

essentiel 

Répéteur

Easy WiFi - 300P



Notice d'utilisation

Pour vous aider à bien vivre votre achat

Vous venez d'acquérir un produit de la marque Essentiel b et nous vous en remercions. Nous apportons un soin tout particulier à la **FIABILITÉ**, à la **FACILITÉ D'USAGE** et au **DESIGN** de nos produits. Nous espérons que ce répéteur Wi-Fi vous donnera entière satisfaction.

Sommaire

consignes d'usage	5
Consignes de sécurité	5
Consignes générales	6
Disposition de l'appareil	6
Nettoyage de l'appareil	7
votre produit	8
Contenu de la boîte	8
Caractéristiques techniques	8
Configuration système requise	8
Description de l'appareil	9
DESCRIPTION DES TÉMOINS LUMINEUX	9
où brancher le répéteur	10
Emplacement	13
Recommandations importantes	11
Fonctionnement	12
Installation à partir d'un ordinateur ou d'un appareil mobile	12
INSTALLATION DU MODE RÉPÉTEUR	12
INSTALLATION DU MODE POINT D'ACCÈS	16
Connecter un appareil mobile au réseau amplifié	17
EXEMPLE SOUS IOS*	17
EXEMPLE SOUS ANDROID*	18
Connecter un nouvel ordinateur au réseau amplifié	19
Paramétrer le répéteur via la fonction WPS	20
Reset	20
Changer le réseau à amplifier	20
Configuration avancée	21
LOGICIEL DE CONFIGURATION	21
questions Fréquemment posées	23
résolution des problèmes	24
paramètres d'usine	25
déclaration UE de conformité simplifiée	25

consignes d'usage

LISEZ ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER VOTRE ÉQUIPEMENT ET CONSERVEZ LES POUR POUVOIR VOUS Y REPORTER ULTÉRIEUREMENT.

Consignes de sécurité



ATTENTION : POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE, N'OUVREZ PAS LE COUVERCLE.

Aucune pièce de cet appareil ne peut être réparée ou remplacée par l'utilisateur. Confiez les réparations et l'entretien exclusivement à un personnel qualifié. Tout démontage de l'appareil entraînera l'annulation de la garantie.



Le symbole de l'éclair dans un triangle équilatéral attire l'attention de l'utilisateur sur la présence, dans les boîtiers des appareils, d'une tension élevée, non isolée, dont l'amplitude pourrait être suffisante pour constituer un risque de décharge électrique sur les personnes.



Le point d'exclamation inscrit dans un triangle équilatéral attire l'attention de l'utilisateur sur la présence de consignes de sécurité importantes de fonctionnement ou de maintenance (entretien courant) dans la notice accompagnant les appareils.

ATTENTION : NE DÉMONTÉZ PAS ET N'ESSAYEZ PAS D'OUVRIR L'APPAREIL CAR L'OUVERTURE POURRAIT VOUS EXPOSER A DES TENSIONS DANGEREUSES ET A D'AUTRES DANGERS. CONSULTEZ VOTRE CENTRE DE SERVICES APRÈS-VENTE POUR TOUTE DEMANDE DE RÉPARATION OU DE REMPLACEMENT DE PIÈCE.

ATTENTION : AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE D'ÉLECTROCUTION, VEUILLEZ INSÉRER CORRECTEMENT LA FICHE DANS LA PRISE MURALE.

Avant de brancher l'appareil, assurez-vous que la tension électrique de votre domicile correspond à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.

- Branchez l'appareil sur une prise secteur facilement accessible.
- Veillez à débrancher l'appareil de la prise de courant en cas d'orage ou de non utilisation prolongée.
- Si votre appareil fonctionne de manière inhabituelle, et particulièrement s'il émet des sons ou des odeurs qui vous paraissent anormaux, débranchez-le immédiatement et faites-le examiner par un réparateur qualifié.

Consignes générales

- Cet appareil est destiné à un usage domestique uniquement et à l'intérieur d'une habitation. N'utilisez l'appareil que comme indiqué dans cette notice d'utilisation.
- Une maintenance est nécessaire dans les cas suivants :
 - lorsque du liquide a été renversé ou des objets ont été insérés dans l'appareil,
 - si les appareils ont été exposés à la pluie ou à l'humidité,
 - si l'appareil ne fonctionne pas normalement,
 - si l'appareil est tombé ou a été endommagé de quelque façon que ce soit.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants sans surveillance.
- N'utilisez jamais d'objets pointus pour accéder à l'intérieur de l'appareil.

