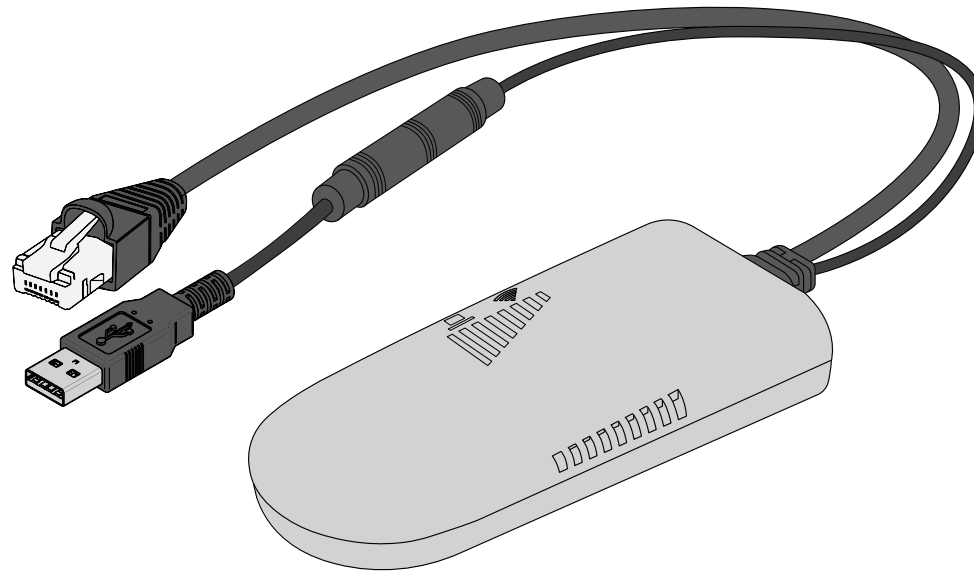




MPX-WIFI

NOTICE POUR L'UTILISATEUR / INSTALLATEUR







00. CONTENU

INDEX

01. AVIS DE SÉCURITÉ	1B
02. PRODUIT	
DESCRIPTION DU PRODUIT	4A
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	4A
DIMENSIONS	4A
MODES D'APPLICATION	4B
03. CONFIGURATION	
CONNECTER L'APPAREIL	5B
CONFIGURER L'APPLICATION	6A
SIGNALISATION LED	7A
RESET	7B
04. SOLUTION DE PANNES	
INSTRUCTIONS POUR LES CONSOMMATEURS FINAUX / TECHNICIENS SPÉCIALISÉS	8

01. AVIS DE SÉCURITÉ

ATTENTION:

	Ce produit est certifié selon les normes de sécurité de la Communauté Européenne (CE).
	Ce produit est conforme à la directive 2011/65/ UE du Parlement européen et du Conseil sur la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques et à la directive déléguée (UE) 2015/863 de la Commission.
	(Applicable dans les pays avec des systèmes de recyclage). Ce marquage sur le produit, ou de la littérature indique que le produit et les accessoires électroniques (ex. Chargeur, câble USB, le matériel électronique, les télécommandes, etc.) ne doivent pas être jetés avec les autres déchets ménagers à la fin de sa vie utile. Pour éviter des éventuels dommages à l'environnement ou à la santé humaine provenant de l'élimination incontrôlée des déchets, nous vous prions de séparer ces éléments des autres types de déchets et à les recycler de façon responsable pour promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles. Les particuliers doivent contacter un revendeur où ils ont acheté ce produit ou une Agence de l'Environnement National, pour savoir où et comment ils peuvent prendre ces articles pour leur recyclage. Les utilisateurs professionnels doivent contacter leur fournisseur et vérifier les termes et conditions du contrat d'achat. Ce produit et ses accessoires électroniques ne doivent pas être mélangés avec d'autres déchets commerciaux.
	Ce marquage indique que le produit et les accessoires électroniques (ex. Chargeur, câble USB, les équipements électroniques, les télécommandes, etc.), sont soumis à des décharges électriques. Soyez prudent lors de la manipulation du produit et suivre toutes les règles de sécurité indiqués dans cette notice.

