



MODE D'EMPLOI

**EM8012/EM8013 - xLINE Homeplug adapter(s)**

[WWW.EMINENT-ONLINE.COM](http://WWW.EMINENT-ONLINE.COM)

## EM8012/EM8013 - xLINE Homeplug adapter(s)



### Avertissements et points à surveiller

L'ouverture du produit et/ou des produits peut entraîner de graves lésions! Faites toujours faire vos réparations par le personnel qualifié d'Eminent!

## Sommaire

1.0 Conditions de garantie .....	2
2.0 Introduction .....	3
2.1 Fonctions et caractéristiques .....	3
2.2 Contenu du conditionnement .....	3
2.3 Avant de commencer .....	3
3.0 La connexion d'un adaptateur xLINE à un ordinateur .....	4
3.1 La connexion d'un adaptateur xLINE à un modem ou routeur .....	4
3.2 Installer le logiciel de protection xLINE .....	4
3.3 Protéger votre réseau à domicile xLINE .....	5
3.4 Ajoutez un nouveau xLINE à un réseau protégé .....	6
4.0 Questions fréquentes .....	7
5.0 Service et support .....	8
6.0 Annexes .....	8
6.1 Annexes 1, Paramètres de réseau pour Windows 98 et Windows ME .....	8
6.2 Annexes 2, Paramètres de réseau pour Windows 2000 et Windows XP .....	9
6.3 Annexes 3, Paramètres de réseau pour Windows Vista .....	9
6.4 Annexe 4, Installer Internet Explorer 5 pour l'internet via une liaison réseau ....	10
6.5 Annexe 5, Installer Internet Explorer 6 pour l'internet via une liaison réseau ....	11

## 1.0 Conditions de garantie

Une période de garantie de cinq ans est accordée pour tous les produits Eminent, sauf indication contraire au moment de l'achat. Lors de l'achat d'un produit Eminent en seconde main, la période de garantie est maintenue compte tenu de la date d'achat par le premier propriétaire.

Le règlement de garantie Eminent est d'application sur tous les produits et les éléments Eminent qui sont indissociablement liés au produit concerné. Les alimentations, les piles, les batteries, les antennes et tous les autres produits qui ne sont pas intégrés ni directement liés au produit principal ou les produits dont il peut être raisonnablement accepté qu'ils connaissent une usure différente de celle du produit principal ne tombent pas sous le règlement de garantie Eminent. La garantie est annulée en cas d'utilisation erronée ou illicite, d'influences externes et/ou en cas d'ouverture du boîtier du produit concerné par des parties autres qu'Eminent.

## 2.0 Introduction

Félicitation pour l'achat de ce produit Eminent de haute qualité! Ce produit a été amplement testé par les experts techniques d'Eminent. Si, malgré tous nos soins, ce produit présentait un quelconque défaut, vous pouvez faire appel durant cinq ans à la garantie Eminent. Conservez donc soigneusement ce manuel ensemble avec la preuve d'achat.

*Enregistrez votre achat maintenant sur [www.eminent-online.com](http://www.eminent-online.com) et recevez les mises à jour du produit!*

### 2.1 Fonctions et caractéristiques

Formidable, votre propre réseau à domicile! Idéal, mais souvent difficile à réaliser. Il faut tirer des câbles et forer des trous à des endroits où vous ne préféreriez pas en avoir. Eminent vous propose une autre solution: votre propre réseau à domicile par l'unique réseau qui existe déjà dans votre maison. Un réseau qui vous offre déjà depuis de longues années de fidèles services et qui ne vous abandonne jamais. Le réseau électrique! Pour relier un seul ordinateur à Internet, vous avez besoin d'un kit de base xLINE. Vous désirez connecter encore un ordinateur? Utilisez alors le kit d'extension xLINE.

### 2.2 Contenu du conditionnement

Vous avez acquis le kit d'extension EM8012 xLINE. Contrôlez si tous les éléments sont présents dans votre boîte avant d'entamer la procédure d'installation.