Disposition de l'appareil

- N'exposez pas l'appareil à la lumière directe du soleil et tenez-le éloigné des sources de chaleur comme les radiateurs, les appareils de chauffage, les fours et autres appareils produisant de la chaleur.
- Ne placez pas sur l'appareil des sources de flammes nues, telles que des bougies allumées.
- Cet appareil ne doit pas être exposé à des gouttes ou à des éclaboussures d'eau. Ne placez pas d'objets remplis d'eau, tels que des vases, sur l'appareil.
- N'utilisez jamais cet appareil près de l'eau, par exemple près d'une baignoire, d'un évier, d'un bac à lessive, dans un sous-sol humide, près d'une piscine ou de toute autre source d'humidité.
- Ne posez aucun objet sur l'appareil.
- N'utilisez pas cet appareil dans un lieu excessivement chaud, froid, poussiéreux, moisi ou humide.
- Laissez toujours un espace de ventilation d'au moins 10 cm autour de l'appareil.
- L'appareil doit être placé dans un endroit et dans une position qui ne nuit pas à sa bonne ventilation.
- Veillez à ce qu'aucun objet ne tombe et qu'aucun liquide ne coule à l'intérieur des appareils par les ouvertures.
- Ne placez pas votre équipement à proximité d'appareils susceptibles de provoquer des interférences électromagnétiques (par exemple des haut-parleurs ou des téléphones portables). Cela peut perturber leur fonctionnement et provoquer une détérioration du signal.
- Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions du fabricant, il risque de provoquer des interférences qui affecteront la réception radiophonique et télévisuelle. Il n'y a toutefois aucune garantie qu'il ne se produira pas d'interférences dans une installation particulière.
- Votre appareil transmet et reçoit des fréquences radioélectriques autour de 2,4 Ghz. Dans les environnements où il est considéré que le risque d'interférence avec d'autres dispositifs ou services, comme dans les aéroports, les hôpitaux et les atmosphères chargées d'oxygène et de gaz inflammables, est nuisible ou perçu comme nuisible, l'utilisation d'un dispositif sans fil peut être restreinte ou interdite. Demandez l'autorisation avant d'utiliser ou d'allumer le dispositif sans fil.
- Si vous possédez un stimulateur cardiaque ou autre prothèse, demandez conseil à votre médecin.

- Pays de l'UE où l'utilisation est autorisée : la version ETSI de cet appareil est conçue pour une utilisation domestique et au bureau dans les pays suivants : Autriche, Belgique, Bulgarie, Chypre, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Allemagne, Grèce, Hongrie, Irlande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Slovaquie et Suède.
- L'utilisation de la version ETSI de cet appareil est également autorisée dans les Etats membre de l'EFTA: Islande, Liechtenstein, Norvège et Suisse.
- Pays de l'UE où l'utilisation n'est pas autorisée : aucun.

Protection des données

- Sécuriser l'accès de votre appareil : Conservez autant que l'usage le permet l'appareil près de vous. Changez régulièrement les codes d'accès (Code de l'écran de déverrouillage, code PIN, mots de passe, etc) de votre appareil.
- Éteignez votre appareil lorsqu'il ne sert pas ou pour éviter de capter des données sensibles.
- Installer les mises à jour du logiciel : Installez les mises à jour du logiciel dès que possible. Choisissez judicieusement les applications et leurs mises à jour. Téléchargez-les à partir de sources fiables ;
- Être attentif à la gestion des données : Soyez attentif aux données relatives à votre vie privée, notamment en désactivant le partage automatique des données, si vous associez l'objet à des réseaux sociaux.
- Effacer les données sur l'objet avant de le mettre au rebut, de le vendre ou de le remettre au Service Après-Vente : Supprimez l'association de l'objet avec vos différents comptes, notamment l'association avec les réseaux sociaux, effacez les données sur l'objet et supprimez le compte en ligne s'il n'est plus utilisé, utilisez la fonction « réinitialiser les paramètres d'usine » de l'objet si disponible.
- Utiliser au maximum des pseudonymes si l'ouverture d'un compte en ligne est exigé par l'appareil et ne communiquer que le minimum d'informations nécessaires au service.
- Avoir une adresse de messagerie personnelle différente pour chaque objet/compte en ligne

Nettoyage de l'appareil

- Débranchez les transmetteurs de la prise de courant avant tout nettoyage.
- Nettoyez-les uniquement à l'aide d'un chiffon doux et sec.
- Évitez l'usage d'aérosols autour des amplificateurs Wi-Fi.

votre produit

Contenu de la boîte

Avant de commencer à utiliser ce répéteur de signal Wi-Fi, vérifiez qu'il ne manque aucune des pièces listées ci-dessous :

- 1 répéteur Easy Wi-Fi 300P
- 1 câble RJ45
- 1 guide rapide d'installation

Caractéristiques techniques

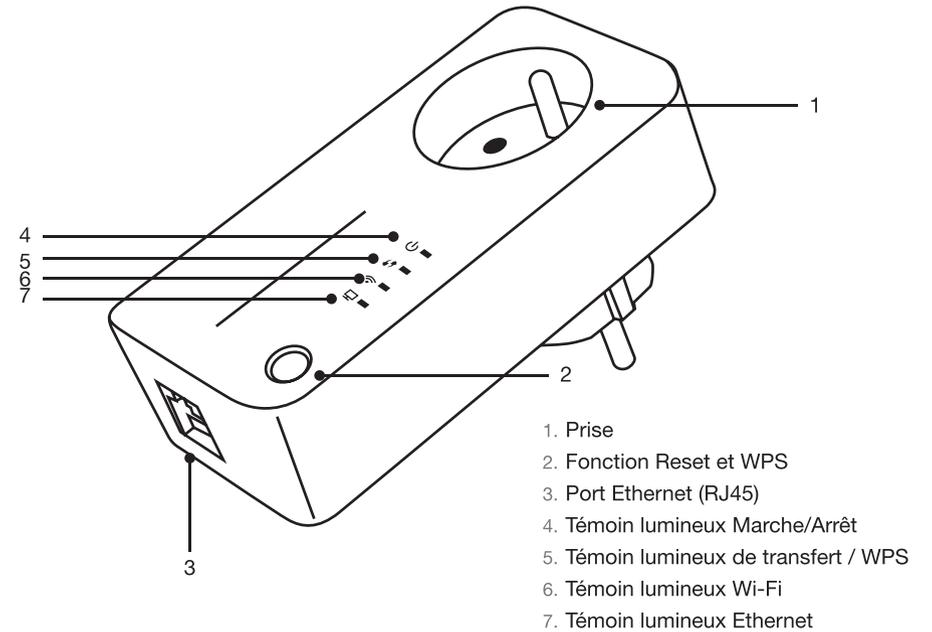
- Norme Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Débit Wi-Fi 300 Mbps (débit théorique)
- Bandes de fréquence Wi-Fi 2412 - 2472 MHz
- Puissance maximale émise : 61,7 mW EIRP
- 1 port RJ45 10/100 Mbps
- Fonction WPS
- Deux antennes internes
- Cryptage des données WPA-PSK/WPA2-PSK
- Compatible Windows* et Mac*
- Dimensions : 114 x 57 x 31 mm
- Alimentation : 100-240 V~ 50/60 Hz
- Température : 0-40°C
- Taux d'humidité : 10-90% (hors condensation)

