

## consignes de sécurité

AVANT D'UTILISER LES ADAPTATEURS CPL POUR LA PREMIÈRE FOIS, Veuillez lire attentivement ces instructions se rapportant à la sécurité et les conserver pour référence ultérieure.

Aucune pièce de ces appareils 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.



**ATTENTION :** Pour prévenir tout risque d'électrocution, ne retirez pas le couvercle (ou le dos) des appareils.

- Vérifiez que la tension d'alimentation indiquée sur la plaque signalétique de la prise correspond bien à celle de votre installation électrique.
- N'utilisez pas ces appareils :
  - si la prise est endommagée de quelque façon que ce soit,
  - en cas de mauvais fonctionnement,
  - si un liquide a été déversé sur les produits ou si des objets ont pénétré dans les appareils,
  - si les prises ont été exposées à la pluie ou mis en contact avec de l'eau
  - si les boîtiers des produits sont endommagés,
  - ou si les produits ne fonctionnent pas alors que toutes les instructions d'utilisation ont été suivies à la lettre.
- Branchez les adaptateurs CPL sur une prise secteur facilement accessible.
- Les adaptateurs CPL sont uniquement destinés à une utilisation domestique en intérieur.
- N'installez pas les adaptateurs à proximité d'une quelconque source de chaleur, telle qu'un radiateur, une arrivée d'air chaud, un four ou tout autre appareil (notamment les amplificateurs) produisant de la chaleur.
- Veuillez ne pas exposer les adaptateurs à la lumière directe du soleil et à la poussière.
- Utilisez les adaptateurs dans un endroit sec.
- N'utilisez pas les adaptateurs à proximité d'eau ou d'une source d'humidité, telle qu'une baignoire, un lavabo, un évier de cuisine, une piscine, dans un sous-sol humide ou tout autre emplacement humide.
- Ne placez pas de sources de flammes nues (une bougie allumée, par exemple) à proximité des appareils.
- Les fentes et ouvertures présentes sur les adaptateurs CPL servent à l'aération et ne doivent être ni obstruées ni recouvertes.
- N'utilisez jamais d'objets dans les ouvertures des adaptateurs CPL ou pour accéder à l'intérieur de celles-ci.
- Débranchez les adaptateurs pendant les orages ou au cours des longues périodes de non-utilisation afin d'éviter de les endommager.
- Débranchez les adaptateurs pour couper l'alimentation des appareils.
- Gardez les adaptateurs CPL hors de portée des enfants. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec les adaptateurs.
- Si vos adaptateurs fonctionnent de manière inhabituelle, et particulièrement s'ils émettent des sons ou des odeurs qui vous paraissent anormaux, débranchez-les immédiatement et faites-les examiner par un réparateur qualifié.
- Débranchez les adaptateurs CPL avant tout nettoyage.
- Nettoyez-les uniquement à l'aide d'un chiffon doux et sec et évitez l'usage d'aérosols.
- Utilisez ces adaptateurs uniquement dans des climats modérés. Évitez les climats tropicaux et particulièrement humides.
- Lorsque vous installez et utilisez l'équipement, laissez une distance minimum de 20 cm entre l'élément rayonnant et vous.

## Recommandations d'installation

Les adaptateurs CPL envoient et reçoivent des données via le réseau électrique de votre maison. Les adaptateurs peuvent être affectés par les bruits électriques ou la longueur de câblage de votre habitation.

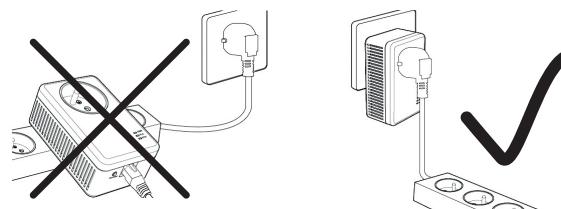
### BRANCHEMENT À UNE PRISE DE COURANT

Évitez de brancher les adaptateurs CPL à un onduleur. Pour que les performances restent optimales, nous vous recommandons de brancher les adaptateurs CPL directement à une prise secteur. Évitez également de brancher des appareils à haute consommation au même bloc de prises secteur. Nous vous conseillons de brancher ces appareils sur une rallonge pour éviter toute interférence :

- Évitez de brancher les adaptateurs CPL sur une rallonge électrique.
- Évitez de brancher d'autres adaptateurs secteur et chargeurs sur le même bloc de prises secteur que l'adaptateur CPL.
- Évitez de connecter les adaptateurs CPL sur une rallonge électrique avec d'autres adaptateurs secteur et chargeurs.

### BRANCHEMENT VIA UNE MULTIPRISE

Si vous devez brancher un adaptateur secteur sur une multiprise, suivez les recommandations suivantes :



- Assurez-vous que la multiprise ne soit pas filtrée ou qu'il ne s'agit pas d'un parasurteuse. Ceci pourrait altérer les données envoyées et reçues sur le réseau électrique. Le débit et la distance pourraient être dégradés.
- Utilisez une multiprise dont le câble sera le plus court possible.
- Branchez l'adaptateur CPL directement sur la prise murale, puis branchez la prise multiple dans la prise intégrée des adaptateurs, comme indiqué sur le schéma ci-dessus.
- Ne branchez pas l'adaptateur sur une multiprise elle-même connectée à une autre multiprise.

### INTERFÉRENCES ELECTRIQUES

Certains appareils électriques émettent du bruit électrique. Si ce bruit se propage au réseau électrique de votre habitation, cela peut nuire à la performance, la vitesse et la fiabilité de vos adaptateurs. Pour obtenir des performances optimales, nous vous recommandons de connecter ces appareils à une multiprise filtrée. Les appareils suivants sont susceptibles de produire des interférences : chargeurs de batterie (y compris les chargeurs pour téléphone portable), séche-cheveux, perceuses, aspirateurs, lampes halogènes, ampoules ou lampes sensitives.

### RÉSEAUX ÉLECTRIQUES

Les adaptateurs CPL envoient et reçoivent des informations via le réseau électrique de votre habitation. Si deux adaptateurs CPL sont branchés sur des prises murales éloignées l'une de l'autre par un long câblage électrique, il se peut que les adaptateurs ne communiquent pas de manière optimale entre eux.

### INSTALLATION EN ENTREPRISE

Nous NE RECOMMANDONS PAS l'installation d'adaptateurs CPL en usage professionnel en raison de certains aléas qui dégradent ou gênent la communication. L'utilisation des adaptateurs CPL en usage professionnel dans des bureaux ou usines ne peut être garantie.

## Prise CPL 1200 SOLO



## Guide rapide

### Réussir son installation en 5 étapes !

## caractéristiques techniques

- Débit max théorique : 1000 Mbps
- 1 port Ethernet RJ45 : 10/100/1000 Mbps
- Compatibilité CPL : Standard Home Plug AV
- Alimentation : 100 - 240V~ 50/60Hz 16A
- Courant Sortie Gigogne : 16 A (max)

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 empêcheriez toute conséquence nuisible pour votre santé.



