

CPL Netsocket 600

Ref. : 495466



METRONIC

www.metronic.com

1. GÉNÉRALITÉS

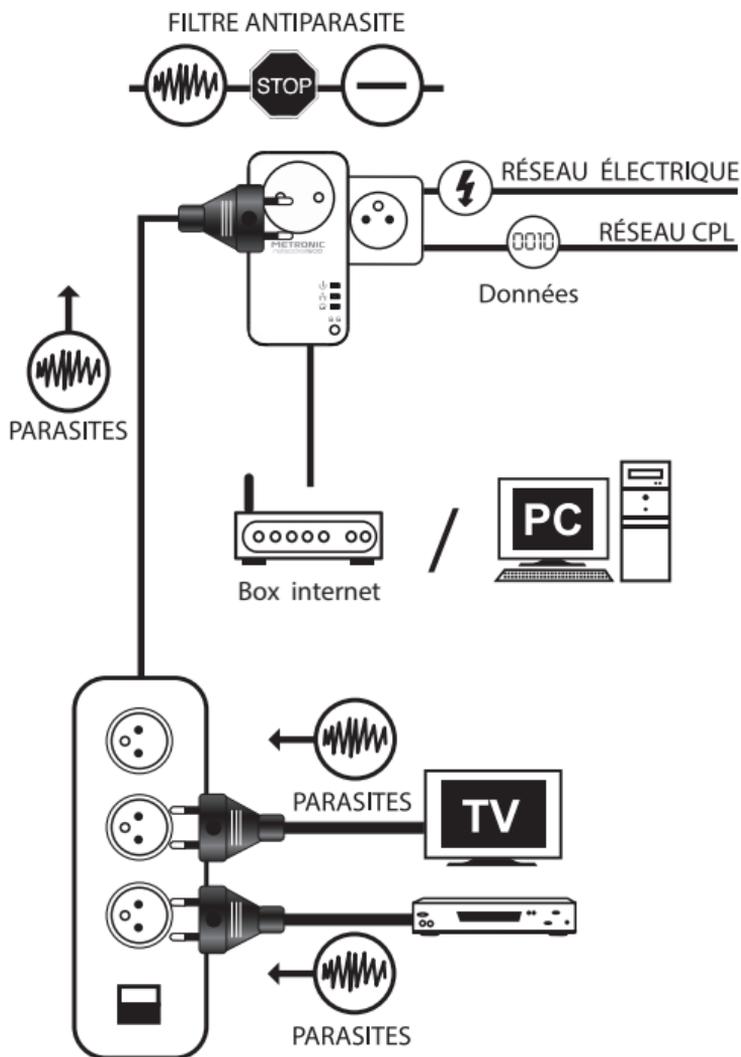
Nous vous remercions d'avoir choisi l'adaptateur CPL Netsocket 600 METRONIC et sommes persuadés qu'il vous donnera entière satisfaction.

L'adaptateur est un module d'interface Ethernet/courants porteurs en ligne permettant de transférer des informations (données, audio ou vidéo) à haut débit sur le réseau électrique de votre résidence entre vos équipements informatiques, vidéo, audio.

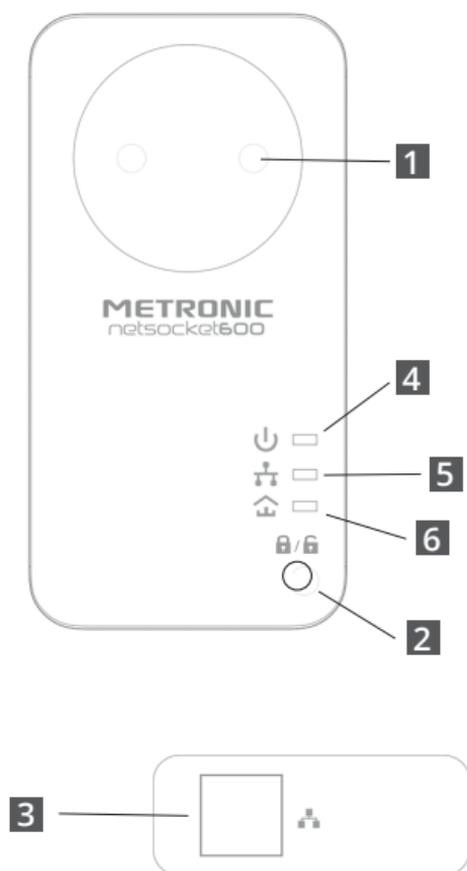
L'adaptateur CPL NetSocket 600 ne peut être utilisé seul, il s'intègre sur une installation possédant un moins autre coupleur CPL sur le réseau électrique.

Grace à sa prise antiparasite intégrée, le NetSocket vous permet de garder votre prise murale pour connecter vos appareils électriques directement ou en passant par une multiprise. De plus, sa fonction antiparasite filtre tous les parasites électriques provenant des appareils qui lui sont connectés, ce qui améliore la qualité de transmission des données sur le réseau électrique, et procure donc un débit plus élevé et une plus grande distance maximale entre les adaptateurs CPL.

Exemple de montage avec un NetSocket :



2. DESCRIPTIF



L'adaptateur CPL est muni de voyants indiquant les différents états de l'adaptateur. Le tableau ci-dessous vous renseigne sur leur état :

1	Prise secteur filtrée
2	Bouton d'appairage  / 
3	Port réseau (Ethernet)

	Voyant	État	Description
4	Témoin  :	Fixe	CPL sous tension
		Clignotant	Appairage en cours
		Éteint	CPL hors tension
5	Voyant réseau : 	Fixe	Le CPL relié à un autre appareil (box internet, PC...) mais pas de transfert de données via sa prise réseau
		Clignotant	Échange de données en cours sur la prise réseau
		Eteint	Le CPL n'est relié à aucun autre appareil sur sa prise réseau

Note : Le CPL se met en veille en absence de connexion réseau (le voyant réseau est éteint) au bout de 2 minutes, la témoin  clignote 1 fois toutes les 5 secondes.