Configuration système requise

- Carte réseau sans fil compatible avec les normes de réseaux sans fil 802.11b/g/n
- Systèmes d'exploitation Windows* XP, Vista, Windows* 7, Windows* 8, Windows 10*, Mac* OS X
- 100 Mo minimum d'espace disque disponible
- Internet Explorer 8 min., Firefox, Google* Chrome

* Ce produit Essentiel b est compatible avec les marques citées (marques appartenant à des tiers et n'ayant aucun lien avec Sourcing & Création).

Description de l'appareil



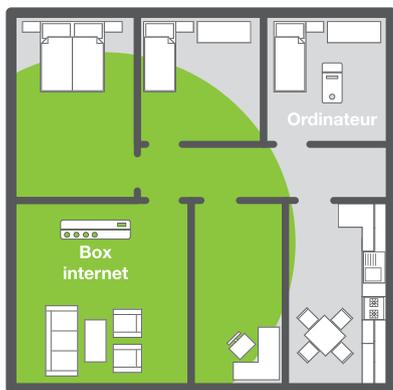
DESCRIPTION DES TÉMOINS LUMINEUX

Marche/Arrêt		
Vert	Allumé en continu	Le répéteur Wi-Fi est sous tension
-	Eteint	Le répéteur Wi-Fi est éteint
Transfert / WPS		
Vert	Clignote rapidement	L'appareil effectue une procédure d'association via la fonction WPS
	Clignote lentement	Le répéteur a établi une connexion sécurisée et le signal reçu est assez fort pour permettre la navigation Internet.
-	Eteint	Pas de transfert ou de connexion WPS
Wi-Fi		
Vert	Clignote	L'appareil peut amplifier le réseau existant
-	Eteint	La fonction sans fil est désactivée ou non disponible
Ethernet		
Vert	Allumé	Un câble Ethernet (RJ45) relie le répéteur à un point d'accès réseau
-	Eteint	Aucun câble n'est connecté au port Ethernet (RJ45) du répéteur

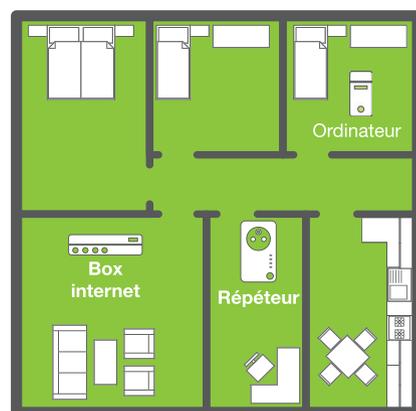
où brancher votre répéteur ?

Emplacement

Afin de pouvoir remplir son rôle, le répéteur Wi-Fi doit être placé dans la zone d'émission de votre box ADSL, comme indiqué dans le schéma ci-dessous :



Avant l'installation du répéteur Wi-Fi :
Le signal Wi-Fi est trop faible pour atteindre toutes les pièces de la maison.



Après l'installation du répéteur Wi-Fi :
Le répéteur a amplifié le signal Wi-Fi pour vous permettre d'en profiter dans toute la maison.

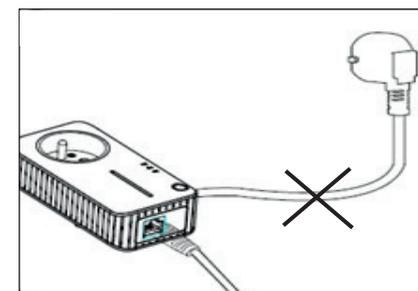
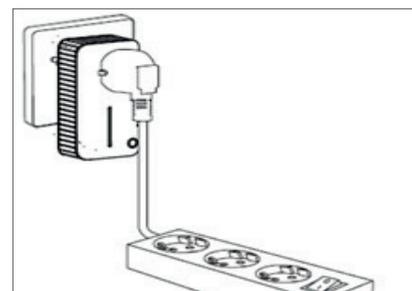


Pour une meilleure réception du signal Wi-Fi, nous vous recommandons d'installer votre répéteur dans la zone de couverture de votre box (50% de réception max). Si le signal Wi-Fi reçu par le répéteur est faible, le signal émis par le répéteur sera faible également.

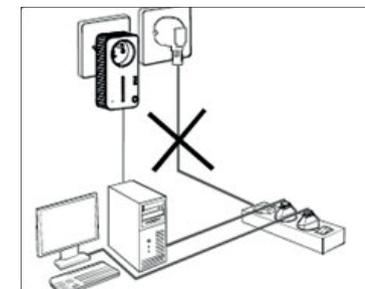
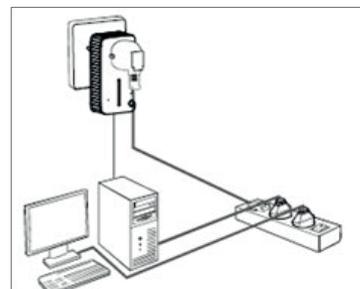
Recommandations importantes

Les conditions d'installation peuvent affecter la qualité du signal Wi-Fi émis par le répéteur :

- Placez votre répéteur Wi-Fi de préférence dans une pièce dénuée d'obstacles.
- Évitez les interférences d'ondes provenant d'autres appareils (micro-ondes, appareils Bluetooth*, etc.).



