

ANDROID & IPHONE



Guide Complet : Comment installer une carte eSIM

Evitez les Erreurs Classiques et les Hors Forfaits



Etienne Tillier
Fondateur de [Mybestsim.com](https://mybestsim.com)



Table des matières

Introduction	01
Chapitre I : Comprendre les bases de la technologie eSIM	02
Chapitre II : Les bons réflexes avant d'acheter votre eSIM	04
Chapitre III : Guide étape par étape pour installer une eSIM	05
Chapitre IV : Paramétrer correctement sa carte eSIM	07
Chapitre V : Erreurs les plus fréquentes et comment les éviter	09
Chapitre VI : Bonnes pratiques pour voyager connecté sans stress	10
Conclusion	11
Ressources Bonus	
1. Tableau de compatibilité eSIM par smartphone	12
2. Checklist « Installation eSIM » imprimable avant départ	14
3. Codes Promo Exclusifs avec les Meilleurs Fournisseurs eSIM	15

INTRODUCTION

Salut, c'est Etienne le fondateur de Mybestsim.com

Bienvenue dans ce guide pratique dédié à l'installation d'une carte eSIM.

Si vous lisez ces lignes, c'est probablement parce que vous souhaitez **voyager connecté, éviter les hors forfaits exorbitants** des opérateurs et profiter des avantages d'une technologie moderne et pratique.

L'eSIM représente aujourd'hui une véritable **révolution pour les voyageurs. Mais son installation peut parfois sembler complexe**, et de simples erreurs peuvent entraîner des surcoûts ou une perte de temps conséquente au pire moment.

Ce guide a été conçu pour :

- **répondre à toutes vos interrogations** sur l'installation des cartes eSIM,
- vous **accompagner pas à pas** avec des illustrations au long du processus d'installation,
- vous **éviter les erreurs fréquentes** qui peuvent coûter cher ou vous faire perdre du temps,
- et surtout vous **aider à réduire vos dépenses au maximum** tout en bénéficiant d'une **connexion stable et fiable** pendant vos voyages.



Tout au long du guide, vous trouverez également des astuces et des liens utiles vers MyBestSim.com, notre comparateur d'eSIM indépendant qui permet de trouver en quelques secondes l'offre la plus adaptée à vos besoins pour votre destination.

Bonne lecture et surtout... bon voyage !

- *Etienne Tillier*



CHAPITRE I : COMPRENDRE LES BASES DE LA TECHNOLOGIE ESIM

❓ Qu'est-ce qu'une eSIM ?

L'eSIM (pour embedded SIM) est une carte SIM intégrée directement dans votre smartphone, tablette ou montre connectée. Contrairement aux cartes SIM physiques traditionnelles, elle ne nécessite aucun support plastique ni manipulation manuelle : tout se fait par simple activation numérique.

En clair : plus besoin de chercher un kiosque à l'aéroport ou de jongler entre plusieurs cartes SIM fragiles et faciles à perdre. Vous pouvez acheter, installer et activer votre forfait internet en quelques minutes et où que vous soyez, directement sur votre téléphone.

❓ Pourquoi les voyageurs adoptent-ils l'eSIM ?

L'eSIM s'impose aujourd'hui comme la solution la plus flexible et la plus économique pour rester connecté à l'étranger. Voici ses principaux avantages :

- Gain de temps : installation instantanée, souvent avant même le départ. Vous êtes connecté dès l'atterrissage.
- Économies : jusqu'à 70 % moins cher que le roaming classique proposé par votre opérateur.
- Flexibilité : possibilité d'installer plusieurs eSIMs sur le même appareil et de basculer de l'une à l'autre en un clic selon vos besoins.
- Sécurité : aucun risque de perdre ou d'endommager une carte SIM physique.
- Praticité : activation à distance, sans attendre de recevoir un colis ou de trouver une boutique locale.

✅ Astuce Bonus :

En comparant les offres eSIM via [MyBestSim.com](https://mybestsim.com), vous accédez aux meilleures offres eSIM des fournisseurs les plus reconnus et évitez de payer des forfaits hors de prix..

❓ Comment vérifier la compatibilité de votre smartphone ?

Avant toute chose, il est crucial de vérifier que votre appareil est compatible eSIM. La grande majorité des smartphones récents le sont, mais certains modèles d'entrée de gamme ou anciens ne prennent pas encore en charge cette technologie.

