



MODE D'EMPLOI

**EM4484 – Caméra Internet sans fil**

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

## EM4484 – Caméra Internet sans fil



### Avertissements et mises en garde

En raison des lois, directives et réglementations définies par le Parlement Européen, ce produit peut être sujet à des limites d'utilisation dans certains Pays Membres. Dans certains états membres Européens, l'utilisation de cet appareil peut être interdite. Pour plus d'informations sur cet avertissement, référez-vous à la Déclaration de conformité sur la dernière page de ce document!

### Table des matières

1.0 Conditions de garantie .....	3
2.0 Introduction .....	3
2.1 Fonctions et caractéristiques .....	3
2.2 Contenu de la boîte .....	3
3.0 Installer la caméra .....	4
3.1 Connecter la caméra à votre réseau à l'aide d'un câble réseau .....	4
3.2 Rechercher et installer la caméra .....	4
4.0 Continuer l'installation de la caméra avec la page Web .....	6
4.1 Ouvrir la page Web de la caméra .....	6
4.2 Configurer l'image de la caméra .....	6
4.3 Modifier la réglages du réseau local LAN.....	7
4.3.1 Configurer l'adresse IP .....	7
4.3.2 Vidéo et port HTTP .....	7
4.3.3 Configurer le PPPoE.....	7
4.3.4 Configurer le DynDNS .....	8
4.3.5 Configurer le UPnP .....	8
4.3.6 Configurer un emplacement pour la photo .....	8
4.4 Configurer la connexion sans fil (WLAN) .....	9
4.4.1 Configurer la clé de sécurité WEP .....	10
4.4.2 Configurer la clé de sécurité WPA/WPA2 .....	10
4.4.3 Réaliser une connexion avec WPS .....	10
4.4.4 Réaliser une connexion sans fil ad hoc.....	11
4.4.5 Déconnecter une connexion .....	11
4.5 Configurer un e-mail .....	11
4.6 Configurer le FTP .....	12
4.7 Configurer la détection de mouvement .....	12
4.8 Configurer un planning .....	13
4.8.1 Configurer un planning FTP.....	13
4.8.2 Configurer un planning e-mail .....	13
4.9 Modifier les réglages du système, de la date et de l'heure .....	14
4.9.1 Exécuter une mise à jour du micrologiciel.....	14
4.10 Créer des utilisateurs.....	15
4.11 Autres pages .....	16

5.0 Regarder des images de la caméra en direct via Internet .....	16
6.0 Utiliser le logiciel de surveillance .....	17
6.1 Faire des enregistrements .....	18
6.2 Regarder et gérer les enregistrements.....	18
7.0 Foire aux questions .....	18
8.0 Service et support.....	20

## 1.0 Conditions de garantie

La garantie Eminent de cinq ans s'applique à tous les produits Eminent, sauf mention contraire formulée avant ou au moment de l'achat. Si vous achetez un produit 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 Eminent s'applique à tous les produits 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 Eminent. Les produits ne sont pas couverts par la garantie 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.

## 2.0 Introduction

Nous vous félicitons d'avoir acheté ce produit 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 achat sur [www.eminent-online.com](http://www.eminent-online.com) et bénéficiez des mises à jour pour votre produit !*

### 2.1 Fonctions et caractéristiques

Cette caméra Internet sans fil est idéale pour surveiller à distance n'importe quel type d'endroit, comme une salle de réception ou un magasin. Bien sûr, cette caméra peut aussi être utilisée pour surveiller la chambre d'un bébé ou un salon. En la connectant à un routeur, vous pourrez surveiller n'importe quelle pièce à partir de n'importe où, en utilisant seulement un navigateur Web.

### 2.2 Contenu de la boîte

Les pièces suivantes doivent se trouver dans la boîte :

- Caméra Internet sans fil EM4484

- Cordon d'alimentation
- Câble réseau UTP
- Support de caméra
- Antenne
- Manuel
- CD-ROM d'installation avec programme de configuration et de surveillance

## 3.0 Installer la caméra

Avant d'utiliser la caméra, vous devez l'installer pour une utilisation en réseau. Pour commencer l'installation, une connexion avec un câble est nécessaire. Pour cela, vous devez préparer les données du réseau existant. Reportez-vous au manuel d'utilisation de votre modem/router si nécessaire.

Deux programmes sont fournis :

- 'Logiciel Admin'  
Ce programme vous permet d'installer et de configurer votre caméra avec votre réseau. Il est nécessaire également pour retrouver l'adresse IP de la caméra pour l'installation initiale
- 'Visionneuse Multi Caméra'  
Ce programme vous permet de réaliser des enregistrements avec une ou plusieurs caméras EM4484

### 3.1 Connecter la caméra à votre réseau à l'aide d'un câble réseau

1. Branchez l'alimentation électrique fournie.
2. Connectez la caméra à votre réseau existant à l'aide du câble réseau fourni. Vous pouvez la connecter à un interrupteur, un router ou un modem. (Si nécessaire, vous pouvez connecter la caméra directement à votre ordinateur si la carte réseau a une adresse IP statique).

### 3.2 Rechercher et installer la caméra

1. Insérez le CD-ROM fourni dans votre lecteur de CD-ROM ou de DVD.
2. Choisissez la langue désirée.
3. Choisissez 'le logiciel Admin' puis cliquez sur 'Suivant'.
4. Si un message de sécurité apparaît, cliquez sur 'Exécuter'.
5. L'installation va commencer. Cliquez sur 'Suivant'.
6. Cliquez sur 'Suivant'.
7. Cliquez sur 'Suivant'.
8. Cliquez sur 'Installer'.
9. Cliquez sur 'Terminer'. Une fois l'installation terminée, le programme démarrera automatiquement.

