

MISSION : DÉCODAGE DE TON UNIVERS

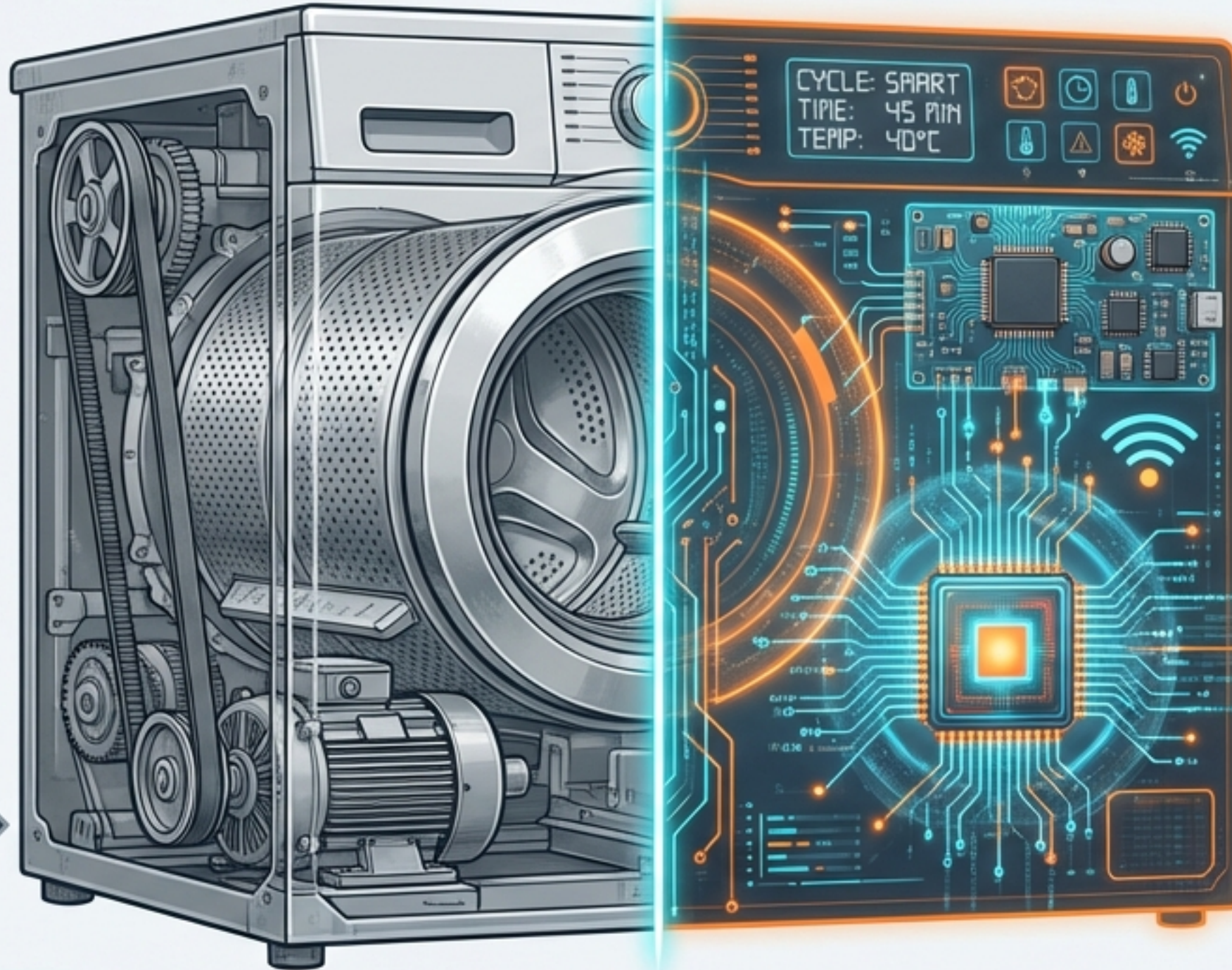
Les appareils numériques sont partout.



MUSCLE MÉCANIQUE VS CERVEAU NUMÉRIQUE

La machine à laver a une fonction mécanique : faire tourner le tambour pour laver les habits. C'est le **"muscle"**.

LE MUSCLE



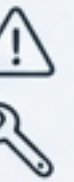
LE CERVEAU

Mais son contrôle est numérique. C'est le **"cerveau"** qui :

● **Veille** au bon fonctionnement du programme.



