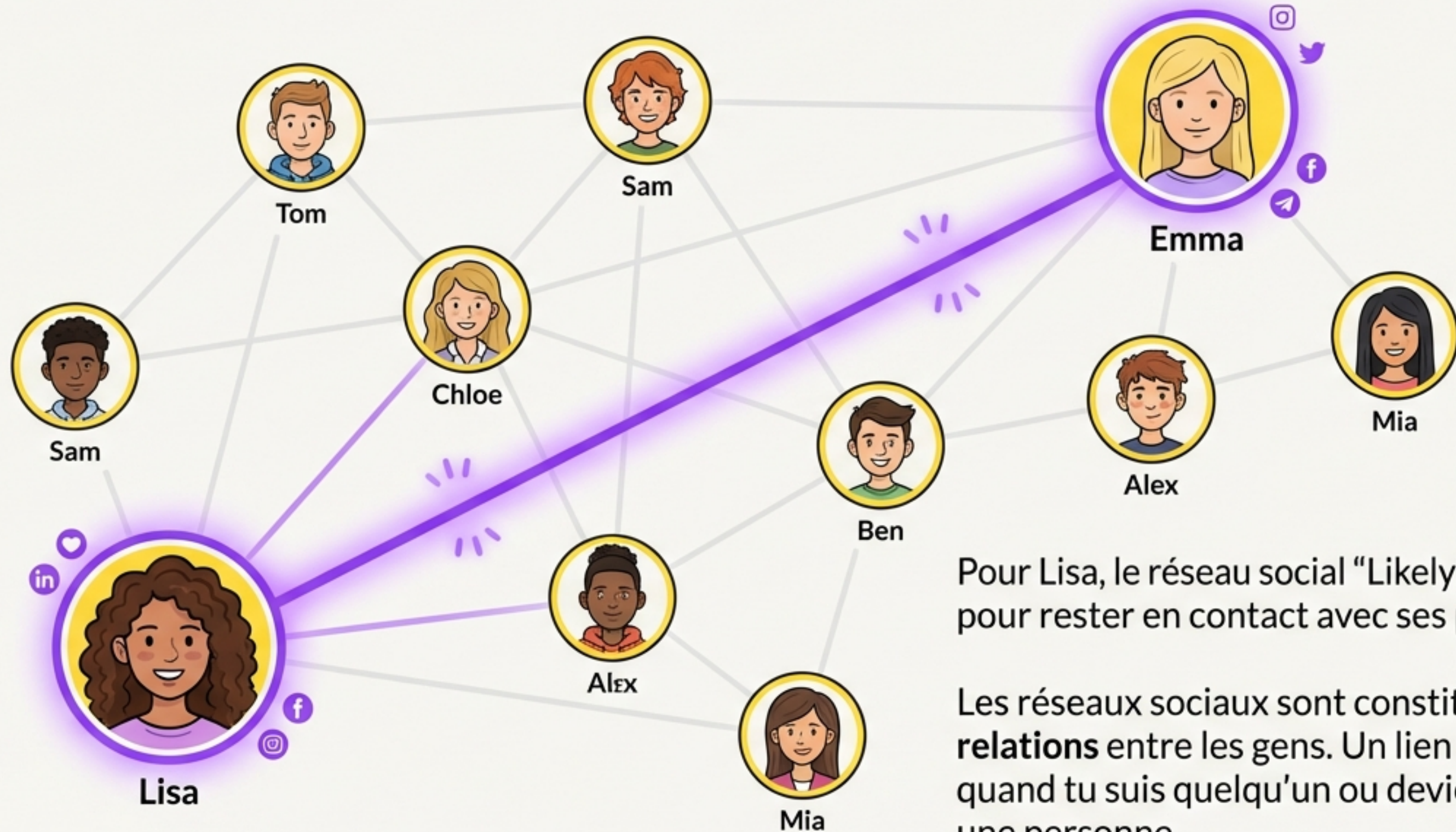
Tu ouvres ton appli, tu cliques, et **bam** ! La photo d'Emma s'affiche. C'est magique ? Non, c'est un voyage.

POP!



Avant d'arriver sur ton écran, cette image a traversé le monde. Attache ta ceinture, on remonte la piste.

Pas de câbles, mais des liens.



