

Notice
d'utilisation

Répéteur de signal Wi-Fi double bande






CZ - Zesilovač / Převaděč Wi-fi
SP - Repetidor Wifi
PT - Repetidor Wifi

Réf : 725829



1. Important

Prenez le temps de lire ce manuel utilisateur avant d'utiliser ce répéteur de signal Wifi.

	<p>Recyclage de votre ancien appareil Votre appareil est conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité qui peuvent être recyclés et réutilisés. Si un produit ou son emballage présente ce symbole avec une poubelle sur roues barrée d'une croix, ceci signifie qu'il tombe sous le coup de la Directive CE 2002/96/CE. Veuillez vous informer auprès de votre commune sur le système de tri sélectif mis en place pour les appareils électriques et électroniques. Veuillez respecter les prescriptions en vigueur et ne jetez pas vos appareils hors d'usage à la poubelle. La mise au rebut de votre ancien appareil dans le respect de ces prescriptions contribue à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé. Les piles ne doivent pas être jetées à la poubelle avec vos déchets ménagers. Remettez-les à un point de collecte de piles usagées.</p>
	<p>Le symbole « Recyclage de matériaux » qui figure sur le carton d'emballage et sur le mode d'emploi signale que ces composants peuvent être recyclés. Ne les jetez donc pas à la poubelle comme des déchets ménagers normaux.</p>
	<p>Le symbole « Recyclage de matériaux » qui figure sur les éléments d'emballage en matière plastique signale que ces composants sont recyclables. Ne les jetez donc pas à la poubelle comme des déchets ménagers normaux. Ce symbole figurant sur l'emballage en carton signifie que l'entreprise qui a mis ce produit sur le marché participe financièrement à la collecte sélective des emballages.</p>

2. Garantie

En cas de problème ou de question technique, vous pouvez contacter notre hotline au numéro indigo ci-contre :



0,15 € TTC / MN

OU sur notre site www.groupe-normand.com

Avant tout appel, vérifiez d'avoir respecté les instructions fournies et munissez-vous de la référence commerciale du produit, numéro de série ou gencod. Gardez l'emballage d'origine en bon état au cas où vous devriez rendre l'appareil.

En cas de dysfonctionnement, notre SAV vous indiquera la procédure à suivre :

Le matériel neuf est garanti (pièces et main d'oeuvre) par OPTEX, dans les conditions et selon les modalités ci-après, contre tous les défauts de fabrication pendant une durée de 24 mois à compter de la date d'achat du matériel, la preuve d'achat faisant foi.

3. Consignes de sécurité

Cet appareil est destiné à un usage en intérieur uniquement.

A l'abri de toute source liquide et gazeuse pouvant entraîner la détérioration du produit. (Beignoire...)

Sur une surface non conductrice et non inflammable.

Eloigné de toute source de chaleur directe ou rayon du soleil.

Dans un espace non confiné où la ventilation alentour est normale.

Sans obturation des aérations du produit.

Ce produit est destiné pour un fonctionnement sur le secteur 230V, 50Hz.

Ne laissez aucun objet reposer sur le produit pouvant l'endommager.

SOMMAIRE

FR - Français

1.	Important	2
2.	Garantie	2
3.	Consignes de sécurité	2
4.	Introduction	4
4.1)	Contenu du pack	4
4.2)	Description	4
4.3)	Où installer le répéteur?	5
4.4)	Utilisation du répéteur	6
5.	Configuration - Mode Répéteur Wifi	6
5.1)	Configurer le répéteur avec le bouton WPS	6
5.2)	Configurer le mode répéteur en Wifi	7
5.3)	Configurer le répéteur avec le cordon RJ45	9
6.	Configuration - Mode Point d'accès Wifi (AP)	9
7.	Comment un nouvel ordinateur au répéteur Wifi	10
7.1)	Ajouter 1 ordinateur en Wifi au répéteur Wifi	10
8.	Connecter un SmartPhone ou tablette au répéteur Wifi	11
8.1)	Appareil sous iOS (Apple)	11
8.2)	Appareil sous Android	11
10.	Comment modifier l'adresse IP de votre ordinateur	12
11.	Initialisation du répéteur	12
12.	Données techniques	12
13.	En cas de problème	13
14.	Déclaration de conformité EU	13

CZ - Český

15.	Důležitost	14
16.	Záruka	14
17.	Bezpečnostní pokyny	14
18.	Úvod	15
18.1)	Obsah balení	15
18.2)	Popis	15
18.3)	Kde instalovat opakovač?	16
18.4)	Schéma připojení	17
19.	Konfigurace - Zesilovač Wifi	17
19.1)	Konfigurace zesilovače pomocí tlačítka WPS	17
19.2)	Konfigurace zesilovače přes Wifi	18
19.3)	Konfigurace repeateru pomocí kabelu RJ45	20
20.	Konfigurace - Režim přístupového bodu (AP)	20
21.	Připojení počítače přes Wifi zesilovač	21
21.1)	Přidání počítače do Wifi sítě pomocí Wifi zesilovače	21
22.	Připojte SmartPhone nebo tablet k Wifi zesilovači	22
22.1)	Zařízení se systémem iOS (Apple)	22
22.2)	Zařízení se systémem Android	22
23.	Jak změnit IP adresu vašeho počítače	23
24.	Inicializace zesilovače	23
25.	Technická charakteristika	23
26.	V případě problému	24

SP - Español

27.	Importante	25
28.	Garantía	25
29.	Consignas de seguridad	25
30.	Introducción	26
30.1)	Contenido del pack	26
30.2)	Descripción	26
30.3)	¿Dónde instalar el repetidor?	27
30.4)	Utilización del repetidor	28
31.	Configuración - Modo Repetidor Wifi	28
31.1)	Configurar el repetidor con el botón WPS	28
31.2)	Configurar el modo repetidor en Wifi	29
31.3)	Configurar el repetidor con cable RJ45	31
32.	Configuración - Modo Punto de acceso Wifi (AP)	31
33.	Cómo añadir un nuevo ordenador al repetidor Wifi	32
33.1)	Añadir 1 ordenador en Wifi al repetidor Wifi	32
34.	Conectar un SmartPhone o tablet al repetidor Wifi	33
34.1)	Dispositivo iOS (Apple)	33
34.2)	Dispositivo Android	33
35.	Cómo modificar la dirección IP de su ordenador	34
36.	Inicialización del repetidor	34
37.	Datos técnicos	34
38.	En caso de problema	35
39.	Declaración de conformidad EU	35

PT- Português

40.	Importante	36
41.	Garantia	36
42.	Instruções de segurança	36
43.	Introdução	37
43.1)	Conteúdo da embalagem	37
43.2)	Descrição	37
43.3)	Onde instalar o repetidor?	38
43.4)	Uso do repetidor	39
44.	Configuração - Modo Repetidor Wifi	39
44.1)	Configure o repetidor com o botão WPS	39
44.2)	Definir o modo de repetidor em Wifi	40
44.3)	Configurar o repetidor com cabo RJ45	42
45.	Configuração - Modo de ponto de acesso Wi-Fi (AP)	42
46.	Como adicionar um novo computador ao repetidor Wifi	43
46.1)	Adicione 1 computador em Wifi ao repetidor Wifi	43
47.	Conecte um SmartPhone ou tablet ao repetidor Wifi	43
47.1)	Dispositivo iOS (Apple)	43
47.2)	Dispositivo Android	43
48.	Como modificar o endereço IP do seu computador	44
49.	Inicialização repetidora	44
50.	Dados técnicos	45
51.	Em caso de problema	45
52.	Declaração de conformidade UE	46

4. Introduction

4.1) Contenu du pack

Avant d'utiliser votre répéteur Wifi, assurez-vous qu'il ne manque rien au moment du déballage. Si c'est le cas, veuillez contacter votre revendeur.

- Le répéteur Wifi
- 1 cordon RJ45
- 1 notice d'utilisation multilingue

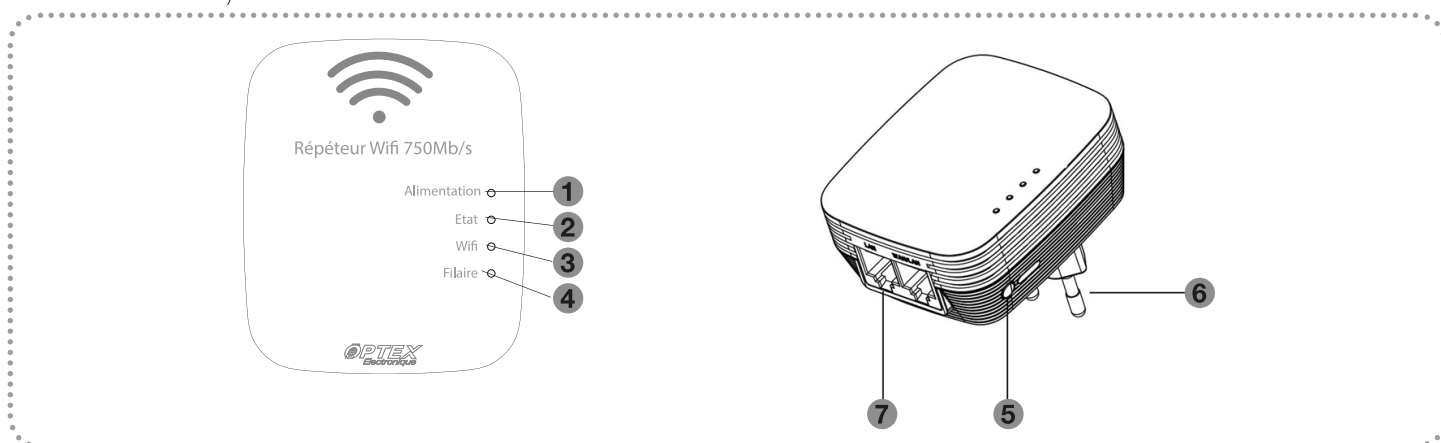
4.2) Description

4.2.1) Le répéteur

Ce répéteur amplifie la couverture Wi-Fi dans votre maison pour les appareils mobiles en développant et en renforçant le signal Wi-Fi existant. Il vous donne la possibilité de connecter des iPads, iPhone, ainsi que des tablettes/smartphone Android mais aussi des netbooks.

Il utilise la double bande de fréquence : 2,4GHz et 5GHz.

Il peut-être utilisé en tant que répéteur (amplificateur de signal Wifi existant) ou en mode point d'accès (Avec connexion RJ45).



1. LED «**Alimentation**» : Indique si le répéteur est en fonctionnement ou non.
 - Allumée : Le répéteur est bien en fonctionnement
 - Eteinte : Le répéteur ne fonctionne pas.
2. LED «**Etat**» :
 - Clignotante rapide : La connexion en mode WPS est en cours. Cela peut prendre 2 minutes.
 - Clignotante lent : Le répéteur a établi une connexion sécurisée et la force du signal est bonne.
 - Eteinte : Aucune connexion n'est active.
3. LED «**Wifi**» :
 - Clignotante : Présence d'une connexion Wifi.
 - Eteinte : La connexion Wifi est désactivée
4. LED «**Filaire**» :
 - Allumée : Un appareil est connecté au port WAN/LAN avec un cordon RJ45
 - Eteinte : Le port RJ45 n'est pas utilisé
5. Bouton Reset : Permet d'initialiser le répéteur, laissez pour cela appuyer le bouton pendant 6 secondes.
6. Prise alimentation : Elle permet d'alimenter le répéteur au travers d'une prise 230V.
7. Entrée RJ45 (LAN) et sortie RJ45 (WAN/LAN)

Remarque : Pour effectuer un reset du répéteur Wifi, il faudra appuyer et laisser appuyer le bouton «**RE/RST**» pendant 6 secondes.

4.2.2) Les réglages par défaut

Le répéteur est configuré par défaut avec les paramètres décrits ci-dessous :

Adresse IP par défaut : 192.168.1.254
- Adresse d'accès : <http://repeater.setup>
- Mot de passe : admin

Nom des identifiants sans fil (SSID) par défaut :
Optex_Wifi_2_4G
Optex_Wifi_5G
Clé sécurité Wifi : Non

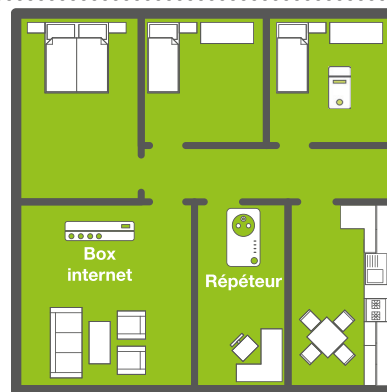
4.3) Où installer le répéteur?

Afin de pouvoir remplir complètement son rôle, le répéteur doit être placé dans une zone encore couverte par votre box internet. Ce qui lui permettra de récupérer le signal trop faible, de l'amplifier afin de le diffuser partout dans votre habitation.



Avant installation :

Wifi diffusé par votre box internet. Des zones ne sont pas couvertes par le Wifi.

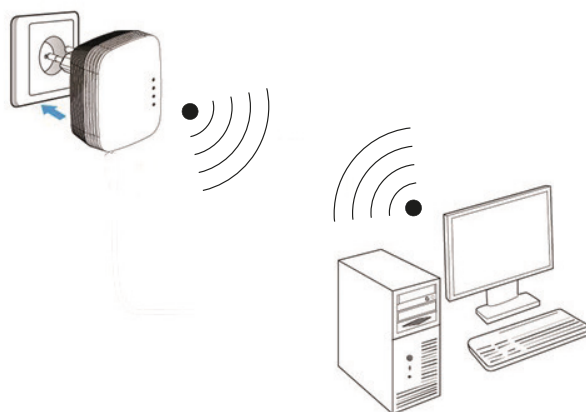


Après installation :

Wifi diffusé par votre box internet et le répéteur Wifi couvrent bien toute votre habitation.


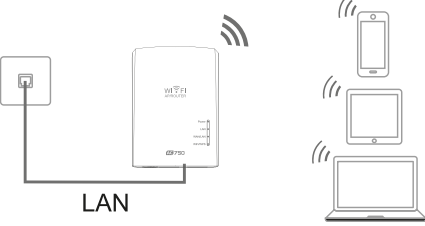
Il est recommandé de :

- Placez le répéteur dans une pièce sans obstacle.
- Ne pas le brancher sur une multiprise mais sur une prise murale directement comme sur le schéma ci-dessous :



4.4) Utilisation du répéteur

Choisissez parmi l'une des configurations décrites ci-dessus en fonction de vos besoins. La sélection s'effectue une fois connecté dans l'interface web du répéteur.

Mode répéteur Wifi	
<p>Ce mode permet d'étendre votre réseau Wifi existant. Le répéteur se connectera à votre box internet et diffusera le Wifi un peu plus loin. La connexion entre votre box internet et le répéteur Wifi sera réalisée en Wifi.</p> <p>Vous aurez juste besoin d'un routeur Wifi ou de votre box internet. Il faudra sélectionner l'option «Répéteur» dans l'interface Web du répéteur. Il vous sera possible de modifier le nom des réseaux Wifi (SSID) qui seront diffusés par le répéteur et indiquez un mot de passe de connexion.</p>	 <p>Routeur Wifi</p>
Mode point d'accès Wifi	
<p>Ce mode permet d'étendre votre réseau filaire en Wifi. La connexion entre votre box internet et le répéteur Wifi sera réalisée en LAN au moyen d'un cordon RJ45 sur le port RJ45 repéré «LAN» Internet sera amené jusqu'au répéteur en liaison RJ45 et ensuite celui-ci, diffusera un réseau Wifi pour la connexion à internet des différents équipements.</p> <p>Il faudra sélectionner l'option «Point d'accès» dans l'interface Web du répéteur.</p>	 <p>LAN</p>

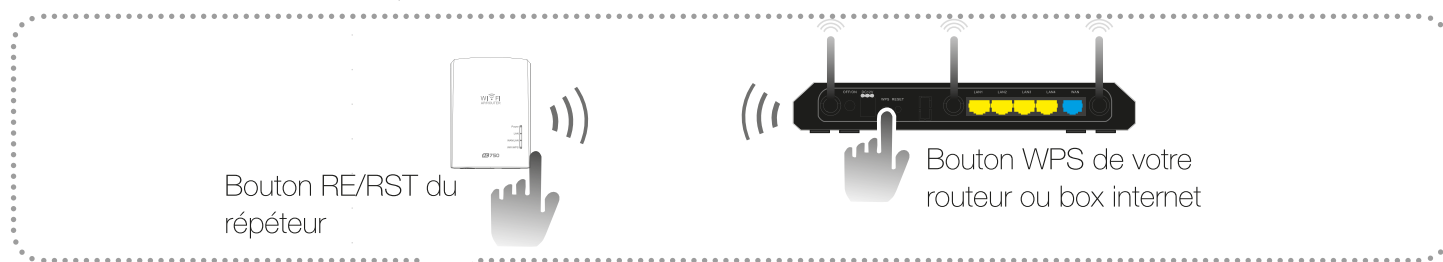
5. Configuration - Mode Répéteur Wifi

Le répéteur Wifi peut être configuré de plusieurs méthodes que nous allons vous décrire ci-dessous :

- Avec le bouton WPS
- En Wifi
- En liaison filaire

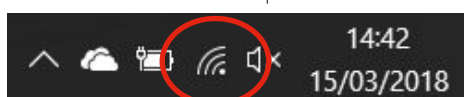
5.1) Configurer le répéteur avec le bouton WPS

Cette méthode est très facile d'utilisation. L'appariement entre le répéteur et votre box internet se réalise avec le protocole WPS. (Vérifiez que votre routeur ou box internet possède bien la fonction WPS)



Pour connecter le répéteur à votre box internet :

- Connectez le répéteur Wifi dans une prise électrique murale. (La LED «**Alimentation**» doit rester allumée)
 - Appuyez sur le bouton «**RE/RST**» du répéteur Wifi. La LED «**Etat**» se mettra à clignoter rapidement.
 - Appuyez ensuite 2 à 3 secondes sur le bouton WPS de votre ou box internet. (Pour plus d'informations, se référer à sa notice d'utilisation),
 - Patiencez quelques instants avant qu'il soit connecté et opérationnel.
- Le répéteur Wifi sera alors connecté automatiquement à votre box internet et copiera la clé de sécurité.
- Il suffira ensuite de cliquer sur l'icône comme ci-dessous pour sélectionner le réseau Wifi désiré.





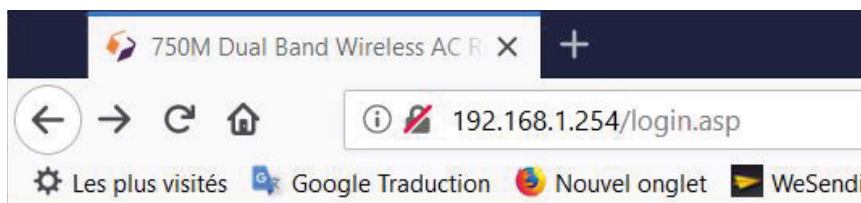
Remarque : Le nom SSID ainsi que la clé du répéteur Wifi sont en fait identiques à ceux de votre box internet.

5.2) Configurer le mode répéteur en Wifi

Cette méthode s'applique lorsque vous disposez d'un ordinateur qui est connecté en Wifi à votre réseau domestique.

