

Clé USB Wi-Fi AC 1200



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 cette clé USB Wifi vous donnera entière satisfaction.

sommaire

consignes de sécurité	5
votre produit	6
Contenu de la boîte	6
Caractéristiques techniques	6
installation de la clé Wifi	7
Etape 1 : installation du logiciel	7
Etape 2 : branchement de la clé Wifi	8
Etape 3 : configuration réseau	8
Installer la clé Wifi via la fonction WPS	9
connexion à votre réseau sans fil via l'utilitaire Windows	9
Si vous possédez Windows XP	9
Si vous possédez Windows* Vista/7/8/8.1/10	11
connexion à votre réseau sans fil via l'utilitaire Essentiel b	12
Onglet « Options »	13
Onglet « Général »	13
Onglet « Profil »	14
AJOUTER OU MODIFIER UN PROFIL	14
SUPPRIMER UN PROFIL	17
ÉTABLIR UN PROFIL DE CONFIGURATION PAR DÉFAUT	17
Onglet « Réseau disponible »	18
	10
Onglet « Statistiques »	10
	15
PIN	20 20
MÉTHODE PBC	21
guide de dépannage	21
questions fréquemment posées	22
déclaration de conformité	23

consignes de sécurité

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

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

- Maintenez toujours votre clé USB Wi-Fi au sec. Ne l'exposez pas à des liquides ou à l'humidité ni à la pluie.
- Ne placez pas l'appareil dans les endroits suivants :
- à la lumière directe du soleil, à proximité d'une source de chaleur ou d'un radiateur ou dans tout autre endroit où la température est élevée.
- dans un véhicule clos directement exposé à la lumière directe du soleil, endroits poussiéreux ou sales,
- Ne stockez pas la clé USB Wi-Fi dans des zones de basse température. Lorsque celle-ci reprend sa température normale, de l'humidité peut se former à l'intérieur de l'appareil et endommager les circuits électroniques.
- Tenez la clé USB Wi-Fi hors de portée des enfants.
- · Essuyez uniquement la clé USB Wi-Fi avec un chiffon doux et sec.
- Ne heurtez pas la clé USB Wi-Fi ou ne l'exposez pas à un choc violent.
- Lorsque vous installez et utilisez l'équipement, laissez une distance minimum de 20 cm entre l'élément rayonnant et vous.
- 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.
- Cet équipement est conçu avec le plus grand soin pour la sécurité des personnes qui l'installent et qui l'utilisent. Cependant, il faut porter une attention particulière aux risques de choc électrique et d'électricité statique lors de l'utilisation d'équipements électriques. Tous les conseils du constructeur de ce produit doivent donc être respectés à tout moment pour garantir une utilisation sûre de l'équipement.
- 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.
- Pays de l'UE où l'utilisation est autorisée : la version ETSI de cet appareil 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.

L'utilisation de la version ETSI de cet appareil est également autorisée dans les Etats membre de l'EFTA : Islande, Liechtenstein, Norvège et Suisse.

• Pays de l'UE où l'utilisation n'est pas autorisée : aucun.

votre produit

Contenu de la boîte

- 1 clé USB Wi-Fi
- 1 guide rapide
- 1 CD-Rom

Caractéristiques techniques

Norme	IEEE 802.11 b/g/n/ac
Interface	USB 3.0 (compatible USB 2.0)
Bande de fréquence	2,4000 ~ 2,4835 GHz / 5,15-5,825 GHz
	11 b : 1/2/5.5/11Mbps
Débit de dennées	11 g : 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbps
Debit de données	11n : Jusqu'à 300 Mbps pour le récepteur
	11ac : Jusqu'à 867 Mbps pour le récepteur
	11b : CCK, QPSK, BPSK
Modulation	11g : OFDM
	11n : QPSK, BPSK, 16-QAM, 64-QAM
WiFi 2,4 Ghz :	
Bande de fréquences utilisée	2412 Mhz - 2472 Mhz
Puissance émise	14,791 mW (MAX) EIRP
WiFi 5 GHz	
Bande de fréquences utilisée	5180 - 5240 Mhz
Puissance émise	Puissance émise : 18,134 mW (MAX) EIRP
Protocole d'accès	CSMA/CA avec ACK
Sécurité	WEP 64/128 bit, WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA2-PSK, TKIP/AES
Sysèmes d'exploitation	Windows* XP/Vista/7/8/8.1/10
Température de fonctionnement	0-40°C
Température de stockage	-10-70°C
Humidité	10-95%
Alimentation en USB	5 V – – – 500mA

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

Cet appareil doit être utilisé uniquement en intérieur sur les fréquences 5 150 à 5 350 MHz dans les Etats 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.

installation de la clé Wifi

D.