10. Un pare-feu (le pare-feu de Windows par exemple) peut entraîner un message d'alerte. Si c'est le cas, choisissez 'Débloquer' ou 'Autoriser' afin d'autoriser la connexion à votre réseau. Ensuite, vous verrez l'écran suivant :



Figure 1.

11. Cliquez sur le bouton 'Rechercher' en bas à gauche de votre écran pour commencer la recherche de la caméra sur votre réseau.
12. Une fois trouvée, sélectionnez la caméra dans la liste. Alors, deux boutons apparaîtront.
13. Cliquez sur le bouton du bas, représenté par une petite clé anglaise et un tournevis, afin de modifier les réglages de la caméra.
14. Insérez le mot de passe par défaut : 'admin'. Cliquez ensuite sur 'OK'.
15. Par défaut, DHCP est sélectionné. Ceci a pour effet l'obtention d'une adresse IP de votre réseau pour la caméra. Nous vous recommandons l'utilisation d'une adresse IP fixe ou statique. Par conséquent, sélectionnez 'Manual IP' (IP manuelle).
16. Le logiciel a les données, reçues par DHCP, déjà saisies. Vous pouvez continuer d'utiliser cette adresse IP ou modifier cette adresse IP. Si vous décidez de modifier cette adresse IP, vous devez vous assurer que cette adresse IP soit dans votre réseau de même range d'IP. (Par exemple : Votre router utilise l'adresse IP 192.168.1.1, donc la caméra aura une adresse IP au range suivant : 192.168.1.131).
17. Complétez l'adresse IP du router dans le champ 'Passerelle'.
18. Vous pouvez laisser le 'Masque de sous-réseau' tel quel, à moins que vous l'ayez changé dans votre réseau.
19. Complétez l'adresse IP du router dans le champ 'DNS'. Vous pouvez également introduire le nom de votre fournisseur sous la forme d'une adresse DNS au lieu de l'adresse IP de votre router.
20. Laissez par défaut le 'Port Wep'.
21. Cliquez sur 'OK' pour sauvegarder les modifications.

Vous pouvez quitter l'écran ouvert et suivre les instructions dans le chapitre suivant.

## 4.0 Continuer l'installation de la caméra avec la page Web

La caméra a sa propre page Web intégrée. Grâce à cette page Web, vous pouvez regarder les images ainsi que modifier les réglages. Firefox n'est pas opérationnel en raison de l'absence du composant ActiveX pour la lecture d'image.

### 4.1 Ouvrir la page Web de la caméra

1. La page Web de la caméra peut s'ouvrir de deux manières :  
Avec le 'logiciel Admin' : Cliquez sur l'icône 'Internet Explorer'.  
Avec Internet Explorer : Entrer manuellement l'adresse IP dans la barre d'adresse (Par exemple: 'http://192.168.1.131').
2. Dans les deux cas, un nom d'utilisateur et un mot de passe vous seront demandés. Le nom d'utilisateur par défaut est : 'admin', et le mot de passe par défaut est : 'admin'.
3. Internet Explorer informera qu'une application doit être installée. Cliquez sur le message 'Install this application for all users on this computer' (Installer cette application pour tous les utilisateurs de cet ordinateur). Avec Windows Vista vous devez choisir 'Exécuter le contrôle ActiveX'.
4. La page va se recharger, après quoi un message de sécurité apparaîtra pour vous informer sur le logiciel que vous allez installer. Choisissez 'Installer'.
5. L'image en direct s'affichera.

### 4.2 Configurer l'image de la caméra

La page de démarrage de la caméra affichera immédiatement l'image en direct. Sur le côté droit, vous pouvez faire plusieurs reprises d'écran.

Les différentes options sont :

- 'Résolution' : Avec cette option vous pouvez modifier la taille de l'écran
- 'Qualité de l'image' : La qualité de l'image peut être ajustée grâce à cette option
- 'Taux d'images maximum' : Le nombre maximum d'images par seconde peut être réglé avec cette option
- 'Fréquence' : Avec cette option, vous modifiez la fréquence de l'image. Par exemple : si vous voyez l'image clignoter ou si vous voyez des rayures à l'écran, vous pouvez modifier la fréquence : Choisissez 'Extérieur' si la caméra est destinée à se trouver à l'extérieur, ou quand elle est exposée aux rayons du soleil
- 'Luminosité', 'Contraste', 'Saturation', 'Teinte' and 'Blancheur' : Avec ces options, vous pouvez régler la saturation des couleurs
- 'Activer l'auto exposition' : Cette option assure une non surexposition de l'image de la caméra
- 'Activer OSD' : Cette option affiche la date et heure sur l'écran. Idéal pour faire des prises de photos ou des enregistrements vidéo grâce à la page Web

Dans la partie inférieure de la page, vous pouvez choisir le chemin d'accès de l'enregistrement. 'C:\' est affiché par défaut. De nombreux ordinateurs ont limité les privilèges d'écriture. Par conséquent, modifiez le chemin d'accès de l'enregistrement vers un autre fichier, par exemple vers le fichier 'Mes Images' dans 'Mes Documents'.

Cliquez sur le champ où est inséré le chemin d'accès de l'enregistrement pour choisir un autre dossier. Ensuite cliquez sur 'Appliquer' pour sauvegarder les réglages modifiés.

### **4.3 Modifier la réglages du réseau local LAN**

Vous pouvez modifier les réglages LAN sur la page LAN de la caméra.

#### **4.3.1 Configurer l'adresse IP**

Ces réglages ont déjà été modifiés grâce au logiciel fourni.