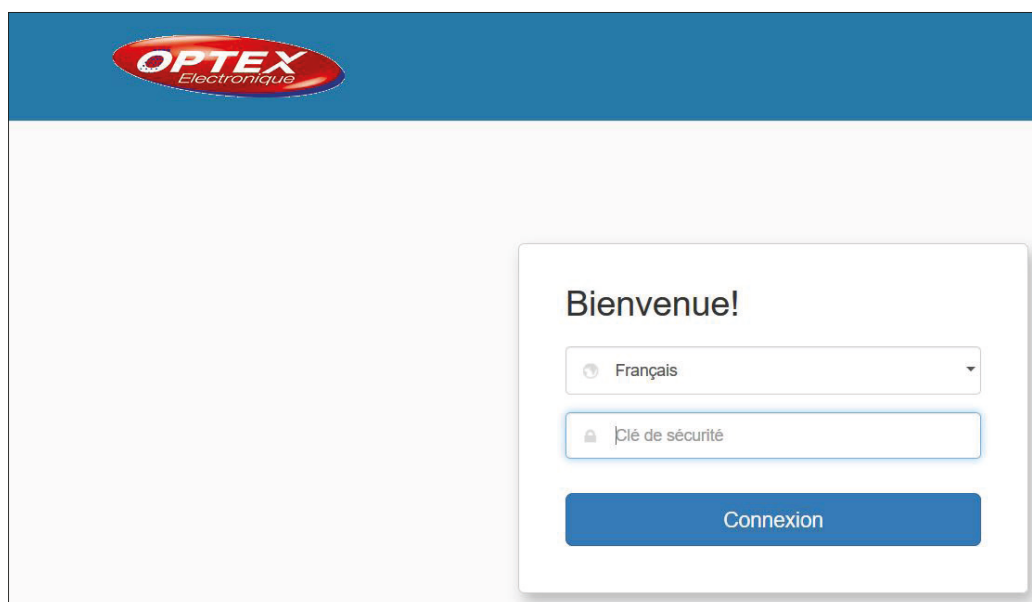
5.2.1) Accès à l'interface du répéteur

- Connectez le répéteur Wifi dans une prise électrique murale et patientez environ 30s pour qu'il soit opérationnel.
- Cliquez ensuite sur l'un des icônes suivants   situés en bas à droite de votre bureau. Vous devriez voir apparaître dans la liste des réseaux sans fil disponible, les noms «**Optex_Wifi_2.4G** et **Optex_Wifi_5G**». Cliquez sur l'un d'entre eux puis cliquez sur le bouton «**Connexion**» puis patientez jusqu'à ce que la mention «**Connecté**» s'affiche.
- Lancez ensuite votre navigateur internet et tapez dans la barre d'adresse : **http://192.168.1.254** ou **http://repeater.setup**. Ces adresses sont les adresses d'accès par défaut du répéteur Wifi et permettent l'accès à son administration.



Remarque : Ce répéteur possède un mode Bridge qui permet d'éviter les conflits d'adresses sur un même réseau LAN. Lorsque celui-ci est connecté sur votre routeur, il s'ajustera automatiquement comme ci-dessous :

- Si l'adresse IP du répéteur et celle du routeur possède la même adresse par défaut, le répéteur changera automatiquement son adresse IP. Exemple : L'adresse IP de votre box internet est 192.168.1.254, l'adresse IP du répéteur changera automatiquement en 192.168.10.1.
- Si les 2 adresses ne sont pas identiques, l'adresse IP du répéteur restera inchangée.
 - Lorsque le répéteur sera connecté à votre box internet, il recevra une adresse IP en provenance du DHCP mais celle-ci sera pour vous inconnue. (Donc le répéteur aura 2 adresses IP, 192.168.10.1 et celle envoyée par le routeur. Ces 2 adresses permettront la connexion à l'interface Web.)
 - A cause de l'adresse IP inconnue, vous pouvez vous connecter à l'interface Web du répéteur au moyen du nom de domaine ci-contre : **http://repeater.setup**
- Le système affichera automatiquement la page de connexion à l'administration du répéteur.



- Sélectionnez la mention «**Français**» sur le paramètre langue. (Langue proposée par défaut)
- Entrez ensuite le mot de passe par défaut «**admin**» puis cliquez sur le bouton «**Connexion**» afin d'accéder à l'interface.
- Une fois authentifié, vous accéderez à la page d'état du système du répéteur.


5.2.2) Sélection et configuration du mode Répéteur

- a. Cliquez sur le bouton «**Configuration**» comme ci-dessus puis sélectionnez le mode «**Répéteur**» et validez en cliquant sur le bouton «**Suivant**».



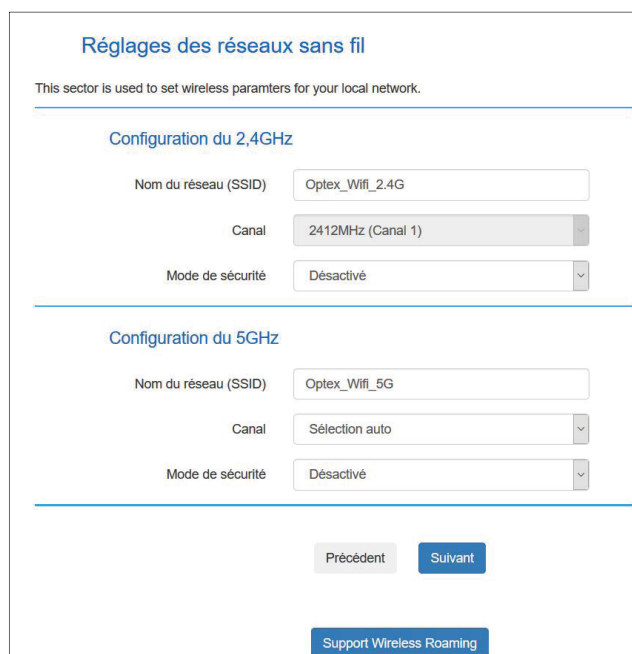
The screenshot shows the Optex configuration web interface. On the left is a navigation menu with options: Etat, Configuration, Réglages réseau, and Réglages système. The main content area is titled "Sélectionnez le mode de fonctionnement". It contains two radio button options: "Point d'accès" (selected) and "Répéteur de signal". Below the options is a "Suivant" button.

- b. La page suivante s'affichera avec les différents paramètres pour le réseau Wifi que vous désirez étendre. Si le nom du réseau Wifi est déjà renseigné, il ne vous reste plus qu'à compléter les autres champs ci-dessous. Si en revanche, le nom n'apparaît pas, cliquez sur le bouton «**Scanner**» afin d'afficher les réseaux Wifi disponibles.
- c. Cliquez ensuite sur le nom du Wifi désiré. (SSID)



The screenshot shows the "Réglages" page. It includes a "Scanner" button at the bottom. The main form has the following fields: "Nom du Wifi (SSID)" (empty), "Canal 2.4GHz/5GHz" (set to 2437MHz (Canal 6)), and "Mode de sécurité" (set to Désactivé). There are "Précédent" and "Suivant" buttons.

- d. Sélectionnez ensuite le canal dans la liste proposée ainsi que le type de sécurité pour votre clé de cryptage parmi les options proposées.
- e. Sélectionnez le type de cryptage entre «**AES et TKIP**» et entrez enfin la clé de sécurité de votre box internet. Généralement, elle est indiquée sur l'étiquette située au dos de celle-ci.
- f. Cliquez sur le bouton «**Suivant**» pour passer à l'étape suivante.
- g. Dans cette étape, vous pourrez configurer les 2 réseaux Wifi qui seront diffusés par le répéteur en 2,4GHz et 5GHz. Vous pouvez si vous le souhaitez modifier le nom de ces 2 réseaux Wifi qui seront diffusés et activez ou non le mot de passe pour pouvoir s'y connecter. (Le mot de passe par défaut est 12345678)



The screenshot shows the "Réglages des réseaux sans fil" page. It is divided into two sections: "Configuration du 2.4GHz" and "Configuration du 5GHz". Each section has fields for "Nom du réseau (SSID)", "Canal", and "Mode de sécurité". The 2.4GHz section has SSID "Optex_Wifi_2.4G" and Canal "2412MHz (Canal 1)". The 5GHz section has SSID "Optex_Wifi_5G" and Canal "Sélection auto". There are "Précédent", "Suivant", and "Support Wireless Roaming" buttons.

h. Cliquez enfin sur le bouton «**Suivant**» pour passer à la dernière étape de sauvegarde.

Cliquez sur le bouton «**Sauver**» pour mémoriser vos changements ou sur le bouton «**Précédent**» pour revenir à la page précédente.



Le répéteur va mémoriser puis redémarrer pour devenir à nouveau fonctionnel après quelques instants. Un message s'affichera avec une barre de progression qui ira jusqu'à 100%.

Après avoir cliqué sur l'icône ci-dessous, vous verrez apparaître dans la liste des réseaux Wifi, les noms des SSID que vous aurez configuré à l'étape précédente «**i**».



Il ne vous reste plus qu'à cliquer sur celui sur lequel vous désirez vous connecter, puis entrez le mot de passe si vous en avez demandé un dans les réglages précédents.

Vous serez donc connecté à internet sur votre box internet au travers du répéteur Wifi.

PS : Dans ce cas l'adresse IP par défaut du répéteur aura changée, il sera donc accessible par l'adresse suivante <http://repeater.setup>

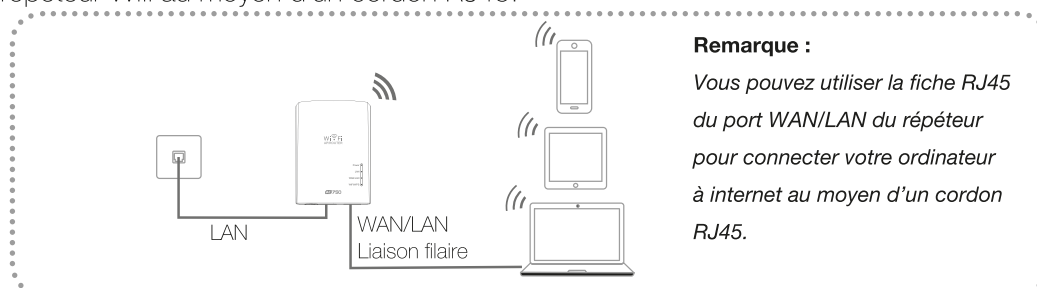
5.3) Configurer le répéteur avec le cordon RJ45

- Connectez le répéteur Wifi dans une prise électrique murale. (La LED «**Alimentation**» doit rester allumée)
- Connectez ensuite votre box internet au répéteur wifi avec le cordon RJ45 fourni.
- Suivez ensuite les étapes «**a à j**» du paragraphe «**5.2) Configurer le mode répéteur en Wifi**», p7.

Attention : Si votre réseau utilise une autre plage d'adresse, exemple : 192.168.2.X, il faudra dans ce cas suivre la procédure décrite au paragraphe «**10. Comment modifier l'adresse IP de votre ordinateur**», p12 afin d'accéder au répéteur Wifi de façon à modifier son adresse IP pour que celui-ci puisse se connecter à votre réseau.

6. Configuration - Mode Point d'accès Wifi (AP)

Ce mode d'utilisation permet de créer un point d'accès Wifi sur lequel vos différents appareils viendront se connecter en Wifi. Cela permet également de transformer un routeur qui n'est pas Wifi en Wifi. Il suffira donc de connecter votre box internet au répéteur Wifi au moyen d'un cordon RJ45.



- Connectez le répéteur Wifi dans une prise électrique murale. (La LED «**Alimentation**» doit rester allumée)
- Connectez le cordon RJ45 de votre box internet ou de votre prise mural réseau au répéteur Wifi.
- Suivez ensuite les étapes «**a et f**» du paragraphe «**5.2.1) Accès à l'interface du répéteur**», p7.
- L'interface du répéteur s'affichera comme ci-dessous :
- Cliquez sur le bouton «**Configuration**» comme ci-dessus puis sélectionnez le mode «**Point d'accès**» et validez en cliquant sur le bouton «**Suivant**».
- Dans cette étape, vous pourrez configurer les 2 réseaux Wifi qui seront diffusés par le répéteur dans les 2 bandes

de fréquences en 2,4GHz et 5GHz. Vous pouvez si vous le souhaitez modifier le nom des réseaux Wifi qui seront diffusés et activez ou non le mot de passe pour pouvoir s'y connecter. (Le mot de passe par défaut est 12345678)

g. Cliquez enfin sur le bouton «**Suivant**» pour passer à la dernière étape de sauvegarde.

Cliquez sur le bouton «**Sauver**» pour mémoriser vos changements ou sur le bouton «**Retour**» pour revenir à la page précédente.

Le répéteur va mémoriser puis redémarrer pour devenir à nouveau fonctionnel après quelques instants. Un message s'affichera avec une barre de progression qui ira jusqu'à 100%.

Après avoir cliqué sur l'icône ci-dessous, vous verrez apparaître dans la liste des réseaux Wifi, les noms des réseaux Wifi (SSID) que vous aurez configuré à l'étape précédente «f».



Il ne vous reste plus qu'à cliquer sur celui sur lequel vous désirez vous connecter, puis entrez le mot de passe si vous en avez demandé un dans les réglages précédents.

Vous serez donc connecté à internet sur votre box internet au travers du répéteur Wifi.

PS : Dans ce cas l'adresse IP par défaut du répéteur aura changée, il sera donc accessible par l'adresse suivante <http://repeater.setup>

7. Comment un nouvel ordinateur au répéteur Wifi

7.1) Ajouter 1 ordinateur en Wifi au répéteur Wifi

a. Allumez votre ordinateur puis activez le Wifi.

b. Cliquez sur l'icône ci-dessous dans la barre de notification.

c. Vous devriez voir apparaître dans la liste des réseaux sans fil disponibles, le nom du réseau que vous avez indiqué à l'étape de configuration. Cliquez dessus, puis cliquez sur le bouton «**Connexion**».

d. Si vous avez sécurisé votre réseau, entrez la clé de cryptage puis validez par «**OK**». Vous verrez un message de confirmation lorsque votre ordinateur sera connecté au réseau.

e. Pour vérifier que votre ordinateur est bien connecté, ouvrez votre navigateur internet et effectuez une recherche, celle-ci devrait aboutir.

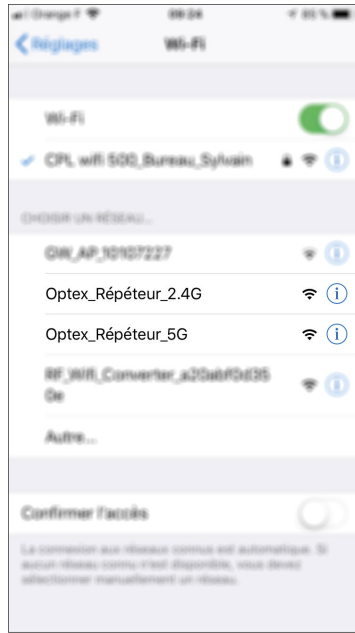
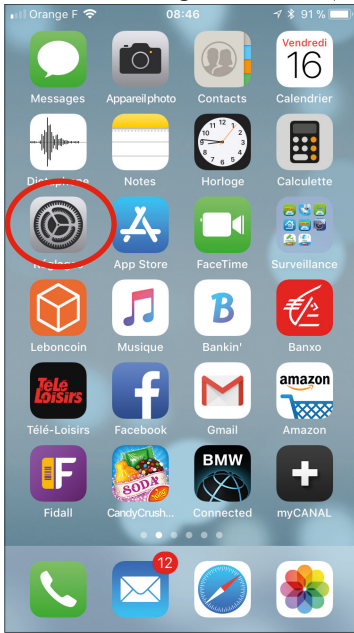


8. Connecter un SmartPhone ou tablette au répéteur Wifi

Nous allons vous montrer dans cette partie comment connecter un appareil mobile sur le réseau amplifié en provenance du répéteur Wifi. Il est également possible d'effectuer l'installation du répéteur au moyen de votre appareil mobile. (Reportez-vous pour cela au chapitre «**5. Configuration - Mode Répéteur Wifi**», p6.

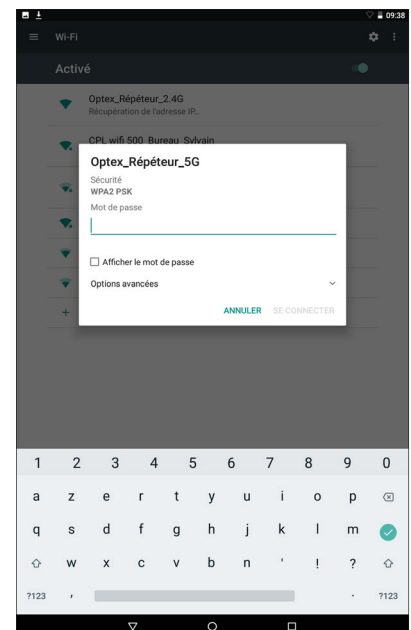
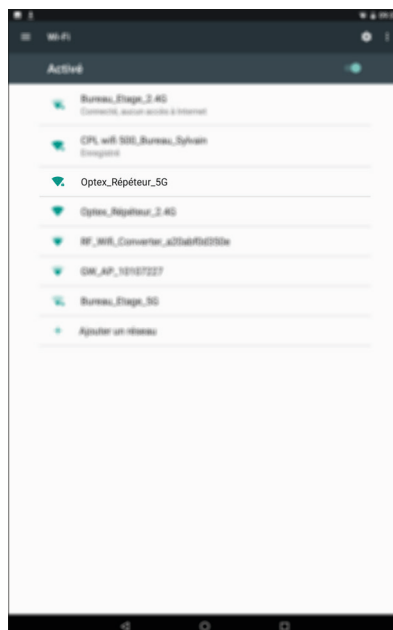
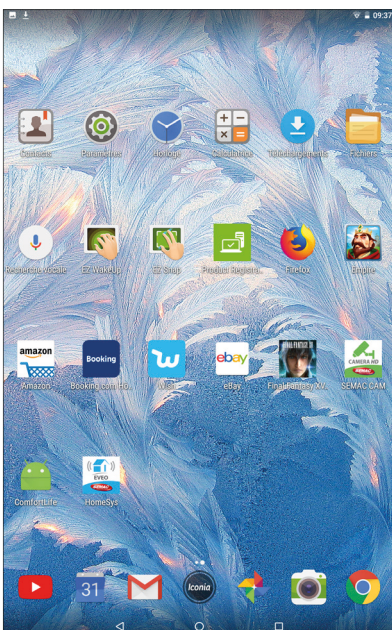
8.1) Appareil sous iOS (Apple)

1. Cliquez sur l'icône «**Réglages**» puis sélectionnez le paramètre «**Wifi**».
2. Cliquez ensuite sur le nom du réseau Wifi «**Optex_Wifi_2.4G**» ou sur le nom que vous avez indiqué à l'étape de configuration.
3. Entrez ensuite le mot de passe. (Par défaut 12345678) Sinon entrez le mot de passe que vous avez indiqué durant la configuration. Cliquez enfin sur le bouton «**Se connecter**».



8.2) Appareil sous Android

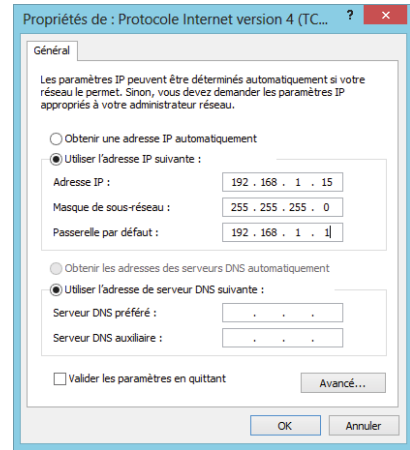
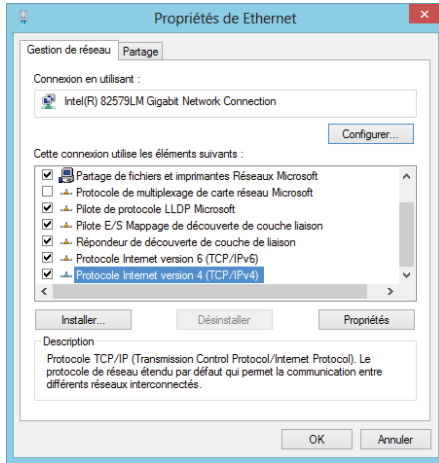
1. Cliquez sur l'icône «**Paramètres**» puis sélectionnez le paramètre «**Wifi**».
2. Cliquez ensuite sur le nom du réseau Wifi «**Optex_Wifi_2.4G**» ou sur le nom que vous avez indiqué à l'étape de configuration.
3. Entrez ensuite le mot de passe. (Par défaut 12345678) Sinon entrez le mot de passe que vous avez indiqué durant la configuration. Cliquez enfin sur le bouton «**Se connecter**».



10. Comment modifier l'adresse IP de votre ordinateur

10.2.1) Configurer votre ordinateur pour qu'il se connecte au répéteur

Le répéteur Wifi est configuré par défaut avec l'adresse IP 192.168.1.254, il est donc impératif que votre ordinateur soit dans la même plage d'adresse. Suivez pour cela la procédure décrite ci-dessous :



- Allez dans «**Panneau de configuration**» puis sélectionnez «**Centre réseau et partage**».
- Cliquez sur «**Modifier les paramètres de la carte**» puis sur la connexion Ethernet, faites un clic droit et sélectionnez l'option «**Propriétés**».
- Sélectionnez le paramètre «**Protocole internet TCP/IPv4**» puis cliquez sur «**Propriétés**».
- Cochez l'option «**Utiliser l'adresse IP suivante**» puis complétez les différentes options.

