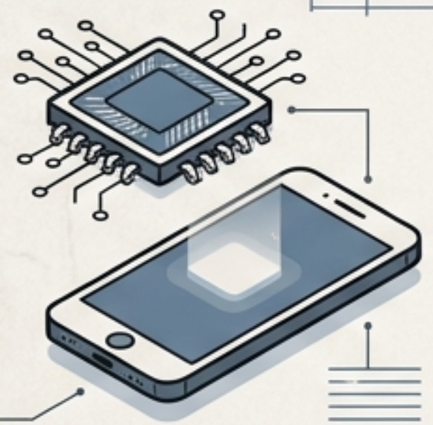
Les Technologies d’Aujourd’hui

Maîtriser ses équipements nomades et ses connexions sur le terrain.



Gemini Notebook

Le Sac à Dos Numérique : Ce que nous allons maîtriser



1. Le Matériel

Comprendre ses équipements : du smartphone aux objets connectés.



2. Les Connexions

Maîtriser le sans-fil : Wi-Fi, 4G/5G, Bluetooth et partages.



3. La Survie

Gérer son énergie et sécuriser ses accès professionnels.

Gemini Notebook

Le Spectre des Écrans : De la mobilité à la création

Le Smartphone
(L'Ultra-nomade)



- Consultation rapide
- Prise de photo
- Scan de QR-Code

La Tablette
(L'Hybride)



- Saisie de données en atelier
- Lecture de plans
- Signature client

L'Ordinateur
(Le Sédentaire)



- Création de contenu
- Rédaction de rapports
- Tableurs complexes

L'enjeu n'est pas la taille de l'écran, mais la puissance de création de l'outil.

Gemini Notebook

Les Objets Connectés : Le terrain dans la poche

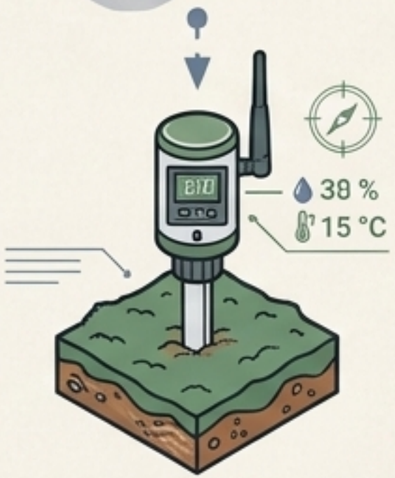


Les Écouteurs :
Appels mains-libres
en situation de travail.





La Montre : Relais d'alertes
et suivi d'activité physique.



Le Capteur : Remontée de
données agricoles en temps
réel (humidité, température).

Le smartphone devient la télécommande
d'un environnement professionnel.