- Avant de brancher votre clé USB Wifi, veuillez procéder à l'installation des pilotes et de l'utilitaire, sauf si vous possédez le système d'exploitation Windows*10 et Windows* 8.1 pour lesquels l'installation de pilote n'est pas nécessaire.
- Si vous branchez la clé USB Wifi à un port USB de votre ordinateur avant d'installer le logiciel, la fenêtre « Assistant de nouveau matériel» s'affiche. Cliquez sur Annuler et exécutez le programme d'installation sur le CD-ROM.

Etape 1 : installation du logiciel

1. Insérez le CD-ROM d'installation fourni dans le lecteur CD de votre ordinateur. La fenêtre ci-après apparaît.



Lecteur de DVD (D:) Cle Wifi Essentiel B 0 octets libres sur 100 Mo

• Si une fenêtre Avertissement de sécurité apparaît, cliquez sur Exécuter.

2. Cliquez sur Installation du logiciel. La fenêtre ci-après apparaît :



votre produit

- Cliquez sur Suivant. L'assistant d'installation de la clé USB Wifi vous guide à travers le processus d'installation de la clé USB Wifi et de l'utilitaire.
- 4. Lorsque l'installation est terminée, cliquez sur Oui, je veux redémarrer mon ordinateur maintenant.



Etape 2 : branchement de la clé Wifi

- 1. Branchez la clé USB Wifi dans un port USB **[_____**] libre de votre ordinateur pour que celui-ci termine l'installation de la clé et de ses pilotes.
- L'assistant d'installation Windows* vous indique qu'un nouveau matériel a été détecté. Une bulle d'information en bas à droite de votre écran vous indique lorsque la clé est prête à l'emploi.

Etape 3 : configuration réseau

Pour une mise en route rapide de la clé USB Wifi, reportez-vous directement à la section « Connexion à votre réseau sans fil via l'utilitaire Windows » et configurez votre clé USB Wifi via l'utilitaire Windows.

Ou,

Pour utiliser les paramètres avancés de la clé USB Wifi, cliquez sur le raccourci bureau puis reportez-vous directement à la section « Connexion à votre réseau sans fil via l'utilitaire Essentiel b » et configurez votre clé USB Wi-Fi via l'utilitaire Essentiel b.

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

Installer la clé Wifi via la fonction WPS

Si votre box est équipée d'un bouton WPS, procédez comme suit pour connecter votre clé au réseau:

- 1. Appuyez pendant 2 secondes sur le bouton WPS de la clé Wifi.
- 2. Appuyez pendant 2 secondes sur le bouton WPS de votre box et patientez quelques instants. Les appareils se connectent.

Ou,

Si votre box n'est pas équipée d'un bouton WPS ou si vous préférez un paramétrage logiciel, reportez vous à la page 21 rubrique Reglage WPS (Methode PBC)

 Connectez-vous au réseau Wifi « Le nom de votre box » en cliquant sur l'icône de connexion dans la barre d'outils, en bas à droite de votre bureau.



4. Entrez la clé de sécurité de votre réseau. Vous pouvez vous connecter.

connexion à votre réseau sans fil via l'utilitaire Windows

Si vous possédez Windows XP

1. Une fois la clé USB Wifi correctement installée à un port USB de votre ordinateur, le message ci-contre apparaît.
 (*)*
 Réseaux sans fil détectés
 X

 Un ou plusieurs réseaux sans fil sont à portée de cet ordinateur. Pour voir la liste et vous connecter, cliquez sur ce message
 X

- Double-cliquez sur l'icône de la clé USB Wifi pour lancer le logiciel. Vous pouvez également lancer le logiciel en cliquant sur Démarrer > Tous les programmes > Clé wifi Essentiel B.
- 3. Dans la fenêtre qui s'ouvre, cochez la case Config zéro Windows.

