KiweeBroadband

Adaptateur MoCA 2.5

avec 4 ports Ethernet 2,5GbE

Modèle KB-M3-05



Jusqu’à 2,5 Gbit/s par le câble coaxial

Switch 4 × 2,5GbE intégré

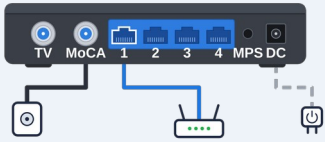
Chiffrement AES avec MPS

Guide d’utilisation

Coaxial vers Ethernet · Jusqu’à 2,5 Gbit/s sur votre câble coaxial existant · Français

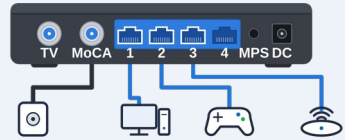
Démarrage rapide

1 Adaptateur A près du routeur



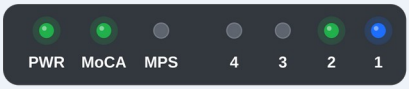
Prise murale → **MoCA**, routeur → port **1–4** au choix, puis alimentation.

2 Adaptateur B dans une autre pièce



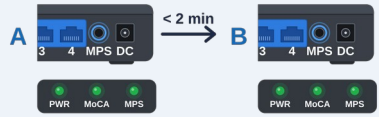
Prise murale → **MoCA**, vos appareils → ports **1–4**, puis alimentation.

3 Patientez environ une minute



● PWR et ● MoCA allumés : vous êtes connecté. LED des ports : ● appareil 2,5GbE, ● 1GbE ou moins.

4 Sécurisez (recommandé)



Activez le chiffrement sur A, puis appuyez sur **MPS** sur A et sur B en moins de 2 min (section 7).

Sommaire

1 **Bienvenue** 3
2 **Avant de commencer** 4
3 **Découvrir votre adaptateur** 5
Voyants LED 5
4 **Planifier votre réseau** 6
5 **Installer le premier adaptateur (au routeur)** 7
Internet par câble : modem DOCSIS 3.1 8
6 **Installer d'autres adaptateurs** 9
7 **Sécuriser votre réseau (chiffrement et MPS)** 10
8 **Interface web** 11
9 **Utilisations avancées** 12
10 **Dépannage** 13
11 **Questions fréquentes** 15
12 **Caractéristiques techniques** 16
13 **Sécurité et conformité** 17
14 **Glossaire** 18
15 **Mon réseau** 19
Garantie et assistance 20

1 Bienvenue

Merci d'avoir choisi l'adaptateur MoCA 2.5 **KB-M3-05** de Kiwee Broadband, doté de quatre ports Ethernet 2,5GbE.

Le KB-M3-05 transforme le câble coaxial déjà présent dans vos murs – le même que pour la TV et l'internet par câble – en un réseau filaire rapide et stable. Branchez un adaptateur sur votre routeur, un autre dans n'importe quelle pièce équipée d'une prise coaxiale, et jusqu'à quatre appareils de cette pièce sont reliés en filaire – sans nouveau câble, sans perçage, sans zone blanche Wi-Fi.



Points forts

4 ports 2,5GbE
Switch intégré pour PC, console, NAS et point d'accès Wi-Fi.

Jusqu'à 2,5 Gbit/s par le coaxial
MoCA 2.5 à faible latence pour le jeu et le streaming 4K.

Compatible TV et internet par câble
Port TV traversant (5–1002 MHz) ; installation DOCSIS 3.1 expliquée.

Chiffrement simplifié
AES 128 bits, copié sur chaque adaptateur avec le bouton MPS.

Voyants de port selon la vitesse
Bleu pour un appareil 2,5GbE, vert pour 1GbE ou moins.

Jusqu'à 16 appareils MoCA
Compatible avec les appareils MoCA en bande D, p. ex. Kiwee KB-M3-02 et KB-M3-03.

Nouveau sur le KB-M3-05 : le voyant MPS

Un voyant **MPS** (MoCA Protected Setup) dédié indique d'un coup d'œil si chaque adaptateur est sécurisé : ● **vert fixe** lorsqu'un mot de passe de sécurité MoCA est actif, **éteint** si l'adaptateur n'est pas chiffré (réglage d'usine). Inutile d'ouvrir l'interface web pour vérifier l'appairage : il suffit de regarder les voyants (section 7).

2 Avant de commencer

Contenu de la boîte



2 × adaptateur KB-M3-05



2 × bloc d'alimentation
12 V DC, 2 A



2 × câble coaxial



4 × adaptateur IEC vers F
2 × IEC mâle, 2 × IEC femelle



2 × câble Ethernet



1 × guide d'utilisation

Un élément manque ou est endommagé ? Contactez info@kiwee-broadband.com avant l'installation. Lisez d'abord les consignes de sécurité (section 13).

