

IC-3116W

Manuel Utilisateur

09-2018 / v3.0

Edimax Technology Co., Ltd.

No. 278, Xinhua 1st Rd., Neihu Dist., Taipei City, Taiwan

Email: support@edimax.com.tw

Edimax Technology Europe B.V.

Fijenhof 2, 5652 AE Eindhoven, The Netherlands

Email: support@edimax.nl

Edimax Computer Company

3350 Scott Blvd., Bldg.15 Santa Clara, CA 95054, USA

Live Tech Support: 1(800) 652-6776

Email: support@edimax.com



Copyright © Edimax Technology Co., Ltd. all rights reserved. No part of this publication may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language or computer language, in any form or by any means, electronic, mechanical, magnetic, optical, chemical, manual or otherwise, without the prior written permission from Edimax Technology Co., Ltd.

Edimax Technology Co., Ltd. makes no representations or warranties, either expressed or implied, with respect to the contents hereof and specifically disclaims any warranties, merchantability, or fitness for any particular purpose. Any software described in this manual is sold or licensed as is. Should the programs prove defective following their purchase, the buyer (and not this company, its distributor, or its dealer) assumes the entire cost of all necessary servicing, repair, and any incidental or consequential damages resulting from any defect in the software. Edimax Technology Co., Ltd. reserves the right to revise this publication and to make changes from time to time in the contents hereof without the obligation to notify any person of such revision or changes.

The product you have purchased and the setup screen may appear slightly different from those shown in this QIG. For more information about this product, please refer to the user manual on the CD-ROM. The software and specifications are subject to change without notice. Please visit our website www.edimax.com for updates. All brand and product names mentioned in this manual are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.

Edimax Technology Co., Ltd.

Add: No. 278, Xinhua 1st Rd., Neihu Dist., Taipei City, Taiwan

Tel: +886-2-77396888

Email: sales@edimax.com.tw

Notice According to GNU General Public License Version 2

Certain Edimax products include software code developed by third parties, software code is subject to the GNU General Public License ("GPL") or GNU Lesser General Public License ("LGPL"). Please see the [GNU](http://www.gnu.org) (www.gnu.org) and [LPGL](http://www.gnu.org) (www.gnu.org) Websites to view the terms of each license.

The GPL Code and LGPL Code used in Edimax products are distributed without any warranty and are subject to the copyrights of their authors. For details, see the GPL Code and LGPL Code licenses. You can download the firmware-files at <http://www.edimax.com> under "Download" page.

I. Informations sur le produit.....	1
I-1. Contenu de l'emballage	1
I-2. Panneau avant	1
I-3. Panneau arrière	2
I-4. État des voyants.....	2
I-5. Étiquette du produit	3
I-6. Réinitialiser	3
II. Installation matérielle	4
II-1. Kit de montage.....	4
II-2. Caméra	5
III. Configuration de la caméra.....	6
III-1. Application EdiLife	7
III-2. EdiView Finder	13
III-2-1. Windows	13
III-2-2. Mac	18
III-2-3. En utilisant EdiView Finder	21
III-3. WPS (configuration Wi-Fi protégée).....	23
IV. Interface de Gestion Internet	24
IV-1. Basique.....	28
IV-1-1. Réseau.....	29
IV-1-2. Sans fil	31
IV-1-2-1. Smartphone	32
IV-1-2-2. Ordinateur	35
IV-1-2-3. WPS.....	36
IV-1-3. DNS dynamique	37
IV-1-4. RTSP	38
IV-1-5. Date et Heure.....	39
IV-1-6. Utilisateurs.....	40
IV-1-7. UPnP.....	42
IV-1-8. Bonjour	43
IV-2. Vidéo	44
IV-2-1. Paramètres vidéo.....	44
IV-2-2. Aspect de l'image.....	46
IV-2-3. Vision nocturne.....	47
IV-3. Événements	48
IV-3-1. Détection de mouvements	48
IV-3-1-1. Détection de mouvements	48

IV-3-1-2. Zone de détection	51
IV-3-1-3. Paramètres de Programmation	53
IV-3-2. Notification	55
IV-3-2-1. SMTP	55
IV-3-2-2. FTP.....	57
IV-3-2-3. Push.....	58
IV-3-2-4. HTTP	59
IV-4. Paramètres de Stockage	60
IV-4-1. Dossier de stockage	60
IV-4-2. Paramètres de Programmation	61
IV-4-3. Paramètres NAS	62
IV-5. Système.....	64
IV-5-1. Basique.....	64
IV-5-2. Avancé.....	65
IV-5-3. Service Cloud.....	67
IV-6. État	68
IV-6-1. Informations système	68
IV-6-2. Journal système	70

V. 16 Channel Viewer pour Windows71

V-1. Installation	71
V-2. Utiliser 16 Channel Viewer	75
V-3. Configurer 16 Channel Viewer.....	78
V-3-1. Ajouter une caméra/Configuration Caméra.....	78
V-3-1-1. Caméra.....	79
V-3-1-2. Enregistrement programmé	81
V-3-1-3. Audio.....	84
V-3-1-4. Enregistrement des mouvements	85
V-3-2. Options générales.....	87
V-3-2-1. Général	87
V-3-2-2. Paramètres e-mails.....	90
V-3-2-3. Sécurité	92
V-3-2-4. À propos.....	94
V-4. Modifier la disposition de l'affichage	95
V-5. Mode plein écran.....	98
V-6. Scan.....	99
V-7. Orientation horizontale et verticale	100
V-8. Cliché.....	101
V-9. Enregistrement	102
V-10. Lecture vidéo	103

I. Informations sur le produit

I-1. Contenu de l'emballage



IC-3116W



GIR



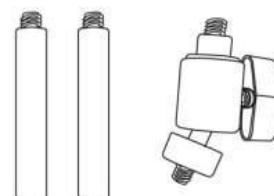
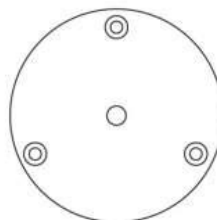
CD-ROM



Adaptateur secteur

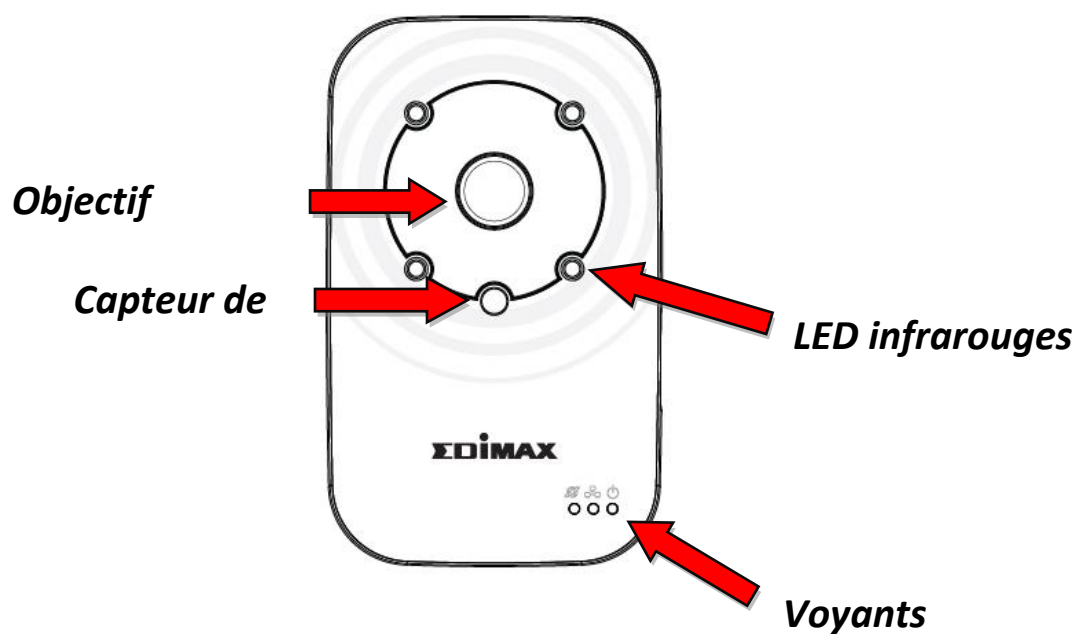


Câble Ethernet

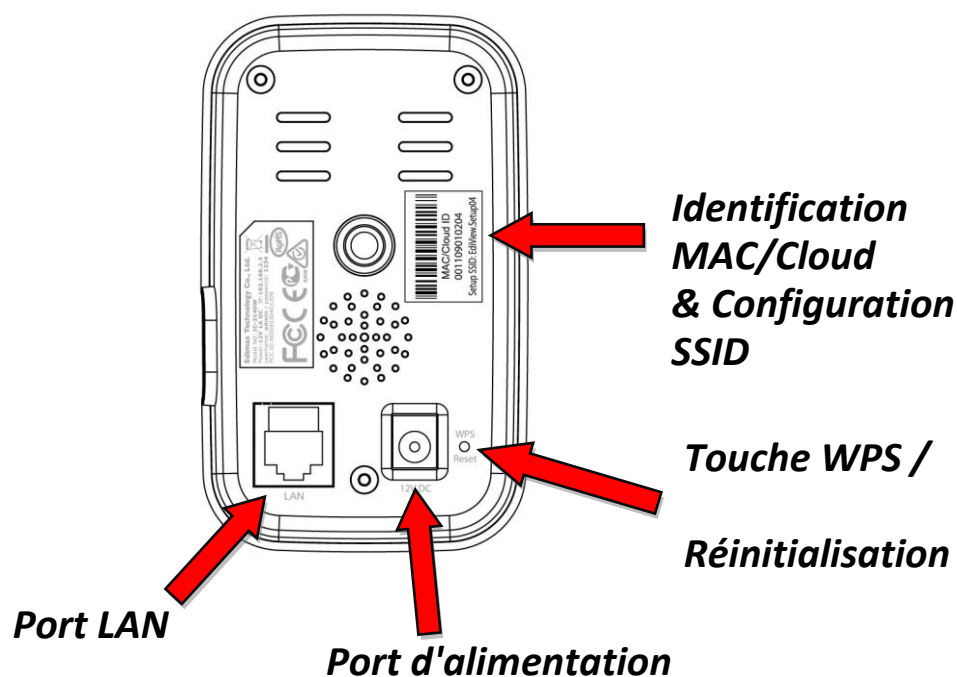


Kit de montage

I-2. Panneau avant



I-3. Panneau arrière



I-4. État des voyants

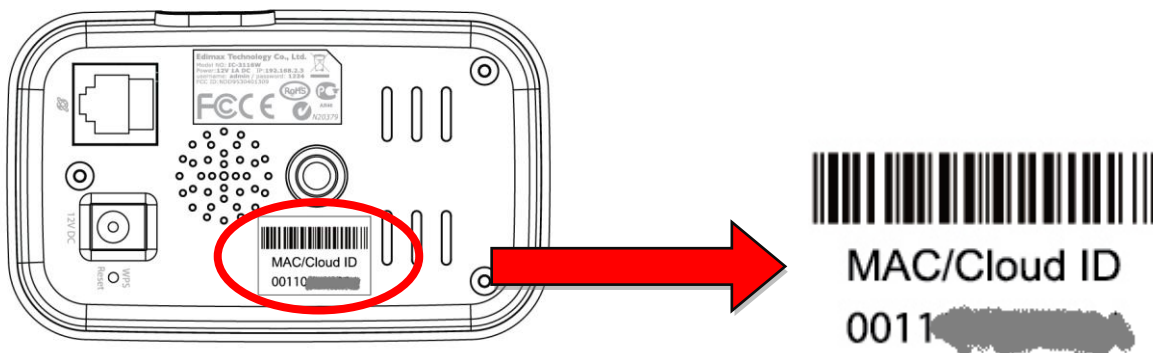
Voyants	Couleur du voyant	État du voyant	Descriptif
Alimentation	Vert	Allumé	La caméra réseau est allumée et connectée au serveur Cloud.
		Clignote rapidement	La caméra réseau redémarre.
		Clignote lentement (1 fois par seconde)	La caméra réseau démarre OU la caméra réseau n'est pas connectée au serveur Cloud.
LAN	Vert	Allumé	La caméra réseau est connectée au réseau local.
		Clignote rapidement	Activité LAN (transfert de données).
		Clignote lentement (1 fois par seconde)	Le WPS est activé.
Internet	Orange	Allumé	Connectée à Internet.
		Clignote lentement (1 fois par seconde)	Non connectée à Internet.

I-5. Étiquette du produit

L'étiquette du produit située à l'arrière de la caméra indique l'adresse MAC, l'ID du Cloud et la configuration SSID de votre caméra réseau.

 **L'adresse MAC et l'ID du Cloud sont identiques pour une question de commodité.**

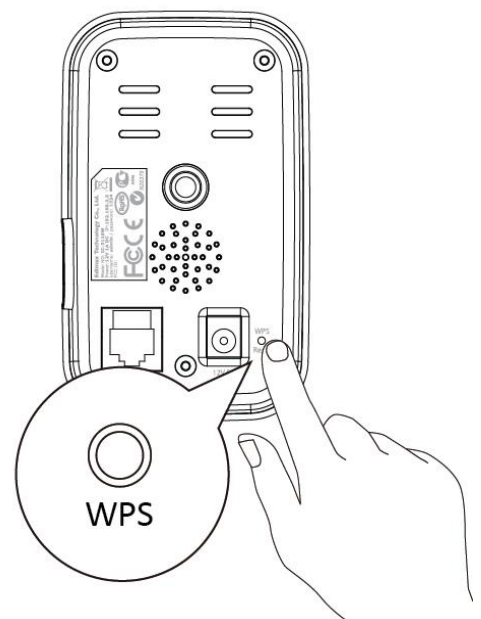
L'ID du Cloud vous permet d'afficher à distance l'image diffusée en direct provenant de votre caméra réseau (depuis n'importe quelle connexion Internet)..



I-6. Réinitialiser

Si vous rencontrez des problèmes avec votre caméra réseau, vous pouvez réinitialiser ses paramètres d'usine par défaut. Cette opération réinitialise **tous** les paramètres aux valeurs par défaut.

- 1.** Maintenez enfoncée la touche WPS/Réinitialisation sur le panneau arrière pendant au moins 10 secondes
- 2.** Relâchez la touche lorsque le voyant d'alimentation **vert clignote rapidement.**
- 3.** Attendez que la caméra réseau redémarre. La caméra est prête lorsque le voyant d'alimentation **vert clignote lentement.**

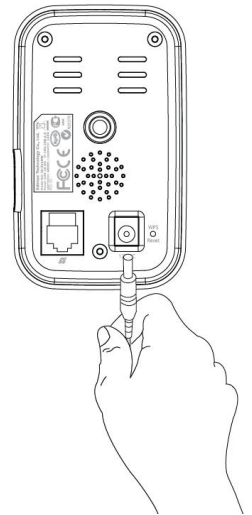


 **Après la configuration, le voyant d'alimentation **green** est allumé pour indiquer la réussite de la connexion au serveur cloud.**

II-2. Caméra

Respectez les instructions ci-dessous afin de vous assurer que votre caméra est correctement branchée et prête à être configurée.

- 1.** Raccordez l'adaptateur secteur au port d'alimentation de la caméra réseau et à une source d'alimentation, comme illustré à droite.
- 2.** Patientez un instant pendant l'allumage de la caméra. Le voyant d'alimentation **vert** de votre caméra **clignote lentement** lorsqu'elle est prête. Merci de vous référer à la section **III. Configuration de la caméra** pour configurer votre caméra réseau à l'aide de l'application gratuite pour smartphone EdiLife.



III. Configuration de la caméra



*Le SSID unique de votre caméra réseau est indiqué sur l'étiquette du produit qui se trouve sur le boîtier de l'unité intérieure principale. Il est composé de "EdiView.Setup**", ** étant les deux derniers caractères de l'adresse MAC unique de votre caméra.*

Vous devez alors connecter votre caméra réseau à votre réseau. Cela est réalisable de trois façons simples :

- A. Avec l'application gratuite EdiLife sur Android ou iPhone : **III-1. Application EdiLife.**
- B. En utilisant un ordinateur et EdiView Finder : **III-2. EdiView Finder.**
- C. En utilisant le WPS (configuration Wi-Fi protégée), une méthode simple pour connecter votre caméra à votre réseau sans fil. Consultez la section **III-3. WPS.**

Après avoir connecté votre caméra au réseau en utilisant l'une des méthodes ci-dessus, vous pouvez voir l'image en direct de votre caméra ou configurer ses paramètres :

Réseau local :

- A. En utilisant l'interface de gestion Internet (voir **IV. Interface de Gestion Internet**).
- B. En utilisant le logiciel 16 Channel Viewer (voir **V. Logiciel 16 Channel Viewer**).

À distance (depuis n'importe quelle connexion Internet) :

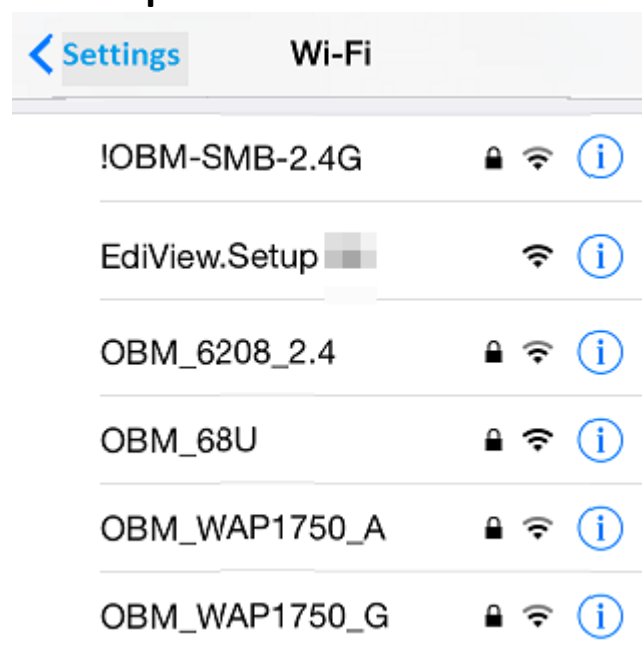
- A. En utilisant l'application EdiLife.

III-1. Application EdiLife

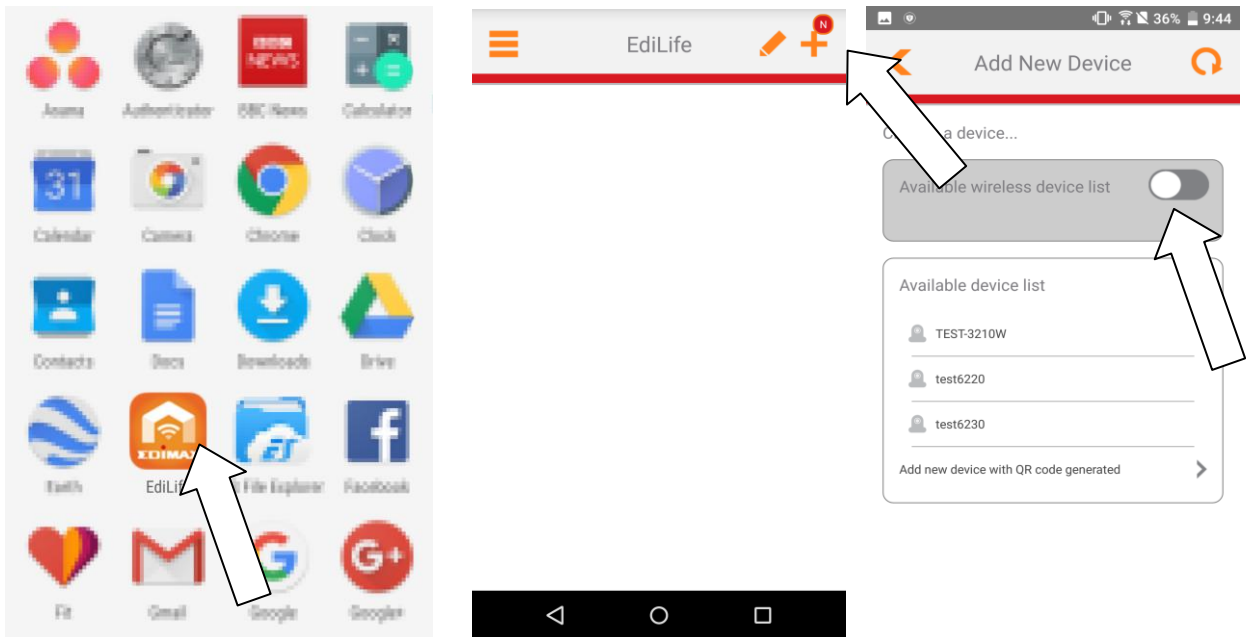
1. Utilisez un Smartphone ou une tablette pour rechercher, télécharger et installer l'application EdiLife sur Google Play ou l'App Store d'Apple.



