

# Carte SIM anonymisée

Difficulté ★★★★★ Temps requis ⌚ 30min

## Objectif

Ce tuto vise à utiliser une carte SIM non reliée à ton identité. Mise dans un routeur ou un téléphone d'action, l'ensemble permet de pouvoir accéder à internet sans border avec ton téléphone perso.



## Étapes

[keyboard\\_arrow\\_right](#) Trouver une carte SIM, comprendre le vocabulaire des opérateurs et la recharger

[keyboard\\_arrow\\_right](#) Configurer les APNs de son téléphone pour accéder à internet

## ✓ Prérequis

[task](#) Comprendre les logiques de bornage et les fadettes, pour agir avec prudence

## 🧰 Matériel requis

[sell](#) Carte SIM

[sell](#) Recharge de téléphonie mobile de la même marque

[sell](#) Téléphone pas lié à son identité

## 🔗 Intérêts de la mesure

[thumb\\_up](#) Avoir Internet anonymement

[thumb\\_up](#) Recevoir/émettre des appels/SMS

[thumb\\_up](#) Créer des comptes anonymes sur des services qui demandent un code de vérification par SMS

### Inconvénients



## — Trouver une carte SIM prépayée

Il est obligatoire pour les opérateurs de téléphonie mobile en Europe de demander une pièce d'identité à leurs clients. Cependant, pour des raisons économiques, certains opérateurs facilitent l'utilisation de cartes prépayées sans pièce d'identité, au moins durant une durée limitée.

Certains bureaux de tabac vendent des cartes SIM prépayées, et tu peux également en trouver dans des commerces communautaires de quartiers populaires (elles sont très utilisées pour appeler à l'étranger). Il existe deux opérateurs préconisés :

| Opérateur  | Réseau utilisé   | Utilisation conseillée              |
|------------|------------------|-------------------------------------|
| LycaMobile | Bouygues Telecom | Pour les téléphones                 |
| Syma       | SFR              | Pour les téléphones ou les routeurs |

Sans action supplémentaire pour "vérifier l'identité" du propriétaire de la carte SIM, elles sont valables 30j à partir de leur première utilisation.

### Lebara & Free mobile semblent bien également

Dans les opérateurs courants disponibles en bureau de tabac, on trouve par ailleurs Lebara qui semble bien fonctionner, mais on n'a pas assez de retours pour le mettre ici. N'hésite pas à tester et nous faire des retours.

Free mobile propose des cartes SIM prépayées depuis 2025, mais le forfait n'est valable que 15j sans activation sur leur site internet (en donnant une identité, *même imaginaire*).

## SIM déjà rechargée ou SIM à 0 € avec ticket à part ?

Certaines cartes SIM sont directement vendues avec un forfait, et d'autres sont à 0€ sans forfait ni crédit inclus. Pour celles-ci, il faudra acheter un ticket de recharge (ce ticket sera donc lié au lieu d'achat, à un horaire et une date d'achat).

### Attention

Certains bureaux de tabac tentent de faire payer des cartes SIM qui n'ont aucun crédit, et certains commerces font également payer l'activation préalable de la carte SIM. N'hésite pas à négocier en montrant que les cartes SIM sont à 0€, ou à aller voir ailleurs.

### Information

Il existe aussi des cartes de recharge au format CB, emballées sous film plastique et avec une zone à gratter pour révéler le code de recharge, on estime qu'elles sont beaucoup moins facilement traçables.

## Pour Lyca : forfait ≠ crédit

Il existe deux fonctionnements monétaires :

1. Le **forfait**, qui est une formule comprenant une certaine quantité d'internet, appels et SMS **valable 1 mois** (par exemple, ils sont vendus à des prix arrondis au dernier centime : 4,99€ / 9,99€ / 14,99€ chez Lyca).
2. Le **crédit**, qui est une quantité d'argent créditée sur la carte SIM (ils sont vendus à prix rond 5€, 10€, 15€ chez Lyca) et qui pourra ensuite être transformée en un forfait ou service en tapant un code USSD. Le crédit reste sur la carte SIM tant qu'il n'est pas utilisé. Cependant, si la carte n'est pas de nouveau créditée au bout de 4 mois, elle sera désactivée par l'opérateur, quel que soit le solde restant.

### Conversion du crédit en forfait

Sauf cas exceptionnel, on ne souhaite pas utiliser du crédit car il va être dépensé très vite en appels ou en data. On veut le convertir en un forfait qui nous convient.

## Quelques précautions à prendre lors des achats

Nos recommandations, surtout au cas où la carte SIM et le ticket de recharge à être utilisés pour des actions pouvant impliquer un niveau d'enquête approfondie :

- achète les cartes SIM et tickets de recharge en espèces ;
- anticipe les achats d'au moins un mois<sup>1</sup>, durée pendant laquelle peuvent théoriquement être conservées de potentielles images de vidéosurveillance.

