

# Comparaison Fibre -4G/5G

Voici une **comparaison claire et pratique** entre un **accès Internet par fibre optique** et un **accès Internet via box 4G/5G**, pour t'aider à comprendre leurs avantages, inconvénients et dans quels cas chacun est le plus adapté.

---

## ☐ 1. Technologie – Comment ça fonctionne

☐

- Utilise des câbles en fibre de verre.
- La lumière transporte les données sur de longues distances.
- Connexion filaire jusqu'à ton domicile (box ou ONT).

☐

- Utilise les réseaux mobiles (antennes 4G ou 5G).
  - Accessible sans câble fixe jusqu'à l'intérieur du logement.
  - Reçoit le signal comme un smartphone connecté au réseau mobile.
- 

## ☐ 2. Débits (vitesse d'Internet)

☐

☐ **Très rapides**, souvent jusqu'à **1 Gbit/s ou plus** (parfois 2, 5 ou 10 Gbit/s selon l'offre) ☐ Très bons débits en **upload** aussi ☐ Idéal pour streaming 4K/8K, jeux en ligne, visioconférences, transferts lourds

☐

⚠ Les débits **varient selon la couverture réseau mobile** et la charge des antennes ☐ 4G : souvent entre **30 et 200+ Mbps** ☐ 5G : peut atteindre plusieurs centaines de Mbps, parfois plus d'un Gbps en très bon réseau ☐ Le débit peut fluctuer (heures de pointe, météo, distance antenne)

---

## ☐ 3. Latence (réactivité)

☐

☐ Latence très faible → parfait pour jeux compétitifs, visioconférences

☐

⚠ Latence **plus élevée et variable**, surtout en 4G ☐ Sur 5G, meilleure latence mais encore en

---

général moins stable que la fibre

---

## ☐ 4. Stabilité du signal

☐

☐ Très stable, peu sensible aux conditions externes ☐ La qualité est constante

☐

⚠ Sensible à :

- la distance à l'antenne
  - l'environnement (bâtiments, murs épais)
  - la saturation du réseau par d'autres utilisateurs
- 

## ☐ 5. Installation et disponibilité

☐

☐ Installation nécessitant un technicien si pas encore déployée ☐ Déploiement variable selon zones géographiques

☐

☐ Installation facile (plug & play) ✓ Disponible là où le réseau mobile est présent ☐ Solution intéressante dans les zones **non fibrées**

---

## ☐ 6. Prix et offres

☐

- Souvent un peu plus coûteuse
- Très bon rapport qualité-prix pour la **vitesse et performance**

☐

- Prix souvent compétitif
  - Parfois limitée en **volume de données** (forfaits avec fair-use)
-

## 7. Résumé comparatif

Vitesse	□□□□	□□
Upload	□□□□	□□
Latence	□□□□	□□
Stabilité	□□□□	□□
Facilité installation	□□	□□□□
Couverture	Local (disponibilité variable)	Très large (réseau mobile)
Meilleur usage	Usage intensif, gaming, pro	Usage modéré, secondaire ou zones non fibrées

### En bref

#### Choisir si :

✓ Tu veux la connexion la plus rapide et la plus stable ✓ Tu utilises beaucoup de streaming, jeux en ligne, télétravail lourd

#### Choisir si :

✓ La fibre n'est pas disponible chez toi ✓ Tu veux une solution simple sans installation complexe ✓ Ton usage Internet est plutôt **modéré à moyen**

Voici **les meilleures offres 4G / 5G que tu peux envisager pour Champagny-en-Vanoise (73350)** — une petite commune en Savoie où le réseau mobile en 5G **existe (Bouygues, Free et SFR)** mais peut varier selon ta position précise dans le village / vallée : couverture 5G présente mais pas aussi forte que dans les grandes villes. ([Ariase](#))

## 1. Meilleurs forfaits mobiles 4G/5G □□ (sans engagement ou à petit prix)

### Idéal

- ✂ **Lebara 250 Go 5G** – grosse enveloppe de données pour ~8,99 €/mois → Excellent rapport Go/prix si tu veux beaucoup d'internet mobile (**4G/5G**) pour la maison ou smartphone. ([Edcom](#))
- □ **Forfaits Série Free 5G 110 Go ou 150 Go** – souvent promos autour de 8,99 €/mois → Bonne option si tu veux une **50 Go à 150 Go** flexible sans engagement. ([Ariase](#))
- □ **RED by SFR 100 Go 5G (~7,99 €/mois)** – alternatif 5G bon marché → Sans engagement, appels/SMS illimités inclus, data en EU avec certaines offres. ([BFMTV](#))