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.



essentiel

Service Clientèle  
Avenue de la Motte  
CS 80137  
59811 LESQUIN CEDEX

Art. 8007983  
Réf. Prise CPL 1200 Solo  
FABRIQUÉ EN R.P.C.  
SOURCING & CREATION  
Avenue de la Motte  
59810 Lesquin FRANCE

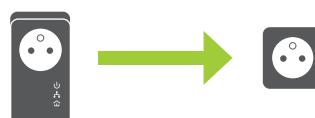
**La prise CPL  
1200 Solo ne peut  
fonctionner qu'en  
association avec un  
autre CPL.**

**CAS 1**  
Votre installation existante comporte au minimum un CPL relié à votre box Internet.  
Passez directement à l'étape 2



1

**2**  
Branchez votre nouvelle prise CPL dans la pièce où vous souhaitez recevoir Internet



2

## 4 Sécurisez votre réseau / Reconnaissance manuelle

La sécurisation du réseau n'est pas obligatoire si les CPL se sont reconnus automatiquement. Cependant, nous vous recommandons d'effectuer cette étape.

CPL 1



Appuyez pendant 1 seconde sur le bouton **PAIR** de la prise CPL proche de la box Internet.

CPL 2



Vous avez ensuite un **délai de 2 minutes** pour effectuer la même manipulation sur la deuxième prise CPL.

Les deux prises CPL se reconnaissent. Patientez quelques secondes (jusqu'à 60 secondes). Le voyant s'allume en vert.

## INSTALLATION

### CAS 2

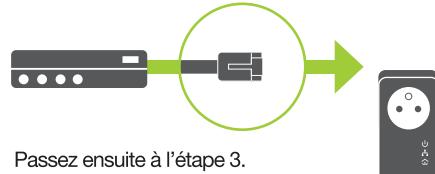
Vous souhaitez installer ou remplacer un CPL à votre box Internet. Procédez comme suit :

Branchez la prise CPL sur la prise électrique\* la plus proche de votre box.



\*Pour optimiser les performances de votre installation, il est recommandé de brancher votre boîtier CPL sur la prise électrique sur laquelle votre box Internet est habituellement branchée, puis de brancher la box sur la prise du boîtier CPL.

Reliez votre box Internet à la prise CPL avec le câble fourni.



Passez ensuite à l'étape 3.

## CONNEXION

### 3 Reconnaissance automatique

Vos prises CPL se reconnaissent automatiquement.  
Patientez quelques secondes. Le voyant s'allume en vert.



3

Si la reconnaissance automatique ne fonctionne pas ou si vous souhaitez sécuriser votre réseau, reportez-vous à l'étape 4.

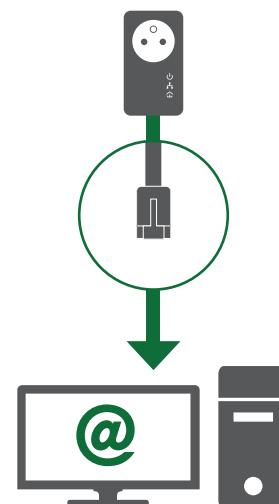
Note : si la/les prise(s) CPL de votre réseau existant ne sont pas de la marque essentiel b alors reportez-vous à leur manuel d'installation pour les étapes d'association.

## CONNEXION

5

Surfez !

Reliez la deuxième prise CPL à votre ordinateur, votre console de jeux ou votre téléviseur...  
Vous êtes à présent connecté à Internet.



Retrouvez la notice complète de votre produit sur  
[www.boulanger.com](http://www.boulanger.com)

## safety instructions

BEFORE USING THE POWERLINE ADAPTERS FOR THE FIRST TIME, PLEASE READ THESE SAFETY INSTRUCTIONS CAREFULLY AND KEEP THEM FOR FUTURE REFERENCE. Users should not attempt to repair or replace any part of these devices. Repairs and maintenance must be carried out by qualified personnel only. Any disassembly of the device will void the warranty.



**WARNING**

RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN

**WARNING:** To prevent electric shock, do not remove the cover (or back) of the devices.

- Check that the supply voltage on the outlet's data plate is compatible with your electrical installation.
- Do not use these devices:
  - if the outlet is damaged in any way,
  - in the event of a malfunction,
  - if liquid has been spilled on the products or if objects have entered the appliances,
  - if the outlets have been exposed to rain or come into contact with water,
  - if the product casings are damaged,
  - if the products do not work even after correctly following all instructions for use.
- Plug the powerline adapters into an easily accessible power outlet.
- The powerline adapters are intended for indoor home use only.
- Do not place the adapters near a source of heat, such as radiator, a hot air vent, an oven or any other appliance (including amplifiers) that produces heat.
- Do not expose the adapters to direct sunlight or dust.
- Use the adapters in a dry environment.
- Do not use the adapters near water or places where moisture may be present, such as a bath, washbasin, kitchen sink, near a swimming pool, in a damp basement or any other damp location.
- Do not place anything that produces an open flame (a lighted candle for example) on or near the devices.
- The crevices and openings on the powerline adapters are for ventilation and must not be blocked or covered.
- Never place objects in the openings of the powerline adapters or use objects to gain access to them.
- Unplug the adapters during storms, or if it is not going to be used for a long period, to avoid damage.
- Unplug the adapters to disconnect the power to the devices.
- Keep the powerline adapters out of the reach of children. Children should be supervised to ensure that they do not play with the adapters.
- If your adapters malfunction, in particular if they make sounds or smells that seem abnormal, stop using them immediately and take them to an authorised repair centre.
- Disconnect the powerline adapters before cleaning them.
- Only clean them using a soft, dry cloth and avoid the use of aerosols.
- Only use these adapters in temperate climates. Avoid tropical and particularly humid climates.
- When installing and using the equipment, leave at least 20 cm between the radiator and yourself.

## Installation recommendations

Powerline adapters send and receive data via your home's electrical grid. The adapters may be affected by electrical noise or the length of wiring in your home.

### POWER OUTLET CONNECTION

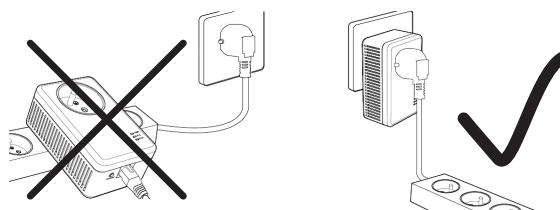
Do not connect the powerline adapters to an inverter. For optimal performance, connect the powerline adapters directly to a power outlet. Avoid connecting high-powered devices to the same power outlet. Plug these devices into an extension cord to avoid interference:

- Do not plug the powerline adapters into an extension cord.
- Do not plug other mains adapters and chargers into the same power outlet block as the powerline adapter.

- Do not plug the powerline adapters into an extension cord with other mains adapters and chargers.