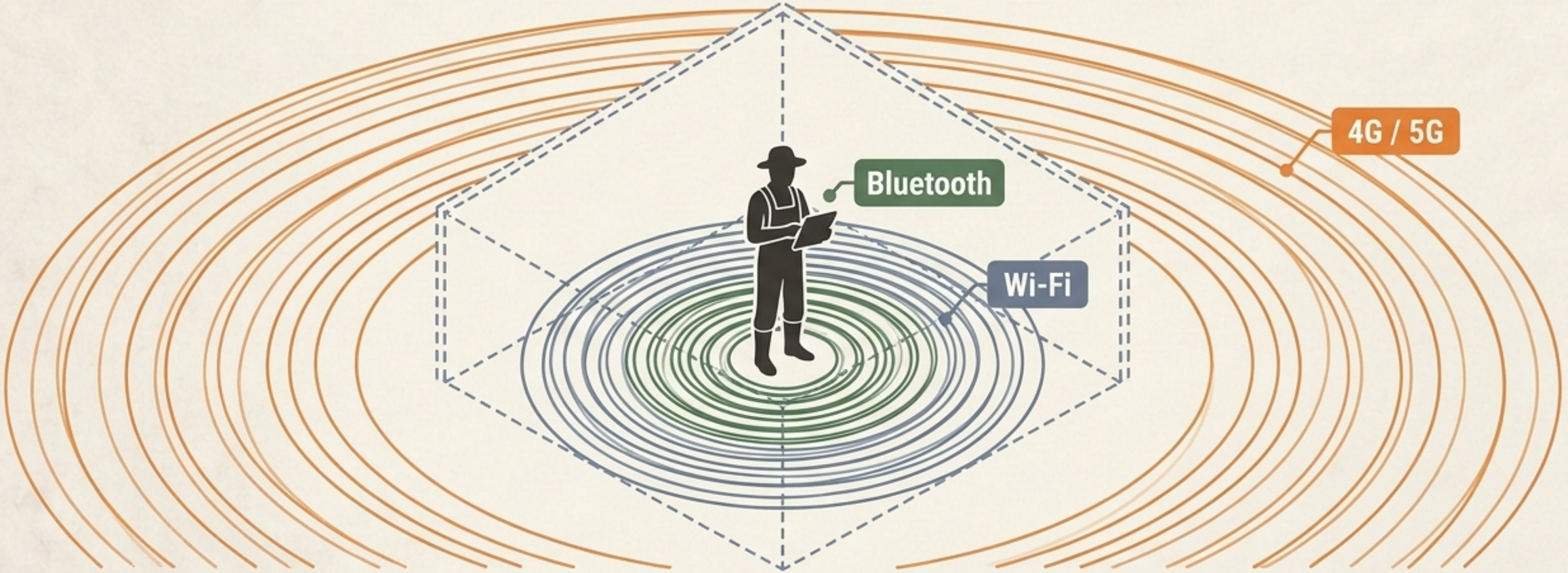
Gemini Notebook

Quel outil pour quel usage ?

	 Smartphone	 Tablette	 Ordinateur
Rédiger un rapport de stage complet			✓
Scanner le QR-Code d'une machine	✓		
Faire signer un bon de livraison		✓	
Stocker et classer ses dossiers (ENT)			✓

Gemini Notebook

Le Monde Sans Fil



Nos appareils baignent dans un océan d’ondes invisibles.
L’enjeu est de s’y connecter intelligemment.