L'adresse IP devra avoir le format suivant : 192.168.1.x

Le masque de sous-réseau aura le format suivant : 255.255.255.0.

La passerelle aura ensuite la valeur suivante : 192.168.1.1

11. Initialisation du répéteur

Cette procédure permet de faire une initialisation de votre répéteur. Toutes les données et réglages seront définitivement supprimées.

Suivez la procédure ci-dessous pour effectuer son initialisation :

- Appuyez et laissez appuyer le bouton «**RE/RST**» pendant 10 secondes.
- Vous pourrez constater que l'intégralité des voyants LED va s'éteindre à l'exception du voyant «**Alimentation**».
- Le répéteur va rétablir les valeurs par défaut, cela peut prendre plusieurs minutes. Patientez durant la procédure.
- Lorsque le voyant Wifi sera rallumé, la procédure sera terminée et le répéteur sera à nouveau opérationnel pour une nouvelle configuration.

12. Données techniques


- * Compatible avec les normes Wifi IEEE 802.11a/an/ac et IEEE 802.11b/g/n.
- * Type de cryptage : WPA-PSK et WPA2-PSK.
- * Supporte le DHCP (adressage automatique)
- * Supporte la mise à jour du logiciel
- * Gestion de l'interface au travers du navigateur internet
- * Débit de 750Mb/s
- * 1 port LAN RJ45 et 1 port WAN/LAN RJ45
- * 1 bouton RESET et WPS
- * Fonction de connexion WPS
- * Antennes intégrées
- * Voyants LED : 4
- * Alimentation : 100-240V ~50/60Hz
- * Température d'utilisation : 0 à 40°C
- * Dimensions : 75 x 64 x 68mm

13. En cas de problème

Avant de contacter votre support technique, nous vous conseillons de consulter le tableau ci-dessous qui reprend les vérifications élémentaires à effectuer. Si malgré tout votre problème persiste, contactez dans ce cas notre support téléphonique.




Symptômes	Solution
Le voyant LED « Alimentation » alimentation est éteint	<ul style="list-style-type: none">Assurez-vous que le répéteur est bien connecté dans une prise secteur.Assurez-vous que la prise électrique est bien fonctionnelle en connectant un autre appareil électriqueEssayez de connecter à nouveau le répéteur dans la prise. Si cela ne change rien, rapprochez-vous de votre revendeur.
Le voyant LED « Filaire » ne s'allume pas	<ul style="list-style-type: none">Assurez-vous que le cordon RJ45 est correctement connecté sur le répéteur.Assurez-vous que l'autre extrémité du cordon RJ45 est également correctement connecté.Le répéteur n'est pas correctement configuré. (Reportez-vous au chapitre «6. Configuration - Mode Point d'accès Wifi (AP)», p9
Aucun connexion suite à une mauvaise manipulation	Il est conseillé dans ce cas d'effectuer une initialisation usine du répéteur. (Reportez-vous pour cela au chapitre « 11. Initialisation du répéteur », p12

14. Déclaration de conformité EU

SOCIETE (fabricant, mandataire ou personne responsable de la mise sur le marché de l'équipement)	
Société NORMAND OPTEX 117 Bld Eugène Thomas 62110 Hénin-Beaumont - France Tél: +33 3 91 83 00 70 Fax: +33 3 91 83 00 99	
IDENTIFICATION DE L'EQUIPEMENT	
Marque :	OPTEX
Désignation commerciale :	Répéteur Wifi double bande
Référence commerciale :	725829
Référence usine :	RE7501
Je soussigné,	
NOM et QUALITE DU SIGNATAIRE : M. NORMAND Eric, Président Directeur Général déclare sous mon entière responsabilité que le produit décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences essentielles applicables aux directives Européennes: RED 2014/53/EU), Compatibilité électromagnétique (2014/30/EU) Que sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur :	
ETSI EN 301489-17 V3.1.1 (2017) ETSI EN 301489-1 V2.1.1 (2017)	
EN 300 328 V2.1.1 (2016)	
ETSI EN 301 893 V2.1.1: 2017 EN 62311: 2008 EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011+A2: 2013	
A cet effet, déclare que toutes les séries d'essai radio ont été effectuées.	
Date : 01 Avril 2018	
Signature :	
	NORMAND Eric PDG

15. Důležité

Udělejte si čas a před použitím si přečtěte tento návod k zesilovači bezdrátového Wi-fi signálu.

	<p>Recyklace starého zařízení: Vaše zařízení je sestaveno a vyrobeno z vysoce kvalitních materiálů a komponent, které lze recyklovat nebo znovu využít. Jestliže je na výrobku nebo jeho obalu zobrazena tato přeškrtnutá pojízdná popelnice, znamená to, že tento výrobek podléhá Směrnici CE 2002/96/CE. O způsobu třídění odpadů, zvláště elektronických a elektrických zařízení, se informujte v místě svého bydliště. Dodržujte platné předpisy a nevyhazujte stará zařízení do popelnice. Třídění odpadů přispívá k ochraně životního prostředí a lidského zdraví. Baterie se nesmí vyhazovat do popelnice určené pro domovní odpad. Odvezte je do sběrného dvora.</p>
	<p>Symbol «Recyklace materiálů» zobrazený na krabici a na návodu k obsluze znamená, že tyto komponenty mohou být recyklovány. Nevyhazujte je proto do popelnice určené pro běžný domácí odpad.</p>
	<p>Symbol «Recyklace materiálů» zobrazený na obalu znamená, že tyto komponenty lze recyklovat. Nevyhazujte je proto do popelnice určené pro běžný domácí odpad. Tento symbol zobrazený na papírové krabici znamená, že společnost, která tento výrobek uvedla na trh, se finančně podílí na tříděném sběru obalů.</p>

16. Záruka

V případě, že budete mít technický problém nebo jakoukoli otázku, volejte naši servisní linku 777 30 20 60 nebo navštivte naši webovou stránku www.optexcz.eu. Před každým voláním překontrolujte, zda jste dodržovali pokyny, a nachystejte si komerční odkaz na produkt, sériové číslo nebo čárový kód.

Na nové zařízení se vztahuje záruka (součástky a práce) společnosti OPTEX, za níže uvedených podmínek, na jakoukoli výrobní vadu po dobu 24 měsíců ode dne zakoupení zařízení, doklad o závazné koupi pro nové příslušenství (kabely, dálkový ovladač atd.): záruka 3 měsíce ode dne zakoupení. Doporučujeme vám proto pečlivě uschovat fakturu nebo účtenku jako doklad o dni zakoupení.

Po dobu této 24měsíční záruční doby bude vadný přijímač opraven bezplatně. Zákazník však musí kontaktovat prodejce a vrátit nám vadné zařízení ve vhodném obalu s veškerým původním příslušenstvím (na zařízení poškozená během přepravy se záruka nevztahuje) do našeho střediska.

17. Bezpečnostní pokyny

Toto zařízení je určeno pouze pro vnitřní použití.

Chraňte před jakýmkoli zdrojem kapalin nebo plynu, který může způsobit poškození produktu.

Používejte na nevodivém a nehořlavém povrchu.

Používejte daleko od přímého zdroje tepla nebo slunečních paprsků.

Používejte v prostoru, kde je normální ventilace.

Zamezte zanesení větracích otvorů.

Tento výrobek je určen pro síťový provoz 230V, 50Hz.

Nedovolte, aby na zařízení mohlo spočívat nic, co by mohlo poškodit.

18. Úvod

18.1) Obsah balení

Než začnete používat opakovač Wifi, ujistěte se, že v okamžiku rozbalení chybí nic. Pokud tomu tak je, obraťte se na svého prodejce.

- bezdrátový zesilovač
- 1 kabel RJ45
- 1 návod k obsluze

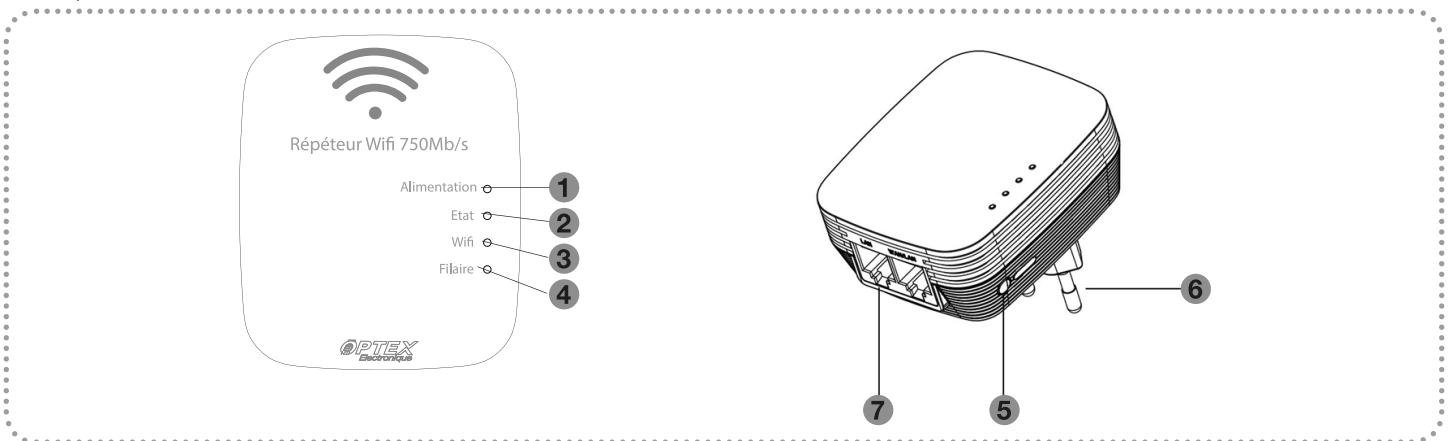
18.2) Popis

18.2.1) Zesilovač

Tento zesilovač zesiluje Wi-fi pokrytí ve vaší domácnosti pro mobilní zařízení prostřednictvím rozvoje a posílení stávajícího signálu Wi-fi. To vám dává možnost připojit iPad, iPhone, Android a tablety / smartphony a netbooky.

Využívá 2 frekvenční pásma: 2,4GHz a 5GHz.

Může být použit jako převaděč / zesilovač signálu, jakož i bezdrátový přístupový bod (za použití kabelu RJ45).



1. LED «**Alimentation/Napájení**»: indikuje, zda je repeater v provozu či nikoliv.
 - Svítí: repeater je v provozu.
 - Nesvítí: repeater není v provozu.
2. LED «**Etat/Stav**»:
 - Rychlé blikání: připojení v režimu WPS probíhá. Může to trvat 2 minuty.
 - Pomalé blikání: repeater vytvořil bezpečné připojení a síla signálu je dobrá.
 - Vypnuto: není aktivní žádné spojení.
3. LED «**Wifi**»:
 - Bliká: přítomnost připojení Wifi.
 - Nesvítí: připojení Wifi je deaktivováno.
4. LED «**Filaire/Kabel**»:
 - Svítí: zařízení je připojeno k portu WAN / LAN pomocí kabelu RJ45.
 - Nesvítí: port RJ45 se nepoužívá.
5. Tlačítko Reset: chcete-li inicializovat repeater, ponechte tlačítko stisknuté po dobu 6 sekund.
6. Zástrčka pro napájení: umožňuje napájení repeateru přes zásuvku 230V.
7. Vstup RJ45 (LAN) a výstup RJ45 (WAN/LAN).

Poznámka: chcete-li resetovat WiFi repeater do továrního nastavení, podržte stisknuté tlačítko «**RE/RST**» po dobu 6 sekund.

18.2.2) Výchozí nastavení

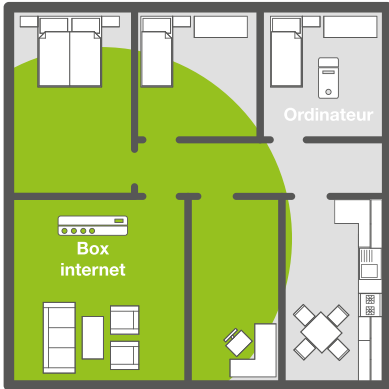
Zesilovač je ve výchozím nastavení nakonfigurován s níže popsány parametry:

- Výchozí IP adresa: 192.168.1.254
- Adresa pro přístup: <http://repeater.setup>
- Heslo: admin

Výchozí názvy bezdrátových identifikátorů (SSID):
Optex_Wifi_2_4G
Optex_Wifi_5G
Bezpečnostní klíč Wifi: Ne

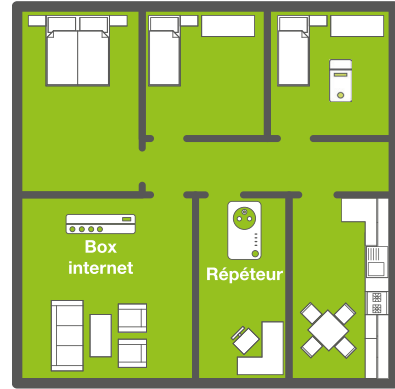
18.3) Kde instalovat opakovač?

Aby mohl repeater plnohodnotně plnit svou roli, musí být umístěn v oblasti, která je trvale pokryta internetovým signálem. To mu umožní obnovit příliš slabý signál a rozšířit ho tak, aby se zesílil a následně se šířil po celém vašem domě.



Před instalací:

Vysílání Wifi signálu pomocí internetového modemu. Signálem nejsou pokryté všechny místnosti.

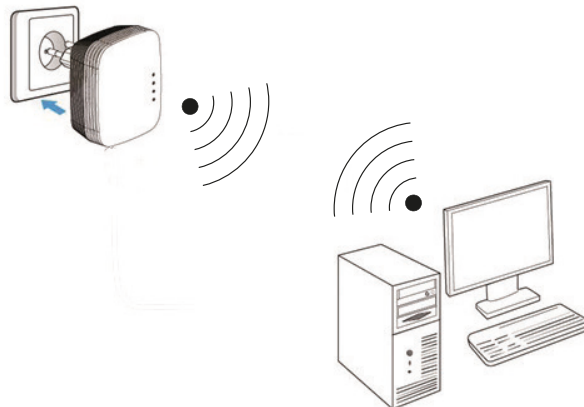


Po instalaci:

Vysílání Wifi signálu pomocí internetového modemu a repeateru pokrývá všechny místnosti.



Je doporučeno:

- umístit opakovač do místnosti bez překážek.
- nepřipojovat k prodlužovacímu kabelu, ale přímo do síťové zásuvky, jak je znázorněno na následujícím obrázku:



18.4) Schéma připojení

Vyberte si z jedné z níže popsaných konfigurací podle vašich potřeb. Výběr je proveden po připojení do webového rozhraní repeateru.

Režim Wi-Fi zesilovače	
<p>Tento režim umožňuje rozšířit dosah vaší stávající Wi-fi sítě. Spojení mezi vaším routerem / ADSL boxem a Wi-fi zesilovačem bude probíhat pomocí Wi-fi.</p> <p>Budete potřebovat jen Wi-fi router nebo ADSL box.</p> <p>Přepínač volby režimu musí být v pozici «Repeater».</p> <p>Budete moci změnit název sítě Wifi (SSID), které budou vysílány repeaterem a zadat přihlašovací heslo.</p>	
Režim Wi-Fi přístupového bodu	
<p>Tento režim umožňuje rozšířit kabelovou síť o síť Wi-fi. Spojení mezi vaším routerem / ADSL boxem a Wi-fi zesilovačem se uskuteční v síti LAN. (kabelem RJ45).</p> <p>Internet bude veden kabelem RJ45 na zesilovač, odkud bude vysílat Wi-fi síťový signál pro připojení různých zařízení k internetu.</p> <p>Přepínač volby režimu musí být v pozici «Access Point».</p>	

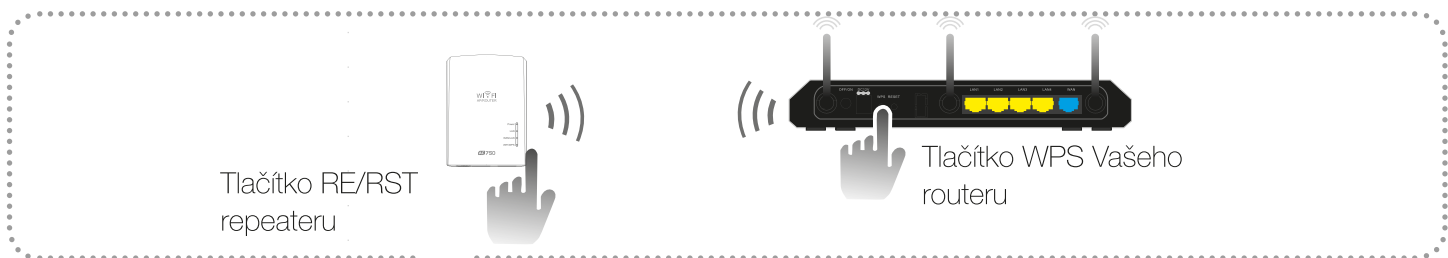
19. Konfigurace - Zesilovač Wifi

Wi-fi zesilovač lze v tomto režimu nastavit 3 způsoby:

- v režimu WPS. (nejjednodušší)
- v režimu Wi-fi
- v režimu kabelu

19.1) Konfigurace zesilovače pomocí tlačítka WPS

Tato metoda má velmi snadné použití. Párování mezi zesilovačem a vaším internetovým routerem se provádí pomocí tlačítka WPS. (Ověřte si, zda má Váš router funkci WPS)



Připojení repeateru k routeru:

- Připojte Wifi zesilovač do síťové zásuvky. (LED dioda **«Alimentation/Napájení»** by měla svítit)
 - Stiskněte tlačítko **«RE/RST»** na Wifi repeateru. LED dioda **«Etat/Stav»** by měla rychle blikat.
 - Poté stiskněte tlačítko WPS na Vašem internetovém routeru na dobu 2 až 3 sekund. (Další informace naleznete v návodu k použití)
 - Počkejte pár okamžiků, než dojde k připojení a bude zahájen provoz.
- Wifi zesilovač bude automaticky připojen k internetovému routeru a zkopírován bezpečnostní klíč.
- Poté klikněte na ikonu, jak je uvedeno níže, a vyberte požadovanou síť Wifi.





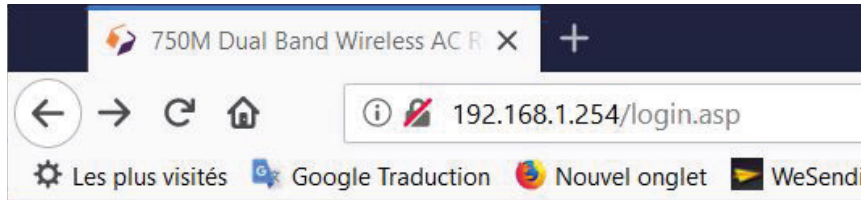
Poznámka: SSID a Wi-fi klíč zesilovače jsou ve skutečnosti stejné jako u routeru nebo internetové boxu. Po uplynutí 2 minut bude režim WPS automaticky ukončen.

19.2) Konfigurace zesilovače přes Wifi

Tato metoda platí v případě, že máte počítač připojený k domácí síti.