Vous aurez aussi besoin de

- Une prise coaxiale murale dans chaque pièce où vous installez un adaptateur, toutes reliées au même câblage coaxial.
- Une prise électrique près de chaque adaptateur.
- Des appareils avec port Ethernet. Pour de meilleurs résultats, utilisez des appareils 2,5GbE et des câbles Cat5e ou mieux.
- Des répartiteurs (splitters) prévus pour **5–1675 MHz** (ou plus) entre vos prises. Les anciens répartiteurs 5–1000 MHz bloquent les signaux MoCA.

Vérification de compatibilité en 2 minutes

Compatible avec

- Internet par câble (DOCSIS 3.0 / 3.1) et TV par câble sur le même coaxial
- TV par antenne (TNT, DVB-T/T2)
- Logements fibre ou DSL avec câblage coaxial
- Autres adaptateurs MoCA en bande D (MoCA 2.5, 2.0, 1.1)
- Tout appareil doté d'un port Ethernet

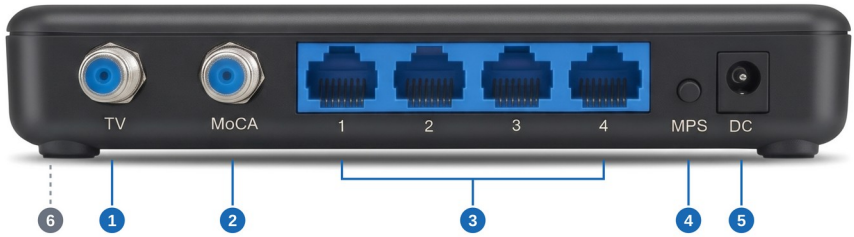
Non compatible avec

- TV par satellite (SAT) sur le même coaxial
- Adaptateurs MoCA en bande E (p. ex. Kiwee KB-M3-02E)
- Adaptateurs coaxiaux G.hn (autre technologie)

Vous avez la TV par satellite ? Choisissez plutôt notre adaptateur G.hn Wave 2 **KB-G3-05**.

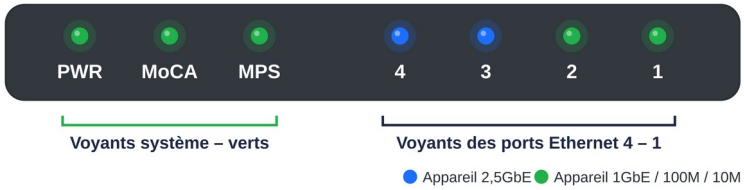
3 Découvrir votre adaptateur

Face arrière



	Port / bouton	Fonction
1	**TV**	Vers un téléviseur, un décodeur ou un modem DOCSIS 3.0 (traversant 5–1002 MHz).
2	**MoCA**	Vers la prise coaxiale murale. Transporte le réseau (1125–1675 MHz).
3	**Ethernet 1–4**	Ports 2,5GbE pour le routeur ou vos appareils (aussi 1G, 100M, 10M).
4	**MPS**	Copie le chiffrement vers d'autres adaptateurs (section 7).
5	**DC**	Entrée 12 V DC, 2 A. Utilisez uniquement le bloc fourni.
6	**Reset (dessous)**	Maintenir 10 secondes : réglages d'usine.

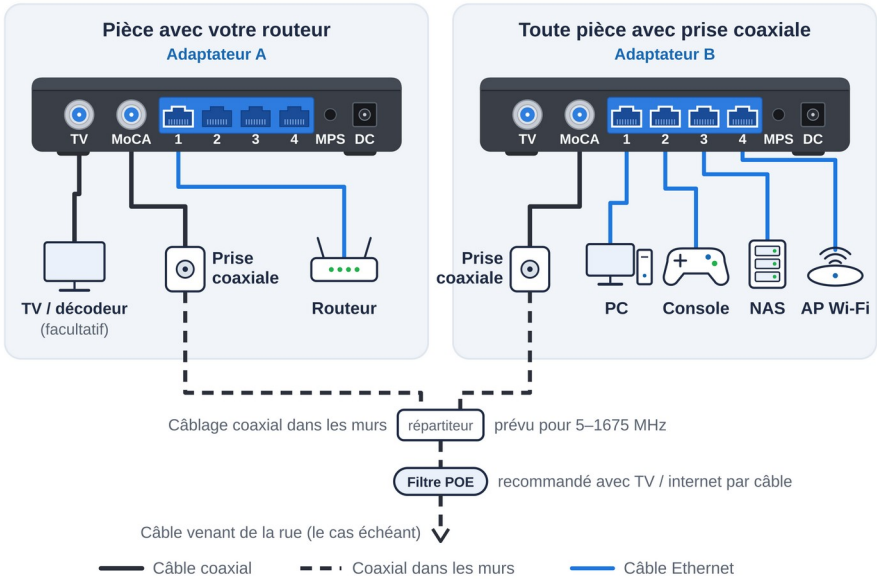
Voyants LED (dessus)