Gemini Notebook

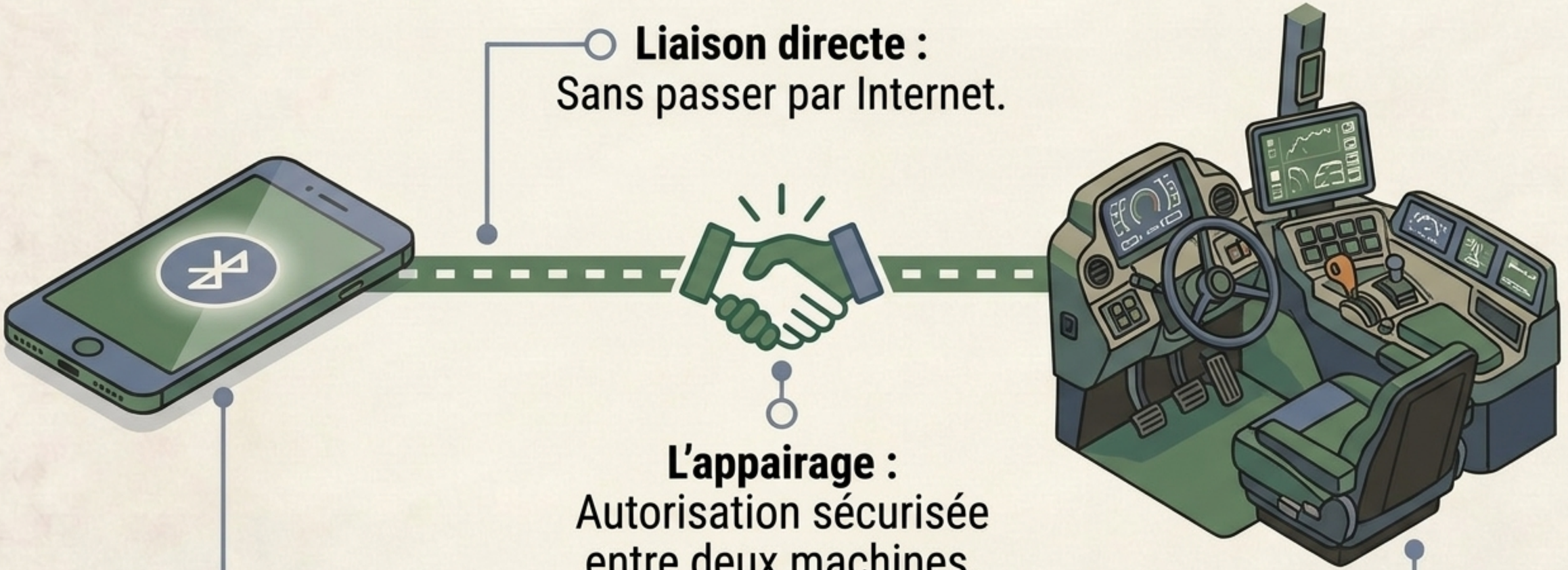
La Matrice des Connexions

	Bluetooth	Wi-Fi	4G / 5G
Portée (Distance)	Très courte (< 10m)	Locale (Bâtiment)	Nationale (Extérieur)
Source du signal	Appareil à appareil	Box Internet	Antenne relais (SIM)
Coût / Accès	Gratuit	Inclus dans la Box	Sur forfait Data

Gemini Notebook

Bluetooth : La poignée de main

Liaison directe :
Sans passer par Internet.

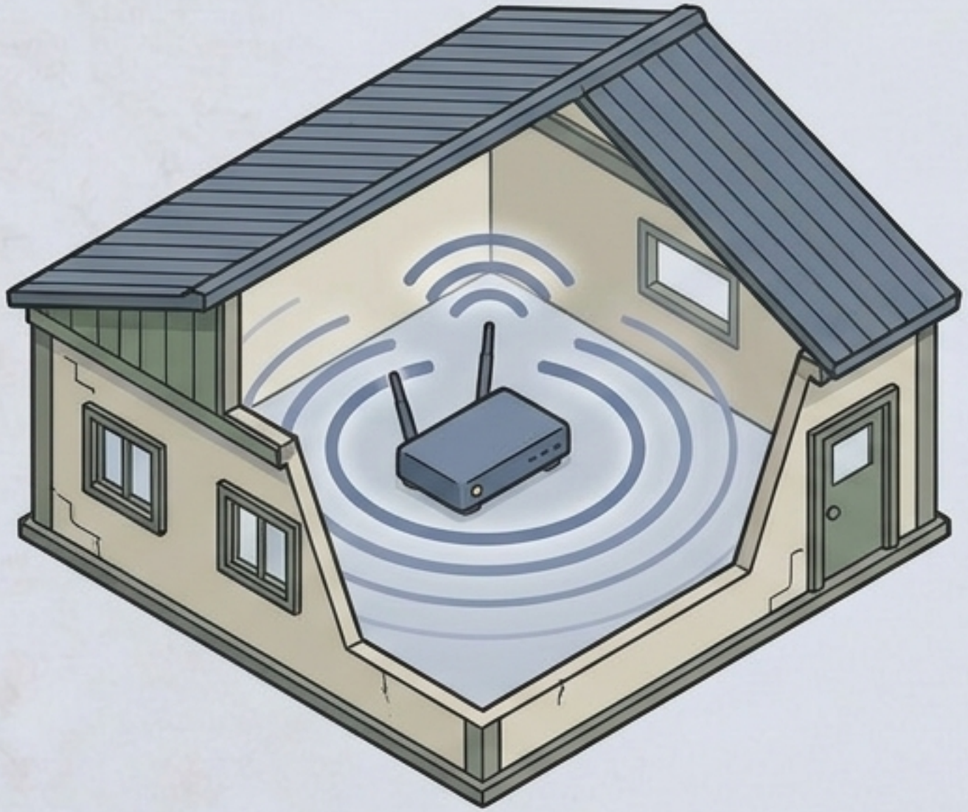


L’appairage :
Autorisation sécurisée
entre deux machines.