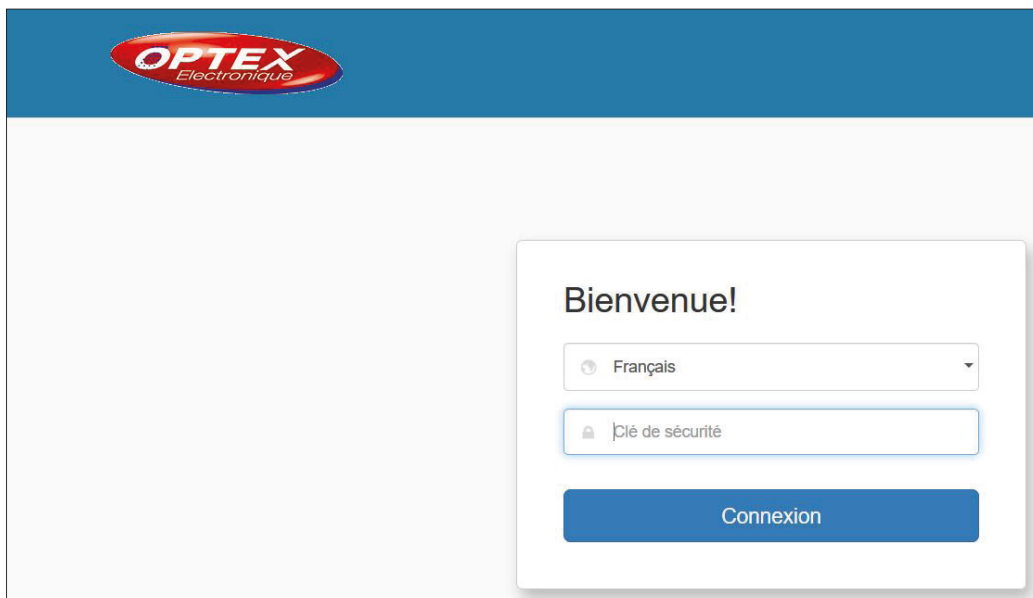
19.2.1) Přístup k rozhraní repeateru

- Připojte Wifi zesilovač do elektrické zásuvky a počkejte asi 30 sekund pro zahájení provozu.
- Potom klikněte na jednu z následujících ikon   umístěných vpravo dole na ploše. Měli byste vidět názvy «**Optex_Wifi_2.4G** a **Optex_Wifi_5G**» v seznamu dostupných bezdrátových sítí. Klikněte na jednu z nich a poté klikněte na tlačítko «**Connexion/Přihlásit**» a počkejte, dokud se nezobrazí «**Connecté/Připojeno**».
- Potom spusťte internetový prohlížeč a zadejte do adresního řádku jednu z adres: **http://192.168.1.254** nebo **http://repeater.setup**. Tyto adresy jsou výchozí přístupové adresy Wifi repeateru a umožňují přístup k jeho správě a nastavení.



Poznámka: Tento opakovač má režim Bridge, který zabraňuje konfliktům adres v téže síti LAN. Pokud je připojen k routeru, bude se automaticky přizpůsobovat následujícím způsobem:

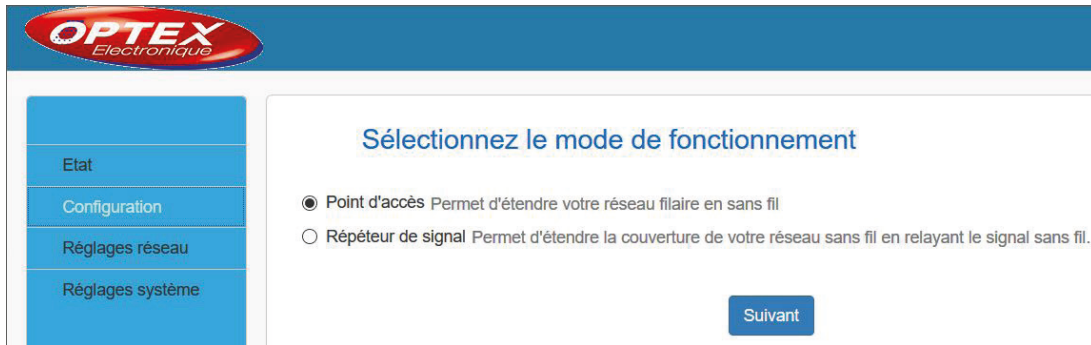
- Pokud má IP adresa zesilovače a internetového routeru stejnou výchozí adresu, zesilovač automaticky změní svou IP adresu. Příklad: IP adresa vašeho internetového routeru je 192.168.1.254, IP adresa zesilovače se automaticky změní na 192.168.10.1.
- Pokud nejsou obě adresy shodné, zůstane adresa IP zesilovače nezměněna.
 - Pokud je zesilovač připojen k internetovému routeru, obdrží IP adresu z DHCP, ale tato Vám nebude známa. (Repeater tedy bude mít 2 adresy IP, 192.168.10.1 a druhou odeslanou routerem. Tyto dvě adresy umožňují připojení k webovému rozhraní.)
 - Vzhledem k neznámé IP adrese se můžete připojit k webovému rozhraní zesilovače pomocí názvu domény zobrazené zde: <http://repeater.setup>
- Systém automaticky zobrazí přihlašovací stránku pro správu zesilovače.



- V nastavení můžete zvolit z několika jazyků. (Výchozí jazyk je «**Francouzština**»)
- Potom zadejte výchozí heslo «**admin**» a klepnutím na tlačítko «**Přihlásit**» získáte přístup k webovému rozhraní zesilovače.
- Po ověření se dostanete na stránku stavu systému zesilovače.

19.2.2) Výběr a konfigurace režimu opakovače

- a. Klikněte na tlačítko «**Configuration/Konfigurace**» jak je uvedeno výše, vyberte režim «**Répéteur/Opakovač**» a potvrďte kliknutím na tlačítko «**Suivant/Další**».



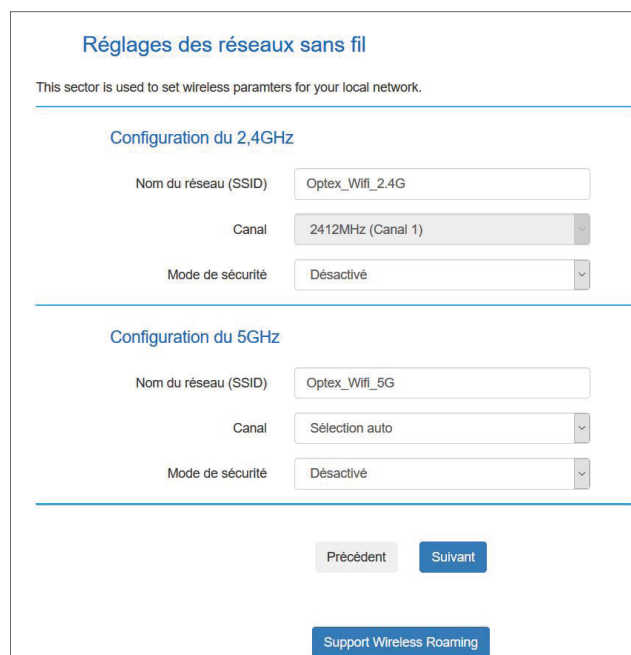
The screenshot shows the Optex configuration interface. On the left is a navigation menu with options: Etat, Configuration, Réglages réseau, and Réglages système. The main area is titled "Sélectionnez le mode de fonctionnement" (Select the operating mode). It contains two radio button options: "Point d'accès" (Access point) and "Répéteur de signal" (Signal repeater). The "Répéteur de signal" option is selected. Below the options is a "Suivant" (Next) button.

- b. Zobrazí se následující stránka s různými parametry pro síť Wifi, kterou chcete rozšířit. Pokud je název sítě Wifi již vyplněn, stačí vyplnit další pole níže. Pokud se naopak název nezobrazí, klikněte na tlačítko «**Scanner/Sken**» pro zobrazení dostupných Wifi sítí.
- c. Poté klikněte na název požadované Wifi sítě. (SSID)



The screenshot shows the "Réglages" (Settings) page for Wifi. It includes instructions in French: "Cliquez sur Scanner pour rechercher les réseaux sans fil disponibles, puis cliquez sur celui sur lequel vous désirez vous connecter. Cliquez ensuite sur le bouton Fermer pour quitter la liste des réseaux Wifi. (Assurez-vous de sélectionner le bon canal : 1 à 13 pour le signal 2,4GHz et les autres pour le signal 5GHz)". The form has three input fields: "Nom du Wifi (SSID)" (empty), "Canal 2.4GHz/5GHz" (set to 2437MHz (Canal 6)), and "Mode de sécurité" (set to Désactivé). At the bottom are "Précédent" (Previous) and "Suivant" (Next) buttons, and a "Scanner" button.

- d. Potom vyberte typ kanálu ze seznamu dostupných a typ zabezpečení šifrovacího klíče.
- e. Vyberte typ šifrování mezi «**AES a TKIP**» a nakonec zadejte bezpečnostní klíč vašeho internetového routeru. Obecně je tento klíč uveden na štítku na zadní straně.
- f. Klepnutím na tlačítko «**Suivant/Další**» přejděte na další krok.
- g. V tomto kroku můžete nakonfigurovat 2 sítě Wifi, které budou vysílány opakovačem v pásmu 2,4 GHz a 5 GHz. Chcete-li, můžete změnit název těchto 2 sítí Wifi, které budou vysílány a aktivovány nebo nebudou vyžadovat heslo pro připojení. (Výchozí heslo je nastaveno na 12345678)



The screenshot shows the "Réglages des réseaux sans fil" (Wireless network settings) page. It includes the text: "This sector is used to set wireless parameters for your local network." The page is divided into two sections: "Configuration du 2,4GHz" and "Configuration du 5GHz". Each section has three input fields: "Nom du réseau (SSID)", "Canal", and "Mode de sécurité". For 2.4GHz, the SSID is "Optex_Wifi_2.4G", the channel is "2412MHz (Canal 1)", and security is "Désactivé". For 5GHz, the SSID is "Optex_Wifi_5G", the channel is "Sélection auto", and security is "Désactivé". At the bottom are "Précédent" (Previous) and "Suivant" (Next) buttons, and a "Support Wireless Roaming" button.

h. Klepnutím na tlačítko «**Suivant/Další**» přejděte na poslední krok.

Klepnutím na tlačítko «**Sauver/Uložit**» uložíte změny nebo se tlačítkem «**Précédent/Zpět**» vrátíte na předchozí stránku.



Zesilovač hodnoty uloží a restartuje se. Po chvíli opět bude plně funkční. Zobrazí se zpráva s ukazatelem, který bude dosahovat až 100%.

Po kliknutí na níže uvedenou ikonu se v seznamu sítí Wi-Fi zobrazí názvy SSID, které jste nakonfigurovali v předchozím kroku «**i**».



Jediné, co musíte udělat, je kliknout na název té sítě, ke které se chcete připojit, a poté zadat heslo, pokud jste toto nastavili v předchozích nastaveních.

Budete připojeni k internetu přes Váš internetový router pomocí Wifi opakovače.

PS : V takovém případě se změní výchozí adresa IP opakovače, takže bude poté přístupná na adrese <http://repeater.setup>

19.3) Konfigurace repeateru pomocí kabelu RJ45

- Připojte Wifi zesilovač do síťové zásuvky. (LED dioda «**Alimentation/Napájení**» by měla svítit)
- Pak připojte internetový router k bezdrátovému zesilovači pomocí dodaného kabelu RJ45.
- Poté postupujte podle kroků «**a až j**» v odstavci «**5.2) Konfigurace zesilovače přes Wifi**», str. 18.

Upozornění: Pokud vaše síť používá jiný rozsah adres, např: 192.168.2.x_, postupujte dále podle pokynů popsanych v odstavci «**23. Jak změnit IP adresu vašeho počítače**», p23 pro přístup k Wifi repeateru tak, aby se změnila jeho adresa IP tak, aby se mohl připojit k síti.

20. Konfigurace - Režim přístupového bodu (AP)

Tento způsob použití pomůže vytvořit přístupový bod Wi-fi tak, že budete moci vaše zařízení připojit pomocí Wi-fi sítě. To také umožňuje z routeru, který není Wi-fi, udělat Wi-fi router. Pro toto bude stačit připojit router k WiFi zesilovači pomocí RJ45 kabelu.



- Připojte Wifi zesilovač do síťové zásuvky. (LED dioda «**Alimentation/Napájení**» by měla svítit)
- Připojte kabel RJ45 z vašeho internetového routeru nebo ze síťové zdířky do síťového zesilovače.
- Potom postupujte podle kroků «**a a f**» v odstavci «**5.2.1) Přístup k rozhraní repeateru**», str. 18.
- Níže bude zobrazeno rozhraní zesilovače:
- Klikněte na tlačítko «**Configuration/Konfigurace**» jak je uvedeno níže, vyberte režim «**Point d'accès/ Přístupový bod**» a potvrďte kliknutím na tlačítko «**Suivant/Další**».
- V tomto kroku můžete nakonfigurovat 2 sítě Wifi, které budou vysílány opakovačem v pásmu 2,4 GHz a 5 GHz.

Chcete-li, můžete změnit název těchto 2 sítí Wifi, které budou vysílány a aktivovány nebo nebudou vyžadovat heslo pro připojení. (Výchozí heslo je nastaveno na 12345678)

g. Klepnutím na tlačítko «**Suivant/Další**» přejděte na poslední krok.

Klepnutím na tlačítko «**Sauver/Uložit**» uložíte změny nebo se tlačítkem «**Précédent/Zpět**» vrátíte na předchozí stránku.

Zesilovač hodnoty uloží a restartuje se. Po chvíli opět bude plně funkční. Zobrazí se zpráva s ukazatelem, který bude dosahovat až 100%.

Po kliknutí na níže uvedenou ikonu se v seznamu sítí Wi-Fi zobrazí názvy SSID, které jste nakonfigurovali v předchozím kroku «**i**».



Jediné, co musíte udělat, je kliknout na název té sítě, ke kterém se chcete připojit, a poté zadat heslo, pokud jste toto nastavili v předchozích nastaveních.

Budete připojeni k internetu přes Váš internetový router pomocí Wifi opakovače.

PS : V takovém případě se změní výchozí adresa IP opakovače, takže bude poté přístupná na adrese <http://repeater.setup>

21. Připojení počítače přes Wifi zesilovač

21.1) Přidání počítače do Wifi sítě pomocí Wifi zesilovače

a. Zapněte počítač a aktivujte Wifi.

b. Klikněte na ikonu níže na oznamovací liště.

c. V seznamu dostupných bezdrátových sítí byste měli vidět název sítě, kterou jste zadali v kroku konfigurace.

Klikněte na ni a poté klikněte na tlačítko «**Connexion/Přihlásit**».

d. Pokud jste svou síť zabezpečili, zadejte šifrovací klíč a potvrďte tlačítkem «**OK**». Při připojení počítače k síti se zobrazí potvrzovací zpráva.

e. Chcete-li zkontrolovat, zda je váš počítač připojen, otevřete internetový prohlížeč a proveďte vyhledávání. To by mělo být úspěšné.

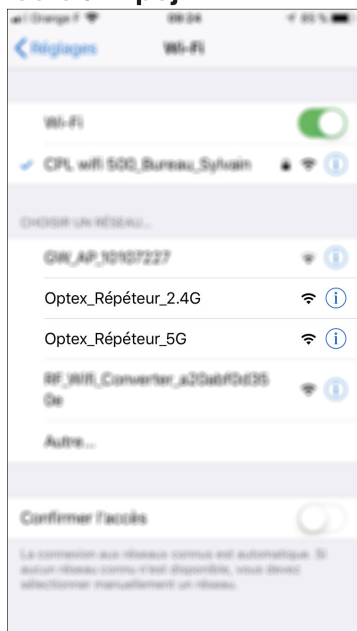
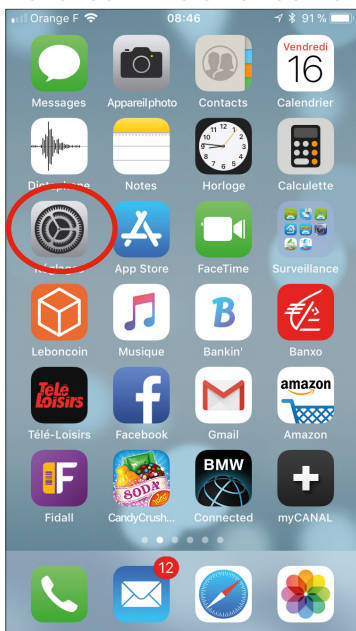


22. Připojte SmartPhone nebo tablet k Wifi zesilovači

V této části vám ukážeme, jak připojit mobilní zařízení k zesílené síti Wifi zesilovače. Repeater je také možné instalovat pomocí mobilního zařízení. (Viz kapitola «5. Konfigurace - Zesilovač Wifi», str. 17.

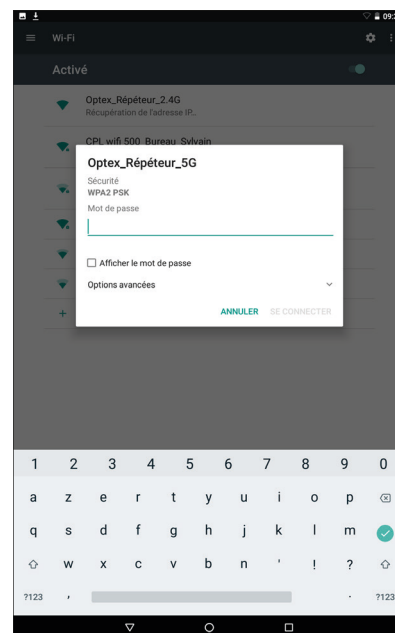
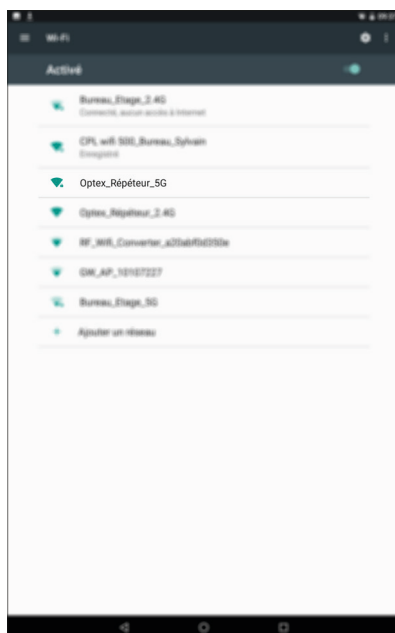
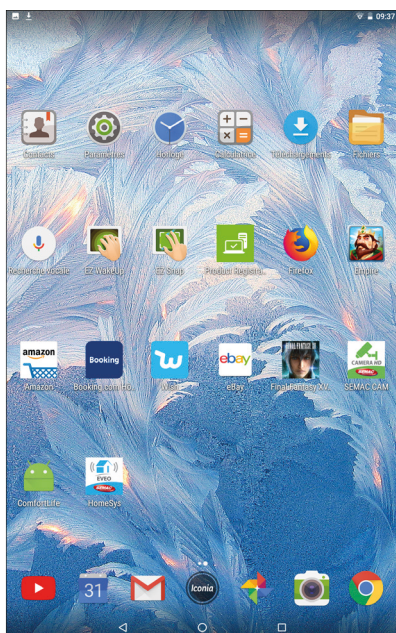
22.1) Zařízení se systémem iOS (Apple)

1. Klikněte na ikonu «**Réglages/Nastavení**» a vyberte nastavení «**Wifi**».
2. Poté klikněte na název sítě Wifi «**Optex_Wifi_2.4G**» nebo na jméno, které jste zadali v průběhu nastavení konfigurace.
3. Poté zadejte heslo. (Výchozí 12345678) V opačném případě zadejte heslo, které jste zadali během instalace. Nakonec klikněte na tlačítko «**Se connecter/Připojit**».



22.2) Zařízení se systémem Android

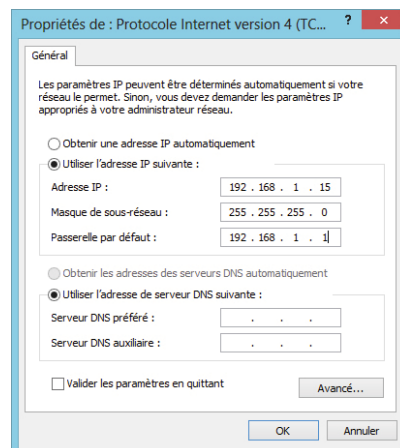
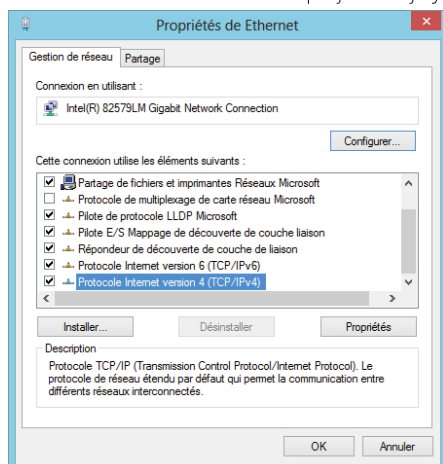
1. Klikněte na ikonu «**Réglages/Nastavení**» a vyberte nastavení «**Wifi**».
2. Poté klikněte na název sítě Wifi «**Optex_Wifi_2.4G**» nebo na jméno, které jste zadali v průběhu nastavení konfigurace.
3. Poté zadejte heslo. (Výchozí 12345678) V opačném případě zadejte heslo, které jste zadali během instalace. Nakonec klikněte na tlačítko «**Se connecter/Připojit**».



