



MODE D'EMPLOI

## EM4080 – Hub USB réseau

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

# EM4080 – Hub USB réseau



## Avertissements et mises en garde

Toute réparation sur le produit est à réaliser par une équipe qualifiée d'Eminent !

## Table des matières

1.0 Introduction.....	2
1.1 Fonctions et caractéristiques.....	3
1.2 Contenu de la boîte.....	3
2.0 Procédure d'installation.....	3
2.1 Branchement du EM4080.....	3
2.2 Installation du logiciel.....	3
2.3 Utilisation du logiciel.....	4
3.0 Réglage de la page Web du EM4080.....	5
3.1 Page 'Device Status' (Etat de l'appareil).....	5
3.2 Page 'Network' (Réseau).....	5
3.3 Page 'Restart Device' (Redémarrer l'appareil).....	5
3.4 Page 'Factory Default' (Réglages d'usine).....	6
3.5 Page 'Firmware update' (Mise à jour du micrologiciel).....	6
3.6 Page 'Password Change' (Changer le mot de passe).....	6
4.0 Connexion d'un périphérique.....	7
4.1 Connexion d'un périphérique USB.....	7
4.2 Déconnexion d'un périphérique USB.....	8
4.3 Connexion et installation d'une imprimante sur le serveur USB.....	8
4.4 Impression avec le serveur USB.....	8
5.0 Foire aux questions.....	9
6.0 Service et support.....	10
7.0 Conditions de garantie.....	10
8.0 Déclaration de conformité.....	10

## 1.0 Introduction

Nous vous félicitons d'avoir acheté ce produit d'Eminent de haute qualité ! Ce produit a fait l'objet de tests intensifs, réalisés par les techniciens experts d'Eminent. Si vous rencontrez des problèmes avec ce produit, vous bénéficiez d'une garantie Eminent de cinq ans. Veuillez conserver ce manuel ainsi que sa preuve d'achat, en lieu sûr.

**Enregistrez dès maintenant votre produit sur [www.eminent-online.com](http://www.eminent-online.com) et bénéficiez des mises à jour pour votre produit !**

## 1.1 Fonctions et caractéristiques

En utilisant le Hub USB réseau EM4080, vous pouvez facilement partager vos périphériques USB comme des clés USB ou des disques durs USB via votre réseau. Voulez-vous partager votre imprimante ? Alors connectez votre imprimante USB à l'un des ports USB du EM4080 pour transformer votre imprimante USB en une imprimante réseau ! Le Hub USB réseau est compatible avec pratiquement tous les périphériques USB 1.1. : Clés USB, disques durs externes, appareils photos numériques USB 1.1, imprimantes et beaucoup d'autres. De plus, beaucoup de périphériques USB 2.0 fonctionneront aussi sans aucun problème avec le Hub USB réseau EM4080.

## 1.2 Contenu de la boîte

Les pièces suivantes doivent se trouver dans la boîte :

- EM4080 – Hub USB réseau
- Alimentation CC
- Câble réseau
- CD-ROM avec logiciel
- Manuel d'utilisation

## 2.0 Procédure d'installation

### 2.1 Branchement du EM4080

1. Branchez le câble réseau fourni sur le port LAN à l'arrière du EM4080.
2. Branchez l'autre extrémité du câble réseau sur votre réseau. Cela peut être fait en branchement directement le câble réseau sur votre modem ou votre routeur, ou en utilisant un commutateur ou un adaptateur xLINE.
3. Branchez l'alimentation sur une prise de courant, puis branchez la fiche sur la prise ronde à l'arrière du EM4080. Les voyants DEL 'Alimentation' et LAN s'allumeront.

### 2.2 Installation du logiciel

1. Insérez le CD-ROM fourni dans votre lecteur de CD-ROM ou de DVD-ROM.
2. L'assistant va démarrer automatiquement.
3. Choisissez 'English' (Anglais) et cliquez sur 'Next' (Suivant).
4. Sélectionnez 'Install EM4080 Utility' (Installer l'utilitaire du EM4080) et cliquez sur 'Next' (Suivant).
5. Cliquez sur 'Run' (Exécuter) pour commencer l'installation.
6. Cliquez sur 'Finish' (Terminer) pour finir l'installation du logiciel.
7. A la fin de l'installation, vous serez invité à redémarrer l'ordinateur. Cliquez sur 'Yes' (Oui) pour redémarrer l'ordinateur. Vous pouvez redémarrer l'ordinateur

manuellement en utilisant le bouton 'Start' (Démarrer) et en choisissant 'Restart' (Redémarrer).

