Comparaison Fibre -4G/5G

Lien Samuel Thibault

https://www.amazon.fr/Geemarc-CL2000-Connecter-T%C3%A9l%C3%A9phones-Fonctionner/dp/B0FHWJJVJG

https://www.amazon.fr/t%C3%A9l%C3%A9phonique-principale-indicateurs-denregistrement-t%C3%A9l%C3%A9phoniques/dp/B0B9FWH8NS?th=1

https://www.amazon.fr/Terminal-Affichage-D%C3%A9clairage-T%C3%A9l%C3%A9phone-tonalit%C3%A9/dp/B0DZXPJ6T2/ref=pd_day0_d_sccl_2_12/522-0448622-1392349?pd_rd_w=MnfkL&content-id=amzn1.sym.714ed9fe-6218-4c30-90b6-7eb929d1be79&pf_rd_p=714ed9fe-6218-4c30-90b6-7eb929d1be79&pf_rd_r=NC9F7KHFNKCPA92RDGJN&pd_rd_wg=LTiUX&pd_rd_r=4efa3afc-5e37-4861-bd6c-0fa10b997828&pd_rd_i=B0DZXPJ6T2&th=1

Box SMS

https://www.silis-electronique.fr/product_cat/chauffage/

<markdown> 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

□ **Fibre optique**

* 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).

□ **Box 4G/5G**

* 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)

□ **Fibre optique**

□ **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

□ **Box 4G/5G**

⚠ 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)

🏠 **Fibre optique**

 Latence très faible → parfait pour jeux compétitifs, visioconférences

📶 **Box 4G/5G**

⚠ 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

🏠 **Fibre optique**

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

📶 **Box 4G/5G**

⚠ Sensible à :

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

—

🔹 5. Installation et disponibilité

🏠 **Fibre optique**

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

📶 **Box 4G/5G**

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

—

🔹 6. Prix et offres

🏠 **Fibre optique**

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

📶 **Box 4G/5G**

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

—

□ 7. Résumé comparatif

Critère	Fibre optique	Box 4G/5G
————————	————————————	————————————————
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 **la fibre** si :

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

□ Choisir **une box 4G/5G** 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])

—

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

□ Idéal **prix / data (sans engagement)**

* ⚡ **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][2])
```

* □ **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][1])
```

* **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][3])
```

* **B&You 100 Go 5G (~8,99 €/mois)** – bon équilibre data/prix

```
→ Fonctionne sur réseau Bouygues (souvent bien en zones rurales).
([Lemon][4])
```

—

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][5])
```

⚠ 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][1])

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][1]) **Free Mobile** a généralement des forfaits très compétitifs en data, mais la qualité de réception peut être plus variable selon la zone exacte. ([Reddit][6])

—

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][1])

—

[1]: https://www.ariase.com/mobile/couverture/savoie-73/champagny-en-vanoise?utm_source=chatgpt.com “La 5G à Champagny-en-Vanoise (73350)” [2]: https://www.edcom.fr/actualites/le-top-3-des-forfaits-5g-sans-engagement-a-moins-de-10-en-janvier-2026?utm_source=chatgpt.com “Le top 3 des forfaits 5G sans engagement à moins de 10 € en janvier 2026” [3]: https://www.bfmtv.com/tech/bons-plans/4-forfaits-mobiles-les-meilleures-offres-que-vous-pourrez-retrouver-en-juin-2025_AA-202506010028.html?utm_source=chatgpt.com “4 forfaits mobiles : les meilleures offres que vous pourrez retrouver en juin 2025” [4]: https://lemon.fr/forfaits-mobiles-comparateur/?utm_source=chatgpt.com “Comparateur de forfait mobile 2026 : classement des meilleures offres” [5]: https://boutique.orange.fr/internet/autres-offres/internet-4g-a-la-maison-no-sub?utm_source=chatgpt.com “Box 4G/5G+ Home et Internet par Satellite - 4G Home” [6]: https://www.reddit.com/r/paris/comments/17e0cx5?utm_source=chatgpt.com “Free Mobile - No Internet In Paris”

—

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][1])

—

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

□ **Volume ultra-important (≈200 Go et plus)**

Offre	Data en France	Prix*	Avantages
Free 5G + 350 Go	~350 Go	≈ 19,99 €/mois	Très forte data pour streaming, visio, partages ; 35 Go utilisables en Europe/DOM ([JeChange.fr][2])
B&You 300 Go 5G	~300 Go	≈ 19,99 €/mois	Très bon rapport data/prix sans engagement ([Selectra][3])
SFR 250 Go 5G+	~250 Go	≈ 26,99 €/mois	Gros volume de données + 100 Go Europe/DOM ([Selectra][3])
SFR 500 Go (Illimité)	~500 Go	≈ 39,99 €/mois	Data presque illimitée, idéal pour usage maison intensif ([Selectra][3])

> *Prix indicatifs au 2026 et selon promo / options ; conditions à vérifier directement sur les sites opérateurs. ([Selectra][3])

—

□ Bonnes offres **data généreuse à prix plus doux**

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

Offre	Data en France	Prix*	Commentaire
——————————-	———	——————-	——————————————————-
Red by SFR ~130–160 Go	130–160 Go	~14,99–19,99 €/mois	Sans engagement, bon équilibre prix/data ([devischrono.com][4])
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][5])

—

□ 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][3])

□ **Usage mobile + partages occasionnels** □ Une offre ~120–200 Go est souvent suffisante et moins coûteuse. ([JeChange.fr][1])

□ **Petit budget ou usage léger** □ Forfaits ~80–120 Go autour de 7,99 € à 12,99 €/mois. ([JeChange.fr][1])

—

□ 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.