23. Jak změnit IP adresu vašeho počítače

23.2.1) Konfigurace počítače pro připojení k zesilovači

Wifi zesilovač je ve výchozím nastavení nakonfigurován s IP adresou 192.168.1.254, takže je nutné, aby váš počítač byl ve stejném rozsahu adres. Postupujte stejným způsobem, jak je popsáno níže:



- Přejděte na «**Panneau de configuration/Ovládací panely**» a zvolte «**Centre réseau et partage/Centrum sítí a sdílení**».
- Klikněte na tlačítko «**Modifier les paramètres de la carte/Změnit nastavení adaptéru**», poté pravým tlačítkem myši na připojení do sítě Ethernet a vyberte možnost «**Propriétés/Vlastnosti**».
- Zvolte nastavení «**Protocole internet TCP/IPv4/Internet protokol TCP/IPv4**» a pak klikněte na tlačítko «**Propriétés/Vlastnosti**».
- Zaškrtněte možnost «**Použít následující IP adresu**» a vyplňte různé možnosti.
IP adresa by měla mít následující formát: 192.168.1.x
Maska podsítě bude mít následující formát: 255.255.255.0.
Brána pak bude mít následující hodnotu: 192.168.1.1

24. Inicializace zesilovače

Tento postup umožňuje inicializovat zesilovač. Všechna data a nastavení budou trvale smazána.

Při inicializaci postupujte podle následujících pokynů:

- Stiskněte a podržte tlačítko «**RE/RST**» po dobu 10 sekund.
- Uvidíte, že všechny LED diody zhasnou s výjimkou LED diody «**Alimentation/Napájení**».
- Repeater obnoví výchozí hodnoty, může to trvat několik minut. Počkejte na dokončení této procedury.
- Je-li po opětovném zapnutí Wifi LED dioda opět rozsvícena, je procedura dokončena a zesilovač je připraven k nové konfiguraci.

25. Technická charakteristika

- * Kompatibilní s normami Wifi IEEE 802.11a/an/ac a IEEE 802.11b/g/n.
- * Typ šifrování: WPA-PSK a WPA2-PSK.
- * Podporuje DHCP (automatické adresování)
- * Podporuje aktualizaci softwaru
- * Správa rozhraní prostřednictvím internetového prohlížeče
- * Přenos až 750Mb/s
- * 1 port LAN RJ45 a 1 port WAN/LAN RJ45
- * 1 tlačítko RESET a WPS
- * Funkce připojení WPS
- * Integrovaná anténa
- * Počet LED diod: 4
- * Napájení: 100-240V ~50/60Hz
- * Provozní teplota: 0 až 40°C
- * Rozměry: 75 x 64 x 68 mm




26. V případě problému

Než kontaktujete technickou podporu, doporučujeme vám přečíst si níže uvedenou tabulku, která obsahuje základní možnosti problémů včetně kroků, která mají být provedeny. Pokud přesto Váš problém přetrvává, kontaktujte telefonickou podporu.

Problém	Řešení
LED dioda « Alimentation/ Napájení » nesvítí	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je zesilovač správně připojen do elektrické zásuvky.• Zkontrolujte, zda je elektrická zásuvka funkční připojením jiného elektrického zařízení• Zkuste znovu připojit zesilovač do zásuvky. Pokud se tím nic nezmění, obraťte se na svého prodejce.
LED dioda « Filaire/Kabel » nesvítí	<ul style="list-style-type: none">• Ujistěte se, že je kabel RJ45 správně připojen k zesilovači.• Ujistěte se, že druhý konec kabelu RJ45 je také správně připojen.• Repeater není správně nakonfigurován. (Viz kapitola «6. Konfigurace - Režim přístupového bodu (AP)», str. 20
Žádné spojení z důvodu nesprávného nastavení	V tomto případě je vhodné provést inicializaci zesilovače do továrního nastavení. (Viz kapitola « 10. Inicializace zesilovače », str. <?>

27. Importante

Tómese el tiempo para leer este manual de usuario antes de usar este repetidor de señal WiFi.

	<p>Reciclando su viejo dispositivo. Su dispositivo está diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad que pueden reciclarse y reutilizarse. Si un producto o su embalaje tiene este símbolo con un contenedor con ruedas tachado, significa que está sujeto a la Directiva 2002/96 / CE de la CE. Infórmese municipio sobre el sistema de clasificación selectiva establecido en su municipio para aparatos eléctricos y electrónicos. Por favor, observe las regulaciones vigentes y no arroje sus aparatos a la basura. La eliminación de su aparato viejo de acuerdo con estas regulaciones ayuda a prevenir posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud. Las baterías no deben arrojarse a la basura con la basura doméstica. Devuélvalos a un punto de recogida de baterías usadas.</p>
	<p>El símbolo de «Reciclaje de material» en la caja y las instrucciones de uso indican que estos componentes pueden reciclarse. No los tire a la basura como basura doméstica normal.</p>
	<p>El símbolo «Reciclaje de material» en los elementos de embalaje de plástico indica que estos componentes son reciclables. No los tire a la basura como basura doméstica normal. Este símbolo en el envase de cartón significa que la empresa que comercializa este producto está involucrada financieramente en la recolección selectiva de envases.</p>

28. Garantía

En caso de problema o pregunta técnica, puede ponerse en contacto con nuestra línea directa en el número: 93 410 93 29

O en nuestro sitio web www.groupe-normand.com

Antes de llamar, verifique que haya seguido las instrucciones proporcionadas y que tenga la referencia comercial, el número de serie o el gencod del producto. Mantenga el embalaje original en buenas condiciones en caso de que necesite devolver el dispositivo.

En caso de un mal funcionamiento, nuestro SAV le dirá el procedimiento a seguir:

El material nuevo está garantizado (piezas y mano de obra) por OPTEX, en las condiciones y según los términos que figuran a continuación, contra todos los defectos de fabricación durante un período de 24 meses a partir de la fecha de compra del equipo, la prueba de compra es necesaria.

29. Consignas de seguridad

Este dispositivo está destinado solo para uso en interiores.

Protegido de cualquier fuente líquida o gaseosa que pueda causar el deterioro del producto.

En una superficie no conductora y no inflamable.

Lejos de cualquier fuente de calor directa o rayo de sol.

En un espacio no confinado donde la ventilación es normal.

Sin obstruir las ventilaciones del producto.

Este producto está diseñado para funcionar en la red 230V, 50Hz.

No permita que nada descansa sobre el producto que pueda dañarlo.

30. Introducción

30.1) Contenido del pack

Antes de usar su repetidor Wifi, asegúrese de que no falta nada en el momento de desempaquetar. Si este es el caso, contáctese con su distribuidor.

- El repetidor Wifi
- 1 cable RJ45
- 1 manual de instrucciones en varios idiomas

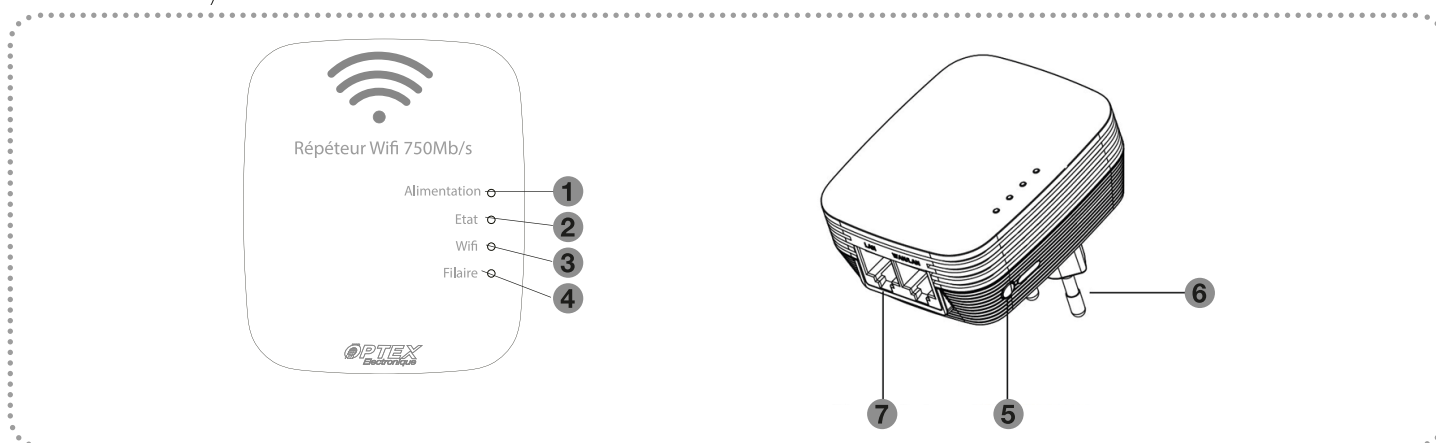
30.2) Descripción

30.2.1) El repetidor

Este repetidor amplifica la cobertura de Wi-Fi en su hogar para dispositivos móviles desarrollando y fortaleciendo la señal Wi-Fi existente. Te da la oportunidad de conectar iPads, iPhone, tabletas y teléfonos inteligentes Android, pero también netbooks.

Utiliza banda de frecuencia dual: 2.4GHz y 5GHz.

Se puede utilizar como repetidor (amplificador de señal Wifi existente) o modo de punto de acceso (con conexión RJ45).



1. LED «**Alimentación**» : Indica si el repetidor está en funcionamiento o no.
 - Encendido: el repetidor está en funcionamiento
 - Apagado: el repetidor no funciona.
2. LED «**Estado**» :
 - Parpadeo rápido: la conexión en modo WPS está en progreso. Puede tomar 2 minutos.
 - Parpadeo lento: el repetidor ha establecido una conexión segura y la potencia de la señal es buena.
 - Desactivado: no hay conexión activa.
3. LED «**Wifi**» :
 - Intermitente: presencia de una conexión Wifi.
 - Desactivado: la conexión wifi está desactivada
4. LED «**Con cable**» :
 - Encendido: un dispositivo está conectado al puerto WAN / LAN con un cable RJ45.
 - Apagado: el puerto RJ45 no se utiliza.
5. Botón Reset :Para inicializar el repetidor, mantenga presionado el botón durante 6 segundos.
6. Fuente de alimentación: Permite alimentar el repetidor a través de una toma de 230V.
7. Entrada RJ45 (LAN) y salida RJ45 (WAN / LAN)

Nota: para reiniciar el repetidor WiFi, mantenga presionado el botón «**RE / RST**» durante 6 segundos.

30.2.2) Ajustes preestablecidos

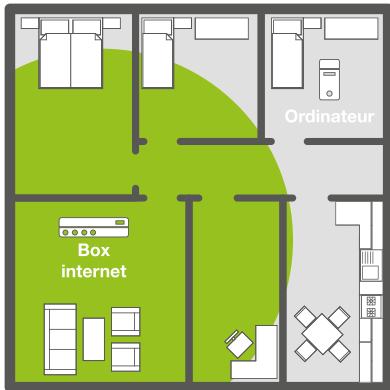
El repetidor está configurado por defecto con los parámetros que se describen a continuación:

- Dirección IP predeterminada: 192.168.1.254
- Dirección de acceso: <http://repeater.setup>
- Contraseña: admin

Identificadores de nombre inalámbrico (SSID) por defecto:
Optex_Wifi_2_4G
Optex_Wifi_5G
Clave de seguridad Wi-Fi: no

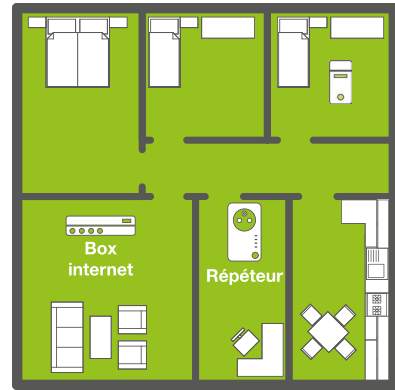
30.3) ¿Dónde instalar el repetidor?

Para cumplir su función por completo, el repetidor debe colocarse en un área aún cubierta por su caja de Internet. Esto le permitirá recuperar la señal demasiado débil, amplificarla para extenderla a todas partes en su hogar.



Antes de la instalación :

Transmisión Wifi por su caja de internet. Las zonas no están cubiertas por WiFi.

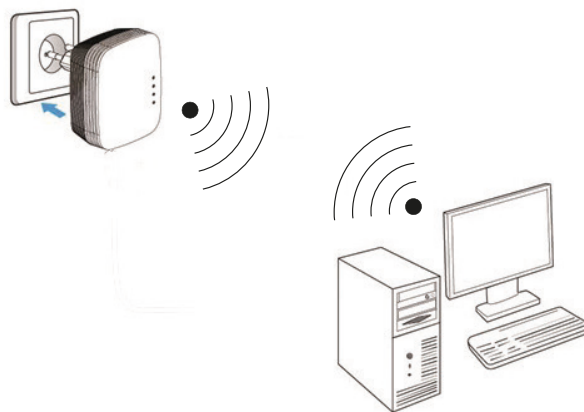


Después de la instalación:

La transmisión WiFi por su caja de Internet y el repetidor WiFi cubren toda su casa.

Se recomienda:


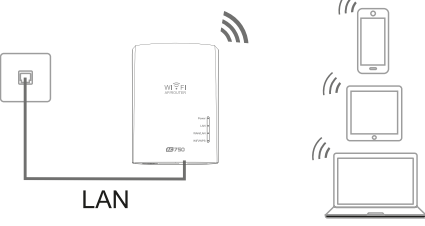
- Coloque el repetidor en una habitación sin obstáculos.
- No conecte a una regleta de enchufes, sino a un tomacorriente de pared directamente como se muestra en el siguiente diagrama:



30.4) Utilización del repetidor

Elija de una de las configuraciones descritas anteriormente según sus necesidades.

La selección se realiza una vez conectado en la interfaz web del repetidor.

Modo repetidor Wifi	
<p>Este modo amplía su red Wifi existente. El repetidor se conectará a su caja de internet y transmitirá el Wifi un poco más.</p> <p>La conexión entre su caja de internet y el repetidor WiFi se realizará en Wifi.</p> <p>Solo necesitará un enrutador Wifi o su caja de internet.</p> <p>Será necesario seleccionar la opción «Repetidor» en la interfaz web del repetidor.</p> <p>Podrá cambiar el nombre de las redes WiFi (SSID) que se transmitirán por el repetidor y especificar una contraseña de inicio de sesión.</p>	
Modo punto de acceso Wifi	
<p>Este modo hace posible extender su red cableada por Wifi.</p> <p>La conexión entre su caja de internet y el repetidor WiFi se realizará en LAN utilizando un cable RJ45 en el puerto RJ45 ubicado «LAN»</p> <p>Internet será llevado al repetidor en la conexión RJ45 y luego emitirá una red wifi para la conexión a internet de los diferentes equipos.</p> <p>Será necesario seleccionar la opción «Punto de acceso» en la interfaz web del repetidor.</p>	

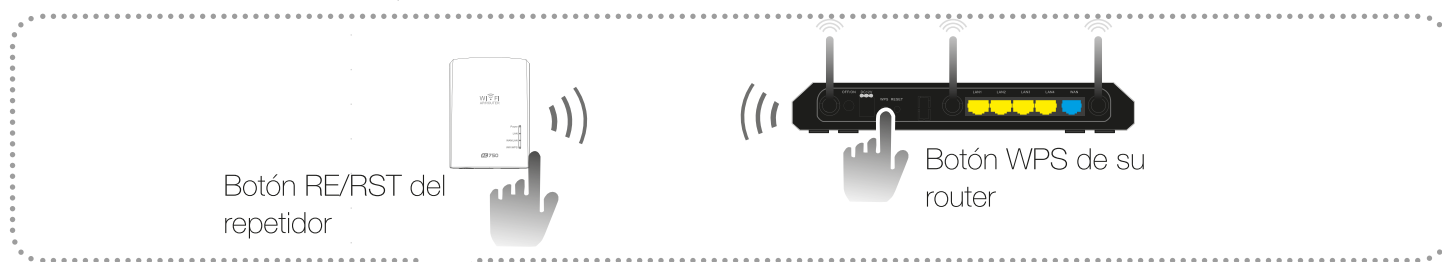
31. Configuración - Modo Repetidor Wifi

El repetidor WiFi se puede configurar con varios métodos que describiremos a continuación:

- Con el botón WPS
- Wifi
- En conexión por cable

31.1) Configurar el repetidor con el botón WPS

Este método es muy fácil de usar. El emparejamiento entre el repetidor y su caja de internet se realiza con el protocolo WPS. (Asegúrese de que su enrutador o caja de internet tenga la función WPS)



Para conectar el repetidor a su caja de internet:

- Conecte el repetidor Wifi a una toma de corriente. (El LED «**Alimentación**» debe permanecer encendido).
- Pulse el botón «**RE/RST**» del repetidor Wifi. El LED «**Estado**» comenzará a parpadear rápidamente.
- Luego presione de 2 a 3 segundos en el botón WPS de su cuadro de Internet. (Para obtener más información, consulte sus instrucciones de uso),
- Espere unos momentos antes de que esté conectado y en funcionamiento.
- El repetidor Wifi se conectará automáticamente a su caja de Internet y copiará la clave de seguridad.
- Luego haga clic en el ícono como se muestra a continuación para seleccionar la red Wifi deseada.





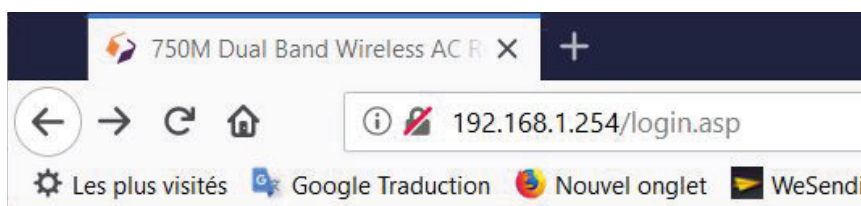
Nota: El nombre de SSID así como también la clave del repetidor Wifi son en realidad idénticas a las de su caja de Internet.

31.2) Configurar el modo repetidor en Wifi

Este método se aplica cuando tienes un ordenador que está conectado en WiFi a tu red doméstica.

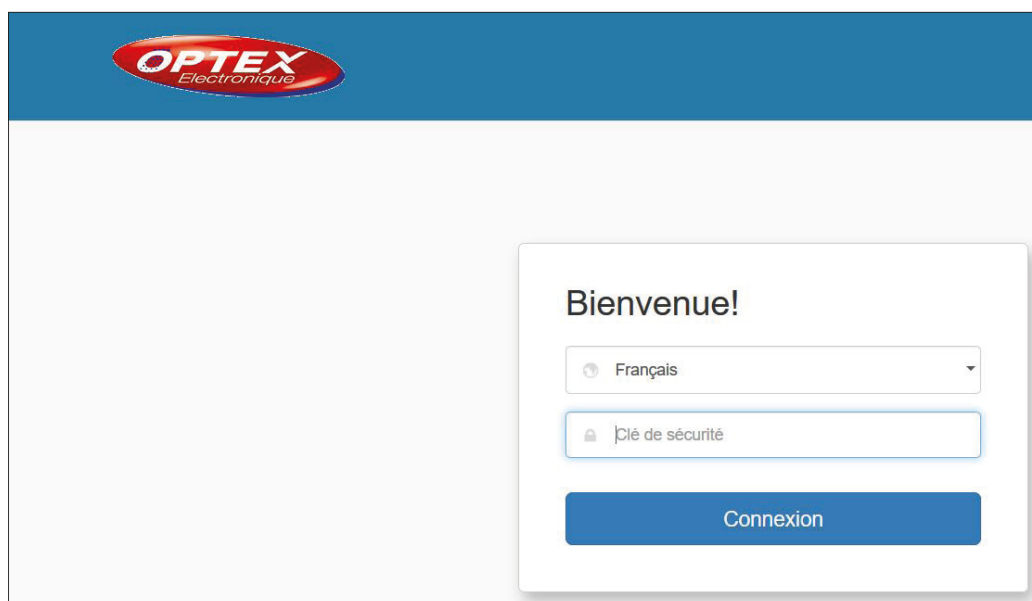
31.2.1) Acceso a la interfaz del repetidor

- Conecte el repetidor Wifi a una toma de corriente y espere unos 30 segundos para que esté operativo.
- Luego haz clic en uno de los siguientes iconos   ubicado en la parte inferior derecha de su oficina. Debería ver en la lista de redes inalámbricas disponibles los nombres «**Optex_Wifi_2.4G** y **Optex_Wifi_5G**». Haga clic en uno de ellos y haga clic en el botón «**Conexión**» luego espera hasta que la palabra «**Conectado**» se visualice.
- A continuación, inicie su navegador de Internet y escriba en la barra de direcciones: **http://192.168.1.254** o **http://repeater.setup**. Estas direcciones son las direcciones de acceso predeterminadas del repetidor Wifi y permiten el acceso a su administración.