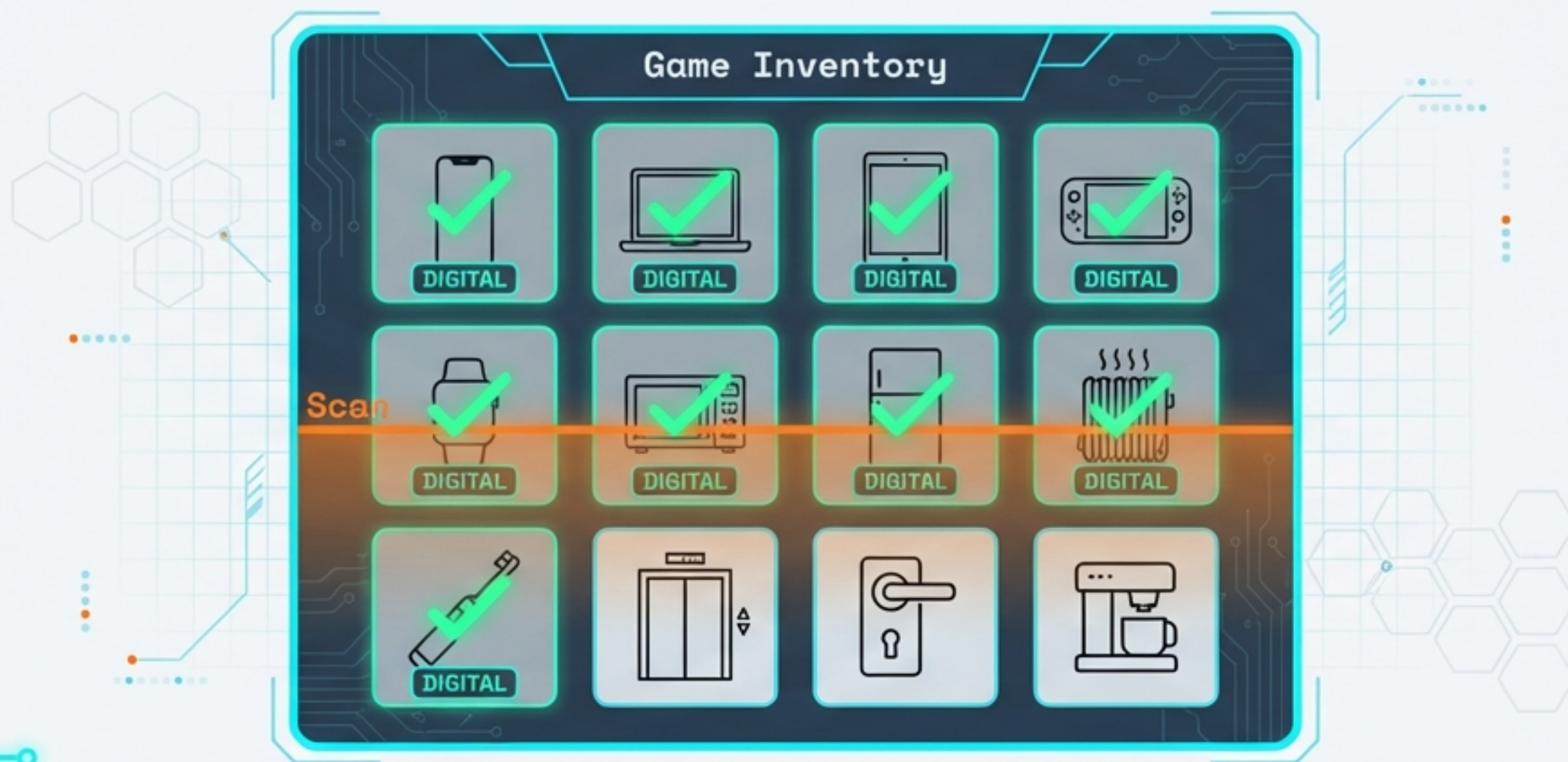
● **Signale** les problèmes éventuels.



INFO CLÉ : Un appareil électroménager devient numérique quand il traite des informations pour contrôler l'action.

ILS SE CACHENT PARTOUT

Regarde cette liste. Lesquels sont numériques ?



THE REVEAL

Surprise : Selon les modèles, **tous** ces appareils peuvent être numériques aujourd'hui.

Même ta brosse à dents peut avoir un cerveau !

OUTIL DE SURVIE OU SIMPLE GADGET ?

Je ne peux
absolument pas y
renoncer.

(Pourquoi ? Pour
parler à mes amis ?
Pour ma sécurité ?)



C'est cool, mais je
pourrais m'en
passer.