- 1x EM8012 xLINE Homeplug Adapter.
- 1x câble réseau UTP.
- Manuel.
- CD-ROM avec logiciel d'installation

Vous avez acquis le kit de base EM8013 xLINE. Contrôlez si tous les éléments sont présents dans votre boîte avant d'entamer la procédure d'installation.

- 2x EM8012 xLINE Homeplug Adapter.
- 2x câble réseau UTP.
- Manuel.
- CD-ROM avec logiciel d'installation

### 2.3 Avant de commencer

Avant d'entamer la procédure d'installation, il est recommandé de contrôler si:

1. Vous disposez d'une connexion internet qui fonctionne correctement.

2. Les paramètres de réseau sont configurés correctement (comparez avec l'annexe 1 et l'annexe 2)

## 3.0 La connexion d'un adaptateur xLINE à un ordinateur

Si vous désirez partager une connexion internet existante avec plusieurs utilisateurs ou si vous désirez simplement installer un réseau, vous devez connecter le xLINE à un ordinateur. Faites-le en suivant la procédure ci-dessous. Vous pouvez répéter cette procédure pour chaque ordinateur que vous désirez ajouter à votre réseau à domicile xLINE.

1. Mettez l'adaptateur xLINE d'Eminent dans la prise de courant la plus proche de l'ordinateur que vous désirez connecter.
2. Connectez le câble réseau UTP fourni à la sortie réseau de l'adaptateur xLINE.
3. Connectez l'autre côté du câble réseau UTP à la carte réseau dans l'ordinateur.
4. Le xLINE est à présent correctement connecté et installé.

### 3.1 La connexion d'un adaptateur xLINE à un modem ou routeur

Si vous désirez partager une connexion internet existante avec plusieurs utilisateurs ou si vous désirez déplacer la connexion internet vers un autre endroit, vous devez connecter un xLINE à un modem ou à une combinaison modem/routeur. Faites-le en suivant la procédure ci-dessous.

1. Mettez l'adaptateur xLINE d'Eminent dans la prise de courant proche du modem ou de la combinaison modem/routeur.
2. Connectez le câble réseau UTP fourni à la sortie réseau de l'adaptateur xLINE.
3. Connectez l'autre côté du câble réseau UTP à une des connexions réseau de votre modem ou de la combinaison modem/routeur. Cette connexion est également appelée "LAN".
4. Le xLINE est à présent correctement connecté et installé.

### 3.2 Installer le logiciel de protection xLINE.

De façon standard, tous les adaptateurs xLINE connectés échangeront des données entre eux. Dans certains cas, il est donc souhaité de protéger votre réseau à domicile xLINE. A cet effet, vous devez installer le logiciel de protection.

1. Placez le CD-ROM dans le lecteur CD ou DVD de votre ordinateur.
2. Le CD-ROM s'ouvrira automatiquement et montre un menu avec des options.
3. Cliquez sur "Next".
4. Cliquez sur "Next".

5. Cliquez sur "Next".
6. Le logiciel est installé à présent.
7. Cliquez sur "Finish".
8. Cliquez sur "Fermer" et ensuite sur "Oui" pour quitter le menu d'installation.

### 3.3 Protéger votre réseau à domicile xLINE

Sur votre écran de bureau, un nouveau lien rapide est apparu, "Powerpacket Utility". Il vous permet de protéger votre réseau à domicile xLINE.

Faites un double-clic sur "Powerpacket Utility" sur votre bureau pour l'ouvrir.

L'écran qui s'ouvre est partagé en deux parties. Dans la partie supérieure, l'adaptateur xLINE qui est connecté directement à votre ordinateur apparaît.

Dans la partie inférieure, vous voyez les adaptateurs qui se trouvent sur le même réseau à domicile xLINE. De façon standard, vous y trouvez les adaptateurs qui utilisent le nom de réseau d'usine "HomePlug".