A l'information 'Type de Réseau' vous pouvez choisir entre l'obtention d'une adresse IP par DHCP et l'utilisation d'une adresse IP statique. Utilisez de préférence une adresse IP statique. Dans le cas d'une adresse IP statique, vérifiez bien que l'adresse IP soit dans la range de votre réseau de l'adresse IP et qu'elle ne soit pas déjà utilisée. Reportez-vous au manuel de votre modem/router ou accédez la page Web du modem/router afin de renseigner la range IP utilisée.

Le masque de sous-réseau doit être identique à celui utilisé dans votre modem/router. Au champ 'Passerelle' vous devez entrer l'adresse IP de votre modem/router. Normalement, vous pouvez saisir le même numéro que dans le champ 'DNS primaire'. Toutefois, vous pouvez saisir un serveur DNS externe utilisé par votre fournisseur. Si vous connaissez le serveur DNS secondaire, veuillez l'insérer dans le champ 'DNS secondaire'.

#### **4.3.2 Vidéo et port HTTP**

Le champ 'Port vidéo' montre le port utilisé pour effectuer une connexion vidéo. Dans le champ 'Port HTTP', sera indiqué le port par défaut utilisé pour la page Web de la caméra. Le numéro du port est 80 mais il peut être modifié selon votre souhait. Rappelez-vous que la caméra pourra être accessible avec ce nouveau port. Par exemple : '<http://192.168.1.131:8080>'.

#### **4.3.3 Configurer le PPPoE**

Si vous la branchez directement à un câble de connexion PPPoE, utilisez les réglages PPPoE. Saisissez les données correctes et sauvegardez les réglages en cliquant sur 'Activer'.

### 4.3.4 Configurer le DynDNS

Comme il est plus facile de se souvenir d'un nom et qu'une adresse inter IP peut changer, vous pouvez insérer dans la caméra un nom de domaine dynamique au lieu de ce nom. Ainsi, vous pourrez visionner l'image de la caméra avec le nom camera.dyndns.org par exemple.

*Attention ! Si vous avez déjà inséré un nom de domaine dynamique dans votre router sans fil, il n'est pas nécessaire d'insérer de nouveau le nom dans la caméra.*

*Vous pouvez créer un compte sur le site [www.dyndns.org](http://www.dyndns.org). Vous recevrez alors un nom de domaine dynamique, un nom d'utilisateur et un mot de passe pour votre connexion.*

Utilisez les réglages suivants pour installer la caméra :

1. Choisissez l'option 'Activer' dans le champ 'Activer DDNS'.
2. Choisissez votre fournisseur de 'DNS dynamique' dans le champ 'Fournisseur'.
3. Saisissez le nom de domaine dynamique dans le champ 'Nom d'hôte'. Dans l'exemple 'camera.dyndns.org', le nom d'hôte est 'camera'.
4. Saisissez le nom d'utilisateur de votre nom de domaine dans le champ 'Nom d'utilisateur'.
5. Saisissez le mot de passe de votre nom de domaine dans le champ 'Mot de passe'.
6. Cliquez sur 'Appliquer' pour sauvegarder les réglages.

Si votre caméra est directement connectée à Internet (sans router sans fil), elle devrait être accessible en vous servant du nom de domaine dynamique DNS !

Si votre caméra est connectée sans fil ou avec un router (sans fil), vous devez effectuer quelques modifications sur la page Web de votre router avant que la caméra soit accessible sur Internet. Suivez les instructions dans le chapitre 5.

### 4.3.5 Configurer le UPnP

La caméra a sa propre fonction UPnP qui peut être pratique car cette fonction permet une localisation plus rapide de la caméra dans votre réseau.

La fonction UPnP est activée par défaut et est fonctionnelle seulement si votre modem/router a un support UPnP. Consultez le manuel de votre modem/router pour savoir si la fonction est activée. Si vous ne souhaitez pas utiliser cette fonction, vous pouvez la désactiver en choisissant 'Désactiver'.

### 4.3.6 Configurer un emplacement pour la photo

Cette fonction permet de capturer une image à partir de la caméra en lui donnant un nom de votre choix. Par exemple, saisissez un nom dans le champ 'capture d'image'



et cliquez sur 'Appliquer'. Ensuite, ouvrez Internet Explorer, et insérez l'adresse IP de la caméra en y ajoutant le texte '/snapshot.jpg'. Par exemple :  
'http://192.168.1.131/snapshot.jpg'.

Cette fonction peut être utilisée si vous souhaitez diffuser des images de la caméra sur votre propre site Internet. Assurez-vous que vous utilisez l'adresse IP externe de votre site Web ou le nom DynDNS. N'utilisez pas l'adresse IP locale (par exemple : 192.168.1.x). Aussi, si vous souhaitez utiliser le nom DynDNS comme il a été décrit dans le manuel (par exemple : camera.dyndns.org) utilisez le lien suivant :  
<http://camera.dyndns.org/snapshot.jpg>

## 4.4 Configurer la connexion sans fil (WLAN)

Avec la page 'WLAN', une connexion sans fil peut être établie en appliquant une série de mesures de sécurité.

Avant l'installation d'une connexion sans fil, vous devez lire une information utile sur le réseau sans fil. Vous aurez besoin des points suivants pour installer la connexion suivante. (Ces réglages peuvent être retrouvés sur votre modem/router ou dans le manuel d'utilisation de votre modem/router).

- SSID – Le nom de votre réseau sans fil
- Canal – Le canal sur lequel votre signal sans fil est émis
- Sécurité – Indique le type de sécurité utilisé et quelle clé de sécurité est utilisée. WEP, WPA, WPA2 et WPS sont les types de sécurité utilisés et décrits dans ce manuel

Vérifiez que vous avez bien cette information car elle est nécessaire à l'installation de la connexion sans fil.

La caméra affiche une liste de connexions sans fil disponibles. Si votre propre réseau sans fil ne s'affiche pas, cliquez sur le bouton 'Rafraîchir'. Si votre réseau sans fil n'est toujours pas disponible, reportez-vous à la section 'Foire aux questions' à la fin de ce manuel.