Actualiser(R) Mode(M) A p	ropos de(A)			
Poste de traval	Général Réseau disponible	État	Statistiques	
	É	at: Pa	s Associé	
	Vites	se: N/i	A.	
	ТУ	pe: N∕i	A	
	Cryptag	je:Nji	۵.	
	SS	:ID:		
	Intensité du sign	al :		
	Qualité du li	an:		
	Adresse réseau :			
		Adre	sse MAC : 00:E0:4C:11:BC:06	
	Mascule	AU cle sous	resseru: 0.0.0.0	
		P	asserelie :	
			Renouveler IP	

essentiel (

4. Ensuite, cliquez sur l'onglet Réseau disponible. La liste des réseaux sans fil apparaît :

1 ¹⁾ Connexion réseau sans fil		×
Gestion du réseau	Choisir un réseau sans fil	
Sctualiser la liste des réseaux	Cliquez sur un élément dans la liste ci-dessous pour vous o portée ou pour obtenir plus d'informations.	connecter à un réseau sans fil à
Configurer un réseau sans fil pour la maison ou une petite entreprise	((p)) Maison	ألند
	Reseau sans in non securise	
Tâches apparentées	((Q)) PEISO	
	((a)) Bureau	
😭 Modifier l'ordre des réseaux préférés	Réseau sans fil sécurisé (WPA)	
Modifier les paramètres avancés	((Q)) Défaut	
	🖁 Réseau sans fil sécurisé	
		Connecter
		Connecter

- 5. Cliquez sur le réseau auquel vous souhaitez vous connecter, puis cliquez sur le bouton Connecter.
 - Si vous voulez accéder à un réseau non-sécurisé, la fenêtre ci-dessous apparaît. Cliquez sur Je confirme la demande de connexion.



• Si vous voulez accéder à un **réseau sécurisé**, l'ordinateur recherche la connexion réseau puis vous invite à entrer la clé réseau WEP ou WPA indiquée sur votre box ADSL ou votre routeur (pour plus de détails, reportez-vous au manuel de votre appareil).

Connexion réseau sans fil	Connexion réseau sans fil
Veuillez natienter nerdant que Windows se ronnerte au réseau	Le réseau " é nécessite une dé réseau (également appelée dé WEP ou dé WPA). Une dé réseau vous aide à empêcher les intrus de se connecter à ce réseau. Entrez la dé, puis diquez sur Connexion.
Détection du type de réseau	Clé résgau : Confirmez la dé réseau :
Annuler	Connexion Annuler

6. Votre ordinateur est à présent connecté au réseau san fil.

Si vous possédez Windows* Vista/7/8/8.1/10

1. Une fois la clé USB Wifi correctement installée à un port USB de votre ordinateur, cliquez sur l'icône dans la barre des taches en bas à droite. L'une des fenêtres ci-dessous apparaît :

Non connecté	D'
Des connexions sont disponibles	Reseaux
Connexion réseau sans fil	Afficher les paramètres de connexion
Connexion automatique	Connexions
ti	
Autre réseau	Wi-Fi
	all
Ouvrir le Centre Réseau et partage	

Windows Vista/7

Windows 8/8.1/10

2. Sélectionnez le réseau auquel vous voulez vous connecter, puis cliquez sur Connecter.

- Si vous voulez accéder à un réseau non-sécurisé, la connexion s'effectue automatiquement.
- Si vous voulez accéder à un réseau sécurisé, l'ordinateur recherche la connexion réseau puis affiche la fenêtre suivante. Entrez la clé réseau WEP ou WPA indiquée sur votre box ADSL ou votre routeur (pour plus de détails, reportez-vous au manuel de votre appareil) puis appuyez sur OK pour valider.

V Connexion à un réseau
Tapez la clé de sécurité du réseau
Clé de sécurité :
Masquer les caractères
Vous pouvez aussi vous connecter en appuyant sur le bouton du routeur.
OK Annuler

3. Votre ordinateur est à présent connecté au réseau sans fil.

connexion à votre réseau sans fil via l'utilitaire Essentiel b

L'utilitaire vous permet de configurer votre clé USB Wifi sur le réseau local sans fil (WLAN) et de paramétrer les fonctionnalités avancées de cryptage de données.

1. Après avoir installé la clé USB Wifi, l'icône de la clé USB Wifi **ull** apparaît dans la barre des tâches en bas à droite. L'icône change de couleur en fonction de l'état de la connexion réseau sans fil :

Icône	Couleur	Signification
111	Grise	Aucun réseau sans fil détecté.
ıll	Rouge	Connecté avec un signal de réception faible.
ող	Jaune	Connecté avec un signal de réception faible.
al)	Verte	Connecté avec un bon signal de réception.
ող	Verte	Connecté avec un excellent signal de réception.

