

**Orange.**

Guide d'installation Répéteur Wifi 7.

Édition juin 2026.

Adaptation, mise en page et impression caractères  
agrandis : HandiCaPZéro. Seul l'original fait foi.

# Sommaire.

<b>1. Contenu du pack.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Description du Répéteur.....</b>	<b>3</b>
<b>3. Installer le Répéteur Wifi 7. ....</b>	<b>7</b>
<b>4. Installer le répéteur en Ethernet. ....</b>	<b>8</b>
<b>5. Nos informations pratiques.....</b>	<b>9</b>
<b>6. Guide relatif à la sécurité et aux garanties légales du produit orange Répéteur Wifi 7.....</b>	<b>13</b>
<b>7. Déclaration de conformité.....</b>	<b>28</b>
<b>8. Besoin d'aide ? .....</b>	<b>31</b>
<b>Mentions légales. ....</b>	<b>32</b>

## **1. Contenu du pack.**

- Répéteur Wifi 7,
- bloc d'alimentation,
- câble d'alimentation,
- guide d'installation,
- câble Ethernet (RJ45).

## **2. Description du Répéteur.**

Le Répéteur est un petit boîtier blanc de forme carrée aux bords arrondis. Il se pose verticalement sur ses 2 pieds, tranche des connectiques placée à l'arrière. Une ligne horizontale, en creux, entoure le Répéteur par le milieu sur les 2 faces latérales.

### **Face gauche.**

Sur la partie haute, une ligne de 2 encoches pour accroche murale.

## **Tranche arrière.**

Bouton d'alimentation (repère tactile du bouton : symbole Marche-Arrêt), bouton rond poussoir situé au centre : permet d'allumer ou d'éteindre le Répéteur Wifi 7.

En dessous, 2 prises Ethernet :

- prise Ethernet blanche (repère tactile de la prise : 4 picots alignés verticalement) : pour connecter un équipement en 1 Gb/s),
- prise Ethernet orange (repère tactile de la prise : un ergot vertical à droite : pour connecter un équipement 2,5 Gb/s.

En dessous, le bouton de réinitialisation (repère tactile du bouton : 2 picots verticaux), petit trou rond : permet la remise à 0 (appuyez 5 secondes).

## **Tranche avant.**

Bouton d'association wifi (repère tactile du bouton : symbole +), bouton rond situé au centre : permet d'associer le répéteur à la Livebox.

## **Tranche supérieure.**

Ligne d'aération sur tout le long, avec le voyant d'état situé à sa droite et au centre.

## **Tranche inférieure.**

Prise d'alimentation électrique située au centre : permet de raccorder le câble d'alimentation électrique. Pour votre sécurité, n'utilisez que le bloc d'alimentation fourni.

Lignes d'aération situées de chaque côté de la prise d'alimentation électrique.

# Les voyants.

## 1. Description du voyant.

- Éteint : répéteur éteint,
- orange statique : répéteur configuré, connecté à une Livebox ou un autre Répéteur Wifi,
- orange clignotant : démarrage du répéteur en cours.
- clignotant orange et blanc : répéteur en attente de configuration,
- blanc clignotant : répéteur configuré, mais pas d'accès à la Livebox,
- blanc statique : répéteur fonctionnel mais placement non optimal.

## 2. Voyants prises Ethernet.

Selon l'état des voyants, voici les débits maximums entre le Répéteur Wifi 7 et l'équipement connecté à cette prise.

Les prises Ethernet présentent chacune un voyant vert en haut à gauche et un jaune en haut à droite.

Prise orange 2,5 Gb/s :

- 2,5 Gb : voyants vert et jaune allumés,
- 10, 100 Mb ou 1 Gb : voyant jaune allumé,
- pas de connexion : voyants éteints.

