

l'assistance en ligne
assistance.orange.fr

l'assistance téléphonique

Service clients Orange haut débit et la Fibre : **39 00**

(temps d'attente gratuit, puis prix d'une communication locale
depuis une ligne Orange (fixe ou internet-TV).

Pour en savoir plus : assistance.orange.fr. Coût variable selon opérateur.)

Service clients Orange mobile : **39 70**

Temps d'attente gratuit, puis prix d'une communication locale
depuis une ligne Orange (fixe ou internet-TV).

Depuis un mobile Orange, la communication est décomptée du forfait selon l'offre
ou depuis une carte prépayée, 0,37 €/min. Coût variable selon opérateur



Orange, SA au capital de 10 595 541 532 euros, 78 rue Olivier de Serres - 75015 Paris - 380 129 866 RCS Paris - Agence Bornéo - 8707 - janvier 2014

Wi-Fi Extender

500 Mbits/s

guide d'installation



bienvenue

vous venez d'acquérir un Wi-Fi Extender
et nous vous en remercions.

Suivez attentivement les instructions contenues
dans ce guide pour effectuer l'installation de votre
Wi-Fi Extender dans les meilleures conditions.

contenu du pack	2
comment ça marche ?	3
avant l'installation	4
installation	6
connexion Wi-Fi Android	10
connexion Wi-Fi iOS	11
en savoir plus	12
description module Wi-Fi Extender	13
description Liveplug HD	14
en cas de problème	14
problème d'association	15
contribuer au développement durable	16
caractéristiques techniques	17

contenu du pack



1 Liveplug HD+

2 module Wi-Fi Extender

3 câble Ethernet
(2 mètres)

4 guide d'installation



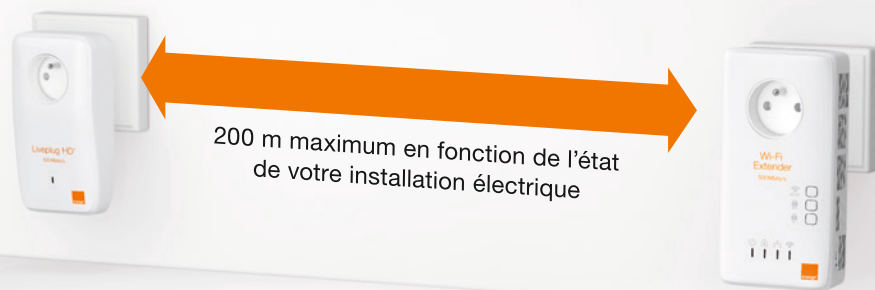
L'aspect de certains éléments peut varier.

comment ça marche ?



avant l'installation

- Votre Livebox (ou autre modem ADSL compatible) doit être déjà installée et connectée à l'Internet.
- Ne jamais brancher le Liveplug HD+ et le module Wi-Fi Extender 500 Mbits/s sur des parafoudres ou des prises filtrées.
- Il est conseillé, pour une utilisation optimale, de favoriser le branchement le plus direct entre le Liveplug HD+, le module Wi-Fi Extender et les prises murales.
- Le Wi-Fi Extender 500 Mbits/s est compatible avec :
 - les Liveplug HD+ 200 Mbits/s
 - les Liveplug HD+ 500 Mbits/s.
- Le Wi-Fi Extender 500 Mbits/s n'est pas compatible avec les Liveplug 85.



branchements compatibles

direct



multiprises



branchements incompatibles

multiprises



NON

rallonge électrique



NON

installation

1 branchez le Liveplug HD+ sur une prise électrique murale à proximité de votre Livebox



Si vous le souhaitez, une fois votre Liveplug HD+ branché, vous pouvez brancher dessus l'alimentation électrique de votre Livebox.

2 branchez une des extrémités du câble Ethernet sur une des prises du Liveplug HD+



3 branchez l'autre extrémité du câble Ethernet sur une des prises noires disponibles de votre Livebox





Vous utilisez un autre modèle de Livebox, rendez-vous sur assistance.orange.fr.

