

```
system notification _ □ ×  
  
static void rexio() {  
    code result;  
    // leaving accounts;  
    // data, base s-cody error = ""g";  
}
```

```
system notification _ □ ×  
  
IP Address : 2133  
Network : 59.868  
Network : 2733  
Ad Data : 200.0.0/s  
IP Address : 120.21 bytes  
  
CONNECTION TIMEOUT  
Terms error: CONNECTION TIMEOUT
```

Pourquoi ça lague ?

Enquête sur la vérité d'Internet.

ERROR

WARNING

```
system notification _ □ ×  
  
data {  
    tbits = [ dupdate ];  
    storevs.ai();  
    azpcaiesData( ' );  
    return  
}  
  
const = 1,  
to 199909
```

```
system notification _ □ ×  
  
Network stats: 4/30  
Cyypci status: 10,257  
Data rate: 4798  
Retwoth sE5: 1.33 ms  
Netaork status: 1236 ms  
Total onances: 85
```

```
system notification _ □ ×  
  
CONNECTION TIMEOUT  
Conne: WARNING  
Requer:  
Netwo: CONNECTION TIMEOUT  
Canneo ca UoR 507  
...  
NETWOR: ...  
CONNECTION FAULT
```

SYSTEM STATUS: CRITICAL

Le Dossier : L'Appel Figé

Lisa est en vacances. Elle lance un appel vidéo en Suisse pour trouver la meilleure glace. Mais catastrophe : l'écran fige. La connexion est instable.

Pourquoi ? À toi de trouver le coupable.

system notification

>>> ERROR:
DATA PACKET LOSS.
RETRYING...

SYSTEM STATUS: CRITICAL

Suspects n°1 & 2 : Le Wifi et le Matériel

Les routeurs font la sieste ?



Les routeurs ne prennent pas de pause entre midi et 15h. Ce sont des machines.

Trop de monde sur le Wifi ?



Si tout le monde est connecté en même temps dans la maison de vacances, ça bouchonne. C'est comme un couloir trop petit pour une foule.

system notification

>>> ERROR:
DATA CONGESTION.
ANALYZING...

Suspects n°3 & 4 : La Nature et le Poids

SYSTEM STATUS: CRITICAL

La faute à la météo ?



VRAI.

Les orages et le mauvais temps peuvent perturber les signaux sans fil.

system notification

>>> ERROR: NETWORK OVERLOAD.
ANALYSIS COMPLETE.

La vidéo, c'est trop lourd ?



VRAI.

Les données vidéo sont très volumineuses. Elles créent facilement des embouteillages numériques, contrairement à un simple message texte.

Internet n'est pas magique... c'est des tuyaux.

SYSTEM STATUS: OPERATIONAL



Ton téléphone

Le Wifi, c'est juste les derniers mètres. Pour aller de la France à la Suisse (ou aux USA), tes données voyagent dans des câbles physiques sur des milliers de kilomètres.

system notification

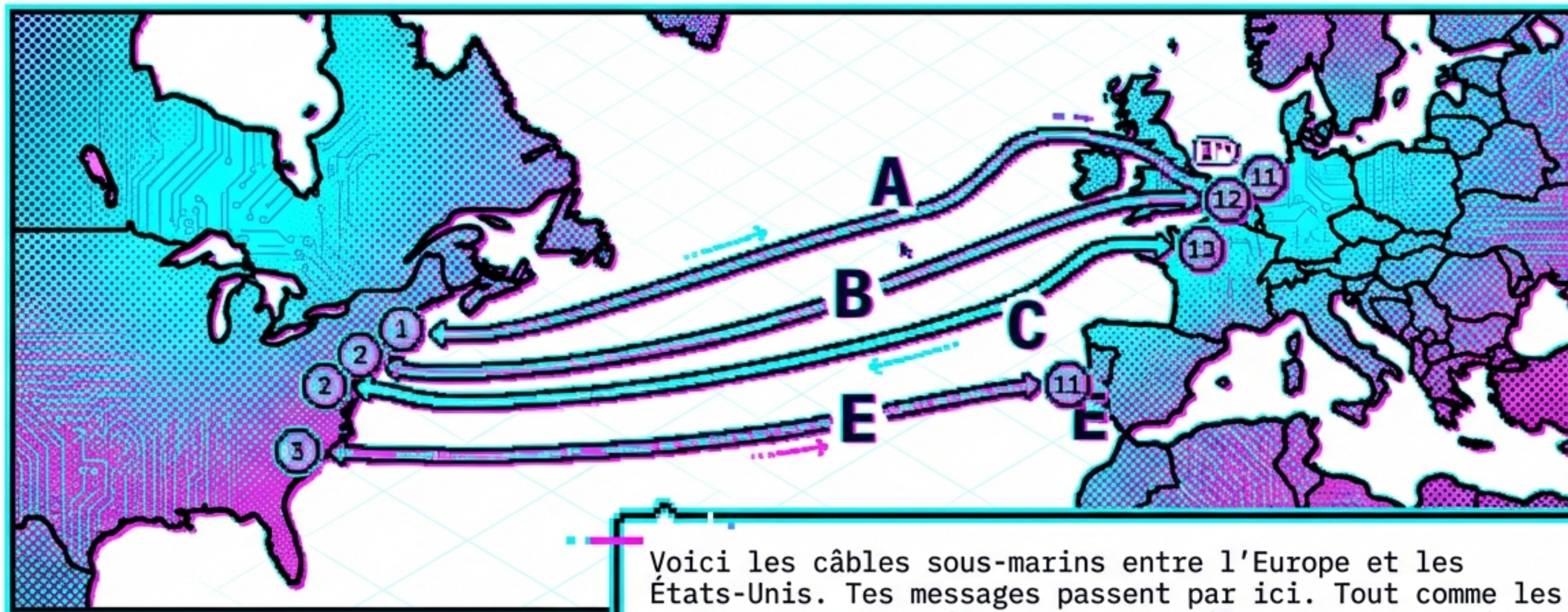
>>> INITIATING:
DATA TRANSMISSION
PROTOCOL.