Pour Lisa, le réseau social "Likely", c'est d'abord pour rester en contact avec ses potes.

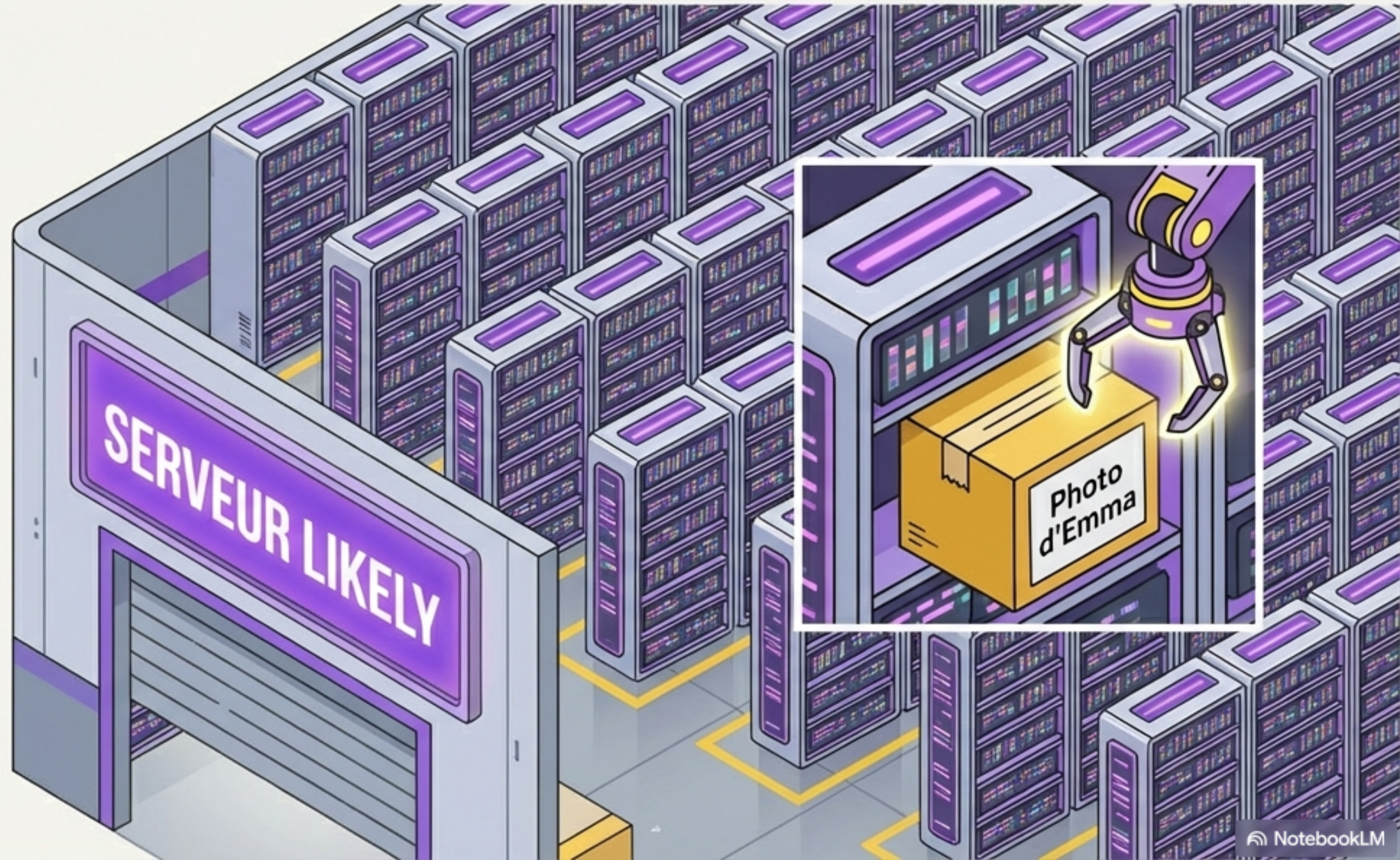
Les réseaux sociaux sont constitués de **relations** entre les gens. Un lien se crée quand tu suis quelqu'un ou deviens ami avec une personne.

Le point de départ : Le Serveur.