4 branchez le module Wi-Fi Extender sur une prise électrique murale à l'endroit où vous souhaitez étendre la couverture Wi-Fi de votre Livebox



Votre module Wi-Fi Extender a le même nom que la Livebox à laquelle il est associé.

- 1 Allumez votre smartphone / tablette.
- 2 Dans le menu « Applications », touchez « Paramètres ».
- 3 Touchez « Wi-Fi ».
- 4 Dans le menu « options », touchez « Touche WPS ».
- 5 Appuyez sur le bouton « WPS »  du module Wi-Fi Extender (vous avez 2 minutes pour réaliser cette opération).
- 6 Touchez « OK ».

- 1 Allumez votre iPhone / iPad.
- 2 Touchez l'icône « Réglages » sur l'écran d'accueil.
- 3 Touchez « Wi-Fi ».
- 4 Si le Wi-Fi n'est pas activé, touchez « Wi-Fi » pour l'activer.
- 5 Touchez le nom de votre Livebox (il se trouve sur l'étiquette collée sur votre Livebox).
- 6 Saisissez la clé de sécurité Wi-Fi de votre Livebox (elle se trouve sur l'étiquette collée sur votre Livebox, veillez à respecter les majuscules).
- 7 Appuyez sur le bouton « WPS »  du module Wi-Fi Extender (vous avez 2 minutes pour réaliser cette opération).

- Après sa mise en service, vous pouvez brancher votre module Wi-Fi Extender sur n'importe quelle prise de votre installation pour vérifier laquelle vous offre les meilleurs performances.
- Tout terminal déjà associé en Wi-Fi à la Livebox, se connectera automatiquement au module Wi-Fi Extender en fonction du point d'accès qui proposera les meilleures performances Wi-Fi.
- Votre Liveplug HD+ et votre module Wi-Fi Extender disposent également de prises Ethernet sur lesquelles vous pouvez brancher vos équipements via un câble Ethernet*.



Wi-Fi
ON/OFF

permet d'activer ou de désactiver le réseau sans-fil du module Wi-Fi Extender. (Ce bouton n'a pas d'action sur le Wi-Fi de la Livebox)



WPS

permet l'association avec des équipements compatibles WPS



PLC

permet l'association entre le Liveplug HD+ et le module Wi-Fi Extender (déjà associé par défaut)



bouton de réinitialisation

permet la réinitialisation des paramètres du module Wi-Fi Extender



Marche

- **vert fixe** opérationnel
- **vert clignotant** en veille
- **vert clignotant rapide** connexion au réseau



PLC

- **éteint** pas de connexion avec le Liveplug HD+
- **vert** connexion active
- **vert clignotant** transfert de données
- **orange clignotant** transfert de données
- **rouge clignotant** transfert de données



Ethernet

- **éteint** pas de connexion réseau
- **vert** connexion réseau
- **vert clignotant** transfert de données



Wi-Fi

- **éteint** désactivé
- **vert fixe** activé
- **vert clignotant** transfert de données
- **vert clignotant rapide** association WPS



- **vert fixe**
opérationnel
- **vert clignotant**
pas de connexion
avec le module Wi-Fi
Extender
- **vert clignotant rapide**
association





CPL

permet l'association entre le Liveplug HD+ et le module Wi-Fi Extender (déjà associé par défaut)

en cas de problème

- Vérifiez les branchements relatifs au Liveplug HD+ et au module Wi-Fi Extender.
- Vérifiez que le Liveplug HD+ et le module Wi-Fi Extender ne sont pas branchés sur des rallonges électriques ou des parafoudres.

Vous ne parvenez pas à associer votre module Wi-Fi Extender (la diode PLC du module Wi-Fi Extender reste éteinte après plusieurs minutes).

- 1 Appuyez (moins de 3 secondes) sur le bouton « CPL »  du Liveplug HD+ connecté à la Livebox, le voyant vert clignote.
- 2 Appuyez (moins de 3 secondes) sur le bouton « PLC » du module Wi-Fi Extender, le voyant  vert clignote également.
- 3 Patientez (environ 2 minutes) jusqu'à ce que les voyants soient vert fixe.