1. Choisissez 'Activer' dans le champ 'Connexion sans fil'.
2. Dans 'Type de réseau', 'Infrastructure' doit être sélectionné.
3. Choisissez votre propre réseau sans fil, après quoi les réglages connus s'affichent dans les plans ci-dessous (SSID et sécurité).
4. Dans le champ 'Accès de base', 'Auto' est sélectionné par défaut. Si vous souhaitez, vous pouvez choisir la vitesse de votre réseau sans fil.
5. Si vous avez un réseau sans fil sans sécurité, vous pouvez cliquer sur 'Appliquer' immédiatement pour sauvegarder les réglages. Ensuite, débranchez le câble réseau de votre caméra. Votre caméra est maintenant accessible sans fil. Si vous utilisez un réseau sans fil avec sécurité, vous devez installer ces réglages de sécurité dans la caméra. Reportez-vous à ce chapitre.

### **4.4.1 Configurer la clé de sécurité WEP**

Si vous avez choisi votre propre réseau sans fil dans la liste, les réglages corrects de sécurité sans fil sont automatiquement sélectionnés. Vous n'avez plus qu'à saisir la clé correcte du réseau dans le champ 'Clé WEP 1' (le plus utilisé), ou saisissez la clé de réseau dans le champ 'Clé WEP 2, Clé WEP 3 ou Clé WEP 4'. Dans ce champ 'Clé WEP', la clé saisie dépendra des réglages de votre réseau sans fil.

Ensuite cliquez sur 'Appliquer' pour sauvegarder les réglages. Cela peut prendre un certain temps avant que la page soit redémarrée car la caméra tente d'établir une connexion.

Une fois la connexion établie, vous pouvez débrancher le câble réseau et accéder à la caméra sans fil !

### **4.4.2 Configurer la clé de sécurité WPA/WPA2**

Si vous avez choisi votre propre réseau sans fil dans la liste, les réglages corrects de sécurité sans fil sont automatiquement sélectionnés. Vous n'avez plus qu'à saisir la clé de réseau correcte dans le champ 'Clé WPA-PSK'.

Ensuite cliquez sur 'Appliquer' pour sauvegarder les réglages. Cela peut prendre un certain temps avant que la page soit redémarrée car la caméra tente d'établir une connexion.

Une fois la connexion établie, vous pouvez débrancher le câble réseau et accéder à la caméra sans fil !

### **4.4.3 Réaliser une connexion avec WPS**

Si vous avez un modem ou un router sans fil avec un support WPS, vous pouvez établir une connexion facilement sans avoir besoin d'insérer de codes compliqués.

1. Appuyez sur le bouton WPS de votre modem ou router pendant environ 1 seconde.
2. Ensuite appuyez sur le bouton 'Démarrer PBC', après quoi la caméra recherchera le signal sans fil et essaiera d'établir une connexion.

Ensuite cliquez sur 'Appliquer' pour sauvegarder les réglages. Cela peut prendre un certain temps avant que la page soit redémarrée car la caméra tente d'établir une connexion. La connexion est maintenant sécurisée.

Si vous avez sécurisé le réseau sans fil avec un code PIN, utilisez le champ 'Enregistrer SSID'. Saisissez votre SSID et appuyez sur le bouton 'Démarrer PIN', après quoi la caméra essaiera d'établir une connexion avec votre réseau.

Une fois la connexion effectuée, vous pouvez débrancher le câble réseau et accéder à la caméra sans fil.

#### 4.4.4 Réaliser une connexion sans fil ad hoc

Une connexion sans fil ad hoc est une connexion directe entre deux dispositifs (ou plus) sans utiliser de routeur sans fil ou de point d'accès.

Nous ne traiterons pas ce sujet plus loin par l'absence d'usage de ce type de connexion.

#### 4.4.5 Déconnecter une connexion

Si vous débranchez une connexion sans fil, vous effacez tout simplement le contenu du champ 'SSID'. Afin d'éviter toute confusion, vous pouvez également effacer le contenu des champs 'Sécurité'. Ensuite cliquez sur 'Appliquer'.

### 4.5 Configurer un e-mail

Le EM4484 a la possibilité d'envoyer des images par e-mail. Si cette fonction est activée, l'image sera envoyée selon un intervalle de temps programmé.

Pour cela, vous devez saisir le serveur mail (également appelé serveur SMTP) de votre fournisseur et plusieurs autres réglages dans la page Web de la caméra.

Le serveur e-mail, ou serveur SMTP, peut être retrouvé dans la page d'information du fournisseur. Dans l'exemple suivant, nous allons utiliser Ziggo (plus connu avant comme @Home). Mais si vous avez une connexion Internet avec un autre fournisseur, les réglages Ziggo ne seront pas fonctionnels.

1. Cliquez sur 'E-mail & FTP' en haut du menu.
2. Saisissez les destinataires d'adresse e-mail dans le champ 'Adresse E-Mail du destinataire'.
3. Saisissez le serveur SMTP ou mail de votre fournisseur dans le champ 'Serveur SMTP'. (Par exemple 'smtp.ziggo.nl')
4. Saisissez votre propre adresse e-mail dans le champ 'Adresse E-Mail de l'expéditeur'.

*Optionnel : Peut-être votre fournisseur exige une authentification pour envoyer des e-mails : (Pas nécessaire pour Ziggo)*

5. Choisissez l'option 'Activer' dans le champ 'Authentification SMTP'.
6. Saisissez le nom d'utilisateur de votre compte de messagerie dans le champ 'Nom d'utilisateur'.
7. Saisissez le mot de passe de votre compte de messagerie dans le champ 'Mot de passe'.
8. Cliquez sur 'Appliquer' pour sauvegarder les réglages.