AVERTISSEMENT GÉNÉRAUX

- Ce manuel contient des informations importantes sur la sécurité et l'utilisation. Lisez attentivement toutes les instructions avant de commencer les procédures d'installation / d'utilisation et conservez ce manuel dans un endroit sûr, où vous pourrez le consulter à tout moment.
- Ce produit est destiné à être utilisé uniquement comme décrit dans ce manuel. Toute autre application ou opération non prise en compte est expressément interdite car elle pourrait endommager le produit et / ou mettre les personnes en danger de causer des blessures graves.
- Ce manuel s'adresse principalement aux installateurs professionnels et n'empêche pas l'utilisateur de lire la section "Normes d'utilisation" afin de garantir le fonctionnement correct du produit.
- L'installation et la réparation de cet équipement doit être effectuée que par des techniciens qualifiés et expérimentés, en veillant à ce que toutes ces procédures soient effectuées en conformité avec les lois et les réglementations en vigueur. Il est expressément interdit aux utilisateurs non professionnels et inexpérimentés de prendre des mesures sauf sur demande expresse de techniciens spécialisés.
- Les installations doivent être fréquemment inspectées afin de détecter tout déséquilibre et toute trace d'usure ou de détérioration des câbles, des ressorts, des charnières, des roues, des supports ou de tout autre élément d'assemblage mécanique.
- N'utilisez pas l'équipement si une réparation ou un réglage est nécessaire.
- Lors de la maintenance, du nettoyage et du remplacement de pièces, le produit doit être débranché de l'alimentation électrique. Cela inclut également toute opération nécessitant l'ouverture du capot du produit.
- L'utilisation, le nettoyage et la maintenance de ce produit peuvent être effectués par des personnes âgées de huit ans et plus et des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou par des personnes ignorant le fonctionnement du

produit, à condition qu'elles aient supervision ou des instructions données par des personnes expérimentées dans l'utilisation du produit de manière sûre et qui comprennent les risques et les dangers encourus.

- Les enfants ne doivent pas jouer avec le produit ou des dispositifs d'ouverture afin d'empêcher le déclenchement involontaire de la porte ou du portail motorisé.

AVERTISSEMENT POUR L'INSTALLATEUR

- Avant de commencer les procédures d'installation, assurez-vous de disposer de tous les dispositifs et matériels nécessaires pour bien mener l'installation du produit.
- Notez votre indice de protection (IP) et votre température de fonctionnement pour vous assurer qu'il convient au site d'installation.
- Fournissez le manuel du produit à l'utilisateur et dites-lui comment le manipuler en cas d'urgence.
- Si l'automatisme est installé sur un portail avec une porte piétonne, un mécanisme de verrouillage de porte doit être installé lorsque le portail est en mouvement.
- N'installez pas le produit "à l'envers" ou soutenu par des éléments ne supportant pas son poids. Si nécessaire, ajoutez des supports sur des points stratégiques pour assurer la sécurité de l'opérateur.
- Ne pas installer le produit dans zones des explosifs
- Les dispositifs de sécurité doivent protéger les éventuelles zones d'écrasement, de coupure, de transport et de danger en général de la porte ou du portail motorisé.
- Vérifiez que les éléments à automatiser (portails, portes, fenêtres, stores, etc.) sont en parfait état de fonctionnement, alignés et de niveau. Vérifiez également que les arrêts mécaniques nécessaires se trouvent aux endroits appropriés.
- La Centrale électronique doit être installée dans un endroit protégé de tout liquide (pluie, humidité, etc.), de la poussière et des parasites.
- Vous devez acheminer les différents câbles électriques à travers

01. AVIS DE SÉCURITÉ

des tubes de protection afin de les protéger contre les contraintes mécaniques, essentiellement sur le câble d'alimentation. Veuillez noter que tous les câbles doivent entrer dans la boîte de commande par le bas.

