essentiel b

ROUTEUR WI-FI

AC1200

Notice d'utilisation

Pour vous aider à bien vivre votre achat

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

sommaire

consignes d'usage 5
Consignes de sécurité 5
Disposition de l'appareil 6
Protection des données 7
Nettoyage de l'appareil 7
votre produit 8
Contenu de la boîte 8
Configuration Système 8
description de l'appareil 9
installation du routeur 11
Branchement via le port Ethernet (WAN) 11
Branchement sans fil 12
accéder à l'interface du routeur 13
configuration avancée 16
caractéristiques techniques 26
configuration par défaut 27
glossaire 28
résolution des problèmes 30
déclaration UE de conformité simplifiée 31

consignes d'usage

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

Consignes de sécurité

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

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

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

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

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

ATTENTION : AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE D'ÉLECTROCUTION, VEUILLEZ INSÉRER CORRECTEMENT LA FICHE DANS LA PRISE MURALE.
Avant de brancher l'appareil, assurez-vous que la tension électrique de votre domicile correspond à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.

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

Disposition de l'appareil

- Cet appareil est destiné à un usage domestique uniquement et à l'intérieur d'une habitation. N'utilisez l'appareil que comme indiqué dans cette notice d'utilisation.
- Une maintenance est nécessaire dans les cas suivants :
  - lorsque du liquide a été renversé ou des objets ont été insérés dans l'appareil,
  - si l'appareils a été exposé à la pluie ou à l'humidité,
  - si l'appareil ne fonctionne pas normalement,
  - si l'appareil est tombé ou a été endommagé de quelque façon que ce soit.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants sans surveillance.
- N'utilisez jamais d'objets pointus pour accéder à l'intérieur de l'appareil. N'exposez pas l'appareil à la lumière directe du soleil et tenez-le éloigné des sources de chaleur comme les radiateurs, les appareils de chauffage, les fours et autres appareils produisant de la chaleur.
- Ne placez pas sur l'appareil des sources de flammes nues, telles que des bougies allumées.
- Cet appareil ne doit pas être exposé à des gouttes ou à des éclaboussures d'eau. Ne placez pas d'objets remplis d'eau, tels que des vases, sur l'appareil.
- N'utilisez jamais cet appareil près de l'eau, par exemple près d'une baignoire, d'un évier, d'un bac à lessive, dans un sous-sol humide, près d'une piscine ou devant toute autre source d'humidité.
- Ne posez aucun objet sur l'appareil.
- N'utilisez pas cet appareil dans un lieu excessivement chaud, froid, poussiéreux, moisi ou humide.
- Laissez toujours un espace de ventilation d'au moins 10 cm autour de l'appareil.
- L'appareil doit être placé dans un endroit et dans une position qui ne nuit pas à sa bonne ventilation.
- Veillez à ce qu'aucun objet ne tombe et qu'aucun liquide ne coule à l'intérieur de l'appareil par les ouvertures.
- Ne placez pas votre équipement à proximité d'appareils susceptibles de provoquer des interférences électromagnétiques (par exemple des haut-parleurs ou des téléphones portables). Cela peut perturber leur fonctionnement et provoquer une détérioration du signal.
- Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions du fabricant, il risque de provoquer des interférences qui affecteront la réception radiophonique et télévisuelle. Il n'y a toutefois aucune garantie qu'il ne se produira pas d'interférences dans une installation particulière.
- Votre appareil transmet et reçoit des fréquences radioélectriques autour de 2,4 Ghz et 5 GHz. Dans les environnements où il est considéré que le risque d'interférence avec d'autres dispositifs ou services, comme dans les aéroports, les hôpitaux et les atmosphères chargées d'oxygène et de gaz inflammables, est nuisible ou perçu comme nuisible, l'utilisation d'un dispositif sans fil peut être restreinte ou interdite. Demandez l'autorisation avant d'utiliser ou d'allumer le dispositif sans fil.
- Si vous possédez un stimulateur cardiaque ou autre prothèse, demandez conseil à votre médecin.
- Pays de l'UE où l'utilisation est autorisée : la version ETSI de cet appareil est conçue pour une utilisation domestique et au bureau dans les pays suivants : Autriche, Belgique, Bulgarie, Chypre, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Allemagne, Grèce, Hongrie, Irlande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Slovénie et Slovaquie et Suède.

Protection des données

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

Nettoyage de l'appareil

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

votre produit

Contenu de la boîte

- 1 routeur Wi-Fi AC1200
- 1 bloc d'alimentation
- 1 câble Ethernet RJ45
- 1 guide rapide d'installation

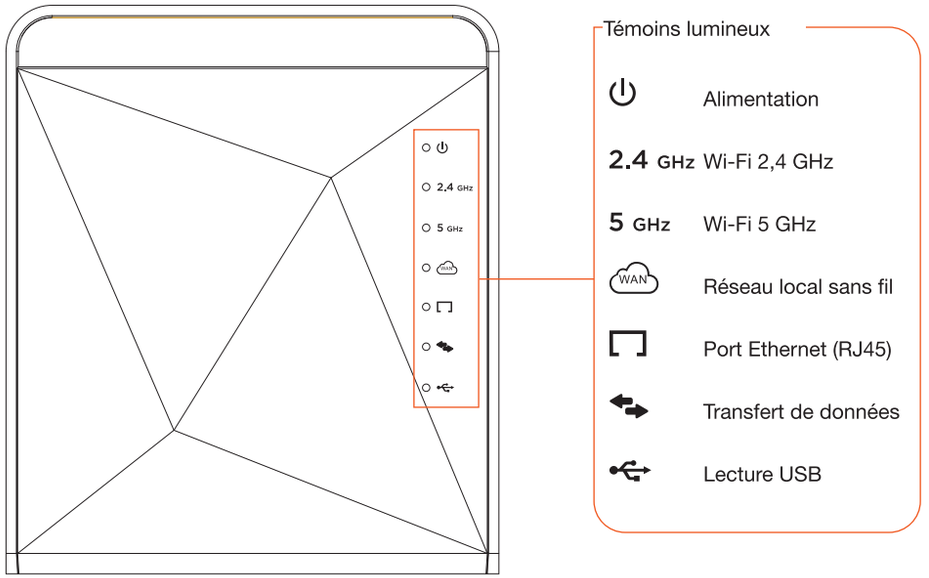
Configuration Système

- Service d'accès Internet haut débit (DSL/Câble/Ethernet)
- Modem DSL/Câble avec connecteur RJ45
- Ordinateurs pourvus d'un adaptateur Ethernet fonctionnel et d'un câble Ethernet avec connecteur RJ45
- Protocole TCP/IP sur chaque ordinateur
- Navigateur Web (Microsoft Internet Explorer*, Mozilla Firefox*, etc.)