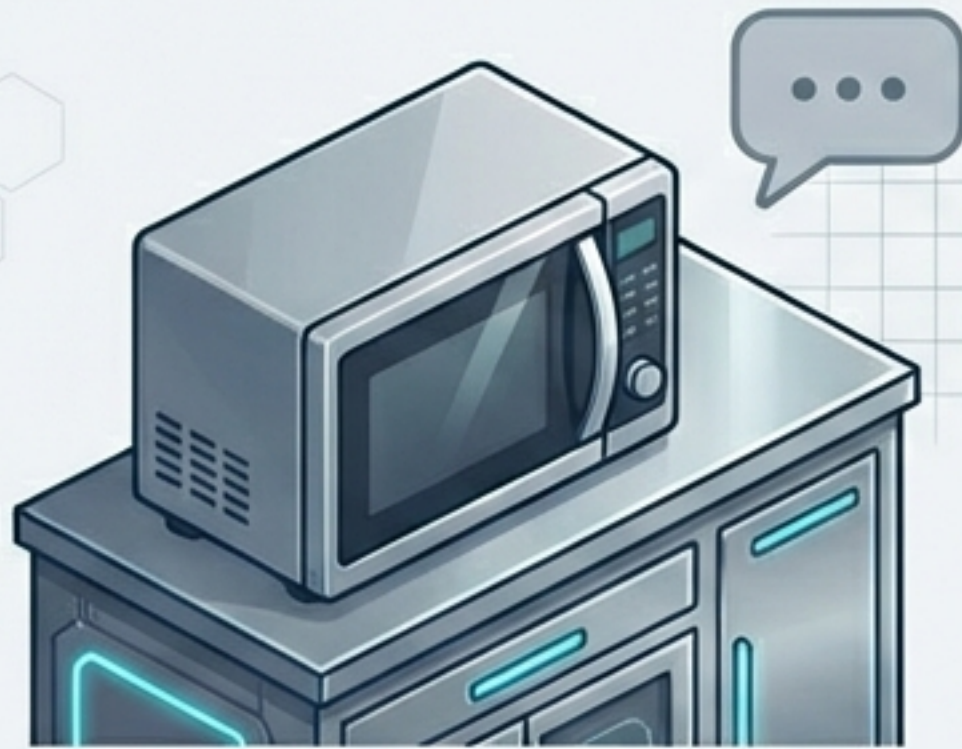
Pour chaque appareil de ta liste, pose-toi la question.
L'importance dépend de ce que TU veux faire.

CHAQUE APPAREIL A SA MISSION

Un appareil est défini par la tâche qu'il accomplit.



LE FIL INVISIBLE : LA CONNECTIVITÉ



SOLITAIRE (Pas d'internet)

Un four à micro-ondes chauffe ton plat très bien sans internet.