- Si l'automatisme doit être installé à une hauteur de plus de 2,5 m du sol ou d'un autre niveau d'accès, les exigences minimales de sécurité et de santé doivent être suivies par l'utilisation de travailleurs ayant un équipement de sécurité aux travaux de la directive 2009/104. / CE du Parlement Européen et du Conseil du 16 septembre 2009.
- Fixez l'étiquette permanente de la libération manuelle aussi près que possible du mécanisme de libération.
- Un moyen de déconnexion, tel qu'un interrupteur ou un disjoncteur sur le tableau de distribution, doit être prévu sur les conducteurs d'alimentation fixes du produit, conformément aux règles d'installation.
- Si le produit à installer nécessite une alimentation de 230 Vca ou 110 Vca, assurez-vous que la connexion est établie avec un tableau électrique doté d'une connexion à la terre.
- Le produit est uniquement alimenté sur basse tension par sécurité avec la centrale électronique. (Uniquement sur les moteurs 24V).

AVERTISSEMENT POUR L'UTILISATEUR

- Conservez ce manuel dans un endroit sûr pour pouvoir le consulter chaque fois que nécessaire.
- Si le produit est en contact avec des liquides sans que soit conçu pour tel fait, vous devrez immédiatement déconnecter le produit du courant électrique pour éviter les courts-circuits et consultez un technicien qualifié.
- Assurez-vous que l'installateur vous a fourni le manuel du produit et vous a expliqué comment manipuler le produit en cas d'urgence.
- Si le système nécessite des réparations ou des modifications, déverrouillez l'équipement, mettez le système hors tension et ne l'utilisez pas tant que toutes les conditions de sécurité ne sont pas remplies.
- En cas de déclenchement des disjoncteurs ou de défaillance du

fusible, localisez le dysfonctionnement et corrigez-le avant de réinitialiser le disjoncteur ou de remplacer le fusible. Si le problème ne peut pas être réparé en consultant ce manuel, contactez un technicien.

- Laissez la zone d'opération du portail électrique libre pendant que le portail est en mouvement et ne créez pas de résistance au mouvement du portail.
- N'effectuez aucune opération sur les éléments mécaniques ou les charnières si le produit est en mouvement.

RESPONSABILITÉ

- Le fournisseur décline toute responsabilité si:
 - défaillance ou déformation du produit résultant d'une installation, d'une utilisation ou d'un entretien incorrect!
 - si les règles de sécurité ne sont pas suivies lors de l'installation, de l'utilisation et de la maintenance du produit.
 - si les instructions de ce manuel ne sont pas suivies.
 - les dommages sont causés par des modifications non autorisées.
 - Dans ces cas, la garantie est annulée.

MOTORLINE ELECTROCELOS SA.

Travessa do Sobreiro, nº29
4755-474 Rio Côvo (Santa Eugénia)
Barcelos, Portugal

LÉGENDE DE SYMBOLE



• Avertissements de sécurité importants



• Information de potentiomètre



• Information utile



• Informations des connecteurs



• Information de programmation



• Information des boutons

02. PRODUIT

DESCRIPTION DU PRODUIT

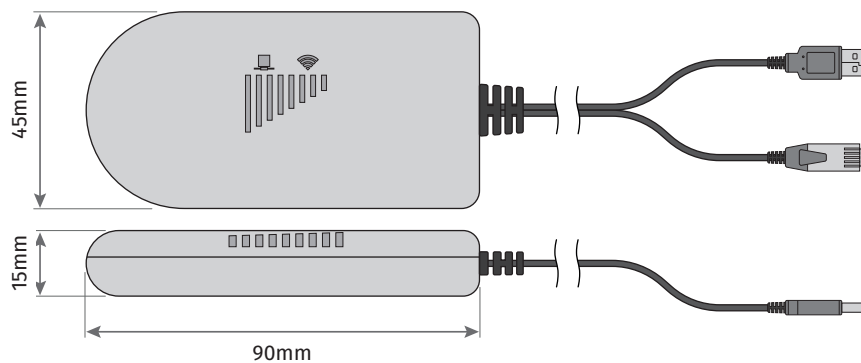
Le **MPX-WIFI** est destiné à faciliter l'installation de tout contrôle d'accès ou produit nécessitant un câble réseau.
Il transforme tous les équipements qui ont besoin d'un câble réseau (RJ-45) en WiFi, pouvant connecter l'équipement à un réseau existant.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Distance de transmission	
• Distance de transmission point à point (en champ libre)	250 à 300 m
• Vitesse de transmission	300 Mbps
• Fréquence	2,4 Ghz