Si vous souhaitez associer un Liveplug HD+ ou un module Wi-Fi Extender supplémentaire à un réseau de Liveplug déjà installé, ou pour plus d'informations sur l'association des modules, rendez-vous sur assistance.orange.fr.

La préservation de l'environnement est une préoccupation essentielle de France Télécom. Le Groupe France Télécom a la volonté d'exploiter des installations respectueuses de l'environnement et a choisi d'intégrer la performance environnementale de ses produits, de la phase de fabrication à la mise en service, l'utilisation et l'élimination.



l'emballage

La présence du logo (point vert) signifie qu'une contribution est versée à un organisme national agréé, pour améliorer les infrastructures de récupération et de recyclage des emballages.

Pour faciliter ce recyclage, veuillez respecter les règles de tri mises en place localement pour ce type de déchets.



les piles et les batteries

Si votre produit contient des piles ou des batteries, ces dernières doivent être déposées dans les points de collecte désignés.

le produit

La poubelle barrée apposée sur le produit signifie qu'il appartient à la famille des équipements électriques et électroniques.

À ce titre, la réglementation européenne vous demande de procéder à sa collecte sélective :

- dans les points de distribution en cas d'achat d'un équipement équivalent.
- dans les points de collecte mis à votre disposition localement (déchetterie, collecte sélective, etc.).

Ainsi, vous participez à la réutilisation et à la valorisation des déchets d'équipements électriques et électroniques qui peuvent avoir des effets potentiels sur l'environnement et la santé humaine.

Découvrez les autres réflexes verts sur <http://responsabilite-sociale-entreprise.orange.fr>.

module Wi-Fi Extender

Portée

Courant Porteur en ligne : 200 mètres
Wi-Fi : 300 mètres en espace libre

Bouton d'association

Facile grâce à la fonction WPS

Ports

3 ports Ethernet RJ45

Débits théoriques

Interface Ethernet : 10/1 00 Mbit/s
Courant Porteur en Ligne (CPL) :
200/500 Mbit/s (débit max couche physique)
Wi-Fi : 300 Mbit/s en 2x2 MIMO (débit max
couche physique)

Sécurité

WEP, WPA/WPA2, WPS, cryptage 128-Bit AES
(CPL)

Compatibilité

Avec les Liveplug HD+ 200 Mbits/s, Liveplug
HD+ 500 Mbit/s et Wi-Fi Extender 200 Mbits/s

Standards

IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, Auto
MDI/X, IEEE 802.11 b, g, n (2,4 GHz), IEEE
802.1p, Wi-Fi Alliance, HomePlug, IEEE 1901

Protocole

CSMA/CA (CPL)

Consommation électrique

Maximum : 9 W / 0,1 A, moyenne : 6 W / 0,1 A,
Mode veille : 1,7 W / 0,1 A

Dimensions

152 x 76 x 40 mm (hors prise électrique)

Température

0 à 40°C (en fonctionnement)

Poids

325 g

Liveplug HD+

Portée (en mètres)

200 mètres (selon la qualité de réseau électrique
domestique)

Bouton d'association

facile grâce à la fonction WPS

Ports

2 interfaces Ethernet RJ45

Débits théoriques

Interface Ethernet 10/100 Mbit/s, Courant
Porteur Ligne (CPL) 200/500 Mbit/s.

Sécurité

cryptage 128-bit AES avec bouton d'appairage
automatique

Compatibilité

avec les Liveplug HD+ 200 Mbits/s

Standards

Ethernet IEEE 802.3, IEEE 802.3x,
IEEE 802.3u, IEEE 802.3 Clause 40,
Auto MDI / X, HomePlug AV, IEEE 1901

Protocoles

CSMA/CA

Consommation électrique

Maximum 0,1 A - maximum 3 W,
moyenne : 2,5 W, mode veille : 0,5 W

Dimensions

130 x 66 x 42 mm
(hauteur x largeur x profondeur)

Température

0 à 40°C (en fonctionnement)

Poids

240 g

Constructeur : DEVOLO AG - Charlottenburger Allee 60 - 52068 AIX-LA-CHAPELLE - ALLEMAGNE