- Double-cliquez sur l'icône de la clé USB Wifi pour lancer le logiciel. Vous pouvez également lancer le logiciel en cliquant sur Démarrer > Tous les programmes > Clé wifi Essentiel B.
- 3. Le logiciel se lance et la fenêtre suivante apparaît à l'écran :



Onglet « Options »

- Afficher dans la barre des icônes : permet d'afficher l'icône 🔟 dans la barre de tâches.
- Désactiver l'adaptateur : permet de désactiver la clé USB Wifi.
- Radio éteinte : permet de désactiver la fonction sans fil.

• Config. zéro Windows : cochez cette option si vous utilisez l'utilitaire Windows pour configurer votre réseau. Cliquez sur Fermer pour fermer la fenêtre.

Onglet « Général »

L'onglet Général permet de connaître l'état de la connexion, la vitesse, le type (Infrastructure ou Ad hoc), le cryptage, le SSID, l'intensité du signal, la qualité du lien et les informations liées à l'adresse IP.

	À propos de(A)				
🖃 🦞 Poste de travail	Général Profil R	éseau disponible 🛛 É	tat Statistiques	Réglage de la protection Wi-Fi	
Level Realtek RTL881		État: Associé			
	· · · · ·	/itesse: Tx:135 M	bps Rx:135 Mbps		
		Type: Infrastruct	ture		
	Cry	ptage : AES			
		SSID: BL-PRD			
	Intensité du	signal :			70%
	Qualté	du lien:			100%
	Adresse résea	u :			
	A Realtek RTI 8	dresse MAC : B11AU Wireless I A	N 802.11ac USB	2.0 Network Adapter	
		Adresse IP : 172.	.20.11.173		
			200 204 2	Descende a ser en cont	
	Masque de :	sous-reseau : 255.	.255.254.0	Passerelle : 1/2.20.10.1	
	Masque de :	sous-reseau : 255.	.255.254.0	Passerelle : 1/2.20.10.1	
	Masque de :	sous-reseau : 255.	.255.254.0	Passerelle : 1/2.20.10.1	
	Masque de :	sous-reseau : 255.	.255.254.0	Passereme : 1/2.20.10.1	
	Masque de :	sous-reseau : 255.	.255.254.0	Passerene : 172.20.10.1	
	Masque de :	sous-reseau : 255.	.255.254.0	Passereae : 172.20.10.1	
	Masque de :	sous-reseau : 255.	.255.254.0	Passereie : 1/2.20.10.1	
	Masque de :	sous-reseau : 255.	.255.254.0 Rer	Passereie : 1/2.20.10.1	
	Masque de :	sous-reseau : 235.	.255.254.0 Rer	passereie : 1/2.20.10.1	
f [11]	Masque de :	sous-reseau : 255.	.255.254.0 Rer	vasserere : 172.20.10.1	
۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	Masque de :	ous-reseau : 255.	Rer	passereie : 172.20.10.1	

• Intensité du signal : indique la puissance du signal en pourcentage.

- Qualité du lien : indique la qualité de la connexion sans fil en pourcentage.
- Renouveler IP : cliquez sur le bouton pour obtenir l'adresse IP du point d'accès.
- SSID : indique le nom du réseau actuel.

NOTE : lorsque vous faites un clic droit sur un nom de réseau, la liste déroulante ci-contre apparaît et vous permet de classer les réseaux sans fil par SSID, par canal ou par intensité du signal.

Sorted by SSID
 Sorted by Canal
 Sorted by Signal Strength

Onglet « Profil »

L'onglet Profil permet d'ajouter, de supprimer, de modifier, de dupliquer ou de définir un profil par

défaut.					Outsit signer commentaire	
	Cle wifi Essentiel B					
	Actualiser(R) Mode(M)	A propos de(A)				
	Poste de travail	Général Profil	Réseau disponible	État Statistiques	Réglage de la protection Wi-Fi	
	Realter RT Lool		État: Associé			
			Vitesse: Tx:135	Mbps Rx:135 Mbps		
			Type: Infrastru	ucture		
			Cryptage : AES			
			SSID: BL-PRD			
		Intensité	du signal : 💼			70%
		Qual	té du lien: 💼			100%
		Adresse ré	seau :			
			Adresse MAC :	0.60.4010.8020		
		Realtek RT	L8811AU Wireless	LAN 802.11ac USB	2.0 Network Adapter	
			Adresse IP : 17	2.20.11.173		
		Masque (de sous-reseau : 25	5.255.254.0	Passerelle : 172.20.10.1	
				Ren	ouveler IP	
	+ <u> </u>					
	Afficher dans la barre	des icônes	📃 Dés	activer l'adaptateur		Fermer
	Radio éteinte		Uirtu	uai vviFi allowed		