- Apple : tous les iPhones à partir de l'iPhone XR sorti en 2018 sont compatibles.
- Samsung : gamme Galaxy S20 et ultérieure, et certains modèles Galaxy Z et Note.
- Google Pixel : Pixel 3 et suivants.
- Autres marques (Huawei, Oppo, Xiaomi, etc.) : compatibilité variable selon les gammes et marchés.

En cas de doute sur la compatibilité de votre téléphone, vous pouvez consulter la **liste complète des téléphones compatibles dans les ressources bonus à la fin de ce guide** ou procéder à l'une des **vérifications express ci-dessous**.

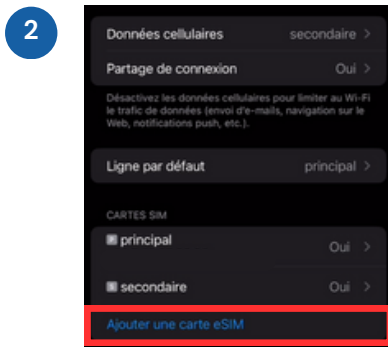
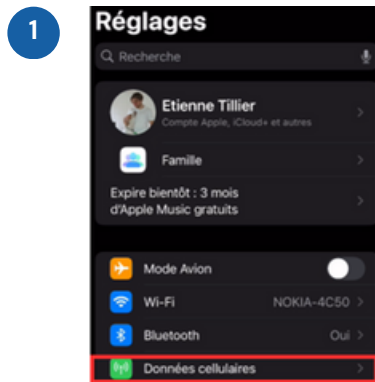


VÉRIFICATION EXPRESS DE COMPATIBILITÉ ESIM (30 SECONDES) :

✓ Option 1

Rendez-vous dans les paramètres de votre smartphone.

1. Cherchez la section "**Données cellulaires**" ou "**Réseaux mobiles**".
2. Si l'option "**Ajouter un forfait mobile / Ajouter un plan eSIM**" apparaît, votre téléphone est compatible.



✓ Option 2

1. Tapez le numéro suivant sur votre téléphone : ***#06#**
2. Si un code barre **EID** apparaît alors votre téléphone est compatible



CHAPITRE II : LES BONS RÉFLEXES AVANT D'ACHETER VOTRE ESIM

✓ Vérifier que votre téléphone est désimlocké

Assurez-vous que votre smartphone peut accepter une eSIM étrangère. **Sans désimlockage, votre plan ne s'activera pas.**

Pour vérifier :

Sur iPhone : allez dans Réglages → Général → Informations, puis descendez jusqu'à la ligne Verrouillage de l'opérateur. Si « aucune restriction » apparaît alors votre téléphone est désimlocké.  Général →  Informations →  Verrouillage de l'opérateur
Aucune restriction

Sur Android :

- Ouvrez l'application Téléphone et composez le code suivant : *#7465625#
- Une fenêtre s'affiche avec plusieurs lignes (Network Lock, Subnet Lock, etc.).
- Si la ligne "Network Lock" indique [OFF] ou "Disabled", votre téléphone est désimlocké.
- Si elle indique [ON] ou "Enabled", votre téléphone est verrouillé par un opérateur.

⚠ Erreur à éviter : oublier cette vérification et découvrir sur place que l'eSIM ne fonctionne pas.

✓ Choisir le bon forfait

Vérifiez la quantité de data, la durée de validité, le prix et la couverture réseau qui répondent à vos besoins avant d'acheter. Vous pouvez utiliser [ce calculateur gratuit](#) afin d'estimer précisément la quantité de données dont vous avez besoin.

⚠ Erreur à éviter : prendre un petit forfait "pour tester" et devoir ensuite le recharger plusieurs fois pour éviter les coupures —cela revient souvent beaucoup plus cher qu'un plan plus complet dès le départ.

✓ Comparer les offres intelligemment

Utilisez un comparateur fiable comme [MyBestSim.com](#) pour identifier les meilleures offres selon votre pays et votre usage et bénéficier de codes promo exclusifs.

⚠ Erreur à éviter : acheter une carte eSIM sans comparer les offres et sans vérifier les codes promo disponibles. Les prix des offres eSIM peuvent fortement varier en fonction des fournisseurs et des destinations. Vous risquez de payer beaucoup plus cher pour la même prestation.