## 2.3 Utilisation du logiciel

1. Cliquez sur 'Start' (Démarrer).
2. Cliquez sur 'Programs' (Programmes) ou sur 'All Programs' (Tous les programmes).
3. Cliquez sur 'EM4080 USB Server' (Serveur USB EM4080).
4. Cliquez sur 'EM4080 USB Server' (Serveur USB EM4080).
5. Il est possible que votre programme antivirus ou de pare-feu ou que Windows vous donne un message d'avertissement. Choisissez 'Unblock' (Débloquer). L'écran suivant s'affichera :

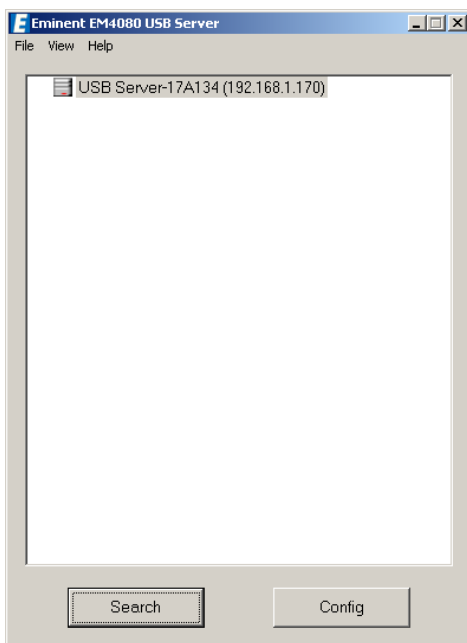


Figure A.

6. Sélectionnez le serveur USB et cliquez sur 'Config' (Configurer). La page Web du EM4080 s'ouvrira. Vous pouvez aussi ouvrir la page Web manuellement en entrant l'adresse IP. Ouvrez le navigateur Internet de votre ordinateur et entrez l'adresse IP affichée après le texte : 'USB server' (Serveur USB) dans la barre d'adresse et appuyez sur 'Enter' (Entrer).

## 3.0 Réglage de la page Web du EM4080

Si vous avez suivi les instructions du chapitre précédent, vous aurez déjà ouvert la page Web du EM4080.

### 3.1 Page 'Device Status' (Etat de l'appareil)

C'est la page qui s'ouvre automatiquement par défaut et qui contient des informations générales sur le EM4080. Les noms des périphériques connectés seront aussi affichés.

### 3.2 Page 'Network' (Réseau)

Cette page contient les réglages actuels du réseau. Ces réglages peuvent aussi être modifiés si désiré. Par défaut, le EM4080 reçoit automatiquement une adresse IP à partir d'un modem ou d'un routeur ('Automatic DHCP' – DHCP automatique).

Dans certains cas, il est utile d'utiliser une adresse IP fixe. Assurez-vous que vous connaissez la plage IP de votre réseau. Celle-ci peut être obtenue en demandant l'état du réseau sur votre ordinateur. Par exemple : L'adresse IP de votre ordinateur est '192.168.1.5'. Cela veut dire que la plage de votre réseau est '192.168.1.x'. En plus de la plage IP, vous devrez choisir une adresse IP qui n'est pas encore utilisée. Vérifiez donc si l'adresse IP choisie n'est pas encore utilisée.

1. Sélectionnez l'option 'Disable' (Désactiver) dans 'DHCP Setting' (Réglages DHC).
2. Entrez l'adresse IP désirée dans le champ 'IP Address' (Adresse IP).
3. Entrez le masque de sous-réseau utilisé par votre réseau dans le champ 'Subnet Mask' (Masque de sous-réseau). Le sous-réseau '255.255.255.0' est normalement utilisé.
4. Finalement, changez le 'Server Name' (Nom du serveur). Ce nom sera visible lorsque vous utilisez le logiciel comme décrit dans le chapitre 2.
5. Pour éviter que d'autres personnes ne puissent changer les réglages, un mot de passe doit être entré. Celui-ci est le même que celui qui a été réglé dans la page 'Password Change' (Changer le mot de passe). Par défaut, le EM4080 n'utilise aucun mot de passe.
6. Cliquez sur 'Submit' (Soumettre) pour sauvegarder les réglages. Une nouvelle page s'ouvrira avec le message 'success' (Succès) ou 'failed' (Echec).