- Ne branchez pas le répéteur sur une prise multiple. Cependant, si vous le souhaitez, vous pouvez brancher une prise multiple sur le répéteur.



- En cas d'utilisation d'une prise multiple et pour optimiser la transmission du signal, branchez vos appareils électriques (écran d'ordinateur, moniteur, etc.) à la prise multiple préalablement branchée sur le répéteur, plutôt que sur une prise murale séparée.

Fonctionnement

Le répéteur Wi-Fi possède deux modes de fonctionnement :

- Le mode **Répéteur** vous permet d'amplifier un signal Wi-Fi existant.
- Le mode **Point d'accès** vous permet de diffuser un signal Wi-Fi existant à partir d'une connexion Internet filaire.

Reportez-vous à la bonne rubrique pour installer et configurer le répéteur selon le mode choisi.

Installation à partir d'un ordinateur ou d'un appareil mobile



L'affichage des fenêtres ci-après peut être différent selon l'appareil que vous souhaitez configurer au répéteur ou le navigateur que vous utilisez.

INSTALLATION DU MODE RÉPÉTEUR

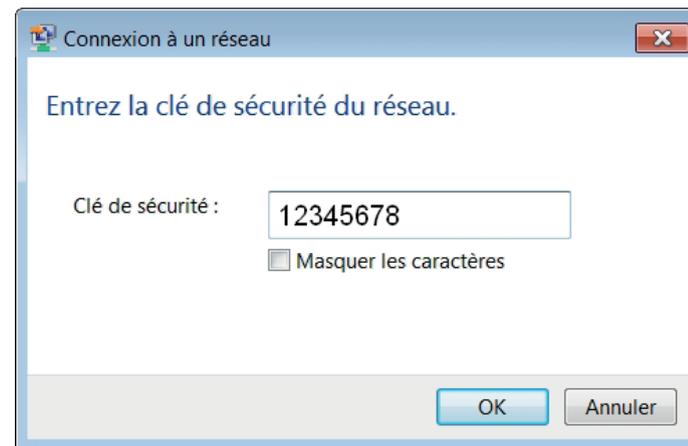
1. Branchez le répéteur Wi-Fi à une prise électrique. Le voyant **Marche/Arrêt** s'allume en vert et reste fixe, et le voyant **Wi-Fi** clignote en vert.
Si le témoin **Wi-Fi** ne s'allume pas, débranchez et rebranchez le répéteur ; vous pouvez également vous reporter à l'étape **Reset**.
2. Allumez votre ordinateur ou votre périphérique mobile.
3. Cliquez sur l'icône de connexion dans la barre d'outils, en bas à droite de votre bureau :



4. Cliquez sur le nom du réseau Easywifi 300P, puis cliquez sur Connecter :



5. Si la fenêtre ci-dessous s'affiche. Entrez la clé de sécurité 12345678 puis cliquez sur OK.

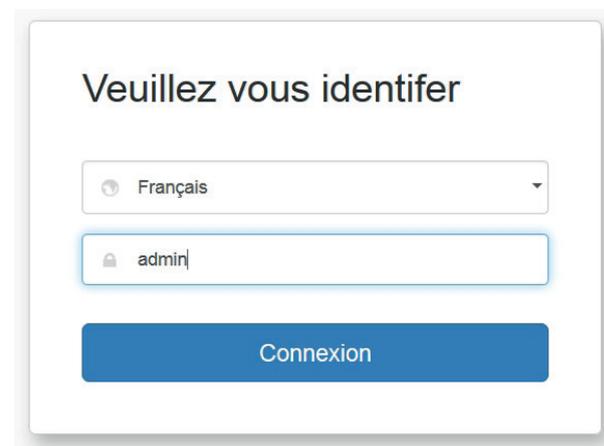


6. Ouvrez votre navigateur Internet. Dans la barre d'adresse, tapez l'adresse suivante : <http://easywifi.config> (ou bien <http://192.168.1.1>) et appuyez sur la touche Entrée pour valider :



7. Vous arrivez sur la page principale de configuration du répéteur. Sous la mention Veuillez vous identifier :

 - Sélectionnez Français (langue proposée par défaut),
 - Entrez le mot de passe admin, puis cliquez sur Connexion.



8. Vous voici sur la page principale de configuration. Sélectionnez Répéteur :

Assistant

Sélectionnez un mode de fonctionnement :

Point d'accès : Ajoute la fonction WiFi à votre réseau filaire existant.

Répéteur Etend la portée de votre réseau WiFi.

9. Une nouvelle page s'affiche, où figure la liste des réseaux disponibles. Cliquez sur le bouton Démarrer le scan.

Association au routeur distant

Veillez cliquer sur bouton Scan, ou cliquez sur Rescan pour balayer le signal Wi-Fi, ensuite, sélectionnez le point d'accès auquel vous souhaitez vous connecter, puis cliquez sur Suivant pour continuer.