AJOUTER OU MODIFIER UN PROFIL

Cliquez sur le bouton **Ajouter** ou sur **Editer** (sélectionnez au préalable un profil existant). La fenêtre ci-dessous apparaît :

Porte de travail	ropos de(A)		
Realtek RTL881	neral	Reseau disponible Etat Statistiques Regrage de la protection	WIH
P	rofil(s) diam	anihia(a)	
	Pr	opriétés du réseau sans fil:	Aiouter
	Nom du	= "Il s'agit d'un réseau d'ordinateur à ordinateur (ad hoc); les	ryoucu
		points d'accès sans fil ne sont pas utilisés.	Cuandana
		Nom du profil :	Supprimer
		New du séssion (CSID) -	
			Éditer
		Canal: 1 (2412MHz) -	
		Sécurité du réseau sans fil	Copier
		Ce réseau requiert une dé pour ce qui suit :	
		Authentification réseau : Système ouvert 🔻	Etablic and different
		Chiffrement des données : Désactivé 🗸	Etablii par deraut
		ASCII	
		Index de dé 1 👻	
		Clé du réseau :	
		Confirmer la dé du réseau :	
		OK Annuler	
H			

- Nom du profil : entrez le nom du profil qui permettra d'identifier le profil de configuration. Ce nom doit être unique. Les noms de profil peuvent être écrits indifféremment en majuscules ou en minuscules.
- Nom du réseau (SSID) : entrez le nom du réseau sans fil choisi. Ce champ possède une limite maximum de 32 caractères.

NOTE : le Nom du profil et le Nom du réseau sont nécessaires pour créer un profil.

- Canal : permet de configurer un réseau ad-hoc. Sélectionnez l'option C'est un réseau d'ordinateur à ordinateur (ad hoc) ; les points d'accès sans fil ne sont pas utilisés. Si vous ne cochez pas l'option, le système recherche un canal disponible pour se connecter.
- Sécurité du réseau sans fil : permet de configurer la sécurité de la carte.

Il est conseillé de configurer la sécurité de la clé USB Wi-Fi en fonction du réseau sans fil auquel vous souhaitez vous connecter. Si le réseau sans fil possède des paramètres de sécurité, vous devrez entrer ces paramètres

- Authentification réseau : sélectionnez le mode utilisé par votre clé USB Wifii pour s'authentifier auprès d'un point d'accès. Les différents modes sont : Système Ouvert, Clé partagée, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA 802.1X, WPA2 802.1X et WEP 802.1X.
- Chiffrement des données : sélectionnez les données cryptage correspondantes (Désactivé, WEP) pour l'authentification.

NOTES :

- 1. Si vous sélectionnez une authentification et un cryptage des données différents, la configuration de sécurité sera différente.
- 2. Lorsque vous sélectionnez manuellement le canal, les authentifications réseaux disponibles sont Open System, Shared key et WPA-None.
- L'utilitaire Essentiel b ne supporte pas l'authentification WPA 802.1 x dans Windows Vista. Activez alors la fonction Config. zéro Windows.
- ASCII : permet d'entrer des caractères ASCII pour composer le mot de passe.
- Key index : permet de sélectionnez l'indice du mot de passe.
- Network key & Confirm network key : permet de configurer la clé de réseau. Ces deux champs doivent être identiques.
- Configuration de 802.1x : permet de configurer la sécurité 802.1x. Cette option est disponible lorsque vous sélectionnez le cryptage des données : WPA 802.1 X, WPA2 802.1 X ou WEP des 802.x.
- TYPE EAP : permet de sélectionner le type EAP pour la configuration 802.1x. Les options sont : GTC, TLS, LEAP, TTLS, PEAP.
- Tunnel : permet de sélectionner le tunnel : MD5, GTC, TLS et MSCHAP V2. L'option est nécessaire pour le type EAP TTLS et PEAP.
- Nom d'utilisateur : permet d'entrer le nom d'utilisateur pour l'authentification. L'option est nécessaire pour le type EAP TTLS et PEAP.
- Identité : permet d'entrer l'identité de l'authentification.
- Mot de passe : permet d'entrer le mot de passe pour l'authentification. L'option est nécessaire pour le type EAP de LEAP, TTLS et PEAP.
- Certificat : permet de sélectionner le certificat que vous appliquez.

essentiel (=

Authentification de système ouvert

Lorsque vous paramétrez l'authentification en tant que **Système ouvert**, les options **Désactivé** et **WEP** sont disponibles pour le cryptage des données. Il n'est pas nécessaire d'entrer un mot de passe, si vous sélectionnez **Désactivé**. Si vous sélectionnez **WEP**, configurez le mot de passe comme indiqué ci-après :

Par exemple : si le réseau sans fil prend l'authentification **Système ouvert**, en chiffrement des données WEP, le mot de passe a une taille de 64 bits avec la valeur de 0123456789. L'index est 1.