### 3.3 Page 'Restart Device' (Redémarrer l'appareil)

Cette page est utilisée pour redémarrer le EM4080. Ceci peut s'avérer nécessaire lorsque la communication avec l'un des périphériques a rencontré un problème.

Si un mot de passe a déjà été entré, ce mot de passe devra être entré avant de pouvoir redémarrer l'appareil. Cliquez sur 'Submit' (Soumettre) pour redémarrer l'appareil. L'appareil sera à nouveau prêt après environ dix secondes.

### **3.4 Page 'Factory Default' (Réglages d'usine)**

Cette page est utilisée pour restaurer les réglages de l'appareil sur les réglages d'usine. Ceci peut s'avérer nécessaire s'il y a un problème avec les réglages et que vous n'arrivez pas à résoudre ce problème.

Si un mot de passe a déjà été entré, ce mot de passe devra être entré avant de pouvoir faire une réinitialisation. Cliquez sur 'Submit' (Soumettre) pour restaurer les réglages d'usine. L'appareil sera à nouveau prêt après environ dix secondes.

### **3.5 Page 'Firmware update' (Mise à jour du micrologiciel)**

Cette page vous permet de mettre à jour la version du micrologiciel (logiciel) du EM4080.

Visitez [www.eminent-online.com](http://www.eminent-online.com) pour vérifier si une nouvelle version est disponible.

Si un mot de passe a déjà été entré, ce mot de passe devra être entré avant de pouvoir mettre à jour le micrologiciel.

Suivez les étapes suivantes seulement si vous utilisez une connexion réseau câblée. Une interruption du processus peut causer des dommages sérieux à l'appareil.

1. Téléchargez le fichier ZIP sur le bureau de Windows.
2. Décompressez le fichier ZIP. Cliquez sur le fichier avec le bouton droit de la souris et choisissez 'Extract here' (Extraire ici). Suivez l'assistant et les instructions qui s'affichent sur l'écran.
3. Puis actualisez ou ouvrez à nouveau cette page et entrez le mot de passe dans le champ 'Password' (Mot de passe) (si un mot de passe a déjà été entré).
4. Cliquez sur le bouton 'Browse' (Naviguer) et naviguez jusqu'à l'endroit où le micrologiciel a été extrait. Sélectionnez le micrologiciel.
5. Cliquez sur 'Submit' (Soumettre) pour charger le micrologiciel.
6. Patientez jusqu'à ce que la page 'Device Status' (Etat de l'appareil) s'ouvre à nouveau. Cela se fera automatiquement.

La mise à niveau du micrologiciel a été effectuée. En suivant les instructions du chapitre 3.4, vous pouvez réinitialiser l'appareil pour restaurer les réglages d'usine.

### **3.6 Page 'Password Change' (Changer le mot de passe)**

Afin de protéger la page Web du EM4080, vous pouvez entrer un mot de passe ou changer le mot de passe existant.

1. Entrez le mot de passe existant dans le champ 'Current Password' (Mot de passe existant). Par défaut, il n'y a pas de mot de passe ; vous pouvez donc laisser ce champ vide.
2. Entrez le nouveau mot de passe dans le champ 'New Password' (Nouveau mot de passe).
3. Confirmez le nouveau mot de passe dans le champ 'Confirm New Password' (Confirmer le nouveau mot de passe). Ce mot de passe doit être identique au mot de passe que vous avez entré dans le champ 'New Password' (Nouveau mot de passe).
4. Cliquez sur 'Submit' (Soumettre) pour sauvegarder les réglages.
5. Le EM4080 sera à nouveau prêt après environ dix secondes.

## 4.0 Connexion d'un périphérique

Vous pouvez connecter plusieurs périphériques au Hub réseau EM4080. Veuillez noter qu'une seule personne ne peut se connecter à un périphérique sur votre réseau, sauf lorsque vous imprimez une page sur une imprimante connectée.