Voyant	État et signification
PWR	● **Vert fixe** – sous tension ● **Éteint** – pas d'alimentation
MoCA	● **Vert fixe** – connecté à au moins un autre adaptateur MoCA ● **Vert clignotant** – données sur le coaxial ● **Éteint** – aucun autre adaptateur trouvé
MPS	● **Vert fixe** – un mot de passe de sécurité MoCA est actif : chiffré (AES 128 bits) ● **Éteint** – chiffrement désactivé (réglage d'usine). Tous les adaptateurs doivent concorder.
1–4	● **Bleu fixe** – appareil 2,5GbE ● **Vert fixe** – appareil 1GbE ou moins ● **Clignotant** – transfert de données ● **Éteint** – rien de connecté ou appareil éteint

4 Planifier votre réseau

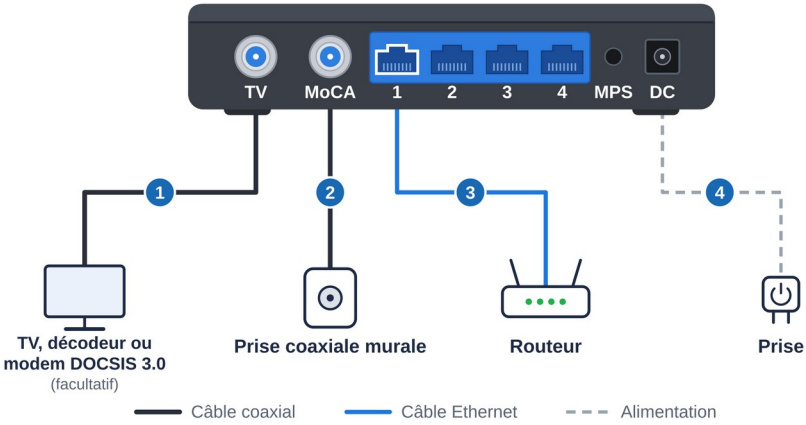
Il faut au moins deux adaptateurs : un à côté du routeur (adaptateur A) et un dans chaque pièce où vous voulez une connexion filaire (adaptateurs B, C…). Tous les adaptateurs doivent être reliés au même câblage coaxial.



Bon à savoir

- **Tous les ports se valent.** Les quatre ports Ethernet sont identiques.
- **Le trafic local reste local.** Les appareils branchés sur un même adaptateur communiquent à pleine vitesse sans passer par le coaxial.
- **La liaison coaxiale est partagée.** Jusqu'à 2,5 Gbit/s pour l'ensemble des adaptateurs (jusqu'à 16 appareils MoCA) ; le débit réel dépend des câbles, des répartiteurs et de la distance.
- **Vérifiez vos répartiteurs.** Utilisez entre les adaptateurs des répartiteurs prévus pour 5–1675 MHz ou plus ; évitez les amplificateurs non compatibles MoCA.
- **Ajoutez un filtre POE (Point-of-Entry).** Avec la TV ou l'internet par câble, un filtre POE MoCA placé à l'entrée du câble dans votre logement garde votre réseau privé (DOCSIS 3.1 : choisissez un modèle adapté).
- **Un seul chemin.** Reliez chaque adaptateur à votre réseau par un seul chemin de câble : un second câble vers le même routeur ou switch crée une boucle qui peut bloquer le réseau.

5 Installer le premier adaptateur (au routeur)



1. **Port TV (facultatif).** Si un téléviseur, un décodeur ou un modem câble DOCSIS 3.0 utilise cette prise, débranchez son câble coaxial de la prise et branchez-le sur le port **TV** de l'adaptateur. Un modem reste relié à votre routeur comme avant.
2. **Coaxial.** Reliez la prise murale au port **MoCA** avec le câble coaxial fourni. Serrez les deux extrémités à la main. Prise avec connecteur IEC ? Enfichez d'abord l'adaptateur IEC correspondant.
3. **Routeur.** Reliez un port LAN de votre routeur à n'importe quel port Ethernet (**1–4**) de l'adaptateur avec le câble Ethernet fourni.
4. **Alimentation.** Branchez le bloc d'alimentation. Le voyant **PWR** s'allume en vert ; le voyant du port s'allume en **bleu** si votre routeur a un port 2,5GbE, ou en **vert** s'il est en 1GbE ou moins.