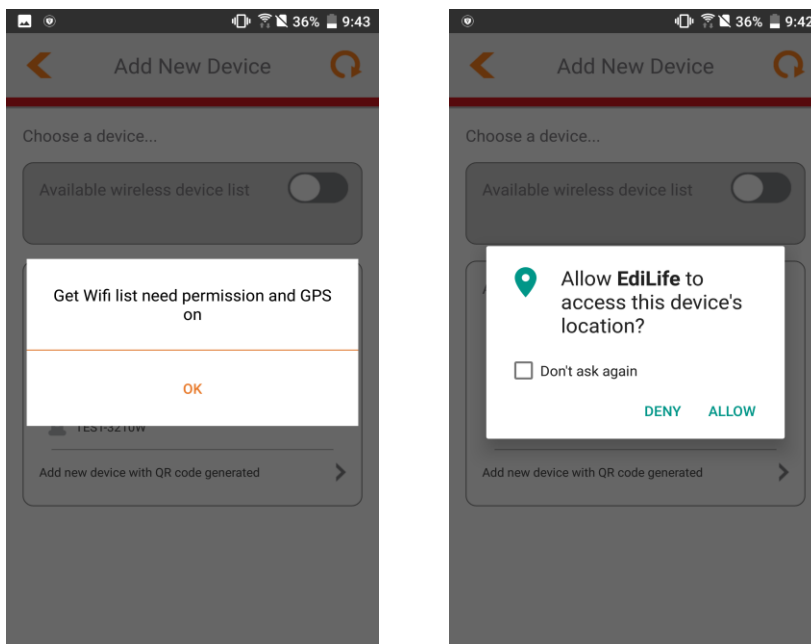
2. Pour les **utilisateurs iOS**, accédez aux paramètres Wi-Fi de votre iPhone et connectez-vous au SSID de votre caméra réseau (EdiView.Setup**) avant d'ouvrir l'application EdiLife. Poursuivez à l'**étape 6**.



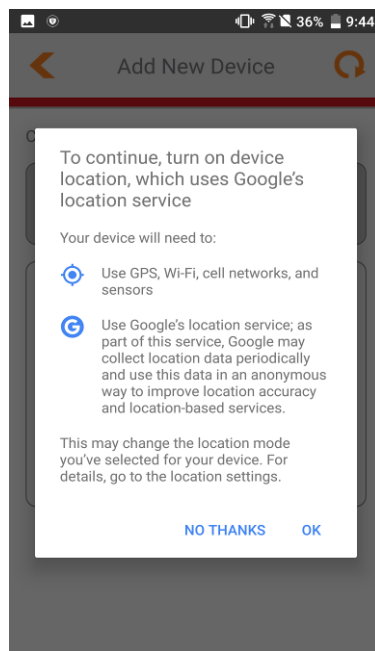
3. Les utilisateurs **Android** doivent ouvrir l'application EdiLife et appuyer sur l'icône **+** dans le coin supérieur droit de l'écran pour ajouter un appareil, le GPS et l'autorisation de localisation doivent être activés, si l'un des deux est désactivé, un bouton vous est montré à l'écran.



4. Utilisateurs **Android**, appuyez sur le bouton. Une boîte de dialogue contextuelle s'ouvre pour indiquer pourquoi le GPS et l'autorisation de localisation doivent être activés. Si vous cliquez sur **OK**, l'autorisation de la localisation vous est d'abord demandée.

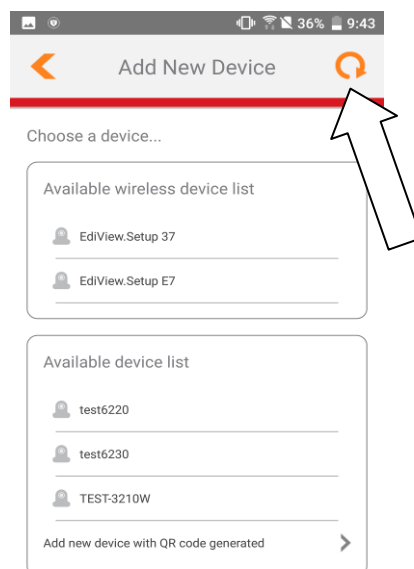


5. Une fois l'autorisation accordée, la fonction GPS est contrôlée et si elle est désactivée, il vous est demandé d'activer le GPS.

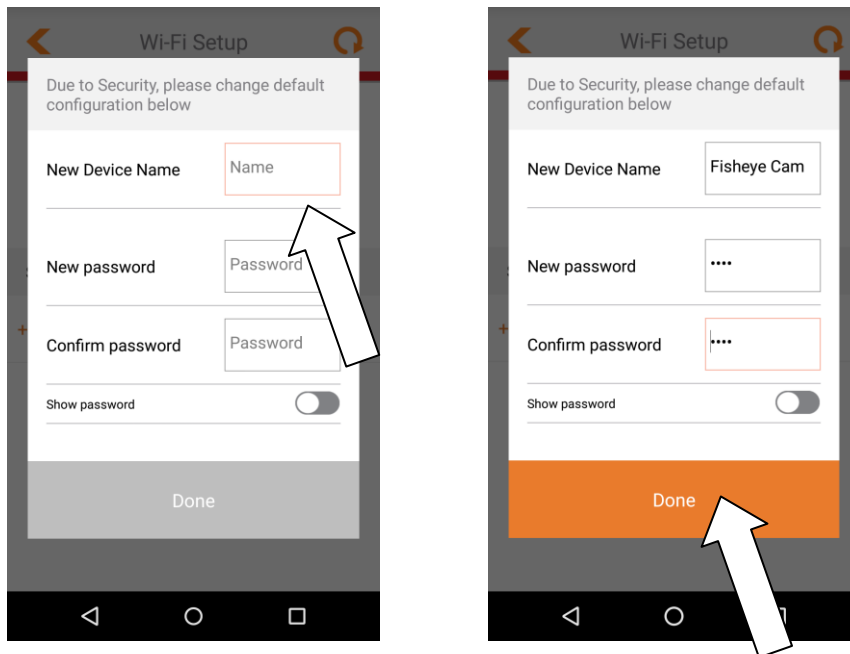


6. De retour dans l'application, vous pouvez alors accéder à la liste de surveillance de site Wi-Fi. **Les utilisateurs Android** doivent sélectionner la caméra réseau dans la **liste des périphériques sans fil disponibles** et patienter un moment que l'application effectue la connexion.

Appuyez sur Actualiser dans le coin supérieur droit si votre caméra n'est pas dans la liste.

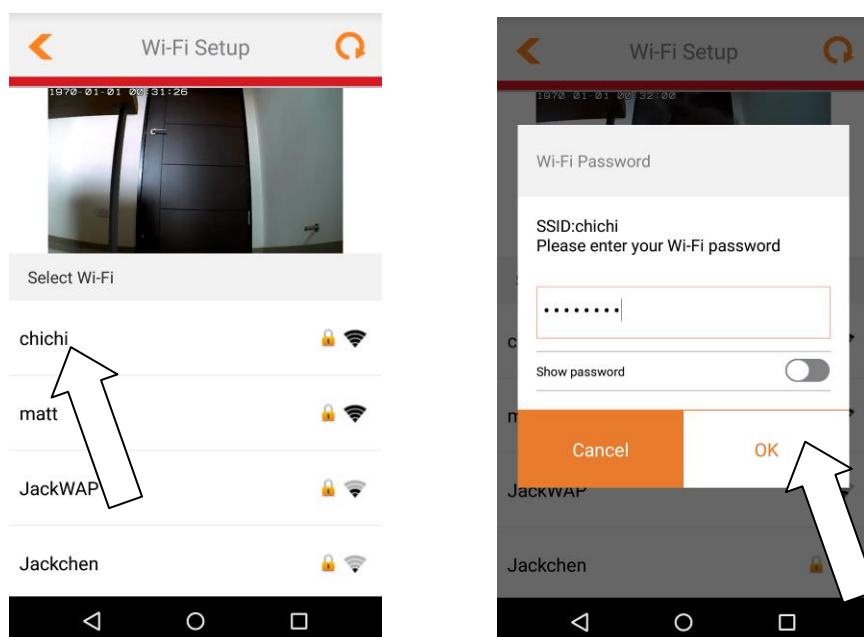


7. Pour plus de sécurité, saisissez un nouveau nom pour le périphérique et un mot de passe lorsque cela vous est demandé. Appuyez sur **Terminer** pour continuer.

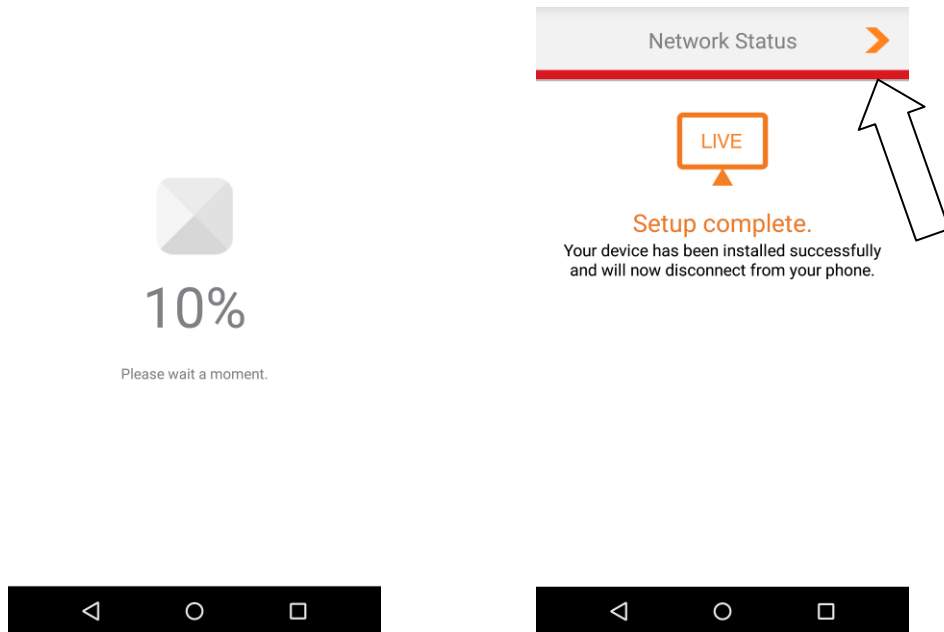


8. Sélectionnez votre réseau Wi-Fi dans la liste puis saisissez votre mot de passe Wi-Fi. Cliquez sur **OK** pour continuer.

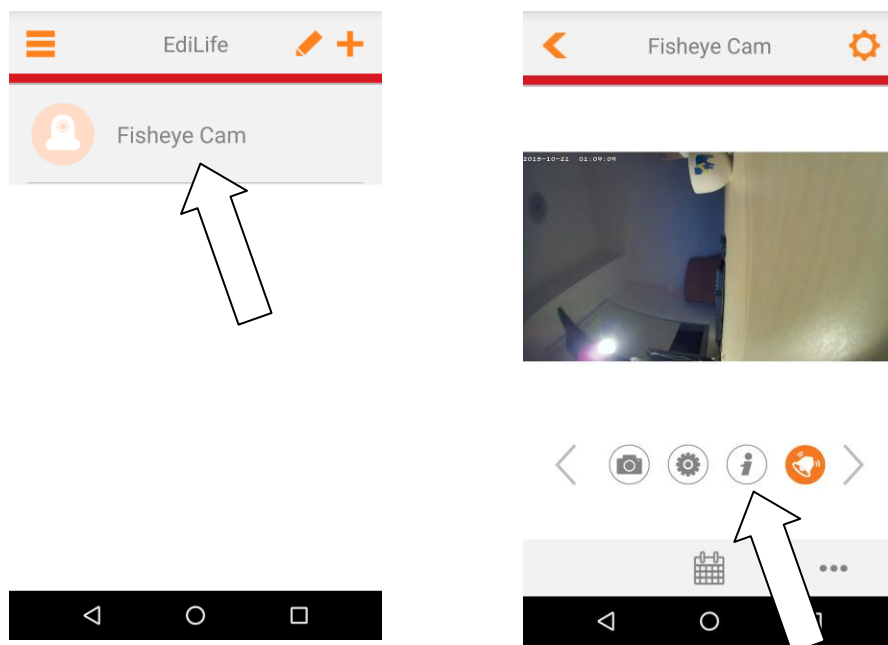
Appuyez sur Actualiser dans le coin supérieur droit si votre réseau Wi-Fi n'est pas dans la liste.



- 9.** Patientez un moment pendant que votre caméra se connecte en Wi-Fi. Lorsque l'écran **Configuration terminée** est affiché, cliquez sur l'icône **LIVE** ou appuyez sur la flèche pour continuer.



- 10.** La configuration est terminée. Le voyant d'alimentation **vert** et le voyant Internet **orange** de la caméra doivent être **allumés**. Votre caméra doit alors est listée sur l'écran d'accueil de EdiLife. Appuyez sur votre caméra pour voir le stream en direct chaque fois que vous êtes connecté à Internet.





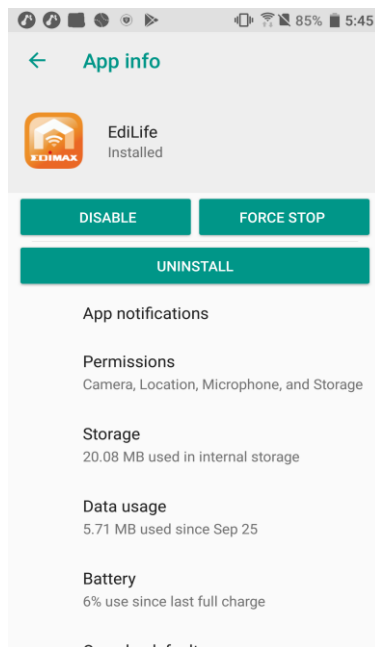
Vous pouvez configurer les paramètres et les fonctions de votre caméra en utilisant les icônes sous l'image en direct.



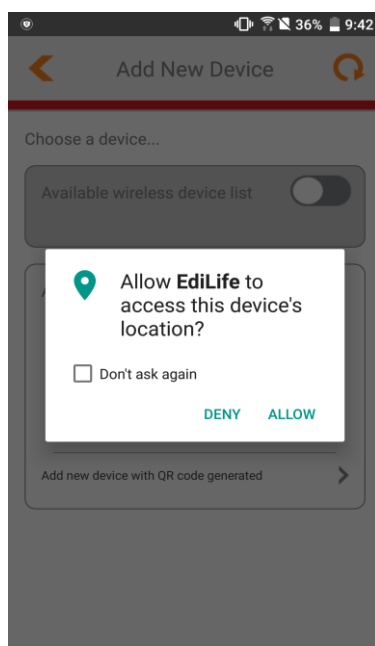
Si vous appuyez sur REFUSER, il vous suffit d'appuyer à nouveau sur ce bouton et de répéter l'étape 3.



Si vous appuyez sur REFUSER et que vous cliquez sur "Ne plus demander", le prochain appui sur le bouton vous fera accéder sur la page de paramétrage de l'appli et vous devrez activer l'autorisation manuellement.



Vous devez soit réinstaller l'appli, soit supprimer les données de l'appli, soit activer manuellement l'autorisation, la boîte de dialogue de la demande d'autorisation du système ne peut sinon plus être affichée.



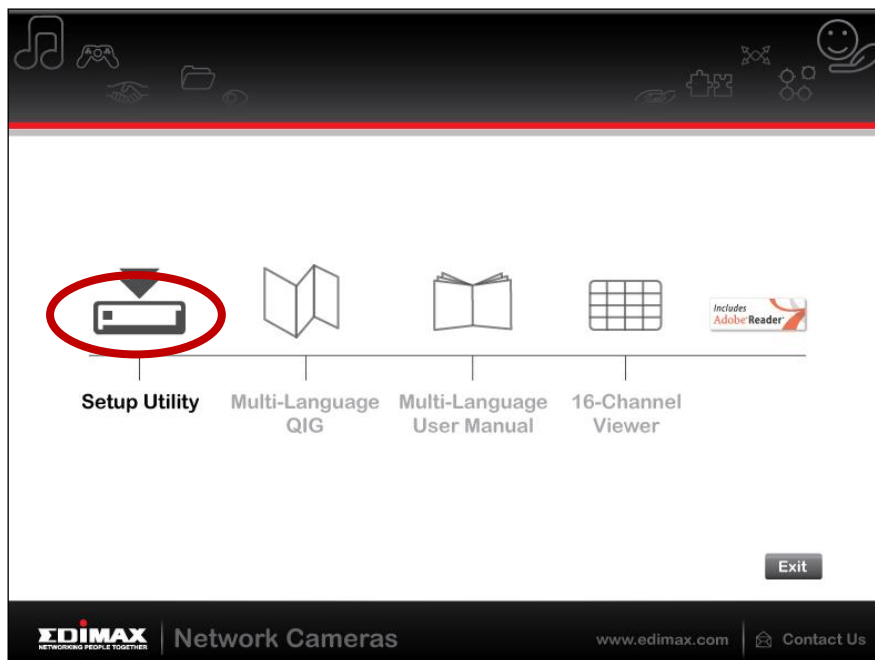
III-2. EdiView Finder



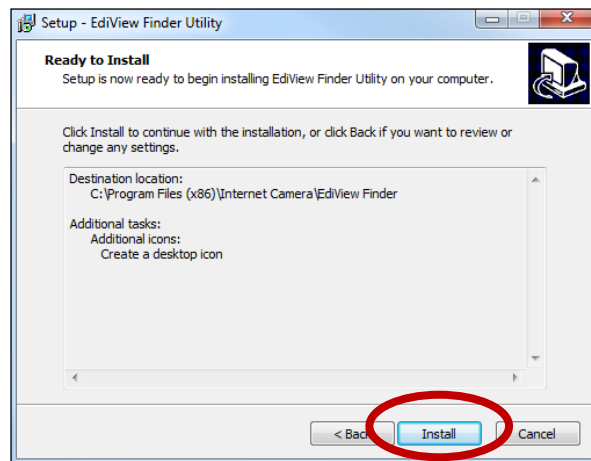
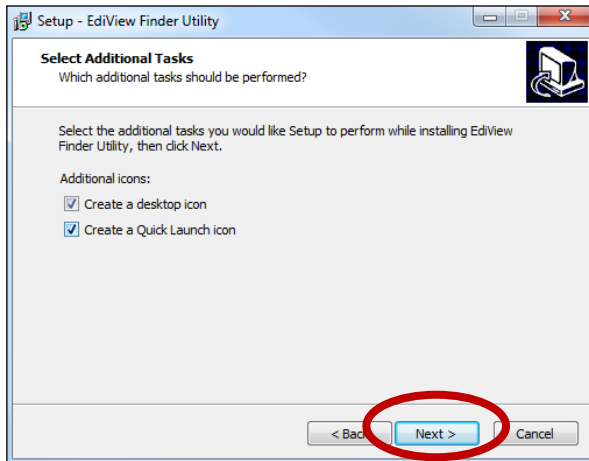
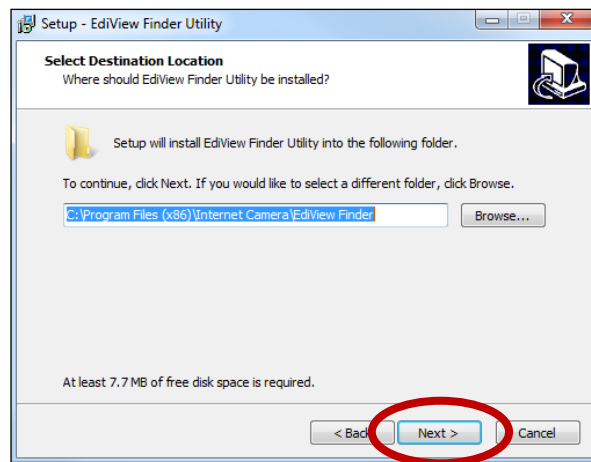
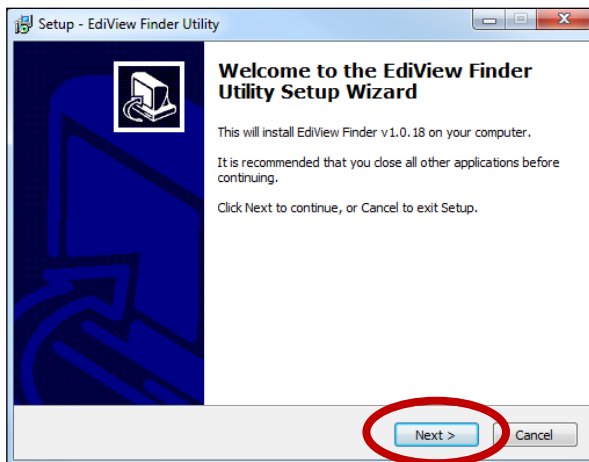
Assurez-vous que votre ordinateur est connecté au même routeur que la caméra réseau en utilisant un câble Ethernet.