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

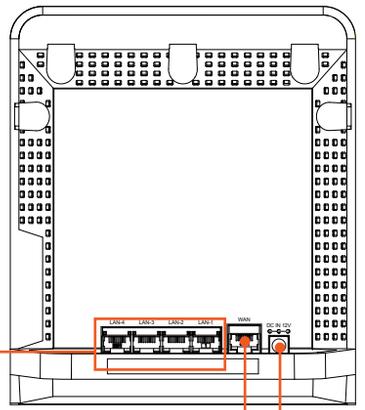
description de l'appareil

FACE AVANT



Témoin	Statut	Indication
⏻	Allumé	L'appareil fonctionne normalement
	Clignotant	Le routeur s'initialise ou se met à jour
	Éteint	Le routeur est éteint
2.4 GHz	Éteint	Le Wi-Fi 2,4 GHz est désactivé
	Clignotant	Le Wi-Fi 2,4 GHz est actif et des données sont en cours de transfert
5 GHz	Éteint	Le Wi-Fi 5 GHz est désactivé
	Clignotant	Le Wi-Fi 5 GHz est actif et des données sont en cours de transfert
WAN	Éteint	Aucune connexion entre votre box internet et le routeur.
	Clignotant	La connexion est établie entre votre box internet et le routeur.
⊓	Éteint	Aucun équipement n'est connecté via les ports Ethernet 1, 2, 3 ou 4.
	Clignotant	Un (ou plusieurs) équipement(s) est (sont) connecté(s) à Internet via les ports Ethernet 1, 2, 3 ou 4.
⇄	Clignotant	Transfert de données
⇢	Clignotant	Lecture d'un support USB ou d'une carte micro SD

FACE ARRIÈRE

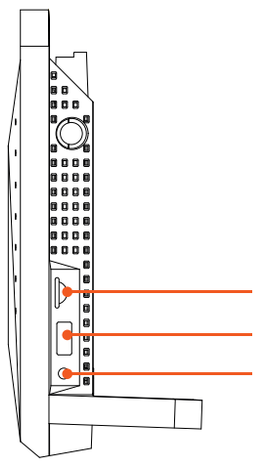


Ports ethernet 1, 2, 3 et 4
pour connecter plusieurs équipements via des câbles RJ 45

Prise d'alimentation

Port ethernet

Ports Ethernet 1-4	Connecter un ou plusieurs équipements via les câbles RJ-45
Port Ethernet WAN	Connecter une box Internet
Prise d'alimentation	Brancher l'adaptateur secteur à cette prise
Lecteur de carte micro SD	Insérer une carte micro SD jusqu'à 32Go
Port USB 3.0	Connecter un périphérique USB
WPS / Reset	WPS : Effectuer une connexion automatique (si la box internet est également équipée de la fonction WPS) Reset : Restaurer le routeur à ses paramètres d'usine en appuyant pendant 10 secondes



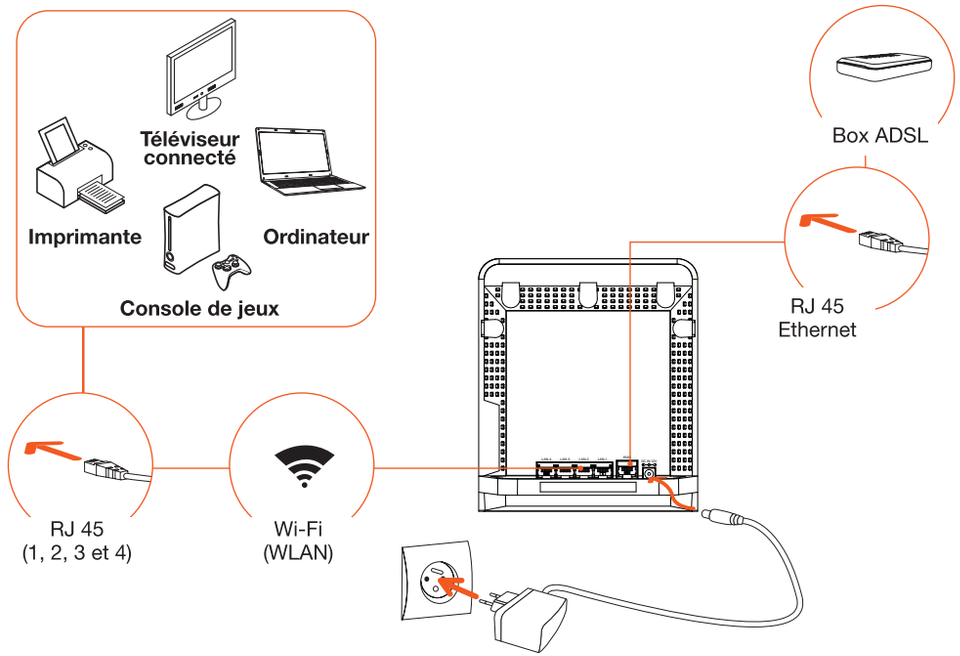
Lecteur de cartes

Port USB

Bouton WPS / RST (Reset)

installation du routeur

Branchement via le port Ethernet (WAN)



1. Branchez l'adaptateur secteur sur une prise secteur. Puis branchez l'autre extrémité du câble d'alimentation sur le connecteur d'alimentation situé au dos du routeur. Le témoin lumineux ⏻ s'allume en vert.
2. Branchez l'extrémité d'un câble RJ 45 sur le port WAN de votre routeur, puis l'autre extrémité sur l'un des ports Ethernet de votre box Internet.
3. Branchez l'extrémité d'un autre câble RJ 45 sur l'un des ports Ethernet de votre routeur, puis l'autre extrémité sur le port RJ 45 de votre ordinateur.
4. Allumez votre ordinateur.
5. Le routeur fait automatiquement le relais entre votre box et votre ordinateur. Vous avez accès à Internet.

Branchement sans fil

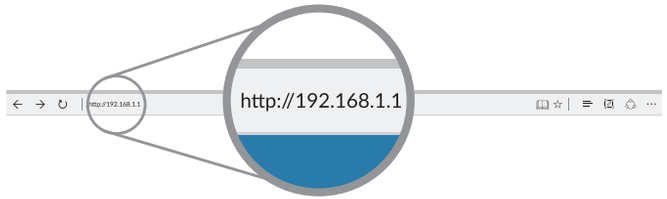
1. Branchez l'adaptateur secteur sur une prise secteur. Puis branchez l'autre extrémité du câble d'alimentation sur le connecteur d'alimentation situé au dos du routeur. Le témoin lumineux ⏻ s'allume en vert.
2. Branchez l'extrémité d'un câble RJ 45 sur le port WAN de votre routeur, puis l'autre extrémité sur l'un des ports Ethernet de votre box Internet.
3. Allumez votre ordinateur.
4. Cliquez sur l'icône de réseau qui apparaît en bas à droite de l'écran.

5. Sélectionnez le réseau Wi-Fi « Routeur 2,4 GHz XXXX » ou « Routeur 5 GHz XXXX ».

6. Sélectionnez **Se connecter** puis validez.
7. Le réseau vous demande un mot de passe. Saisissez **1 2 3 4 5 6 7 8.**
8. Le routeur fait automatiquement le relais entre votre box et votre ordinateur. Vous avez alors accès à Internet.

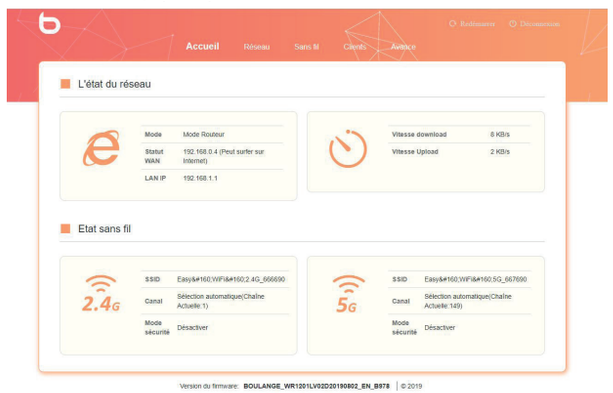
accéder à l'interface du routeur

1. Vérifiez que votre routeur est bien allumé et que votre ordinateur est bien connecté via un câble ethernet ou en Wi-Fi à celui-ci.
2. Depuis votre ordinateur, ouvrez votre navigateur Internet (Chrome, Internet Explorer, Firefox, etc.)
3. Dans la barre d'adresse, saisissez l'adresse **http://192.168.1.1** puis appuyez sur la touche Entrée de votre clavier.