Source d'alimentation	
• Alimentation	5V 1A
• Tension	5 à 15 Vdc
• La puissance d'entrée	≥ 5W

DIMENSIONS



02. PRODUIT

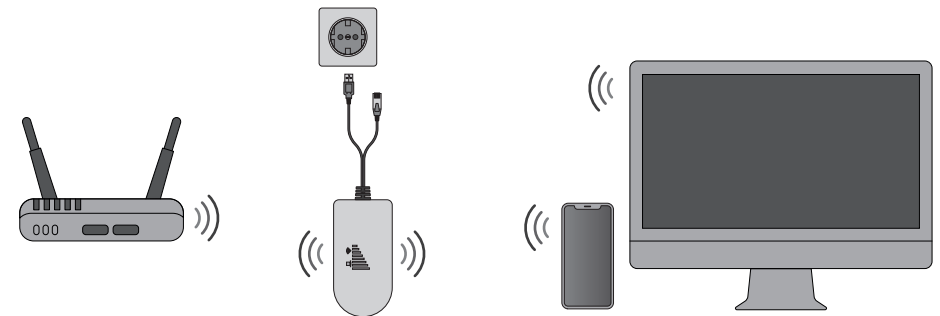
MODES D'APPLICATION

• RÉPÉTEUR WI-FI

Les appareils MPX-WIFI sont utilisés pour étendre la couverture du signal sans fil du point d'accès ou du routeur existant.

L'ordinateur peut se connecter à l'appareil sans utiliser le câble réseau (via WiFi).

Si vous connectez MPX-WIFI à un point d'accès, le serveur DHCP est automatiquement désactivé.

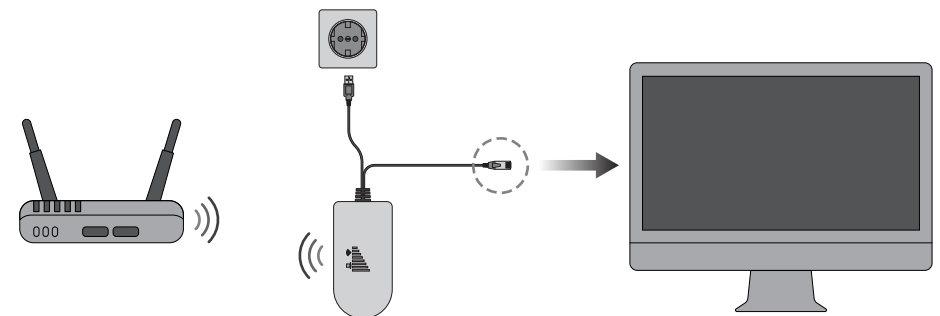


• PONT WI-FI

Les appareils MPX-WIFI sont utilisés pour étendre la couverture du signal sans fil du point d'accès ou du routeur existant.

L'ordinateur peut se connecter à l'appareil via le câble réseau.

Si vous connectez MPX-WIFI à un point d'accès, le serveur DHCP est automatiquement désactivé.



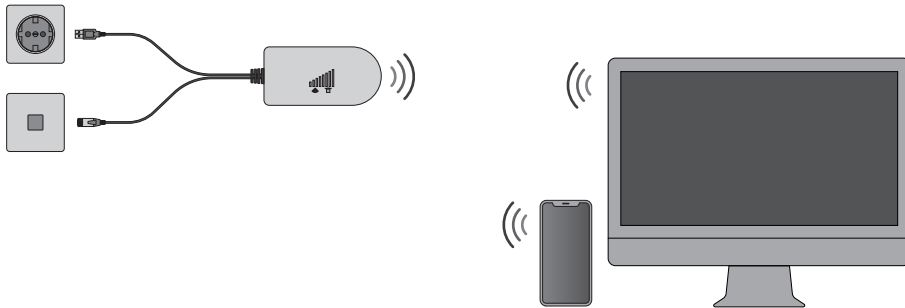
02. PRODUIT

MODES D'APPLICATION

• POINT D'ACCÈS WI-FI

L'appareil MPX-WIFI vous permet de distribuer le signal sans fil d'un point LAN vers des câbles réseau. L'ordinateur peut se connecter à l'appareil sans utiliser le câble réseau (via WiFi).