Basse consommation : Idéal pour les casques ou l’autoradio.

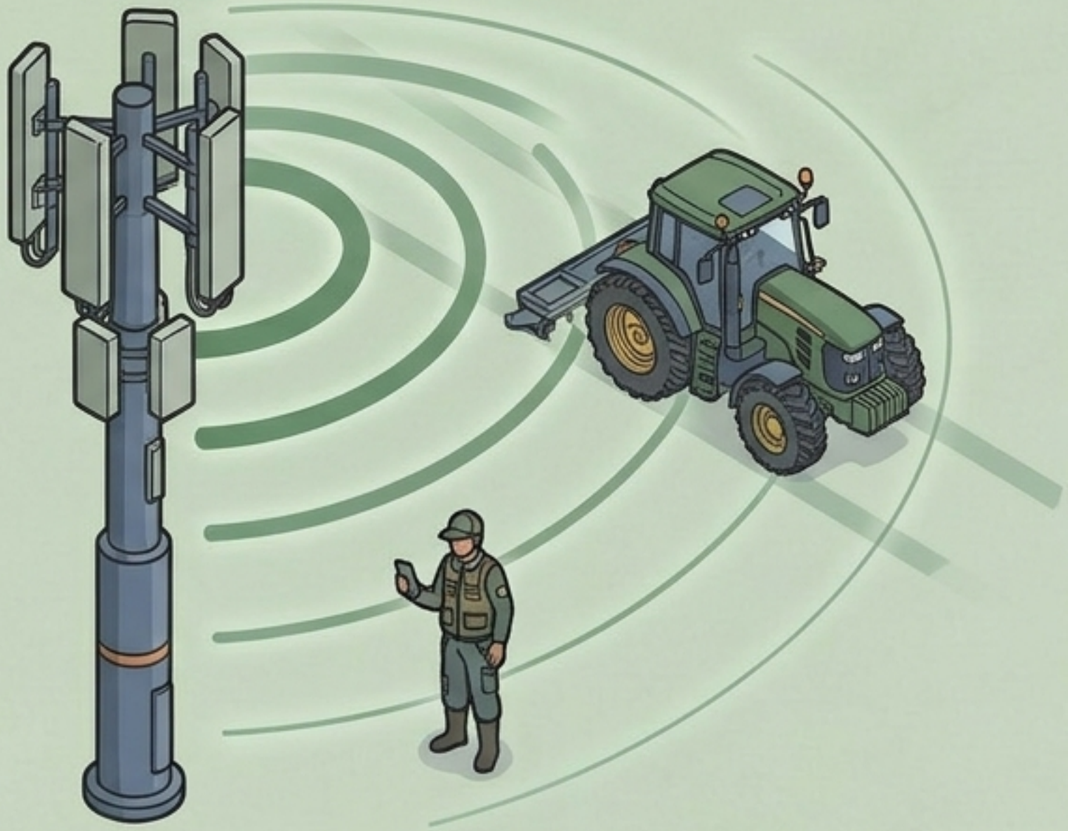
Gemini Notebook

Le Réseau Local (Wi-Fi)



Connecte les appareils à une Box. Débit stable, mais mobilité bloquée par les murs.