Prise blanche 1 Gb/s :

- 1 Gb : voyants vert et jaune allumés,
- 10 ou 100 Mb : voyant jaune allumé,
- pas de connexion : voyants éteints

### **3. Installer le Répéteur Wifi 7.**

2 façons d'utiliser le Répéteur Wifi 7 :

- utilisez les prises Ethernet de votre domicile pour amener du wifi là où vous en avez besoin, reportez-vous au chapitre Installer le répéteur en Ethernet. Votre domicile doit disposer de prises Ethernet murales,
- utilisez le wifi de la Livebox pour le répéter plus loin, reportez-vous au chapitre Installer le répéteur en wifi. Le répéteur doit être positionné dans la zone de couverture wifi de la Livebox ou d'un autre Répéteur Wifi déjà installé.

## **4. Installer le répéteur en Ethernet.**

Prérequis : la Livebox doit être raccordée au réseau Ethernet de votre domicile. Plus d'informations à la rubrique Brancher la Livebox au réseau Ethernet du chapitre Nos informations pratiques.

Étape 1. Cherchez une prise Ethernet dans la zone à couvrir en wifi.

Étape 2. Branchez le bloc d'alimentation au répéteur. Puis à une prise électrique. Information : le répéteur peut également être branché directement sur une prise électrique.

Étape 3. Branchez le câble Ethernet à la prise orange du répéteur. Puis à une prise Ethernet murale.

Étape 4. Allumez le répéteur. Le voyant clignote en orange.

Étape 5. Patientez jusqu'à ce que le voyant soit orange fixe (2 minutes environ).

Information : si le voyant clignote en orange et blanc, vérifiez que la Livebox est correctement raccordée à votre réseau Ethernet, reportez-vous aux illustrations page 30 du guide original.

Étape 6. L'installation est terminée.

Information : vous pouvez utiliser d'autres répéteurs pour étendre davantage votre couverture wifi.

## **5. Nos informations pratiques.**

### **Installer le répéteur en wifi.**

Étape 1. Placez-vous à moins de 2 m de la Livebox. Information : le placement est temporaire et sert à la mise en service du répéteur.

Étape 2. Branchez le bloc d'alimentation au répéteur. Puis à une prise électrique.

Étape 3. Allumez le répéteur. Le voyant clignote en orange.

Étape 4. Patientez jusqu'à ce que le voyant clignote en orange et blanc (2 minutes environ).

Étape 5. Appuyez sur le bouton +, le voyant clignote en orange.

Étape 6. Appuyez sur le bouton d'association de la Livebox :

- Livebox 6 et 7 : appuyez sur l'icône "Wi-Fi" de l'écran ; associer un équipement ; répéteur ou Décodeur TV ; confirmer,
- Livebox S : appuyez sur l'icône "Wi-Fi" de l'écran ; équipement Orange ; oui,
- information : si vous disposez d'une Flybox, rendez-vous sur [assistance.orange.fr](http://assistance.orange.fr) pour être guidé.

Étape 7. Patientez jusqu'à ce que le voyant soit blanc fixe (2 minutes environ). Information : si le voyant est dans un autre état, éteignez le répéteur et reprenez à l'étape 1.

Étape 8. Éteignez puis débranchez le répéteur. Il est prêt à être positionné au meilleur endroit.

Étape 9. Positionnez le répéteur à un endroit où vous réceptionnez déjà le wifi. Information : le répéteur doit recevoir le wifi de la Livebox (zone grise sur le schéma, page 24 du guide original) afin de le répéter plus loin.

Étape 10. Branchez le répéteur puis allumez-le. Information : le répéteur peut également être branché directement sur une prise électrique.

Étape 11. Patientez le temps du démarrage, puis regardez le voyant :

- blanc fixe : le répéteur est trop près ou trop loin de la Livebox (ou Répéteur Wifi). Il fonctionne, mais de façon non optimale. Si possible, cherchez une autre prise électrique et repositionnez le répéteur,
- orange fixe : le répéteur est idéalement positionné,
- blanc clignotant : le répéteur est en dehors de la zone de couverture wifi, rapprochez-vous et cherchez une autre prise électrique,

- information : l'application Orange et moi vous aide à choisir l'emplacement idéal pour votre répéteur. Disponible sur Google Play et Apple Store.

Étape 12. L'installation est terminée. Information : vous pouvez installer un autre répéteur pour étendre davantage votre couverture wifi.