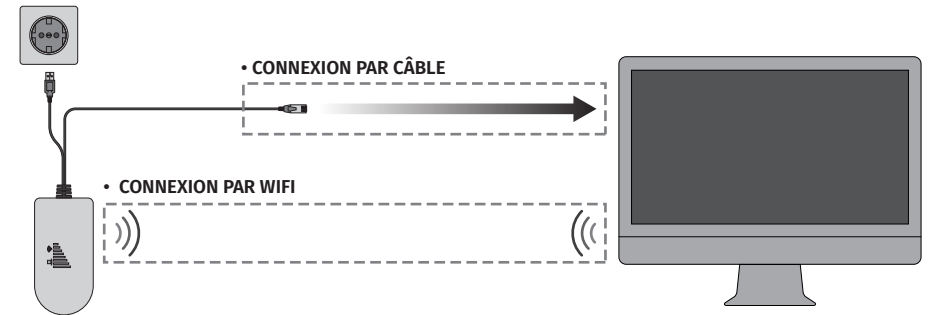
Si vous connectez le MPX-WIFI au point LAN, le serveur DHCP est automatiquement désactivé.



03. CONFIGURATION

CONNECTER L'APPAREIL

01 • Connectez l'appareil à l'alimentation (5 V/2 A), puis connectez-le à l'ordinateur. Il existe deux manières de connecter MPX-WIFI à un ordinateur:

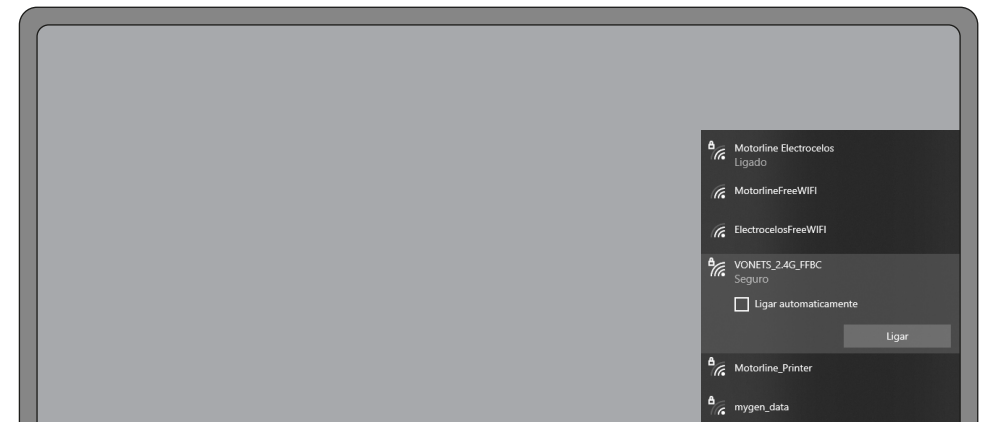


• CONNEXION PAR CÂBLE

L'appareil MPX-WIFI est connecté par câble à l'entrée LAN de l'ordinateur.

• CONNEXION PAR WIFI

La connexion entre l'appareil MPX-WIFI et l'ordinateur se fait via le signal WiFi.



02 • Pour la **CONNEXION PAR WIFI**, ouvrez la liste des réseaux de l'ordinateur et connectez-vous à l'appareil en saisissant les paramètres d'accès.