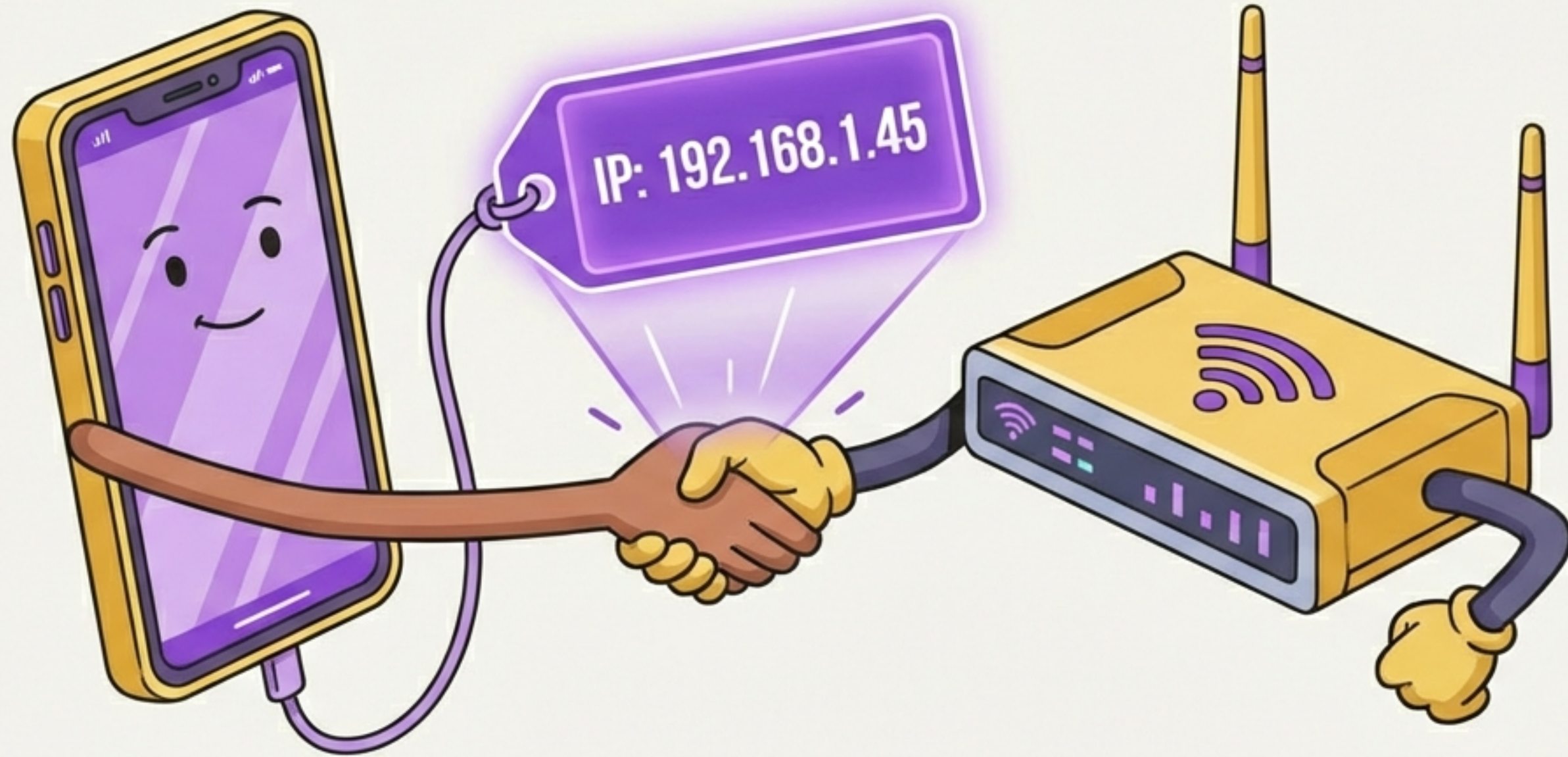
Emma a posté sa photo.
Elle ne flotte pas dans les
nuages.

Elle est stockée (rangée)
dans un endroit physique
qu'on appelle un **Serveur**.

Eh, envoie-moi
ce colis !



T'habites où ? L'adresse IP.