Bon à savoir

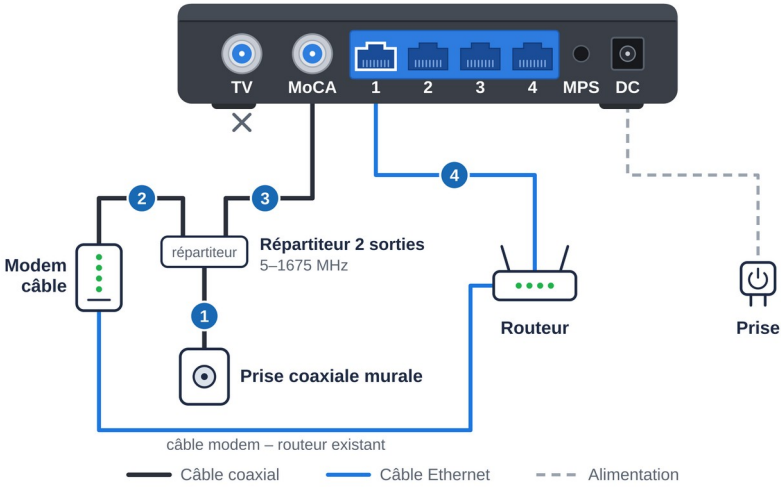
Modem câble ? Vérifiez la version DOCSIS sur son étiquette. DOCSIS 3.0 : utilisez le port TV (étape 1). **DOCSIS 3.1 : n'utilisez pas le port TV** – suivez l'installation de la page suivante.

Le voyant **MoCA** reste éteint tant qu'un second adaptateur n'est pas branché et allumé.

Les trois ports libres fonctionnent comme un switch : branchez un NAS, une console ou un boîtier de streaming près du routeur.

Internet par câble : modem DOCSIS 3.1

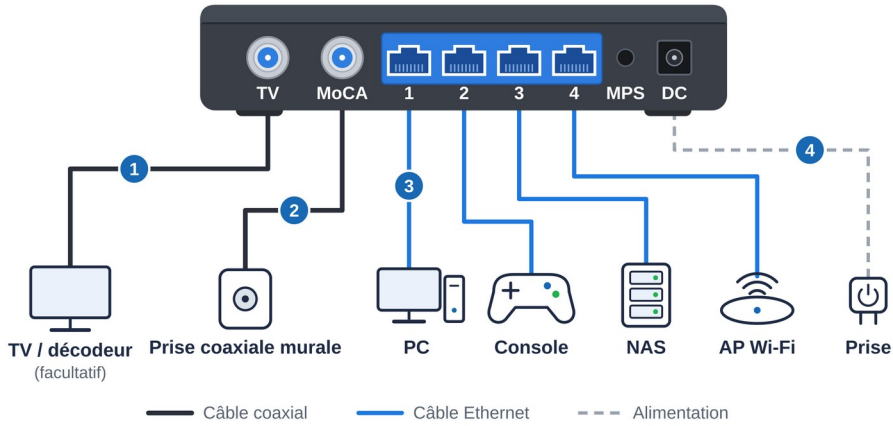
Le DOCSIS 3.1 peut utiliser des fréquences au-delà de 1 GHz : le port **TV** de l'adaptateur ne les laisse pas passer (il s'arrête à 1002 MHz) et elles sont proches de la bande MoCA. Avec un modem DOCSIS 3.1, branchez le modem via un **répartiteur** – pas sur le port TV – et réglez vos adaptateurs sur la **bande D haute**.



1. **Répartiteur.** Reliez la prise coaxiale murale à l'entrée d'un répartiteur 2 sorties prévu pour 5–1675 MHz.
2. **Modem.** Reliez une sortie du répartiteur à l'entrée coaxiale de votre modem.
3. **Adaptateur.** Reliez l'autre sortie du répartiteur au port **MoCA** de l'adaptateur. N'utilisez pas le port **TV** pour le modem.
4. **Routeur et alimentation.** Le modem reste relié au routeur ; reliez un port LAN du routeur à un port de l'adaptateur (**1–4**), puis branchez l'alimentation.
5. **Bande D haute.** Dans l'interface web de **chaque** adaptateur (section 8), réglez la plage de fréquences MoCA sur la bande D haute, enregistrez et redémarrez. Tous les adaptateurs doivent utiliser la même bande.

> **Bon à savoir**
>
> En bande D haute, le débit MoCA maximal peut être légèrement inférieur. Si vous ajoutez un filtre POE, choisissez un modèle prévu pour le DOCSIS 3.1 afin qu'il laisse passer tous les signaux du modem.

6 Installer d’autres adaptateurs



1. **TV (facultatif).** Si un téléviseur ou un décodeur utilise la prise, branchez son câble coaxial sur le port **TV**.
2. **Coaxial.** Reliez la prise coaxiale murale au port **MoCA**.
3. **Appareils.** Branchez jusqu’à quatre appareils – PC, console, NAS, point d’accès Wi-Fi – sur les ports **1–4**.
4. **Alimentation.** Branchez le bloc d’alimentation.
5. **Vérifiez les voyants.** Au bout d’environ une minute : ● **PWR** vert, ● **MoCA** vert et un voyant de port par appareil branché : ● **bleu** = appareil 2,5GbE, ● **vert** = appareil 1GbE ou moins.

C’est terminé : vos appareils sont en ligne. Répétez ces étapes pour chaque pièce supplémentaire.