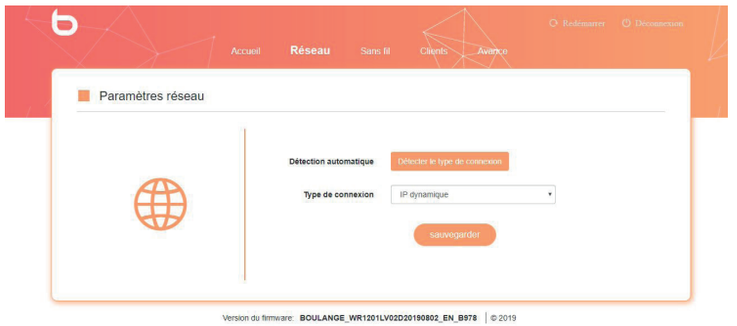


4. La page d'accueil de l'interface s'affiche dans votre navigateur. Dans le champ **Mot de passe**, saisissez le mot de passe par défaut : **admin** puis cliquez sur **S'identifier.**

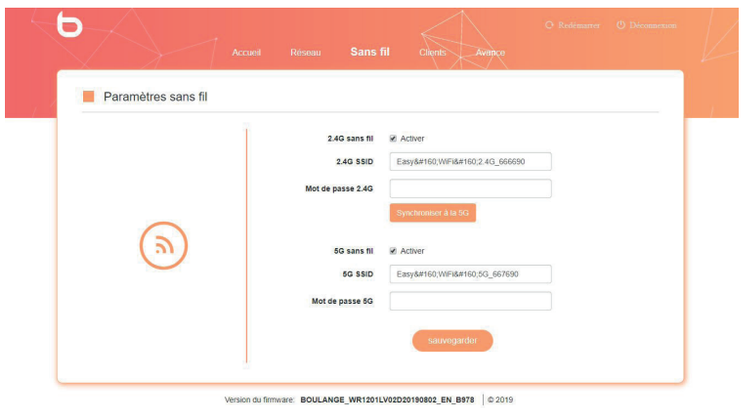
5. Vous accédez au menu **Accueil**, qui équivaut au tableau de bord de votre connexion Internet.



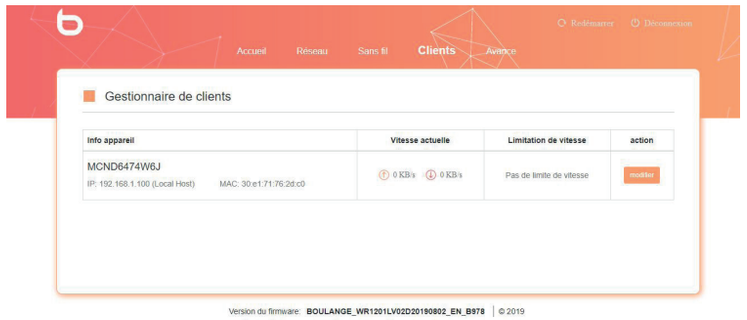
6. Le menu **Réseau** vous permet de détecter automatiquement le type de connexion.
7. Plusieurs choix vous sont proposés. Il est fortement recommandé de laisser IP dynamique par défaut.
8. Cliquez sur **Sauvegarder** pour valider votre choix.



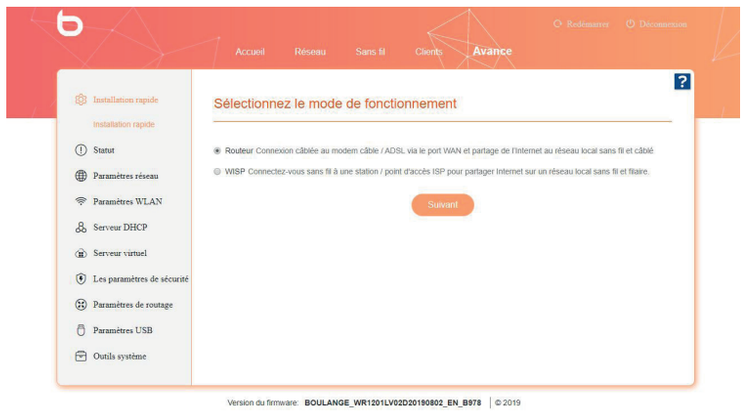
9. Le menu **Sans fil** vous permet d'activer ou de désactiver les réseaux sans fil 2,4G et 5G, de modifier le nom du réseau (SSID) et de modifier le mot de passe.
10. Cliquez sur **Sauvegarder** pour valider votre choix.



11. Le menu **Clients** contient le(s) nom(s) d'hôte(s), adresse IP, adresse MAC de chaque client DHCP connecté au routeur.
12. Pour mettre à jour cette page et effectuer des modifications, cliquez sur le bouton **Modifier.**



13. Le menu **Avancé** vous permet de paramétrer votre routeur AC1200 essentielb (voir en page suivante).

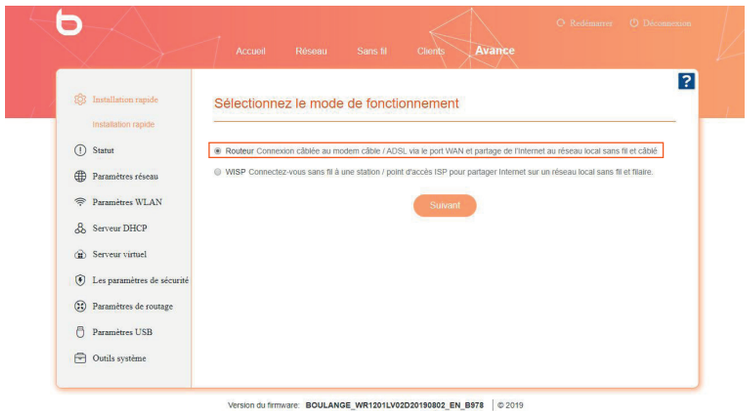


Pour redémarrer votre routeur, cliquez sur **Redémarrer** en haut à droite de l'écran.
Si vous souhaitez quitter le menu de configuration, sélectionnez **Déconnexion** en haut à droite de l'écran.

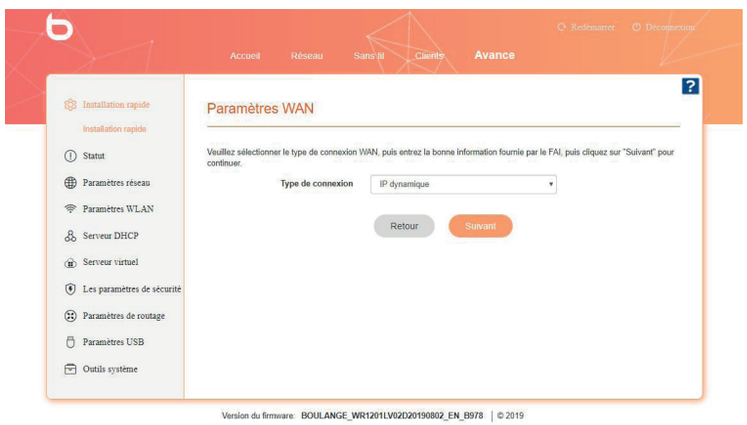
Installation rapide

Le menu **Installation rapide** vous permet de paramétrer en quelques étapes le routeur.

