

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://jechange.fr))

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

☐

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

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

☐ Bonnes offres

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

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

☐ 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://selectra.com))

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

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

☐ 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)
- ☐ **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)

- **RED Box 5G** - Internet illimité 5G à petit prix (≈ 25,99 €/mois), *appel fixe non inclus* (option téléphonie possible en supplément). (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)
- **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)
- **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)

☐ 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)

☐ Avantages

- Pilotage à distance (allumer/éteindre ou changer la consigne)
- Programmation horaire
- Gain de confort et économies d'énergie si bien configuré (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)
 - Certains utilisateurs rapportent des **retards ou latences** entre la commande smartphone et l'exécution réelle selon la marque/box. (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)

From:

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

Permanent link:

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

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