- ☐ **B&You 100 Go 5G (~8,99 €/mois)** – bon équilibre data/prix → Fonctionne sur réseau Bouygues (souvent bien en zones rurales). ([Lemon](#))

---

## ☐ 2. Choisir selon l'usage ☐

### ☐ Internet principal (usage intensif - vidéo, travail, streaming)

☐ Si tu veux beaucoup de données et vitesse quasi fixe à la maison, privilégie une **box 4G/5G dédiée (type Flybox)**. Par exemple :

- ☐ **Flybox 4G+ d'Orange** : ~300 Mbit/s et ~200 Go/mois → Plug-and-play pour la maison (Internet via réseau 4G). ([Orange Boutique](#))

△ Les débits en 5G fixe peuvent varier selon la proximité de l'antenne et son chargement.

---

## ☐ 3. Quel opérateur pour Champagny-en-Vanoise ?

☐ **Couverture 5G** confirmée pour Bouygues Telecom, Free et SFR – mais pas d'Orange 5G actuellement, seulement 4G dans la commune. ([Ariase](#))

☐ **Bouygues Telecom** et ses MVNO partenaires (B&You, Lebara, NRJ Mobile, etc.) sont souvent considérés comme *bon équilibre couverture / prix en zones rurales*. (couverture 4G/5G solide). ([Ariase](#)) ☐ **Free Mobile** a généralement des forfaits très compétitifs en data, mais la qualité de réception peut être plus variable selon la zone exacte. ([Reddit](#))

---

## ☐ Conseils pour bien choisir

✓ **Vérifie la couverture réseau exacte chez toi** (adresse complète) sur des sites de couverture mobile ou l'app de ton opérateur avant de souscrire. ✓ Si tu comptes utiliser la box 4G/5G comme seule connexion Internet à la maison, choisis un forfait avec **gros volume de data (≥ 200 Go)** ou une box dédiée. ✓ En montagne ou vallées, la **4G peut être plus stable que la 5G**, même si le forfait est 5G.

---

☐ **En résumé** : pour Champagny-en-Vanoise, les meilleurs forfaits 4G/5G à petit prix sont souvent ceux des MVNO (Lebara, RED by SFR, B&You, Série Free). Si tu veux une utilisation fixe à domicile stable, envisage une **box 4G / Flybox 4G+**. ([Ariase](#))

---

Voici une **sélection actualisée (2026)** des **meilleures offres 4G/5G en France** avec **grande enveloppe de données**, adaptées à un usage fort (streaming, Internet maison via partage,

télétravail, etc.). Les prix varient selon le volume de données et si tu veux ou non un engagement. ([JeChange.fr](https://www.jechange.fr))

## ☐ Meilleures offres 4G/5G sans engagement (grande data)

☐

<b>Free 5G + 350 Go</b>	~350 Go ≈ 19,99 €/mois	Très forte data pour streaming, visio, partages ; 35 Go utilisables en Europe/DOM ( <a href="https://www.jechange.fr">JeChange.fr</a> )
<b>B&amp;You 300 Go 5G</b>	~300 Go ≈ 19,99 €/mois	Très bon rapport data/prix sans engagement ( <a href="https://www.selectra.com">Selectra</a> )
<b>SFR 250 Go 5G+</b>	~250 Go ≈ 26,99 €/mois	Gros volume de données + 100 Go Europe/DOM ( <a href="https://www.selectra.com">Selectra</a> )
<b>SFR 500 Go (Illimité)</b>	~500 Go ≈ 39,99 €/mois	Data presque illimitée, idéal pour usage maison intensif ( <a href="https://www.selectra.com">Selectra</a> )

\*Prix indicatifs au 2026 et selon promo / options ; conditions à vérifier directement sur les sites opérateurs. ([Selectra](https://www.selectra.com))

## ☐ Bonnes offres

Si ~300-350 Go est trop pour toi, il existe des formules plus économiques :