## — Recharger une carte SIM

### LycaMobile

Voici des exemples de forfaits :

| Prix    | Nom         | Offre                                     |
|---------|-------------|-------------------------------------------|
| 4,99 €  | Pass Budget | 5 Go de data, appels illimités et 300 SMS |
| 9,99 €  | Lyca S      | 10Go de data, appels et SMS illimités     |
| 14,99 € | Lyca M      | 300Go de data, appels et SMS illimités    |

#### 1. Si tu as acheté une carte SIM déjà dotée d'un forfait

- Il n'y a rien d'autre à faire que d'insérer la carte SIM dans l'appareil.

#### 2. Si tu as un code de recharge de forfait

- Il est aussi possible d'utiliser une carte SIM à 0€, il te faudra insérer la carte SIM dans l'appareil.
- Tu peux vérifier que ça fonctionne bien en composant le code `USSD *132#` afin d'obtenir le numéro de téléphone de cette carte SIM.
- Puis renseigne le code présent sur le ticket de recharge pour ajouter du forfait. Dans la fonction Appel de ton téléphone, compose le code `USSD *131*CODE_DE_RECHARGE_FORFAIT#` puis appelle pour valider.
- Tu peux vérifier que le forfait a bien été validé en composant le code `USSD[^USSD] *137#`

#### 3. Si tu as un code de recharge de crédit

- Il est aussi possible d'utiliser une carte SIM à 0€, il te faudra insérer d'abord la carte SIM dans l'appareil.
- Tu peux vérifier que ça fonctionne bien en composant le code `USSD[^USSD] *132#` afin d'obtenir le numéro de téléphone de cette carte SIM.
- Puis renseigne le code présent sur le ticket de recharge pour ajouter du crédit. Dans la fonction Appel de ton téléphone, compose `*131*CODE_DE_RECHARGE_CREDIT#` puis

appelle pour valider.

- Tu peux vérifier que le crédit a bien été validé en composant le code USSD \*131#

Pour cette troisième solution, tu devras convertir les euros de ton crédit en forfait ou service grâce aux codes USSD ci-dessous.

#### Attention

Avant de charger du crédit sur la SIM, assure toi que les données mobiles sont désactivées, sinon tu risques fort d'avoir du crédit consommé par des fonctions en arrière plan de ton téléphone et alors ne plus avoir assez de crédit pour activer un forfait.

### USSD pour avoir internet

Tous les forfaits ci-dessous sont actifs pour une durée de 30 jours à partir de la date d'activation.

| Code        | Fonction                                                    |
|-------------|-------------------------------------------------------------|
| *139*3004#  | transformer 4,99€ de crédit en forfait "Pass Budget"-> 5 Go |
| *139*4099#  | transformer 9,99€ de crédit en forfait "Lyca S"-> 30 Go     |
| *139*43015# | transformer 14,99€ de crédit en forfait "Lyca M" -> 150 Go  |
| *139*3020#  | transformer 19,99€ de crédit en forfait "Lyca L" -> 250 Go  |
| *139*3025#  | transformer 24,99€ en forfait "lyca XL" -> 300 Go           |
| *132#       | connaître son numéro de téléphone                           |
| *131#       | connaître le solde de crédit                                |
| *137#       | connaître l'état du forfait                                 |

| Code           | Fonction                                                                                                                                                                                                      |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| *139*9999<br># | Permet de conserver son numéro durant 1 an sans le recharger tous les 3 mois. Coûte 15€ de crédit. Nécessité d'avoir "validé" l'identité du compte (voir activation)                                          |
| *190#          | Annule le renouvellement automatique du forfait (activé par défaut). Utile seulement si tu as gardé du crédit en plus du forfait et veut conserver ce crédit pour autre chose au delà de la durée du forfait. |

## Internet ne marche pas ? Paramétrage de l'APN

Pour permettre au téléphone de se connecter à un réseau 4G, je dois paramétrer l'APN à la main avec les données fournies par l'opérateur. Ce sont des données d'identification au réseau de l'opérateur.

Sur un Nokia (une fois la carte sim insérée) : aller dans l'onglet "Menu" > "Paramètres" > "Réseau et connectivité" > "Réseau mob. et données" > descendre dans le paramètres avancés > "Paramètres APN - SIM1" (ou SIM2 en fonction de l'emplacement de la carte SIM à configurer) > "Paramètres données" > "Ajouter un APN" à gauche >

Tu vas ensuite devoir remplir les champs avec les données opérateurs. Ces données sont spécifiques à chaque opérateur, tu peux publiquement les trouver avec la recherche internet "APN nom\_opérateur"

Par exemple pour LycaMobile : <https://testdedebit.fr/apn-lycamobile-france>

Voici les infos à rentrer pour que la 4G fonctionne :

| Paramètre                | Valeur             |
|--------------------------|--------------------|
| Nom du point d'accès APN | data.lycamobile.fr |
| Identifiant              | lmfr               |
| Mot de passe             | plus               |
| Type d'APN               | default, supl, dun |

## Quelques informations pratiques :

1. L'opérateur ayant l'obligation légale de rattacher chaque carte SIM à une identité, il enverra des messages de demande d'activation de la carte SIM via son site. Tu peux les

ignorer, elle ne sera **bloquée que 30 jours après sa première utilisation**, soit une fois que le forfait sera terminé.