### 4.1 Connexion d'un périphérique USB

1. Connectez le périphérique USB à l'un des ports USB du EM4080.
2. Cliquez sur 'Start' (Démarrer).
3. Cliquez sur 'Programs/All programs' (Programmes/Tous les programmes).
4. Cliquez sur 'EM4080 USB Server' (Serveur USB EM4080).
5. Cliquez sur 'EM4080 USB Server' (Serveur USB EM4080).
6. Il est possible que votre programme antivirus ou de pare-feu ou que Windows vous donne un message d'avertissement. Choisissez 'Unblock' (Débloquer).
7. Vous verrez le serveur USB avec les noms des périphériques qui sont connectés au serveur USB.
8. Les périphériques USB avec une icône verte sont disponibles et peuvent être utilisés. Si un périphérique a une icône orange ou rouge, ce périphérique est en train d'être utilisé par votre ordinateur ou par un autre ordinateur sur le réseau.

**Astuce :** Nous vous recommandons de connecter votre imprimante USB en suivant les étapes décrites dans les sections 4.3 et 4.4. De cette manière, vous pourrez facilement partager votre imprimante sans avoir à utiliser le bouton 'Connect' (Connecter) ou 'Disconnect' (Déconnecter) du logiciel du serveur USB.

9. Cliquez sur le périphérique USB que vous désirez utiliser.
10. Cliquez sur le bouton 'Connect' (Connecter) à droite pour établir une connexion.
11. Si le périphérique USB n'a pas encore été utilisé, Windows détectera le nouveau matériel et installera automatiquement les pilotes.
12. Vous pourrez alors utiliser le périphérique USB comme s'il était connecté directement à votre ordinateur.

## 4.2 Déconnexion d'un périphérique USB

Tant que votre ordinateur est connecté à un périphérique USB, d'autres personnes ne peuvent pas utiliser ce périphérique USB. Il est donc préférable de vous déconnecter du périphérique lorsque vous avez fini de l'utiliser.

1. Cliquez sur 'Start' (Démarrer).
2. Cliquez sur 'Programs/All programs' (Programmes/Tous les programmes).
3. Cliquez sur 'EM4080 USB Server' (Serveur USB EM4080).
4. Cliquez sur 'EM4080 USB Server' (Serveur USB EM4080).
5. Vous verrez le serveur USB avec les noms des périphériques qui sont connectés au serveur USB.
6. Choisissez le périphérique auquel vous voulez vous déconnecter.
7. Cliquez sur le bouton 'Déconnecter' à droite pour vous déconnecter du périphérique sélectionné.

## 4.3 Connexion et installation d'une imprimante sur le serveur USB

Chaque ordinateur connecté à votre réseau peut imprimer sur une imprimante connectée au serveur USB sans utiliser le logiciel.

*Assurez-vous que vous avez installé les pilotes de l'imprimante sur l'ordinateur(s).*

1. Branchez le câble USB de l'imprimante sur le port USB du serveur USB.
2. Allumez l'imprimante.
3. Double-cliquez sur l'icône 'Network Printer Wizard' (Assistant d'impression réseau) située sur le bureau.
4. L'écran de bienvenu de 'Network Printer Wizard' (Assistant d'impression réseau) s'affichera. Cliquez sur 'Next' (Suivant) pour continuer.
5. Une liste de toutes les imprimantes réseau disponibles apparaîtra sur votre écran. Sélectionnez l'imprimante que vous désirez utiliser et cliquez sur 'Next' (Suivant).
6. Une liste des marques et des types d'imprimantes apparaîtra. Sélectionnez l'imprimante désirée pour installer les pilotes de l'imprimante.
7. Cliquez sur 'Finish' (Terminer) pour finir l'installation. Les pilotes seront maintenant installés et l'écran disparaîtra après quelques minutes.

## 4.4 Impression avec le serveur USB

Si une imprimante est connectée, vous pouvez commencer à imprimer à partir de n'importe quel programme. L'imprimante sera automatiquement contrôlée sans besoin de cliquer sur le bouton 'Connect' (Connecter) dans le logiciel du serveur USB EM4080.



## 5.0 Foire aux questions

*Q : Quels périphériques USB marcheront ou ne marcheront pas avec le Serveur USB EM4080 ?*

R : Il existe un grand nombre de types de périphériques USB. Il n'est donc pas possible de tester tous les périphériques USB. Les périphériques USB qui marcheront normalement sont les périphériques USB 1.1 comme : les clés USB, les lecteurs de cartes USB, les boîtiers de disque dur USB, les imprimantes USB, les appareils photos USB, les adaptateurs USB à Série/Parallèle, les adaptateurs USB LAN et sans fil, les scanners USB et les souris USB. Certains périphériques USB (2.0) peuvent ne pas marcher correctement : Quelques exemples de périphériques USB ne marchant pas correctement : Les captures vidéo USB 2.0, les Webcam USB 2.0 et les périphériques Bluetooth. Vous pouvez trouver une liste de compatibilité sur le site Web d'Eminent ([www.eminent-online.com](http://www.eminent-online.com)) avec quelques uns des appareils qui marche/ne marchent pas.