En suivant les instructions dans le chapitre 4.7, vous pouvez configurer la détection de mouvement et envoyer des messages à votre compte d'Email.

## 4.6 Configurer le FTP

Le EM4484 peut envoyer des images automatiquement en FTP. Si cette option est activée, une image sera envoyée sur votre serveur FTP ou sur votre site Web selon un intervalle de temps programmé.

Pour utiliser cette fonction, vous avez besoin de l'adresse IP, du nom DNS ou du nom de votre serveur FTP.

1. Cliquez sur 'E-mail & FTP' en haut du menu.
2. Saisissez l'adresse IP ou le nom de votre serveur FTP dans le champ 'Serveur FTP'. (Par exemple : ftp.jewebsite.nl).
3. Indiquez le port du serveur FTP dans le champ 'Serveur FTP'. Le port FTP par défaut est 21. Modifiez ce numéro de port seulement s'il a été modifié par votre serveur FTP.
4. Saisissez le nom d'utilisateur du serveur FTP dans le champ 'Nom d'utilisateur'.
5. Saisissez le mot de passe du serveur FTP dans le champ 'Mot de passe'.
6. Saisissez le nom du fichier où les images seront sauvegardées. (Par exemple : 'Images').
7. Choisissez 'Activer' à l'option 'Mode passif' si votre serveur FTP utilise cette fonction. Choisissez 'Désactiver' si votre serveur FTP n'utilise pas cette fonction.
8. Cliquez sur 'Appliquer' pour sauvegarder les réglages.
9. Accédez à la page 'Détection de mouvement'.
10. Choisissez 'Activer' dans le champ 'Activer la détection de mouvement'.
11. Sélectionnez le nombre de secondes nécessaires dans le champ 'Intervalle de détection de mouvement'.
12. Sélectionnez dans le champ 'Seuil' le degré de détection de mouvement. Choisissez 1 pour 'Très sensible' et 9 pour 'Pas sensible'.
13. Choisissez l'option 'Non' dans le champ 'Envoyer un fichier de capture d'image par E-mail'.
14. Le champ 'Sujet E-mail' peut rester vide.
15. Choisissez l'option 'Oui' dans le champ 'Fichier capture d'image par FTP'.

## 4.7 Configurer la détection de mouvement

Afin d'activer la détection de mouvement, sélectionnez 'Activer'. Les plans ci-dessous seront accessibles plus tard. Nous vous donnons une explication rapide à propos des plans ci-dessous :

### Intervalle de détection de mouvement

Cette option vous donne la possibilité d'installer un intervalle pour envoyer les images (par e-mail ou FTP).

**Limite**

Cette option vous permet de sélectionner le degré de sensibilité de la détection de mouvement. 1 étant le degré le plus sensible et 9 le moins sensible.

Une fois les réglages modifiés, cliquez sur 'Appliquer' pour sauvegarder les réglages. Les fonctions e-mail et FTP sont expliquées dans un autre chapitre du manuel.

**4.8 Configurer un planning**

Il est possible d'envoyer des images par e-mail ou FTP grâce à un planning.

**4.8.1 Configurer un planning FTP**

Vérifiez que vous avez inséré les réglages FTP corrects comme il a été décrit précédemment dans ce manuel. Afin d'envoyer des images à un serveur FTP, vous devez sélectionner l'option 'Activer' dans le champ 'Activer le planning FTP'. Les plans ci-dessous seront accessibles plus tard.

Afin d'envoyer des images à un serveur FTP, vous devez sélectionner l'option 'Activer' dans le champ 'Activer le planning FTP'. Les plans ci-dessous seront accessibles plus tard. Une explication rapide des plans est présentée ci-dessous :

**Intervalle de temps**

Vous pouvez configurer un intervalle de temps par exemple en envoyant 1 image par heure. Vous pouvez modifier ce paramètre selon votre souhait, du nombre d'images jusqu'à l'intervalle par seconde, minute, heure ou jour.

**Contrôle par fichier**

Choisissez 'Télécharger des fichiers avec un nom composé d'une date/heure' si vous souhaitez envoyer les images avec la date et l'heure comme nom de fichier. Cela signifie que vous recevrez des fichiers différents.

Choisissez 'Ecraser avec le même nom de fichier' si vous souhaitez utiliser un seul nom de fichier. Saisissez un nom de votre choix où 'Capture d'écran' est indiqué par défaut. A chaque intervalle, le fichier sera écrasé par un fichier avec le même nom. Cela convient spécialement si vous voulez afficher des images sur un site Web.

Cliquez sur 'Appliquer' pour sauvegarder les réglages.

**4.8.2 Configurer un planning e-mail**

Assurez-vous que vous avez entré les réglages corrects de l'e-mail comme indiqué dans le chapitre 4.5.

Afin de pouvoir envoyer des images par e-mail, vous devez sélectionner l'option 'Activer' dans le champ 'Activer le planning E-mail'. Les plans ci-dessous seront accessibles plus tard. Une explication rapide des plans est présentée ci-dessous :

### Intervalle de temps

Vous pouvez installer un planning par exemple pour envoyer 1 image par heure. Vous pouvez modifier ce paramètre selon votre souhait, du nombre d'images jusqu'à l'intervalle par seconde, minute, ou jour.

## 4.9 Modifier les réglages du système, de la date et de l'heure

Vous pouvez modifier le nom de la caméra et le mot de passe administrateur par défaut comme indiqué dans les étapes suivantes :

1. Cliquez sur 'Système' en haut du menu.
2. Complétez le nom souhaité pour la caméra dans le champ 'Nom de caméra'.
3. Saisissez le nouveau mot de passe dans le champ 'Mot de passe'.
4. Cliquez sur 'Confirmer le mot de passe' pour confirmer le nouveau mot de passe.
5. Cliquez sur 'Appliquer' pour sauvegarder les réglages.