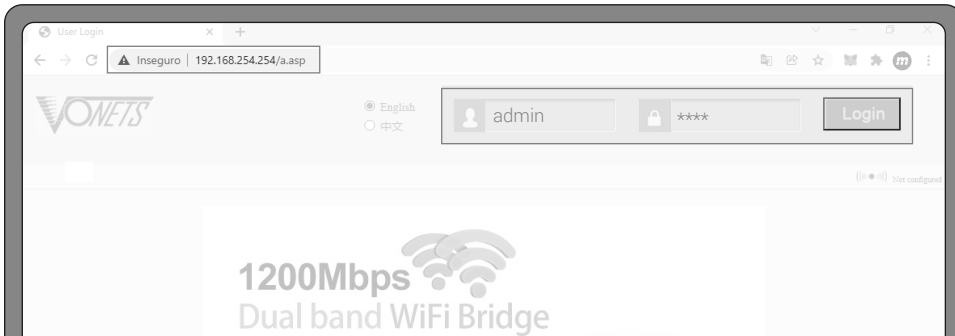


Les paramètres d'accès à la **CONNEXION PAR WIFI** sont :

- **SSDI WiFi:** VONETS_***** (correspond à l'adresse MAC de l'appareil MPX-WIFI)
- **Mot de passe:** 12345678

03. CONFIGURATION

CONFIGURER L'APPLICATION

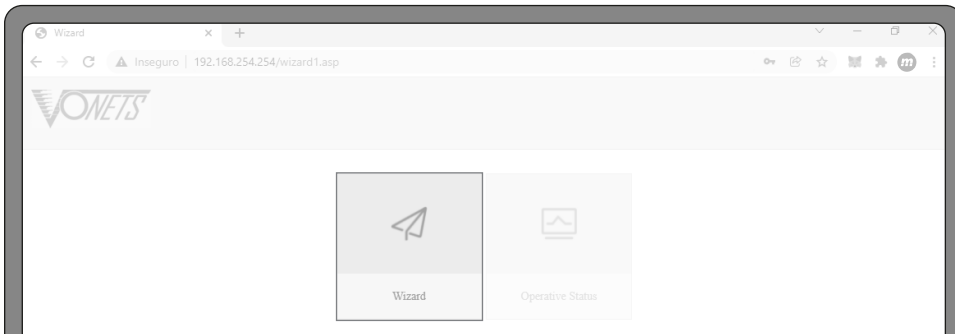


- 01 • Ouvrez le navigateur et entrez l'adresse IP d'accès pour ouvrir la page de configuration.
 - IP d'accès: 192.168.254.254
- 02 • Connectez-vous à la page en tapant le nom d'utilisateur et le mot de passe.



Les paramètres d'accès sont :

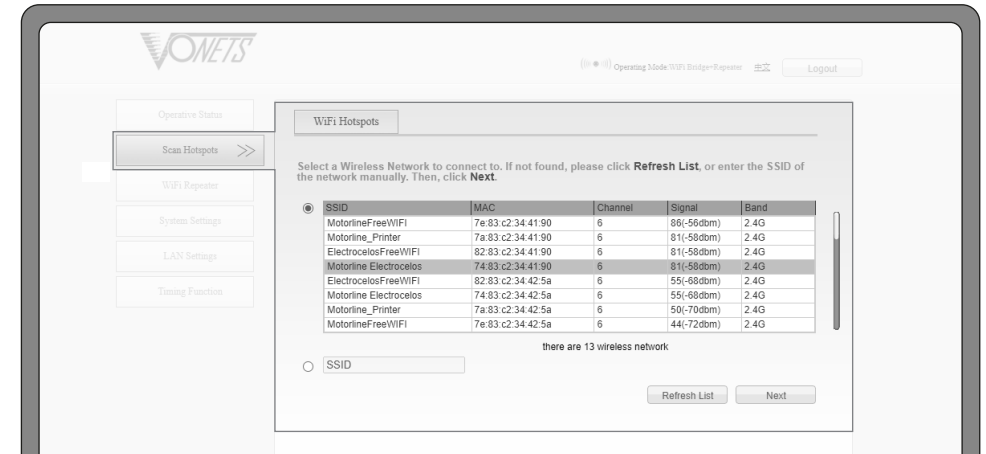
- **Nom d'utilisateur:** admin
- **Mot de passe:** admin