III-2-1. Windows

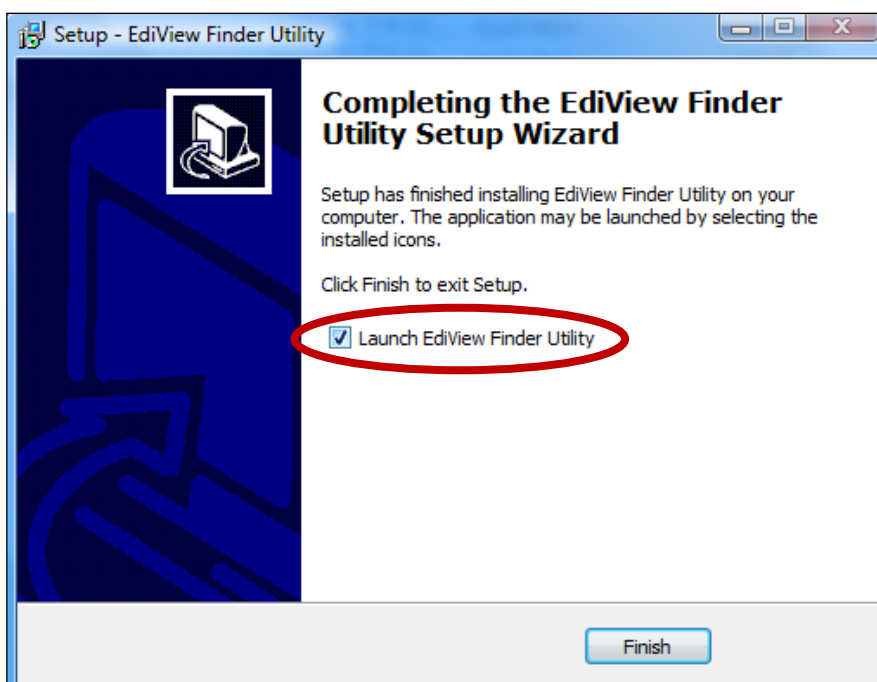
1. Insérez le CD fourni dans votre lecteur de CD-ROM et si l'utilitaire de configuration ne s'ouvre pas automatiquement, veuillez rechercher et ouvrir le fichier "Autorun.exe" dans le dossier "Autorun".
2. Cliquez sur "Utilitaire de configuration" pour installer le logiciel utilitaire EdiView Finder.



3. Cliquez sur "Suivant" et suivez les instructions à l'écran pour installer le logiciel utilitaire EdiView Finder.



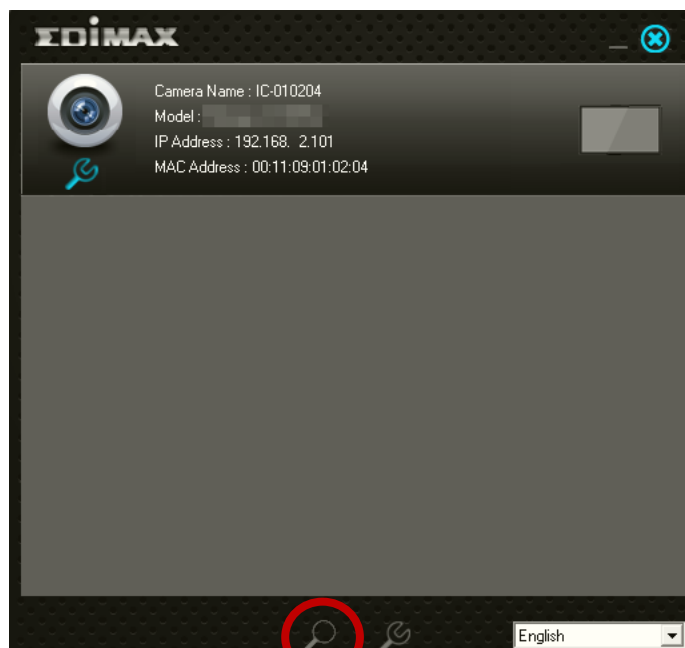
4. Lorsque l'installation est terminée, sélectionnez "Lancer l'utilitaire EdiView Finder" avant de cliquer sur "Terminer". Vous pouvez aussi effectuer un double clic sur l'icône "EdiView Finder Utility" sur votre bureau pour lancer EdiView Finder.



5. EdiView Finder énumère toutes les caméras détectées sur votre réseau local, ainsi que le nom, le modèle, l'adresse IP et l'adresse MAC de chaque caméra.



Cliquez sur l'icône de recherche pour actualiser la liste si votre caméra n'est pas affichée.



L'adresse IP de la caméra réseau est affichée sur cet écran. Après la configuration, vous pouvez saisir cette adresse IP dans la barre d'adresses d'un navigateur Internet sur le même réseau local pour accéder à l'interface de configuration Internet de la caméra réseau.

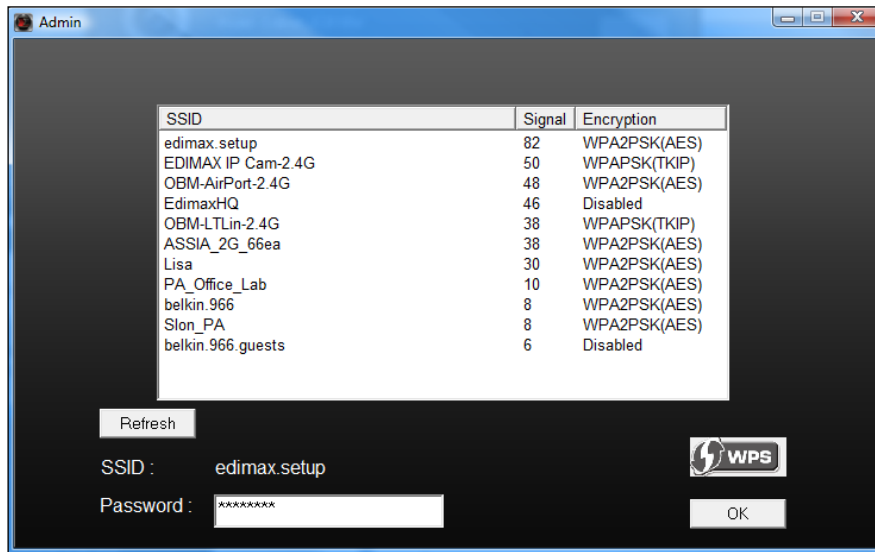
6. Effectuez un double clic sur votre caméra puis choisissez "Oui" ou "Non" si vous voulez configurer une connexion sans fil. Si vous choisissez "Non", passez à l'étape 10.



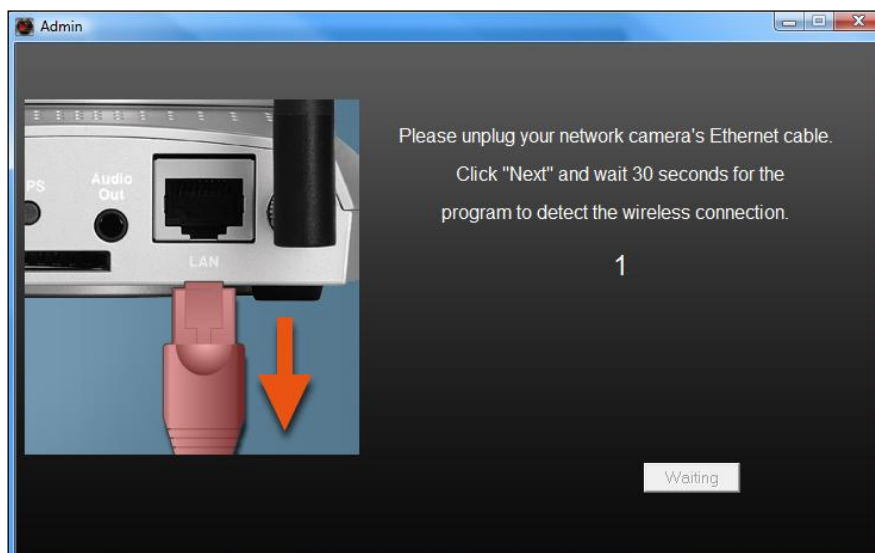
La IC-3116W est une caméra sans fil, vous pouvez choisir "Oui" pour configurer votre connexion sans fil.



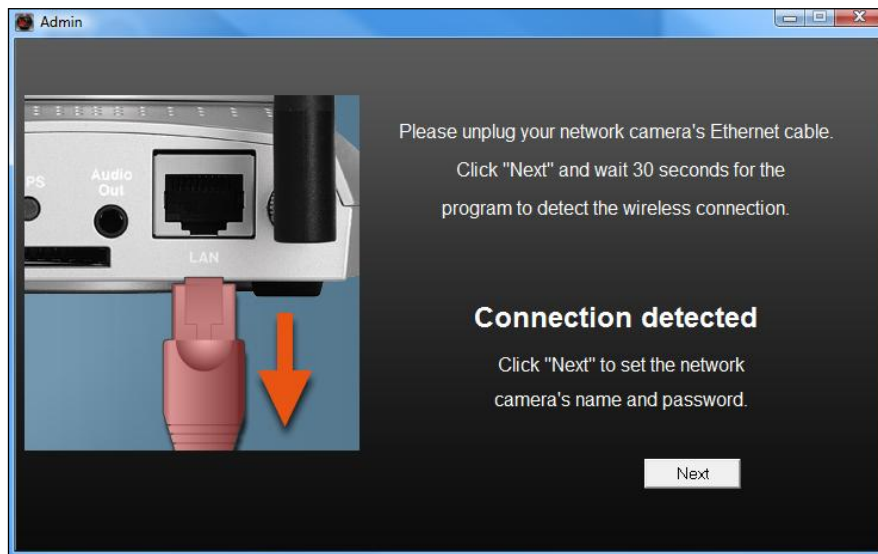
- 7.** Sélectionnez votre réseau sans fil dans la liste et saisissez le mot de passe correct dans le champ "Mot de passe" avant de cliquer sur "OK". Il s'agit du réseau sans fil auquel votre caméra va se connecter.



- 8.** Débranchez le câble Ethernet de votre caméra réseau et cliquez sur "Suivant". Veuillez patienter un instant pour que la caméra détecte la connexion.



- 9.** Lorsque la connexion est détectée comme indiqué ci-dessous, cliquez sur "Suivant".



- 10.** Saisissez un nom et un mot de passe pour votre caméra. Le mot de passe sera utilisé pour vous connecter à la caméra à distance à l'aide de son ID Cloud, l'interface Internet ou l'application EdiLife pour Smartphone. Cliquez sur "OK" pour continuer.

A screenshot of the 'Admin' window. It contains three input fields: 'Camera Name' with the value 'IC-010204', 'Password' with 'AAAA', and 'Confirm' with 'AAAA'. An 'OK' button is located at the bottom center.

- 11.** L'écran suivant indique que la configuration est terminée. La caméra est opérationnelle et prête à l'emploi. Cliquez sur "OK" ou cliquez sur l'URL pour afficher une fenêtre d'aperçu contenant l'image diffusée en direct depuis votre caméra.

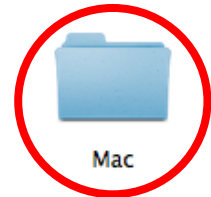


III-2-2. Mac



EdiView Finder pour Mac ne configure pas la connexion sans fil de votre caméra réseau. Après ce chapitre, continuez avec la section IV-1-2. Sans fil pour configurer la connexion sans fil de votre caméra.

1. Insérez le CD fourni dans votre lecteur de CD-ROM et trouvez le dossier "Mac".



2. Copiez le fichier "EdiView Finder" sur le bureau et effectuez un double clic sur l'icône pour ouvrir EdiView Finder.



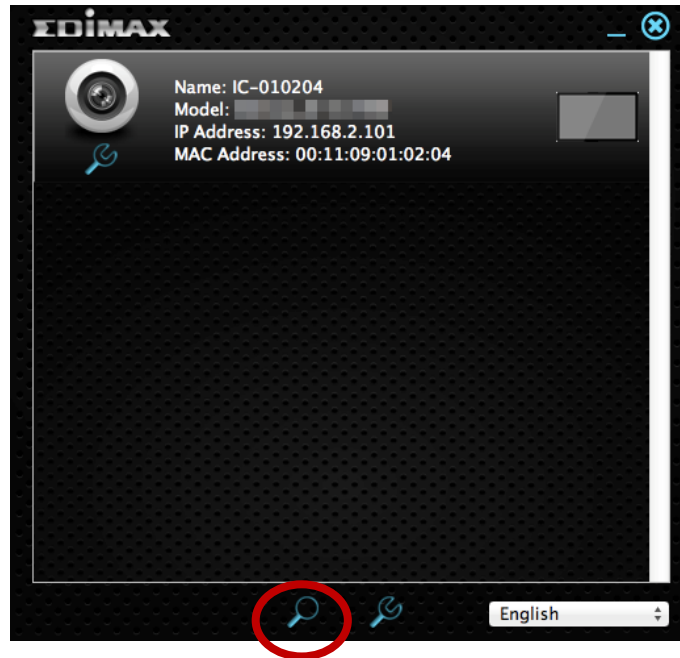
EdiView Finder est également disponible en téléchargement sur le site Internet d'Edimax :
<http://www.edimax.com/EdiViewFinder.htm>



3. EdiView Finder énumère toutes les caméras détectées sur votre réseau local, ainsi que le nom, le modèle, l'adresse IP et l'adresse MAC de chaque caméra.

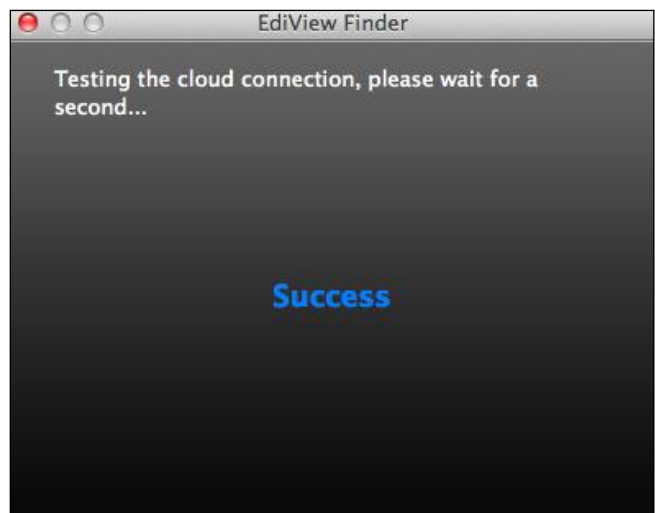
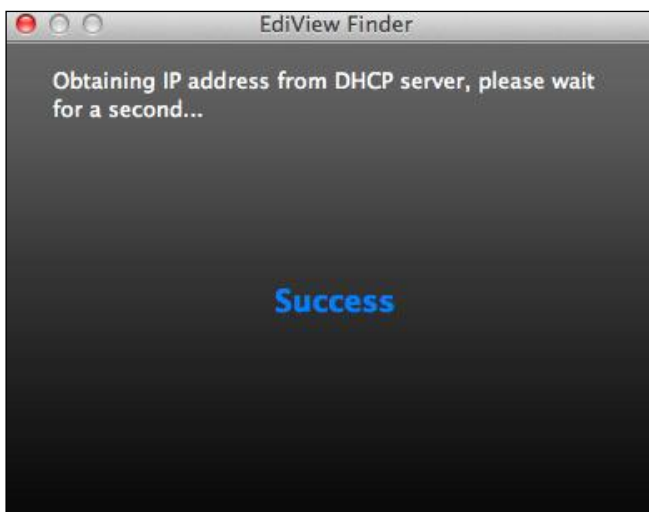


Cliquez sur l'icône de recherche pour actualiser la liste si votre caméra n'est pas affichée.



L'adresse IP de la caméra réseau est affichée sur cet écran. Après la configuration, vous pouvez saisir cette adresse IP dans la barre d'adresses d'un navigateur Internet sur le même réseau local pour accéder à l'interface de configuration Internet de la caméra réseau.

4. Effectuez un double clic sur votre caméra réseau et attendez que cette dernière obtienne une adresse IP et teste la connexion au Cloud. EdiView doit afficher "Réussie" comme indiqué ci-dessous.



5. Saisissez un nom et un mot de passe pour votre caméra. Le mot de passe sera utilisé pour vous connecter à la caméra à distance à l'aide de son ID Cloud, l'interface Internet ou l'application EdiLife pour Smartphone. Cliquez sur "Suivant" pour continuer.

A screenshot of a macOS-style window titled "EdiView Finder". The window has a dark gray background. At the top, it says "Set up the camera name and password." Below this, there are three input fields. The first is labeled "Camera Name:" and contains the text "IC-010204". The second is labeled "Password:" and contains four dots. The third is labeled "Confirm Password:" and also contains four dots. At the bottom right of the window is a button labeled "Next".

EdiView Finder

Set up the camera name and password.

Camera Name: IC-010204

Password:

Confirm Password:

Next

6. L'écran suivant indique que la configuration est terminée. La caméra est opérationnelle et peut être configurée pour une connexion sans fil. Cliquez sur "Terminer" pour afficher une fenêtre d'aperçu contenant l'image diffusée en direct depuis votre caméra.

A screenshot of a macOS-style window titled "EdiView Finder". The window has a dark gray background. At the top, it says "IC-010204". Below this, it says "This camera has set up successfully. To access this network camera, you can use web browser with following URL:". Below this text is a blue hyperlink: "http://001109010204.myedimax.com". At the bottom right of the window is a button labeled "Finish".

EdiView Finder

IC-010204

This camera has set up successfully. To access this network camera, you can use web browser with following URL:

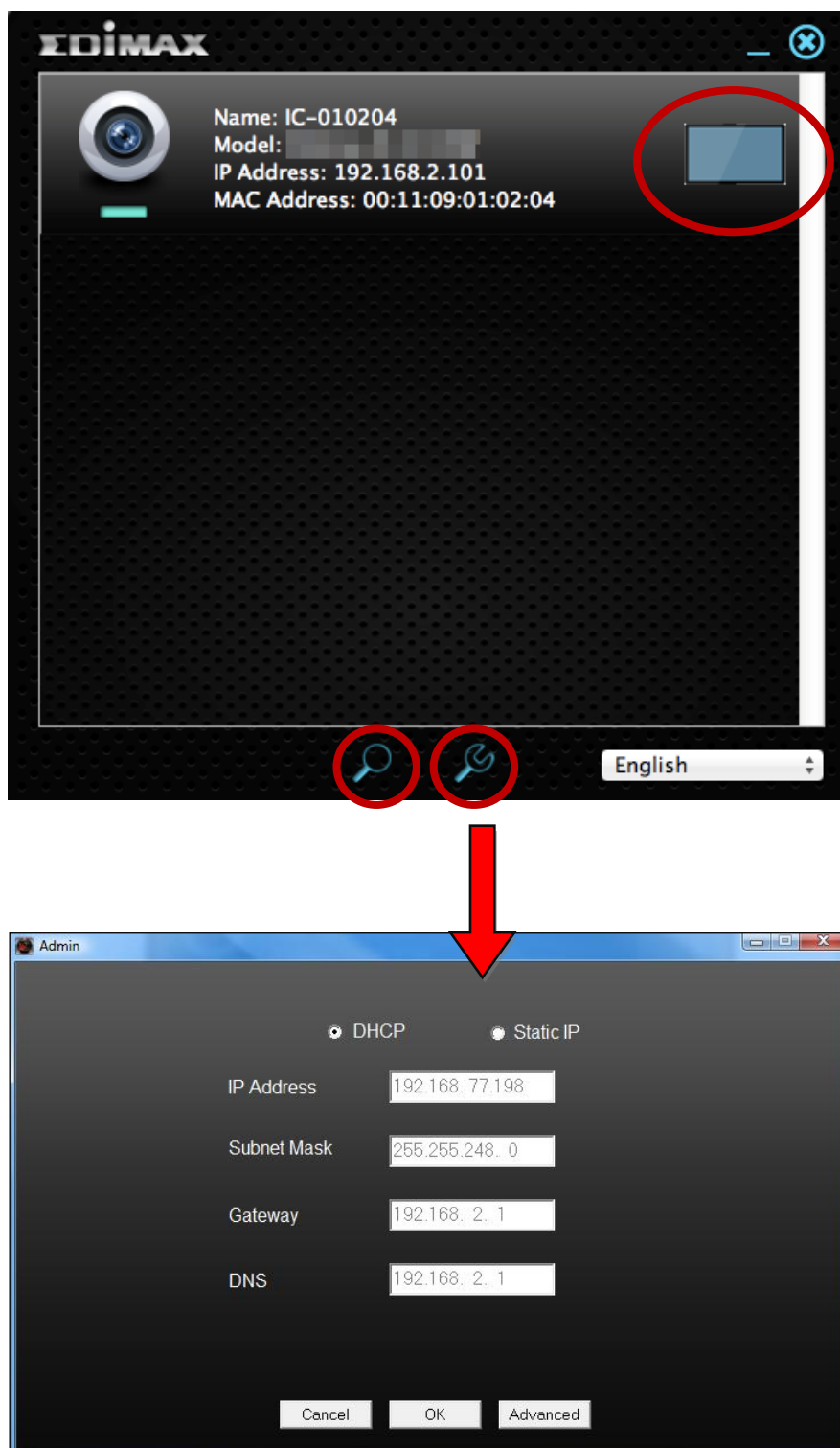
<http://001109010204.myedimax.com>

Finish

7. Pour configurer la connexion sans fil de votre caméra réseau, consultez la section **IV-1-2. Sans fil**.

III-2-3. En utilisant EdiView Finder

Vous pouvez également utiliser EdiView Finder pour trouver l'adresse IP de votre caméra réseau, voir l'image diffusée en direct ou modifier l'adresse IP de la caméra réseau. Effectuez un double-clic sur l'icône TV à droite dans la fenêtre contextuelle pour voir les images en direct ou cliquez sur l'icône de la clé pour ouvrir une nouvelle fenêtre avec les paramètres de l'adresse IP de la caméra réseau :





EditView Finder localise votre caméra réseau à condition que vous soyez dans le même réseau local. Les utilisateurs d'une adresse IP fixe qui peuvent utiliser un sous réseau d'adresse IP différent vers la caméra réseau peuvent également localiser la caméra réseau grâce EdiView Finder. Si vous rencontrez des difficultés, il est recommandé d'utiliser un serveur DHCP par lequel vous pouvez paramétrer manuellement l'adresse IP de la caméra réseau en utilisant EdiView Finder (ci-dessus) ou en utilisant l'interface de configuration Internet (voir IV-1-1. Réseau) si besoin.