La Box

Le Câble Physique

L'autoroute de l'information

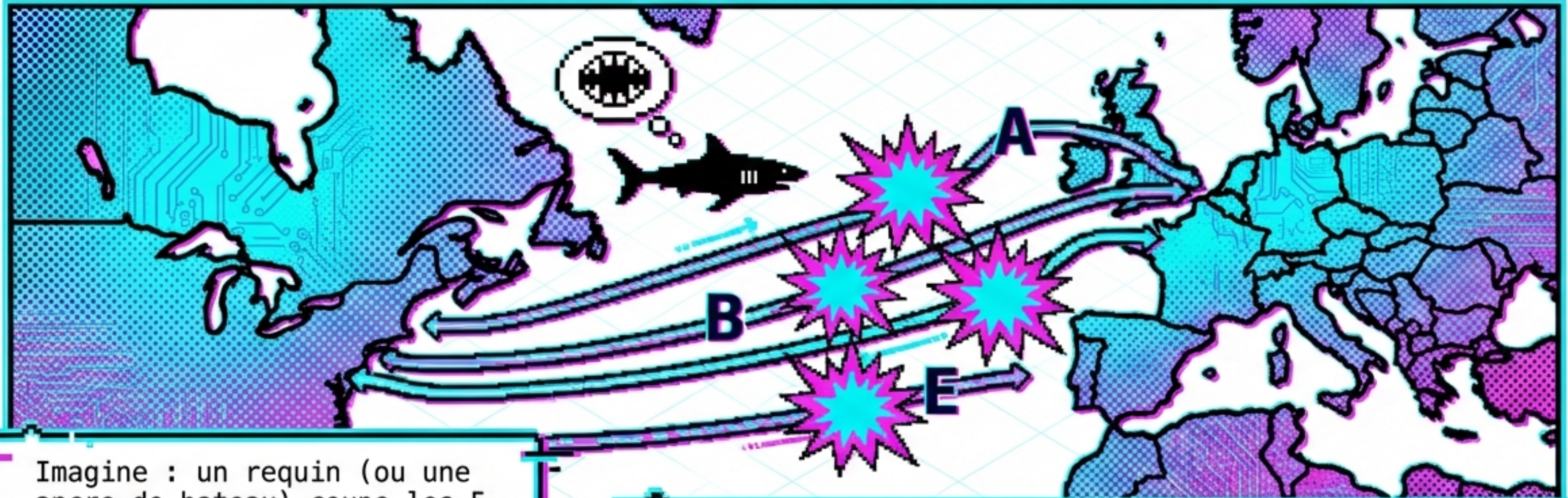


Voici les câbles sous-marins entre l'Europe et les États-Unis. Tes messages passent par ici. Tout comme les routes pour les voitures ou les rails pour les trains, il y a parfois des bouchons.

SYSTEM STATUS: OPERATIONAL (CAUTION)

>>> DATA FLOW: SUBOPTIMAL.
NETWORK CONGESTION DETECTED.

Mission Destruction



Imagine : un requin (ou une ancre de bateau) coupe les 5 câbles principaux (A, B, C, D, E) entre l'Europe et les USA.

Est-ce que WhatsApp arrête de fonctionner ?