1. Sélectionnez **Routeur** pour établir une connexion filaire ou **WIPS** (dans ce mode, le périphérique se comporte comme un client), puis appuyez sur **Suivant.**

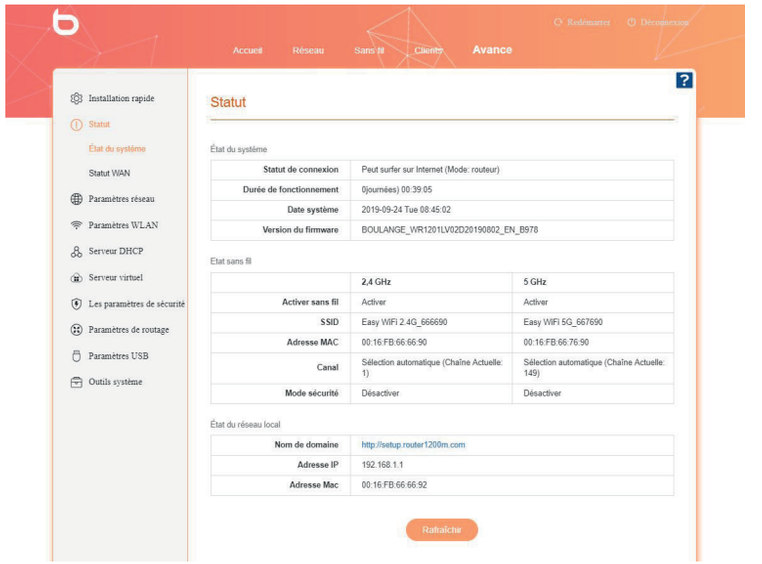


2. Plusieurs choix de connexion vous sont proposés. Il est fortement recommandé de laisser **IP dynamique** par défaut. Cliquez ensuite sur **Suivant** pour valider votre choix.



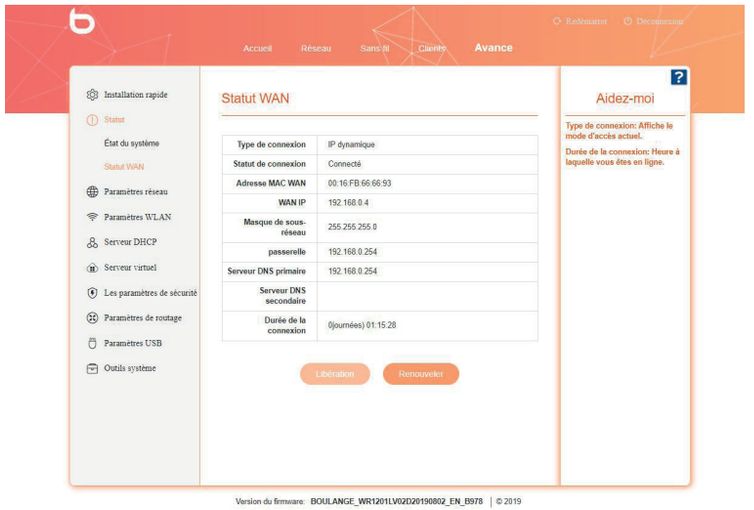
Statut

L'onglet **Statut** comporte deux sous-menus : **État du système** (**État du système**, **État sans fil** et **État du réseau local**) et **Statut WAN.** Cliquez sur l'un des sous-menus à gauche pour afficher les informations correspondantes.



- **État du système** : Ce sous-menu vous permet d'afficher les informations concernant la connexion Internet.
- **État sans fil** : Ce sous-menu vous permet d'afficher les informations concernant le réseau Wi-Fi.
- **État du réseau local** : Ce sous-menu vous permet d'afficher les informations concernant le réseau filaire.

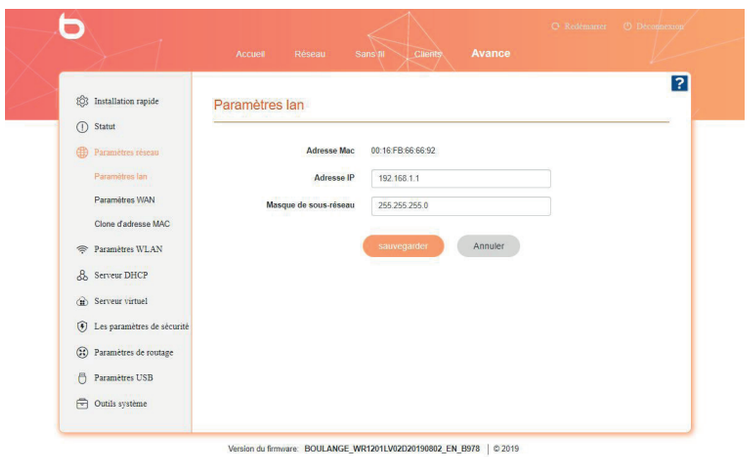
Lorsque vous cliquez sur l'icône ? à droite de l'écran, une rubrique d'assistance vous donne des informations complémentaires pour vous aider à paramétrer votre routeur Wi-Fi.



- **Type de connexion** : Ce sous-menu affiche le mode d'accès actuel.
- **Durée de connexion** : Ce sous-menu affiche la durée de la connexion en cours.

Paramètres réseau

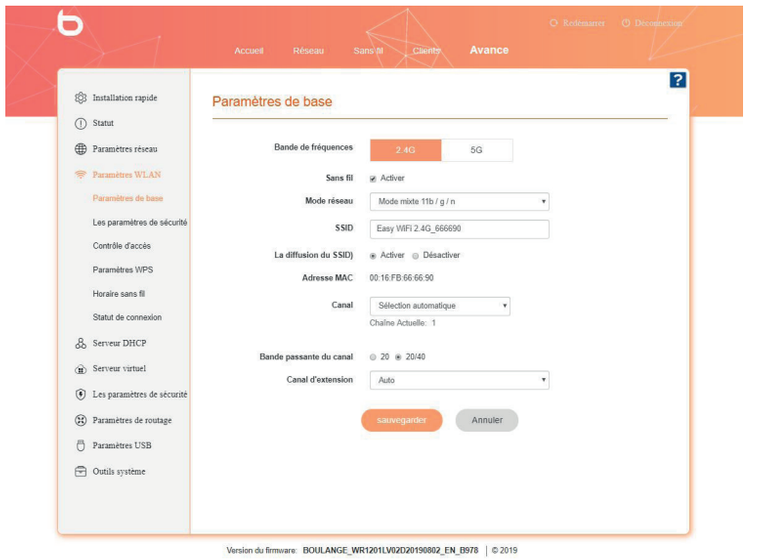
L'onglet **Paramètres réseau** comporte trois sous-menus : **Paramètres LAN**, **Paramètres WAN** et **Clone d'adresse MAC**. Cliquez sur l'un des sous-menus à gauche pour configurer les fonctions correspondantes.



- **Paramètres LAN** : Ce sous-menu vous permet d'obtenir l'adresse MAC, l'adresse IP et le masque de sous réseau de votre périphérique. Vous pouvez également modifier les 2 derniers paramètres.
- **Paramètres WAN**: Ce sous-menu vous permet de sélectionner le type de connexion à votre box Internet : IP Statique, IP Dynamique ou PPPoE. La MTU, la taille maximale d'un paquet en réseau, vous est également indiquée. Nous vous conseillons fortement de ne pas modifier cette valeur.
- **Clone d'adresse MAC** : Ce sous-menu vous permet de copier l'adresse MAC de votre box Internet.

Paramètres WLAN

Votre routeur permet d'ouvrir deux réseaux distincts simultanément : un réseau de 2,4 GHz (Wi-Fi 802.11 b, g, n) et un autre de 5 GHz (Wi-Fi 802.11 ac, an, a). Nous vous conseillons fortement de modifier les noms et mot de passe de chacun des deux réseaux.