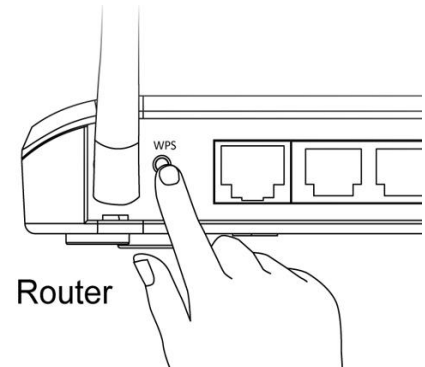
III-3. WPS (configuration Wi-Fi protégée)

Le bouton WPS est un moyen rapide et simple d'établir une connexion sans fil sécurisée entre votre caméra réseau et votre routeur/point d'accès sans fil.

1. Maintenez enfoncé le bouton WPS sur votre **routeur/point d'accès sans fil** pendant la durée nécessaire à l'activation de la fonction WPS.



Merci de consulter les instructions de votre routeur/point d'accès sans fil pour savoir combien de temps vous devez maintenir enfoncé le bouton WPS afin d'activer la fonction WPS.

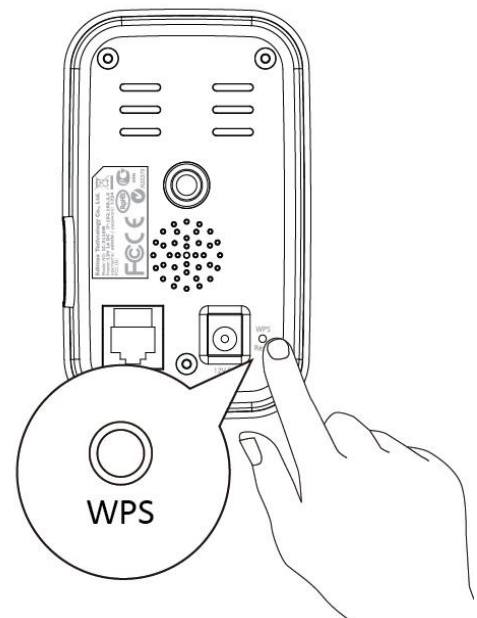


2. Dans un délai de deux minutes, appuyez sur le bouton WPS/Réinitialisation sur la caméra réseau pendant 2 à 5 secondes pour activer le WPS. Le voyant LAN **vert clignote lentement** pour indiquer que le WPS est actif.



Faites attention à ne pas appuyer trop longtemps sur la touche WPS/Réinitialisation sous peine de réinitialiser votre caméra réseau (see I-5.)

3. Les appareils établissent alors une connexion sans fil sécurisée. Le voyant LAN **vert clignote rapidement** pour indiquer une connexion WPS réussie.



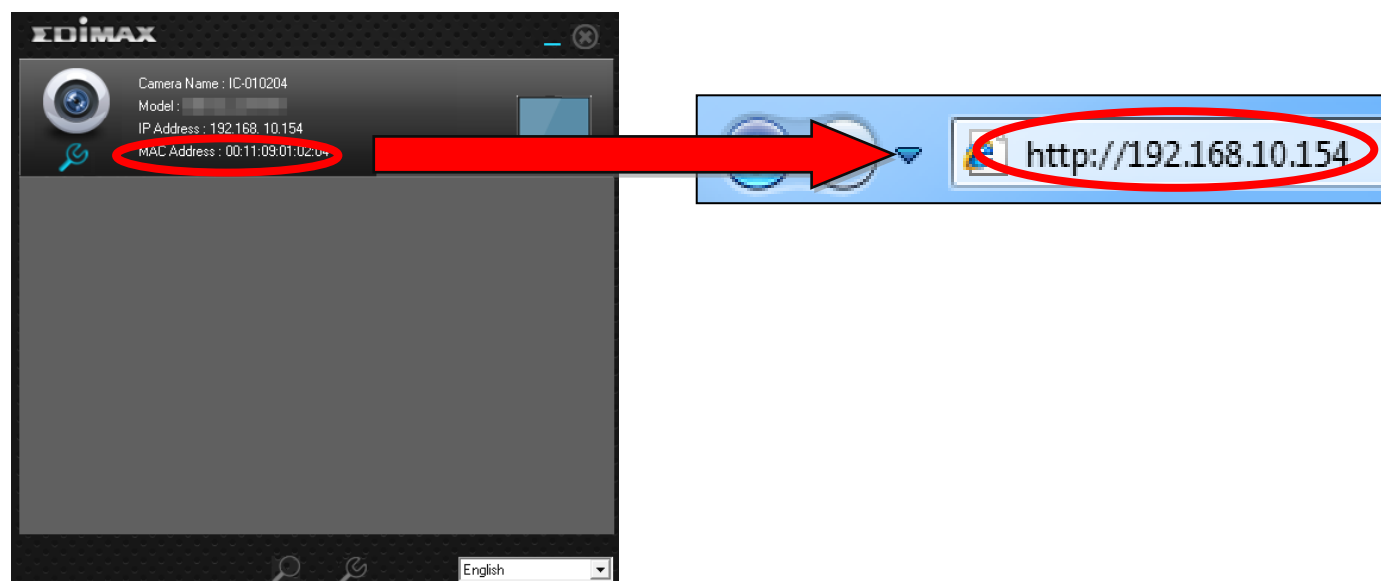
IV. Interface de Gestion Internet

Lorsque vous utilisez le **même** réseau **local** que votre caméra, vous pouvez utiliser l'interface de gestion Internet pour visualiser et configurer la caméra et pour utiliser les fonctions de la caméra comme le lecteur musical et le capteur de température et d'humidité.

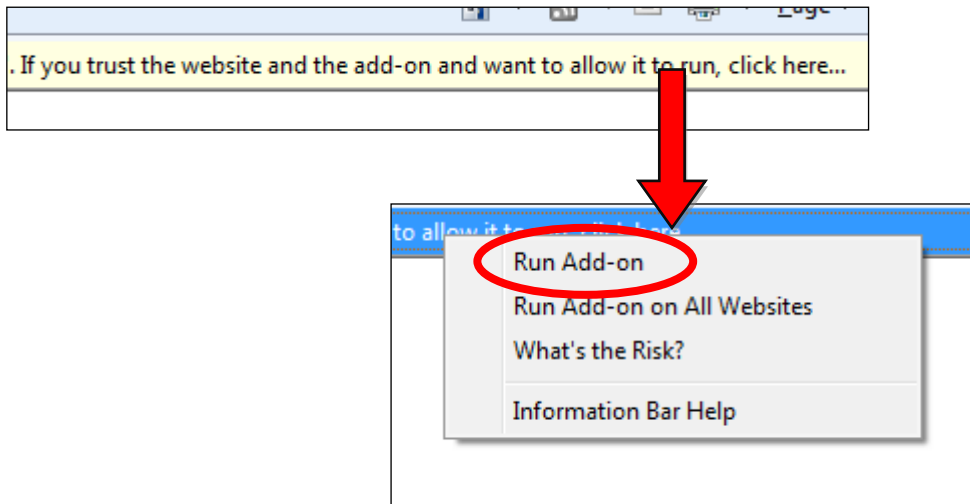
Vous pouvez accéder à l'interface de gestion Internet avec un navigateur Internet, sur un smartphone ou un ordinateur. Pour les utilisateurs de smartphone, l'apparence de l'interface varie légèrement par rapport à celle affichée ici, bien que les fonctions du menu qui sont décrites plus loin à partir de la section **IV-1. Basique** soient identiques.

1. Saisissez l'adresse IP de la caméra réseau dans la barre d'adresses d'un navigateur Internet. L'adresse IP de la caméra peut être obtenue en ouvrant EdiView Finder comme indiqué ci-dessous :

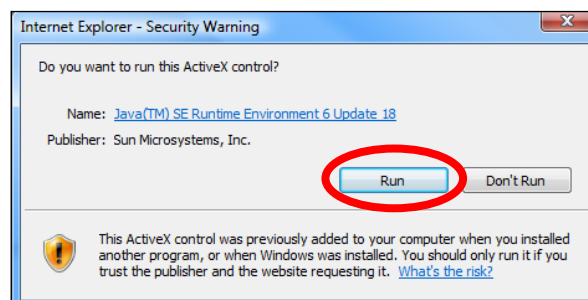
 **Internet Explorer est recommandé.**



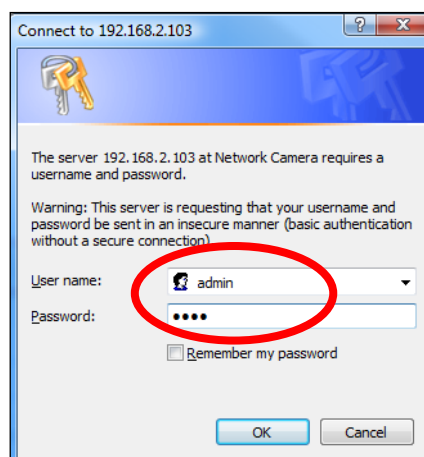
- 2.** Il peut vous être demandé d'autoriser l'exécution du complément Java. Veuillez cliquer sur le message indiquant "Cliquer ici" puis cliquez sur "Exécuter le complément".



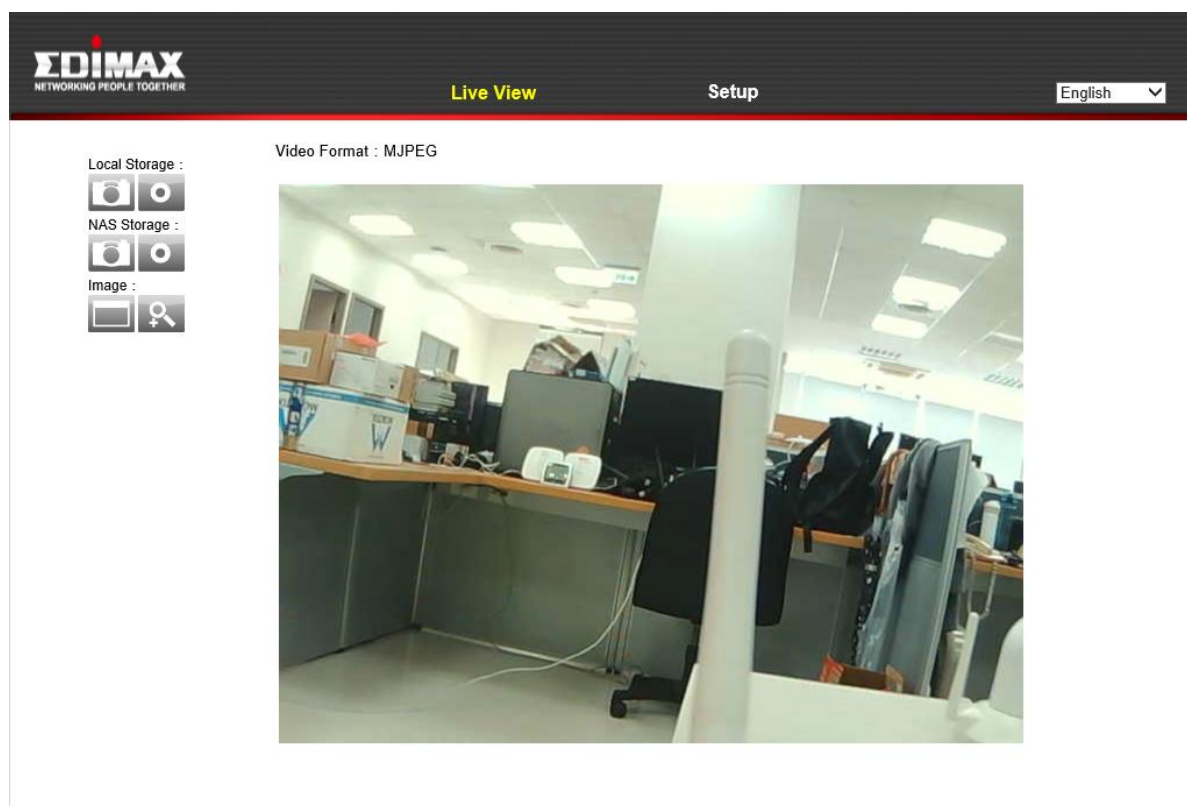
Si d'autres avertissements/invites de sécurité apparaissent, merci de sélectionner "Exécuter" ou "Autoriser" ou une action similaire en fonction de votre navigateur.



- 3.** Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe de votre caméra réseau (nom d'utilisateur par défaut : *admin* mot de passe par défaut : *1234*). L'interface de gestion Internet de la caméra réseau apparaît alors dans votre navigateur.

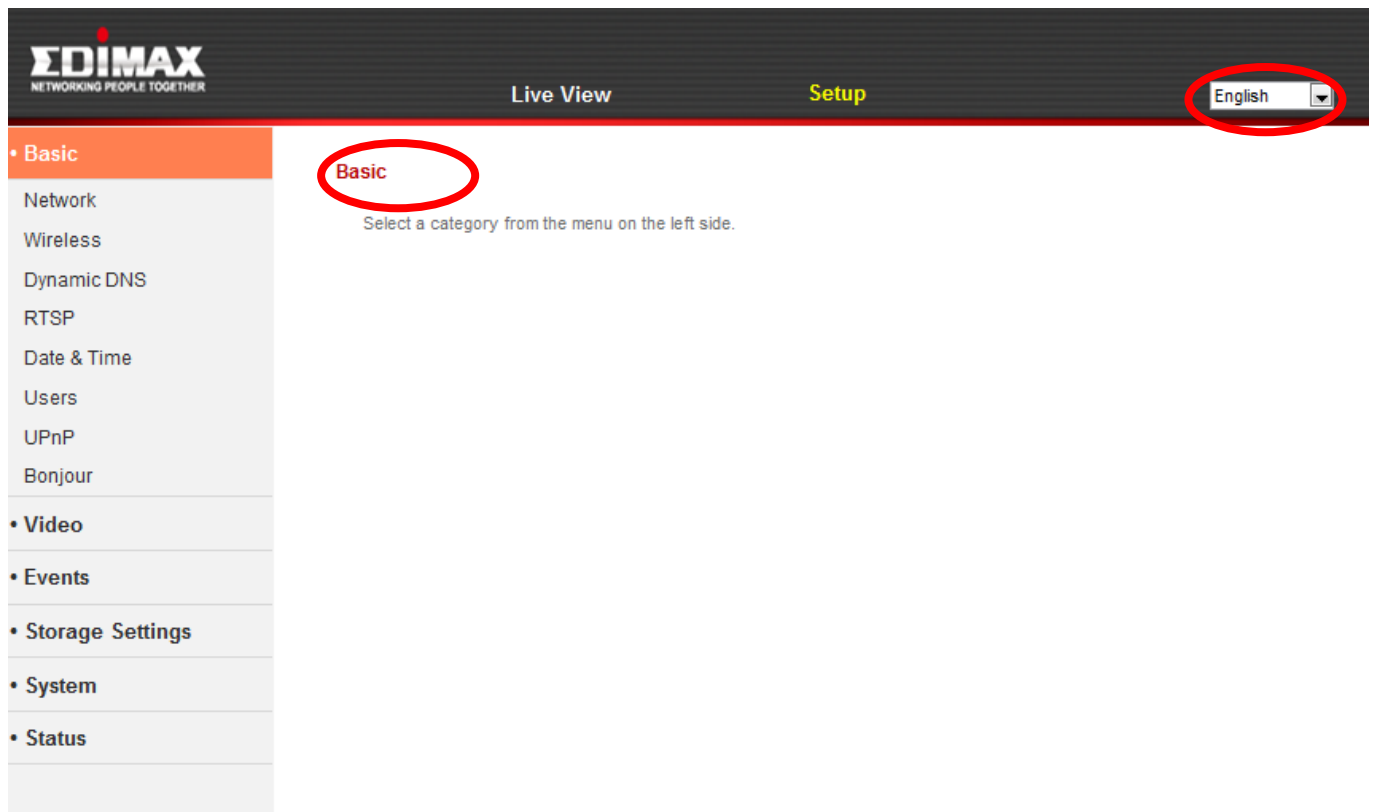


4. Pour les utilisateurs d'ordinateurs, l'écran "Vue en direct" est affiché comme montré ci-dessous. Sur l'écran de visualisation en direct vous pouvez les images diffusées en direct depuis votre caméra et utiliser les différentes commandes de la caméra en utilisant les icônes de gauche.

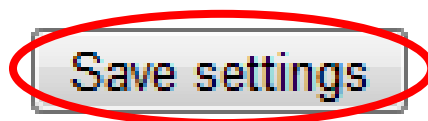


Cliché 	Permet de sauvegarder un cliché (image) de la vue actuelle de la caméra réseau. Il vous est demandé de sélectionner l'emplacement où sauvegarder l'image.
Enregistrer 	Permet d'enregistrer une vidéo. Il vous est demandé de sélectionner l'emplacement où sauvegarder l'enregistrement. L'icône est bleue pendant l'enregistrement, cliquez à nouveau sur l'icône pour arrêter l'enregistrement.
Plein écran 	Agrandir la vue en direct de la caméra réseau en mode plein écran. Appuyez sur la touche "Echap" de votre clavier pour quitter le mode plein écran.
Zoom numérique 	Cliquez pour ouvrir la fenêtre du zoom numérique :

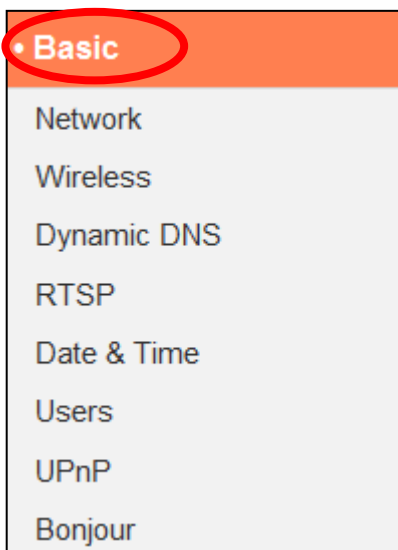
5. Sélectionnez "Configurer" en haut au centre et utilisez le menu en bas à gauche pour parcourir les divers paramètres de la caméra réseau. Chaque élément du menu est décrit dans les chapitres suivants.



6. Après avoir effectué les modifications, cliquez sur "Sauvegarder les paramètres" pour sauvegarder les paramètres et les mettre en application.