✓ Installer votre eSIM avant de partir

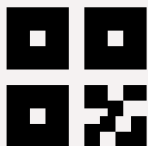
Installez votre eSIM dans votre pays d'origine **avant de partir**, idéalement avec une connexion Wi-Fi stable par exemple chez vous ou au bureau.

⚠ Erreur à éviter : essayer d'installer votre eSIM à l'aéroport ou à l'étranger car une connexion Internet est nécessaire à l'installation. De plus certains pays comme les Emirats Arabes Unis (Dubai, Abu Dhabi...) ou la Turquie bloquent maintenant l'accès aux applications eSIM une fois que vous êtes arrivés dans le pays.

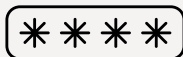
CHAPITRE III : GUIDE ÉTAPE PAR ÉTAPE POUR INSTALLER UNE ESIM



3 MÉTHODES PRINCIPALES



1 QR Code



2 Code d'activation manuel
(APN et identifiants)



3 Application dédiée
(Airalto, Holafly, Ubigi...)



iPhone :

1. Scanner le QR code → Suivre les instructions à l'écran.
2. Activation manuelle : Réglages → Données cellulaires → Ajouter un forfait.
3. Ouvrir l'application → Entrer le code → Suivre les instructions.



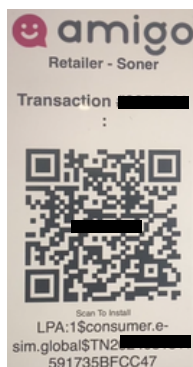
Android :

1. Scanner le QR code → Suivre les instructions à l'écran.
2. Activation manuelle : Paramètres → Connexions → Gestionnaire de carte SIM.
3. Ouvrir l'application → Entrer le code → Suivre les instructions.

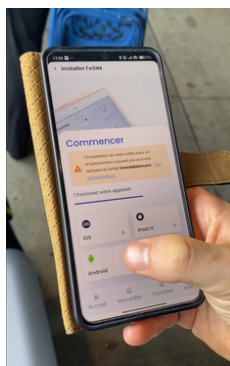
Conseil : toujours activer en Wi-Fi et ne pas supprimer l'eSIM avant la fin de validité.

♥ Méthode 1 : QR CODE

1

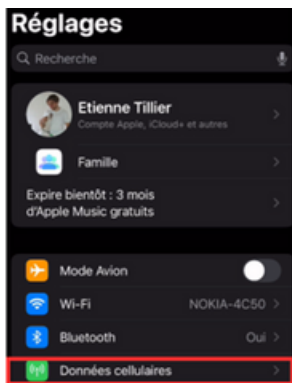


2

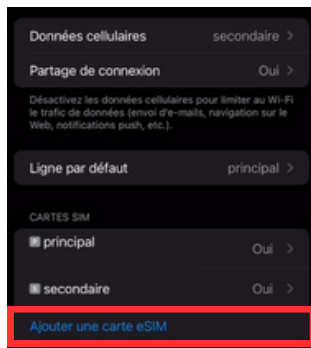


★ Méthode 2 : Code d'activation manuel

1



2

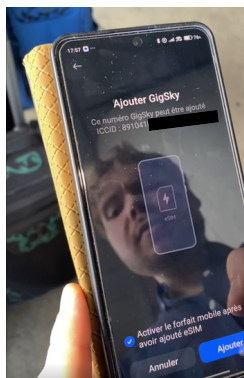


★ Méthode 3 : Application dédiée

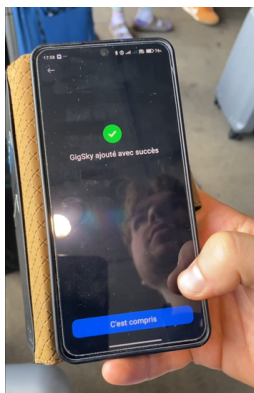
1



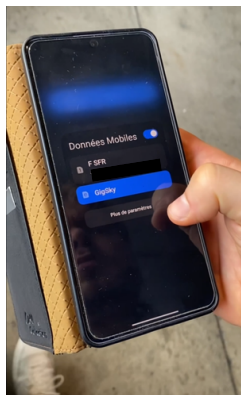
2



3



4



CHAPITRE IV : PARAMÉTRER CORRECTEMENT SA CARTE ESIM

Une fois votre eSIM installée, il est essentiel de **bien la configurer pour éviter les mauvaises surprises** : absence de réseau, data inutilisable ou hors forfait.