- 1. Sélectionnez Système ouvert comme authentification réseau.
- 2. Sélectionner le cryptage des données WEP.
- Sélectionnez le type de mot de passe (ASCII ou clé réseau). Un mot de passe ASCII vous permet d'entrer tous les caractères du clavier alors que clé de réseau vous permet d'entrer uniquement les caractères de 0 à 9.
- 4. Sélectionnez l'index de clé 1.
- 5. Enter 0123456789 en tant que clé réseau.
- 6. Entrer de nouveau pour confirmer la clé réseau et cliquez sur OK pour enregistrer la configuration.

Authentification par clé partagée

Lorsque vous paramétrez l'authentification en tant que **Clé partagée**, le seul cryptage de données disponible est le protocole WEP.

NOTE : la configuration de l'authentification par clé partagée et de système ouvert sont similaires, vous pouvez vous référer à la section « Authentification de système ouvert » pour plus de détails.

SUPPRIMER UN PROFIL

- 1. Dans l'onglet Profil, sélectionnez le nom du profil dans la liste des profils.
- 2. Cliquez sur Supprimer.

Actualiser(R) Mode(M)	A propos de(A)	
Poste de travai Poste de travai	Généra Profil Réseau disponible État Statistiques Réglage d	e la protection Wi-Fi
Redicek N 1 Loos	Profil(s) disponible(s)	
	Nom du profil	Aiouter
	Nom du proni	
		Supprimer
		Éditor
		Eulei
		Copier
		Etablic par défaut
		Ecabili par Gerauc
	•	,
<		

DUPLIQUER UN FICHIER DE CONFIGURATION

- 1. Dans l'onglet **Profil**, sélectionnez le nom du profil dans la liste des profils.
- 2. Cliquez sur **Copier**, puis entrez le nouveau nom pour le profil de configuration.

ÉTABLIR UN PROFIL DE CONFIGURATION PAR DÉFAUT

Suivez les étapes ci-dessous pour sélectionner un profil de configuration par défaut. La clé USB Wifi utilisera ce profil de configuration lors de la prochaine connexion.

Dans l'onglet Profil, sélectionnez le nom du profil dans la liste des profils.
 Cliquez sur Etablir par défaut.

Onglet « Réseau disponible »

Onglet « État »

Cliquez sur l'onglet Réseau disponible pour afficher les réseaux sans fil. Vous pouvez suivre les étapes ci-dessous pour accéder à un réseau spécifique.

ualiser(R) Mode(M)	A propos de(A)		-					
Poste de travail	Général Profil	Réseau disponible	État	Statistiques	Réglage de la protection Wi-Fi			
	Réseaux(s) disponible(s)							
	SSID	C	Canal	Cryptage	Authentification du rés	Signal	Туре	*
	1.0		1	AES	Clé pré-partagée WPA2	34%	Infrastructure	
	133		1	AES	Clé pré-partagée WPA2	34%	Infrastructure	
	L.		1	AES	Clé pré-partagée WPA2	42%	Infrastructure	E
	130		1	AES	Clé pré-partagée WPA2	30%	Infrastructure	
	L ₂₀		1	AES	Clé pré-partagée WPA2	28%	Infrastructure	
	I ^{3]}		1	AES	WPA2 802.1x	30%	Infrastructure	
	I.S.		1	AES	WPA2 802.1x	28%	Infrastructure	
	I.S.		1	AES	WPA2 802.1x	38%	Infrastructure	
	I.N		1	Aucun	Inconnu	26%	Infrastructure	
	L ^{3]}		1	Aucun	Inconnu	40%	Infrastructure	
	I.S.		1	Aucun	Inconnu	28%	Infrastructure	
	13		6	AES	Clé pré-partagée WPA2	46%	Infrastructure	
	131		6	AES	Clé pré-partagée WPA2	26%	Infrastructure	
	I ³⁾		6	AES	Clé pré-partagée WPA2	46%	Infrastructure	
	I.al		6	AES	Clé pré-partagée WPA2	40%	Infrastructure	
	I ^{3]}		6	AES	WPA2 802.1x	42%	Infrastructure	
	I ³⁾		6	Aucun	Inconnu	42%	Infrastructure	
	1.0		11	AES	Clé pré-partagée WPA2	22%	Infrastructure	
	1.00		11	AES	Clé pré-partagée WPA2	22%	Infrastructure	-
	•			III			Þ	
		Actuali	ser		Aiguter au Prof		1	
	Note							
	Double	cliquer sur l'élémen	t pou	ur joindre/crée	r un profil.			
4								
Affection dama is been		m Dá		. Padaukakan				_