Pour protéger les adaptateurs qui ne sont pas directement connectés à votre ordinateur, vous avez besoin d'une "DEK" key, appelée également "Device ID". Elle est mentionnée sur l'autocollant qui se trouve sur votre xLINE. Pour le xLINE qui est connecté directement à votre ordinateur, vous n'avez pas besoin de cette clef. Suivez les étapes ci-dessous pour protéger les xLINES;

1. Dans le champ inférieur de "Powerpacket utility", vous choisissez un xLINE sur la petite liste, pour lequel aucune valeur n'est indiquée dans la colonne "Password".
2. Cliquez sur le bouton "Enter Password".
3. Remplissez le "DEK key / Device ID" et cliquez sur "OK". Le "DEK Key / Device ID" est mentionné sur l'autocollant qui se trouve sur votre xLINE, par exemple "XK8Y-GH36-BR1K-LSZA".
4. Il sera mentionné si le mot de passe est correct. Cliquez sur "OK" pour le confirmer.
5. (Si cette mention n'apparaît pas, vérifiez le "DEK Key" ou "Device ID" que vous avez tapé.)
6. Répétez les étapes de 1 à 5 pour tous les adaptateurs xLINE jusqu'à ce qu'ils se trouvent tous dans la liste inférieure avec un mot de passe dans la colonne "Password".
7. Cliquez sur l'intercalaire "Privacy".
8. Dans le champ "Private Network Name", vous remplissez un nom de réseau secret que vous inventez.
9. Cliquez sur le bouton "Set All Devices", à droite au centre de l'écran.
10. La mention "Devices were all added to your network" apparaît.
11. Cliquez sur "OK".

12. Félicitation! Votre réseau à domicile xLINE est à présent protégé. Vous ne devez pas répéter ces étapes pour les autres ordinateurs.

*Conseil: Le "Private Network Name" veille à l'accès de votre réseau à domicile xLINE. Ne le communiquez pas à des inconnus! Vous pouvez éventuellement noter le "Private Network Name" ci-dessous et conserver ce manuel dans un lieu sûr.*

*Private Network name: \_\_\_\_\_*

### 3.4 Ajoutez un nouveau xLINE à un réseau protégé

Si vous possédez un réseau à domicile xLINE protégé et que vous désirez ajouter un nouveau xLINE, vous devez installer le "Private Network Name" sur le nouvel adaptateur. Cela peut se faire de deux façons.

Option 1: Le nouveau xLINE est connecté à un ordinateur.

1. Installez le logiciel sur le nouvel ordinateur, comme décrit au chapitre 3.2.
2. Faites un double-clic sur "Powerpacket Utility" sur votre bureau pour l'ouvrir.
3. Cliquez sur l'intercalaire "Privacy".
4. Dans le champ "Private Network Name", vous remplissez votre nom de réseau secret.
5. Cliquez sur le bouton "Set Local Device", à droite au centre de l'écran.
6. Le "Powerpacket Utility" mentionnera que le nom de réseau est installé.
7. Cliquez sur "OK".
8. Vous pouvez maintenant contrôler s'il y a un contact avec le reste des adaptateurs dans le réseau à domicile xLINE.
9. Cliquez sur l'intercalaire "Main".
10. Tous les adaptateurs xLINE de votre réseau à domicile sont à présent visibles et reliés.

Option 2: Le nouveau xLINE est connecté à un autre appareil, par ex. une console de jeu.

1. Utilisez l'ordinateur sur lequel le logiciel est déjà installé ou installez-le comme indiqué au chapitre 3.2.
2. Cliquez sur le bouton "Add" à droite en bas de l'écran.
3. Dans le champ "Device Name", vous ne devez rien remplir.
4. Dans le champ "Password", vous remplissez le "DEK key / Device ID" du nouveau xLINE.
5. Cliquez sur "OK". Le nouveau xLINE est à présent ajouté.
6. Cliquez sur l'intercalaire "Privacy".
7. Contrôlez le "Private Network Name". Remplissez-le à nouveau si nécessaire.
8. Cliquez sur le bouton "Set All Devices", à droite au centre de l'écran.
9. La mention "Devices were all added to your network" apparaît.