Voici les réglages à vérifier pas à pas.

✓ Définissez quelle carte SIM utiliser pour les données, les appels et les SMS

Si votre téléphone contient à la fois une carte SIM physique et une eSIM, vous devez choisir quelle ligne utiliser pour chaque fonction.

- **Pour voyager, sélectionnez votre eSIM uniquement pour les données mobiles.**
- **Conservez votre SIM principale pour les applications de messagerie instantanées** (exemple : appels et messages WhatsApp) et les **services de vérification** (banque, etc.). Cela vous permettra d'utiliser Internet localement sans couper vos canaux de communication habituels.

✓ Activez l'itinérance uniquement sur l'eSIM si elle est régionale ou mondiale

Certaines eSIM (notamment "Europe", "Asie" ou "Monde") nécessitent d'activer l'option "Données à l'étranger" pour fonctionner correctement, car elles se connectent via des réseaux partenaires.

Allez dans : Réglages → Données cellulaires → Votre eSIM → Itinérance des données.

Si votre eSIM est locale (limitée à un seul pays), cette option n'est pas nécessaire.

⚠ IMPORTANT : Laissez l'itinérance désactivée sur votre SIM principale pour éviter toute connexion automatique à un réseau étranger.

Ensuite, **assurez-vous que le basculement automatique des données est bien désactivé**. Cette fonction permet au téléphone de passer d'une ligne à l'autre si la connexion devient faible, mais elle peut entraîner une reconnexion accidentelle à votre SIM française.

- Sur iPhone : Réglages → Données cellulaires → Basculement des données cellulaires → Désactiver.
- Sur Android : Paramètres → Réseau mobile → Données → Désactiver le basculement automatique.

✓ Vérifiez le point d'accès (APN) si la data ne fonctionne pas

Après activation, il arrive que la connexion Internet ne se lance pas immédiatement. Dans ce cas, **le problème vient souvent du point d'accès réseau (APN)**.

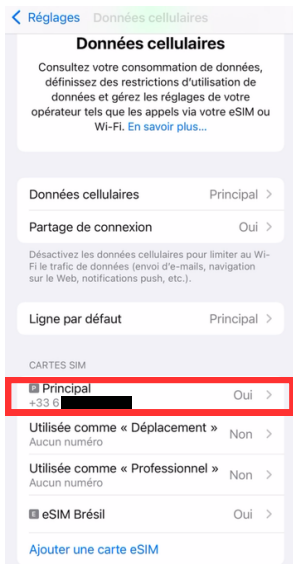
- Ouvrez vos Réglages → Données Cellulaires → Votre carte eSIM → Réseau de Données Cellulaires → Noms des points d'accès (APN).
- Dans le champ Nom du point d'accès, entrez les informations fournies par votre fournisseur (souvent "internet" ou "data")
- Si le champ est vide, ajoutez manuellement les informations indiquées dans le mail ou le QR code d'installation.

✓ **En résumé : Une eSIM bien paramétrée, c'est la garantie de rester connecté sans stress à l'étranger.**

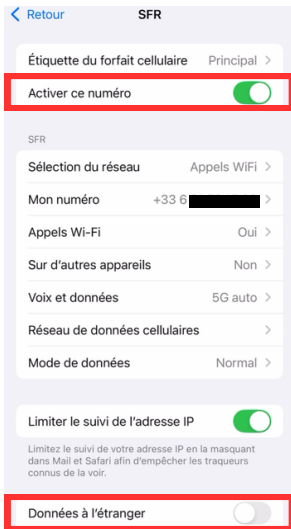
Prenez deux minutes pour configurer la bonne ligne, activer uniquement le roaming nécessaire et vérifier l'APN — votre portefeuille vous dira merci.

✦ Illustrations des paramétrages pour l'itinérance des données

1 Aller dans Réglages – Données Cellulaires



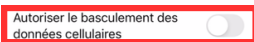
2 Désactivation sur SIM principale en conservant activation numéro



3 Désactivation du Basculement des Données

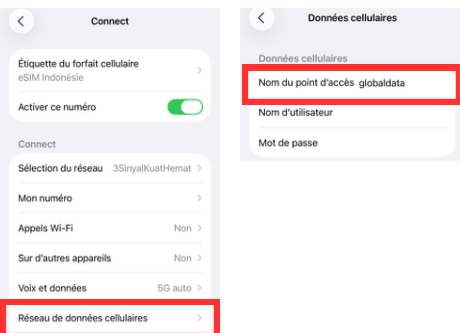
Données cellulaires

Sélectionnez votre numéro par défaut pour les données cellulaires. Pour une couverture optimale, vous pouvez activer la connexion de secours via les données cellulaires.