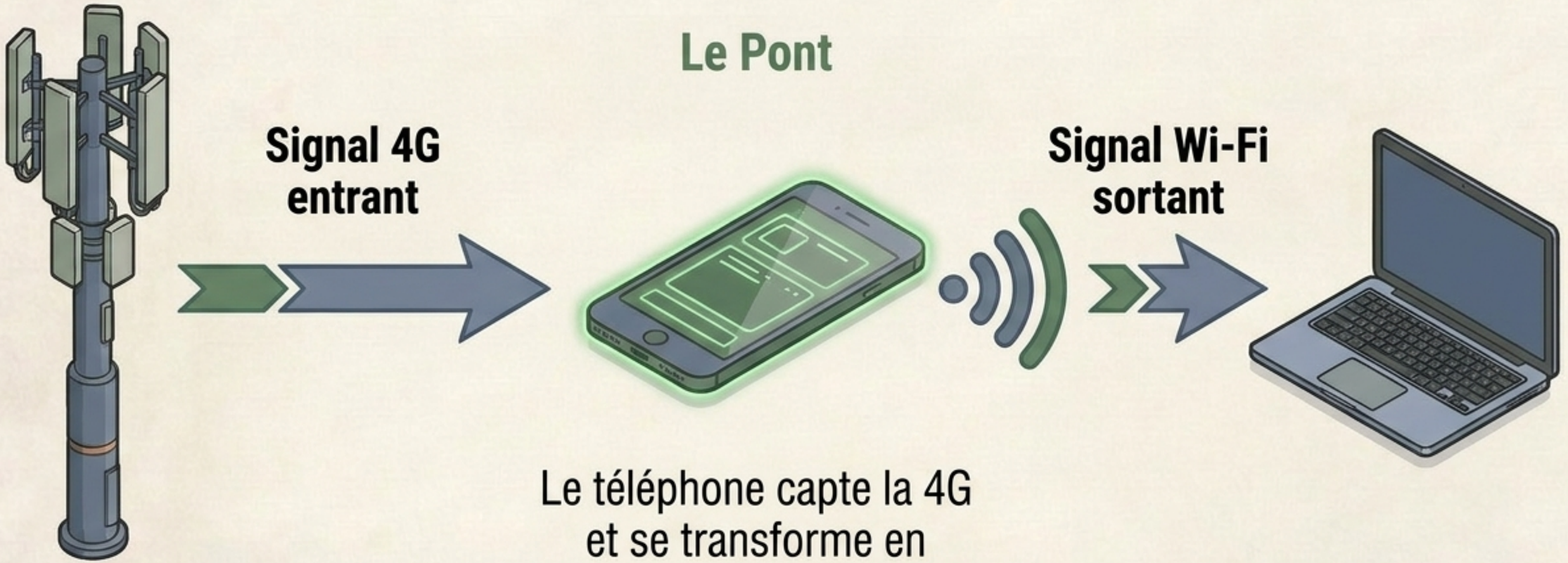
Le Réseau Cellulaire (4G/5G)



Connecte via l'opérateur mobile. Mobilité totale, mais signal variable selon la couverture.