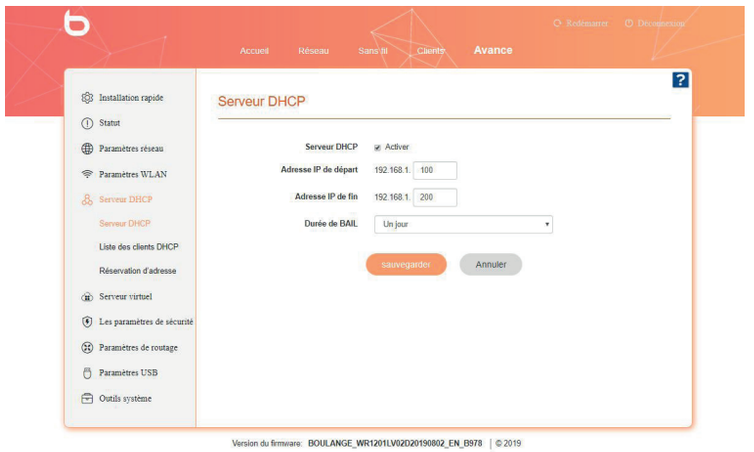


- **Paramètres de base** : Ce sous-menu vous permet d'activer la bande Wi-Fi sélectionné, de modifier le mode réseau, le nom du réseau (SSID), le canal utilisé, etc.
- **Paramètres de sécurité** : Ce sous-menu vous permet de sélectionner la méthode de cryptage de votre routeur et de modifier le mot de passe.
- **Contrôle d'accès** : Ce sous-menu vous permet d'activer le filtrage d'adresse MAC. Par défaut, cette option est désactivée. Si vous sélectionnez **Autoriser**, toutes les adresses MAC des périphériques seront bloquées, excepté celles enregistrées dans la liste des adresses autorisées. Si vous sélectionnez **Bloquer**, seules les adresses enregistrées seront bloquées.
- **Paramètres WPS** : Ce sous-menu vous permet d'activer la fonction WPS le temps de connecter un appareil.

- **Horaire sans fil** : Ce sous-menu vous permet d'éteindre ou d'activer automatiquement le signal sans fil.
- **État de la connexion** : Ce sous-menu vous permet d'obtenir des informations sur les adresses MAC des appareils connectés. Cliquez ensuite sur **Sauvegarder**. Vous devrez alors vous reconnecter au réseau Wi-Fi de votre routeur avec les nouveaux identifiants.

Serveur DHCP

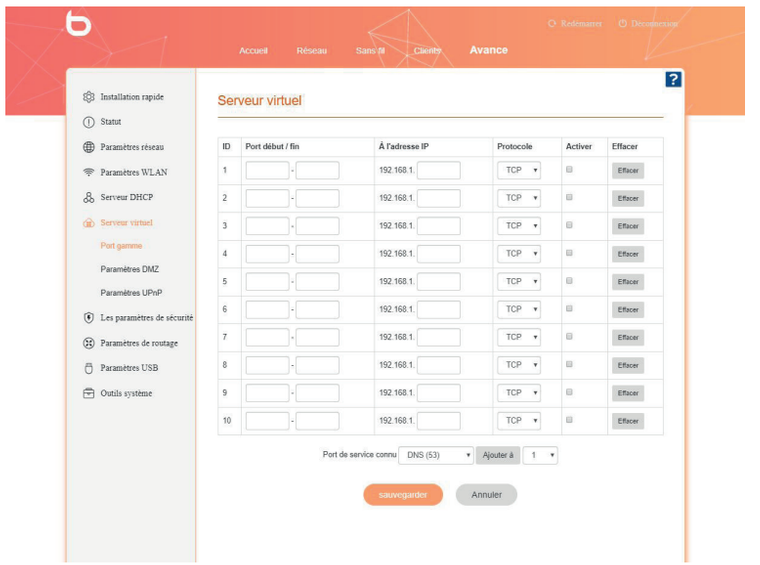
L'onglet **Serveur DHCP** comporte trois sous-menus : **Serveur DHCP**, **Liste des clients DHCP** et **Réservation d'adresse**. Cliquez sur l'un des sous-menus à gauche pour configurer les fonctions correspondantes.



- **Serveur DHCP** : Ce sous-menu vous permet d'attribuer automatiquement une adresse IP à un périphérique réseau dans une plage d'adresses IP définie.
- **Liste des clients DHCP** : Ce sous-menu identifie et affiche le nom, l'adresse IP attribuée et l'adresse MAC de chaque appareil connecté au routeur.
- **Réservation d'adresse** : Ce sous-menu vous permet de définir une adresse IP pour un appareil. Cet appareil aura alors toujours la même adresse IP.

Serveur virtuel

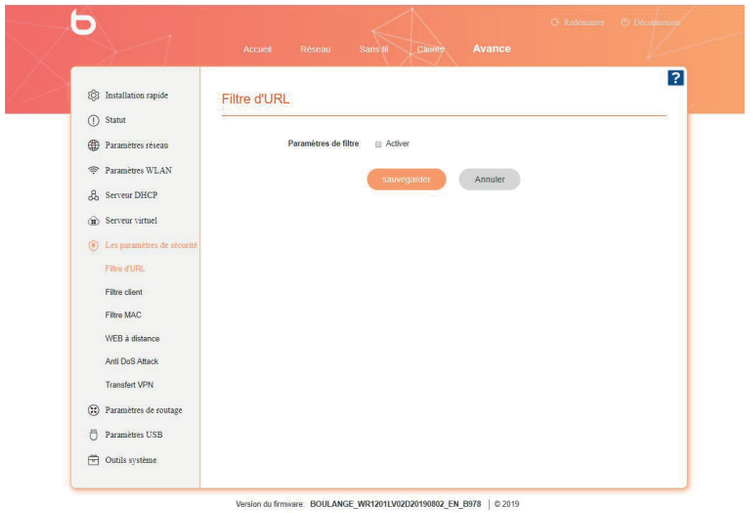
L'onglet **Serveur virtuel** comporte trois sous-menus : **Port gamme**, **Paramètre DMZ** et **Paramètres UPnP**. Cliquez sur l'un des sous-menus à gauche pour configurer les fonctions correspondantes.



- **Port gamme** : Ce sous-menu vous permet de rediriger des ports sur une adresse IP.
- **Paramètres DMZ** : Ce sous-menu vous permet d'ouvrir l'ensemble des ports d'un appareil connecté au routeur. Nous vous recommandons fortement de ne pas activer cette fonction.
- **Paramètres UPnP** : Ce sous-menu vous permet d'ouvrir automatiquement des ports d'un appareil. Par défaut, cette option est activée.

Paramètres de sécurité

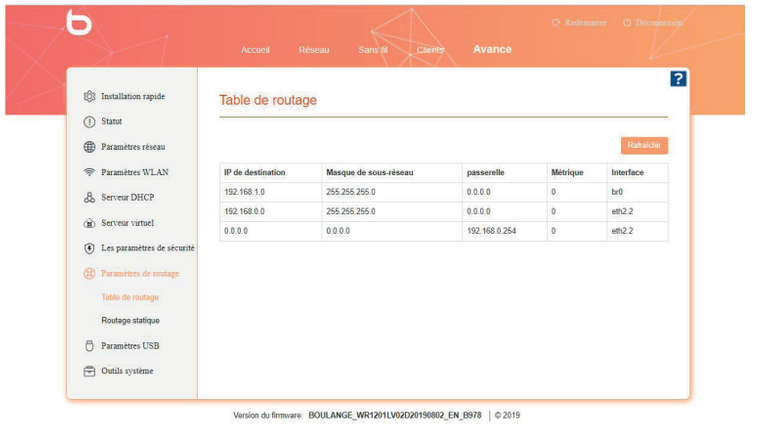
L'onglet **Paramètres de sécurité** comporte six sous-menus : **Filtre d'URL**, **Filtre client** , **Filtre MAC**, **WEB à distance**, **Anti DoS Attack** et **Transfert VPN**. Cliquez sur l'un des sous-menus à gauche pour configurer les fonctions correspondantes.