10. Cliquez sur l'intercalaire "Main"
11. Tous les adaptateurs xLINE de votre réseau à domicile sont maintenant visibles et reliés.
12. Votre nouveau xLINE est à présent ajouté à votre réseau xLINE et protégé.

## 4.0 Questions fréquentes

*Q. A quoi sert la petite lampe témoin sur mon adaptateur xLINE?*

R. L'adaptateur xLINE dispose en fait de deux petites lampes vertes. Une du côté de la fiche de courant (en haut) et l'autre du côté de la connexion réseau (en bas). Voici les significations de ces lampes:

- Lampe supérieure éteinte: pas de connexion avec le réseau électrique
- Lampe supérieure clignote: cherche/communique avec un (des) autre(s) adaptateur(s) xLINE
- Lampe supérieure allumée: connexion avec un (des) autre(s) adaptateur(s) xLINE
- Lampe inférieure éteinte: pas de connexion avec le réseau LAN.
- Lampe inférieure clignote: la circulation de données a lieu
- Lampe inférieure allumée: connexion avec le réseau LAN.

*Q. Mon réseau est lent et instable. Quelle peut en être la cause?*

- R 1. Veillez à ce que tous les adaptateurs soient directement connectés à une boîte de contact murale. L'utilisation de câbles de rallonge ou de prises multiples peut sérieusement influencer la qualité du réseau. Les prises multiples avec une protection de survolage sont déconseillées.
- R 2. Le signal dépend de l'âge du câblage électrique de votre maison. Le type de compteur de courant peut également influencer, par exemple par des filtres intégrés.
- R 3. Si votre maison ou bureau est pourvu de courant à 3 phases, la réception entre les 3 phases de courant peut être inférieure. Dans la plupart des cas, la communication entre les différentes phases ne pose pas de problème. Un réseau à 3 phases se reconnaît aux 3 disjoncteurs principaux dans le bas du boîtier du compteur.

*Q. Mes adaptateurs xLINE ne communiquent pas entre eux?*

- R. Contrôlez vos paramètres de réseau (6.0 Annexes). Ils ne sont peut-être pas installés correctement. Votre réseau doit disposer d'un protocole TCP/IP fonctionnant correctement qui est configuré pour "Faire attribuer automatiquement une adresse IP".

*Q. Est-ce que mon réseau à domicile xLINE est également visible pour mon voisin par exemple ?*

- R. Généralement, le signal xLINE est filtré par le compteur de courant dans le boîtier du compteur et est alors trop faible pour être vu par vos voisins. Pour toute sécurité, nous vous conseillons cependant de protéger votre réseau xLINE.
- Q. *Puis-je également amplifier le signal xLINE ? Je dois enjamber de grandes distance. Ou dois-je connecter deux ou plus de phases différentes ?*
- R. Oui, il est possible d'amplifier le signal xLINE. Cela peut se faire en utilisant par exemple aux deux endroits des noms de réseaux différents (par ex. A et B) et ensuite de relier avec un seul câble réseau un xLINE du réseau A avec le réseau B.

## 5.0 Service et support

Ce manuel a été rédigé soigneusement par les experts techniques de Eminent. Si, malgré tout, vous rencontrez des problèmes lors de l'installation ou de l'utilisation de ce produit Eminent en question, vous pouvez envoyer un email à [support@eminent-online.com](mailto:support@eminent-online.com) (*English only*).

Vous pouvez également téléphoner au numéro du service d'assistance Eminent. Tél: 0900-70090. (45ct par minute, frais d'utilisation de votre téléphone portable non compris.)