Gemini Notebook

Partage de Connexion : Le Pont Magique

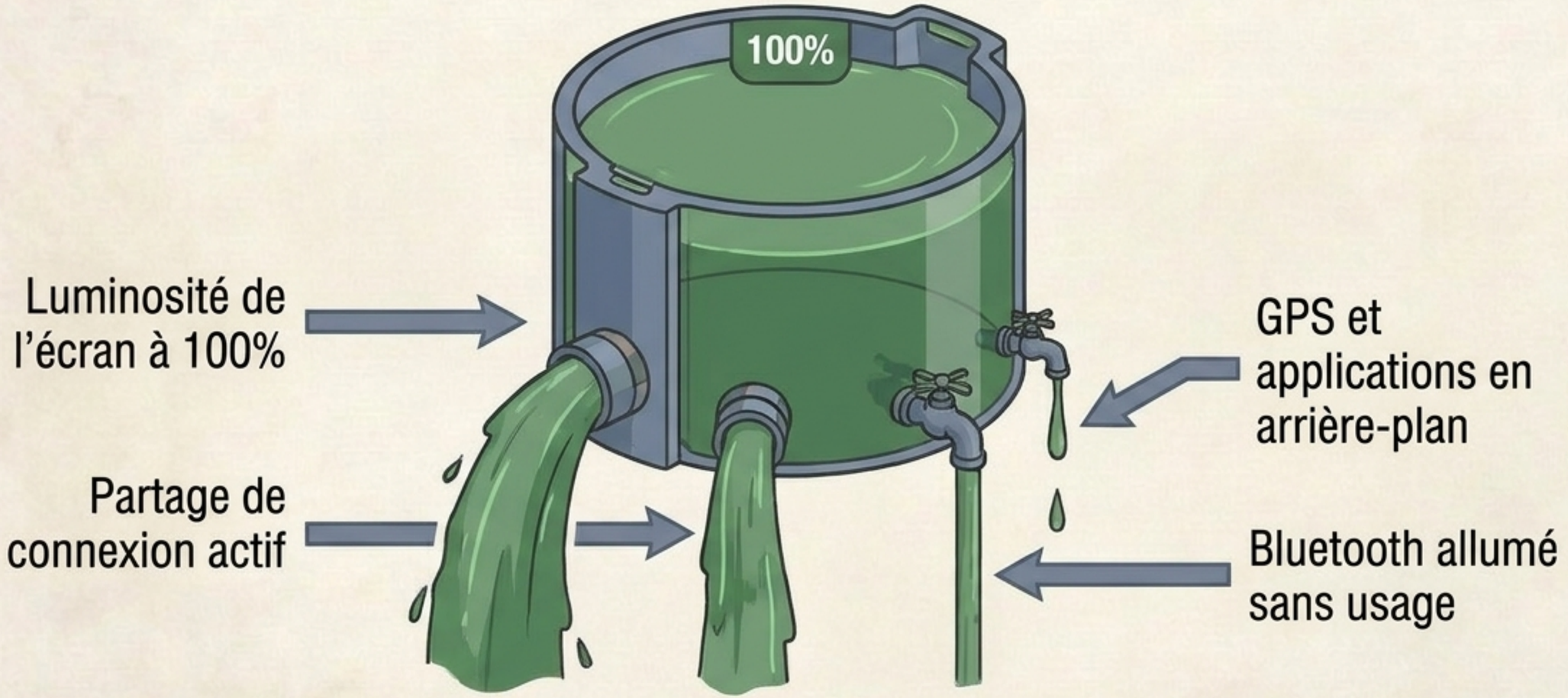


Le téléphone capte la 4G
et se transforme en
Box Wi-Fi de poche.

⚠ **Attention :** Cette fonction consomme énormément de batterie et vide le forfait Data.

Gemini Notebook

La Batterie : Le Seau Percé



L’autonomie dépend de votre comportement, pas seulement du matériel.

Gemini Notebook

Les Réflexes Autonomie sur le Terrain

À Faire (Bons Réflexes)



- Activer le mode économie d'énergie dès 20%.



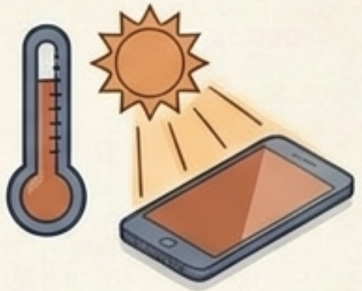
- Désactiver le Wi-Fi hors des bâtiments.



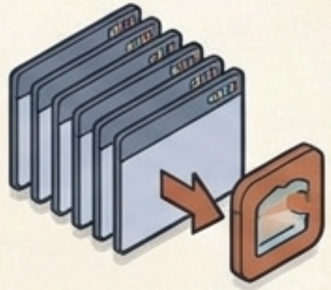
- Régler la luminosité en mode automatique.

Optimiser la consommation par des gestes simples.

À Éviter (Les Pièges)



- Laisser l'appareil en plein soleil (détruit la batterie).