### POWER STRIP CONNECTION

If you need to connect a mains adapter to a power strip, follow these guidelines:



- Make sure that the power strip is not filtered or a surge suppressor. This could alter the data sent and received on the power grid. Flow rate and distance may be degraded.
- Use a power strip with the shortest possible cable.
- Plug the powerline adapter directly into the wall outlet, and then plug the power strip into the adapter's integrated outlet, as shown in the diagram above.
- Do not plug the adapter into a power strip that is plugged into another power strip.

### ELECTRICAL INTERFERENCE

Some electrical devices emit electrical noise. If this noise spreads to your home's electrical system, it can affect the performance, speed and reliability of your adapters. For optimal performance, connect these devices to a filtered power strip.

The following devices may cause interference: battery chargers (including mobile phone chargers), hair dryers, drills, vacuum cleaners, halogen lamps, light bulbs or sensor lamps.

### ELECTRICAL GRIDS

Powerline adapters send and receive information via your home's electrical grid. If two powerline adapters are connected to wall outlets that are separated by long electrical wiring, the adapters may not communicate with each other optimally.

### BUSINESS INSTALLATION

Installing powerline adapters for business use is NOT RECOMMENDED due to certain risks that degrade or interfere with communication. Powerline adapters cannot be guaranteed for business use in offices or factories.

## simplified EU declaration of conformity

The undersigned, Sourcing & Création, hereby declares that the ESSENTIELB 1200 Solo powerline adapter radio electric equipment complies with directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available from the following Internet address:  
<http://www.essentialb.fr/content/bfr/essentialb/assistance.htm>

## 1200 SOLO powerline adapter



## Quick start guide

### Successful 5-step installation

## technical features

- Theoretical max speed: 1000 Mbps
- 1 RJ45 Ethernet port: 10/100/1000 Mbps
- Powerline compatible: Standard Home Plug AV
- Voltage: 100 - 240V~ 50/60Hz 16A
- Cascade current output: 16 A (max)



Protection of the environment

This symbol attached to the product means that it is a device whose disposal is subject to the directive on waste from electrical and electronic equipment (WEEE). This device may not in any way be treated as household waste and must be subject to a specific type of removal for this type of waste. Recycling and recovery systems are available in your area (waste removal) and by distributors. By taking your device at its end of life to a recycling facility, you will contribute to environmental conservation and prevent any harm to your health.



Tested in our laboratories

Warranty valid from the date of purchase (receipt as proof of purchase). This warranty does not cover defects or damage caused by improper set up, incorrect use, or normal wear and tear of this product.



Indoor use only



## Secure your network/ Manual recognition

4

Securing the network is optional if the powerline adapters recognised each other automatically. However, this step is recommended.



CPL 1



CPL 2

Press the **PAIR** button on the powerline adapter next to the modem for one second.

You then have **two minutes** to repeat the action on the second powerline adapter.

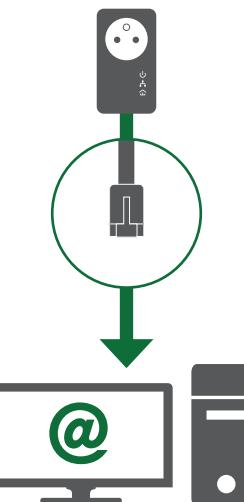
The two powerline adapters recognise each other. Wait a few seconds (up to 60 seconds). The indicator light turns green.

## CONNECTION

5

You're online!

Connect the second powerline adapter to your computer, video game console, TV, etc. You can now browse the Internet.

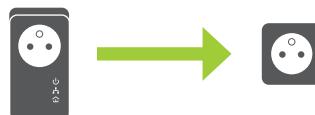


**The 1200 SOLO powerline adapter only works in combination with another powerline adapter.**

1

2

Plug the new powerline adapter into the room where you want Internet access



### CASE 1

Your current installation has at least one powerline adapter connected to your modem. Continue directly to step 2

## INSTALLATION

### CASE 2

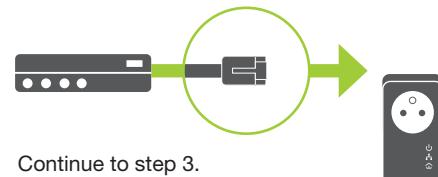
You want to install or replace a powerline adapter on your modem. Proceed as follows:

Plug the powerline adapter into the electrical outlet\* closest to your modem.



\* To optimise the performance of your installation, plug your powerline adapter into the electrical outlet that your modem is usually plugged into, and then plug the modem into the adapter's outlet.

Connect your modem to the powerline adapter using the cable provided.



Continue to step 3.

### Automatic recognition

Your powerline adapters recognise each other automatically. Wait a few seconds. The indicator light turns green.



If automatic recognition fails or if you want to secure your network, see step 4.

Note: if your current powerline adapter(s) are not Essentiel b brand, read their installation manual(s) for pairing steps.

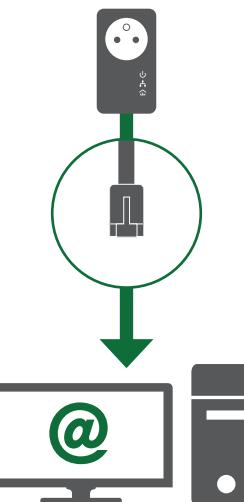
3

## CONNECTION

5

You're online!

Connect the second powerline adapter to your computer, video game console, TV, etc. You can now browse the Internet.



Find complete product instructions at [www.boulanger.com](http://www.boulanger.com).

## medidas de seguridad

ANTES DE UTILIZAR LOS ADAPTADORES PLC POR PRIMERA VEZ, LEA ATENTAMENTE ESTAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD Y GUARDELAS PARA FUTURAS CONSULTAS.

Las piezas de estos dispositivos no pueden ser reparadas ni reemplazadas por el usuario. Confíe su reparación y mantenimiento exclusivamente a una persona cualificada. Cualquier desmontaje de la unidad supondrá la anulación de la garantía.



**ATENCIÓN:**

Para prevenir cualquier riesgo de descarga eléctrica, no retire la tapa (o la parte trasera) de los dispositivos.