- 1. Cliquez sur Actualiser pour actualiser la liste.
- Sélectionnez un nom de réseau puis cliquez sur Ajouter au profil pour vous connecter à un réseau disponible. Entrez le nom du profil, puis cliquez sur OK pour créer le nouveau profil de configuration pour ce réseau.

Cliquez sur l'onglet Etat pour afficher les détails de la connexion réseau.

Actualiser(R) Mode(M)	À propos de(A)	
⊖- ₽ Poste de travail	General Potil Pesecu deponibil État Fabricant Vorsion du oplote NDIS Court en-tête radio Court en-tête radio Court en-tête radio Authentification Etat Etat Authentification Etat Etat Etat Authentification Etat Stat Etat Obbit (Auto) Canal (Fréquence) Etat SSID Type de réseau Mode Économie d'énergie MAC AP Associés Temps d'utilisation (hh:mmxs) USB Hode USB Hode	Statistiques Réglage de la protection Wi-Fi 1027.3.1015.2014 Non AES WVPA2-802.1X 2.46 WW13, 56 Europe 00:E0:40:109:E2:C Tix:26 Mbps Rx:26 Mbps 116 (5580 MHz) Associé BL-PRD Infrastructure Auron 0:17:24 Unknown Unknown Unknown
Afficher dans la barre	۲ مراجع مراجع مراجع المراجع الم	III

Onglet « Statistiques »

Cliquez sur l'onglet Statistiques pour afficher les statistiques sur la connexion. Cliquez sur **RAZ** pour actualiser les informations.

eeau deponible Rat Statistiques Compteur X de paquets RX tentative RX k ICV RAZ	Préglage de la protection Wi-Fi Valeur 528 0 1558 1558 39 0	1
Compteur Tx de paquets Rx ± tentative Rx xx ICV RAZ	Valeur 528 0 1558 39 0	
Compteur X de paquets RX a tentative RX X ICV RAZ	Valeur 528 0 1558 1558 39 0	
Compteur IX de paquets RX e tentative RX x ICV RAZ	Valeur 528 0 1558 1558 39 0	
x de paquets Rx tentative Rx kx ICV RAZ	528 0 1558 39 0	
ix de paquets Rx e tentative Rx xx ICV RAZ	0 0 1558 1558 39 0	
A de paquets Rx e tentative Rx x x x x X X X X X X X X X X X X X X	1558 1558 39 0	
de paquets Rx tentative Rx kx ICV RAZ	1558 39 0	
e tentative Rx xx TCV RAZ	39 0	
x ICV RAZ	0	
RAZ		
Désactiver l'adaptateur		
	Désactiver l'adaptateur	Désactiver l'adaptateur Virtual Wif-allowed



Onglet « Réglage de la protection Wifi »

Cliquez sur l'onglet Réglage de la protection Wifi pour sélectionner une méthode de configuration de la clé USB Wi-Fi.

🔀 Cle wifi Essentiel B		3
Actualiser(R) Mode(M)	À propos de(A)	
Poste de travail	Général Profil Réseau disponible État Statistiques Réglage de la protection Wi-R	
	Configuration Wi-Fi Protégée (WPS) Une configuration facile et súre pour le Wi-Fi Role Selection a As WPS Device	
	Config. d'entrée Pin (PIN) Après avoir actionné le bouton PIN. Veullez saisr le code PIN dans Code PIN : Config. d'entrée Pin (PIN)	
	Bouton-poussoir Aprés avoir actionné le bouton PBRC, Veulles poussar le bouton physique sur votre AP Ou le bouton virtuel de la page de configuration WPS. Config. par bouton (PBC)	
Afficher dans la barre Radio éteinte	e des icônes Désactiver l'adaptateur Fermer	

PIN

1. Cliquez sur Config. d'entrée Pin (PIN). La fenêtre suivante apparait :



- 2. Cliquez le bouton Oui et les AP (point d'accès) détectés s'affichent à l'écran.
- 3. Sélectionnez le nom de l'AP puis cliquez sur le bouton Sélectionner.
- 4. Le code PIN s'affiche dans une nouvelle fenêtre.
- 5. Entrez le code pin dans votre AP.
- 6. La clé USB Wifi crée ensuite le profil et se connecte automatiquement à l'AP. Il s'agit alors d'une

nouvelle connexion au réseau Wifi.