SYSTEM STATUS: CRITICAL FAILURE

>>> DATA FLOW: DISRUPTED.
MULTIPLE CABLE BREAKS DETECTED.

NON ! Internet survit.



Même si tous les câbles directs sont coupés, le trafic n'est pas interrompu.

Les données font un détour.
Elles passent par :

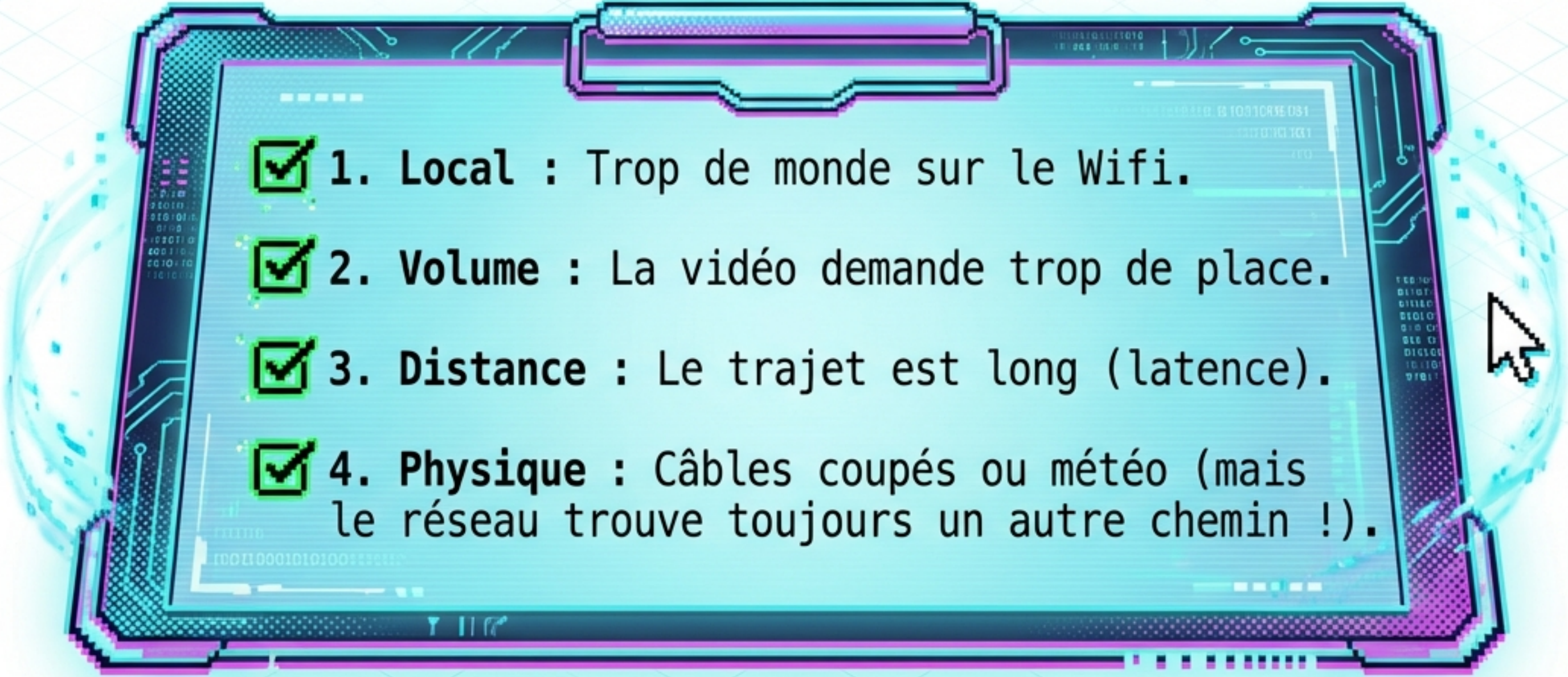
1. L'Afrique et l'Amérique du Sud.
2. Ou l'Asie et le Pacifique.

C'est la redondance. Le réseau est une toile d'araignée géante.

SYSTEM STATUS: REDUNDANCY ACTIVE (REROUTING)

>>> DATA FLOW: REROUTED. LATENCY INCREASED, BUT CONNECTION MAINTAINED.

Diagnostic Final : Pourquoi ça lague ?

- 
- ✓ 1. **Local** : Trop de monde sur le Wifi.
 - ✓ 2. **Volume** : La vidéo demande trop de place.
 - ✓ 3. **Distance** : Le trajet est long (latence).
 - ✓ 4. **Physique** : Câbles coupés ou météo (mais le réseau trouve toujours un autre chemin !).

Patience.. tes données font le tour du monde.