- Asegúrese de que la tensión eléctrica indicada en la placa de identificación del adaptador corresponda a la de su instalación eléctrica.
- No utilice este aparato:
  - si se ha dañado el adaptador de alguna manera,
  - en caso de mal funcionamiento,
  - si se ha derramado algún líquido sobre los productos o si han entrado objetos en los aparatos,
  - si los adaptadores se han expuesto a la lluvia o han entrado en contacto con agua
  - si las cajas de los productos están dañadas,
  - o si los productos no funcionan a pesar de haber seguido al pie de la letra las instrucciones de uso.
- Conecte los adaptadores PLC a un enchufe de fácil acceso.
- Los adaptadores PLC solo están destinados a un uso doméstico interior.
- No instale los adaptadores cerca de ninguna fuente de calor, como un radiador, una entrada de aire caliente, un horno o cualquier otro dispositivo (incluidos los amplificadores) que emita calor.
- No exponga los adaptadores a la luz solar directa ni al polvo.
- Utilice los adaptadores en un lugar seco.
- No utilice los adaptadores cerca de agua o de una fuente de humedad, como una bañera, lavabo, fregadero, piscina, sótano húmedo o cualquier otro lugar húmedo.
- No coloque fuentes de ignición (como una vela encendida) cerca de los aparatos.
- Las ranuras y aberturas de los adaptadores PLC sirven para la aireación y no deben obstruirse ni cubrirse.
- No use nunca objetos en las aberturas de los adaptadores PLC o para acceder a su interior.
- Desconecte los adaptadores cuando haya tormentas eléctricas o durante largos períodos de inactividad para evitar daños.
- Desconecte los adaptadores para cortar la alimentación de los aparatos.
- Mantenga los adaptadores PLC fuera del alcance de los niños. Asegúrese de que los niños no jueguen con los adaptadores.
- Si los adaptadores funcionan de manera inusual, sobre todo si emiten sonidos u olores que le parezcan anómalos, desenchufelos inmediatamente y pídale a un técnico cualificado que los examine.
- Desconecte los adaptadores PLC antes de cualquier limpieza.
- Límpielos solo con un paño suave y seco y evite el uso de aerosoles.
- Utilice estos adaptadores solo en climas moderados. Evite los climas tropicales y particularmente húmedos.
- Cuando instale y use el equipo, deje una distancia mínima de 20 cm entre el elemento de irradiación y usted.

## Recomendaciones de instalación

Los adaptadores PLC envían y reciben datos a través de la red eléctrica de su casa. Los adaptadores pueden verse afectados por ruidos eléctricos o por la longitud del cableado de su vivienda.

### CONEXIÓN A UN ENCHUFE DE CORRIENTE

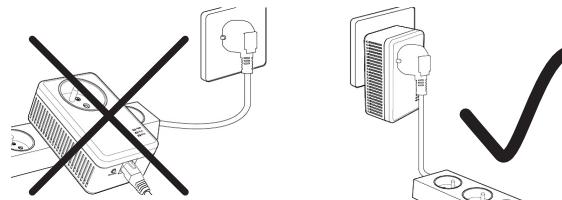
Evite conectar los adaptadores PLC a un ondulador. Para que las prestaciones sean óptimas, le recomendamos que conecte los adaptadores PLC directamente a un enchufe de corriente. Evite también conectar aparatos de alto consumo al mismo enchufe de red. Le recomendamos conectar esos aparatos a un alargador

para evitar cualquier interferencia:

- Evite conectar los adaptadores PLC a un alargador eléctrico. Evite conectar otros adaptadores de red y cargadores al mismo enchufe de red que el adaptador PLC.
- Evite conectar los adaptadores PLC a un alargador eléctrico con otros adaptadores de red y cargadores.

### CONEXIÓN A TRAVÉS DE UNA REGLETA

Si debe conectar un adaptador de red a una regleta, siga las recomendaciones siguientes:



- Asegúrese de que la regleta no tenga filtro o de que no se trate de un protector de sobretensión. Esto podría alterar los datos que se envíen y reciban por la red eléctrica. Se podrían degradar la velocidad y la distancia.
- Use una regleta con el cable lo más corto posible.
- Conecte el adaptador PLC directamente al enchufe de pared, después, conecte la regleta al enchufe integrado de los adaptadores, tal como se indica en el esquema siguiente.
- No conecte el adaptador a una regleta que esté conectada a otra regleta.

### . INTERFERENCIAS ELÉCTRICAS

Ciertos aparatos eléctricos emiten ruido eléctrico. Si este ruido se propaga en la red eléctrica de su vivienda puede entorpecer el rendimiento, la velocidad y la fiabilidad de sus adaptadores. Para obtener un rendimiento óptimo, le recomendamos que conecte estos aparatos a una regleta con filtro.

Los aparatos siguientes podrían producir interferencias: cargadores de batería (incluidos los cargadores para teléfono móvil), secador del pelo, taladros, aspiradores, lámparas halógenas, bombillas o lámparas táctiles.

### . REDES ELÉCTRICAS

Los adaptadores PLC envían y reciben información a través de la red eléctrica de su vivienda. Si hay dos adaptadores PLC conectados a enchufes de pared alejados el uno del otro mediante un largo cableado eléctrico, puede que los adaptadores no se comuniquen entre ellos de forma óptima.

### . INSTALACIÓN EN EMPRESA

NO RECOMENDAMOS la instalación de adaptadores PLC en un ámbito profesional a causa de ciertos factores que degradan o entorpecen la comunicación. No se puede garantizar el uso de adaptadores PLC en el ámbito profesional en despachos o fábricas.

## declaración de conformidad de la UE simplificada

El abajo firmante, Sourcing & Creation, declara que el equipo de radio de tipo Adaptador PLC1200 Solo ESSENTIELB cumple con la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet:  
<http://www.essentialb.fr/content/bfr/essentialb/assistance.htm>

## Adaptador PLC 1200 SOLO



## Guía rápida

*¡Instalar el aparato en 5 pasos!*

## características técnicas

- Velocidad máx. teórica: 1000 Mbps
- 1 puerto ethernet RJ45: 10/100/1000 Mbps
- Compatibilidad PLC: estándar Home Plug AV
- Alimentación: 100 - 240 V~ 50/60 Hz 16 A
- Corriente de Salida Múltiple: 16 A (máx.)



Protección del medio ambiente

Este símbolo en el producto significa que es un aparato cuyo tratamiento como residuo está sujeto a la normativa de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). Por lo tanto, este electrodoméstico no se puede tratar en ningún caso como residuo doméstico, sino que se debe tratar específicamente como este tipo de residuos. Las autoridades locales (centros de recogida de residuos) y los distribuidores disponen de sistemas de devolución y recogida. Reciclar el electrodoméstico al final de su vida útil ayudará a proteger el medio ambiente y a evitar consecuencias perjudiciales para su salud.



Probado en nuestros laboratorios

Garantía válida desde la fecha de compra (el recibo servirá como justificante). Esta garantía no cubre defectos o daños que resulten de una instalación inadecuada, uso indebido o desgaste normal del producto.



**El adaptador PLC  
1200 Solo únicamente  
puede funcionar  
emparejado con otro  
adaptador PLC.**

#### CASO 1

La instalación existente tiene como mínimo un PLC conectado al rúter internet. Pase directamente a la etapa 2

## INSTALACIÓN

#### CASO 2

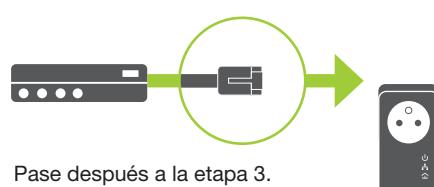
Desea instalar o sustituir un PLC conectado a su rúter internet. Proceda de la siguiente manera:

Conecte el adaptador PLC a la toma de corriente\* más cercana al rúter.



\*Para optimizar las prestaciones de su instalación, se recomienda conectar el adaptador PLC a la toma de corriente en la que esté conectado habitualmente el rúter de internet y, después, conectar el rúter al enchufe integrado del adaptador PLC.