IV-1. Basique



Le menu "Basique" ouvre un sous-menu avec huit catégories de paramètres pour le fonctionnement de base de votre caméra réseau. Sélectionnez une catégorie et référez-vous au chapitre approprié.

IV-1-1. Réseau

Les paramètres du réseau sont affichés sur cette page, comme montré ci-dessous. Vous pouvez configurer votre caméra réseau pour recevoir de manière dynamique une adresse IP locale de la part du serveur DHCP de votre routeur ou vous pouvez spécifier une adresse IP locale fixe pour votre caméra réseau.

Network

Network Type:

Static IP

IP Address:

Subnet Mask:

Gateway:

Primary DNS:

Secondary DNS:

HTTP Port:

Type de réseau	Sélectionnez "DHCP" pour attribuer automatiquement une adresse IP à votre caméra réseau à partir de votre routeur, ou "IP Fixe" pour paramétrer manuellement une adresse IP fixe en utilisant les champs ci-dessous. "PPPoE" est une option supplémentaire pour les utilisateurs avancés.
-----------------------	---

Adresse IP	Si vous utilisez une IP fixe, spécifiez ici une adresse IP qui sera l'adresse IP de votre caméra réseau.
Masque de sous-réseau	Saisissez le masque de sous-réseau de l'adresse IP.
Passerelle	Saisissez l'adresse de la passerelle de votre réseau.
DNS primaire	Saisissez l'adresse IP du serveur DNS primaire.
DNS secondaire	Saisissez l'adresse IP du serveur DNS secondaire (facultatif).
Port HTTP	Vous pouvez modifier le numéro de port HTTP à n'importe quelle valeur entre 1024 et 65535. La valeur par défaut est 80.

IV-1-2. Sans fil

La page Sans fil vous permet de configurer les paramètres pour la connexion sans fil de votre caméra réseau. Pour les utilisateurs de Windows, il faut que votre connexion sans fil ait déjà été configurée à l'aide de EdiView Finder, mais vous pouvez toujours, au besoin, utiliser cette page pour revoir les paramètres.

Les utilisateurs Mac doivent configurer ces paramètres manuellement car EdiView Finder ne peut pas configurer la connexion sans fil de votre caméra sous Mac. Un guide rapide pour configurer la connexion sans fil de votre caméra réseau en utilisant un Smartphone ou un ordinateur est inclus ci-dessous.

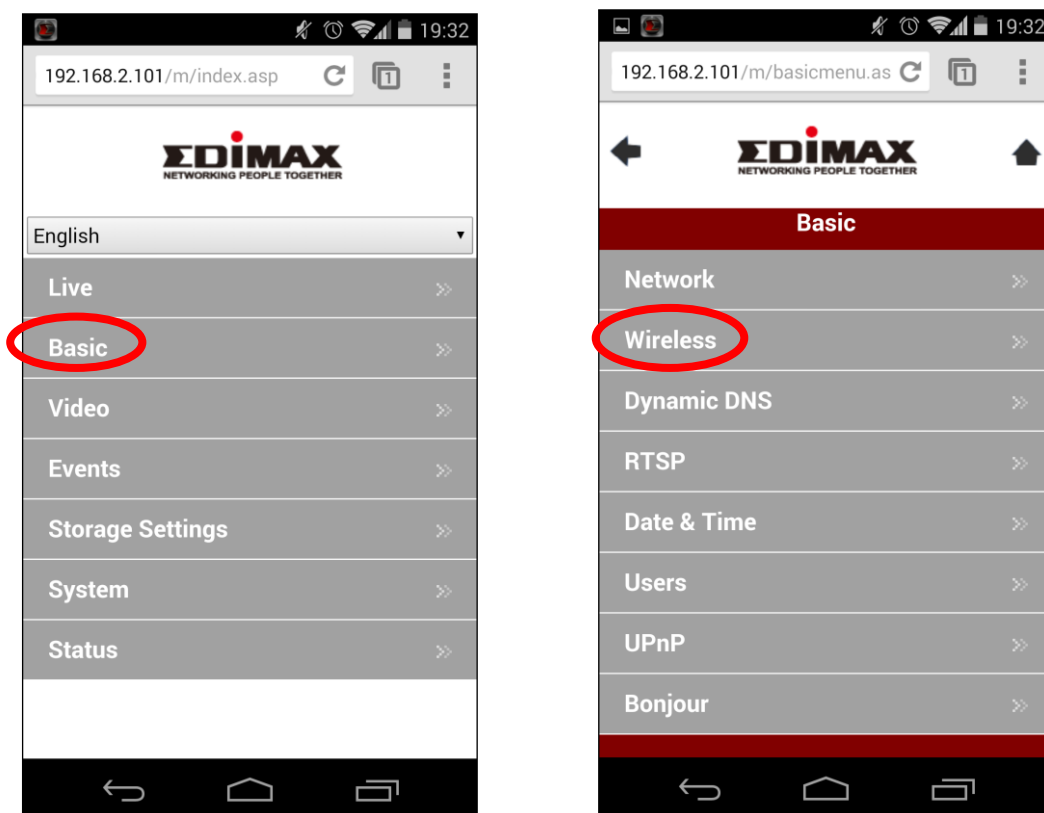


Les utilisateurs Mac paramétrant la connexion sans fil de leur caméra réseau pour la première fois doivent s'assurer que la caméra réseau est connectée au routeur/point d'accès/switch par un câble Ethernet.

Vous pouvez également utiliser la page "Sans fil" pour la configuration Wi-Fi protégée (WPS) : pour activer le bouton WPS (même effet que si vous enfoncez physiquement le bouton WPS sur la caméra) ou le code PIN WPS (en utilisant un code PIN pour effectuer une vérification entre les deux périphériques sans fil pour plus de sécurité.)

IV-1-2-1. Smartphone

1. Sélectionnez "Basique" dans le menu de gauche, puis sélectionnez "Sans fil".



2. Configurez les paramètres sans fil **A – E** indiqués dans le tableau ci-dessous :

A
B

C

D

A	Connexion sans fil	Sélectionnez "Activer" pour activer la connexion sans fil.
B	Réseau disponible (1)	Cliquez sur "Actualiser" pour afficher tous les réseaux Wi-Fi disponibles.

C	Réseau disponible (2)	Sélectionnez votre réseau Wi-Fi dans la liste. Il s'agit du réseau sans fil auquel votre caméra va se connecter.
D	Clé WPA pré-partagée	Saisissez votre mot de passe Wi-Fi.
E	Sauvegarder les paramètres	Cliquez sur "Sauvegarder les paramètres" pour sauvegarder vos paramètres.

- 3.** Après avoir sauvegardé les paramètres, débranchez le câble Ethernet de votre caméra réseau. Votre caméra doit maintenant être connectée à votre réseau Wi-Fi.

IV-1-2-2. Ordinateur

1. Configurez les paramètres sans fil **A – E** indiqués dans le tableau ci-dessous :

The screenshot shows a wireless configuration page. At the top, there is a 'Wireless' section with a radio button labeled **A** for 'Wireless Connection' (set to 'Enable') and a button labeled **B** for 'Available Network' (labeled 'Refresh'). Below this is a table of available networks. The first row is selected, indicated by a radio button labeled **C**. The table columns are: Connected, SSID, BSSID, Signal, Channel, Encryption, and Network Type. Below the table, there are configuration fields: SSID (set to 'edimax.setup'), Authentication (set to 'WPA2 PSK'), Encryption Type (set to 'AES'), WPA Pre Shared Key (labeled **D**), WEP Key Format (set to 'ASCII'), WEP Key Length (set to '64-Bit'), Default Key (set to '1'), and four WEP Key input fields. At the bottom, there is a button labeled **E** for 'Save settings'.

Connected	SSID	BSSID	Signal	Channel	Encryption	Network Type
☒	edimax.setup	00:E0:4C:81:96:C1	Full	2	WPA2PSK(AES)	Infrastructure
☐	EdimaxHQ	10:6F:3F:47:04:00	Full	9	None	Infrastructure
☐	EDIMAX IP Cam-2.4G	80:1F:02:2E:FE:81	Full	5	WPA2PSK(TKIP)	Infrastructure
☐	OBM_AE	10:9A:DD:87:47:CF	Full	11	WPA2PSK(AES)	Infrastructure
☐	edimax_6430MS	80:1F:02:00:00:00	Full	1	WPA2PSK(AES)	Infrastructure

A	Connexion sans fil	Sélectionnez "Activer" pour activer la connexion sans fil.
B	Réseau disponible	Cliquez sur "Actualiser" pour afficher tous les réseaux Wi-Fi disponibles.
C	Connecté	Sélectionnez votre réseau Wi-Fi dans la liste. Il s'agit du réseau sans fil auquel votre caméra va se connecter.
D	Clé WPA pré-partagée	Saisissez votre mot de passe Wi-Fi.
E	Sauvegarder les paramètres	Cliquez sur "Sauvegarder les paramètres" pour sauvegarder vos paramètres.

2. Après avoir sauvegardé les paramètres, débranchez le câble Ethernet de votre caméra réseau. Votre caméra doit maintenant être connectée à votre réseau Wi-Fi.

IV-1-2-3. WPS

Le protocole WPS (Configuration WI-Fi protégée) est un moyen rapide et facile de configurer les connexions sans fil entre deux périphériques compatibles. Utilisez le bouton "Démarrer PBC" ou "Démarrer PIN" pour activer le WPS sur votre caméra réseau. Le code PIN WPS de votre caméra réseau est également affiché à côté de "Code PIN Auto".

WPS

Self PinCode: 90588235

Access PBC mode:

Configure via PinCode: Registrar SSID:

Code Pin auto	Le code PIN WPS de votre caméra réseau est listé ici.
Accéder au Mode PBC	Cliquez sur "Démarrer PBC" pour activer le bouton WPS de votre caméra réseau. Ceci a le même effet que si vous enfonciez physiquement le bouton WPS intégré.
Configuration par Code Pin	Saisissez le SSID auquel vous souhaitez vous connecter et cliquez sur "Démarrer PIN" pour activer le code PIN WPS. Vous devez ensuite saisir le "Code Pin Auto" de la caméra réseau dans l'interface utilisateur Internet de votre routeur sans fil et activer le code PIN WPS de votre routeur.



Merci de consulter les instructions de votre routeur sans fil pour obtenir de l'aide sur l'accès à son interface Internet et activer le WPS.

IV-1-3. DNS dynamique

Le DNS dynamique (DDNS) est un service nom d'hôte-vers-IP pour les utilisateurs d'IP dynamique. Si votre fournisseur de service Internet n'a pas émis d'adresse IP fixe, vous pouvez utiliser un fournisseur DNS dynamique tiers pour rediriger votre adresse IP actuelle vers une adresse IP fixe. Il existe plusieurs services DDNS gratuits ou payants sur Internet, merci d'utiliser les informations fournies par votre fournisseur DDNS pour configurer les paramètres de cette page.

Dynamic DNS

Enable DDNS: ☒ Enable ☐ Disable

Provider:

dyndns

dyndns

no-ip

Host Name:

Username:

Password:

Activer le DDNS	Sélectionnez "Activer" pour activer la fonction DDNS ou sélectionnez "Désactiver" pour désactiver la fonction DDNS.
Fournisseur	Sélectionnez votre fournisseur de service DNS dynamique à partir du menu déroulant.
Nom d'hôte	Saisissez le nom d'hôte que vous avez enregistré auprès de votre fournisseur de service DDNS.
Nom d'utilisateur	Saisissez le nom d'utilisateur que vous avez enregistré auprès de votre fournisseur de service DDNS.
Mot de Passe	Saisissez le mot de passe que vous avez enregistré auprès de votre fournisseur de service DDNS.

IV-1-4. RTSP

Le protocole de Streaming en temps réel (RTSP) active l'utilisation de la caméra réseau avec un serveur de streaming multimédia. Saisissez les paramètres RTSP nécessaires.

RTSP Settings

RTSP Port:

MJPEG RTSP Path: .sdp

H.264 RTSP Path: .sdp

RTP Port Range: -

Verification: 

Port RTSP	Saisissez le port RTSP.
Chemin MJPEG RTSP	Saisissez le chemin MJPEG RTSP.
Chemin H.264 RTSP	Saisissez le chemin H.264 RTSP.
Intervalle du Port RTP	Saisissez l'intervalle du port RTP.
Vérification	Sélectionnez un type de vérification à partir du menu déroulant.

IV-1-5. Date et Heure

Vous pouvez paramétrer et régler l'heure et la date Système de la caméra réseau sur cette page. La conservation d'une heure système correcte est particulièrement importante pour l'organisation/la lecture des vidéos enregistrées.

Date & Time

Mode: ☒ NTP ☐ Manual Setting

Set Time & Date Manually: / / : :

[Synchronize to PC time](#)

NTP Server:

Time Zone: ▼

Daylight Saving: ☐ Enable ☒ Disable

Mode	Sélectionnez "NTP" ou "Paramétrage Manuel". Le protocole d'heure Réseau NTP peut paramétrer et conserver l'heure et la date automatiquement via un serveur NTP sur le réseau local, s'il est disponible.
Régler l'heure et la date manuellement	Pour le mode de paramétrage manuel, saisissez l'heure et la date exactes dans le format suivant : AAAA/MM/JJ HH:MM:SS
Synchroniser avec l'heure de l'ordinateur	Cliquez ici pour entrer automatiquement la même heure et la même date que celles de votre ordinateur.
Serveur NTP	Pour le mode NTP, saisissez le nom d'hôte ou l'adresse IP du serveur NTP.
Fuseau horaire	Sélectionnez le bon fuseau horaire.
Heure d'été	Activez ou désactivez l'heure d'été en fonction de votre fuseau horaire local.

IV-1-6. Utilisateurs

En plus du compte Administrateur par défaut, vous pouvez configurer plusieurs comptes de connexion à la caméra réseau différents, avec deux niveaux d'accès différents - Opérateur et Invité.

Les comptes Opérateur peuvent configurer toutes les fonctions de la caméra réseau de la même manière que le compte Administrateur, alors que les comptes Invité ne peuvent que voir les images de la caméra.

Users

User List:

Edimax : Operator

User Name:

Password:

Confirm Password:

Authority:

☐ Operator ☐ Guest

Add

Modify

Remove

Anonymous Login:

☐ Enable ☒ Disable

Liste Utilisateurs	Les utilisateurs existants sont listés ici. Sélectionnez un utilisateur pour modifier ses paramètres.
Nom d'utilisateur	Saisissez le nom de l'utilisateur ici.
Mot de Passe	Saisissez le mot de passe de l'utilisateur ici.
Confirmer mot de	Saisissez à nouveau le mot de passe pour

passer	confirmation.
Droits	Permet de sélectionner les droits des utilisateurs : Les Opérateurs peuvent voir les vidéos et configurer tous les paramètres alors que les Invités ne peuvent que voir les vidéos.
Ajouter	Permet d'ajouter un nouvel utilisateur.
Modifier	Permet de sauvegarder les modifications d'un utilisateur existant, sélectionné.
Supprimer	Permet de supprimer l'utilisateur sélectionné.
Connexion anonyme	Permet d'activer ou de désactiver la connexion anonyme. La connexion anonyme permet à quiconque de se connecter à la caméra réseau et de voir les images. Cette fonction est utile si vous souhaitez configurer un serveur vidéo déporté.

IV-1-7. UPnP

L'UPnP est un ensemble de protocoles réseau qui permet aux périphériques réseau de communiquer et d'établir automatiquement des configurations de travail interactives. Lorsqu'il est activé, les ordinateurs Windows peuvent automatiquement découvrir la caméra réseau sur le réseau local. La caméra réseau prend également en charge le IGD.

UPnP

☒ Enable ☐ Disable

Save settings

IGD (UPnP Port Forward)

IGD Enable (UPnP Port Forward): ☒ Enable ☐ Disable

IGD Configuration (External Port): ☒ IGD Fully Automation (Auto) ☐ IGD Semi Automation (Manually)

External HTTP Port:

External RTSP Port:

Activer/Désactiver	Permet d'activer ou de désactiver le UPnP.
Activer IGD (transfert de port UPnP)	Permet d'activer ou de désactiver le Périphérique de Passerelle Internet (IGD).
Configuration IGD (port externe)	Permet de sélectionner l'IGD automatique ou semi-automatique.
Port HTTP externe	Saisissez ici un port HTTP externe.
Port RTSP externe	Saisissez ici un port RTSP externe.

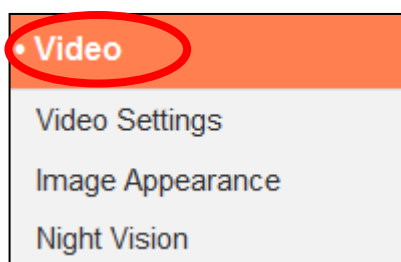
IV-1-8. Bonjour

Bonjour est une fonctionnalité des ordinateurs Mac qui permet au navigateur Internet Safari de découvrir les périphériques et les services du réseau local et qui fournit un raccourci pour un accès rapide. Lorsqu'elle est activée, les utilisateurs Safari du réseau local peuvent trouver un raccourci vers la caméra réseau sous le menu "Bonjour" de Safari. Sélectionnez "Activer" ou "Désactiver".

Bonjour

☒ Enable ☐ Disable

IV-2. Vidéo



Le menu "Vidéo" comprend trois catégories pour la configuration des paramètres vidéo de la caméra réseau. Sélectionnez un élément du sous-menu et référez-vous au chapitre approprié suivant.

IV-2-1. Paramètres vidéo

La page "Paramètres Vidéo" vous permet de modifier la résolution de la caméra réseau et les paramètres de fréquences d'images.

Video Settings

Format :	☐ H264 ☒ MJPEG
H264 Resolution :	VGA (640 x 480) ▼
H264 Maximum Bit Rate :	1Mbps ▼
MJPEG Resolution :	VGA (640 x 480) ▼
MJPEG Quality :	High ▼
Maximum Frame Rate :	15 ▼
Power Frequency :	60 HZ ▼
Rotate Image :	0° ▼
Save settings	

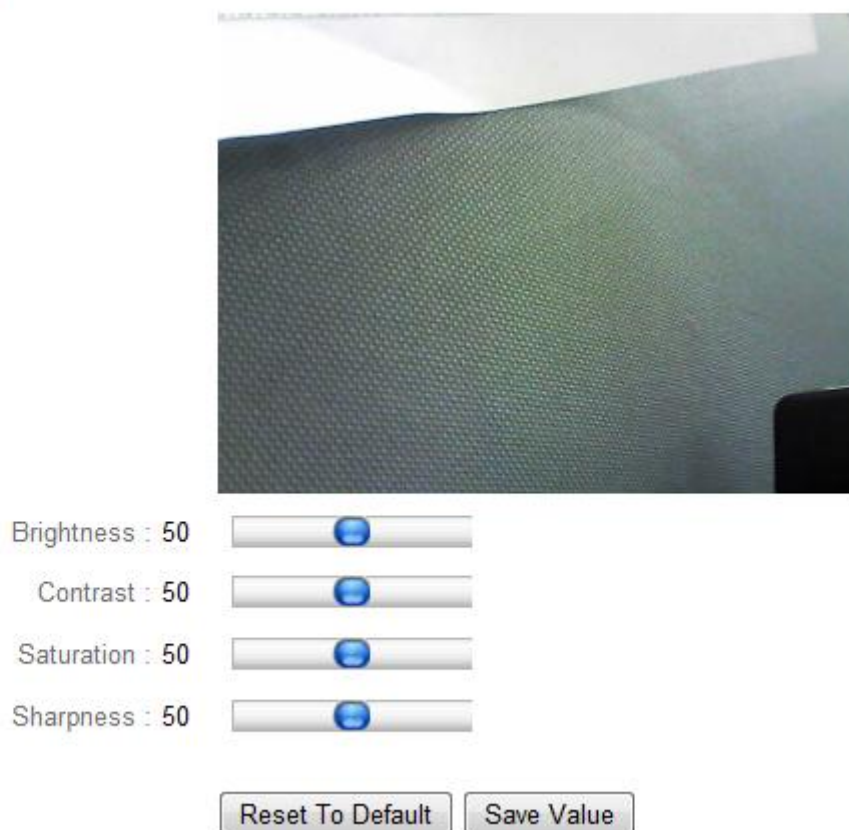
Formater	Permet de sélectionner quel format utiliser pour votre vidéo, "H264" ou "MJPEG".
Résolution H264	Permet de sélectionner la résolution vidéo H264 à partir du menu déroulant. Une plus haute résolution donne une vidéo plus détaillée mais nécessite une plus large bande passante.