## **Brancher la Livebox au réseau Ethernet.**

Branchez un câble Ethernet à la prise Ethernet de la Livebox. Reportez-vous aux illustrations des Livebox S, Livebox 6 et Livebox 7 de la page 30 du mode d'emploi original.

Puis à une prise Ethernet dans la Gaine Technique de Logement.

Information : la Gaine Technique de Logement peut différer de celle présentée.

# **Nos astuces pour un wifi au top !**

1. Placez le répéteur à mi-distance entre la Livebox (ou autre répéteur) et la zone que vous souhaitez couvrir.

2. Regardez la qualité de connexion de vos équipements sur Orange et moi (excellent, moyen, faible).

3. Qualité faible ? Essayez de déplacer votre équipement dans une zone mieux couverte par le wifi.

Rendez-vous sur l'application Orange et moi pour vérifier la qualité de connexion (wifi et Ethernet) de vos équipements !

## **6. Guide relatif à la sécurité et aux garanties légales du produit orange Répéteur Wifi 7.**

Lisez attentivement les instructions de sécurité suivantes avant d'installer ou d'utiliser le produit.

Veillez à respecter rigoureusement les précautions d'emploi.

Afin d'éviter tout risque d'incendie, de choc électrique et de blessure corporelle, il convient d'utiliser le produit conformément aux mesures de sécurité de base, parmi lesquelles :

- respectez toujours les instructions d'installation détaillées dans la documentation accompagnant le produit,
- évitez de connecter ou d'utiliser ce produit en cas d'orage.

Des perturbations transmises par le réseau électrique et/ou téléphonique peuvent occasionner des chocs électriques dans le produit et aux personnes.

Le produit ne doit pas être installé à plus de 2 m de hauteur. Pour le fixer au mur, utiliser des vis de 3 mm de diamètre.

Orange dégage toute responsabilité en cas de non-respect des consignes d'utilisation.

## **Conditions climatiques.**

Cet équipement a été conçu pour une utilisation privée à l'intérieur d'un bâtiment. Il est conçu pour une utilisation fixe dans un bureau ou une pièce du domicile à une température ambiante maximale de 35°C. Il ne doit pas être installé dans un endroit exposé au rayonnement direct et excessif du soleil et/ou à des radiations de chaleur. Il ne doit pas être mis dans des conditions d'accumulation de chaleur (par exemple sur ou sous un autre équipement électronique) et ne doit pas être soumis à l'humidité ou la condensation. Il doit être installé dans un environnement présentant un degré de pollution 2 (environnement exempt de pollution ou avec une pollution sèche, non conductrice).

## **Eau et humidité.**

Ne pas installer le produit dans un endroit humide ou poussiéreux. Ne pas le mettre en contact avec de l'eau ou d'autres liquides. Aucun liquide ne doit

pénétrer à l'intérieur du produit. Si un liquide ou une substance quelconque pénètre à l'intérieur de l'appareil, éteignez-le immédiatement ou débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique. Si vous continuez à l'utiliser, vous risquez de provoquer une décharge électrique, voire un début d'incendie. Ne placez pas le produit sur un élément non stable.

## **Entretien et maintenance.**

Débranchez électriquement l'appareil puis débranchez-le de la prise murale avant de le nettoyer. N'utilisez pas de détergents liquides ou d'aérosols, ni de produits chimiques pouvant endommager les matières plastiques, ni de substances contenant de l'alcool, du benzène, du diluant, ni d'autres produits inflammables. L'emploi de ces produits pourrait provoquer un incendie. Pour réduire les risques de choc électrique, ne démontez pas ce produit. Aucune de ses pièces internes ne peut être remplacée par un non-professionnel ; il n'y a dès lors pas de raison de

l'ouvrir. L'ouverture ou le retrait des couvercles peut vous exposer à des tensions dangereuses. Un remontage incorrect peut entraîner un choc électrique lors de l'utilisation suivante. Si votre appareil doit être réparé ou révisé, contactez votre Service Clients.