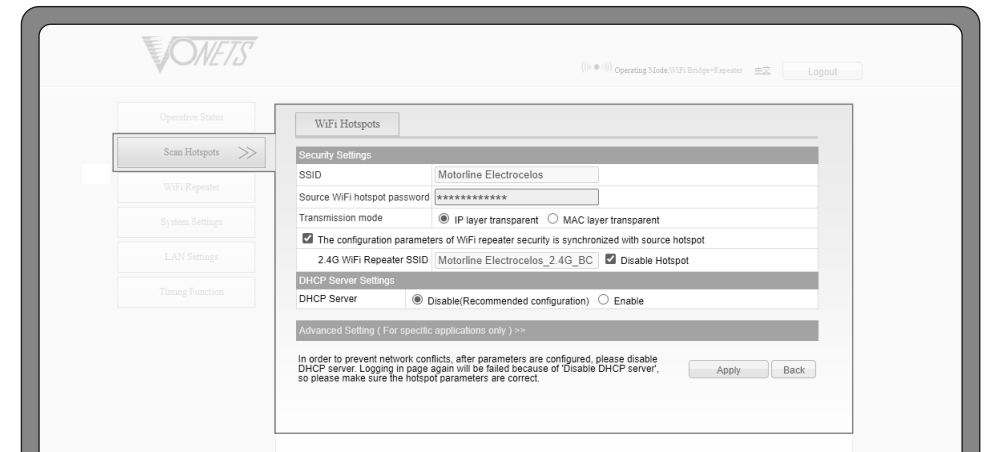
- 03 • Cliquez sur l'option **[Wizard]** pour procéder à la configuration.

03. CONFIGURATION

CONFIGURER L'APPLICATION



- 04 • Ouvrez l'onglet **Scan Hotspots**, et dans l'onglet **WiFi Hotspots**, sélectionnez le Hotspot correspondant à votre réseau et cliquez sur **[Next]**.



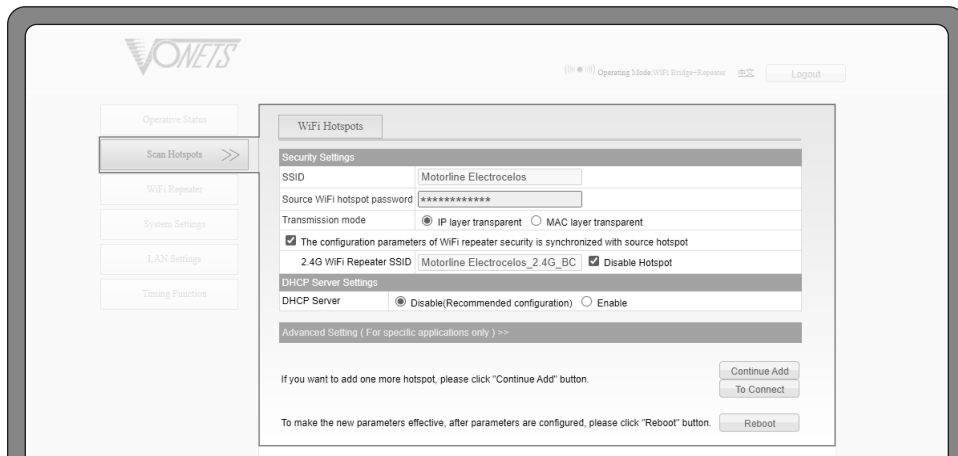
- 05 • Dans la fenêtre de configuration du réseau, activez le champ (Disable Hotspot) et cliquez sur **[Apply]** pour confirmer les modifications.



Si vous souhaitez utiliser MPX-WIFI comme répéteur, laissez le champ (Disable Hotspot) désactivé.

03. CONFIGURATION

CONFIGURER L'APPLICATION





06 • Cliquez ensuite sur **[Reboot]** pour que le MPX-WIFI redémarre et se connecte directement au point d'accès WiFi configuré.

Le voyant Wi-Fi clignotera rapidement pour confirmer la réussite de la connexion.

SIGNALISATION LED

Le tableau suivant indique l'état de l'appareil en fonction des couleurs affichées.