	<i>Remarque : La détection de mouvements ne peut pas être utilisée quand la résolution "HD" est sélectionnée.</i>
Débit H264 maximum	Sélectionnez ici le débit maximum pour les vidéos H264, à partir du menu déroulant. Un plus haut débit donne une vidéo plus détaillée mais nécessite une plus large bande passante. Le débit est précis à $\pm 20\%$.
Résolution MJPEG	Sélectionnez ici la résolution vidéo MJPEG à partir du menu déroulant. Une plus haute résolution donne une vidéo plus détaillée mais nécessite une plus large bande passante.
Qualité MJPEG	Sélectionnez ici le niveau de qualité pour les vidéos MJPEG à partir du menu déroulant. Une meilleure qualité nécessite une plus large bande passante.
Fréquence d'images maximum	Sélectionnez ici la fréquence maximum des images vidéo. Une plus haute fréquence d'images donne une vidéo plus fluide mais nécessite également plus de bande passante. <i>Remarque : Dans les environnements sombres, la caméra réseau diminue automatiquement la fréquence des images pour fournir une meilleure qualité vidéo en utilisant une durée d'exposition plus longue.</i>
Fréquence d'alimentation	Réglez ici la fréquence d'alimentation sur 50 Hz ou 60 Hz, en fonction de votre région, afin de réduire les scintillements et d'améliorer la lecture de vos vidéos.
Rotation de l'image	Permet de pivoter l'image affichée de 180°.

IV-2-2. Aspect de l'image

La page "Aspect de l'image" vous permet de régler les différents paramètres liés à l'apparence de l'image de votre caméra réseau en utilisant les curseurs montrés ci-dessous.

Image Appearance



Luminosité/Contraste/ Saturation/ Netteté/	Cliquez et faites glisser le levier bleu pour modifier la valeur de chaque catégorie en fonction de vos préférences.
Réinitialisation des paramètres par défaut	Cliquez ici pour réinitialiser tous les paramètres à la valeur 50 par défaut.
Sauvegarder la valeur	Sauvegarde les modifications.

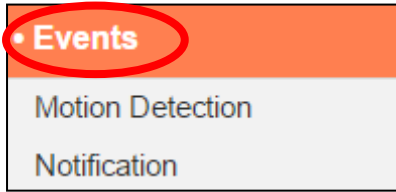
IV-2-3. Vision nocturne

La Vision nocturne permet à votre caméra réseau de capturer des images dans un environnement sombre en utilisant les LED IR. La commutation automatique est une fonction qui détecte le niveau d'éclairage de l'environnement de votre caméra réseau et qui passe automatiquement en vision nocturne si la lumière est faible. Sélectionnez "Activer" ou "Désactiver" pour la commutation automatique de la vision nocturne.

Night Vision

Auto Switch : ☒ Enable ☐ Disable

IV-3. Événements



Sélectionnez un élément du menu "Événements" et référez-vous au chapitre approprié suivant. Vous pouvez configurer les paramètres de détection des mouvements, la programmation, le SMTP et le FTP.

IV-3-1. Détection de mouvements

IV-3-1-1. Détection de mouvements

La caméra réseau dispose d'une fonction de détection de mouvements et de nombreuses options pour la notification des événements. Lorsqu'un mouvement est détecté, il est défini comme un "événement" et la caméra l'enregistre pendant une durée spécifiée. Vous pouvez configurer la caméra pour envoyer cet enregistrement sous forme de notification par e-mail ou FTP, et/ou vers un dispositif stockage NAS.

Vous pouvez aussi configurer la caméra pour envoyer une notification push pour chaque événement à un smartphone équipé de EdiLife. Depuis le menu "Événements" de l'application, vous pouvez voir un enregistrement de 10 secondes de l'événement, qui est automatiquement stocké dans la mémoire de la caméra réseau.



Les enregistrements stockés automatiquement dans la caméra réseau sont limités à 10 secondes et seule une quantité limitée peut être stockée. Ces enregistrements sont séparés de tous les enregistrements sauvegardés sur le dispositif de stockage local ou envoyés par e-mail/FTP et ils sont écrasés à la création de nouveaux enregistrements.

Motion Detection

Motion Detection : ☒ Enable ☐ Disable

Interval Time To Detect :

FTP / Email Notification

Upload Event File to FTP : ☐ Enable ☒ Disable

Send Event File to Email : ☐ Enable ☒ Disable

Video Recording Time :

Save Video To Local Storage

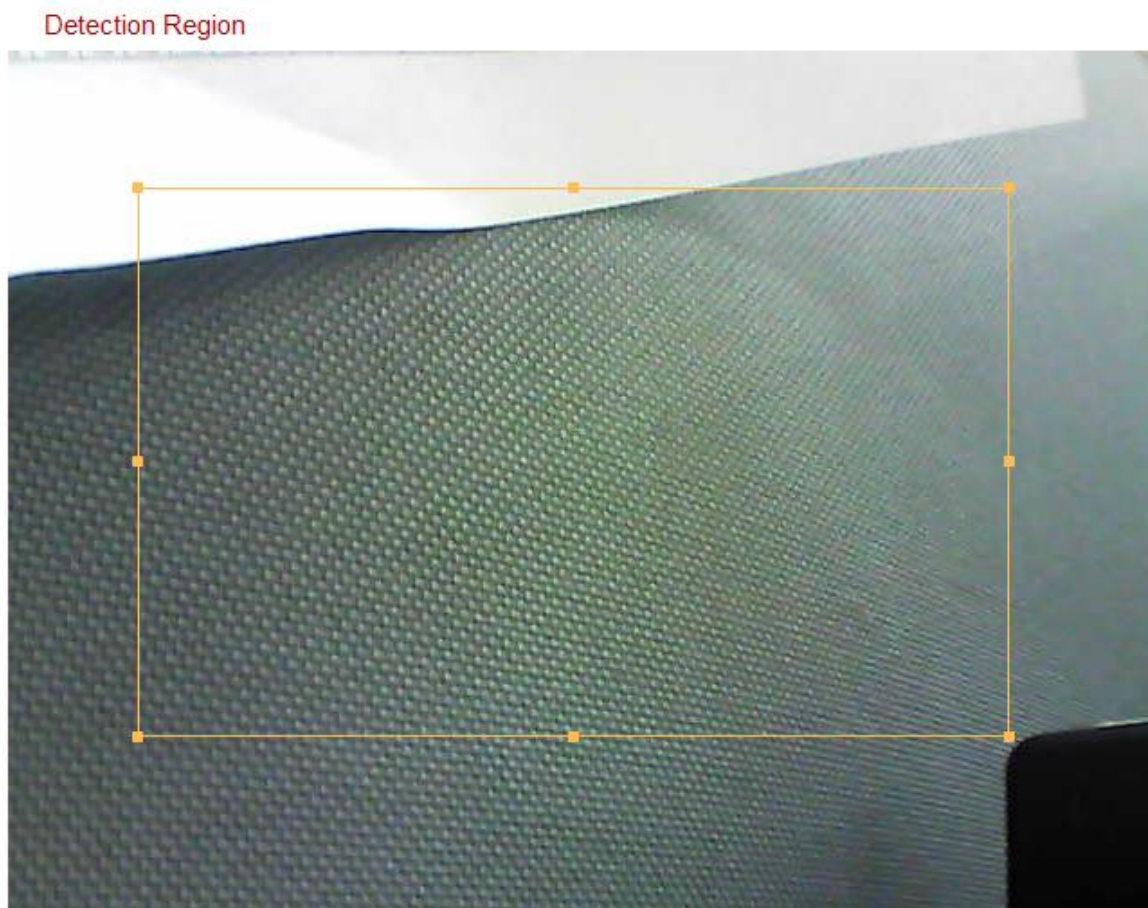
Save Event Files to NAS or SD : ☒ Enable ☐ Disable

Video Recording Time :

Détection de mouvements	Active ou désactive la fonction de détection de mouvements de votre caméra réseau.
Intervalle de détection	Une fois le mouvement détecté, la caméra réseau ne détecte plus les mouvements pendant cette durée. Par exemple, l'utilisation d'un "Intervalle de détection" de 20 secondes indique qu'après qu'un mouvement a été détecté, la caméra ne détecte plus les mouvements pendant 20 secondes. Puis après 20 secondes, la caméra reprend la détection des mouvements.
Charger le fichier Événements sur FTP	Un enregistrement vidéo d'un événement détecté peut être envoyé vers un serveur FTP désigné. Sélectionnez "Activer" ou "Désactiver" pour cette fonction. Lorsqu'elle est activée, vous devez configurer les informations du serveur FTP sur la page "FTP" du menu "Notification Événements →".
Envoyer le fichier Événements par e-mail	Un enregistrement vidéo d'un événement détecté peut être envoyé à un destinataire e-mail désigné. Sélectionnez "Activer" ou "Désactiver" pour cette fonction. Lorsqu'elle est activée, vous devez configurer les informations du serveur SMTP sur la page "SMTP" du menu "Événements → Notification".
Durée d'enregistrement vidéo	Spécifiez ici la durée pour l'enregistrement vidéo par e-mail ou FTP.
Sauvegarder les fichiers Événement sur NAS	Activez ou désactivez la fonction de la caméra pour sauvegarder les fichiers vidéo sur NAS. Lorsqu'elle est activée, vous devez configurer les paramètres dans le menu "Paramètres de stockage".
Durée d'enregistrement vidéo	Spécifiez ici la durée de l'enregistrement vidéo sur NAS.

IV-3-1-2. Zone de détection

Lorsque vous utilisez la fonction détection de mouvements de la caméra réseau, vous pouvez spécifier la zone de la vidéo où la caméra réseau doit être sensibilisée aux mouvements. Les mouvements en dehors de la zone de détection seront ignorés par la caméra réseau. Ceci est utile pour éviter les fausses alarmes.



	☒ Region 1	☐ Region 2	☐ Region 3
Sensitivity	 90	 90	 90
Threshold	 3	 3	 3
			Save

Zone 1 / Zone 2 / Zone 3	Cochez la case pour activer jusqu'à trois zones de détection de mouvements. Un rectangle de couleur apparaît sur l'aperçu de la vidéo pour chaque zone activée. Réglez la taille et la
---	--

	position de chaque cadre en fonction de vos préférences en cliquant et en faisant glisser l'intérieur (déplacer) ou les bords (redimensionner) du cadre.
Sensibilité	Réglez le niveau de sensibilité de la détection de mouvements pour chaque zone. Une plus haute valeur déclenchera l'alarme lors d'un mouvement mineur dans la vidéo et vice-versa. Vous pouvez réduire le niveau de sensibilité si vous recevez des notifications d'événements inutiles.
Seuil	Réglez le seuil de détection des mouvements pour chaque zone. Une valeur haute déclenchera l'alarme pour des grands objets dans la vidéo, une valeur basse déclenchera l'alarme pour les plus petits objets.
Sauvegarder	Sauvegarde vos paramètres.

IV-3-1-3. Paramètres de Programmation

La fonction de détection de mouvements de la caméra peut être programmée pour être active à des heures et des jours définis. Sélectionnez "Activer" pour activer cette fonction puis définissez à quelles heures la détection de mouvements de la caméra sera active en utilisant le tableau ci-dessous.

Pour chacun des jours, cliquez et faites glisser la frise horaire jusqu'à l'heure à laquelle vous souhaitez que la détection de mouvements soit active. Un cadre bleu indique une période d'enregistrement programmée. Dans l'exemple ci-dessous, la détection de mouvements est programmée de 8h00 à 18h00 du Lundi au Samedi.



Par défaut, la programmation peut être pleine. Supprimez les entrées existantes si nécessaire. Pour un enregistrement programmé, voir Paramètres de stockage → Paramètres de programmation.

Schedule Settings

Schedule :

☒ Enable ☐ Disable



Supprimer	Supprime le bloc d'enregistrement bleu sur la frise horaire.
Tout supprimer	Supprime tous les blocs d'enregistrement bleus sur la frise horaire.
Tout sélectionner	Sélectionne tous les blocs d'enregistrement bleus.
Stocker	Stocke les paramètres d'enregistrement sur la frise horaire.

IV-3-2. Notification

IV-3-2-1. SMTP

Les enregistrements d'événements (détection de mouvements) peuvent être envoyés à un destinataire e-mail désigné. Cette fonction doit être activée dans les paramètres "Détection de Mouvements" du menu "Événements". Saisissez les informations nécessaires concernant les comptes e-mail expéditeur et destinataire comme illustré ci-dessous.

SMTP

Email Service Provider:	Manual Settings Yahoo! Outlook.com Gmail	
SMTP Server:		
SMTP Port:	25	
Recipient Email Address:		
Sender Email Address:		
SSL/TLS:	None	▼
SMTP Authentication:	☐ Enable ☒ Disable	
Account:		
Password:		
Save settings		Send test email

Fournisseur de messagerie	Sélectionnez "Paramétrage manuel" pour saisir les informations manuellement ou sélectionnez un fournisseur de messagerie courant pour saisir certaines informations automatiquement.
Serveur SMTP	Saisissez le nom d'hôte ou l'adresse IP du serveur SMTP pour l'expéditeur de l'e-mail. Cette information peut vous être fournie par votre fournisseur de messagerie.
Port SMTP	Saisissez le numéro du port SMTP de l'expéditeur de l'e-mail. La plupart des serveurs SMTP utilisent le port 25 mais

	certains utilisent des connexions cryptées avec le numéro de port 465. Cette information peut vous être fournie par votre fournisseur de messagerie.
Adresse e-mail du destinataire	Saisissez ici l'adresse e-mail du destinataire.
Adresse e-mail de l'expéditeur	Saisissez ici l'adresse e-mail de l'expéditeur afin d'éviter les problèmes liés au filtre Spam.
SSL/TLS	Sélectionnez "SSL ou TLS" si votre serveur SMTP nécessite un cryptage. Consultez l'administrateur de votre serveur de messagerie en cas de doute.
Authentification SMTP	Sélectionnez "Activer" si votre serveur SMTP nécessite une authentification. Cette information peut vous être fournie par votre fournisseur de messagerie.
Compte	Saisissez le nom du compte SMTP si votre serveur nécessite une authentification. Cette information peut vous être fournie par votre fournisseur de messagerie.
Mot de Passe	Saisissez le mot de passe utilisé pour l'authentification du serveur SMTP.
Envoyer un e-mail test	Cliquez ici pour envoyer un e-mail de test avec les paramètres actuels.

IV-3-2-2. FTP

Les enregistrements d'événements (détection de mouvements) peuvent être envoyés à un serveur FTP désigné. Cette fonction doit être activée dans les paramètres "Détection de Mouvements" du menu "Événements". Saisissez les informations nécessaires concernant votre serveur FTP comme illustré ci-dessous.

FTP

FTP Server:

Username:

Password:

Port:

Path:

Passive mode: ☒ Enable ☐ Disable

Serveur FTP	Saisissez l'adresse IP ou le nom d'hôte du serveur FTP.
Nom d'utilisateur	Saisissez le nom d'utilisateur requis par le serveur FTP.
Mot de Passe	Saisissez le mot de passe du serveur FTP.
Port	Saisissez le numéro de port du serveur FTP. Cette valeur doit être un chiffre compris entre 1 et 65535. Merci de ne pas modifier cette valeur sans y être invité par l'administrateur du serveur FTP.
Chemin	Saisissez le chemin (dossier) où sauvegarder les fichiers sur le serveur FTP. Si le champ est vide, les fichiers sont sauvegardés dans le dossier racine par défaut du serveur FTP.
Mode passif	Activez ou désactivez le mode passif en fonction de votre serveur FTP.

IV-3-2-3. Push

La caméra réseau peut envoyer des notifications push à votre smartphone si vous avez installé l'application EdiLife. Les notifications push peuvent être envoyées en fonction des événements de détection de mouvements, ainsi que lorsque votre caméra se reconnecte à Internet après une déconnexion.



Les alertes de reconnexion sont envoyées lorsque la caméra se reconnecte effectivement à Internet, et non pas lorsque la déconnexion se produit.

Push notification

Push notification: ☒ Enable ☐ Disable

Video/Human motion alert: ☒ On ☐ Off

Reconnected to Internet alert: ☒ On ☐ Off

[Save settings](#)

Notification push	Activer ou désactiver les notifications push.
Alerte de mouvement vidéo/humain	Permet d'activer ou de désactiver les notifications push pour les événements de détection de mouvements.
Alerte de reconnexion à Internet	Permet d'activer ou de désactiver les notifications push pour la reconnexion à Internet.

IV-3-2-4. HTTP

La caméra réseau peut envoyer des notifications à un serveur HTTP configuré pour écouter. Le serveur de destination doit être configuré. Configurez les paramètres de notification HTTP de la caméra à l'aide du menu ci-dessous. Les notifications peuvent être envoyées en fonction des événements de détection de mouvements. Sélectionnez "Détection de mouvement" dans la liste pour démarrer la configuration.

HTTP Notification

List: MotionDetection Please select an item from the list below: MotionDetection

Notification: ☐ Enable ☒ Disable

URL: http:// : 80 /

Method: ☒ GET ☐ POST

Authentication: ☐ Enable ☒ Disable

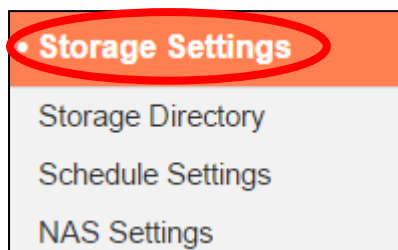
Username:

Password:

Timeout: second

Notification	Permet d'activer ou de désactiver les notifications HTTP.
URL	Saisissez ici l'URL du serveur HTTP en indiquant le numéro de port.
Méthode	Sélectionnez si la méthode GET ou POST doit être utilisée pour votre serveur HTTP.
Authentification	Activez ou désactivez ici la nécessité d'une authentification avec votre serveur HTTP.
Nom d'utilisateur	Si l'authentification est activée, entrez le nom d'utilisateur.
Mot de Passe	Si l'authentification est activée, entrez le mot de passe.
Délai d'expiration	Définissez ici la durée du délai avant expiration en secondes.

IV-4. Paramètres de Stockage



Le menu "Paramètres de Stockage" vous permet de configurer les paramètres pour le stockage en local des événements/enregistrements de détection de mouvements. Vous pouvez aussi configurer un enregistrement programmé.

IV-4-1. Dossier de stockage

La caméra réseau peut stocker les enregistrements des événements de détection de mouvements sur un NAS. Sélectionnez votre emplacement de stockage et cliquez sur "Sauvegarder les paramètres".

Storage

Please select storage directory:

NAS ▼

Save settings



Configurer les paramètres pour votre NAS dans le menu "Paramètres NAS".

IV-4-2. Paramètres de Programmation

La caméra réseau peut être programmée pour enregistrer automatiquement à des jours et des heures définis. Sélectionnez "Activer" pour activer cette fonction puis définissez à quelles heures la caméra réseau devra enregistrer en utilisant le tableau ci-dessous.

Pour chacun des jours, cliquez et faites glisser la frise horaire jusqu'à l'heure à laquelle vous souhaitez enregistrer. Un cadre bleu indique une période d'enregistrement programmée. Dans l'exemple ci-dessous, l'enregistrement est programmé de 8h00 à 18h00 du Lundi au Samedi.



Par défaut, la programmation peut être pleine. Supprimez les entrées existantes si nécessaire.



Pour définir la limite de taille des fichiers individuels pour un enregistrement programmé, allez dans Paramètres de Stockage → Paramètres NAS.

Schedule Settings

Schedule : ☒ Enable ☐ Disable

	00:00	03:00	06:00	09:00	12:00	15:00	18:00	21:00	24:00
Sunday	[Timeline with no blue highlights]								
Monday	[Timeline with blue highlight from 09:00 to 18:00]								
Tuesday	[Timeline with blue highlight from 09:00 to 18:00]								
Wednesday	[Timeline with blue highlight from 09:00 to 18:00]								
Thursday	[Timeline with blue highlight from 09:00 to 18:00]								
Friday	[Timeline with blue highlight from 09:00 to 18:00]								
Saturday	[Timeline with blue highlight from 09:00 to 18:00]								

Delete Delete all Select all Store

Start : 08 : 00
End : 18 : 00

IV-4-3. Paramètres NAS

En cas d'utilisation d'un serveur NAS pour le stockage local, configurez les paramètres sur cette page en fonction de votre NAS.