Conecte el rúter internet al adaptador PLC con el cable incluido.



Pase después a la etapa 3.

2  
Conecte el nuevo adaptador PLC en la habitación en la que desee recibir internet.



## RECONOCIMIENTO AUTOMÁTICO

Los adaptadores PLC se reconocen automáticamente. Espere unos segundos. La luz indicadora se enciende en verde.



Si el reconocimiento automático no funciona o si desea garantizar la seguridad de la red, consulte la etapa 4.

Nota: si el adaptador(es) PLC de su red existente no son de la marca Essentiel b consulte el/los manual(es) de instalación para las etapas de emparejamiento.

## 4 GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE SU RED / RECONOCIMIENTO MANUAL

No es obligatorio cubrir la seguridad de la red si los PLC no se reconocen automáticamente. Sin embargo, le recomendamos que realice esta etapa.

PLC 1



Pulse durante 1 segundo el botón **EMPAQUEJAMIENTO** del adaptador PLC cerca del rúter internet.

PLC 2



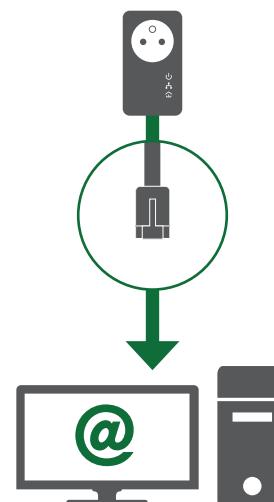
Después, dispone de un **plazo de 2 minutos** para realizar la misma manipulación en el segundo adaptador PLC.

Los dos adaptadores PLC se reconocen. Espere unos segundos (hasta 60 segundos). La luz indicadora se enciende en verde.

## CONEXIÓN

### 5 ¡A navegar!

Conecte el segundo adaptador PLC a su ordenador, su consola de juegos, su televisor... Ahora está conectado a internet.



Consulte el manual completo del producto en [www.boulanger.com](http://www.boulanger.com)

## Sicherheitshinweise

BEVOR SIE DIE POWERLINE-ADAPTER ZUM ERSTEN MAL VERWENDEN, LESEN SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG BITTE AUFMERKSAM DURCH UND BEWAHREN SIE ZUM SPÄTEREN NACHSCHLAGEN AUF.

Kein Teil dieser Geräte darf vom Benutzer repariert oder ausgetauscht werden. Beauftragen Sie ausschließlich qualifiziertes Personal mit der Reparatur und Wartung. Das Zerlegen des Geräts führt zum Erlöschen der Garantie.



**WARNUNG**

STROMSCHLAGGEFAHR  
NICHT ÖFFNEN



**ACHTUNG:** Um der Gefahr eines Stromschlags vorzubeugen, darf die Abdeckung (oder Rückseite) der Geräte nicht entfernt werden.

- Stellen Sie sicher, dass die Netzspannung mit der auf dem Typenschild des Steckers angegebenen Spannung übereinstimmt.
- Verwenden Sie diese Geräte nicht:
  - wenn der Stecker in irgendeiner Form beschädigt ist,
  - im Fall einer Fehlfunktion,
  - wenn Flüssigkeit auf die Produkte verschüttet wurde oder wenn Gegenstände in die Geräte gelangt sind,
  - wenn die Stecker Regen ausgesetzt waren oder mit Wasser in Berührung gekommen sind
  - wenn die Gehäuse der Produkte beschädigt sind,
  - oder wenn die Produkte nicht funktionieren, obwohl alle Gebrauchsanweisungen ganz genau befolgt wurden.
- Schließen Sie die Powerline-Adapter an eine leicht zugängliche Netzsteckdose an.
- Die Powerline-Adapter sind ausschließlich für eine häusliche Verwendung in Innenräumen bestimmt.
- Bringen Sie die Adapter nicht in die Nähe einer Wärmequelle, beispielsweise eines Heizkörpers, einer warmen Lüftungsöffnung, eines Backofens oder eines sonstigen Wärme produzierenden Geräts (zum Beispiel eines Verstärkers).
- Setzen Sie die Adapter nicht direktem Sonnenlicht oder Staub aus.
- Bewahren Sie die Adapter in einer trockenen Umgebung auf.
- Verwenden Sie die Adapter nicht in der Nähe von Wasser oder Feuchtequellen wie etwa einer Badewanne, eines Waschbeckens, eines Spülbeckens, eines Schwimmbeckens, in einem feuchten Keller oder an einem sonstigen feuchten Ort.
- Platzieren Sie keine offenen Flammen (etwa eine brennende Kerze) auf dem oder in der Nähe des Adapters.
- Schlitze und Öffnungen an den Powerline-Adapttern dienen der Belüftung und dürfen nicht blockiert oder abgedeckt werden.
- Verwenden Sie niemals Gegenstände in den Öffnungen der Powerline-Adapter oder um in ihr Gehäuseinneres zu gelangen.
- Stecken Sie die Adapter bei Gewitter oder längerem Nichtgebrauch aus, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Ziehen Sie die Adapter ab, um die Stromzufuhr zu den Geräten zu unterbrechen.
- Bewahren Sie die Powerline-Adapter außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Kinder dürfen nicht mit den Adaptoren spielen und müssen entsprechend beaufsichtigt werden.
- Wenn Ihre Adapter anders als gewohnt funktionieren, und insbesondere wenn sie Töne oder Gerüche von sich geben, die Ihnen abnormal erscheinen, stecken Sie sie sofort aus und lassen Sie sie von einem qualifizierten Reparateur prüfen.
- Trennen Sie die Powerline-Adapter vom Stromnetz, bevor Sie sie reinigen.
- Reinigen Sie sie ausschließlich mit einem weichen, trockenen Tuch und vermeiden Sie den Gebrauch von Aerosolen.
- Verwenden Sie diese Adapter nur in gemäßigten Klimazonen. Vermeiden Sie die Verwendung unter tropischen und besonders feuchten Klimabedingungen.
- Bei der Installation und Benutzung des Geräts muss ein Mindestabstand von 20 cm zwischen dem strahlenden Element und Ihnen eingehalten werden.

## Installationsempfehlungen

Powerline-Adapter senden und empfangen Daten über das Stromnetz Ihres Hauses. Die Leistung der Adapter kann durch elektrisches Rauschen oder die Länge der Verkabelung in Ihrer Wohnung beeinträchtigt werden.