## **Alimentation et câbles.**

Utilisez exclusivement le bloc secteur et les accessoires d'alimentation fournis. Raccordez-les sur le secteur conformément aux instructions d'installation de ce livret et aux indications portées sur l'étiquette d'identification apposée sur le bloc alimentation de l'équipement (tension, courant, fréquence du réseau électrique).

L'utilisation de sources d'alimentation autres que celles recommandées pour ce matériel pourrait entraîner une surchauffe ou une déformation de l'appareil, et provoquer une décharge électrique, voire un début d'incendie.

## **Accessibilité et surcharge électrique.**

Afin de permettre la déconnexion de l'appareil en cas de problème, assurez-vous que le socle de la prise dans laquelle vous branchez le cordon d'alimentation est facilement accessible, et est situé le plus près possible de l'équipement. Ne surchargez pas les socles des prises du réseau d'alimentation ni les rallonges car ceci augmente les risques d'incendie et de choc électrique.

## **Détérioration nécessitant une intervention.**

Débranchez cet appareil de la prise électrique et faites effectuer la réparation par un service après-vente qualifié dans les cas suivants :

- si l'alimentation ou sa fiche sont endommagées,
- si un des câbles fournis est endommagé ou effiloché,
- si vous avez renversé du liquide dans l'appareil ou si l'appareil a été exposé à la pluie ou à de l'eau,

- si l'appareil ne fonctionne pas normalement ou présente des variations importantes au niveau des performances,
- si l'appareil est tombé ou a été endommagé d'une façon quelconque,
- s'il y a un signe perceptible de surchauffe.

## **Informations réglementaires : Union Européenne.**

Logo CE.

Par la présente, Orange déclare que l'équipement radioélectrique du type Répéteur Wifi 7 est conforme à la directive 2014/53/UE. Ce marquage atteste de la conformité de l'équipement pour les aspects sécurité et santé des usages, compatibilité électromagnétique de l'équipement, et bonne utilisation du spectre des fréquence radio et réduction des impacts du produit sur l'environnement.

Cet équipement produit des radiofréquences se situant dans la bande 2,4 GHz et 5 GHz. Afin de limiter l'exposition aux radiofréquences, il est recommandé de maintenir une distance minimale de 20 cm entre le produit et les personnes.

Les bandes de fréquences utilisées et les puissances de radiofréquences maximales transmises dans le produit sont les suivantes :

- 2 400-2 483,5 MHz : 100 mW,
- 5 150-5 350 MHz : 200 mW,
- 5 470-5 725 MHz : 1 W.

Logo CE.

Restrictions Wi-Fi 5 GHz : l'appareil est destiné à un usage en intérieur seulement, sur les fréquences 5 150 à 5 350 MHz, dans les états membres. Cet équipement radio est soumis à certaines restrictions lorsqu'il est mis sur le marché en Belgique (BE), Bulgarie (BG), République tchèque (CZ), Danemark (DK), Allemagne (DE), Estonie (EE), Irlande (IE), Grèce

(EL), Espagne (ES), France (FR), Croatie (HR), Italie (IT), Chypre (CY), Lettonie (LV), Lituanie (LT), Luxembourg (LU), Hongrie (HU), Malte (MT), Pays-Bas (NL), Autriche (AT), Pologne (PL), Portugal (PT), Roumanie (RO), Slovénie (SI), Slovaquie (SK), Finlande (FI), Suède (SE), Irlande du Nord (UK "NI"), Norvège (NO), Suisse (CH), Islande (IS).

Votre équipement électrique comprend les éléments suivants :

- l'appareil lui-même,
- un bloc d'alimentation.

Les mises à jour logicielles sont publiées par le fabricant pour corriger ou améliorer les fonctions du produit.

La déclaration de conformité peut être consultée sur le site [r.orange.fr/r/S-Repeteur-Wifi7](https://r.orange.fr/r/S-Repeteur-Wifi7) ou peut être demandée à l'adresse suivante : Orange SA au capital de 10 640 226 396 €, 111, quai du Président Roosevelt, 92130 Issy-les-Moulineaux.