Pour consulter la publication, Lisa a d'abord besoin d'une connexion internet. Une fois connectée, son appareil reçoit une **adresse IP**. Sans cette adresse, le serveur ne saurait pas où envoyer la photo !

Le Transporteur : Le Service Web.

Qui conduit la photo jusqu'à Lisa ? C'est le boulot du **Service Web**.

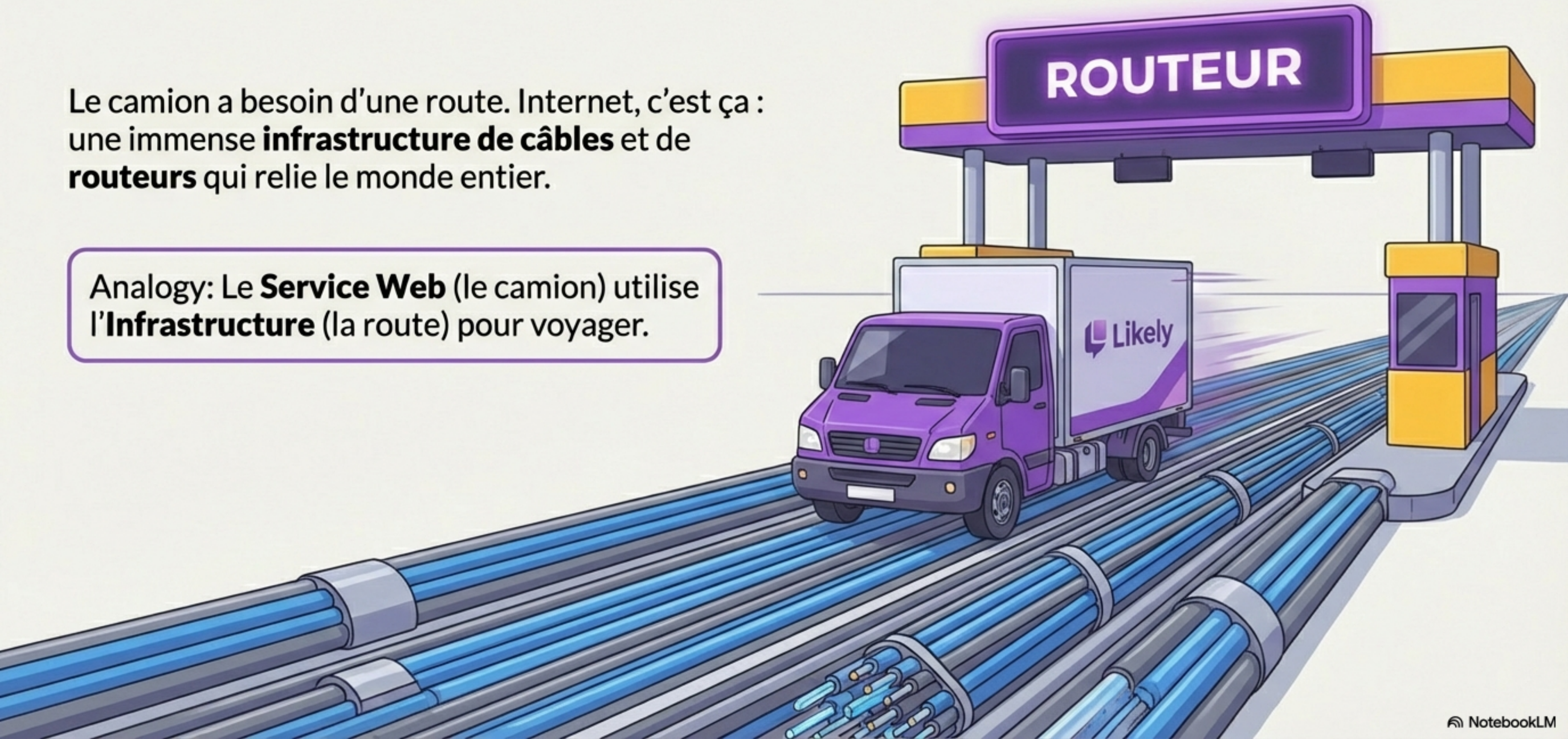
L'application agit comme une entreprise de transport. Elle garantit que les données (la photo) arrivent **complètement et correctement** du serveur jusqu'au téléphone.