NAS Settings

Status: **Disconnected**

NAS IP & Sharing Resource : \\ \ \

Notification for space full : ☐ Enable ☒ Disable

Cycle Recording(Schedule & Manual) : ☐ Enable ☒ Disable

Cycle Recording(Event) : ☐ Enable ☒ Disable

Max Recording File Time :

Authentication :

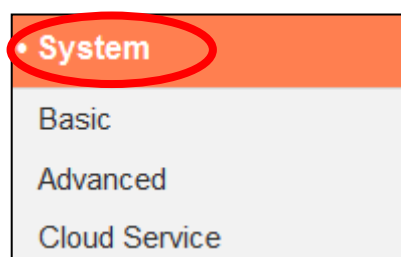
Username :

Password :

État	Affiche l'état (connecté ou déconnecté) de votre caméra réseau et du serveur NAS.
IP NAS et ressources partagées	Saisissez l'adresse IP locale de votre NAS et le chemin du dossier partagé pour stocker les enregistrements de votre caméra réseau.
Notification en cas d'espace plein	Activez ou désactivez les notifications par e-mail lorsque votre espace de stockage est plein.
Enregistrement cyclique (programmé et manuel)	Activez ou désactivez ici l'enregistrement cyclique pour les enregistrements programmés ou manuels. Lorsqu'il est activé l'enregistrement cyclique écrase les enregistrements plus anciens lorsque l'espace de stockage devient plein. Lorsqu'il est désactivé, l'enregistrement cesse lorsque le dispositif de stockage est plein.
Enregistrement	Activez ou désactivez ici l'enregistrement

cyclique (Événement)	cyclique pour les enregistrements d'événements. Lorsqu'il est activé l'enregistrement cyclique écrase les enregistrements plus anciens lorsque l'espace de stockage devient plein. Lorsqu'il est désactivé, l'enregistrement cesse lorsque le dispositif de stockage est plein.
Durée max du fichier d'enregistrement	Permet de régler la durée d'enregistrement maximale pour chaque fichier. Ce paramètre s'applique aux enregistrements programmés uniquement. Pour les durées d'enregistrement de détection de mouvements, consultez "Événements → Détection de mouvements".
Authentification	Sélectionnez "Compte" et saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe dans les champs au-dessous si votre serveur NAS nécessite une authentification. Sélectionnez "Anonyme" si aucune authentification n'est requise.
Nom d'utilisateur	Saisissez le nom d'utilisateur si "Compte" est sélectionné ci-dessus.
Mot de Passe	Saisissez le mot de passe si "Compte" est sélectionné ci-dessus.

IV-5. Système



Le menu "Système" comprend trois catégories "Basique", "Avancé" et "Service Cloud". Sélectionnez une catégorie et suivez les chapitres appropriés pour obtenir plus d'informations.

IV-5-1. Basique

Le menu "Basique" vous permet de paramétrer le nom de la caméra et le mot de passe Administrateur et d'allumer ou d'éteindre les voyants en fonction de vos préférences.

Basic

Network Camera Name:

Administrator Password:

Confirm Password:

LED Indicators: ☒ On ☐ Off

Nom de la caméra réseau	Permet de définir le nom de la caméra réseau pour pouvoir la retrouver/l'identifier. Ceci est particulièrement utile lorsque vous gérez plusieurs caméras réseau.
Mot de passe Administrateur	Saisissez le mot de passe Administrateur voulu ici. Il s'agit du mot de passe utilisé pour vous connecter à la caméra avec le compte "admin".
Confirmer le mot de passe	Confirmez ici le mot de passe Administrateur voulu.
Voyants	Sélectionnez "On" (Allumé) ou "Off" (Éteint) pour allumer ou éteindre les voyants de la caméra. L'extinction des voyants peut générer des économies d'énergie et peut servir pour la sécurité, de façon que quiconque voyant la caméra réseau ne sache pas si elle est activée ou non.

IV-5-2. Avancé

La page "Avancé" vous permet de mettre à jour le micro-programme de la caméra réseau, de sauvegarder ou de restaurer ses paramètres et de la réinitialiser ou de la redémarrer. Merci de consulter le site Internet Edimax pour obtenir le micro-programme le plus récent pour votre caméra réseau.



N'éteignez ni ne déconnectez jamais le périphérique pendant la mise à jour du microprogramme, cela pourrait sinon endommager l'appareil.

Upgrade Firmware

Firmware Filename:

Browse...

Upgrade Firmware

Backup/Restore Settings

Backup Settings:

Apply

Restore Settings:

Browse...

Restore

Reset

Restart:

Restart Network Camera

Reset to Default:



Keep Network Settings



Default Settings

Reset to Default

Nom de fichier du micro-programme	Cliquez sur "Parcourir" pour localiser le fichier du micro-programme sur votre ordinateur.
Mise à jour du micro-programme	Cliquez pour mettre à jour le micro-programme du fichier sélectionné.
Paramètres de sauvegarde	Cliquez sur "Appliquer" pour sauvegarder les paramètres actuels sur votre ordinateur en tant que fichier config.bin.
Restaurer les paramètres	Cliquez sur "Parcourir" pour trouver un fichier config.bin sauvegardé précédemment puis cliquez sur "Charger" pour remplacer vos paramètres actuels.
Redémarrer	Cliquez sur "Redémarrer la caméra réseau"

	pour redémarrer la caméra réseau. Patientez alors quelques minutes le temps que la caméra réseau se remette en route après le redémarrage. Le redémarrage n'affecte pas la configuration en cours de la caméra.
Réinitialisation des paramètres par défaut	Sélectionnez "Garder les paramètres réseau" ou "Paramètres par défaut" puis cliquez sur "Réinitialiser les paramètres par défaut". Lorsque la caméra se réinitialise, l'option "Garder les paramètres réseau" permet de réinitialiser tous les paramètres en gardant les paramètres réseau actuels. L'adresse IP de la caméra reste la même. "Paramètres par défaut" réinitialise tous les paramètres de la caméra, dont les paramètres réseau, aux valeurs d'usine par défaut.

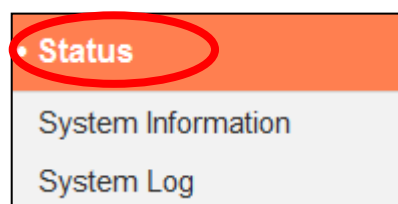
IV-5-3. Service Cloud

Edimax Plug & View est une fonction qui vous permet de voir votre caméra réseau de façon déportée via un serveur Cloud. Vous pouvez ici activer ou désactiver cette fonction.

Plug & View

☒ Enable ☐ Disable

IV-6. État



Le menu "État" fournit des informations importantes sur l'état de la caméra réseau. Ces informations sont utiles pour le dépannage ou pour la configuration du réseau.

IV-6-1. Informations système

Un résumé des informations système concernant la caméra réseau est affiché sur cette page, sous quatre catégories : Système, LAN, LAN sans fil et IGD (Transfert de port UPnP).

System

Firmware Version :	v2.07 (Mar 12 2015 18:53:22)
Activex Version :	v1.0.0.33
Device Uptime :	3 hours 16 min 24 sec
System Time :	2015/04/15 20:16:42

LAN

IP Address :	192.168.0.107
Subnet Mask :	255.255.255.0
Gateway :	192.168.0.1
DNS Server 1 :	192.168.0.1
DNS Server 2 :	0.0.0.0
MAC Address :	80:1F:02:ED:20:0F
HTTP Port :	80

Wireless LAN

Link Status :	Connected
SSID :	chichi
Channel :	1
Encryption :	WPA2 PSKAES
Access Point MAC Address :	74:DA:38:03:61:50

IGD (UPnP Port Forward)

Link Status :	UPNP port forward successful
External IP Address :	118.161.29.45
External HTTP Port :	13018
External RTSP Port :	18525

IV-6-2. Journal système

Un journal système fournit des informations sur l'utilisation et les actions de la caméra réseau. Le journal système peut également être envoyé vers un serveur déporté pour y être archivé.

System Log

Log Level:

Remote Log: ☐ Enable ☒ Disable

Remote Log Server:

```
May 22 06:26:25 VideoServer[1510]: <eventID>4</eventID><eventTime>2014/05/22 06:26:25</eventTime><det
May 22 06:26:25 recorder[1470]: [recorder.c:4867] Get Event (4)
May 22 06:26:25 pushNotifier[1390]: [pushNotifier.c:456] event.eventID = 4
May 22 06:26:25 pushNotifier[1390]: [pushNotifier.c:194] now - timestamp[IPCAM_EVENT_PIR] = 1400739985
May 22 06:26:25 pushNotifier[1390]: [pushNotifier.c:332] curl 'https://54.251.97.30:55443/push/notify.php' -d '<p
May 22 06:26:25 recorder[1472]: Storage media was not has enough space!! (0)
May 22 06:26:25 recorder[1472]: No enough space.
May 22 06:26:26 recorder[1470]: [recorder.c:4900] remove /tmp/eventRec/ImagePIR/2014-05-22-06-23-46-PIRE
May 22 06:26:26 recorder[1470]: [recorder.c:4906] remove /tmp/eventRec/ImagePIR/2014-05-22-06-23-46-PIRE
May 22 06:26:26 recorder[7424]: [recorder.c:1113] Connect socket: /tmp/mjpegPreRecStream
May 22 06:26:26 recorder[7424]: [recorder.c:1113] Connect socket: /tmp/audioMJPEGPreStream
May 22 06:26:26 recorder[7424]: [recorder.c:4019] Initial record file, start reocrd
May 22 06:26:26 VideoServer[1517]: [videoServer.c:1394] AudioMJPEG PreRec accept client sock=36
May 22 06:26:26 VideoServer[1517]: AudioMPJEG PreRec current connected socket: 175
May 22 06:26:26 VideoServer[1513]: [videoServer.c:1218] mjpeg PreRec accept client sock=46
May 22 06:26:26 VideoServer[1513]: mjpeg PreRec current connected socket: 116
May 22 06:26:26 recorder[1470]: [recorder.c:4941] (1/475139)thread record file /tmp/eventRec/ImagePIR/2014-0
May 22 06:26:28 recorder[1472]: Storage media was not has enough space!! (0)
May 22 06:26:28 recorder[1472]: No enough space.
May 22 06:26:31 recorder[1472]: Storage media was not has enough space!! (0)
May 22 06:26:31 recorder[1472]: No enough space.
May 22 06:26:34 recorder[1472]: Storage media was not has enough space!! (0)
```

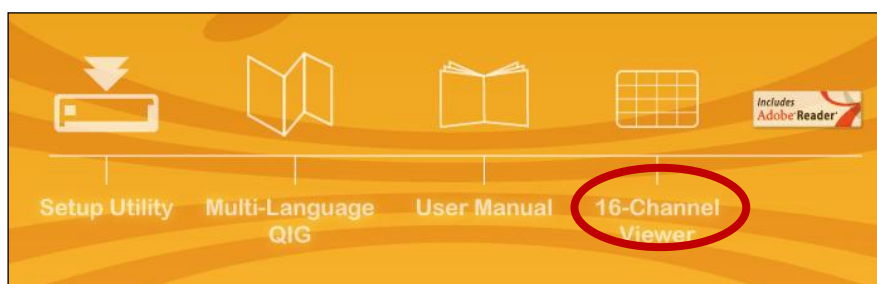
Niveau journal	Sélectionnez un niveau de détails pour le journal, allant de 0 à 4, à partir de la liste déroulante. 0 (le minimum) n'enregistre que les informations critiques, alors que 4 (le maximum) enregistre tout.
Journal déporté	Activez ou désactivez la fonction journal déporté de la caméra réseau pour envoyer un journal vers un serveur déporté pour l'archiver. La caméra réseau est compatible avec les serveurs de journaux syslog.
Serveur de journal déporté	Saisissez l'adresse IP ou le nom d'hôte du serveur de journal que vous souhaitez utiliser.

V. 16 Channel Viewer pour Windows

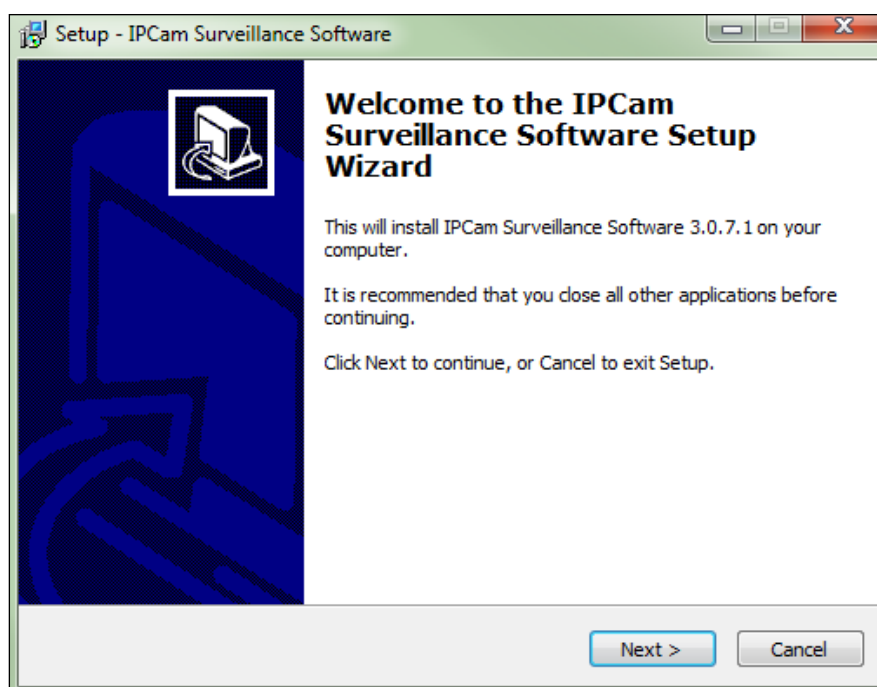
Le logiciel de visualisation 16 Channel Viewer fourni vous donne un accès puissant aux fonctions de votre caméra réseau en plus de la capacité de visualiser et de gérer jusqu'à 16 caméras réseau en même temps.

V-1. Installation

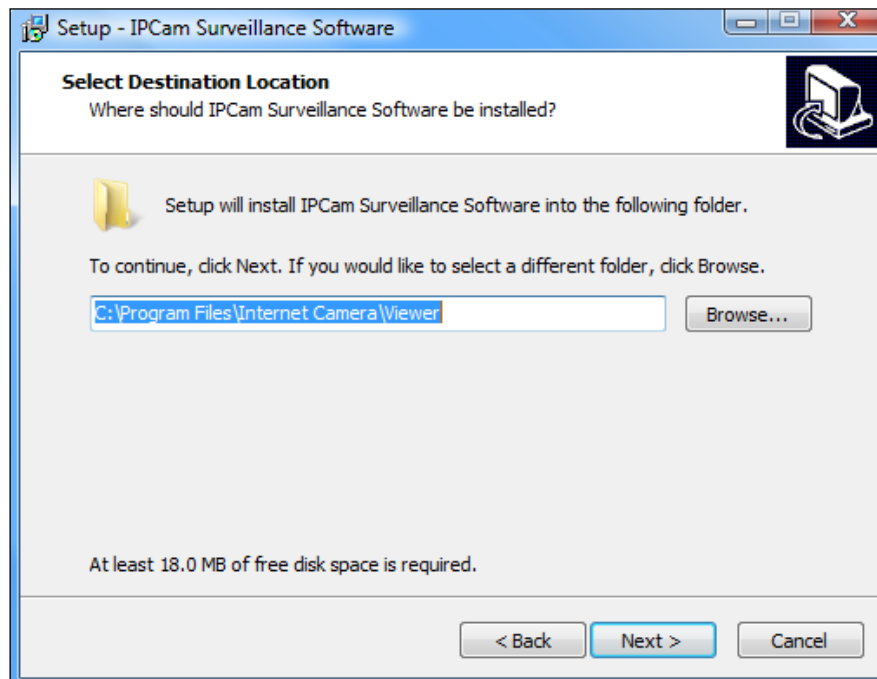
1. Insérez le CD fourni dans votre lecteur de CD-ROM et si l'utilitaire de configuration ne s'ouvre pas automatiquement, veuillez rechercher et ouvrir le fichier "Autorun.exe" dans le dossier "Autorun".
2. Cliquez sur "16 Channel Viewer" pour installer le logiciel utilitaire.



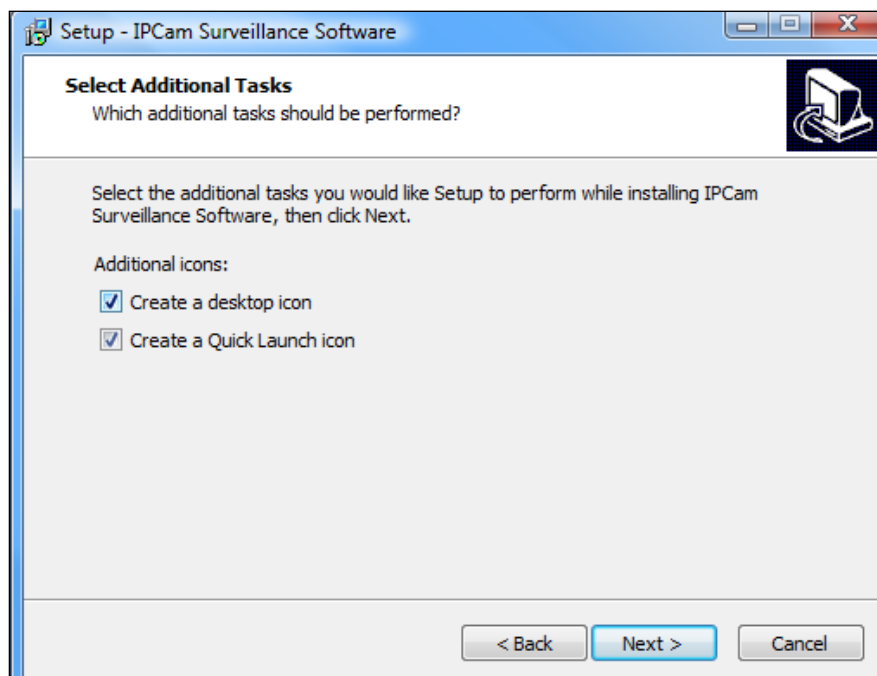
3. Cliquez sur "Suivant" et suivez les instructions sur l'écran pour installer le logiciel 16 Channel Viewer.



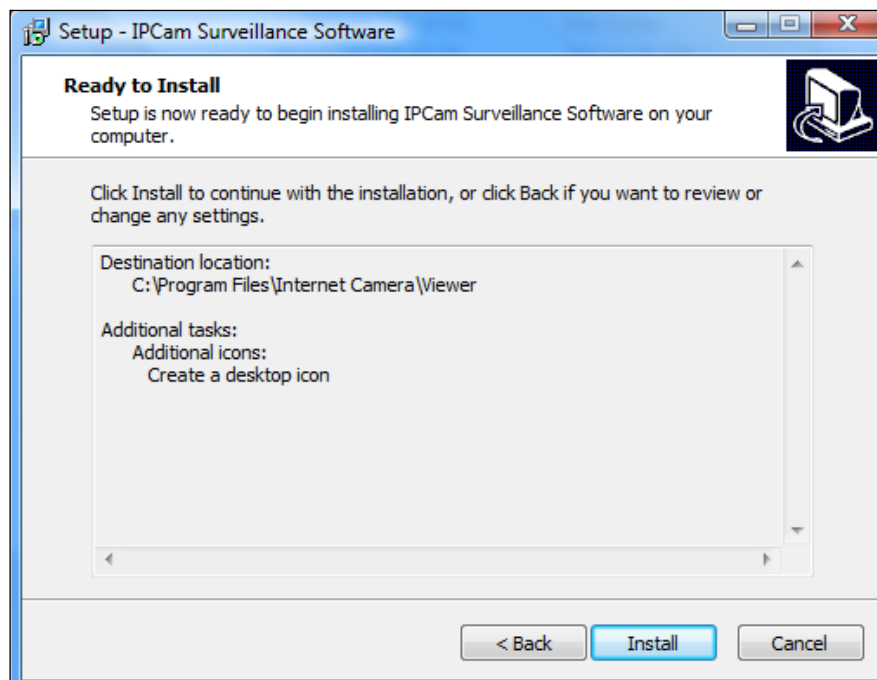
4. Contrôlez l'emplacement d'installation et cliquez sur "Suivant" pour continuer.