## 6.0 Annexes

### 6.1 Annexes 1, Paramètres de réseau pour Windows 98 et Windows ME

1. Pour Windows 98: Cliquez avec le bouton droit de la souris sur "Environnement réseau" sur l'écran du bureau.
2. Pour Windows ME: Cliquez avec le bouton droit de la souris sur "Mes endroits de réseau" sur l'écran du bureau.
3. Choisissez "Caractéristiques".
4. Sélectionnez "TCP/IP" de la carte réseau.
5. Cliquez sur "Caractéristiques".
6. Choisissez "Obtenir automatiquement une adresse IP".
7. Cliquez sur l'intercalaire "Configuration WINS".
8. Choisissez "Eteindre la conversion WINS".
9. Cliquez sur l'intercalaire "Configuration DNS".
10. Choisissez "Eteindre DNS".
11. Cliquez sur l'intercalaire "Gateway".
12. Eliminez les gateways éventuellement installés.
13. Cliquez sur "Ok".
14. Cliquez sur "Ok" à l'écran "Réseaux".



15. Redémarrez votre ordinateur.
16. Cliquez sur "Start".
17. Cliquez sur "Exécuter".
18. Tapez "winipcfg".
19. Cliquez sur "Ok".
20. Windows montre à présent l'écran "Configuration IP".
21. Sélectionnez l'adaptateur Ethernet (carte réseau) connecté à l'appareil Eminent.
22. Cliquez sur "Libérer tous".
23. Cliquez sur "Renouveler tous".
24. Cliquez sur "Ok".

## ***6.2 Annexes 2, Paramètres de réseau pour Windows 2000 et Windows XP***

1. Pour Windows XP: Cliquez avec le bouton droit de la souris sur "Mes lieux de réseau" sur l'écran du bureau.
2. Choisissez "Caractéristiques".
3. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur "Liaison LAN".
4. Choisissez "Caractéristiques".
5. Sélectionnez "Internet protocol (TCP/IP)".
6. Cliquez sur "Caractéristiques".
7. Choisissez "Faire attribuer automatiquement une adresse IP".
8. Choisissez "Faire attribuer automatiquement une adresse de serveur DNS".
9. Cliquez sur "Ok".
10. Windows montre l'écran "Caractéristiques pour une liaison LAN".
11. Windows 2000: Fermez l'écran "Connexion réseau et connexion par appel téléphonique".
12. Windows XP: Fermez l'écran "Connexion réseau".
13. Redémarrez votre ordinateur.
14. Cliquez sur "Start".
15. Cliquez sur " Exécuter".
16. Tapez "cmd".
17. Appuyez sur la touche Enter.
18. Tapez "ipconfig /release".
19. Appuyez sur la touche Enter.
20. Tapez "ipconfig /renew".
21. Appuyez sur la touche Enter.
22. Tapez "exit".
23. Appuyez sur la touche Enter.

## ***6.3 Annexes 3, Paramètres de réseau pour Windows Vista***

1. Cliquez sur le bouton "Start" en bas à gauche de l'écran.
2. Cliquez sur "Réseau" dans la colonne de droite.
3. Cliquez sur "Centre de réseau" dans la barre supérieure.

4. Cliquez sur "Gérer les connexions réseau" dans la colonne de gauche.
5. Double-clic sur la "connexion LAN" exacte.
6. Cliquez sur "Caractéristiques".
7. Lorsque Vista demande une autorisation, cliquez sur "Continuer".
8. Sélectionnez "TCP/IPv4".
9. Cliquez sur "Caractéristiques".
10. Choisissez "Faire attribuer automatiquement une adresse IP".
11. Choisissez "Faire attribuer automatiquement une adresse de serveur DNS".
12. Cliquez sur "Ok".
13. Windows montre l'écran "Caractéristiques pour une liaison LAN".
14. Cliquez sur "Fermer".
15. Windows montre l'écran "Situation de la liaison LAN".
16. Cliquez sur "Fermer".