Nota: Este repetidor tiene un modo Puente que evita conflictos de direcciones en la misma LAN. Cuando está conectado a su enrutador, se ajustará automáticamente como se muestra a continuación :

- Si la dirección IP del repetidor y el enrutador tienen la misma dirección predeterminada, el repetidor cambiará automáticamente su dirección IP. Ejemplo: la dirección IP de su cuadro de Internet es 192.168.1.254, la dirección IP del repetidor cambiará automáticamente a 192.168.10.1.
- Si las dos direcciones no son idénticas, la dirección IP del repetidor permanecerá sin cambios.
 - Cuando el repetidor está conectado a su caja de internet, recibirá una dirección IP de DHCP pero será desconocido para usted. (De modo que el repetidor tendrá 2 direcciones IP, 192.168.10.1 y la enviada por el enrutador. Estas 2 direcciones permitirán la conexión a la interfaz web.)
 - Debido a la dirección IP desconocida, puede conectarse a la interfaz web del repetidor utilizando el nombre de dominio que se muestra aquí: **http://repeater.setup**
- El sistema mostrará automáticamente la página de inicio de sesión para la administración del repetidor.



- Seleccione la palabra «**Francés**» en los ajustes de idioma. (Idioma propuesto por defecto)
- Luego ingrese la contraseña predeterminada «**admin**» luego haz clic en el botón «**Conexión**» para acceder a la interfaz.
- Una vez autenticado, accederá a la página de estado del sistema del repetidor.

31.2.2) Selección y configuración del modo Repetidor

- a. Haz click en el botón «**Configuración**» como a continuación y luego selecciona el modo «**Repetidor**» y valida haciendo click sobre el botón «**Siguiente**».



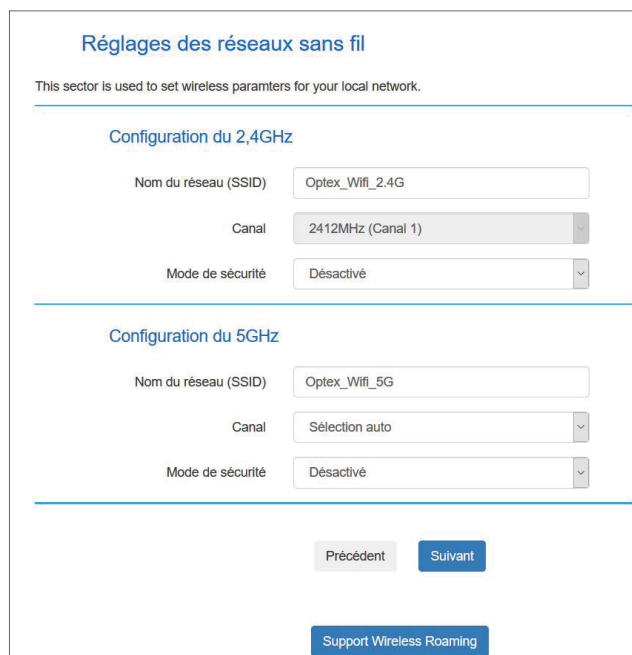
The screenshot shows the Optex configuration web interface. On the left is a navigation menu with options: Etat, Configuration, Réglages réseau, and Réglages système. The main content area is titled "Sélectionnez le mode de fonctionnement" and contains two radio button options: "Point d'accès" (selected) and "Répéteur de signal". A "Suivant" button is located at the bottom right.

- b. La siguiente página se mostrará con los diferentes parámetros para la red WiFi que desea extender.
c. Si el nombre de la red Wifi ya está completo, todo lo que tiene que hacer es completar los otros campos a continuación.
d. Si, por otro lado, el nombre no aparece, haga clic en el botón «**Escaner**» para visualizar las redes Wifi disponibles.
e. Luego haga clic en el nombre del Wifi deseado. (SSID)



The screenshot shows the "Réglages" page. It includes a "Scanner" button at the bottom. The main form has three fields: "Nom du Wifi (SSID)" (empty), "Canal 2.4GHz/5GHz" (set to 2437MHz (Canal 6)), and "Mode de sécurité" (set to Désactivé). "Précédent" and "Suivant" buttons are also present.

- f. A continuación, seleccione el canal de la lista y el tipo de seguridad para su clave de cifrado de entre las opciones disponibles.
g. Seleccione el tipo de encriptación entre «**AES y TKIP**» y finalmente ingrese la clave de seguridad de su caja de internet. En general, está indicado en la etiqueta en la parte posterior de la misma.
h. Haz click en el botón «**Siguiente**» para ir al siguiente paso.
i. En este paso, puede configurar las 2 redes Wi-Fi que el repetidor emitirá en 2,4 GHz y 5 GHz. Si lo desea, puede cambiar el nombre de estas 2 redes Wi-Fi que se emitirán y activar o no la contraseña para poder conectarse. (La contraseña predeterminada es 12345678)



The screenshot shows the "Réglages des réseaux sans fil" page. It is divided into two sections: "Configuration du 2,4GHz" and "Configuration du 5GHz". Each section has fields for "Nom du réseau (SSID)", "Canal", and "Mode de sécurité". The 2.4GHz section has SSID "Optex_Wifi_2.4G" and Canal "2412MHz (Canal 1)". The 5GHz section has SSID "Optex_Wifi_5G" and Canal "Sélection auto". "Précédent", "Suivant", and "Support Wireless Roaming" buttons are at the bottom.

j. Finalmente haga clic en el botón «**Siguiente**» ir al último paso de copia de seguridad.

Haz click en el botón «**Guardar**» para memorizar tus cambios o el botón «**Anterior**» para volver a la página anterior.



El repetidor memorizará y reiniciará para volver a funcionar después de unos momentos. Se mostrará un mensaje con una barra de progreso que subirá al 100%.

Después de hacer clic en el icono de abajo, verá en la lista de redes Wi-Fi, los nombres de los SSID que ha configurado en el paso anterior «i».



Todo lo que tiene que hacer es hacer clic en el que desea conectar, luego ingrese la contraseña si la solicitó en la configuración anterior.

Estarás conectado a internet en tu caja de internet a través del repetidor WiFi.

PD: en este caso, la dirección IP predeterminada del repetidor habrá cambiado, por lo que será accesible a través de la siguiente dirección <http://repeater.setup>

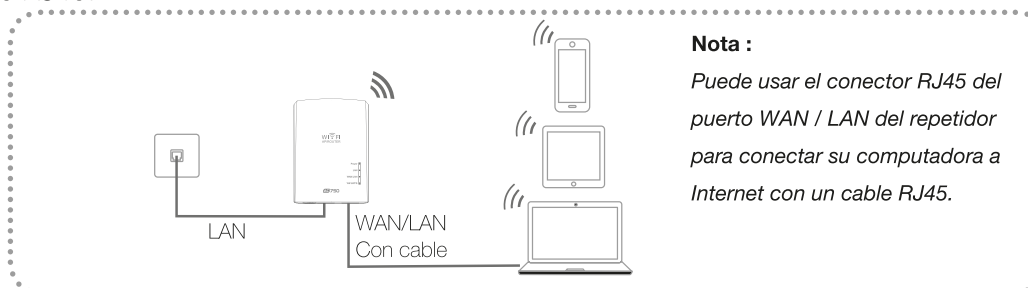
31.3) Configurar el repetidor con cable RJ45

- Conecte el repetidor Wifi a una toma de corriente. (El LED «**Alimentación**» debe estar encendido)
- Luego conecta tu caja de internet al repetidor WiFi con el cable RJ45.
- Luego sigue los pasos «**a a j**» del parágrafo «**5.2) Configurar el modo repetidor en Wifi**», p29.

Atención : si su red utiliza otro rango de direcciones, por ejemplo: 192.168.2.X, será necesario en este caso seguir el procedimiento descrito en el párrafo «**35. Cómo modificar la dirección IP de su ordenador**», p34 acceder al repetidor Wifi para modificar su dirección IP para que pueda conectarse a su red.

32. Configuración - Modo Punto de acceso Wifi (AP)

Este modo de uso le permite crear un punto WiFi en el que sus diferentes dispositivos se conectarán a Wifi. También hace posible convertir un enrutador que no está Wifi en Wifi. Así que solo conecta tu caja de internet al repetidor WiFi usando un cable RJ45.



- Conecte el repetidor Wifi a una toma de corriente. (El LED «**Alimentación**» debe permanecer iluminado)
- Conecte el cable RJ45 de su caja de internet o enchufe de pared de red al repetidor WiFi.
- Luego sigue los pasos «**a y f**» del párrafo «**5.2.1) Acceso a la interfaz del repetidor**», p29.
- La interfaz del repetidor se mostrará de la siguiente manera :
- Haga clic en el botón «**Configuración**» como arriba y luego selecciona el modo «**Punto de acceso**» y valide haciendo clic en el botón «**Siguiente**».
- En este paso, podrá configurar las 2 redes Wifi que serán transmitidas por el repetidor en 2 bandas de frecuencia en 2.4GHz y 5GHz. Si lo desea, puede cambiar el nombre de las redes Wifi que se transmitirán y habilitar o

deshabilitar la contraseña para conectarse. (La contraseña predeterminada es 12345678)

- g. Finalmente haz click en el botón «**Siguiente**» para ir al último paso de copia de seguridad. Haz click en el botón «**Guardar**» para memorizar los cambios o en el botón «**Volver**» para volver a la página anterior. El repetidor memorizará y reiniciará para volver a funcionar después de unos momentos. Se mostrará un mensaje con una barra de progreso que subirá al 100%. Después de hacer clic en el ícono a continuación, verá en la lista de redes Wifi los nombres de redes WiFi (SSID) que habrá configurado en el paso anterior «**f**».



Todo lo que tiene que hacer es hacer clic en el que desea conectar, luego ingrese la contraseña si solicitó uno en la configuración anterior.

Estarás conectado a internet en tu caja de internet a través del repetidor WiFi.

PD: en este caso, la dirección IP predeterminada del repetidor habrá cambiado, por lo que será accesible a través de la siguiente dirección <http://repeater.setup>

33. Cómo añadir un nuevo ordenador al repetidor Wifi

33.1) Añadir 1 ordenador en Wifi al repetidor Wifi

- Encienda su computadora y encienda Wifi.
- Haga clic en el icono a continuación en la barra de notificaciones.
- Debería ver en la lista de redes inalámbricas disponibles el nombre de la red que especificó en el paso de configuración. Haga clic en él y haga clic en el botón «**Conexión**».
- Si ha asegurado su red, ingrese la clave de encriptación y confirme con «**OK**». Verás un mensaje de confirmación cuando tu computadora esté conectada a la red.
- Para verificar que su computadora esté conectada, abra su navegador de internet y realice una búsqueda, debe ser exitosa.

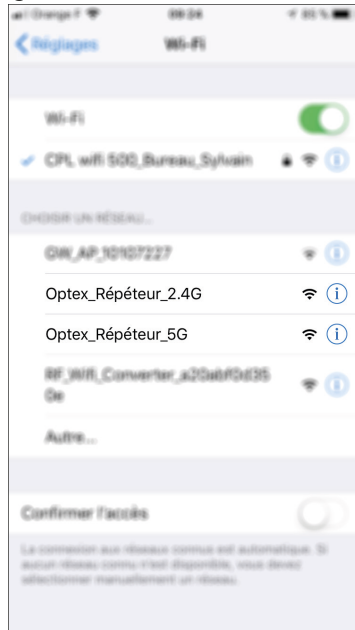
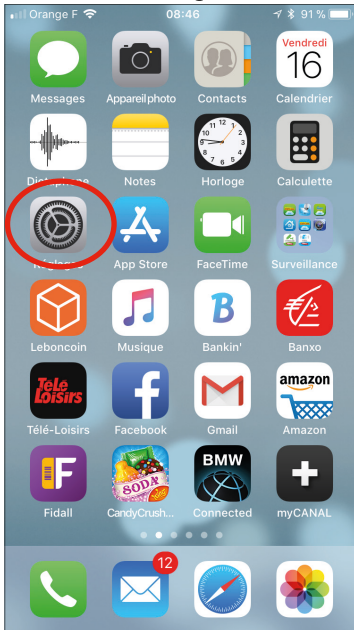


34. Conectar un SmartPhone o tablet al repetidor Wifi

Le mostraremos en esta sección cómo conectar un dispositivo móvil a la red amplificada desde el repetidor WiFi. También es posible instalar el repetidor usando su dispositivo móvil. (Consulte el capítulo «5. Configuración - Modo Repetidor Wifi», p28.

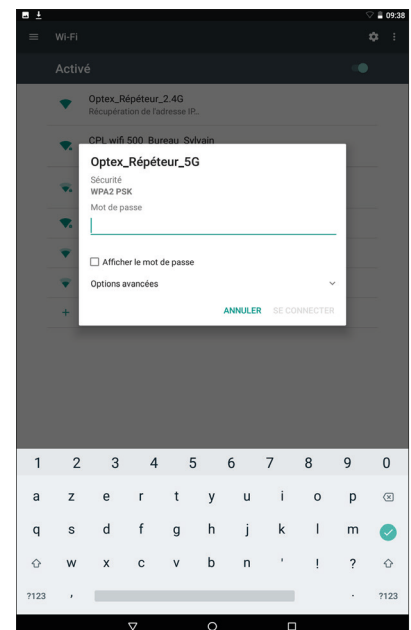
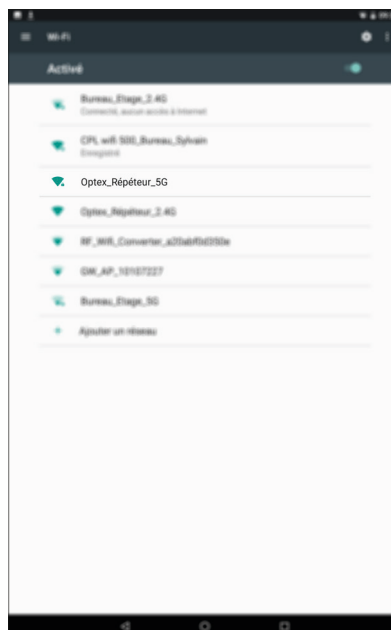
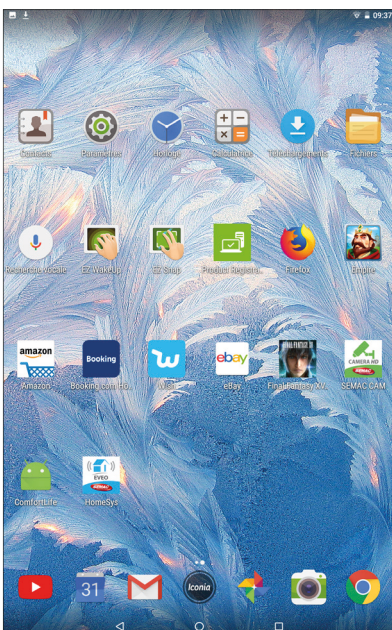
34.1) Dispositivo iOS (Apple)

1. Haz click en el icono «**Ajustes**» después selecciona el ajuste «**Wifi**».
2. Luego haga clic en el nombre de la red Wifi «**Optex_Wifi_2.4G**» o el nombre que especificó en el paso de configuración.
3. Luego ingrese la contraseña. (Predeterminado 12345678) De lo contrario, ingrese la contraseña que especificó durante la configuración. Finalmente haga clic en el botón «**Conectarse**».



34.2) Dispositivo Android

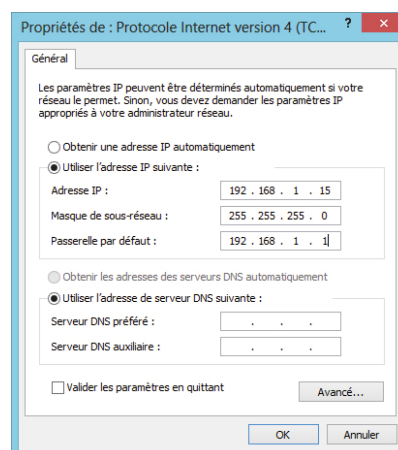
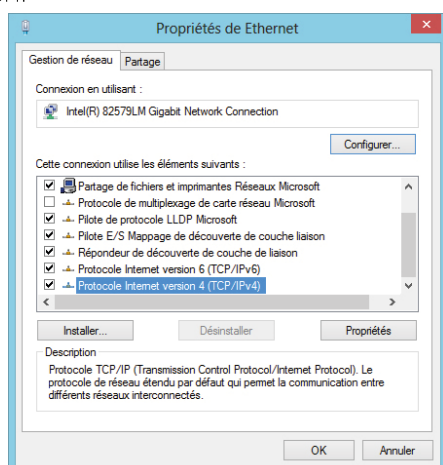
1. Haz click en el icono «**Ajustes**» después selecciona el ajuste «**Wifi**».
2. Haz click en el nombre de la red Wifi «**Optex_Wifi_2.4G**» o el nombre que especificó en el paso de configuración.
3. Luego ingrese la contraseña. (Predeterminado 12345678) De lo contrario, ingrese la contraseña que especificó durante la configuración. Finalmente haga clic en el botón «**Conectarse**».



35. Cómo modificar la dirección IP de su ordenador

35.2.1) Configurar su ordenador para que se conecte al repetidor

El repetidor Wifi está configurado de manera predeterminada con la dirección IP 192.168.1.254, por lo que es imprescindible que su computadora esté en el mismo rango de direcciones. Siga el procedimiento que se describe a continuación:



- Entra en «**Panel de configuración**» después selecciona «**Centro de redes y recursos compartidos**».
- Haz click en «**Cambiar la configuración del mapa**» luego en la conexión Ethernet, haga clic derecho y seleccione la opción «**Propiedades**».
- Selecciona el ajuste «**Protocolo internet TCP/IPv4**» después haz click en «**Propiedades**».
- Marca la opción «**Utilizar la dirección IP siguiente**» luego complete las diferentes opciones.

La dirección IP debe tener el siguiente formato: 192.168.1.x

La máscara de subred tendrá el siguiente formato: 255.255.255.0.

La puerta de enlace tendrá entonces el siguiente valor: 192.168.1.1

36. Inicialización del repetidor

Este procedimiento le permite inicializar su repetidor. Todos los datos y configuraciones serán eliminados permanentemente.

Siga el procedimiento a continuación para inicializar:

- Mantén presionado el botón «**RE/RST**» durante 10 segundos.
- Verás que todos los LED se apagarán excepto el LED «**Alimentation**».
- El repetidor restaurará los valores predeterminados, puede tomar varios minutos. Espere durante el procedimiento.
- Cuando el LED de Wifi se vuelva a encender, el procedimiento se completará y el repetidor estará listo para una nueva configuración.

37. Datos técnicos


- * Compatible con las normas Wifi IEEE 802.11a/an/ac y IEEE 802.11b/g/n.
- * Tipo de encriptación : WPA-PSK et WPA2-PSK.
- * Admite DHCP (direccionamiento automático)
- * Admite actualización de software
- * Gestión de la interfaz a través del navegador de Internet
- * Velocidad de flujo de 750Mb/s
- * 1 puerto LAN RJ45 y 1 puerto WAN/LAN RJ45
- * 1 botón RESET y WPS
- * Función de conexión WPS
- * Antenas integradas
- * Luces LED : 4
- * Alimentación : 100-240V ~50/60Hz
- * Temperatura de utilización : 0 à 40°C
- * Dimensiones : 75 x 64 x 68mm

38. En caso de problema

Antes de ponerse en contacto con su soporte técnico, le aconsejamos que consulte la tabla a continuación que muestra los controles básicos que se llevarán a cabo. Si, a pesar de todo, tu problema persiste, ponte en contacto con nuestro servicio de asistencia telefónica.