*Q : Dans le manuel, la plage IP est mentionné. Comment faire pour vérifier l'adresse IP de mon ordinateur ?*

R : Etapes pour Windows XP, Vista et Windows 7 :

1. Cliquez sur 'Start' (Démarrer).
2. Allez sur 'Run' (Exécuter) ou 'Search programs and files' (Rechercher des programmes et des fichiers).
3. Entrez : 'cmd' (cmd).
4. Appuyez sur la touche 'Enter' (Entrer) ou cliquez sur 'OK' (OK).
5. Entrez : 'ipconfig' (ipconfig).
6. Appuyez de nouveau sur la touche 'Enter' (Entrer).
7. Vous verrez maintenant l'adresse IP. C'est l'adresse IP de votre adaptateur réseau.

*Q : Je n'arrive pas à scanner une page en utilisant mon imprimante tout-en-1 ?*

R1 : Vérifiez si vous pouvez utiliser Windows Paint pour scanner, via 'File' (Fichier) puis choisissez 'From Scanner or Camera' (D'un scanner ou d'une caméra). Si ça marche, la communication avec votre scanner est OK.

R2 : Désinstallez le pilote et le logiciel de votre imprimante toute-en-1. Téléchargez le dernier pilote et logiciel de votre imprimante toute-en-1. Connectez l'imprimante toute-en-1 au Hub réseau EM4080 et installez le périphérique en utilisant le nouveau pilote et logiciel. Connectez-vous à l'imprimante toute-en-1 en utilisant l'utilitaire de détection du EM4080 lorsque le logiciel vous demande de sélectionner l'imprimante toute-en-1. Le matériel est réinstallé avec une connexion via votre réseau.

## 6.0 Service et support

Ce manuel a été rédigé soigneusement par les experts techniques de Eminent. Si toutefois vous avez des problèmes lors de l'installation ou de l'utilisation de votre produit Eminent, veuillez dans ce cas remplir le formulaire support sur le site web: [www.eminent-online.com/support](http://www.eminent-online.com/support).

En Belgique, vous pouvez également téléphoner au numéro du service d'assistance Eminent. Tél: 0900-70090. (50ct par minute, frais d'utilisation de votre téléphone portable non compris.)

## 7.0 Conditions de garantie

La garantie d'Eminent de cinq ans s'applique à tous les produits d'Eminent, sauf mention contraire formulée avant ou au moment de l'achat. Si vous achetez un produit d'Eminent de seconde main, la période restante de la garantie se calcule à partir de la date d'achat du produit par le premier propriétaire. La garantie d'Eminent s'applique à tous les produits d'Eminent et les pièces inextricablement connectées à et/ou installées sur le produit principal. Les adaptateurs d'alimentation secteur, les batteries, les antennes et tous les autres produits non intégrés au produit principal, ou non connectés directement au même produit, et/ou les produits associés qui sans aucun doute sont soumis à une usure différente, ne sont pas couverts par la garantie d'Eminent. Les produits ne sont pas couverts par la garantie d'Eminent lorsqu'ils ont fait l'objet d'une mauvaise utilisation ou d'une utilisation inadéquate, lorsqu'ils ont été soumis à des influences extérieures et/ou lorsqu'ils ont été démontés par du personnel autre que celui agréé par Eminent.

## 8.0 Déclaration de conformité

Pour assurer votre sécurité et la conformité du produit aux directives et lois de la Commission Européenne, vous pouvez obtenir une copie de la Déclaration de conformité de votre produit en envoyant un message e-mail à : [info@eminent-online.com](mailto:info@eminent-online.com). Vous pouvez aussi nous écrire à l'adresse suivante :

Eminent Computer Supplies  
P.O. Box 276  
6160 AG Geleen  
Pays-Bas

Indiquez clairement 'Déclaration de conformité' et le code d'article du produit pour lequel vous voulez obtenir une copie de 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