Si vous activez cette fonctionnalité, votre téléphone pourra utiliser les deux numéros en fonction de la couverture et de la disponibilité. Vous pouvez modifier votre choix ultérieurement dans Réglages > Données cellulaires > Données cellulaires.

✦ Illustrations des paramétrages pour l'APN



CHAPITRE V : LES ERREURS LES PLUS FRÉQUENTES ET COMMENT LES ÉVITER

Même avec les bons réglages, certaines erreurs simples peuvent rendre votre eSIM inutilisable. Voici les plus courantes... et comment les éviter.

⚠ Mauvaise configuration des données et de l'itinérance

C'est le problème le plus fréquent — et souvent le plus coûteux.

Il regroupe plusieurs erreurs :

- **Laisser la data active sur votre SIM d'origine** : votre téléphone peut continuer à consommer Internet sur votre ligne principale, entraînant un hors forfait automatique, parfois de plusieurs centaines d'euros (y compris avant d'arriver à destination si vous avez un vol avec escale).
- **Activer le roaming sur les deux cartes** : si l'itinérance est active à la fois sur votre SIM physique et votre eSIM, le téléphone peut se connecter à la mauvaise ligne sans que vous le réalisiez.
- **Ne pas définir la bonne ligne pour la data** : si la SIM principale reste sélectionnée pour les données, vous n'aurez tout simplement pas Internet à l'étranger.

➔ **Solution** : désactivez le roaming et les données mobiles sur votre SIM physique avant de partir. Lorsque vous arrivez à destination, vérifiez que l'eSIM est sélectionnée comme source principale pour les données et que le roaming est activé uniquement sur celle-ci. Si vous avez besoin d'Internet pendant une longue **escale**, optez plutôt pour une petite eSIM dédiée à ce pays — **quelques euros suffisent** pour rester connecté sans risque.

⚠ Installer sans Wi-Fi

L'installation d'une eSIM **nécessite une connexion Internet stable**. Si vous essayez de scanner le QR code en 4G, il est probable que l'installation échoue.

➔ **Solution** : Faites-le toujours depuis un Wi-Fi fiable, idéalement avant le départ.

⚠ Scanner le QR code plusieurs fois

Chaque QR code est unique et ne peut être activé qu'une seule fois. En cas de suppression de l'eSIM par erreur ou changement de téléphone alors le seul moyen de la réactiver est de redemander un nouveau QR code au fournisseur

➔ **Solution** : Sauvegardez une copie du mail contenant le QR code avant de procéder à l'installation, cela simplifiera la réactivation en cas de nécessité.

⚠ Supprimer une eSIM trop tôt

Une fois supprimée, **une eSIM est rarement réutilisable**, même si le forfait n'est pas épuisé.

➔ **Solution** : Supprimez-la uniquement quand vous êtes certain de ne plus en avoir besoin.

⚠ Ne pas vérifier la couverture réelle du plan avant l'achat

Certaines eSIM régionales ne couvrent pas toutes les destinations incluses dans leur nom.

➔ **Solution** : Avant d'acheter, consultez la liste exacte des pays couverts sur [MyBestSim.com](https://www.mybestsim.com).

CHAPITRE VI : VOYAGER CONNECTÉ SANS STRESS : LES BONNES PRATIQUES

Une fois votre eSIM active, quelques réflexes simples permettent de voyager sereinement et d'économiser de la data (et de l'argent).

✔ Surveillez votre consommation de données

Les eSIM utilisent souvent des forfaits limités (ex. 5, 10 ou 20 Go).

- Rendez-vous dans Paramètres → Données mobiles → Consommation (ou Paramètres → Réseau et Internet → Utilisation des données sur Android).
- Remettez le compteur à zéro à chaque nouveau voyage.
- Si vous utilisez beaucoup de vidéos, de cartes ou de réseaux sociaux, privilégiez le Wi-Fi dès que possible.