SSID distant

Canal

Sécurité

L'identifiant SSID ainsi que la clé de sécurité sont des informations qui se trouvent en général sur la box ADSL d'origine du réseau. Dans le cas contraire, veuillez vous rapprocher de votre FAI pour obtenir ces informations.

10. Une liste des réseaux disponibles s'affiche. Sélectionnez le réseau que vous souhaitez étendre à l'aide du répéteur Wi-Fi, puis entrez la clé de sécurité de votre box Internet. Cliquez ensuite sur

Suivant.

Association au routeur distant

Veillez cliquer sur bouton Scan, ou cliquez sur Rescan pour balayer le signal Wi-Fi, ensuite, sélectionnez le point d'accès auquel vous souhaitez vous connecter, puis cliquez sur Suivant pour continuer.

SSID distant

Canal

Sécurité

Algorithme WPA AES TKIP

Clé de sécurité

Choisir	SSID	MAC	Canal	Sécurité	Signal
<input type="radio"/>	XXXXXXXXXX	XX:XX:XX:XX:XX:XX	1	XXXXXXXXXX	100
<input type="radio"/>	XXXXXXXXXX	XX:XX:XX:XX:XX:XX	1	XXXXXXXXXX	100
<input type="radio"/>	TEST_XXXXXXXXXX	XX:XX:XX:XX:XX:XX	1	XXXXXXXXXX	100
<input type="radio"/>	XXXXXXXXXX	XX:XX:XX:XX:XX:XX	1	XXXX	100
<input type="radio"/>	XXXXXX	XX:XX:XX:XX:XX:XX	1	XXXXXXXXXX	100
<input checked="" type="radio"/>	EasyWifi	XX:XX:XX:XX:XX:XX	6	XXXXXXXXXX	100

11. Entrez le nom que vous souhaitez donner à votre réseau Wi-Fi et entrez un mot de passe. Par défaut, le nom du réseau est "Easywifi 300P" et le mot de passe "12345678".

Réglages WiFi

Cette section est utilisée pour régler le nom et le mot de passe du réseau sans-fil. Souvenez vous bien du mot de passe.

SSID

Canal

Sécurité

Algorithme WPA AES TKIP TKIP&AES

Clé de sécurité

12. Le répéteur se connecte au réseau choisi.



13. Le répéteur redémarre.
14. Pour terminer l'installation, connectez-vous à votre nouveau réseau Wi-Fi défini à l'étape 11 en cliquant sur l'icône de connexion dans la barre d'outils, en bas à droite de votre bureau :



INSTALLATION DU MODE POINT D'ACCÈS

1. Branchez le répéteur Wi-Fi à une prise électrique. Le voyant **Marche/Arrêt** s'allume en vert et reste fixe, et le voyant **Wi-Fi** clignote en vert.
Si le témoin **Wi-Fi** ne s'allume pas, débranchez et rebranchez le répéteur ; vous pouvez également vous reporter à l'étape **Reset**.
2. Reliez une extrémité du câble Ethernet (RJ45) au répéteur, et reliez l'autre extrémité à votre point d'accès réseau filaire. Le voyant Ethernet s'allume en vert.
3. Connectez-vous à votre nouveau réseau Easywifi 300P.
4. L'installation est terminée, vous pouvez surfer sur Internet.

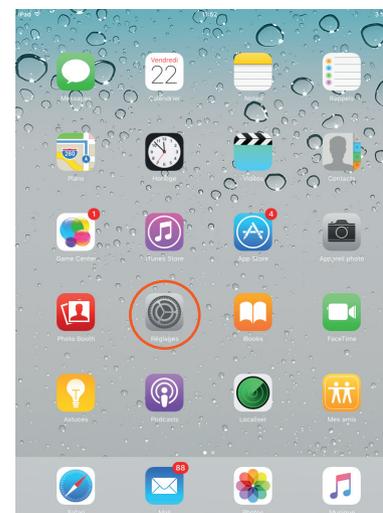
Connecter un appareil mobile au réseau amplifié

Vous pouvez profiter des performances du répéteur pour connecter un appareil mobile (tablette ou smartphone). Les étapes d'installation du répéteur peuvent se faire via votre smartphone ou votre tablette. Reportez-vous au volet "Installation du mode répéteur".

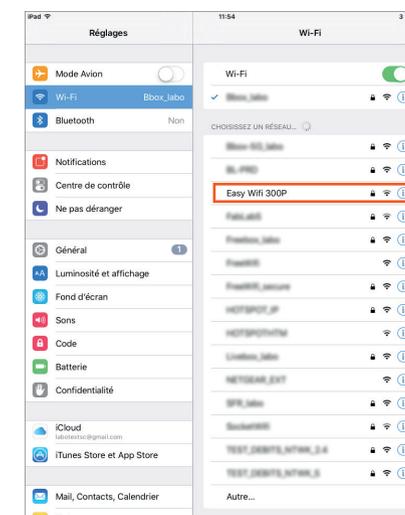
Connectez-vous ensuite au réseau amplifié :

1. Accédez à la liste des réseaux disponibles sur votre appareil mobile.
2. Sélectionnez le réseau amplifié et démarrez la connexion.
3. Entrez la clé de sécurité du réseau amplifié et terminez la procédure de connexion.