<b>Red by SFR ~130-160 Go</b>	130-160 Go	~14,99-19,99 €/mois	Sans engagement, bon équilibre prix/data ( <a href="https://www.devischrono.com">devischrono.com</a> )
<b>Forfaits ~200 Go (divers MVNO)</b>	≈200 Go	≈8,99-12,99 €/mois	Très bon rapport prix/data si tu n'as pas besoin de + 300 Go ( <a href="https://www.selectra.com">Selectra</a> )

## ☐ Conseils pour choisir

☐ **Usage très intensif / box à domicile avec partage de connexion** ☐ Choisis un forfait avec ≥ **200-300 Go** (ou version "illimité" si disponible). ([Selectra](https://www.selectra.com))

☐ **Usage mobile + partages occasionnels** ☐ Une offre ~120-200 Go est souvent suffisante et moins coûteuse. ([JeChange.fr](https://www.jechange.fr))

☐ **Petit budget ou usage léger** ☐ Forfaits ~80-120 Go autour de 7,99 € à 12,99 €/mois. ([JeChange.fr](https://www.jechange.fr))

## ☐ Ce qu'il faut bien vérifier avant de souscrire

☐ **Couverture réseau à ton adresse (Champagny-en-Vanoise)** : selon l'emplacement précis, certaines antennes 5G ou 4G peuvent mieux capter que d'autres. ☐ **Inclut-il appels/SMS/MMS**

**illimités** (pratique si tu utilises aussi le forfait pour ton téléphone) ? ☐ **Data utilisable en itinérance (Europe/DOM) ?** si tu voyages souvent.

---

Voici un **comparatif clair des meilleures** offres *box 4G/5G avec Internet pour la maison ET téléphonie fixe incluse\*\** disponibles en France en 2026 (adaptées si tu veux Internet à domicile via réseau mobile + appels) : ([alloforfait.fr](http://alloforfait.fr))

---

## ☐ Offres

### ☐ - Internet + Téléphonie Fixe Illimités

SFR [Web](#) Address: 16 Rue de la Couronne, 45300 Pithiviers, France Phone: +33 2 18 13 20 59

- ☐ **Internet** : Internet illimité à haut débit via 4G/5G, jusqu'à ~1,1 Gb/s en réception si la 5G est disponible chez toi. ([SFR](#))
- 📞 **Téléphonie fixe** : appels **illimités vers fixes et mobiles en France métropolitaine + DOM** (brancher ton téléphone directement sur la box). ([SFR](#))
- ☐ Option TV disponible (version avec TV + décodeur Android TV). ([SFR](#))
- ☐ **≈ 39,99 €/mois** sans engagement (souvent inclus via réseau 5G/4G). ([static.s-sfr.fr](http://static.s-sfr.fr))
- ☐ **Tarif réduit** possible pour les moins de 26 ans (~29,99 €/mois). ([SFR](#))

☐ C'est aujourd'hui **la meilleure solution clé en main** pour avoir Internet fixe sans fibre ni ADSL, avec **téléphonie fixe incluse**, connexion facile à installer (plug-and-play). ([SFR](#))

---

### ☐ Autres options (selon besoins mais sans téléphone inclus)

⚠ Ces alternatives sont intéressantes **si l'inclusion d'un téléphone fixe n'est pas obligatoire**, ou si tu veux gérer l'appel via mobile ou VoIP séparément : ([alloforfait.fr](http://alloforfait.fr))

- **RED Box 5G** - Internet illimité 5G à petit prix (≈ 25,99 €/mois), *appel fixe non inclus* (option téléphonie possible en supplément). ([alloforfait.fr](http://alloforfait.fr))
  - **Free Box 5G** - Internet via 5G (jusqu'à ~1,5 Gb/s) performant, mais **pas toujours la téléphonie fixe incluse** selon formule. ([alloforfait.fr](http://alloforfait.fr))
  - **Box 4G Home Orange / Orange 5G+ Home** - Internet via réseau mobile (4G ou 5G+ d'Orange) (≈ 42,99 €/mois), **sans téléphonie fixe incluse par défaut**. ([alloforfait.fr](http://alloforfait.fr))
  - **Bouygues Telecom 5G Box** - Offre 5G Box internet (≈ 40,99 €/mois), mais la téléphonie fixe peut ne pas être incluse sans option TV/téléphonie. ([Toms Guide](#))
- 