 **Astuce :** la plupart des fournisseurs d'eSIM (Airalo, Ubigi, Nomad, Holafly, etc.) disposent d'une application mobile permettant de suivre en temps réel votre consommation, le volume restant et la date d'expiration de votre plan.

Ces données sont souvent plus précises que celles de votre téléphone.

Vous pouvez aussi définir une alerte de consommation (ex. à 80 % du forfait) pour anticiper la recharge.

✔ Gardez votre SIM physique pour les SMS bancaires et la sécurité

Ne retirez jamais complètement votre carte SIM principale.

Elle reste utile pour les applications de messagerie instantanée et recevoir vos SMS bancaires, codes d'authentification ou pour récupérer l'accès à vos comptes.

✔ Installez plusieurs eSIM si vous changez souvent de pays

Si vous prévoyez un itinéraire multi-pays ou avec longue escale, installez plusieurs eSIM à l'avance.

Cela vous évitera d'avoir à chercher un Wi-Fi ou à attendre un téléchargement une fois sur place.

✔ Privilégiez les recharges en ligne

Si votre fournisseur eSIM le permet, rechargez votre plan directement depuis son application ou son site plutôt que d'acheter une nouvelle eSIM.

C'est souvent plus rapide et plus économique.

✔ Comparez les offres avant chaque voyage

Les prix et couvertures varient énormément selon les pays et opérateurs.

➔ Vérifiez toujours sur [MyBestSim.com](https://www.mylbestsim.com) avant d'acheter : vous pouvez comparer en quelques secondes des centaines d'offres et choisir le **meilleur rapport qualité/prix**.

✔ En résumé

Une bonne gestion de votre eSIM, c'est moins de stress et plus d'économies.

Surveillez vos données, anticipez vos besoins et appuyez-vous sur les bons outils pour voyager connecté, partout dans le monde.

CONCLUSION

Vous voilà maintenant expert en installation de cartes eSIM !

Vous êtes désormais prêt à installer et utiliser une eSIM en toute confiance, sans stress ni mauvaises surprises.

Grâce à ce guide, vous savez comment rester connecté dès votre arrivée, éviter les pièges classiques et profiter d'une connexion internet locale au meilleur prix.



Pour aller plus loin, découvrez notre **vidéo complète** sur YouTube : [Comment Avoir Internet Pas Cher en Voyage : La Solution !](#)



Et si vous souhaitez réduire vos dépenses de voyage jusqu'à -50 %, téléchargez notre **ebook gratuit** :

[Les 10 meilleures astuces pour voyager moins cher en 2025](#)

✓ Chez MyBestSim, notre mission reste la même : vous faire voyager connecté, simplement et intelligemment.

N'oubliez pas : un bon voyage commence toujours par une bonne connexion.

🔍 Comparez les **meilleures cartes eSIM** sur [MyBestSim.com](#)

Bon voyage et à très bientôt ✈️

Etienne



★ Vous avez aimé ce guide ? Dites-le-nous !

Votre avis compte énormément pour nous !

Si notre comparateur d'eSIM ou ce guide vous ont aidé à économiser ou à mieux préparer votre voyage, prenez quelques secondes pour nous laisser un petit mot sur Trustpilot.

➡ [Laisser mon avis ici](#)

Merci pour votre soutien !



RESSOURCES BONUS

Tableau de compatibilité eSIM par smartphone



Marque	Modèles compatibles eSIM (1/2)
Apple	iPhone XR, XS, XS Max iPhone 11, 11 Pro, 11 Pro Max iPhone SE (2e gén et ultérieures) iPhone 12 (tous modèles) iPhone 13 (tous modèles) iPhone 14 (tous modèles — eSIM only aux USA) iPhone 15 (tous modèles) iPhone 16 (tous modèles) iPhone 17, 17 Plus, 17 Pro, 17 Pro Max (eSIM only dans de nombreux pays dont USA, Canada, Japon, Golfe) iPad Pro, iPad Air (3e gén+), iPad mini (5e gén+), iPad (7e gén+)
Samsung	Galaxy S20 / S21 / S22 / S23 / S24 (tous modèles) Galaxy S25, S25+, S25 Ultra, S25 Edge Galaxy S23 FE / S24 FE / S25 FE Galaxy Note20, Note20 Ultra Galaxy Z Flip (Flip3 → Flip7, + Flip 7 FE) Galaxy Z Fold (Fold2 → Fold7) XCover 7 (eSIM selon marchés)
Google Pixel	Pixel 3 / 3 XL / 3a / 3a XL (sauf variantes régionales spécifiques) Pixel 4 / 4 XL / 4a 5G Pixel 5 / 5a Pixel 6 / 6a / 6 Pro Pixel 7 / 7a / 7 Pro Pixel 8 / 8a / 8 Pro Pixel 9 / 9a / 9 Pro / 9 Pro XL / 9 Pro Fold Pixel 10 / 10 Pro XL (nombreux marchés eSIM-only aux USA)
Xiaomi	Mi 11 / 11 Ultra 12 / 12 Pro / 12T / 12T Pro 13 / 13 Pro / 13T / 13T Pro 14 / 14 Pro / 14 Ultra / 14T Pro (selon régions)