Vous pouvez modifier la date et l'heure de la caméra en suivant les étapes suivantes :

6. Sur la page 'Système' vous pouvez saisir manuellement la date et l'heure en cliquant sur 'Installer date/heure manuellement'. Ensuite saisissez la date et l'heure dans les champs correspondants. L'ordre doit être le suivant : 'Année/Mois/Jour' et 'Heures : Minutes'.
7. Sélectionnez l'option 'Serveur NTP' si vous souhaitez obtenir automatiquement la date et l'heure.
8. Sélectionnez le fuseau horaire dans le champ 'Fuseau horaire'. Pour les Pays-Bas c'est : 'GMT+01:00' Pays-Bas, France, Italie'.
9. Saisissez l'heure du serveur dans le champ 'Serveur NTP'. Par défaut vous avez 'pool.ntp.org'.
10. Cliquez sur 'Appliquer' pour sauvegarder les réglages.

### 4.9.1 Exécuter une mise à jour du micrologiciel

Consultez [www.eminent-online.com](http://www.eminent-online.com) pour vérifier si une mise à jour du micrologiciel est disponible pour la caméra EM4484. Si elle est disponible, téléchargez le fichier ZIP et suivez les instructions suivantes pour installer le micrologiciel correctement.

**Attention ! Exécutez uniquement la mise à jour du micrologiciel avec une connexion par câble. Si vous installez en utilisant une connexion sans fil, la caméra risque d'être endommagée sans réparation possible !**

1. Téléchargez le fichier ZIP du micrologiciel du site Internet et sauvegardez ce fichier sur votre bureau.
2. Extrayez les fichiers. Si vous utilisez Windows XP ou Windows Vista, Cliquez droit sur le dossier compressé et sélectionnez 'Extraire tout'. Suivez les instructions de l'assistant à l'écran pour terminer l'extraction.

3. Connectez la caméra à votre réseau à l'aide du câble réseau.
4. Désactivez temporairement la connexion sans fil en choisissant 'Désactiver' sur la page WLAN de la caméra.
5. Rendez-vous à la page 'Système'.
6. Cliquez sur 'Nouvelle version du micrologiciel', et un message apparaîtra. Cliquez sur 'OK'.
7. Une nouvelle page s'ouvre. Cliquez sur 'Parcourir' et sélectionnez le fichier BIN que vous avez extrait précédemment. Cliquez sur 'Ouvrir' pour sélectionner le fichier.
8. Ensuite cliquez sur 'Nouvelle version' afin de charger le nouveau micrologiciel.
9. Attendez jusqu'à ce que la nouvelle version soit installée. Cette procédure peut prendre quelques minutes. N'interrompez pas l'installation !
10. Une nouvelle page avec l'information suivante apparaîtra automatiquement : 'Le système redémarre'. Après quelques secondes un lien s'affichera : 'Reconnecter au système'. Cliquez sur ce lien, après quoi la page 'Etat' s'affichera. Sur cette page, vous pouvez vérifier que la version du micrologiciel a bien été changée.
11. Retournez sur la page 'Système'.
12. Cliquez sur 'Réinitialiser' afin de réinitialiser la caméra aux réglages par défaut.
13. Après la réinitialisation, vous devez réinstaller la caméra à l'aide des instructions du manuel.

## 4.10 Créer des utilisateurs

Les visiteurs doivent se connecter à la page Web de la caméra avec un nom d'utilisateur et un mot de passe. Pour limiter le nombre de visiteurs, vous devez créer un compte 'Invité'. Vous ne voudrez certainement pas que tout le monde puisse modifier les réglages de votre caméra.

1. Cliquez sur 'Utilisateurs' en haut de la page.
2. Sélectionnez l'option 'Activer' dans le champ 'Utilisateur 1'.
3. Saisissez 'Invité' dans le champ 'Se connecter'.
4. Saisissez 'Invité' dans le champ 'Mot de passe'.
5. Saisissez de nouveau 'Invité' dans le champ 'Confirmer le mot de passe'.
6. Cliquez sur 'Appliquer'.
7. Le compte est maintenant activé.

Vous pouvez créer trois autres comptes en effectuant les mêmes étapes pour des besoins ou buts spécifiques.

Pour éviter la modification des réglages de votre caméra par des personnes tiers, nous vous conseillons de ne jamais fournir le mot de passe administrateur à des utilisateurs extérieurs.

## 4.11 Autres pages

Cliquez sur 'Journal' pour visionner le journal de la caméra. Ce journal vous permet de connaître l'état de la connexion réseau et de l'activité de connexion des utilisateurs.

Cliquez sur 'Logout' pour vous déconnecter. La page se fermera.

## 5.0 Regarder des images de la caméra en direct via Internet

Il est possible d'accéder à votre Caméra Internet EM4484 sur Internet pour pouvoir regarder en direct les images de la caméra située dans un autre endroit.

Vous pouvez regarder les images de la caméra en utilisant un nom DNS dynamique (par exemple : camera.dyndns.org) ou en utilisant l'adresse IP de la caméra Internet. Le réglage d'un nom DNS dynamique a été expliqué dans le chapitre 4.3.4. Si un nom DNS dynamique a déjà été réglé dans votre routeur, il n'est pas nécessaire de régler un nom DNS dynamique dans votre caméra.

Pour que la caméra soit accessible via Internet, vous devez ouvrir un port sur votre modem ou routeur (sans fil). Dans l'exemple suivant, nous allons décrire l'ouverture d'un port ou le transfert de port dans le routeur 300 Pro wLINK EM4551.