3. BRANCHEMENTS

Pour installer le CPL 600, veuillez procéder comme suit :

- 1 • Vérifiez que les CPL déjà présents sur votre installation sont branchés et allumés.
- 2 • Branchez une extrémité du cordon RJ45 sur le port Ethernet du NetSocket 600.
- 3 • Branchez l'autre extrémité du cordon sur le port Ethernet de votre ordinateur ou de tout autre équipement Ethernet (Box TV, Console...).
- 4 • Branchez le NetSocket dans une prise électrique.

Si le voyant **CPL**  reste allumé de manière constante, vous pouvez maintenant utiliser le CPL 600 pour vous connecter à internet ou partager des données sur votre réseau domestique.

Si la liaison ne fonctionne pas (voyants **CPL**  toujours éteint), faites un appairage comme indiqué au paragraphe 4 page 8.

4. APPAIRAGE DU NETSOCKETS 600

A - Introduction

Pour pouvoir échanger des données sur le réseau électrique, les CPL doivent utiliser une clé commune, une sorte de mot de passe que chacun des CPL connaît.

En sortie d'usine, et après une réinitialisation, les CPL sont réglés sur une clé publique appelée «HomePlugAV», ce qui simplifie l'installation, tout en maintenant une confidentialité acceptable puisque les signaux, bloqués par votre compteur électrique, ne sont pas censés quitter le domicile.

Pour une communication parfaitement sécurisée, vous pouvez crypter les transmissions grâce à une clé privée, choisie aléatoirement par le CPL. La suite de ce paragraphe vous indique comment générer une clé privée, et comment appairer deux CPL qui sont sur des clés privées différentes.

B - Appairage

- Pour faciliter l'appairage, branchez l'un des CPL existant et le CPL 600 sur une même multiprise.
- Lancez la procédure d'appairage sur le CPL existant installé sur la multiprise (voir notice de ce CPL existant).
- Pressez et maintenez 1 à 3 secondes le bouton d'appairage du CPL 600. Au relâchement, les voyants clignotent un certain temps, l'appairage se traduit par un voyant CPL  qui passe au vert.

Si l'opération est un succès sur la multiprise, vous pouvez placer le CPL existant et le CPL 600 dans les prises de votre réseau électrique.

En cas d'échec, essayez à nouveau, et en cas de nouvel échec, réinitialisez tous les coupleurs CPL pour les ramener sur la clé publique.

5. RÉINITIALISATION

Pour réinitialiser le CPL 600, appuyez sur le bouton  /  du CPL jusqu'à ce que le voyant **POWER**  clignote 1 fois (environ 15s). La réinitialisation remet le CPL sur la clé publique «HomePlugAV». Pour réinitialiser les CPL existants, veuillez consulter la notice de ces CPL.

6. EN CAS DE PROBLÈME

Si le débit est inexistant (voyant CPL  éteint alors qu'ils sont allumés sur une même multiprise) :

- N'utilisez pas de multiprise parafoudre car celle-ci filtre la communication sur le réseau électrique.
- Débranchez et rebranchez le NetSocket 600.
- Branchez le NetSocket 600 sur une autre prise électrique plus proche électriquement de l'autre CPL.
- Réappairez le NetSocket comme indiqué au paragraphe 4.

7. CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE

- **Chipset** : MSE1060
- **Protocole** : Homeplug AV / IEEE 1901
Ethernet 10/100
- **Alimentation** : 3 pôles, 110-240V~ 50/60Hz
- **Puissance en marche** : 2 W max
- **Puissance en veille** : 0,7 W

8. INFORMATIONS IMPORTANTES

Conformément aux obligations faites par le respect de la norme EN 62368-1, nous attirons votre attention sur les éléments de sécurité suivants :

- Il convient de ne pas obstruer les ouvertures d'aération avec des objets tels que journaux, nappes, rideaux, etc. Une distance minimale de 5 cm est requise autour de l'appareil pour assurer une aération suffisante.
- Il convient de ne pas placer sur l'appareil, ou à proximité, des sources de flammes nues telles que des bougies allumées.
- L'appareil ne doit pas être exposé à des égouttements d'eau ou des éclaboussures et de plus, aucun objet rempli de liquide tel que des vases ne doit être placé sur l'appareil.
- Lorsque la prise d'alimentation est utilisée comme dispositif de déconnexion, ce dispositif doit demeurer aisément accessible.

CE Le soussigné, METRONIC, déclare que l'équipement radioélectrique du type CPL netsocket 600 495466 est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante :

<http://medias.metronic.com/doc/495466-bxh2xg-doc.pdf>



www.metronic.com/man/man.pdf



Utilisation uniquement en intérieur



Courant alternatif



www.metronic.com/a/garantie.php



FR

Cet appareil se recycle

À DÉPOSER EN MAGASIN À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr



NOTICE



Assistance technique : 02 47 346 392

Vous pouvez également nous envoyer un courrier électronique à l'adresse suivante : hotline@metronic.com

METRONIC

100, rue Gilles de Gennes 37310 TAUXIGNY - FRANCE
www.metronic.com - Fabriqué hors UE

METRONIC