Síntomas	Solución
La luz LED « Alimentación » parpadea	<ul style="list-style-type: none">• Asegúrese de que el repetidor esté conectado correctamente a una toma de corriente.• Asegúrese de que la toma de corriente funcione conectando otro dispositivo eléctrico• Intente volver a conectar el repetidor en el zócalo. Si esto no cambia nada, contacte a su distribuidor.
La luz LED « Cable » no se ilumina	<ul style="list-style-type: none">• Asegúrese de que el cable RJ45 esté conectado correctamente al repetidor.• Asegúrese de que el otro extremo del cable RJ45 también esté conectado correctamente.• El repetidor no está configurado correctamente. (Consulte el capítulo «6. Configuración - Modo Punto de acceso Wifi (AP)», p31
Sin conexión debido a un manejo incorrecto	En este caso, es aconsejable realizar una inicialización de fábrica del repetidor. (Consulte el capítulo « 36. Inicialización del repetidor », p34

39. Declaración de conformidad EU

SOCIEDAD (fabricante, agente o persona responsable de la puesta en el mercado del equipo)	
Société NORMAND OPTEX 117 Bld Eugène Thomas 62110 Hénin-Beaumont - France Tél: +33 3 91 83 00 70 Fax: +33 3 91 83 00 99	
IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO	
Marca:	OPTEX
Nombre comercial :	Repetidor Wifi doble banda
Referencia comercial :	725829
Referencia fábrica :	RE7501
Je soussigné,	
NOM et QUALITE DU SIGNATAIRE : M. NORMAND Eric, Président Directeur Général déclare sous mon entière responsabilité que le produit décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences essentielles applicables aux directives Européennes: RED 2014/53/EU, Compatibilité électromagnétique 2014/30/EU	
Que sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur :	
ETSI EN 301489-17 V3.1.1 (2017)	
ETSI EN 301489-1 V2.1.1 (2017)	
EN 300 328 V2.1.1 (2016)	
ETSI EN 301 893 V2.1.1: 2017	
EN 62311: 2008	
EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011+A2: 2013	
A cet effet, déclare que toutes les séries d'essai radio ont été effectuées.	
Date : 01 Avril 2018	
Signature :	
	NORMAND Eric PDG

40. Importante

Aproveite o tempo para ler este manual do usuário antes de usar este repetidor de sinal WiFi.

	<p>Reciclando seu dispositivo antigo. Seu dispositivo foi projetado e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade que podem ser reciclados e reutilizados. Se um produto ou a sua embalagem tiver este símbolo com um caixote do lixo com uma cruz, significa que está sujeito à Directiva da CE 2002/96 / CE. Informe-se sobre o município no sistema de classificação seletiva estabelecido em seu município para equipamentos elétricos e eletrônicos. Por favor, observe os regulamentos atuais e não jogue seus dispositivos no lixo. A eliminação do seu antigo aparelho de acordo com estes regulamentos ajuda a evitar possíveis consequências negativas para o ambiente e a saúde. As baterias não devem ser jogadas fora com lixo doméstico. Devolva-os a um ponto de coleta de bateria usado.</p>
	<p>O símbolo «Material de reciclagem» na caixa e as instruções de uso indicam que esses componentes podem ser reciclados. Não os jogue fora como lixo doméstico normal.</p>
	<p>O símbolo «Material de reciclagem» nos elementos de embalagem de plástico indica que esses componentes são recicláveis. Não os jogue fora como lixo doméstico normal. Este símbolo na embalagem significa que a empresa que comercializa este produto está financeiramente envolvida na coleta seletiva de embalagens.</p>

41. Garantia

Em caso de problema ou dúvida técnica, você pode entrar em contato com a nossa linha direta no número: 93 410 93 29

Ou no nosso site www.groupe-normand.com

Antes de ligar, verifique se você seguiu as instruções fornecidas e se você tem a referência comercial, o número de série ou o código do produto. Mantenha a embalagem original em bom estado, caso precise devolver o dispositivo.

Em caso de mau funcionamento, nosso SAV informará o procedimento a seguir:

O novo material é garantido (peças e mão-de-obra) pela OPTEx, nas condições e de acordo com os termos abaixo, contra todos os defeitos de fabricação por um período de 24 meses a partir da data da compra do equipamento. A prova da compra é necessária.

42. Instruções de segurança

Este dispositivo destina-se apenas para uso interno.

Protegido contra qualquer fonte líquida ou gasosa que possa causar deterioração do produto.

Em uma superfície não-condutiva e não inflamável.

Longe de qualquer fonte de calor direto ou raio de sol.

Em um espaço não confinado onde a ventilação é normal.

Sem obstruir as aberturas do produto.

Este produto foi projetado para funcionar na rede de 230V, 50Hz.

Não deixe nada sobre o produto que possa danificá-lo.

43. Introdução

43.1) Conteúdo da embalagem

Antes de usar seu repetidor Wifi, certifique-se de que nada esteja faltando no momento da descompactação. Se este for o caso, entre em contato com seu distribuidor.

- O repetidor Wifi
- 1 cabo RJ45
- 1 manual de instruções em várias línguas

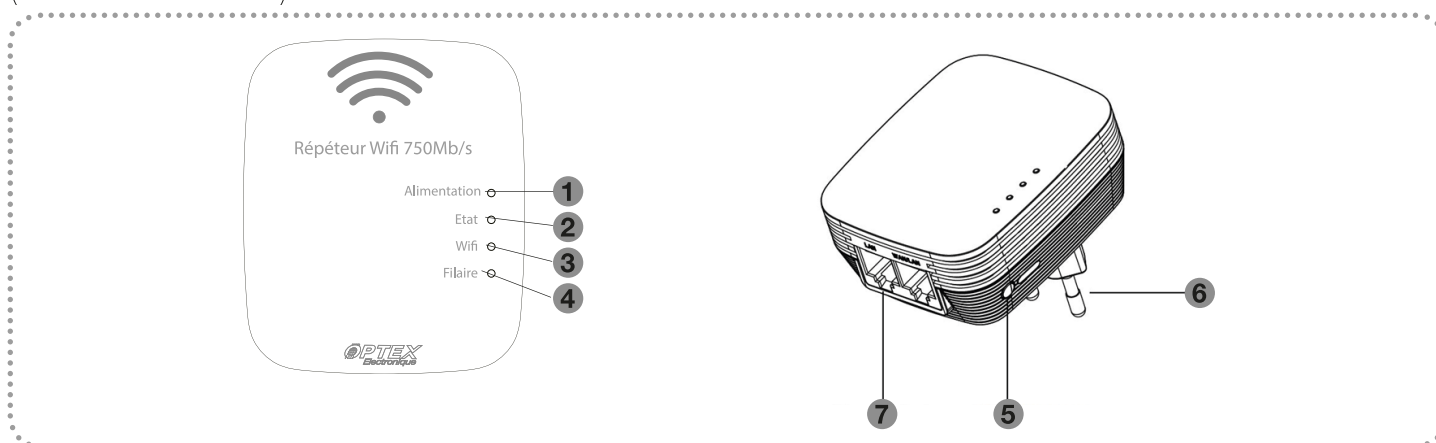
43.2) Descrição

43.2.1) O repetidor

Este repetidor amplifica a cobertura Wi-Fi em sua casa para dispositivos móveis, desenvolvendo e fortalecendo o sinal Wi-Fi existente. Dá-lhe a oportunidade de ligar iPads, iPhones, tablets e smartphones Android, mas também netbooks.

Usa banda de frequência dupla: 2.4GHz e 5GHz.

Pode ser usado como um repetidor (amplificador de sinal Wi-Fi existente) ou modo de ponto de acesso (com conexão RJ45).



1. LED «**Alimentação**» : Indica se o repetidor está funcionando ou não.
 - Ligado: o repetidor está funcionando
 - Desligado: o repetidor não funciona.
2. LED «**Estado**» :
 - Piscando rápido: a conexão no modo WPS está em andamento. Pode demorar 2 minutos.
 - Piscando devagar: o repetidor estabeleceu uma conexão segura e a intensidade do sinal é boa.
 - Desligado: sem conexão ativa.
3. LED «**Wifi**» :
 - Piscando: presença de uma conexão Wi-Fi.
 - Off: a conexão wifi está desabilitada
4. LED «**Com cabo**» :
 - Ligado: um dispositivo está conectada à porta WAN / LAN com um cabo RJ45.
 - Desligado: a porta RJ45 não é usada.
5. Botão Reset: Para inicializar o repetidor, pressione e segure o botão por 6 segundos.
6. Fonte de alimentação: Permite que o repetidor seja alimentado por uma tomada de 230V.
7. Entrada RJ45 (LAN) e saída RJ45 (WAN / LAN)

Nota: para redefinir o repetidor WiFi, pressione e segure o botão «RE / RST» por 6 segundos.

43.2.2) Predefinições

O repetidor é configurado por padrão com os parâmetros descritos abaixo:

- Endereço IP padrão: 192.168.1.254
- Endereço de acesso: http://repeater.setup
- Senha: admin

Identificadores de nome sem fio (SSID) por padrão:

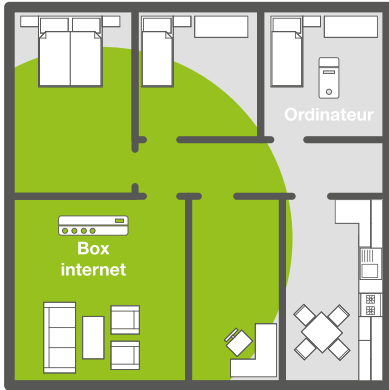
Optex_Wifi_2_4G

Optex_Wifi_5G

Chave de segurança Wi-Fi: não

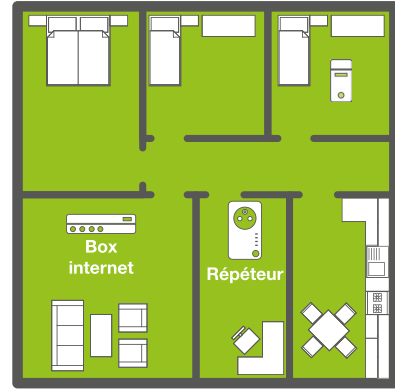
43.3) Onde instalar o repetidor?

Para cumprir sua função completamente, o repetidor deve ser colocado em uma área ainda coberta por sua caixa de Internet. Isso permitirá que você recupere o sinal muito fraco, amplifique-o para ampliá-lo em toda a casa.



Antes da instalação:

Transmissão Wi-Fi através de sua caixa de internet. As áreas não são cobertas por Wi-Fi.



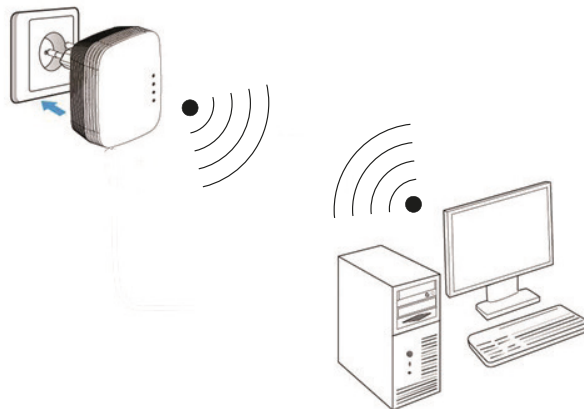
Após a instalação:

A transmissão WiFi para a sua caixa de Internet e o repetidor WiFi cobrem toda a sua casa. A transmissão WiFi para a sua caixa de Internet e o repetidor WiFi cobrem toda a sua casa.

Se recomenda:

Coloque o repetidor em uma sala sem obstáculos.


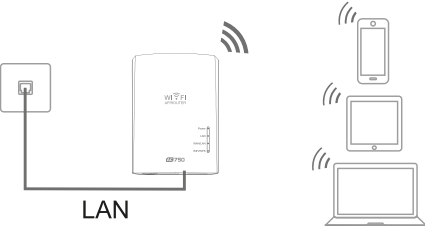
Não conecte a uma régua de energia, mas a uma tomada de parede diretamente, conforme mostrado no diagrama a seguir:



43.4) Uso do repetidor

Escolha uma das configurações descritas acima de acordo com suas necessidades.

A seleção é feita uma vez conectado na interface web do repetidor.

Modo repetidor Wifi	
<p>Este modo amplia sua rede Wi-Fi existente. O repetidor irá se conectar à sua caixa de internet e transmitir o Wifi um pouco mais.</p> <p>A conexão entre sua caixa de internet e o repetidor WiFi será feita em Wifi.</p> <p>Você só precisa de um roteador Wifi ou sua caixa de internet.</p> <p>Será necessário selecionar a opção «Repetidor» na interface web do repetidor.</p> <p>Você pode alterar o nome das redes WiFi (SSID) que serão transmitidas pelo repetidor e especificar uma senha de login.</p>	 <p>Router Wifi</p>
Modo de ponto de acesso Wi-Fi	
<p>Este modo permite estender sua rede com fio via Wi-Fi.</p> <p>A conexão entre sua caixa de internet e o repetidor WiFi será feita na LAN usando um cabo RJ45 na porta RJ45 localizada na rede LAN.</p> <p>A Internet será levada ao repetidor na conexão RJ45 e, em seguida, emitirá uma rede Wi-Fi para a conexão à internet dos diferentes equipamentos.</p> <p>Será necessário selecionar a opção «Access point» na interface web do repetidor.</p>	 <p>LAN</p>

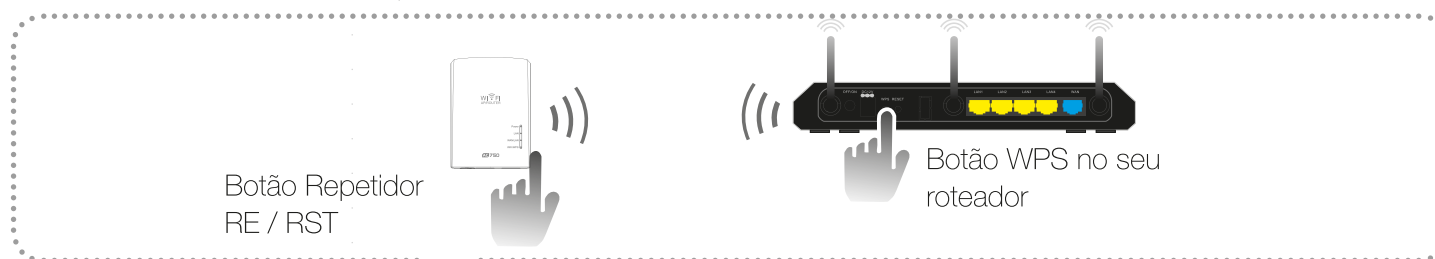
44. Configuração - Modo Repetidor Wifi

O repetidor WiFi pode ser configurado com vários métodos que descreveremos abaixo:

- Com o botão WPS
- WiFi
- Em conexão por cabo

44.1) Configure o repetidor com o botão WPS

Este método é muito fácil de usar. O emparelhamento entre o repetidor e sua caixa de internet é feito com o protocolo WPS. (Verifique se o seu roteador ou caixa de internet tem a função WPS)



Para conectar o repetidor à sua caixa de internet:

- Conecte o repetidor Wifi a uma tomada elétrica. (O LED «**Power**» deve permanecer aceso).
- Pressione o botão «RE / RST» do repetidor Wifi. O LED «**Status**» começará a piscar rapidamente.
- Em seguida, pressione de 2 a 3 segundos no botão WPS da sua caixa de Internet. (Para mais informações, consulte as instruções de uso),
- Aguarde alguns instantes antes de estar conectado e em execução.
- O repetidor Wifi se conectará automaticamente à sua caixa de Internet e copiará o código de segurança.
- Em seguida, clique no ícone como mostrado abaixo para selecionar a rede Wi-Fi desejada.





Nota: O nome do SSID, bem como a chave do repetidor Wifi são de fato idênticos aos da sua caixa de

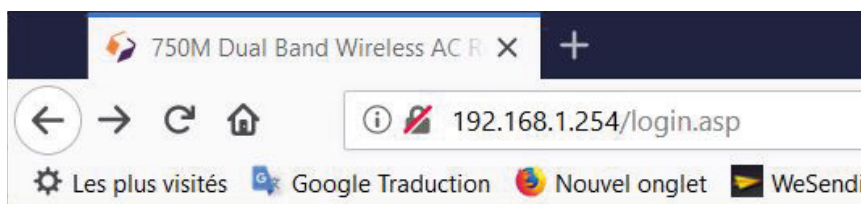
Internet.

44.2) Definir o modo de repetidor em Wifi

Este método é aplicado quando você tem um computador conectado em WiFi à sua rede doméstica.

44.2.1) Acesso à interface do repetidor

- Conecte o repetidor Wifi a uma tomada elétrica e aguarde cerca de 30 segundos para que ele fique operacional.
- Em seguida, clique em um dos seguintes ícones   localizado na parte inferior direita do seu escritório. Você deve ver os nomes «**Optex_Wifi_2.4G** e **Optex_Wifi_5G**» na lista de redes sem fio disponíveis. Clique em um deles e clique no botão «**Conexão**» e espere até que a palavra «**Conectado**» seja exibida.
- Em seguida, inicie o navegador da Internet e digite na barra de endereço: `http://192.168.1.254` ou `http://repeater.setup`. Esses endereços são os endereços de acesso padrão do repetidor Wifi e permitem o acesso à sua administração.



Nota: Este repetidor possui um modo Bridge que evita conflitos de endereço na mesma LAN. Quando conectado ao seu roteador, ele será ajustado automaticamente conforme mostrado abaixo:

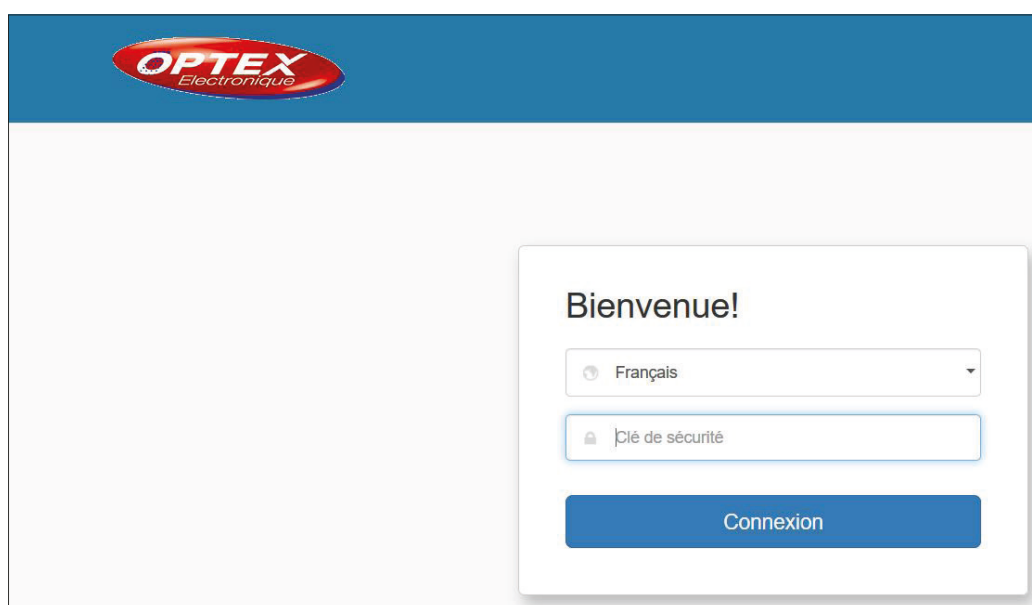
Se o endereço IP do repetidor e o roteador tiverem o mesmo endereço padrão, o repetidor mudará automaticamente seu endereço IP. Exemplo: o endereço IP da sua caixa de Internet é 192.168.1.254, o endereço IP do repetidor será alterado automaticamente para 192.168.10.1.

Se os dois endereços não forem idênticos, o endereço IP do repetidor permanecerá inalterado.

Quando o repetidor estiver conectado à sua caixa de internet, você receberá um endereço IP de DHCP, mas será desconhecido para você. (Assim, o repetidor terá 2 endereços IP, 192.168.10.1 e o enviado pelo roteador, esses 2 endereços permitirão a conexão com a interface da web.)

Devido ao endereço IP desconhecido, você pode se conectar à interface da web da repetidora usando o nome de domínio mostrado aqui: `http://repeater.setup`

O sistema mostrará automaticamente a página de login para a administração do repetidor.



Selecione a palavra «francês» nas configurações de idioma. (Idioma proposto por padrão)
Em seguida, digite a senha padrão «**admin**» e clique no botão «**Conexão**» para acessar a interface.
Uma vez autenticado, você acessará a página de estado do sistema repetidor.