Ce symbole signifie que votre appareil électronique hors d'usage doit être collecté séparément et non jeté avec les déchets ménagers.

Dans ce but, l'Union Européenne a institué un système de collecte et de recyclage spécifique dont les producteurs ont la responsabilité.

Des points de collecte de proximité sont mis à votre disposition localement (déchetteries, collecte sélective, etc.).

- Un système de reprise gratuite est prévu dans les points de distribution, en cas d'échange pour un équipement équivalent,
- pour faciliter le recyclage, respecter les règles de classement établies pour les déchets d'emballages.

Cet appareil a été conçu et fabriqué avec des matériaux et composants de haute qualité pouvant être recyclés et réutilisés.

Les appareils électriques et électroniques sont susceptibles de contenir des éléments qui, bien qu'indispensables au bon fonctionnement du système, peuvent être dangereux pour la santé et l'environnement s'ils sont manipulés ou éliminés de manière inappropriée. Par conséquent, ne jetez pas votre appareil usagé avec les ordures ménagères.

- Si vous êtes un utilisateur professionnel, référez-vous aux instructions de votre fournisseur,
- si l'appareil vous est loué ou remis en dépôt, contactez votre fournisseur de services.

Aidez-nous à protéger l'environnement !

## **Informations relatives à la consommation d'énergie.**

(Selon La Directive 2009/125/EC Du Parlement Européen).

Consommation électrique en veille, connecté au réseau, avec un port Ethernet activé : 6,6 W.

Consommation électrique en veille, connecté au réseau, avec une seule bande Wi-Fi utilisée :  
6,6 W.

Consommation électrique en veille, connecté au réseau, avec tous les ports réseau connectés par câble et tous les ports sans fil activés :  
7,43 W.

Procédure pour désactiver ou activer les ports réseau sans-fil :

- Wi-Fi 2,4 GHz : se connecter à l'interface utilisateur, sélectionner le paramétrage Wifi et choisir le Wifi 2,4 GHz pour désactiver ou activer le Wifi 2,4 GHz,
- Wi-Fi 5 GHz : se connecter à l'interface utilisateur, sélectionner le paramétrage Wifi et choisir le Wifi 5 GHz pour désactiver ou activer le Wifi 5 GHz.

## **Garantie légale.**

Ce produit est couvert par une garantie légale de conformité. En cas de non-conformité, vous

pouvez l'exercer pendant deux ans à compter de la délivrance du produit et choisir entre la réparation ou le remplacement dans les conditions prévues par l'article L217-9 du code de la consommation sans avoir à rapporter la preuve du défaut de conformité. Conformément au Code de la consommation, Orange pourra soit réparer, soit remplacer le produit pendant cette durée. La garantie légale de conformité s'applique indépendamment de la garantie commerciale éventuellement consentie. Ce produit est également couvert par la garantie des vices cachés au sens de l'article 1641 du Code civil. Dans cette hypothèse, vous pouvez choisir entre la résolution de la vente ou une réduction du prix de vente, conformément à l'article 1644 du Code civil. Découvrez les modalités de garantie en boutique Orange ou sur le site internet Orange : [assistance.orange.fr](http://assistance.orange.fr).

## **Bloc d'alimentation électrique.**

- Producteur : SERCOMM Corporation 3F 81 YUYI RD.CHU-NAN.MIAO-LI 350 Taiwan,
- numéro d'identification du modèle : PS18W120EUG00-ECP-00,
- entrée : 220 V-240 V, 50/60 Hz, 0,7A Max,
- fréquence du réseau : 50/60 Hz (plus ou moins 3 Hz),
- tension d'entrée nominale : 220 V-240 V AC,
- tension d'entrée fiable : 198 V-264 V AC,
- fréquence d'entrée : 50/60 Hz,
- fréquence d'entrée fiable : 50/60 Hz, plus ou moins 3 Hz,
- puissance de sortie : 18 W,
- tension de sortie : charge minimale, 12 V DC plus ou moins 5 % ; charge maximale, 12 V DC plus ou moins 5 %,
- intensité de sortie : charge minimale, 0 A ; charge maximale, 1,5 A,

- rendement moyen en mode actif : supérieur à 85 % (conforme aux dernières réglementations ErP).