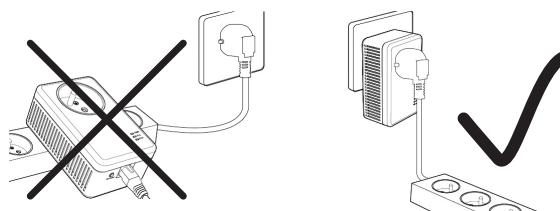
### ANSCHLIESSEN AN EINE STECKDOSE

Powerline-Adapter sollten nicht an einen Wechselrichter angeschlossen werden. Für eine optimale Leistung empfehlen wir, die Powerline-Adapter direkt an eine Steckdose anzuschließen. Vermeiden Sie auch den Anschluss von Geräten mit hoher Leistung an den gleichen Steckdosenblock. Um Störungen zu vermeiden, raten wir davon ab, diese Geräte an ein Verlängerungskabel anzuschließen:

- Powerline-Adapter sollten nicht an ein Verlängerungskabel angeschlossen werden. Vermeiden Sie es, andere NetzadAPTER und Ladegeräte an denselben Steckdosenblock wie das Netzteil anzuschließen.
- Vermeiden Sie es, die Powerline-Adapter zusammen mit anderen NetzadAPTERn und Ladegeräten an ein Verlängerungskabel anzuschließen.

### ANSCHLUSS AN EINE STECKDOSENLEISTE

Befolgen Sie für den Anschluss eines NetzadAPTERs an eine Steckdosenleiste diese Empfehlungen:



- Vergewissern Sie sich, dass die Steckdosenleiste nicht gefiltert oder mit einem Überspannungsschutz versehen ist. Vorrichtungen dieser Art können sich auf die über das Stromnetz gesendeten und empfangenen Daten auswirken. Sie können Flussrate und Distanz beeinträchtigen.
- Verwenden Sie eine Steckdosenleiste mit dem kürzest möglichen Kabel.
- Stecken Sie den Powerline-Adapter direkt in die Wandsteckdose ein und verbinden Sie dann die Steckdosenleiste mit der Buchse des AdAPTERs, wie in der Abbildung oben dargestellt.
- Schließen Sie den Adapter nicht an eine Steckdosenleiste an, die mit einer anderen Steckdosenleiste verbunden ist.

### ELEKTRISCHE INTERFERENZEN

Einige elektrische Geräte verursachen elektrisches Rauschen. Wenn sich dieses Rauschen im Stromnetz Ihres Hauses ausbreitet, kann es die von Ihren AdAPTERn gelieferte Leistung, Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit beeinträchtigen. Für eine optimale Leistung empfehlen wir, diese Geräte an eine gefilterte Steckdosenleiste anzuschließen.

Folgende Geräte können Störungen verursachen: Batterieladegeräte (einschließlich Mobiltelefon-Ladegeräte), Haartrockner, Bohrmaschinen, Staubsauger, Halogenlampen, Glühbirnen oder Sensorlampen.

### STROMNETZE

Powerline-Adapter senden und empfangen Daten über das Stromnetz Ihrer Wohnung. Sind zwei Powerline-Adapter an Wandsteckdosen angeschlossen, die durch lange elektrische Leitungen weit voneinander entfernt sind, kommunizieren die Adapter möglicherweise nicht optimal miteinander.

### INSTALLATION IM UNTERNEHMEN

Aufgrund bestimmter Merkmale, die die Kommunikation beeinträchtigen oder stören, ist die Installation von Powerline-AdAPTERn in Unternehmen NICHT EMPFEHLENswERT. Die Verwendung von Powerline-AdAPTERn in Büros oder Fabriken kann nicht garantiert werden.

## Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Sourcing & Creation, dass die Funkausrüstung vom Typ Powerline-Steckdose 1200 Solo ESSENTIELB mit der Richtlinie 2014/53/EU übereinstimmt.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:  
<http://www.essentialb.fr/content/bfr/essentialb/assistance.htm>

**essentiel**

## Powerline-Steckdose 1200 Solo



## Kurzanleitung Einfache Installation in 5 Schritten!

### Kenndaten

- Theoretische maximale Durchflussrate: 1000 Mbps
- 1 Ethernet-RJ45-Anschluss: 10/100/1000 Mbps
- Powerline-Kompatibilität: Standard Home Plug AV
- Stromversorgung: 100 - 240V~ 50/60Hz 16A
- Adapter-Stromausgang: 16 A (max.)



Umweltschutz  
Dieses Symbol auf dem Produkt bedeutet, dass es sich um ein Gerät handelt, dessen Entsorgung den Vorschriften für elektrische und elektronische Altgeräte (Elektroabfall) unterliegt. Dieses Gerät darf daher auf keinen Fall als Haushaltsmüll behandelt werden und muss an einer speziifischen Sammelleiste für diesen Typ von Abfall abgegeben werden. Rücknahme- und Sammelsysteme werden Ihnen von den lokalen Gebietskörperschaften (Mülldeponie) und Vertrieben bereitgestellt. Indem Sie Ihr Gerät an seinem Lebensende dem Recycling zuführen, tragen Sie zum Umweltschutz bei und verhindern schädliche Folgen für Ihre Gesundheit.



In unseren Labors getestet

Die Garantie läuft ab dem Kaufdatum (maßgeblich ist der Kassenzettel). Diese Garantie deckt keine Mängel oder Schäden, die aus unsachgemäßer Installation, falschem Gebrauch oder der normalen Abnutzung des Produkts resultieren.



Nur zum Gebrauch in  
Innenräumen



**essentiel**

Kundenservice  
Avenue de la Motte  
80137  
59811 LESQUIN CEDEX

Art. 8007983  
Ref. Powerline-Steckdose 1200  
Solo  
HERGESTELLT IN VR CHINA  
SOURCING & CREATION  
Avenue de la Motte  
59810 Lesquin FRANKREICH

## 4 Sicherung Ihres Netzwerks / Manuelle Erkennung

Die Sicherung des Netzwerks ist nicht zwingend erforderlich, wenn die Powerline-Steckdosen sich gegenseitig automatisch erkannt haben. Wir empfehlen Ihnen jedoch, diesen Schritt durchzuführen.



CPL 1

Drücken Sie 1 Sekunden lang die Taste **PAIR** der Powerline-Steckdose nahe der Internet-Box.



CPL 2

Sie haben anschließend **2 Minuten** Zeit, um diesen Vorgang an der zweiten Powerline-Steckdose vorzunehmen.

Die beiden Powerline-Steckdosen erkennen sich gegenseitig. Warten Sie einige Sekunden (der Vorgang kann bis zu 60 Sekunden dauern). Die Kontrollleuchte beginnt grün zu leuchten.

## INSTALLATION

### FALL 1

In Ihrer bestehenden Installation ist mindestens eine Powerline-Steckdose mit Ihrer Internet-Box verbunden. Gehen Sie direkt zu Schritt 2



Bringen Sie Ihre neue Powerline-Steckdose in dem Raum an, in dem Sie Internetzugang haben möchten.



## VERBINDUNG

### FALL 2

Sie möchten eine Powerline-Steckdose mit Ihrer Internet-Box verbinden oder ersetzen. Gehen Sie wie folgt vor:

Stecken Sie die Powerline-Steckdose in eine Steckdose\* nahe Ihrer Internetbox.



\* Zur Optimierung der Leistung Ihrer Anlage wird empfohlen, Ihren Powerline-Stecker in die Steckdose zu stecken, an die normalerweise Ihre Internet-Box angeschlossen ist; schließen Sie dann das Kabel der Box an die in den Powerline-Stecker integrierte Steckdose an.