44.2.2) Seleção e configuração do modo Repetidor

- a. Clique no botão «**Configurações**» como abaixo e selecione o modo «**Repetidora**» e valide clicando no botão «**Avançar**».



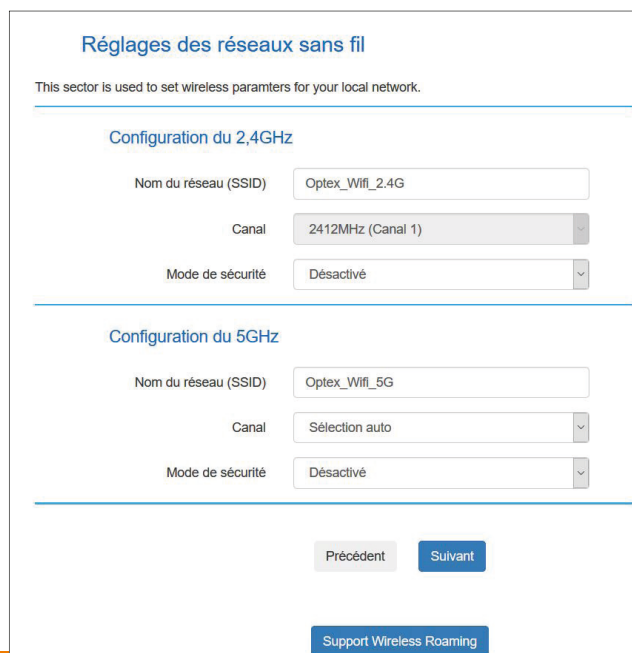
The screenshot shows the OPTEX configuration interface. On the left, there is a navigation menu with options: Etat, Configuration, Réglages réseau, and Réglages système. The main area is titled "Sélectionnez le mode de fonctionnement". It contains two radio button options: "Point d'accès" (selected) and "Répéteur de signal". Below the options is a "Suivant" button.

- b. A página a seguir será mostrada com os diferentes parâmetros para a rede WiFi que você deseja estender.
c. Se o nome da rede Wi-Fi já estiver completo, tudo o que você precisa fazer é preencher os outros campos abaixo.
d. Se, por outro lado, o nome não aparecer, clique no botão «**Scanner**» para visualizar as redes Wi-Fi disponíveis..
e. Em seguida, clique no nome do Wifi desejado. (SSID)



The screenshot shows the "Réglages" configuration screen. It includes a "Scanner" button at the bottom. The main area contains the following fields: "Nom du Wifi (SSID)" (text input), "Canal 2.4GHz/5GHz" (dropdown menu showing "2437MHz (Canal 6)"), and "Mode de sécurité" (dropdown menu showing "Désactivé"). There are "Précédent" and "Suivant" buttons at the bottom.

- f. Em seguida, selecione o canal na lista e o tipo de segurança da sua chave de criptografia entre as opções disponíveis.
g. Selecione o tipo de criptografia entre «AES e TKIP» e, finalmente, digite o código de segurança da sua caixa de internet. Em geral, é indicado no rótulo na parte de trás.
h. Clique no botão «**Avançar**» para ir para a próxima etapa.
i. Nesta etapa, você pode configurar as 2 redes Wi-Fi que o repetidor emitirá em 2,4 GHz e 5 GHz. Se desejar, você pode alterar o nome dessas 2 redes Wi-Fi que serão transmitidas e ativar ou não a senha para poder se conectar (A senha padrão é 12345678)



The screenshot shows the "Réglages des réseaux sans fil" configuration screen. It includes a "Support Wireless Roaming" button at the bottom. The main area is divided into two sections: "Configuration du 2,4GHz" and "Configuration du 5GHz". Each section contains the following fields: "Nom du réseau (SSID)", "Canal", and "Mode de sécurité". There are "Précédent" and "Suivant" buttons at the bottom.

j. Por fim, clique no botão «Próximo», vá para o último passo do backup.

Clique no botão «**Salvar**» para memorizar suas alterações ou no botão «**Anterior**» para retornar à página anterior. El repetidor memorizará y reiniciará para volver a funcionar después de unos momentos. Se mostrará un mensaje con una barra de progreso que subirá al 100%.

Después de hacer clic en el icono de abajo, verá en la lista de redes Wi-Fi, los nombres de los SSID que ha configurado en el paso anterior «i».



Tudo o que você precisa fazer é clicar no que você quer conectar, então digite a senha se você requisitou na configuração anterior.

Você estará conectado à internet em sua caixa de internet através do repetidor WiFi.

PS: neste caso, o endereço IP padrão do repetidor terá mudado, por isso será acessível através do seguinte endereço <http://repeater.setup>

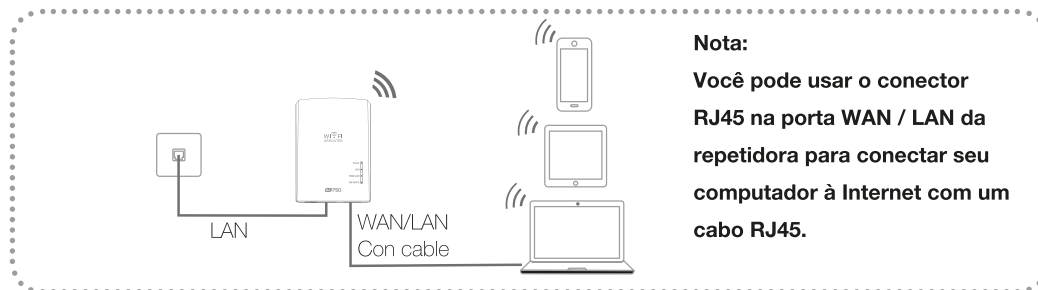
44.3) Configurar o repetidor com cabo RJ45

- Conecte o repetidor Wifi a uma tomada elétrica. (O LED «**Power**» deve estar ligado)
- Em seguida, conecte sua caixa de internet ao repetidor WiFi com o cabo RJ45.
- Em seguida, siga os passos «a a j» no parágrafo «5.2) Configurar o modo repetidor em Wifi», p7.

Atenção :Se a sua rede usa outro intervalo de endereços, por exemplo: 192.168.2.X, será necessário, neste caso, seguir o procedimento descrito no parágrafo «**48. Como modificar o endereço IP do seu computador**», p44 acessar o repetidor Wifi para modificar seu endereço IP para que ele possa se conectar à sua rede.

45. Configuração - Modo de ponto de acesso Wi-Fi (AP)

Este modo de uso permite que você crie um ponto WiFi onde seus diferentes dispositivos irão se conectar ao Wifi. Também torna possível converter um roteador que não é Wi-Fi em Wifi. Então, basta conectar sua caixa de internet ao repetidor WiFi usando um cabo RJ45.



- Conecte o repetidor Wifi a uma tomada elétrica. (O LED «**Power**» deve permanecer aceso)
- Ligue o cabo RJ45 da sua caixa de Internet ou tomada de rede ao repetidor WiFi.
- Siga as etapas «**a e f**» no parágrafo «**5.2.1) Acesso à interface do repetidor**», p7.
- A interface do repetidor será mostrada da seguinte maneira:
- Clique no botão «**Configurações**» como acima e selecione o modo «**Ponto de acesso**» e valide clicando no botão «**Avançar**».
- En esta etapa, você pode configurar as 2 redes Wi-Fi que serão transmitidas pelo repetidor em 2 bandas de frequência em 2.4GHz e 5GHz. Se desejar, você pode alterar o nome das redes Wi-Fi que serão transmitidas e ativar ou desativar a senha para se conectar. (A senha padrão é 12345678)

Por fim, clique no botão «**Avançar**» para ir para a última etapa do backup.

Clique no botão «**Salvar**» para memorizar as alterações ou no botão «**Voltar**» para retornar à página anterior.

O repetidor irá memorizar e reiniciar o trabalho novamente após alguns instantes. Uma mensagem será exibida com uma barra de progresso que vai até 100%.

Depois de clicar no ícone abaixo, você verá na lista de redes Wifi os nomes de redes WiFi (SSID) que você terá configurado na etapa anterior «f». Tudo o que você precisa fazer é clicar no que você quer conectar, então digite a senha se você requisitou uma na configuração anterior.

Você estará conectado à internet em sua caixa de internet através do repetidor WiFi.

PS: neste caso, o endereço IP padrão do repetidor terá mudado, por isso será acessível através do seguinte endereço <http://repeater.setup>

46. Como adicionar um novo computador ao repetidor Wifi

46.1) Adicione 1 computador em Wifi ao repetidor Wifi

- g. Ligue o computador e ligue o Wifi.
- h. Clique no ícone abaixo na barra de notificação.
- i. Você deve ver o nome da rede que você especificou na etapa de configuração na lista de redes sem fio disponíveis. Clique nele e clique no botão «Connection».
- j. Se você protegeu sua rede, digite a chave de criptografia e confirme com «OK». Você verá uma mensagem de confirmação quando o computador estiver conectado à rede.
- k. Para verificar se o seu computador está conectado, abra o navegador da Internet e faça uma pesquisa, ele deve ser bem-sucedido.

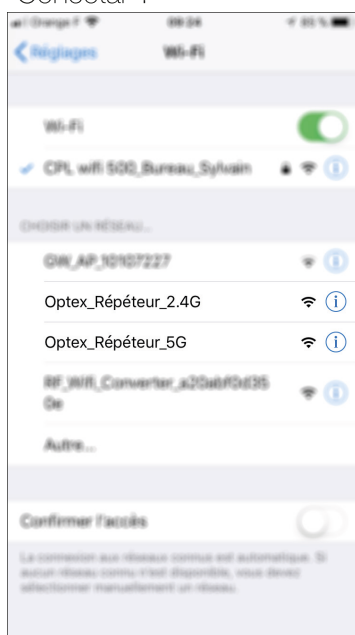
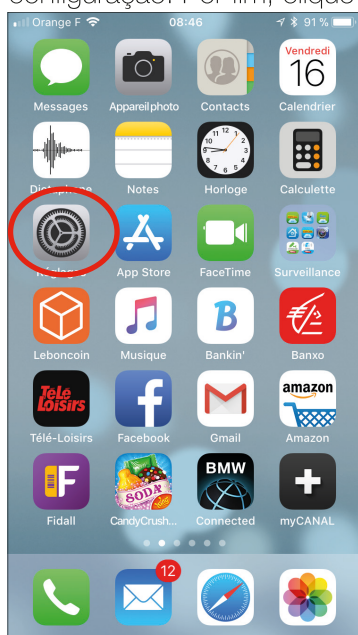


47. Conecte um SmartPhone ou tablet ao repetidor Wifi

Vamos mostrar nesta seção como conectar um dispositivo móvel à rede amplificada a partir do repetidor WiFi. Também é possível instalar o repetidor usando o seu dispositivo móvel. (Consulte o capítulo «5. Configuração - Modo Repetidor Wifi», p39.

47.1) Dispositivo iOS (Apple)

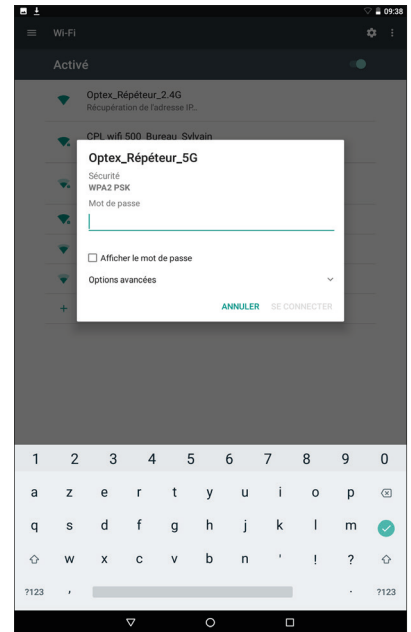
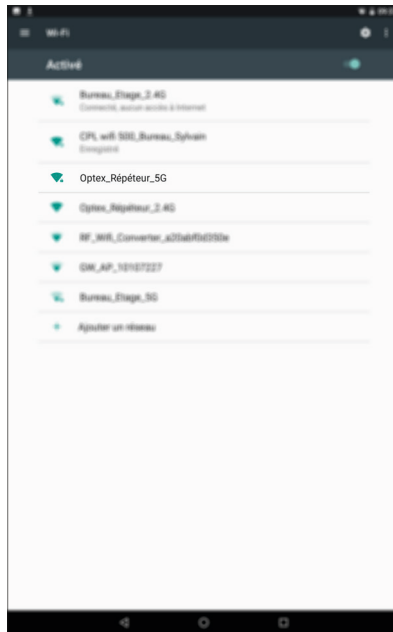
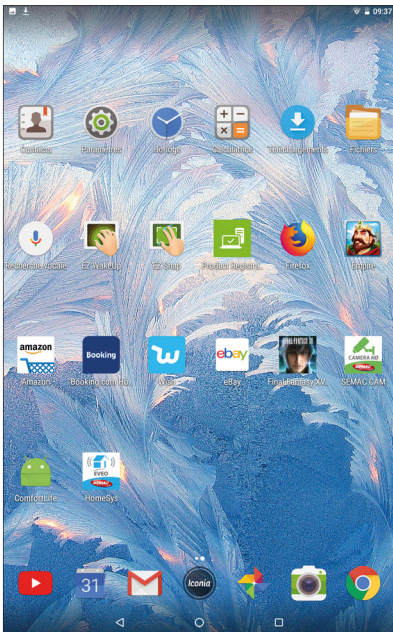
8. Clique no ícone «Configurações» e selecione a configuração «Wifi».
9. Em seguida, clique no nome da rede Wi-Fi «Optex_Wifi_2.4G» ou no nome que você especificou na etapa de configuração.
10. Em seguida, digite a senha. (Padrão 12345678) Caso contrário, insira a senha que você especificou durante a configuração. Por fim, clique no botão «Conectar».



47.2) Dispositivo Android

11. Clique no ícone «Configurações» e selecione a configuração «Wifi».
12. Clique no nome da rede Wi-Fi «Optex_Wifi_2.4G» ou no nome que você especificou na etapa de configuração.
13. Em seguida, digite a senha. (Padrão 12345678) Caso contrário, insira a senha que você especificou durante a

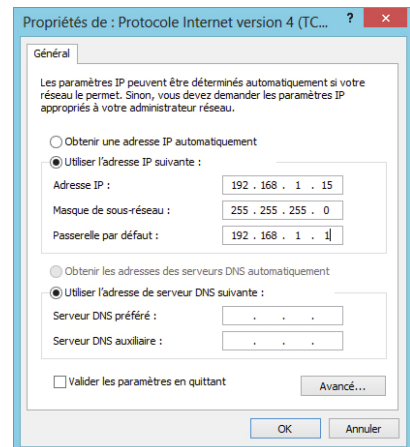
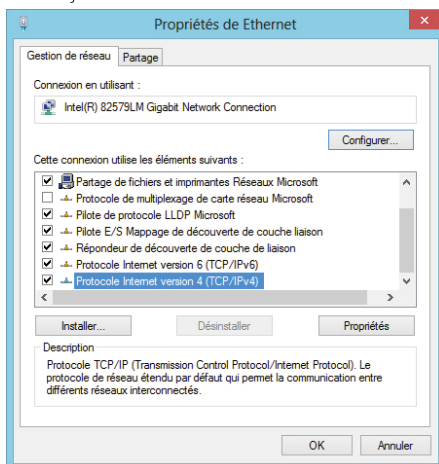
configuração. Por fim, clique no botão «Conectar».



48. Como modificar o endereço IP do seu computador

48.2.1) Configure o seu computador para se conectar ao repetidor

O repetidor Wifi é configurado por padrão com o endereço IP 192.168.1.254, portanto, é essencial que o seu computador esteja no mesmo intervalo de endereços. Siga o procedimento descrito abaixo:



- Vá para «**Painel de Configuração**» e selecione «**Centro de Rede e Compartilhamento**».
 - Clique em «Alterar a configuração do mapa» e depois na conexão Ethernet, clique com o botão direito e selecione a opção «Propriedades».
 - Selecione a configuração «Internet TCP / IPv4 protocolo» e clique em «Propriedades».
- Marque a opção «Usar o próximo endereço IP» e preencha as diferentes opções.
O endereço IP deve ter o seguinte formato: 192.168.1.x
A máscara de sub-rede terá o seguinte formato: 255.255.255.0.
O gateway terá então o seguinte valor: 192.168.1.1

49. Inicialização repetidora

Este procedimento permite inicializar seu repetidor. Todos os dados e configurações serão excluídos permanentemente.

Siga o procedimento abaixo para inicializar:

- Pressione e segure o botão «**RE / RST**» por 10 segundos.
- Você verá que todos os LEDs serão desligados, exceto o LED «Power».
- O repetidor irá restaurar os valores padrão, pode levar vários minutos. Aguarde durante o procedimento.

4. Quando o LED Wifi é ligado novamente, o procedimento será concluído e o repetidor estará pronto para uma nova configuração.

50. Dados técnicos

Compatível com os padrões sem fio IEEE 802.11a / an / ac e IEEE 802.11b / g / n.

Tipo de criptografia: WPA-PSK e WPA2-PSK.

Suporta DHCP (endereçamento automático)

Atualização de software de suporte

Gerenciamento da interface através do navegador da Internet

Taxa de fluxo de 750Mb / s

1 porta LAN RJ45 e 1 porta RJ45 WAN / LAN

1 botão RESET e WPS

Função de conexão WPS

Antenas integradas

Luzes LED: 4

Potência: 100-240V ~ 50 / 60Hz

Temperatura de operação: 0 a 40 ° C

Dimensões: 75 x 64 x 68 mm

51. Em caso de problema

Antes de entrar em contato com o suporte técnico, aconselhamos a consultar a tabela abaixo, que mostra os controles básicos que serão realizados. Se, apesar de tudo, o problema persistir, entre em contato com nosso serviço de suporte por telefone.

Sintomas	Solução
A luz LED « Power » pisca	<ul style="list-style-type: none">• Certifique-se de que o repetidor esteja conectado corretamente a uma tomada elétrica.• Certifique-se de que a tomada funciona conectando outro dispositivo elétrico• Tente reconectar o repetidor ao soquete. Se isso não alterar nada, entre em contato com o revendedor.
Luz LED « Cabo » não acende	<ul style="list-style-type: none">• Certifique-se de que o cabo RJ45 esteja conectado corretamente ao repetidor.• Certifique-se de que a outra extremidade do cabo RJ45 também esteja conectada corretamente.• O repetidor não está configurado corretamente. (Veja o capítulo «6. Configuração - Wifi Access Point Mode (AP)», p<?>
Nenhuma conexão devido ao manuseio incorreto	Neste caso, é aconselhável realizar uma inicialização de fábrica do repetidor. (Veja o capítulo « 11. Inicialização do repetidor », p<?>



52. Declaração de conformidade UE

EMPRESA (fabricante, agente ou pessoa responsável pela colocação do equipamento no mercado)

Société NORMAND OPTEX
117 Bld Eugène Thomas
62110 Hénin-Beaumont - France
Tél: +33 3 91 83 00 70 Fax: +33 3 91 83 00 99

IDENTIFICAÇÃO DA EQUIPE

Marca:	OPTEX
Nome comercial :	Repetidor Wifi de banda dupla
Referência comercial:	725829
Referência de fábrica:	RE7501

Je soussigné,

NOM et QUALITE DU SIGNATAIRE : M. NORMAND Eric, Président Directeur Général déclare sous mon entière responsabilité que le produit décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences essentielles applicables aux directives Européennes: RED 2014/53/EU, Compatibilité électromagnétique 2014/30/EU

Que sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur :

ETSI EN 301489-17 V3.1.1 (2017)

ETSI EN 301489-1 V2.1.1 (2017)

EN 300 328 V2.1.1 (2016)

ETSI EN 301 893 V2.1.1: 2017

EN 62311: 2008

EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011+A2: 2013

Para este efeito, declare que todas as séries de testes de rádio foram realizadas.

Date : 01 Avril 2018

Signature :

NORMAND Eric
PDG

OPTEX NORMAND S.L
 Calle Nicaragua 132-134
 Despacho 1, puerta 1
 08029 Barcelona – España
 +34 934 10 93 29
 www.optexespana.com

OPTEX, s.r.o.
 Radlická 103
 150 00 Praha 5
 web: www.optexcz.eu
 mail: info@optexcz.eu

Société NORMAND OPTEX
 117 Bld Eugène Thomas
 62110 Hénin-Beaumont
 www.optex.fr