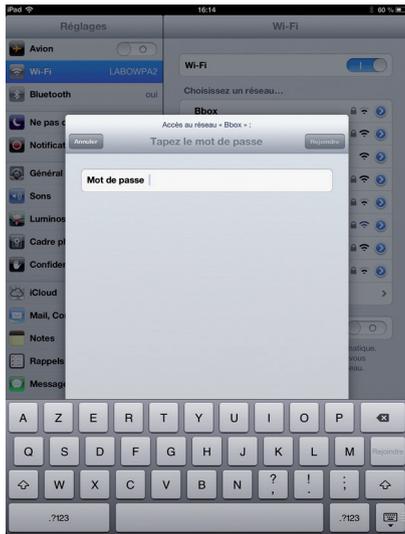
EXEMPLE SOUS iOS*



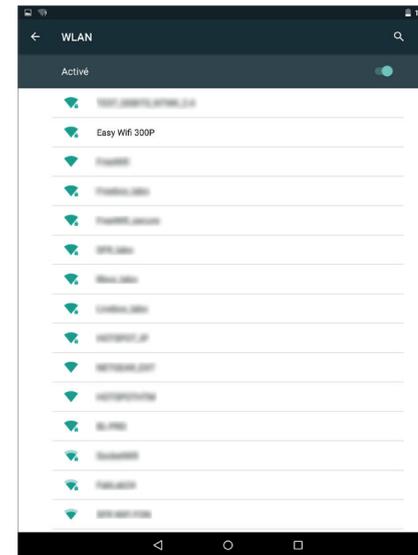
1. Appuyez sur l'icône Réglages.



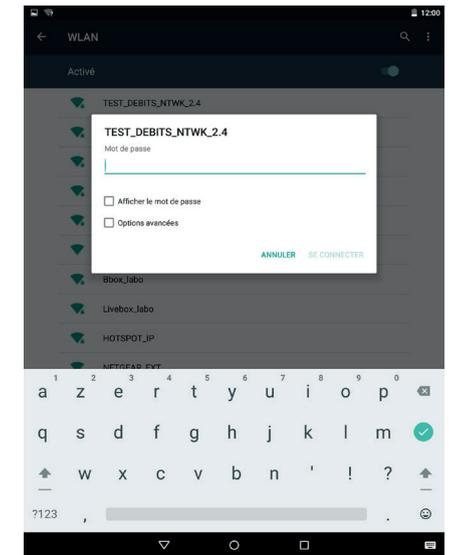
2. Dans l'onglet Wi-Fi, appuyez sur easywifi 300P ou sur le nom du réseau que vous avez défini lors de étapes d'installation, dans la liste des réseaux sans fils disponibles.



3. Entrez la clé de sécurité du réseau définie lors des étapes d'installation (12345678 par défaut).



3. Dans l'onglet **Wi-Fi**, appuyez sur le réseau easywifi 300P ou sur le nom du réseau que vous avez défini lors des étapes d'installation, dans la liste des réseaux sans fils disponibles.

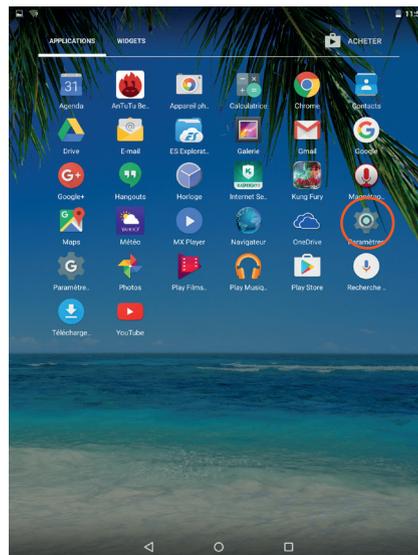


4. Entrez la clé de sécurité du réseau défini lors des étapes d'installation (12345678 par défaut).

EXEMPLE SOUS ANDROID*



1. Appuyez sur l'icône des applications.



2. Appuyez sur l'icône Paramètres.

Connecter un nouvel ordinateur au réseau amplifié

1. Cliquez sur l'icône de connexion dans la barre d'outils, en bas à droite de votre bureau.



2. Connectez vous au nouveau réseau wifi crée lors des étapes d'installation (easywifi 300P par défaut).
3. Rentrez le code d'accès que vous avez défini lors des étapes d'installation (12345678 par défaut)

- Vous pouvez vous ouvrir votre navigateur internet et commencer à surfer.

Paramétrer le répéteur via la fonction WPS

Attention ! Cette fonction est disponible uniquement si votre box est équipée d'un bouton WPS.

Pour connecter un nouvel ordinateur au réseau amplifié :

- Appuyez pendant 2 secondes sur le bouton **RE/RST** (ou **PAIR/RST**) du répéteur. Le témoin lumineux de transfert / WPS clignote rapidement.
- Appuyez pendant 2 secondes sur le bouton WPS de votre box et patientez quelques instants. Les appareils se connectent.
- Connectez-vous au réseau Wi-Fi "Le nom de votre box-EXT" en cliquant sur l'icône de connexion dans la barre d'outils, en bas à droite de votre bureau :



- Entrez la clé de sécurité du réseau définie lors des étapes d'installation (12345678 par défaut)
- Vous pouvez vous connecter à Internet.

Reset



Cette procédure efface l'ensemble des informations sauvegardées lors des étapes d'installation du répéteur Wi-Fi.

- Pour démarrer la procédure, appuyez pendant 10 secondes sur le bouton (ou **PAIR/RST**), situé sur la face avant du répéteur.
- Les témoins lumineux s'éteignent, à l'exception du voyant **Marche/Arrêt**.
- Le répéteur restaure les paramètres par défaut. Cette opération peut prendre plusieurs minutes.
- Le processus de restauration est terminé lorsque le voyant **Wi-Fi** est de nouveau fixe. Si le voyant ne s'allume pas au bout de quelques minutes, débranchez puis rebranchez le répéteur.