[1]: https://www.jechange.fr/telecom/mobile/forfait-data?utm_source=chatgpt.com “Quel est le meilleur forfait data mobile en 2026 ?” [2]: https://www.jechange.fr/telecom/mobile/meilleur-forfait-5g?utm_source=chatgpt.com “Comparatif des meilleurs forfaits 5G en 2026” [3]: https://en.selectra.info/broadband-phone-france/guides/mobile/unlimited-data?utm_source=chatgpt.com “The Best Unlimited Phone Deals in France in 2021” [4]: https://www.devischrono.com/comparatif-forfait-5g-sans-engagement.html?utm_source=chatgpt.com “Comparatif forfait 5G sans engagement : meilleures offres 2026” [5]: https://selectra.info/telecom/guides/comparatifs/forfait-mobile-internet-illimite?utm_source=chatgpt.com “Comparatif des forfaits mobile internet illimité en février 2026”

—

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][1])

—

□ Offres **box 4G/5G avec téléphone fixe inclus**

□ **SFR Box 5G** – Internet + Téléphonie Fixe Illimités

SFR
[Web](https://boutique.sfr.fr/fr/france-FR/0001052580/boutique-sfr-pithiviers/details?utm_source=chatgpt.com#sfrcpid=t41_Google_GMB_Clicverslesiteweb) 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][2]) * ☎ **Téléphonie fixe** : appels **illimités vers fixes et mobiles en France métropolitaine + DOM** (brancher ton téléphone directement sur la box). ([SFR][2]) * 📺 Option TV disponible (version avec TV + décodeur Android TV). ([SFR][3]) * 💰 **≈ 39,99 €/mois** sans engagement (souvent inclus via réseau 5G/4G). ([static.s-sfr.fr][4]) * 🎓 **Tarif réduit** possible pour les moins de 26 ans (~29,99 €/mois). ([SFR][5])

🔹 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][2])

—

🔄 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][1])

* **RED Box 5G** – Internet illimité 5G à petit prix (≈ 25,99 €/mois), *appel fixe non inclus* (option téléphonie possible en supplément). ([alloforfait.fr][1]) * **Free Box 5G** – Internet via 5G (jusqu'à ~1,5 Gb/s) performant, mais **pas toujours la téléphonie fixe incluse** selon formule. ([alloforfait.fr][1]) * **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][1]) * **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][6])

—

🧭 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][1])

📞 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][2])

📶 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][1])

—

[1]: https://alloforfait.fr/internet/box-4g-5g?utm_source=chatgpt.com "Box 5G : Comparatif des offres et promotions en cours (Janvier 2026) | alloforfait.fr" [2]: https://www.sfr.fr/offre-internet/sfr-box5g?utm_source=chatgpt.com "Box 5G : internet illimité chez vous avec la 5G" [3]: https://www.sfr.fr/offre-internet/sfr-box5g-ctv?utm_source=chatgpt.com "Box 5G avec TV" [4]: https://static.s-sfr.fr/media/tarifs/t12026/sfr-bt-box-24022026.pdf?utm_source=chatgpt.com "offres -

box - Particuliers - SFR” [5]: https://www.sfr.fr/offre-internet/sfr-box5g-26ans?utm_source=chatgpt.com “Découvrez la Box 5G avantage -26 ans” [6]: https://www.tomsguide.fr/bouygues-sfr-orange-free-qui-a-la-meilleure-offre-4g-box/?utm_source=chatgpt.com “Box 4G/5G : Bouygues, SFR, Orange, Free, qui a la meilleure offre ?”

—

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][1])

—

[Tado V3+ Thermostat connecté]()

119,99 €

[Avidsen Homeflow WL thermostat sans fil]()

95,90 €

[Honeywell Home thermostat connecté]()

116,00 €

[Thermostat Smarther with Netatmo]()

185,90 €

[Netatmo Thermostat intelligent]()

358,97 €

[Thermostat Konyks]()

58,37 €

[Heatzy Flam Thermostat connecté]()

79,90 €

[Box Wifi Valderoma]()

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 Smarther 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][1])

Avantages

* Pilotage à distance (allumer/éteindre ou changer la consigne) * Programmation horaire * Gain de confort et économies d'énergie si bien configuré ([Thermor][2])

⚠ **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][3]) * Certains utilisateurs rapportent des **retards ou latences** entre la commande smartphone et l'exécution réelle selon la marque/box. ([forum.somfy.fr][4])

—

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][5])

—

[1]: https://www.deltadore.fr/actualites/conseil/chauffage-connecte?utm_source=chatgpt.com “Chauffage connecté : gérez le depuis votre téléphone - Delta Dore” [2]: https://www.thermor.fr/nos-conseils/commande-chauffage-a-distance-par-telephone?utm_source=chatgpt.com “Commander son chauffage à distance par téléphone - Thermor” [3]: https://www.sowee.fr/conseils/chauffage-connecte/comment-piloter-son-chauffage-a-distance-le-guide-complet/?utm_source=chatgpt.com “Comment piloter son chauffage à distance ? Toutes les solutions !” [4]: https://forum.somfy.fr/questions/3413067-controle-distance-smartphone?utm_source=chatgpt.com “Contrôle à distance par smartphone - Avec Réponse(s)” [5]: https://www.valers.eu/radiateur-connecte-sans-box/?utm_source=chatgpt.com “radiateur connecté sans box”

</markdow n>

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=1772446160

Last update: **2026/03/02 11:09**