La Route : L'Infrastructure.

Le camion a besoin d'une route. Internet, c'est ça : une immense **infrastructure de câbles** et de **routeurs** qui relie le monde entier.

Analogy: Le **Service Web** (le camion) utilise l'**Infrastructure** (la route) pour voyager.



Récapitulons le voyage.

Le Monde Physique



Chargement
the "Photo d'Emma"
from previous slides



Transporteur



Réseau routier

Le Monde Numérique

Données (La photo)
Lato

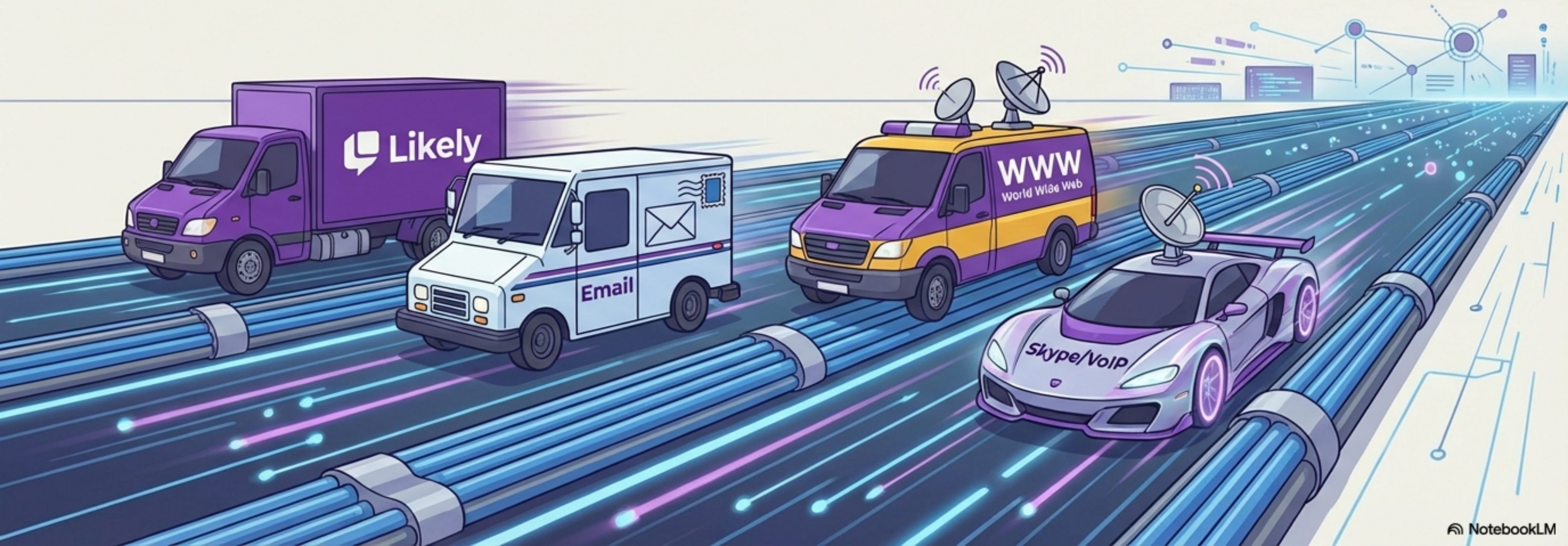
Service Web (L'appli Likely)
Lato

Internet (L'infrastructure)
Lato

Y'a pas que Likely sur la route !

Tous ces services partagent la même infrastructure (la même route), mais ce sont des véhicules différents.

Le **WWW** (World Wide Web ou "Toile mondiale") gère les pages web. Mais il y a aussi le **courrier électronique** ou la **téléphonie** sur internet.



T'as tout capté ?



Sauras-tu retrouver les bons termes ?

1. **Infrastructure**
(C'est la route!)
2. **Service Web**
(C'est le transporteur!)
3. **Données**
(C'est la photo!)

Message reçu.

La prochaine fois que tu scrolles, pense au voyage que chaque image a fait pour arriver jusqu'à toi.



À toi de jouer : Recherche les termes **Infrastructure**, **Service Web** et **WWW** dans ton glossaire et ajoute ta propre explication !