Changer le réseau à amplifier

Si vous souhaitez changer le réseau à amplifier, nous vous conseillons de :

- Effectuer la procédure de restauration (cf. la partie consacrée à la fonction **Reset**).
- Recommencer les étapes d'installation (cf. le volet **Installation** de la partie consacrée au **Mode répéteur** ou au **Mode point d'accès**).

Configuration avancée



Les étapes de configuration avancée ne s'adressent qu'à des personnes ayant des connaissances dans le paramétrage des appareils réseaux, tel un répéteur Wi-Fi. Nous vous conseillons vivement de laisser le paramétrage par défaut.

Pour configurer le répéteur Wi-Fi une fois l'installation terminée :

- Vérifiez que vous êtes bien connecté au réseau Wi-Fi que vous avez créé lors des étapes d'installation.
- Ouvrez votre navigateur Internet et tapez l'adresse <http://easywifi.config>.



LOGICIEL DE CONFIGURATION

Le logiciel de configuration se compose de 5 sections : Assistant, État système, Réglages réseau, Réglages Wi-Fi et Outils système.

A droite de la fenêtre du logiciel, une rubrique d'aide s'affiche.



ASSISTANT

Le menu Assistant vous permet de configurer rapidement le mode d'installation souhaité (**Répéteur** ou **Point d'accès**).

ETAT SYSTÈME

Cliquez sur le menu Etat système pour afficher les sous-menus. Vous pouvez accéder aux volets suivants :

- **Etat du réseau** : mode répéteur ou mode point d'accès,
- **Etat système** : nombre d'appareils connectés au répéteur Wi-Fi, durée de connexion, etc.,
- **Etat LAN** : adresse IP, serveur DHCP, etc.,
- **Etat Wi-Fi** : nom du réseau SSID, chaîne du réseau sans fil, mode de sécurité, etc.

RÉGLAGES RÉSEAU

Cliquez sur le menu Réglages réseau pour afficher les sous-menus. Vous pouvez régler les paramètres de l'interface réseau suivants : réglages LAN, serveur DHCP, liste DHCP.

RÉGLAGES WIFI

Cliquez sur le menu Réglages Wi-Fi pour afficher les sous-menus. Vous pouvez accéder aux volets suivants :

- **Réglages de sécurité** : type de cryptage, clé WEP, etc.,
- **Réglages avancés**
- **Contrôle d'accès** : pour filtrer la connexion au réseau Wi-Fi des autres appareils,
- **Etat de la connexion** : pour consulter la liste des appareils connectés au réseau Wi-Fi.

OUTILS SYSTÈME

Cliquez sur le menu Outils Système pour afficher les sous-menus. Vous pouvez accéder aux volets suivants :

- **Réglages horloge** : pour changer l'heure, la date ou le fuseau horaire correspondant à votre lieu d'habitation,
- **Sauvegarde / Restauration** : pour effectuer une sauvegarde ou une restauration du système,
- **Remettre à zéro** : pour réinitialiser la configuration (**Reset**) et rétablir le réseau d'origine.
Attention : cette procédure efface l'ensemble des informations sauvegardées lors des étapes d'installation du répéteur Wi-Fi),
- **Mise à jour firmware** : pour mettre à jour le logiciel de configuration,
- **Redémarrer** : pour éteindre et rallumer le répéteur (si une modification ou une mise à jour n'a pas été prise en compte, par exemple),
- **Changer le mot de passe** : pour changer le mot de passe par défaut,
- **Journal système** : pour visualiser et/ou rafraîchir les informations système.

questions Fréquemment posées

• **Qu'est ce que la norme IEEE 802. 11 n ?**

Il s'agit de l'une des normes 802. 11 appliquées aux réseaux sans fil. La norme IEEE 802. 11n permet à des périphériques réseau de différentes marques de communiquer entre eux.

• **Qu'est ce que la norme IEEE 802. 11 g ?**

Il s'agit de l'une des normes 802. 11 appliquées aux réseaux sans fil. La norme IEEE 802. 11g permet à des périphériques réseau de différentes marques de communiquer entre eux.

• **Qu'est ce que la Norme IEEE 802. 11 b ?**

Il s'agit de l'une des normes 802. 11 appliquées aux réseaux sans fil. La norme IEEE 802. 11 b permet à des périphériques réseau de différentes marques de communiquer entre eux.

• **Qu'est ce que le WEP?**

Le WEP (Wired Equivalent Privacy) est un système de protection des données basé sur un algorithme de clé partagée de 40 bits, 64 bits ou 128 bits.

• **Qu'est ce que le WPA (Wi-Fi Protected Access) ?**

Il s'agit d'un système de protection permettant de sécuriser les réseaux sans fil. Il utilise le protocole de chiffrement TKIP (protocole Temporal Key Integrity).

• **Qu'est ce que le AES?**

Le standard de chiffrement AES (Advanced Encryption Standard) permet d'assurer le plus haut degré de sécurité des informations.

• **Est-ce que les informations peuvent être interceptées lors de la transmission ?**

Un réseau sans fil offre une double protection en matière de sécurité. Au niveau matériel, il dispose de la fonction de cryptage via la technologie DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum). Au niveau logiciel, il dispose d'une fonction de cryptage (WEP) pour améliorer la sécurité et le contrôle des accès.