1. Double-cliquez sur le lien 'Logiciel Admin' sur votre bureau.  
(Ce programme a été installé et décrit dans le chapitre 3).
2. Le programme recherchera automatiquement votre caméra sur votre réseau.  
Une fois trouvée, la caméra sera affichée dans la liste.
3. Copiez l'adresse IP de votre caméra : (Par exemple : 192.168.8.100).
4. Fermez le programme.
5. Ouvrez maintenant la page Web de votre EM4551 en ouvrant Internet Explorer et en entrant l'adresse IP du EM4551 dans la barre d'adresses ; dans cet exemple : <http://192.168.8.1>.
6. Connectez vous en utilisant le nom d'utilisateur et le mot de passe du EM4551.  
Le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut du EM4551 sont : 'admin' pour le nom d'utilisateur, 'admin' pour le mot de passe.
7. Cliquez sur 'Outil de configuration'.
8. Cliquez sur 'Configuration avancée'.
9. Cliquez sur 'NAT/Routage'.
10. Cliquez sur 'Transfert de port'.
11. Entrez 'EM4484' dans le champ 'Nom de règle'.
12. Entrez l'adresse IP de la caméra dans le champ 'Adresse IP LAN', par exemple : '192.168.8.100'.
13. Sélectionnez l'option 'TCP' dans 'Protocole'.
14. Entrez '80' dans les deux champs 'Ports externes'. Si le port 80 est déjà utilisé, vous pouvez utiliser un autre port, par exemple : 8080.



15. Entrez '80' dans les deux champs 'Ports internes', sauf si vous avez changé ce port sur la caméra. (dans la page 'LAN').
16. Cliquez sur 'Ajouter' pour ajouter la nouvelle règle dans la liste.

Le transfert de port est maintenant terminé. Votre caméra est maintenant accessible de l'extérieur par des tiers. La caméra est accessible via l'adresse IP Internet ou en utilisant votre nom DNS dynamique. La page Web de la caméra peut être ouverte en entrant ce qui suit dans la barre d'adresses de Internet Explorer :

<http://external.ip.address>, (par exemple : <http://84.12.98.15>).

Si vous n'avez pas réglé le numéro du port sur 80 dans l'étape 14, mais que vous l'avez réglé sur un autre numéro de port, vous devez entrer ce numéro de port. Par exemple, si vous avez réglé le numéro de port sur 8080 :

<http://external.ip.address:8080> ou <http://camera.dyndns.org:8080>.

*Conseil : Copiez l'adresse IP de la caméra et de Internet ci-dessous : De cette manière, vous aurez toujours les bonnes informations à portée de main !*

Adresse IP de la caméra :                    \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . \_\_\_\_

Adresse IP Internet :                        \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . \_\_\_\_

## 6.0 Utiliser le logiciel de surveillance

Le logiciel de surveillance sera automatiquement installé avec l'assistant du CD-ROM. Dans le coin supérieur droit, vous pouvez régler la langue sur 'Hollandais' si désiré

1. Un lien 'IPcam' sera ajouté sur votre bureau pour vous permettre de lancer le 'Logiciel de surveillance IPCam'. Cliquez sur ce lien pour lancer le programme.
2. Appuyez sur le bouton avec la petite clé anglaise pour ajouter la caméra au logiciel.
3. Choisissez 'Configurer la caméra'.
4. Un avertissement de parefeu peut s'afficher (par exemple le parefeu de Windows). Autorisez la connexion.
5. Pour la première caméra, choisissez 'Canal 1' dans la 'Liste des canaux'.
6. La caméra trouvée sera affichée dans la boîte 'Recherche caméra'. Si aucune caméra n'a été trouvée, cliquez sur 'Rafraîchir'. Choisissez votre caméra. Les informations de la caméra seront visibles dans la boîte 'Configuration de la caméra'.
7. Allez dans 'Régler planning' si vous voulez faire des enregistrements à certains temps.
8. Allez dans 'Motion detection' pour régler la détection de mouvement.
9. Cliquez sur 'OK' pour fermer la page.
10. Vous verrez alors l'image de la caméra sur l'écran.

## 6.1 Faire des enregistrements

1. Cliquez sur le bouton avec la petite clé anglaise pour modifier les réglages de la caméra.
2. Choisissez 'Options générales'.
3. Choisissez un dossier pour enregistrer les enregistrements dans 'Dossier de données'.
4. Si besoin, modifiez les réglages dans la fenêtre 'Réglages généraux'.
  - a. 'Taille maximale fichiers vidéo', la taille maximale des fichiers vidéo est 50 Mo.
  - b. 'Durée de balayage', le temps de balayage en secondes, le réglage par défaut est 3.
  - c. 'Cycle d'enregistrement', recycler le fichier (et la taille), 'Désactiver' est le réglage par défaut.
5. Cliquez sur 'OK' pour sauvegarder les réglages.
6. Choisissez la caméra avec laquelle vous voulez enregistrer, en cliquant sur la caméra désirée.
7. Cliquez alors sur 'Enregistrer' avec l'icône de la caméra. Ou cliquez sur l'icône de la caméra avec le bouton droit de la souris et choisissez 'Commencer l'enregistrement'.
8. L'enregistrement commencera, indiqué par l'indicateur rouge 'Enr' en bas à droite de l'écran.
9. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'image de la caméra pour arrêter l'enregistrement.

## 6.2 Regarder et gérer les enregistrements

1. Cliquez sur le bouton 'Jouer' pour regarder les enregistrements.
2. En utilisant la fonction 'Recherche temps', vous pouvez spécifier des temps particulier dans tous les enregistrements disponibles.
3. En utilisant la fonction 'Recherche mouvement', vous pouvez rechercher des détections de mouvement dans des temps particulier dans tous les enregistrements disponibles.
4. Cliquez alors sur 'Jouer' pour regarder les enregistrements sélectionnés.