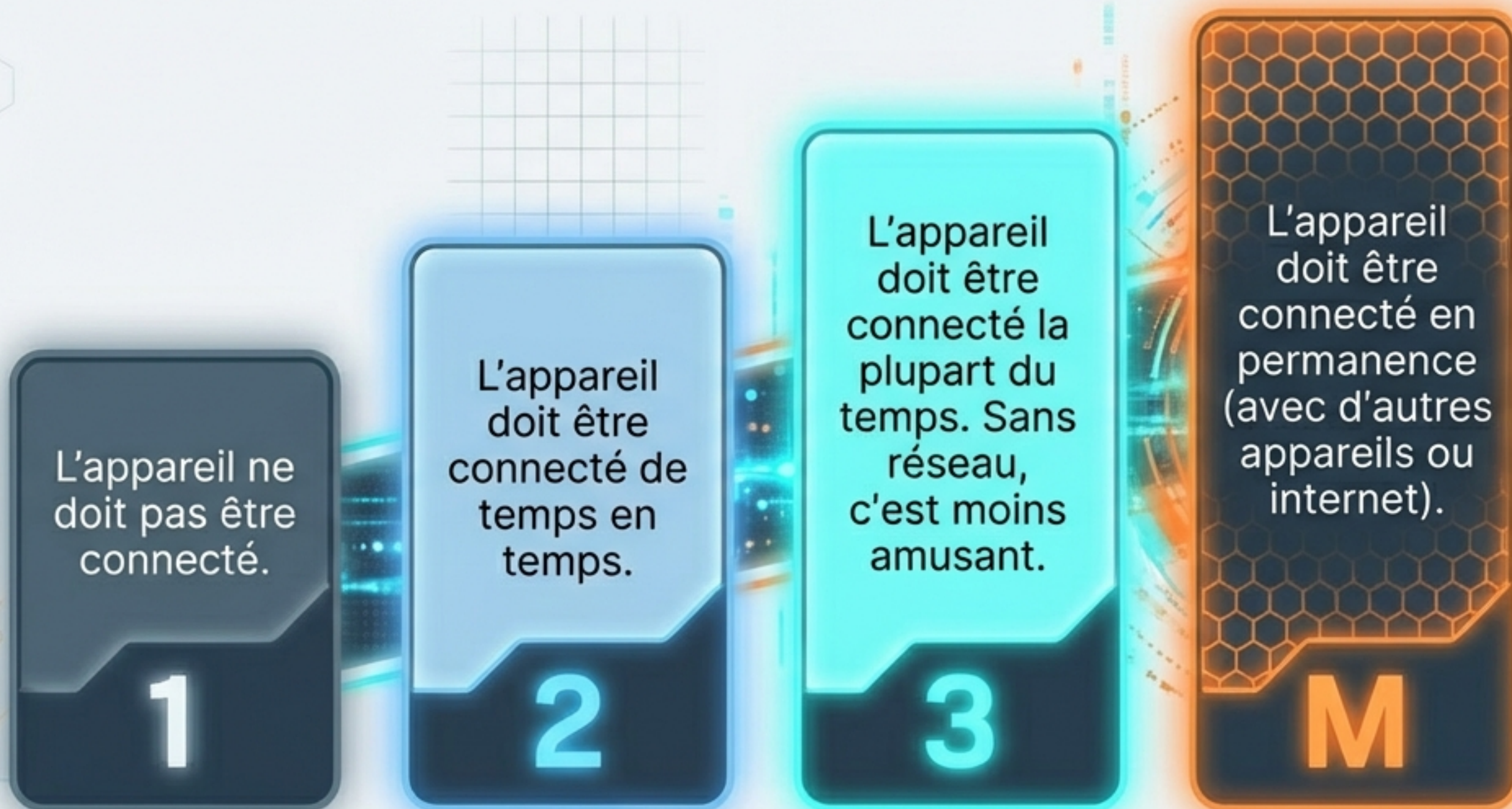


CONNECTÉ (En réseau)

Un téléphone peut commander une imprimante à distance ou récupérer des vidéos.

Il n'est pas nécessaire de tout connecter. Tout dépend de l'usage.

L'ÉCHELLE DE CONNECTIVITÉ



C'EST TOI QUI DÉCIDES DU NIVEAU

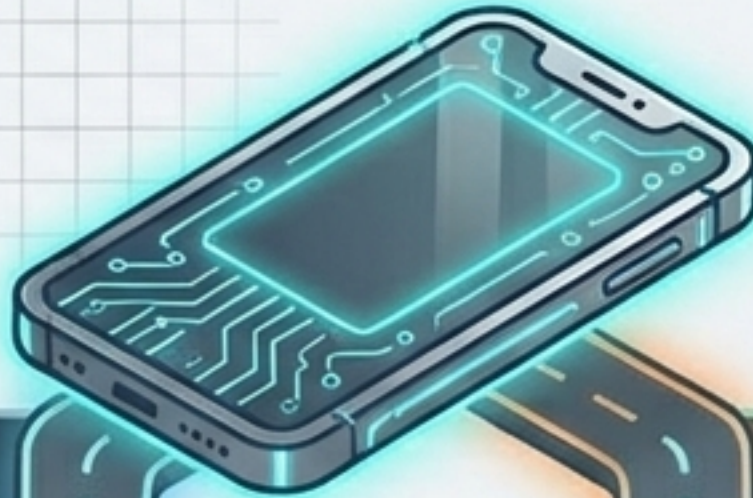
Le degré de connectivité dépend de ce que tu souhaites faire à l'instant T.



Tu joues en
mode solo ?

NIVEAU 1 : HORS LIGNE

Pas besoin de réseau.

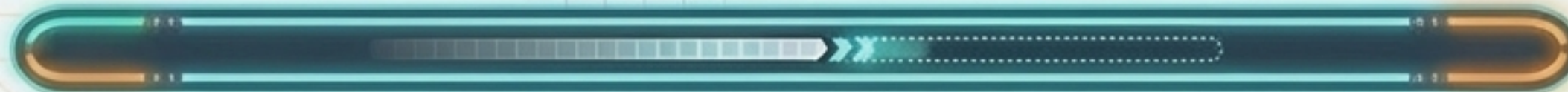


Tu regardes un
réseau social ?



NIVEAU M : CONNECTÉ

Connexion internet obligatoire.



VERS LA MAISON CONNECTÉE

Tu as identifié les appareils.
Tu as compris leurs tâches.
Tu as analysé leur
connectivité.

Quand ces appareils (Niveau M) discutent entre eux en permanence, on entre dans le monde de la 'Maison Connectée'. Mais ça, c'est le prochain niveau.



**MISSION ✓
ACCOMPLIE**