## ***6.4 Annexe 4, Installer Internet Explorer 5 pour l'internet via une liaison réseau***

1. Ouvrez Internet Explorer.
2. Cliquez sur "Stop" ou attendez qu'il soit indiqué que la page ne peut pas être trouvée.
3. Lorsqu'on vous demande de faire une connexion, vous pouvez annuler.
4. Cliquez sur "Extra".
5. Cliquez sur "options Internet".
6. Cliquez sur l'intercalaire "Connexions".
7. Cliquez sur "Paramètres LAN".
8. Cochez "Reprendre automatiquement les paramètres d'internet explorer".
9. Décochez "Utiliser le script de configuration automatique".
10. Décochez "Utiliser le proxy server".
11. Cliquez sur "Ok".
12. Supprimez les éventuelles connexions par appel téléphonique avec le bouton "Supprimer".
13. Cliquez sur "Paramètres" (tout en haut) pour installer le wizard internet.
14. Choisissez la dernière option (Je désire faire une connexion via un réseau LAN).
15. Cliquez sur "Suivant".
16. Sélectionnez "Je fais une connexion via un réseau LAN".
17. Cliquez sur "Suivant".
18. Cochez "Rechercher automatiquement Proxyserver".
19. Cliquez sur "Suivant".
20. Sélectionnez "NON".
21. Cliquez sur "Suivant".
22. Cliquez sur "Terminer".
23. Fermez toutes les fenêtres et redémarrez votre ordinateur.

## **6.5 Annexe 5, Installer Internet Explorer 6 pour l'internet via une liaison réseau**

1. Ouvrez Internet Explorer.
2. Cliquez sur "Stop" ou attendez qu'il soit indiqué que la page ne peut pas être trouvée.
3. Lorsqu'on vous demande de faire une connexion, vous pouvez annuler.
4. Cliquez sur "Extra".
5. Cliquez sur "options Internet".
6. Cliquez sur l'intercalaire "Connexions".
7. Cliquez sur "Paramètres LAN".
8. Cochez "Trouver automatiquement les paramètres d'internet explorer".
9. Décochez " Utiliser le script de configuration automatique ".
10. Décochez " Utiliser le proxy server".
11. Cliquez sur "Ok".
12. Supprimez les éventuelles connexions par appel téléphonique avec le bouton "Supprimer".
13. Cliquez sur "Paramètres" (tout en haut) pour commencer la "Nouvelle connexion Wizard".
14. Cliquez sur " Suivant ".
15. Sélectionnez "Faire une connexion avec internet".
16. Cliquez sur " Suivant ".
17. Sélectionnez "Je désire faire une connexion manuelle".
18. Cliquez sur " Suivant ".
19. Sélectionnez "Faire une connexion via une connexion à large bande permanente".
20. Si vous utilisez un fournisseur Internet pour lequel vous devez donner un nom d'utilisateur et un mot de passe, vous devez choisir l'option correspondante.
21. Cliquez sur " Suivant ".
22. Cliquez sur " Terminer ".
23. Fermez toutes les fenêtres et redémarrez votre ordinateur.

# Déclaration de Conformité

Pour vous assurer d'un produit fiable conforme aux directives établies par la Commission Européenne, vous pouvez demander une copie de la Déclaration de Conformité relative à votre produit en envoyant un email à: [info@eminent-online.com](mailto:info@eminent-online.com). Vous pouvez aussi envoyer une lettre à:

Eminent Computer Supplies  
Postbus 276  
6160 AG GELEEN  
Pays-Bas

Veuillez mentionner clairement dans ce cas 'Déclaration de Conformité' et le numéro d'article du produit pour lequel vous demandez la Déclaration de Conformité.



Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.

The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. Eminent cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document.



Eminent is a member of the Intronic Group