## ☐ Conseils pour bien choisir

☐ **Couverture mobile autour de Champagny-en-Vanoise** : avant de souscrire, teste ton **éligibilité 4G/5G SFR** ou des autres opérateurs (via leurs pages officielles). La vitesse et performances dépendent beaucoup de la qualité du réseau mobile local. ([alloforfait.fr](http://alloforfait.fr))

☐ Si tu veux vraiment **appels fixes simples (vers France et DOM)**, l'offre **SFR Box 5G** est une des rares formules avec **Internet illimité + téléphonie fixe incluse déjà dans l'abonnement** (plug-and-play sans ligne cuivre). ([SFR](#))

☐ Si l'appel fixe n'est pas indispensable (ou si tu peux gérer avec une ligne VoIP), les offres moins chères (comme RED Box ou Free 5G Box) peuvent suffire pour Internet. ([alloforfait.fr](#))

---

---

Voici un **aperçu concret et des avis** sur des solutions qui permettent de **piloter votre chauffage à distance depuis votre téléphone**, typiquement via une *box domotique ou thermostat connecté* (donc relié à votre box internet ou réseau GSM). ([deltadore.fr](#))

---

119,99 €

95,90 €

116,00 €

185,90 €

358,97 €

58,37 €

79,90 €

53,74 €

## ☐ Meilleures options globales pour pilotage chauffage

- **Kit Thermostat intelligent connecté sans fil Tado V3+** - ☐ **Très bon avis (4.6/5)**  
Excellent choix si vous cherchez une solution fiable, facile à installer et à piloter via une appli smartphone. Très bien noté pour précision et fonctionnalité.
- **Thermostat sans fil Avidsen Homeflow WL** - ☐ **Bon rapport qualité/prix** Solution sans fil efficace, souvent bien notée pour simplicité d'installation.
- **Thermostat connecté chaudière pompe à chaleur HONEYWELL HOME** - ☐ Compatible avec beaucoup de systèmes de chauffage et plutôt fiable.

## ☐ Autres solutions intéressantes selon vos besoins

- **Thermostat Smarter with Netatmo** et **Netatmo Thermostat intelligent** - bons si vous souhaitez une intégration plus complète avec assistant vocal ou écosystème domotique (Alexa, Google, etc.).
- **Thermostat Konyks** - petit thermostat pas cher, bien pour tests ou installations simples.

## ⚠ À éviter à cause des avis mitigés

- **Heatzy Flam Thermostat connecté** - mauvaises notes générales (fonctionnalités parfois limitées, compatibilité et appli peu intuitives).

- **Box Wifi Valderoma 31centw** – box générique Wi-Fi parfois moins stable ou fiable pour des usages critiques comme le chauffage.

---

## ☐ Conseils d'utilisation

☐ **Comment ça marche ?** Dans la plupart des cas, vous aurez :

- un thermostat connecté (ou box GSM) installé sur votre chaudière ou radiateurs,
- une liaison Wi-Fi ou GSM entre ce thermostat/box et votre téléphone,
- une application (souvent Android/iOS) pour régler la température, programmer des plages horaires, voire surveiller la consommation en énergie. ([deltadore.fr](http://deltadore.fr))

## ☐ Avantages

- Pilotage à distance (allumer/éteindre ou changer la consigne)
- Programmation horaire
- Gain de confort et économies d'énergie si bien configuré ([Thermor](http://Thermor))

## ⚠ Points d'attention

- Vérifiez la **compatibilité avec votre système de chauffage** (chaudière gaz/fioul, pompe à chaleur, radiateurs électriques, etc.)
- Avec des solutions Wi-Fi/domotique, la **connexion internet stable est nécessaire**. ([sowee.fr](http://sowee.fr))
- Certains utilisateurs rapportent des **retards ou latences** entre la commande smartphone et l'exécution réelle selon la marque/box. ([forum.somfy.fr](http://forum.somfy.fr))

---

## ☐ Alternatives à box domotique

Si vous êtes en zone sans internet fiable, il existe aussi des **boîtiers avec carte SIM (GSM)** qui utilisent des SMS pour piloter le chauffage à distance (sans box internet). Ce système est utile pour résidences secondaires ou lieux isolés. ([valers.eu](http://valers.eu))

From:

<https://chanterie37.fr/fablab37110/> - **Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault**

Permanent link:

<https://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=start:resaux: fibre&rev=1772204079>

Last update: **2026/02/27 15:54**