2. Inutile d'économiser les cartes SIM, à partir de cette désactivation, trouve une nouvelle carte SIM.

## Syma

Les principales nuances avec Lyca :

- les SIM sont plus difficiles à trouver
- le débit n'est pas bridé : ça fait peu de différence sur un téléphone, mais c'est **très intéressant sur un routeur collectif**
- il est possible de recharger la SIM par l'envoi de SMS : ça fait peu de différence sur téléphone, mais c'est aussi intéressant sur les routeurs pour les SIM à recharger avec un ticket quand tu ne peux pas faire de code USSD ( \*xxxx# )

## Forfaits

Voici des exemples de forfaits :

- 6,99 € - 100 Go
- 9,99 € - 200 Go

1. Il existe des cartes SIM déjà rechargées avec ces forfaits, il n'y a donc rien d'autre à faire que d'insérer la carte SIM dans l'appareil.
2. Il est aussi possible d'utiliser une carte SIM à 0€, tu peux insérer la carte SIM dans l'appareil puis, au choix :
  - tape le \*148# puis sélectionne 1 pour recharger, à nouveau 1 et entre les 14 chiffres de ton ticket. La validation est instantanée et le forfait est utilisable dans la minute.
  - Envoie les 14 chiffres de ton ticket par SMS au 20555 ; la validation prend 2 à 5 minutes pour que tu reçoives le SMS de confirmation et l'activation de l'internet.



### Crédit SYMA à proscrire

Nous ne connaissons pas de code de conversion du crédit SYMA en forfait avec internet (les **INT10** et autres permettent uniquement d'appeler à l'international). Il n'y a donc rien d'intéressant à faire avec ces crédits à prix rond !

## Quelques informations pratiques

1. L'opérateur ayant l'obligation légale de rattacher chaque carte SIM à une identité, il enverra des messages de demande d'activation de la carte SIM via son site. Tu peux les ignorer, elle ne sera bloquée que 30 jours après sa première utilisation, soit une fois que le forfait sera terminé.
2. Inutile d'économiser les cartes SIM, à partir de cette désactivation, trouve une nouvelle carte SIM.

## — Créer un compte nécessitant un SMS de confirmation

Certaines inscriptions en ligne nécessitent la réception d'un SMS de confirmation : Signal, LeBonCoin, réseaux sociaux, etc.

Si tu ne souhaites pas utiliser un numéro de téléphone lié à une identité pour créer ces comptes, cela est possible avec une carte SIM prépayée.

Il faudra pouvoir garder ta carte SIM et conserver le numéro pour une durée longue au cas où tu aurais besoin de recevoir une nouvelle fois un SMS de confirmation (changement de téléphone avec réinstallation de Signal par exemple). Là où une carte SIM aura une durée habituelle d'un mois, il va y avoir besoin d'étendre cette durée.

Pour cette démarche, tu auras besoin d'un téléphone d'activation dans lequel insérer la carte SIM. Le mieux pour cela est un téléphone 'neuf-touché' acheté en liquide pour l'occasion.

### Lyca

1. Vérifie que les données mobiles sont bien désactivées sur ton téléphone d'activation
2. Tu auras besoin d'une carte SIM rechargée avec 5€ de **crédit**
3. Convertis les 5€ de crédit en service permettant d'étendre la conservation du numéro par la SIM à 1 an avec ce code USSD : \*139\*9999#
4. Avec un VPN, prends 5 min pour **activer la carte SIM** sur le [site internet de l'opérateur](#). Il te sera demandé :
  - le code PUK<sup>2</sup>
  - les 4 derniers chiffres de la carte SIM
  - une **identité qui peut être fictive**. Un prénom/nom, date et lieu de naissance, ainsi qu'une photo et le numéro d'une pièce d'identité. Il n'y a aucune vérification sur la pièce d'identité, ça peut être une photo de chaton ou [une que tu as trouvé sur internet](#). Et son numéro doit être de 12 chiffres.





### Conseil

Cette activation ne nécessite pas que le téléphone soit connecté au réseau. Si tu as activé la SIM à un endroit où tu n'as pas de connexion internet, tu peux la déconnecter et faire la manip plus tard.

2025-12-082026-08-08

1. <https://www.cnil.fr/fr/la-videosurveillance-dans-les-commerces> ↩
2. code PUK : code de déverrouillage lorsque la carte SIM s'est bloquée après plusieurs tentatives incorrectes. Il est inscrit sur la carte plastique quand tu décroches la carte SIM. A ne pas perdre si tu souhaites garder ce numéro. ↩