- **Filtre d'URL** : Ce sous-menu vous permet de bloquer ou autoriser l'accès à un ou plusieurs sites Internet à un ou plusieurs appareils.
- **Filtre client** : Ce sous-menu vous permet de contrôler l'accès Internet d'un appareil, identifié par son adresse IP, selon des règles définies (plages horaires, etc.). Cochez la case **Activé** pour faire apparaître le détail des règles d'activation.
- **Filtre MAC** : Ce sous-menu vous permet de contrôler l'accès Internet d'un appareil, identifié par son adresse MAC, selon des règles définies (plages horaires, etc.). Cochez la case **Activé** pour faire apparaître le détail des règles d'activation.
- **WEB à distance** : Ce sous-menu vous permet d'accéder à la configuration à distance du routeur à partir d'Internet. Cette option est désactivée par défaut.
- **Anti DoS Attack** : Ce sous-menu vous permet de définir les options avancées de protection du réseau.
- **Transfert VPN** : Ce sous-menu vous permet de configurer les passerelles VPN (L2TP, IPSec et PPTP).

Paramètres de routage

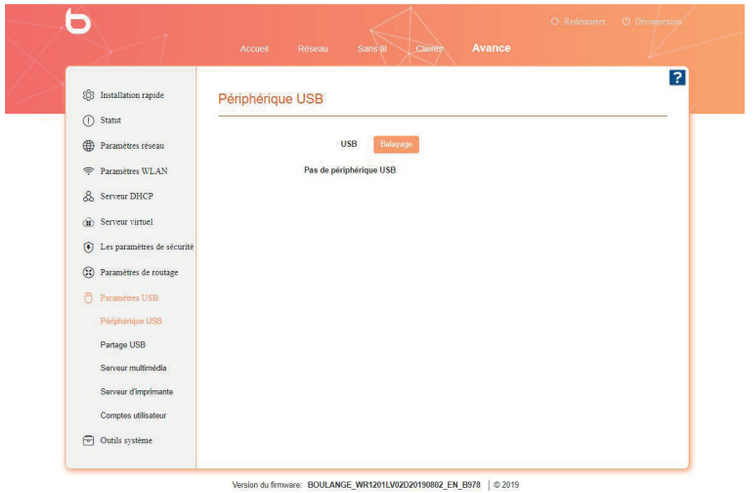
L'onglet **Paramètres de routage** comporte deux sous-menus : **Table de routage** et **Routage statique.** Cliquez sur l'un des sous-menus à gauche pour configurer les fonctions correspondantes.



- **Table de routage** : Ce sous-menu vous permet d'obtenir les informations sur les différents appareils connectés et leur interface.
- **Routage statique** : Ce sous-menu vous permet de configurer un routage statique quand plusieurs routeurs sont présents sur un seul réseau.

Paramètres USB

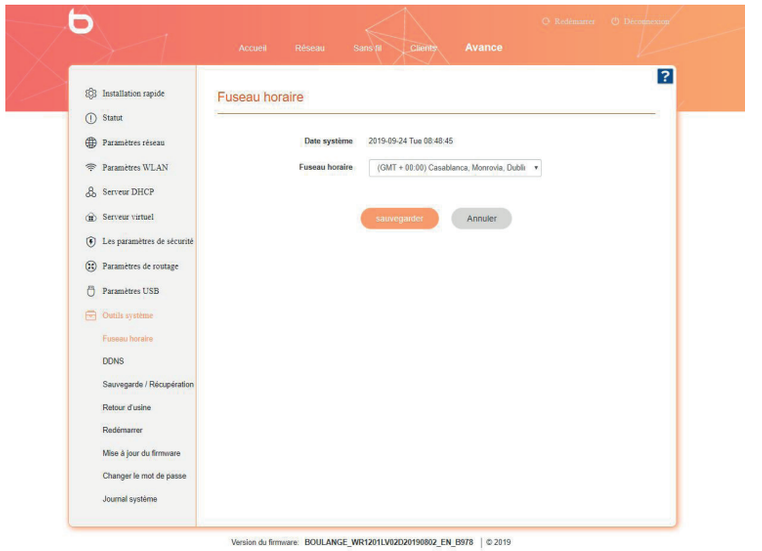
Cet onglet vous permet de configurer les paramètres USB lorsque vous branchez une clé USB sur le port USB du routeur.



- **Périphérique USB** : Ce sous-menu vous permet d'afficher les informations relatives au périphérique USB branché sur votre routeur (capacité de stockage, pourcentage d'espace utilisé).
- **Partage USB** : Ce sous-menu vous permet de sélectionner le type de partage des données sur votre clé USB : Serveur Samba (accéder aux fichiers de la clé USB depuis le réseau domestique) ou FTP (accéder aux fichiers de la clé USB depuis un navigateur Internet).
- **Serveur multimédia** : Ce sous-menu vous permet d'activer la fonction DLNA.
- **Serveur d'imprimante** : Ce sous-menu vous permet de configurer le serveur d'impression. État de l'imprimante : Affiche l'état actuel du serveur d'impression / En ligne : Indique que le serveur d'impression a été activé / Hors connexion : indique que la fonctionnalité du serveur d'impression est désactivée).
- **Comptes utilisateur** : Ce sous-menu vous permet de créer des comptes utilisateurs et d'en gérer les accès pour le stockage USB. Le nom d'utilisateur doit être composé de symboles alphanumériques ne dépassant pas 12 caractères. Le mot de passe doit être composé de symboles alphanumériques ne dépassant pas 12 caractères. Pour des raisons de sécurité, le mot de passe de chaque compte d'utilisateur ne s'affiche pas.

Outils système

L'onglet **Outils système** comporte huit sous-menus : **Fuseau horaire**, **DDNS**, **Sauvegarde/ Récupération**, **Retour d'usine**, **Redémarrer**, **Mise à jour du firmware**, **Changer le mot de passe** et **Journal système**. Cliquez sur l'un des sous-menus à gauche pour configurer les fonctions correspondantes.



- **Fuseau horaire** : Ce sous-menu vous permet de sélectionner le fuseau horaire
- **DDNS** : Ce sous-menu vous permet de paramétrer l'accès à distance à votre routeur via un service DNS pour les adresses IP dynamiques. Cochez **Activé** puis sélectionnez votre fournisseur de services et renseignez ensuite votre compte utilisateur.
- **Sauvegarde/Récupération** : Ce sous-menu vous permet de sauvegarder et de restaurer les réglages du routeur. Cliquez sur **Sauvegarde** pour exporter la configuration du routeur dans un fichier enregistré sur votre ordinateur. Si vous souhaitez restaurer une configuration antérieure du routeur, cliquez sur **Choisir un fichier**. Sélectionnez un fichier préalablement sauvegardé puis cliquez sur **Restaurer.**
- **Retour d'usine** : Ce sous-menu vous permet de réinitialiser les paramètres du routeur.
- **Redémarrer** : Ce sous-menu vous permet de redémarrer le routeur.
- **Mise à jour du firmware** : Ce sous-menu vous permet de mettre à jour le firmware du routeur.
- **Changer le mot de passe** : Ce sous-menu vous permet de changer le mot de passe qui vous permet d'accéder à l'interface du routeur. Le mot de passe par défaut est **admin**. Nous vous conseillons fortement de le modifier.
- **Journal système** : Ce sous-menu vous permet d'afficher le journal des événements du routeur.