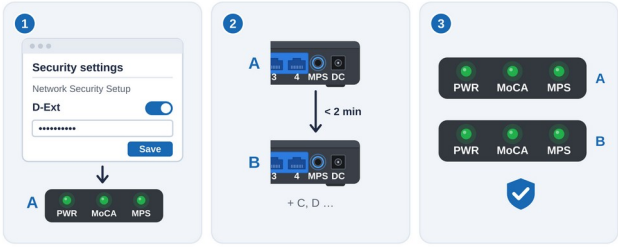
Ce que vous devez voir



A (au routeur) et **B** (dans une autre pièce) quand tout fonctionne : ● **PWR** et ● **MoCA** allumés, et un voyant de port allumé par appareil branché (● 2,5GbE, ● 1GbE ou moins). Le voyant **MPS** passe au ● vert une fois votre réseau sécurisé (section 7).

7 Sécuriser votre réseau (chiffrement et MPS)

Le chiffrement MoCA est **désactivé par défaut**. Activez-le une fois sur le premier adaptateur (A), puis copiez ses réglages vers vos autres adaptateurs avec le bouton **MPS** : votre trafic est alors protégé en AES 128 bits. **Recommandé** en immeuble ou partout où le câblage coaxial peut être partagé.



Étape 1 · Activer le chiffrement sur l'adaptateur A

1. Ouvrez l'interface web de l'adaptateur A, le premier adaptateur (section 8).
2. Ouvrez le menu **Security settings**.
3. Sous **Network Security Setup**, activez **D-Ext** et définissez votre mot de passe.
4. Cliquez sur **Save**, puis redémarrez l'adaptateur. Son voyant ● **MPS** est maintenant vert : le chiffrement est actif.

Étape 2 · Copier les réglages vers vos autres adaptateurs

1. Appuyez sur le bouton **MPS** de l'adaptateur A.
2. Dans les **2 minutes**, appuyez sur le bouton **MPS** de chacun de vos autres adaptateurs (B, C…).
3. Les adaptateurs s'appairent automatiquement et copient les réglages de l'adaptateur A. Un adaptateur est sécurisé quand ses voyants ● **MPS** et ● **MoCA** sont verts.
4. **Ajouter un adaptateur plus tard :** installez-le (section 6) et refaites cette étape avec lui. **Désactiver le chiffrement :** réinitialisez tous les adaptateurs (section 10).

> **Vérifiez votre réseau d'un coup d'œil**
>
> Tous les adaptateurs doivent afficher le même état **MPS** : tous ● verts = sécurisés ; tous ● éteints = non chiffrés (réglage d'usine).
>
> Un adaptateur dont le voyant MPS reste éteint ne peut pas se connecter (son voyant **MoCA** est éteint) : appuyez sur **MPS** sur l'adaptateur A, puis sur cet adaptateur en moins de 2 minutes.

8 Interface web

Chaque adaptateur dispose d'une interface web intégrée. Elle ne sert qu'à activer le chiffrement (section 7) ou, avec un modem DOCSIS 3.1, à choisir la bande D haute (section 5).

Adresse IP	192.168.144.200 (identique sur chaque adaptateur)
Nom d'utilisateur	admin
Mot de passe	maxlinear

Ouvrir l'interface web

1. Attribuez une adresse IP fixe à la connexion filaire de votre ordinateur : **192.168.144.100**, masque de sous-réseau **255.255.255.0**.
2. Reliez l'ordinateur directement à l'un des ports Ethernet de l'adaptateur.
3. Ouvrez un navigateur et allez sur **http://192.168.144.200**.
4. Connectez-vous avec **admin** / **maxlinear** pour vérifier l'état de la liaison ou modifier des réglages comme la plage de fréquences, le débit de transmission et la configuration IP.
5. Une fois terminé, remettez votre ordinateur en obtention automatique d'une adresse IP.

Où régler une adresse IP fixe

Windows 11 : Paramètres › Réseau et Internet › Ethernet › Attribution d'IP › Modifier › Manuel

macOS : Réglages Système › Réseau › Ethernet › Détails › TCP/IP › Configurer IPv4 : Manuellement

Important

Tous les adaptateurs ont cette adresse. Pour joindre un adaptateur précis, débranchez l'alimentation des autres – ou donnez à chaque adaptateur sa propre adresse dans ses réglages IP (p. ex. 192.168.144.201, .202…).

Tous les adaptateurs doivent garder les mêmes réglages de fréquence MoCA (par exemple tous en bande D haute) pour se voir. En cas de doute, rétablissez les réglages d'usine (section 10).

9 Utilisations avancées

Liaison filaire (backhaul) pour Wi-Fi mesh

Branchez un satellite mesh ou un point d'accès Wi-Fi sur n'importe quel port d'un adaptateur. Le voyant du port indique la vitesse de liaison (● bleu = 2,5GbE). Si votre système mesh le propose, activez le « backhaul Ethernet » dans son application : chaque satellite dispose alors d'une liaison filaire stable au lieu d'un saut sans fil.