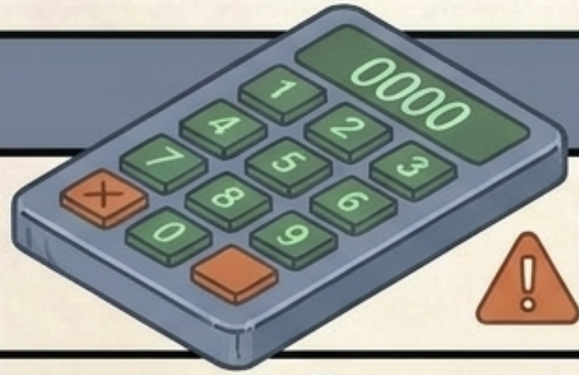


- Laisser 15 applications ouvertes en arrière-plan.

Comportements critiques réduisant drastiquement l'autonomie.

Gemini Notebook

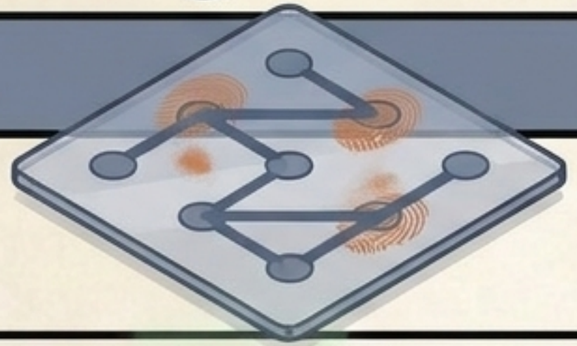
La Première Ligne de Défense : Le Verrouillage



Le Code (PIN)



À éviter : 0000 ou date de naissance (équivaut à laisser les clés sur la porte).



Le Schéma

Rapide, mais attention aux traces de doigts sur l'écran qui révèlent la forme.

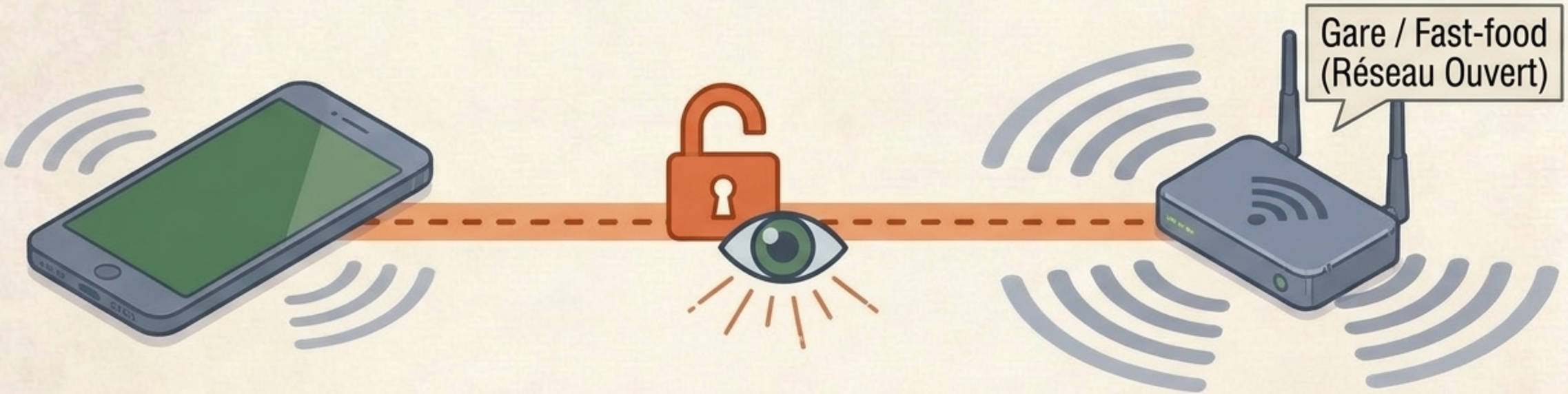


La Biométrie

Le standard actuel : concilie très haute sécurité et rapidité sur le terrain.