caractéristiques techniques

Paramètres généraux	
Normes	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n et IEEE 802.11ac
Protocoles	TCP/IP, PPPoE, DHCP, ICMP, NAT, SNTP
Ports	1 port WAN RJ45 10/100M Auto-négociation, 4 ports LAN RJ45 10/100M Auto-négociation, support de l'Auto MDI/MDIX.
Type de Câble	10 BASE-T : câble UTP de catégorie 3, 4, 5 (maximum 100 m) câble STP 100 Ω EIA/TIA-568 (maximum 100 m)
	100BASE-TX : câble UTP de catégorie 5, 5e (maximum 100 m) câble STP 100 Ω EIA/TIA-568 (maximum 100 m)
Témoins lumineux	Alimentation, WLAN 2,4 GHz et 5 GHz, WAN, et WPS
Sécurité et Émission	FCC, CE
Version du logiciel	V002R001C01B
Sans fil	
Wi-Fi	WIFI 2,4 GHz Fréquences : 2412 - 2472 MHz Puissance : 96,83 mW EIRP WIFI 5 GHz - BAND I Fréquences : 5160 MHz à 5240 MHz Puissance : 24,27 mW EIRP
Débit de Données Radio	11 ac : jusqu'à 433 Mbps (Automatique)
	11n : jusqu'à 300 Mbps (Automatique)
	11g : 54/48/36/24/18/12/9/6 Mbps (Automatique)
	11b : 11/5.5/2/1 Mbps (Automatique)
Expansion de fréquence	DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum)
Sécurité	WEP / WPA / WPA2/WPA2-PSK/WPA-PSK
Conditions environnementales	
Température	Utilisation : 0°C~40°C (32°F~104°F)
	Stockage : -10°C~70°C (-40°F~158°F)
Taux d'humidité	Utilisation : 10% - 90% HR, Hors condensation
	Stockage : 10% - 90% HR, Hors condensation

Configuration par défaut

Identifiants du routeur	Adresse	easywifi.config/
	Nom d'utilisateur	admin
	Mot de passe	admin
Paramètres réseaux	Type de connexion Internet	Mode Auto-switch Enabled
	MTU	1492 (PPPOE) 1500 (DHCP/ IP Statique)
	Vitesse WAN	Auto
	DNS	Désactivé
Paramètres LAN	Adresse IP	192.168.1.1
	Masque de sous-réseau	255.255.255.0
	Serveur DHCP	Activé
	Fuseau horaire	(GMT+01:00) Brussels, Copenhagen, Madrid, Paris, Vilnius
Réseau sans fil 2.4G	Sans fil	Activé
	SSID	easywifi_XXXXXX (6 derniers caractères de l'adresse MAC)
	Mode 802.11	11b/g/n mode mixte
	Diffusion SSID	Activé
	Canal	2437 MHz (Canal 6)
	Largeur de canal	20/40
	Extension de canal	2417 MHz (Canal 2)
	Sécurité sans fil	Désactivé
	Contrôle d'accès sans fil	Désactivé
Réseau sans fil 5 G	Sans fil	Activé
	SSID	easywifi_5G_XXXXXX (6 derniers caractères de l'adresse MAC)
	Mode 802.11	Mode 11 a / n / ac
	Diffusion SSID	Activé
	Canal	5160 MHz (Canal 32)
	Largeur de canal	20/40
	Sécurité sans fil	Désactivé
	Contrôle d'accès à distance	Désactivé
Autres	Gestion à distance	Désactivé
	Hôte DMZ	Désactivé
	UPnP	Activé
	Gestion accès internet	Désactivé

Cet appareil doit être utilisé uniquement en intérieur sur les fréquences 5 250 à 5 350 MHz dans les états membres suivants : AT, BE, BG, CZ, DK, EE, FR, DE, IE, IT, EL, ES, CY, LV, LT, LU, HU, MT, NL, PL, PT, RO, SI, SK, FI, SE, UK, HR.

Glossaire

- 802.11n – Le protocole 802.11n est un amendement au groupe de normes 802.11, il intègre notamment l'ajout de la technologie MIMO (multiple-input multiple-output). La technologie MIMO utilise plusieurs antennes de transmission et de réception pour accroître le débit de données via un multiplexage spatial et une plage élargie en exploitant la diversité spatiale, par exemple par l'utilisation de systèmes d'encodage semblables au code d'Alamouti. L'EWC (Enhanced Wireless Consortium) [3] a été constitué pour accélérer le développement de la norme IEEE 802.11n et définir des spécifications technologiques d'interopérabilité pour la prochaine génération d'équipements de réseau sans fil local (WLAN).

- 802.11b – Le protocole 802.11b permet des débits de données sur un réseau sans fil allant jusqu'à 11 Mbps sur la bande de fréquences libre ISM de 2,4 GHz en utilisant la technologie DSSS (direct-sequence spread-spectrum). Il utilise le chiffrement WEP pour sécuriser les connexions. Les réseaux 802.11b sont également des réseaux WiFi.

- 802.11g – Le protocole 802.11g permet des débits de données sur un réseau sans fil allant jusqu'à 54 Mbps sur la bande de fréquences libre ISM de 2,4 GHz en utilisant la technologie DSSS (direct-sequence spread-spectrum) et la modulation OFDM. Il est rétrocompatible avec les appareils IEEE 802.11b. Il utilise le chiffrement WEP pour sécuriser les connexions.

- DDNS (Dynamic Domain Name System) – Service permettant d'assigner un nom de domaine et d'hôte fixe à une adresse IP Internet dynamique.

- DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) – Protocole configurant automatiquement les paramètres TCP/IP pour tous les ordinateurs connectés au serveur DHCP.

- DMZ (Demilitarized Zone) – Une Zone Démilitarisée est un sous-réseau d'un réseau local, lui permettant d'offrir des services spécifiques accessibles par Internet (jeu en ligne, service de vidéoconférence, etc.) tout en le maintenant séparé d'Internet.

- DNS (Domain Name System) – Service Internet permettant de traduire les noms de sites Web en adresses IP.

- Nom de Domaine – Nom descriptif d'une adresse ou d'un groupe d'adresses sur Internet.

- DSL (Digital Subscriber Line) – Technologie permettant l'envoi et la réception de données sur les réseaux téléphoniques traditionnels existants.

- FAI (Fournisseur d'Accès Internet) – Société fournissant l'accès à Internet.
- MTU (Maximum Transmission Unit) – Taille maximale en octets d'un paquet pouvant être transmis en une seule fois sans fragmentation.

- NAT (Network Address Translation) – Technologie permettant de traduire les adresses IP internes d'un intranet en adresses IP externes et visibles sur Internet.

- PPPoE (Point to Point Protocol over Ethernet) – Protocole de connexion d'hôtes distants à Internet via une connexion toujours active par la simulation d'une connexion commutée.

- SSID (Service Set Identification) – Nom d'identification d'un réseau sans fil local comportant 32 caractères au maximum. Pour que les appareils sans fil d'un réseau puissent communiquer les unes avec les autres, elles doivent toutes utiliser le même SSID. C'est généralement un paramètre de configuration de la carte de réseau sans fil d'un ordinateur. Il correspond au ESSID d'un point d'accès sans fil et au nom d'un réseau sans fil.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) – Protocole de protection des données basé sur un algorithme de chiffrement à clé partagée de 64 bits, 128 bits ou 152 bits, tel que défini par la norme IEEE 802.11.

- Wi-Fi – Nom commercial relatif à l'ensemble des normes du groupe IEEE 802.11. Il est la propriété de la WECA (Wireless Ethernet Compatibility Alliance, http://www.wi-fi.net), une organisation d'acteurs industriels créée dans le but de promouvoir l'interopérabilité des appareils 802.11.

- WLAN (Wireless Local Area Network) – Groupe d'ordinateurs et de appareils associés communiquant ensemble par des connexions sans fil et dont les utilisateurs réseau sont restreints à une zone locale.

résolution des problèmes

Si vous ne pouvez pas résoudre le problème en suivant les instructions ci-dessous, contactez le centre de services de votre magasin.