Fibre dans une autre pièce (liaison ONT – routeur)

Si votre boîtier fibre (ONT) est loin de l'endroit où vous voulez placer votre routeur, une paire d'adaptateurs peut transporter la connexion internet :

1. Reliez l'ONT à n'importe quel port de l'adaptateur A.
2. Reliez le port WAN (Internet) de votre routeur à n'importe quel port de l'adaptateur B.

> ⚠ **Utilisez une paire dédiée**
>
> Ici, les adaptateurs sont placés avant votre routeur : tout autre appareil ou adaptateur MoCA sur le même coaxial se trouverait côté internet du routeur.

Mesurer le débit de la liaison coaxiale

Les tests de débit internet mesurent votre abonnement, pas la liaison coaxiale. Pour mesurer la liaison elle-même, branchez un ordinateur sur chaque adaptateur et utilisez l'outil gratuit iperf3 avec des flux parallèles – la méthode de notre laboratoire :

Ordinateur 1 (serveur) : `iperf3 -s`

Ordinateur 2 (client) : `iperf3 -c <IP of computer 1> -w 1m -P 20 -i 10 -t 5`

Ajoutez **-R** à la commande client pour mesurer l'autre sens. Un flux unique, comme une copie de fichier, montre en général moins que ce que la liaison peut transporter.

10 Dépannage

Problème	Solution
Voyant PWR éteint	• Vérifiez que le bloc d'alimentation est bien branché sur l'adaptateur et sur la prise électrique. • Essayez une autre prise électrique. Utilisez uniquement le bloc fourni.
Voyant MoCA éteint	• Vérifiez qu'au moins deux adaptateurs sont allumés. • Vérifiez que le câble de la prise murale est branché sur le port **MoCA**, et non sur le port TV. • **Test direct :** reliez deux adaptateurs avec un câble coaxial court (port MoCA à port MoCA). Si les deux voyants MoCA passent au vert, les adaptateurs fonctionnent : le problème vient de votre câblage coaxial. • Remplacez les anciens répartiteurs par des modèles 5–1675 MHz et retirez les amplificateurs entre les adaptateurs. • Essayez une autre prise et serrez tous les connecteurs. Certaines prises ne sont pas raccordées, surtout dans les logements sans abonnement câble. • Comparez les voyants MPS : tous les adaptateurs doivent afficher le même état (section 7). • Vous avez changé de bande de fréquences ? Tous les adaptateurs doivent utiliser la même bande (section 5).
Voyant MPS éteint après l'appairage	• Vérifiez que le chiffrement est actif sur l'adaptateur A : son voyant MPS doit être vert (section 7). • Appuyez sur MPS sur l'adaptateur A, puis sur cet adaptateur en moins de 2 minutes. • Toujours éteint ? Rétablissez les réglages d'usine de cet adaptateur et appairez-le à nouveau.
Voyants MPS verts, mais un voyant MoCA éteint	• Cet adaptateur a peut-être d'autres réglages de chiffrement. Rétablissez ses réglages d'usine, puis appairez-le à nouveau avec MPS (section 7).
Débit plus faible que prévu	• La liaison coaxiale transporte jusqu'à 2,5 Gbit/s, partagés entre tous les adaptateurs. Le débit réel dépend de votre câblage. • Avec un appareil 1GbE (voyant de port vert), le maximum est d'environ 1 Gbit/s. • Les tests de débit internet mesurent votre abonnement, pas la liaison coaxiale – voir section 9. • Retirez les répartiteurs inutiles, fermez les sorties libres avec des bouchons 75 Ω et serrez tous les connecteurs.
Voyant de port éteint	• Vérifiez que l'appareil est allumé et que le câble est bien enclenché. • Essayez un autre port ou un autre câble Ethernet.

Problème	Solution
Voyant de port vert, pas bleu	• Le vert signifie que l'appareil est connecté en 1GbE ou moins. C'est normal pour les appareils sans port 2,5GbE. • Si l'appareil a bien un port 2,5GbE : utilisez un câble Cat5e ou mieux et réglez sa vitesse réseau sur « Auto ».
Voyant de port allumé mais pas d'internet	• Vérifiez que le voyant MoCA est vert sur les deux adaptateurs. • Vérifiez que l'adaptateur A est relié à un port LAN de votre routeur. • Redémarrez l'appareil (ou débranchez et rebranchez son câble) pour obtenir une nouvelle adresse IP.
Réseau lent, instable ou qui décroche	• **Boucle :** chaque adaptateur ne doit rejoindre le routeur que par un seul chemin de câble – retirez tout second câble vers le même routeur ou switch. • Serrez tous les connecteurs coaxiaux, remplacez les câbles abîmés et utilisez des répartiteurs 5–1675 MHz. • Laissez l'adaptateur bien ventilé et utilisez le bloc d'alimentation fourni.
Le modem câble, le téléviseur ou le décodeur ne fonctionne plus	• **Modem DOCSIS 3.1 :** branchez-le via un répartiteur, pas sur le port TV, et réglez chaque adaptateur sur la bande D haute (section 5). • Autres appareils : branchez-les sur le port **TV** de l'adaptateur ou via un répartiteur 2 sorties 5–1675 MHz. • Installez un filtre POE MoCA à l'entrée du câble dans votre logement (DOCSIS 3.1 : un modèle adapté).
Vous avez la TV par satellite	• Les adaptateurs MoCA ne peuvent pas partager le coaxial avec la TV par satellite. Choisissez plutôt l'adaptateur Kiwee G.hn Wave 2 **KB-G3-05**.
Impossible d'ouvrir l'interface web	• Vérifiez les réglages IP de votre ordinateur et allez sur http://192.168.144.200 (section 8).