Verbinden Sie Ihre Internet-Box mithilfe des mitgelieferten Kabels mit dem Powerline-Stecker.



Gehen Sie direkt zu Schritt 3.

### Automatische Erkennung

Ihre Powerline-Steckdosen erkennen sich automatisch gegenseitig. Warten Sie einige Sekunden. Die Kontrollleuchte beginnt grün zu leuchten.



Wenn die automatische Erkennung nicht funktioniert hat oder wenn Sie Ihr Netzwerk absichern möchten, gehen Sie zu Schritt 4.

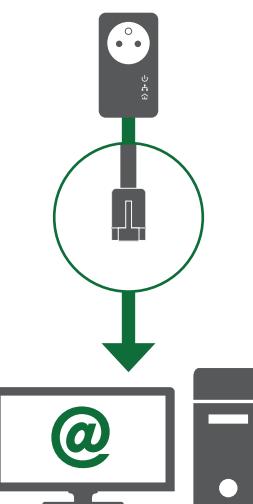
Hinweis: Wenn Sie in Ihrem bestehenden Netzwerk Powerline-Steckdose(n) einer anderen Marke als essential b verwenden, beziehen Sie sich für die Kopplung bitte auf das Installationshandbuch betreffender Marke.



Das Surfen kann losgehen!

Verbinden Sie die zweite Powerline-Steckdose mit Ihrem Computer, Ihre Spielkonsole oder Ihrem Fernseher.

Sie sind nun mit dem Internet verbunden.



Die vollständige Anleitung für Ihr Produkt finden Sie auf [www.boulanger.com](http://www.boulanger.com)

# veiligheidsvoorschriften

LEES DEZE VEILIGHEIDAANWIJZINGEN AANDACHTIG DOOR VOORDAT U DE CPL-ADAPTERS VOOR DE EERSTE KEER GEBRUIKT EN BEWAAR ZE VOOR LATER GEBRUIK.

Geen enkel onderdeel van deze apparaten mag gerepareerd of vervangen worden door de gebruiker. Doe voor reparaties en onderhoud uitsluitend beroep op een erkende vakman. Demontage van het apparaat leidt tot verval van de garantie.



**LET OP:** Om elektrocutie te voorkomen moet u het deksel (of de achterkant) niet van de apparaten verwijderen.

- Controleer of de op het typeplaatje van het stopcontact aangegeven voedingsspanning overeenkomt met die van uw elektrische installatie.
- Gebruik deze apparaten niet:
  - als het stopcontact op welke manier dan ook beschadigd is,
  - als het slecht werkt,
  - als er vloeistof wordt gemorst op de producten of als er voorwerpen in de apparaten terecht zijn gekomen,
  - als de stopcontacten zijn blootgesteld aan regen of met water in contact zijn gekomen
  - als de kastjes van de producten beschadigd zijn,
  - of als de producten niet werken als alle gebruiksinstructies zijn opgevolgd.
- Sluit de CPL-adapters aan op een eenvoudig bereikbaar stopcontact.
- De CPL-adapter zijn uitsluitend bestemd voor huishoudelijk gebruik binnenshuis.
- Installeer de adapters niet in de nabijheid van een warmtebron, zoals een radiator, warme luchttoevoer of enig ander toestel (met name versterkers) dat warmte afgeeft.
- Stel de adapters niet aan direct zonlicht en stof bloot.
- Gebruik de adapters op een droge plaats.
- Gebruik de adapters niet in de nabijheid van water of vocht, zoals een badkuip, wastafel, aanrecht, zwembad, een vochtige kelder of andere vochtige ruimten.
- Plaats geen open vuurbronnen aan (zoals een brandende kaars) in de buurt van de apparaten.
- De gleuven en openingen op de CPL-adapters dienen voor ventilatie en mogen niet geblokkeerd of afgedekt worden.
- Steek nooit voorwerpen in de openingen van de CPL-adapters en probeer niet aan de binnenkant van de adapters te komen.
- Koppel de adapters af tijdens onweer of wanneer het langere tijd niet gebruikt wordt om beschadiging te voorkomen.
- Koppel de adapters af van de stroom om de voeding van apparaten af te sluiten.
- Houd de CPL-adapters buiten bereik van kinderen. Er dient toezicht gehouden te worden op kinderen om te voorkomen dat ze met de adapters spelen.
- Als uw adapters op een ongebruikelijke manier werken, met name als u vindt dat ze een abnormaal geluid maken of een vreemde geur verspreiden, moet u de stekker onmiddellijk uit het stopcontact halen en de adapters laten nakijken door een erkend reparateur.
- Koppel de CPL-adapters af vóór reiniging.
- Uitsluitend reinigen met een zachte, droge doek, vermijd het gebruik van sprays.
- Gebruik deze adapters uitsluitend in een gematigd klimaat. Vermijd een tropisch en met name een vochtig klimaat.
- Als u de uitrusting installeert of gebruikt, maat u minstens 20 cm ruimte vrij tussen het stralingselement en uzelf.

## Aanbevelingen voor installatie

De CPL-adapters verzenden en ontvangen gegevens via het elektrische netwerk van uw huis. De adapters kunnen beïnvloed worden door elektrische geluiden of de lengte van de bekabeling van uw huis.

### AANSLUITING OP EEN ELEKTRISCH STOPCONTACT

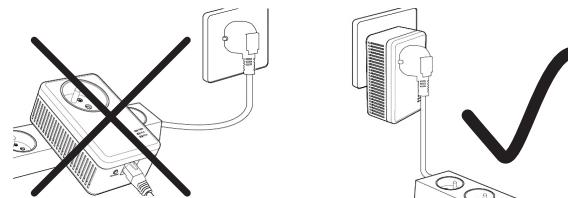
Vermijd aansluiting van de CPL-adapter op een omvormer. Voor optimale prestaties raden wij u aan de CPL-adapters direct aan te

sluiten op een elektrisch stopcontact. Vermijd ook aansluiting van apparaten die veel stroom verbruiken op hetzelfde netwerkblok. Wij raden u aan deze apparaten aan te sluiten met een verlengsnoer om interferentie te voorkomen:

- Vermijd aansluiting van de CPL-adapters met een verlengsnoer. Vermijd aansluiting van andere netwerkadapters of laders op hetzelfde netwerkblok als de CPL-adapter.
- Vermijd aansluiting van CPL-adapters met een verlengsnoer waarop ook andere adapters of lader zijn aangesloten.

### AANSLUITING VIA EEN CONTACTDOOS

Al u een netwerkadapter aan moet sluiten op een contactdoos, gaat u als volgt te werk:



- Zorg dat er geen filter op de contactdoos zit en dat deze geen dienst doet als spanningsbeveiliger. Dit kan de via het netwerk verzonden en ontvangen gegevens veranderen. Het debiet en de afstand kunnen verminderd worden.
- Gebruik een contactdoos met een zo kort mogelijke kabel.
- Sluit de CPL-adapter direct aan op het wandstopcontact, en sluit vervolgens de contactdoos aan op de in de adapters geïntegreerde aansluiting, zoals aangegeven op het onderstaande schema.
- Sluit de adapter niet aan op een contactdoos die zelf op een andere contactdoos is aangesloten.