Symptômes	**Solutions**	
Absence d'alimentation	La prise de l'appareil n'est pas branchée.	Branchez la fiche de l'appareil sur une prise secteur.
	La prise secteur n'est pas alimentée en électricité.	Branchez un autre appareil sur la même prise secteur pour effectuer un test croisé.
Aucun réseau sans fil n'est détecté	Les ondes radio sont perturbées par les obstacles qu'elles rencontrent.	Évitez tout obstacle important comme par exemple des murs en béton armé.
	Certains équipements parasitent le signal radio.	Éloignez tout matériel susceptible d'émettre ou de recevoir un signal radio (Clavier ou souris sans fil, casque sans fil, appareil de transmission d'images, télécommande...).
Aucune connexion possible avec certains réseaux sans fil	Les identifiants de connexion sont incorrects.	Entrez le mot de passe correct et la clé de sécurité pour vous connecter à un réseau sans fil crypté.
	Le mot de passe a été modifié sur le point d'accès sans fil, depuis le dernier paramètrage du routeur.	Modifiez également le mot de passe dans les menus de paramètrage du routeur Wi-Fi.
Absence de connexion à la suite d'un mauvais paramètrage	Réinitialiez le routeur à ses paramètres d'usine.	Maintenez appuyée pendant 10 secondes la touche **Reset.**
Aucune connexion Ethernet	L'une des extrémités du câble Ethernet (RJ45) n'est pas correctement connectée.	Réinsérez les 2 extrémité du câble Ethernet (RJ45) dans le port correspondant du routeur et de votre ordinateur.
	Le routeur n'est pas correctement configuré.	Reportez-vous à la page 16 **Configuration rapide.**

déclaration UE de conformité simplifiée

Le soussigné, Sourcing & Création, déclare que l'équipement radioélectrique du type Routeur ESSENTIELB AC1200 est conforme à la directive 2014/53/UE.

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

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

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

FR

Information publiée	Valeur et précision	Unité
Raison sociale ou marque déposée, numéro d'enregistrement au registre du commerce et adresse du fabricant	SHENZHEN RUIDE ELECTRONIC INDUSTRIAL Co., Ltd 91440300761964613F 10th Floor, Unit A, F1 Building, TCL International E City, 1001 Zhongshanyuan Road, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong Province, P.R. China	-
Référence du modèle	RD1201500-C55-153OG	-
Tension d'entrée	AC 100-240	V ~
Fréquence du CA d'entrée	50/60	Hz
Tension de sortie	12	V ⎓
Courant de sortie	1.5	A
Puissance de sortie	18	W
Rendement moyen en mode actif	85.6	%
Rendement à faible charge (10 %)	78.0	%
Consommation électrique hors charge	0.07	W

EN

Information published	Value and precision	Unit
Manufacturer's name or trade mark, commercial registration number and address	SHENZHEN RUIDE ELECTRONIC INDUSTRIAL Co., Ltd 91440300761964613F 10th Floor, Unit A, F1 Building, TCL International E City, 1001 Zhongshanyuan Road, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong Province, P.R. China	-
Model identifier	RD1201500-C55-153OG	-
Input voltage	AC 100-240	V ~
Input AC frequency	50/60	Hz
Output voltage	12	V ⎓
Output current	1.5	A
Output power	18	W
Average active efficiency	85.6	%
Efficiency at low load (10 %)	78.0	%
No-load power consumption	0.07	W

NL

Bekendgemaakte informatie	Waarde en precisie	Eenheid
Naam of handelsmerk van de fabrikant, handelsregisternummer en adres	SHENZHEN RUIDE ELECTRONIC INDUSTRIAL Co., Ltd 91440300761964613F 10th Floor, Unit A, F1 Building, TCL International E City, 1001 Zhongshanyuan Road, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong Province, P.R. China	-
Typeaanduiding	RD1201500-C55-153OG	-
Voedingsspanning	AC 100-240	V ~
Voedingsfrequentie	50/60	Hz
Uitgangsspanning	12	V ⎓
Uitgangsstroom	1.5	A
Uitgangsvermogen	18	W
Gemiddelde actieve efficiëntie	85.6	%
Efficiëntie bij lage belasting (10 %)	78.0	%
Energieverbruik in niet-belaste toestand	0.07	W

ES

Información publicada	Valor y precisión	Unidad
Nombre o marca, número del registro mercantil y dirección del fabricante	SHENZHEN RUIDE ELECTRONIC INDUSTRIAL Co., Ltd 91440300761964613F 10th Floor, Unit A, F1 Building, TCL International E City, 1001 Zhongshanyuan Road, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong Province, P.R. China	-
Identificador del modelo	RD1201500-C55-153OG	-
Tensión de entrada	AC 100-240	V ~
Frecuencia de la CA de entrada	50/60	Hz
Tensión de salida	12	V ⎓
Intensidad de salida	1.5	A
Potencia de salida	18	W
Eficiencia media en activo	85.6	%
Eficiencia a baja carga (10 %)	78.0	%
Consumo eléctrico en vacío	0.07	W

DE

Veröffentlichte Angaben	Wert und Genauigkeit	Einheit
Name oder Handelsmarke des Herstellers, Handelsregisternummer und Anschrift	SHENZHEN RUIDE ELECTRONIC INDUSTRIAL Co., Ltd 91440300761964613F 10th Floor, Unit A, F1 Building, TCL International E City, 1001 Zhongshanyuan Road, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong Province, P.R. China	-
Modellkennung	RD1201500-C55-153OG	-
Eingangsspannung	AC 100-240	V ~
Eingangswechselstrom frequenz	50/60	Hz
Ausgangsspannung	12	V ⎓
Ausgangsstrom	1.5	A
Ausgangsleistung	18	W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	85.6	%
Effizienz bei geringer Last (10 %)	78.0	%
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0.07	W

LT

Skelbiama informacija	Verté ir tikslumas	Vienetai
Gamintojo pavadinimas arba prekės ženklas, komercinis registracijos numeris ir adresas	SHENZHEN RUIDE ELECTRONIC INDUSTRIAL Co., Ltd 91440300761964613F 10th Floor, Unit A, F1 Building, TCL International E City, 1001 Zhongshanyuan Road, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong Province, P.R. China	-
Modelio žymuo	RD1201500-C55-153OG	-
Iėjimo itampa	AC 100-240	V ~
Iėjimo kintamosios srovės dažnis	50/60	Hz
Išėjimo itampa	12	V ⎓
Išėjimo srovė	1.5	A
Išėjimo galia	18	W
Vidutinis aktyviosios veiksenos efektyvumas	85.6	%
Efektyvumas esant mažai apkrovai (10 %)	78.0	%
Vartojamoji galia be apkrovos	0.07	W

HU

Közzétett információk	Érték és pontosság	Mértékegység
A gyártó neve vagy védjegye, cégjegyzékszáma és címe	SHENZHEN RUIDE ELECTRONIC INDUSTRIAL Co., Ltd 91440300761964613F 10th Floor, Unit A, F1 Building, TCL International E City, 1001 Zhongshanyuan Road, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong Province, P.R. China	-
Modellazonosító	RD1201500-C55-153OG	-
Bemenö feszültség	AC 100-240	V ~
Bemenö váltóáram frekvenciája	50/60	Hz
Kimenö feszültség	12	V ⎓
Kimenö áramerösség	1.5	A
Kimenö teljesítmény	18	W
Aktív üzemmódban mért átlagos hatásfok	85.6	%
Hatásfok alacsony (10 %-os) terhelésnél	78.0	%
Üresjárási üzemmódban mért energiafogyasztás	0.07	W

ROUTEUR WI-FI
AC 1200

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

GARANTIE 2 ans GARANTIE

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

Version 3.0

Service Relation Clients
Avenue de la Motte
CS 80137
59811 Lesquin cedex

Art. 8007569
Ref. Routeur AC1200
FABRIQUÉ en R.P.C.
SOURCING & CREATION
Avenue de la Motte
59810 Lesquin FRANCE

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