Gemini Notebook

Le Danger des Wi-Fi Publics

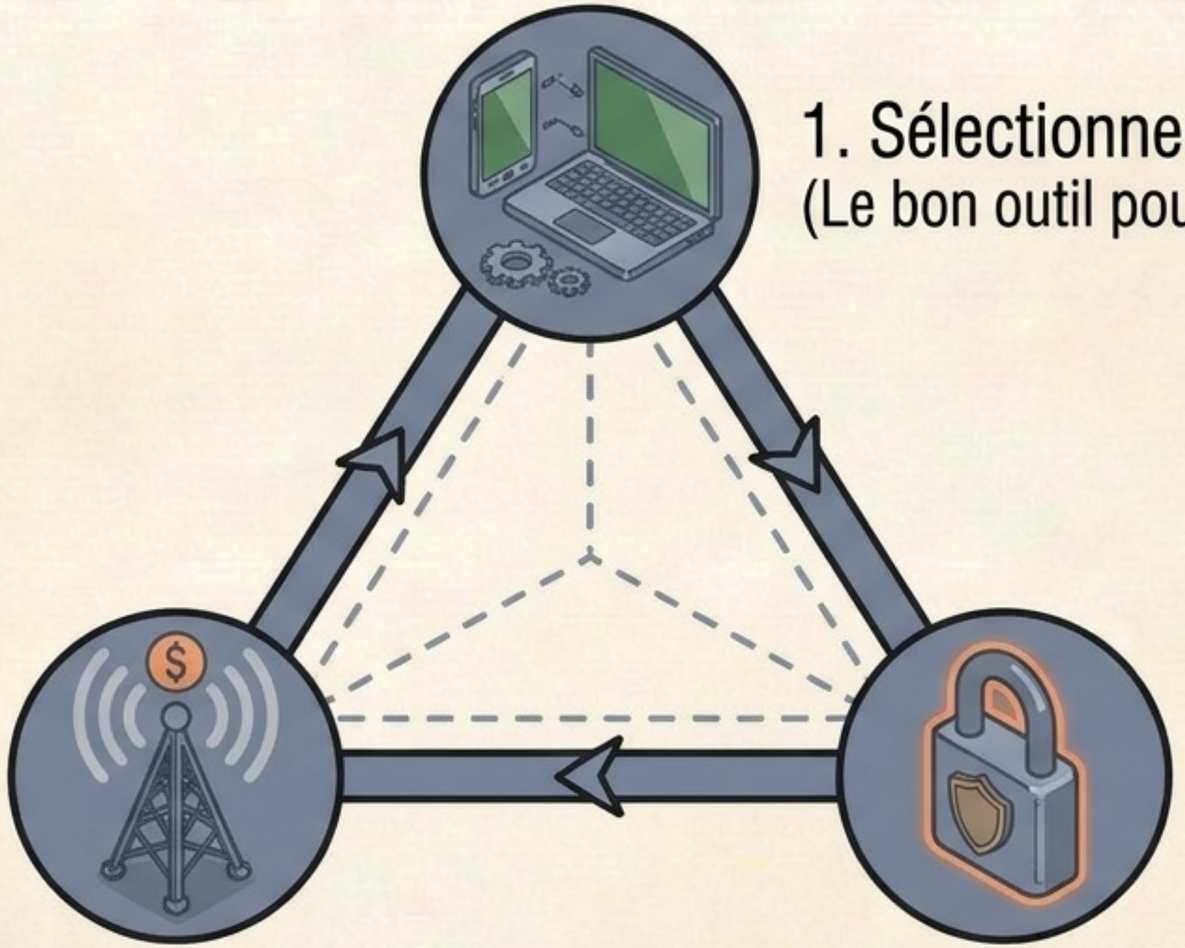


Un **réseau sans mot de passe** signifie que vos données transitent **en clair dans l'air.**

Le Réflexe : Ne jamais consulter d'e-mails professionnels ou de comptes bancaires sur un réseau ouvert.

Gemini Notebook

Devenir un Pro Nomade : La Règle des 3



1. Sélectionner
(Le bon outil pour la tâche)

2. Connecter
(Le bon réseau pour économiser)

3. Protéger
(Verrouiller et se méfier)

La différence entre subir la technologie et la maîtriser pour son avenir.

Gemini Notebook