RESSOURCES BONUS

Tableau de compatibilité eSIM par smartphone



Marque	Modèles compatibles eSIM (2/2)
Oppo	Find X3 Pro Find X5 / X5 Pro Find X6 / X6 Pro (selon régions) Reno 6 Pro 5G / Reno 8 Pro (selon régions)
OnePlus	OnePlus 11 / 11R (selon régions) OnePlus 12 / 12R OnePlus 13 (selon régions)
Huawei	P40 / P40 Pro (sauf P40 Pro+) P50 Pro Mate 40 Pro
Motorola	Razr (2019 et ultérieurs) / Razr 40 / 2024–2025 Edge 40 / Edge 50 (selon régions)
Sony	Xperia 1 IV / 1 V / 1 VI Xperia 5 IV / 5 V / 5 VI
Honor	Magic 4 Pro, Magic 5 Pro, Magic 6 Pro (selon régions)
Autres	Fairphone 4 / 5 Microsoft Surface Duo / Duo 2 Nokia XR21 (selon régions) HAMMER Explorer PRO (selon régions)

A noter : Liste mise à jour en septembre 2025. De nouveaux modèles compatibles sont susceptibles d’être lancés après cette date.

Si votre appareil n’y figure pas, nous vous conseillons de procéder aux méthodes de vérification express présentées dans le chapitre 1 du guide.

RESSOURCES BONUS

La liste « Installation eSIM » imprimable avant départ



ÉTAPES À COCHER



☐ Vérifier que mon smartphone est compatible eSIM

☐ Vérifier que mon téléphone est désimlocké (débloqué tout opérateur)

☐ Comparer les offres sur MyBestSim.com (data, durée, couverture, prix)

☐ Télécharger et sauvegarder le QR code / code d'activation

☐ Prévoir une connexion Wi-Fi stable pour l'installation

☐ Installer l'eSIM AVANT le départ (si possible)

☐ Définir l'eSIM en priorité pour les données à l'étranger

☐ Désactiver le basculement des données

☐ Désactiver l'itinérance de la SIM physique (éviter le hors-forfait)

☐ Saisir l'APN si nécessaire (communiqué par le fournisseur de l'eSIM)

☐ Vérifier le suivi de consommation des données dans les réglages

☐ Conserver une copie du QR code (capture d'écran ou enregistrement du mail)

RESSOURCES BONUS

Codes Promo Exclusifs



BÉNEFICIEZ DE RÉDUCTIONS ALLANT JUSQU'À -15% SUR
LES MEILLEURES CARTES ESIM [ICI](#) 📌

Fournisseur	Code Promo	Réduction	Validité
Esim4Travel	MYBESTSIM	-10%	Illimité
Ubigi	MYBESTSIM10	-10%	Illimité
MicroeSIM	MYBESTSIM	-10%	Illimité
Yesim	MYBESTSIM15	-15%	Illimité
RedteaGo	MYBESTSIM	-5%	Illimité
Amigo	MYBESTSIM	-5%	Illimité
eSIMX	MYBEST15	-15%	Illimité
Gomoworld	MYBESTSIM	-10%	Illimité
Instabridge	MYBESTSIM15	-15%	30/09/2025
Gigsky	MYBESTSIM	-10%	Illimité
Saily	MYBESTSIM	-5%	Illimité
Airhub	MYBESTSIM	-5%	31/12/2025
Airalo	NEWTOAIRALO15	-15%	31/12/2025
Airalo	AIRALOESIM10	-10%	31/12/2025