• **Qu'est ce que le WPS ?**

La fonction WPS (Wi-Fi Protected Setup) permet d'établir automatiquement des connexions cryptées ou non entre les ordinateurs équipés en Wi-Fi et un point d'accès. L'utilisateur appuie sur le bouton WPS du périphérique ou clique sur le bouton WPS du logiciel pour activer la fonction. La connexion est ensuite automatique. Il existe deux types de WPS : PBC (Configuration Push-Button) et le code PIN.

• **Qu'est ce que le SSID (Service Set IDentification) ?**

Il s'agit de la clé alphanumérique de trente-deux caractères au maximum identifiant un réseau local sans fil. Tous les périphériques sans fil doivent être configurés avec le même SSID pour communiquer entre eux dans un même réseau.

• **Qu'est ce que le WLAN (Wireless Local Area Network) ?**

Il s'agit d'un réseau local permettant à des ordinateurs et des périphériques associés de communiquer entre eux sans fil.

résolution des problèmes

Avant de contacter votre service après-vente, effectuez les vérifications élémentaires suivantes. Si vous ne pouvez pas résoudre le problème en suivant les instructions ci-dessous, contactez le centre de services de votre magasin.

Symptômes	Solutions	
Absence d'alimentation	La prise de l'appareil n'est pas branchée.	Branchez la fiche de l'appareil sur une prise secteur.
	La prise secteur n'est pas alimentée en électricité.	Branchez un autre appareil sur la même prise secteur pour effectuer un test croisé.
Aucun réseau sans fil n'est détecté	Le point d'accès sans fil est trop éloigné de votre répéteur.	Rapprochez-vous du point d'accès de votre réseau sans fil.
	Les ondes radio sont perturbées par les obstacles qu'elles rencontrent.	Évitez tout obstacle important comme par exemple des murs en béton armé.
	Certains équipements parasitent le signal radio.	Éloignez tout matériel susceptible d'émettre ou de recevoir un signal radio (Clavier ou souris sans fil, casque sans fil, appareil de transmission d'images, télécommande...).
Aucune connexion possible avec certains réseaux sans fil	Les identifiants de connexion sont incorrects.	Entrez le mot de passe correct et la clé de sécurité pour vous connecter à un réseau sans fil crypté.
	Le mot de passe a été modifié sur le point d'accès sans fil, depuis le dernier paramétrage du répéteur.	Modifiez également le mot de passe dans les menus de paramétrage du répéteur Wi-Fi.
Absence de connexion à la suite d'un mauvais paramétrage	Réinitialisez le répéteur à ses paramètres d'usine.	Maintenez appuyée pendant 10 secondes la touche Reset .
Aucune connexion Ethernet	L'une des extrémités du câble Ethernet (RJ45) n'est pas correctement connectée.	Réinsérez les 2 extrémités du câble Ethernet (RJ45) dans le port correspondant du répéteur et de votre ordinateur.
	Le répéteur n'est pas correctement configuré.	Reportez-vous à la section Installation du mode point d'accès de la notice.

paramètres d'usine

Vous trouverez dans le tableau ci-dessous les informations relatives aux paramètres d'usine :

Identifiants	Adresse IP	192.168.1.1
	Mot de passe	admin
Paramètres LAN	Adresse IP	192.168.1.1
	Masque sous-réseau	255.255.255.0
	Serveur DHCP	Activé
	Pool d'adresses	192.168.1.100~192.168.1.200
Wi-Fi	Wi-Fi	Activé
	SSID	RE300x_XXXXXX (où "XXXXXX" correspond aux 6 derniers chiffres de l'adresse MAC de l'appareil) L'adresse MAC se trouve sur une étiquette au dos de l'appareil
	Mode réseau	11b/g/n
	Diffusion SSID	Activée
	Canal	AutoSelect
	Bande du canal	20/40
	Extension du canal	AutoSelect
	Sécurité Wi-Fi	Désactivée
	Contrôle d'accès Wi-Fi	Désactivé

déclaration de UE conformité simplifiée

Le soussigné, Sourcing & Création, déclare que l'équipement radioélectrique du type Répéteur ESSENTIELB Easy Wi-Fi - 300P est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse Internet suivante : <http://www.essentielb.fr/content/bfr/essentielb/assistance.htm>

Toutes les informations, dessins, croquis et images dans ce document relèvent de la propriété exclusive de SOURCING & CREATION. SOURCING & CREATION se réserve tous les droits relatifs à ses marques, créations et informations. Toute copie ou reproduction, par quelque moyen que ce soit, sera jugée et considérée comme une contrefaçon.

All information, designs, drawings and pictures in this document are the property of SOURCING & CREATION. SOURCING & CREATION reserves all rights to its brands, designs and information. Any copy and reproduction through any means shall be deemed and considered as counterfeiting

Répéteur

Easy WiFi - 300P



Protection de l'environnement

Ce symbole apposé sur le produit signifie qu'il s'agit d'un appareil dont le traitement en tant que déchet est soumis à la réglementation relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Cet appareil ne peut donc en aucun cas être traité comme un déchet ménager, et doit faire l'objet d'une collecte spécifique à ce type de déchets. Des systèmes de reprise et de collecte sont mis à votre disposition par les collectivités locales (déchèterie) et les distributeurs. En orientant votre appareil en fin de vie vers sa filière de recyclage, vous contribuerez à protéger l'environnement et empêcherez toute conséquence nuisible pour votre santé.



Testé dans nos laboratoires

Garantie valide à partir de la date d'achat (ticket de caisse faisant foi). Cette garantie ne couvre pas les vices ou les dommages résultant d'une mauvaise installation, d'une utilisation incorrecte, ou de l'usure normale du produit.



Faites un geste
eco-citoyen. Recyclez
ce produit en fin de vie