## **Utilisation en extérieur (exclusivement avec le boîtier extérieur vendu par Orange).**

Le produit peut être utilisé en extérieur, sur un terrain privé, uniquement en utilisant le boîtier étanche et l'alimentation électrique du pack boîtier extérieur vendu exclusivement en boutique Orange, et en respectant les consignes d'installation et d'utilisation.

En utilisant ce boîtier extérieur vendu par Orange, les mentions relatives à l'usage en intérieur du présent document deviennent obsolètes et sont remplacées par les mentions du document de conformité inclus dans le pack du boîtier extérieur.

## **7. Déclaration de conformité.**

Nom et adresse du fabricant : Orange SA,  
111 quai du Président Roosevelt, 92130 Issy-les-  
Moulineaux, France.

Représentant autorisé : Sercomm France SARL,  
1 rue de Stockholm, 75008 Paris, France.

E-mail : [csr@sercomm.com](mailto:csr@sercomm.com)

Déclarons sous notre entière responsabilité que le produit ci-dessus est en conformité avec les exigences essentielles applicables de la directive Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU, Ecodesign Requirements for Sustainable Products Regulation (ESPR) (EU) 2024/1781, RoHS Recast Directive 2011/65/EU, European Accessibility Act Directive (EU) 2019/882 et que toutes les séries d'essais radio essentielles ont été effectuées.

Procédure d'évaluation de conformité : annexe III de la directive.

## **Normes appliquées.**

Health and Safety (Article 3.1 (a) of the RED Directive) :

- EN 50385:2017,
- EN 50665:2017,
- EN 62368-1:2014 + A11:2017 + AC:2017-03.

Electromagnetic compatibility (Article 3.1 (b) of the RED Directive) :

- EN 55032:2015/A1:2021,
- EN 55035:2017/A11:2020,
- EN 301 489-1 V2.2.3,
- EN 301 489-17 V3.3.1.

Radio frequency spectrum usage (Article 3.2 of the RED Directive) :

- EN 300 328 V2.2.2,
- EN 301 893 V2.2.1.

Cybersecurity (Article 3.3 (d) of the RED Directive) :

- EN 18031-1:2024.

Ecodesign Requirements Act Directive (EU)

2019/1781 :

- (EU) 2023/826, EN 50564:2011.

RoHS Directive 2011/65/EU :

- EN IEC 63000 : 2018.

European Accessibility Act Directive (EU)

2019/882.

La conformité de ce produit avec les exigences essentielles de la directive Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU, Ecodesign Requirements for Sustainable Products Regulation (ESPR) (EU) 2024/1781, RoHS Recast Directive 2011/65/EU, European Accessibility Act Directive (EU) 2019/882 a été examinée par l'organisme notifié suivant : Telefication bv, Wilmersdorf 50, 7327 AC Apeldoorn, The Netherlands. Numéro d'identification 0560. Ainsi que l'attestation CE de type délivrée numéro 222140230/AA/00.

## **Signé par et au nom de.**

Orange SA, 111 quai du Président Roosevelt,  
92130 Issy-les-Moulineaux, France.

Vincent Hsiao, Director, Operation EMEA, SPBG,  
Sercomm.

Le 5 mars 2026 à Taipei.

## **8. Besoin d'aide ?**

Orange :

- téléchargez l'application Orange et moi,
- assistance en ligne : [assistance.orange.fr](https://assistance.orange.fr),
- assistance téléphonique : 39.00. Le service est gratuit et l'appel est au prix d'une communication normale selon l'offre détenue. Le temps d'attente avant la mise en relation avec votre conseiller est gratuit depuis les réseaux Orange.

Accessibilité :

- scannez le QR Code pour retrouver les guides au format audio, caractères agrandis, ou braille,

- ou accédez au lien : [r.orange.fr/r/SO-guide](https://r.orange.fr/r/SO-guide)

## **Mentions légales.**

Orange, Société Anonyme au capital de  
10 640 226 396 €.

Agence Bornéo.