## 7.0 Foire aux questions

*Q : Le CD-ROM ne démarre pas automatiquement ?*

*R :* Vous pouvez démarrer le CD-ROM manuellement. Allez sur 'Démarrer', 'Exécuter' et entrez : 'x:\wizard\wizard.exe' (x= la lettre de votre lecteur de CD-ROM ou de DVD) puis appuyez sur la touche 'Entrer' de votre clavier.

*Q : Comment puis-je faire pour améliorer la netteté de l'image ?*

*R :* Tournez doucement l'objectif de la caméra pour régler la netteté de l'image.

*Q : L'image de la caméra a l'air d'être trop claire. Qu'est-ce que je dois faire ?*

R : L'image peut sembler trop claire lorsqu'elle est exposée au soleil. Choisissez l'option 'Fréquence' dans la page 'Caméra', choisissez 'Extérieur' et cliquez sur 'Appliquer' pour enregistrer ces réglages.

Q : *Des lignes horizontales sont visibles sur l'image de la caméra. Qu'est-ce qui les cause ?*

R : Elles peuvent être causées par des lampes à tubes fluorescents. Ces types de lampes ne vont pas bien avec l'éclairage de la caméra. Vous pouvez résoudre ce problème en choisissant l'option '60Hz' dans la page 'Caméra'.

Q : *Est-il possible d'éteindre le voyant DEL sur la face avant de la caméra.*

R : Ceci est possible. Enregistrez-vous sur la page Web de la caméra et allez dans 'Système'. Dans cette page, cliquez sur l'option 'Eteindre le voyant DEL' pour éteindre le voyant DEL.

Q : *Comment faire pour réinitialiser ma caméra et restaurer les réglages d'usine ?*

R : Allumez la caméra et attendez jusqu'à ce que le voyant LAN sur la face avant de la caméra s'allume en rouge ; de temps en temps, ce voyant clignotera. Appuyez alors sur le bouton 'Réinitialiser' au-dessous de la caméra avec un stylo pointu ou une épingle, pendant environ 20 secondes, jusqu'à ce que la caméra s'éteigne complètement. La caméra a alors été réinitialisée et les réglages d'usine ont été restaurés. Attendez maintenant pendant 30 secondes avant de rallumer la caméra.

Q : *La caméra marche-t-elle derrière un pare-feu ou un routeur ?*

R : Vous pouvez ouvrir le port 80 dans le pare-feu ou le routeur pour permettre à la caméra de marcher derrière ceux-ci. Référez-vous au manuel de votre pare-feu ou de votre routeur pour plus de détails.

Q : *Aucune image n'est visible dans Explorateur Internet ?*

R : Cliquez sur 'Outils' dans Explorateur Internet puis cliquez sur 'Options Internet'. Choisissez l'onglet 'Sécurité' puis 'Niveau adaptateur'. Désactivez toutes les options ActiveX (ou choisissez 'Demander') et cliquez sur 'OK'. Fermez toutes les pages de Explorateur Internet. Puis relancez Explorateur Internet et réessayez de voir l'image.

Q : *Mon réseau sans fil (SSID) n'est pas visible sur la page WLAN ?*

R : Vérifiez si l'antenne est bien attachée sur le EM4484.

R : Vérifiez si le EM4484 est dans la zone de couverture de votre réseau sans fil. Pour commencer, posez la caméra à une distance de quelques mètres seulement de votre modem/routeur sans fil. Lorsque vous avez fini de la configurer, installez la EM4484 dans l'endroit désiré.

R : Si votre réseau sans fil est invisible (SSID invisible), votre SSID ne sera pas affichée. Vous pouvez vérifier si c'est votre propre réseau en vérifiant l'adresse MAC affichée. L'adresse MAC de votre routeur se trouve sous le routeur. (le dernier chiffre peut être différent de l'adresse MAC affichée).

*Q : J'utilise Windows Vista et je n'arrive pas à prendre une photo ou à enregistrer à partir de la page Web de la caméra ?*

R : Désactivez temporairement le mode de sécurité de Explorateur Internet.

1. Cliquez sur 'Extra' dans Explorateur Internet.
2. Cliquez sur 'Options Internet'.
3. Cliquez sur 'Sécurité'.
4. Désactivez 'Mode de sécurité'.
5. Cliquez sur 'Ajouter'.
6. Un message d'avertissement s'affichera. Cliquez sur 'OK'.
7. Cliquez sur 'OK' pour fermer 'Options Internet'.
8. Fermez Explorateur Internet puis relancez Explorateur Internet.

R : Ajoutez l'adresse IP de la caméra dans la zone des sites de confiance.

1. Cliquez sur 'Extra' dans Explorateur Internet.
2. Cliquez sur 'Options Internet'.
3. Cliquez sur 'Sécurité'.
4. Cliquez sur 'Zone des sites de confiance'.
5. Cliquez sur 'Sites Web'.
6. Un nouvel écran apparaîtra. Désactivez l'option 'Vérification du serveur' (https:).
7. Ajoutez l'adresse IP de la caméra, par exemple 'http://192.168.1.131'.
8. Cliquez sur 'Ajouter'.
9. Cliquez sur 'Fermer'.
10. Cliquez sur 'Ajouter'.
11. Cliquez sur 'OK' pour fermer 'Options Internet'.
12. Fermez Explorateur Internet puis relancez Explorateur Internet.

R : Lancez Explorateur Internet en mode Administrateur. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône Explorateur Internet (sur votre bureau ou dans le menu Démarrer) et choisissez 'Lancer dans Administrateur'.

## 8.0 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).

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.)

# 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 Intronics Group