### ELEKTRISCHE INTERFERENTIE

Sommige elektrische apparaten zenden elektrisch geluid uit. Als dit geluid zich verspreidt over het elektrische netwerk van uw huis, kan dit nadelige gevolgen hebben voor de prestatie, de snelheid en de betrouwbaarheid van uw adapters. Voor optimale prestaties raden wij u aan deze apparaten aan te sluiten op een contactdoos met filter.

De volgende apparaten kunnen interferentie veroorzaken: batterijladers (inclusief laders voor mobiele telefoons), haardrogers, boren, stofzuigers, halogeenlampen, gloeilampen en gevoelige lampen.

### ELEKTRISCHE NETWERKEN

De CPL-adapters verzenden en ontvangen informatie via het elektrische netwerk van uw huis. Als er twee CPL-adapters zijn aangesloten op wandstopcontacten op grote afstand van elkaar met een lange elektrische kabel zijn verbonden, kan het zijn dat de adapters niet optimaal met elkaar communiceren.

### INSTALLATIE IN BEDRIJVEN

Wij RADEN AF de CPL-adapters voor professioneel gebruik te installeren vanwege bepaalde ongemakken die de communicatie verstören. Het gebruik van CPL-adapters voor professioneel gebruik in kantoren en fabrieken kan niet worden gegarandeerd.

## vereenvoudigde EU-verklaring van overeenstemming

Ondergetekende, Sourcing & Création, verklaart dat de radioapparatuur van het type CPL-aansluiting 1200 Solo ESSENTIELB voldoet aan de richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is beschikbaar op het volgende internetadres:

<http://www.essentialb.fr/content/bfr/essentialb/assistance.htm>

essentiel

## CPL-aansluiting 1200 SOLO



## Snelgids Suksesvolle installatie in 5 stappen!

### technische kenmerken

- Theoretisch maximaal debiet: 1000 Mbps
- 1 Ethernet RJ45 poort: 10/100/1000 Mbps
- Compatibiliteit CPL: Standard Home Plug AV
- Voeding: 100 - 240V~ 50/60Hz 16A
- Uitgangstroombesteek: 16 A (max.)

### Milieubescherming

Dit op het apparaat aangebrachte symbool betekent dat het apparaat aan het einde van de levensduur afgevoerd moet worden volgens de voorschriften voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (WEEE). Dit apparaat mag dus in geen geval bij het gewone huisafval weggegooid worden maar moet naar een specifiek inzamelpunt teruggebracht worden. De gemeentes (vulstartplaatsen) of de verkooppunten stellen inzamelsystemen en -punten tot uw beschikking. Door uw apparaat aan het einde van de levensduur in te leveren voor recycling, draagt u bij aan de milieubescherming en voorkomt u schadelijke gevolgen voor de gezondheid.



Getest in onze laboratoria

Waarborg geldig vanaf de datum van aankoop (kaartje geldt als bewijs). De garantie dekt geen gebreken of schade die voortvloeien uit een onjuiste installatie, een onjuist gebruik of de normale slijtage en veroudering van het product.



essentiel

Klantenservice

Avenue de la Motte

CS 80137

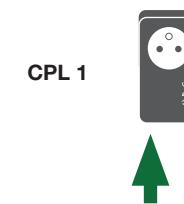
59811 LESQUIN CEDEX

Art. 8007983  
Ref. Prise CPL 1200 Solo  
GEFABRICEERD IN VRC.  
SOURCING & CREATION  
Avenue de la Motte  
59810 Lesquin - FRANKRIJK



## Beveilig uw netwerk/ Handmatige herkenning

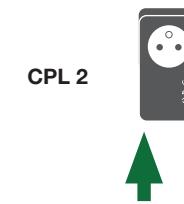
Het beveiligen van het netwerk is niet verplicht als de CPL's automatisch herkend worden. Wij raden u echter aan deze stap uit te voeren.



CPL 1



Druk 1 seconde op de knop **KOPPELEN** van de CPL-aansluiting op de internetbox.



CPL 2



U hebt **2 minuten** om dezelfde handeling voor de tweede CPL-aansluiting uit te voeren.

De twee CPL-aansluitingen herkennen elkaar. Wacht een paar seconden (tot 60 seconden). Het lampje brandt groen.



**De CPL aansluiting  
1200 Solo werkt  
alleen in associatie  
met een andere CPL-  
aansluiting.**



Sluit de nieuwe CPL-aansluiting aan in de ruimtes waar u internet wilt



### SITUATIE 1

Uw bestaande installatie bevat minimaal een CPL die verbonden is met uw internetbox.  
Ga direct naar stap 2.

## INSTALLATIE

### SITUATIE 2

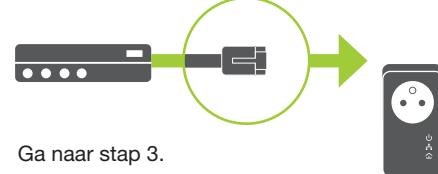
U wilt een CPL installeren of vervangen op uw internetbox. Ga als volgt te werk:

Aansluiten van de CPL-aansluiting op een elektrisch stopcontact\* in de buurt van uw box.



\* Om de prestaties van uw installatie te optimaliseren, raden we u aan uw CPL-kastje aan te sluiten op het elektrische stopcontact waarop uw internetbox normaal is aangesloten, en de box aan te sluiten op de geïntegreerde aansluiting van het CPL-kastje.

Verbind uw internetbox met de CPL-aansluiting via de meegeleverde kabel.



Ga naar stap 3.

## VERBINDING



### Automatische herkenning

Uw CPL-aansluitingen herkennen elkaar automatisch.  
Wacht een paar seconden. Het lampje brandt groen.



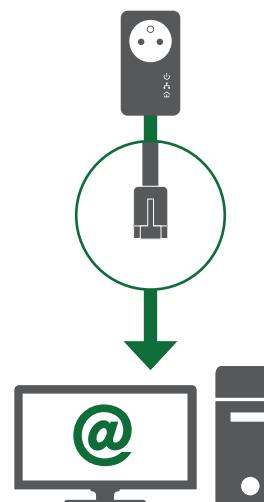
Als automatische herkenning niet werkt of als u uw netwerk wilt beveiligen, gaat u naar stap 4.

Opmerking: als de CPL-aansluiting(en) niet van het merk Essentiel b is/zijn moet u de bijbehorende installatiehandleiding raadplegen voor het koppelen van de aansluitingen.



### Surf!

Verbind de tweede CPL-aansluiting met uw computer, uw spelconsole, tv...  
U hebt nu internetverbinding.



Bekijk de volledige handleiding van uw product op [www.boulanger.com](http://www.boulanger.com)