1. Cliquez sur Config. par bouton (PBC).

2. Appuyez sur le bouton physique de l'AP (point d'accès).

Réglage W	PS – Méthode PBC	
i plusieurs IN, ou atte	AP sont en recherche WPS, veu endez un peu avant de cliquer si	illez utiliser la méthode par code ur le bouton.
État :	Reconnaissance du site AP	N.
Terminé	:	

3. La clé USB Wifi crée le profil et se connecte automatiquement à l'AP.

guide de dépannage

Si vous rencontrez des problèmes lorsque vous utilisez cette carte réseau sans fil, veuillez vérifier ce guide de dépannage avant de contacter votre revendeur.

Aucun réseau sans fil n'est détecté :

- Cliquez plusieurs fois sur Analyser.
- Rapprochez-vous du point d'accès de votre réseau sans fil.
- La fonction 'Ad hoc' est peut-être activée.
- Repositionnez la clé USB Wifi (vous devrez peut-être déplacer votre ordinateur si vous utilisez un ordinateur portable) et cliquez plusieurs fois sur bouton Analyser.

Rien ne se passe lorsque je clique sur «Lancer les utilitaires de configuration» :

- Assurez-vous que la clé USB Wifi est bien insérée dans le port USB de votre ordinateur. Si l'icône de l'utilitaire de configuration est noire, la carte réseau n'est pas détectée par votre ordinateur.
- Redémarrez l'ordinateur et essayez de nouveau.
- Retirez la clé USB Wifi et insérez-la dans un autre port USB.
- Supprimer le pilote et réinstallez-le.



connexion à votre réseau sans fil via l'utilitaire Essentiel b

Aucune connexion possible avec certains réseaux sans fil :

- 1. Cliquez sur Connecter plusieurs fois.
- Si le SSID du point d'accès auquel vous souhaitez vous connecter est masqué, entrez le SSID correct du réseau sans fil auquel vous souhaitez vous connecter. Contactez le propriétaire du réseau pour obtenir le SSID exact.
- Vous devrez entrer le mot de passe correct et la clé de sécurité pour vous connecter à un réseau sans fil crypté. Contactez le propriétaire du réseau pour obtenir le SSID, le mot de passe et la clé de sécurité.
- 4. Vous souhaitez vous connecter à un réseau sans fil qui admet uniquement certaines adresses MAC. Contactez le propriétaire du réseau pour qu'il ajoute l'adresse

Le réseau est lent :

- Rapprochez-vous du point d'accès de votre réseau sans fil.
- Dans l'onglet Avancées, activer Wireless Protection.
- Essayez un taux TX inférieur dans l'onglet Avancées.
- Désactivez l'option Tx Burst dans l'onglet Avancées.
- Activer WMM dans l'onglet QoS si vous utilisez des applications multimédia / téléphonie.
- Désactiver WMM Power Save activé dans l'onglet QoS.

questions fréquemment posées

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

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

Qu'est ce que la norme IEEE 802. 11 ac ?

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

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

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

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

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

Quelles sont les fonctionnalités IEEE 802.11 prises en charge ?

- Protocole CSMA/CA avec accusé réception
- Itinérance multicanale
- Sélection de débit automatique
- Fonctionnalité RTS/CTS.
- Fragmentation
- Gestion de l'alimentation



Qu'est ce que le mode Ad-hoc ?

Un réseau sans fil est défini en mode Ad-hoc quand plusieurs ordinateurs sont configurés pour communiquer entre eux, point à point, sans l'intervention d'un point d'accès.

Qu'est ce que le mode infrastructure ?

Un réseau sans fil est défini en mode infrastructure quand plusieurs ordinateurs sont configurés pour communiquer entre eux via un point d'accès sans fil (AP).

déclaration UE de conformité simplifiée

Le soussigné, Sourcing & Création, déclare que l'équipement radioélectrique du type clé Wi-Fi AC1200 Essentielb 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

essentiel

Clé USB 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. GARANTICS 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.



Service Relation Clients Avenue de la Motte CS 80137 59811 Lesquin cedex Art. 8005674 Ref. Wifi AC 1200 USB 3.0 FABRIQUÉ EN R.P.C. SOURCING & CREATION 21 Avenue de l'Harmonie 59650 Villeneuve d'Asca