Signalisation LED		
	 WiFi (Lumière bleue)	 Câble Internet (Lumière verte)
• Aucune connexion à un point d'accès	Clignote lentement	-
• Connexion réussie à un point d'accès	Clignote rapidement	Clignote rapidement
• Connexion à un point d'accès défaillant	Clignote lentement	Clignote lentement

03. CONFIGURATION

RESET

01 • Allumez l'appareil et attendez 60 secondes.

02 • Appuyez ensuite sur le bouton Reset pendant 5 secondes.

Le voyant vert clignotera pendant quelques secondes et l'appareil se réinitialisera automatiquement aux paramètres d'usine (ce processus prend environ 60 secondes).



Pendant la réinitialisation d'usine, le produit ne peut pas être éteint, sinon cela pourrait endommager le produit.

04. SOLUTION DE PANNES

INSTRUCTIONS POUR LES CONSOMMATEURS FINAUX / TECHNICIENS SPÉCIALISÉS

Anomalie	Causes	Procédure
<ul style="list-style-type: none"> Le point d'accès Wi-Fi de l'appareil est détectable mais il est impossible de connecter l'ordinateur ou le smartphone. 	L'appareil a effectué une action inattendue ou a été éteint, entraînant la perte des données programmées.	Réinitialisez les paramètres d'usine de l'appareil.
	L'appareil ne fonctionne pas sur le canal le plus puissant ou fonctionne mal.	Essayez de modifier le point d'accès Wi-Fi source et le canal de l'appareil pour améliorer les performances.
	Des données de connexion incorrectes ont été saisies sur le smartphone ou l'ordinateur.	Entrez à nouveau les données de connexion de l'appareil sur votre ordinateur ou votre smartphone.
<ul style="list-style-type: none"> L'appareil a été configuré avec les paramètres du point d'accès WiFi d'origine, le smartphone ou l'ordinateur ont été connectés au point d'accès WiFi de l'appareil, mais il n'y a pas d'Internet. <p>Vérifiez le tableau de signalisation des LED (page 7B) pour voir quel est l'état actuel de l'appareil, avant de passer aux causes possibles.</p>	La distance entre l'appareil et le point d'accès WiFi source est trop longue, ce qui entraîne une dégradation des performances de communication et affecte l'accès de l'utilisateur à Internet.	Réduit la distance entre le point d'accès Wi-Fi source et l'appareil.
	L'appareil a effectué une action inattendue ou a été éteint, entraînant la perte des données programmées.	Réinitialisez les paramètres d'usine de l'appareil.
	L'appareil ne fonctionne pas sur le canal le plus puissant ou fonctionne mal.	Essayez de changer le point d'accès WiFi source pour qu'il soit le même que le canal défini sur l'appareil.
	Il existe plusieurs points d'accès Wi-Fi à proximité de l'appareil, ce qui provoque des interférences entre les canaux Wi-Fi et une dégradation des performances.	Essayez de modifier le point d'accès Wi-Fi source et le canal de l'appareil pour améliorer les performances.
	Les paramètres du point d'accès Wi-Fi source ne sont pas corrects.	Entrez les paramètres corrects et redémarrez l'appareil.
<ul style="list-style-type: none"> Le smartphone ou l'ordinateur a été connecté à l'appareil via un câble Wi-Fi ou Ethernet, mais l'utilisateur ne peut pas se connecter à la page Web de l'appareil, ou après s'être connecté au Web, une erreur s'est produite. 	L'utilisateur n'utilise pas un navigateur recommandé pour MPX-WIFI (IE, Google Chrome, Safari, navigateur de smartphone).	Utilisez un navigateur compatible avec l'appareil.
	Le smartphone ou l'ordinateur a activé le pare-feu, augmentant le niveau de sécurité.	Arrêtez le pare-feu.
	Le niveau de sécurité du navigateur est élevé.	Réduisez le niveau de sécurité de votre navigateur et reconnectez-vous.
	L'adresse IP d'entrée de l'appareil est erronée.	Pour un nouvel appareil d'usine, l'utilisateur doit simplement entrer l'adresse IP correcte conformément au manuel d'instructions.