Réinitialisation aux réglages d'usine

Maintenez enfoncé le **bouton reset situé sous** l'adaptateur pendant **10 secondes**, par exemple avec un trombone déplié. Tous les réglages reviennent aux valeurs d'usine : le chiffrement est désactivé et le voyant **MPS** s'éteint.

11 Questions fréquentes

Faut-il un adaptateur à côté du routeur ?

Oui. Le MoCA nécessite au moins deux adaptateurs : un relié au routeur et un dans chaque pièce où vous voulez une connexion filaire. Un routeur avec MoCA intégré en bande D peut remplacer l'adaptateur A.

Cela perturbe-t-il ma TV ou mon internet par câble ?

Normalement non : le MoCA utilise sa propre bande de fréquences (1125–1675 MHz), au-dessus de la plupart des signaux TV et internet par câble. Avec un modem DOCSIS 3.1, suivez l'installation de la section 5.

Mon réseau est-il chiffré dès la sortie de la boîte ?

Non, le chiffrement est désactivé par défaut. Activez-le une fois sur l'adaptateur A, puis copiez-le vers vos autres adaptateurs avec MPS (section 7). Un voyant MPS vert indique chaque adaptateur chiffré.

Puis-je le combiner avec d'autres adaptateurs MoCA ?

Oui, avec les appareils MoCA 2.5, 2.0 et 1.1 en bande D – comme la plupart des adaptateurs MoCA –, par exemple Kiwee KB-M3-02 et KB-M3-03. Une liaison avec un appareil plus ancien fonctionne à la vitesse de cet appareil.

Cela fonctionne-t-il sans abonnement TV par câble ?

Oui. Le MoCA n'a besoin que du câblage coaxial. Vérifiez que vos prises sont reliées entre elles, en général par un répartiteur.

Quel débit puis-je attendre ?

La liaison coaxiale transporte jusqu'à 2,5 Gbit/s, partagés entre tous les adaptateurs ; le débit réel dépend de votre câblage. Un appareil sur un port vert (1GbE) est limité à environ 1 Gbit/s. Pour mesurer la liaison elle-même, voir la section 9.

Puis-je brancher plus de quatre appareils ?

Oui. Branchez un switch réseau sur l'un des quatre ports.

Dois-je configurer quelque chose ?

En général non : les adaptateurs se trouvent automatiquement. L'interface web ne sert qu'à activer le chiffrement (section 7) ou, avec un modem DOCSIS 3.1, à choisir la bande D haute (section 5).

12 Caractéristiques techniques

Modèle	KB-M3-05
Technologie	MoCA 2.5
Compatibilité	Rétrocompatible avec les appareils MoCA 2.0 et 1.1 en bande D
Débit sur coaxial	Jusqu'à 2,5 Gbit/s
Port MoCA	Type F (75 Ω), bande D étendue (1125–1675 MHz) ; bande D haute sélectionnable
Port TV traversant	Type F (75 Ω), 5–1002 MHz
Ports Ethernet	4 × RJ45 2,5GbE (négociation automatique 2,5G / 1G / 100M / 10M), switch intégré
Appareils max. par réseau	16 appareils MoCA
Sécurité	Chiffrement AES 128 bits (désactivé par défaut), MoCA Protected Setup (MPS)
Voyants	PWR, MoCA, MPS (verts) ; Ethernet 1–4 (bleu = appareil 2,5GbE, vert = appareil 1GbE / 100M / 10M)
Boutons	MPS (arrière), Reset (dessous)
Gestion	Interface web, IP par défaut 192.168.144.200
Alimentation	12 V DC, 2 A (bloc d'alimentation fourni)
Câbles recommandés	Coaxial RG6 ; Ethernet Cat5e ou mieux
Certifications	CE
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C
Température de stockage	−20 °C à 85 °C
Humidité de fonctionnement	10 % à 85 % sans condensation
Humidité de stockage	5 % à 90 % sans condensation

Caractéristiques susceptibles d'être modifiées sans préavis. Le débit indiqué est le débit maximal du réseau MoCA 2.5 ; le débit réel dépend de votre câblage et de l'environnement.

13 Sécurité et conformité

Sécurité

- Usage en intérieur uniquement. Gardez l’adaptateur au sec, à découvert (ne bouchez pas ses ouïes de ventilation) et loin des sources de chaleur.
- Utilisez uniquement le bloc d’alimentation 12 V DC, 2 A fourni. Débranchez-le en cas d’orage ou d’inutilisation prolongée.
- N’ouvrez pas le boîtier : il ne contient aucune pièce réparable par l’utilisateur.
- Mettez à la terre les installations coaxiales selon la réglementation locale (p. ex. EN 60728-11).

CE (UE)

Ce produit est conforme à la directive CEM 2014/30/UE et à la directive RoHS 2011/65/UE, et satisfait aux normes EN 55032 (émissions) et EN 55035 (immunité).

Élimination (DEEE)



Le symbole de la poubelle barrée signifie que le produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Déposez-le dans un point de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. Une élimination correcte protège l’environnement et la santé.

14 Glossaire

2,5GbE	Ethernet jusqu'à 2,5 Gbit/s. Les ports 2,5GbE fonctionnent aussi avec les appareils 1GbE, 100 Mbit/s et 10 Mbit/s.
Backhaul	La liaison entre un satellite Wi-Fi mesh et le routeur principal. Un backhaul filaire est plus rapide et plus stable qu'une liaison sans fil.
Bande D / bande D haute	La plage de fréquences utilisée par le MoCA sur cet adaptateur (1125–1675 MHz). La bande D haute n'en utilise que la partie supérieure, à l'écart des signaux DOCSIS 3.1.
Coaxial	Le câble TV rond à connecteurs F vissables, présent dans la plupart des logements.
DOCSIS	La technologie des modems câble. Le DOCSIS 3.1 peut utiliser des fréquences au-delà de 1 GHz.
Chiffrement	Brouille vos données pour que les voisins partageant le coaxial ne puissent pas les lire. Le MoCA utilise l'AES 128 bits.
MoCA	Multimedia over Coax Alliance : la norme qui transporte l'Ethernet sur câble coaxial.
MPS	MoCA Protected Setup : le bouton qui copie les réglages de chiffrement d'un adaptateur à l'autre.
ONT	Optical Network Terminal : le boîtier qui amène l'internet fibre dans votre logement.
Filtre POE	Filtre Point-of-Entry placé à l'entrée du câble dans votre logement ; il garde les signaux MoCA à l'intérieur. À ne pas confondre avec le PoE (Power over Ethernet).
Répartiteur (splitter)	Composant passif qui divise une ligne coaxiale en deux ou plus. Pour le MoCA, choisissez des modèles 5–1675 MHz.
Port TV	Le port traversant de l'adaptateur pour un téléviseur, un décodeur ou un modem DOCSIS 3.0 (5–1002 MHz).

15 Mon réseau

Notez votre installation : pratique pour ajouter des adaptateurs plus tard ou pour contacter l'assistance.

Adaptateur	Pièce / emplacement	Appareils branchés	MPS vert
A			☐
B			☐
C			☐
D			☐
E			☐
F			☐

Notes (mot de passe de chiffrement, nom du Wi-Fi, date d'achat…)

Avant de contacter l'assistance : vérification en 1 minute

☐ ● **PWR** et ● **MoCA** sont verts sur chaque adaptateur.

☐ Tous les voyants **MPS** affichent le même état : tous verts ou tous éteints (section 7).

☐ Chaque répartiteur entre les adaptateurs est prévu pour 5–1675 MHz ; aucun amplificateur entre eux.

☐ Modem DOCSIS 3.1 ? Il est branché via un répartiteur et chaque adaptateur est en bande D haute (section 5).

☐ Vous avez fait le test direct avec un câble coaxial court (section 10, « Voyant MoCA éteint »).

KiweeBroadband

Garantie et assistance

Kiwee Broadband offre une **garantie matérielle limitée de 1 an** à compter de la date d'achat.

Nous sommes là pour vous aider

info@kiwee-broadband.com

kiwee-broadband.com

Acheté sur Amazon ? Contactez-nous depuis **Vos commandes › Contacter le vendeur**.

Scannez pour accéder à kiwee-broadband.com

Pour résoudre votre problème rapidement, indiquez-nous :

votre modèle (KB-M3-05) et votre numéro de commande · la couleur de chaque voyant sur chaque adaptateur · la version DOCSIS de votre modem si vous avez l'internet par câble · une photo de vos branchements

Merci d'avoir choisi Kiwee Broadband. *Profitez de votre réseau filaire rapide !*

© 2026 Kiwee Broadband. MoCA® est une marque déposée de la Multimedia over Coax Alliance. Wi-Fi® est une marque déposée de la Wi-Fi Alliance. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.