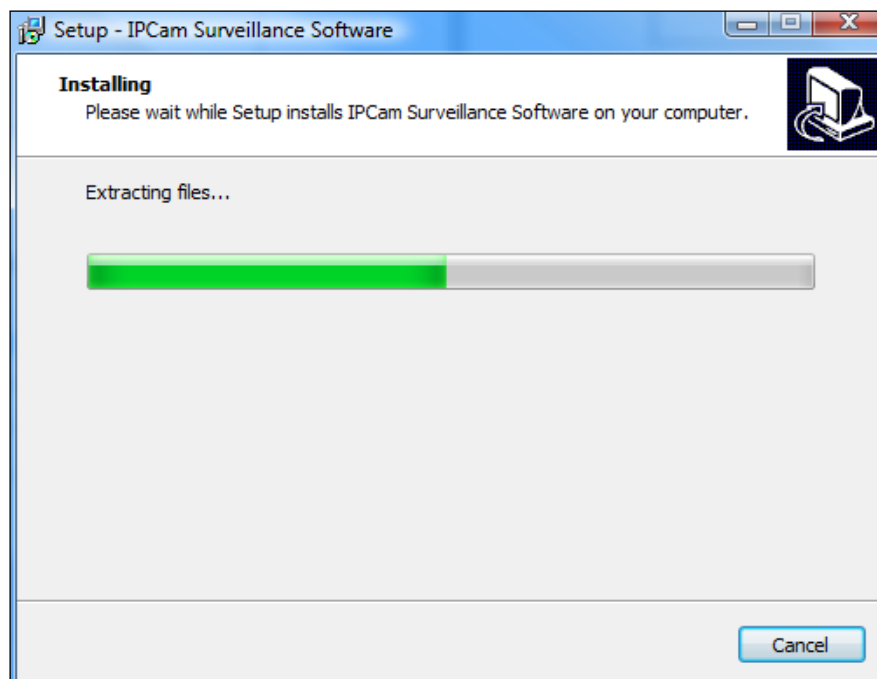
5. Cliquez sur "Suivant" pour continuer.



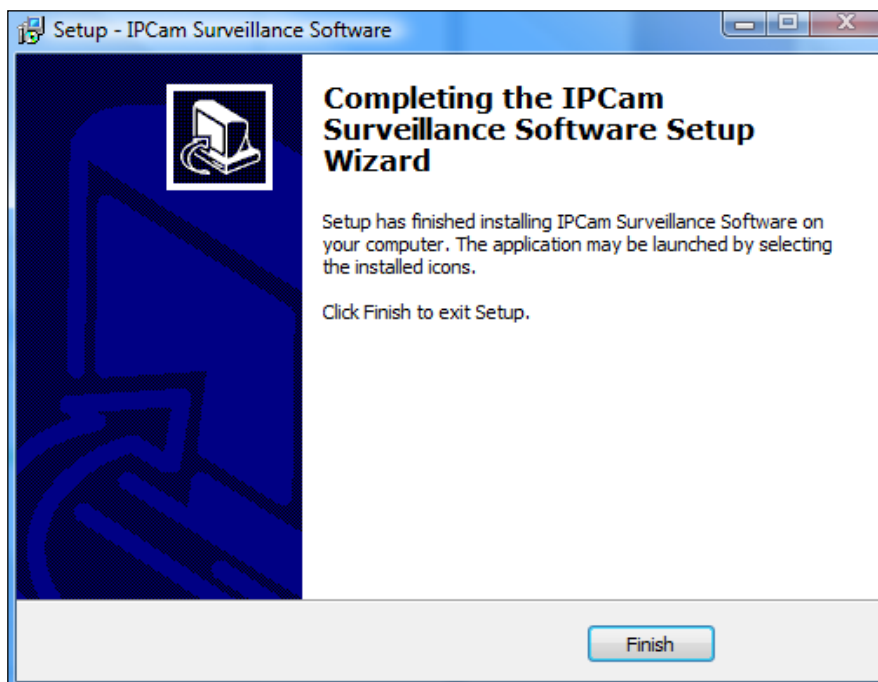
- 6.** Un résumé de votre installation est alors affiché. Merci de contrôler que tout est correct et cliquez sur "Installer" pour démarrer l'installation.



- 7.** Patientez alors un moment que l'installation soit terminée.



8. Cliquez sur "Terminer" puis effectuez un double-clic sur l'icône "Logiciel de surveillance IPCam" sur votre bureau pour ouvrir le logiciel.

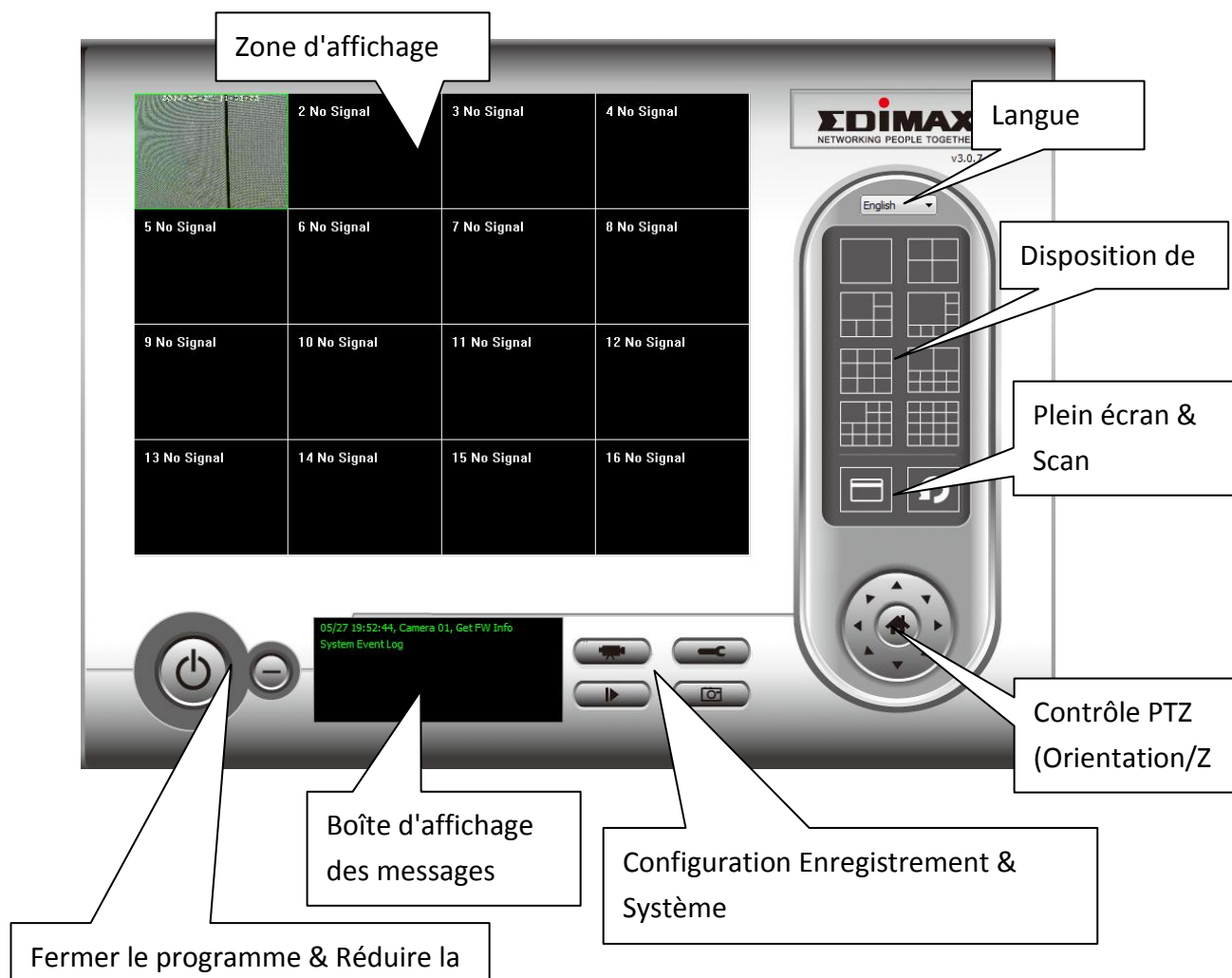


V-2. Utiliser 16 Channel Viewer



La résolution de votre écran doit être de "1024 x 768" pour que 16 Channel Viewer fonctionne correctement. Merci de paramétrer la résolution de votre écran à "1024 x 768".

L'écran principal de 16 Channel Viewer est décrit ci-dessous :



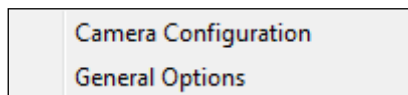
Zone d'affichage vidéo	L'image en direct de 16 caméras peut être affichée dans cette zone.
Langue	Sélectionnez la langue à partir du menu déroulant si vous voulez modifier la langue d'affichage.
Disposition de l'affichage 	Modifiez la disposition de l'affichage de l'image de la caméra (cliquez sur l'icône d'affichage pour modifier la disposition de l'affichage de la caméra). Il existe 8 sortes de dispositions d'affichage disponibles.
Plein écran 	Cliquez sur ce bouton pour passer en mode plein écran (n'affiche que l'image complète de la caméra), appuyez sur "Echap" pour quitter le mode plein écran.
Scan 	Cliquez sur ce bouton pour que le logiciel de surveillance de la caméra réseau fasse défiler automatiquement toutes les images de toutes les caméras connectées. Cliquez une fois sur ce bouton pour activer la fonction Scan (l'icône Scan devient bleue ) , cliquez à nouveau pour arrêter le scan (l'icône Scan devient blanche ) .
Contrôle de l'orientation (PTZ) 	Il existe 8 directions sur la bague de commande d'orientation PTZ. Si la caméra à laquelle vous vous connectez prend en charge la fonction PTZ, vous pouvez utiliser l'anneau de commande PTZ pour modifier la direction faisant face à la caméra. Cette fonction n'est disponible que sur les caméras qui la prennent en charge.
Accueil 	Cliquez sur ce bouton pour revenir à la position "Accueil" de la caméra (par défaut). Cette fonction n'est disponible que sur les caméras qui la prennent en charge.
Enregistrement 	Démarre l'enregistrement vidéo.
Configuration	Configuration de la caméra et options

Système 	générales.
Lecture 	Lit les fichiers vidéo sauvegardés. Une nouvelle fenêtre s'ouvre pour localiser les fichiers enregistrés.
Cliché 	Prend un cliché de l'image de la caméra en cours.
Affichage Messages	Affiche tous les messages système.
Fermer la fenêtre (arrêter la surveillance) 	Arrête le logiciel de surveillance de la caméra réseau.
Réduire la fenêtre 	Réduit la fenêtre du logiciel de surveillance de la caméra réseau.

V-3. Configurer 16 Channel Viewer

V-3-1. Ajouter une caméra/Configuration Caméra

Afin de pouvoir utiliser le logiciel 16 Channel Viewer, vous devez configurer/ajouter chaque caméra que vous souhaitez connecter. Cliquez sur l'icône de la clé (), un menu contextuel apparaît :



Sélectionnez "Configuration Caméra" pour configurer/ajouter les caméras :



Merci de sélectionner "Débloquer" ou une option similaire si l'alerte de sécurité de Windows vous dit que "IPCamViewer" a été bloqué.



V-3-1-1. Caméra

Sur l'onglet "Configuration Caméra" vous pouvez ajouter et configurer toutes les caméras que vous souhaitez connecter au logiciel de visualisation. Pour connecter une caméra au logiciel, vous devez saisir les informations demandées dans la boîte de dialogue "Configuration Caméra". Vous pouvez le faire de façon automatique en sélectionnant votre caméra dans la liste de la boîte de dialogue "Rechercher Caméra" et en cliquant sur "Sélectionner" (recommandé) ou vous pouvez saisir les informations manuellement.

Channel
Channel 1
Channel 2
Channel 3
Channel 4
Channel 5
Channel 6
Channel 7
Channel 8
Channel 9
Channel 10
Channel 11
Channel 12
Channel 13
Channel 14
Channel 15
Channel 16

Camera Configuration 1

Name

IC-010204

Model

Edimax_IC-3140W

IP Address

192.168.2.101

Username

admin

Web Port

80

Password

••••

Video Format

M-JPEG

Reset

Camera Search

Camera Name	IP	Model
IC-010204	192.168.2.101	Edimax_IC-3140W

Select Refresh

OK Cancel



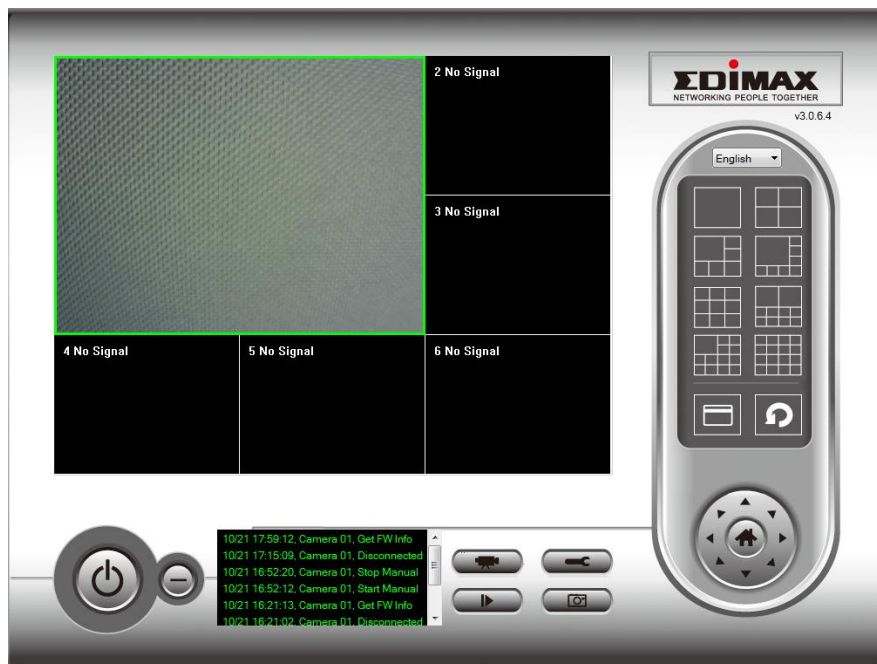
Toutes les informations nécessaires pour ajouter votre caméra réseau peuvent être remplies automatiquement en sélectionnant la caméra dans la liste de la boîte de dialogue "Rechercher Caméra" et en cliquant sur "Sélectionner".

Canal	Sélectionnez le numéro du canal que vous souhaitez paramétrer.
Rechercher Caméra	Toutes les caméras trouvées sur votre réseau local seront affichées dans la boîte de

	dialogue "Rechercher Caméra".
Sélectionner	Sélectionnez une caméra listée dans la boîte "Rechercher Caméra" et cliquez sur le bouton "Sélectionner" pour remplir tous les paramètres de la caméra sélectionnée dans chacun des champs de la boîte "Configuration Caméra".
Actualiser	Actualise la liste des caméras de votre réseau local.
Nom	Saisir ici un nom de référence pour la caméra. Le nom par défaut est composé des 6 premiers caractères de l'adresse MAC de la caméra. Le nom de la caméra peut être utilisé pour identifier facilement son emplacement, par exemple.
Modèle	Affiche le modèle de la caméra sélectionnée.
Adresse IP	Saisissez l'adresse IP de la caméra.
Nom d'utilisateur	Saisissez le nom d'utilisateur de la caméra.
Port Web	Saisissez le port Internet de la caméra. La valeur par défaut est "80".
Mot de Passe	Saisissez le mot de passe de la caméra. Le mot de passe par défaut est "1234". Si vous avez modifié le mot de passe de la caméra sélectionnée, saisissez le nouveau mot de passe.
Format Vidéo**	Sélectionnez le format d'encodage vidéo de cette caméra (MJPEG ou H.264).
Réinitialiser	Efface tous les champs de la section "Configuration Caméra".

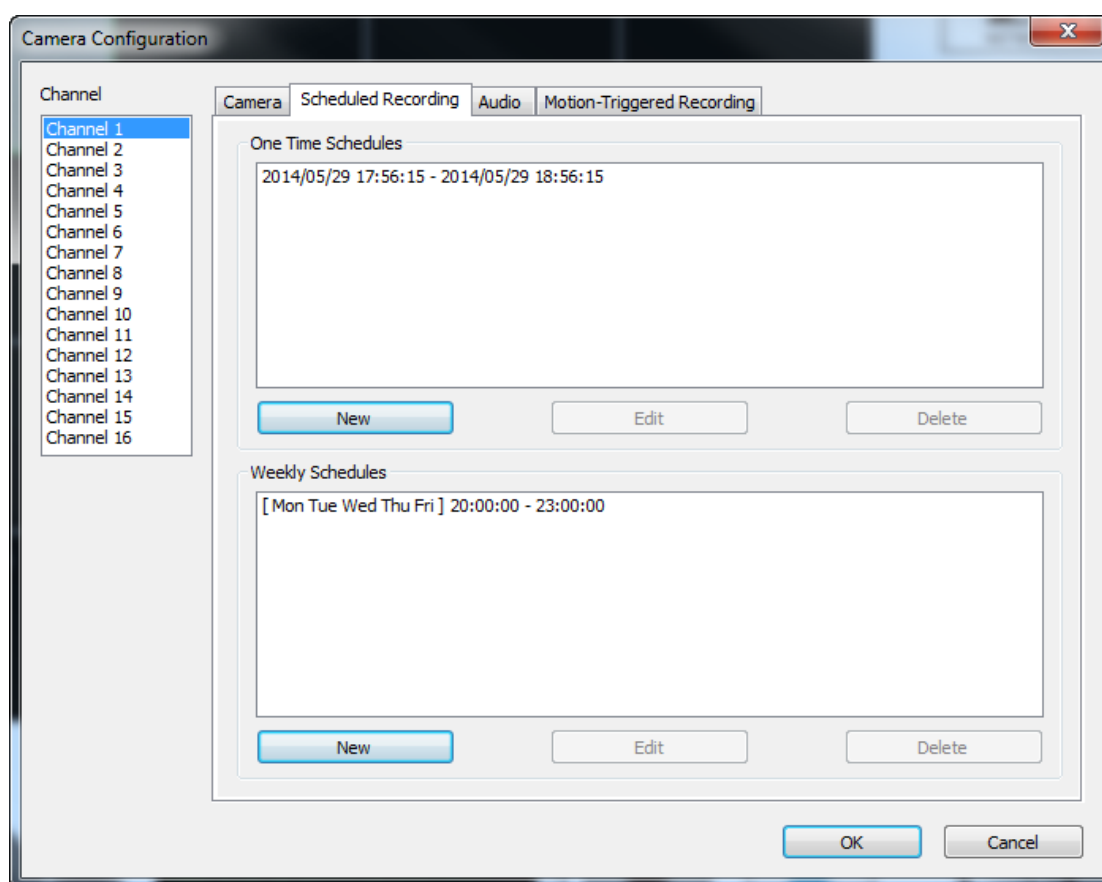
** Uniquement disponible pour les caméras qui prennent en charge cette fonction.

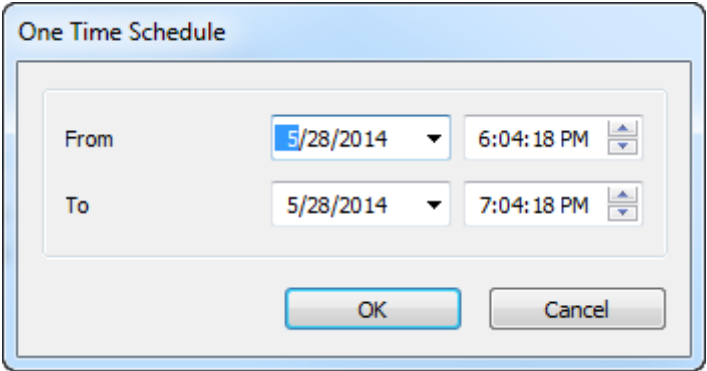
Cliquez sur "OK" pour sauvegarder les paramètres et l'image de votre caméra réseau sera affichée sur le canal choisi sur l'écran principal du logiciel 16 channel viewer :

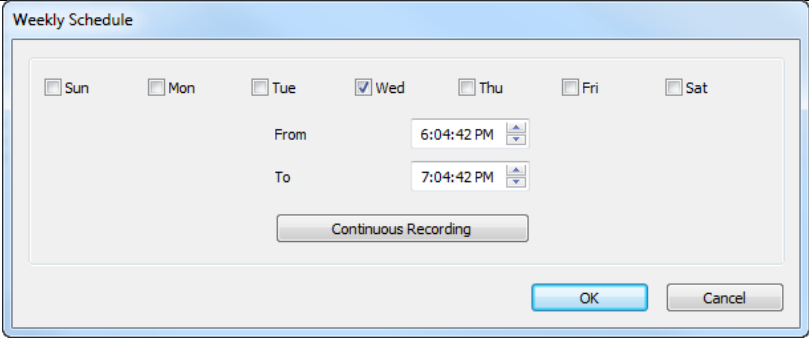


V-3-1-2. Enregistrement programmé

Vous pouvez programmer votre caméra réseau pour qu'elle enregistre automatiquement en fonction de programmations hebdomadaires ou de programmations uniques.

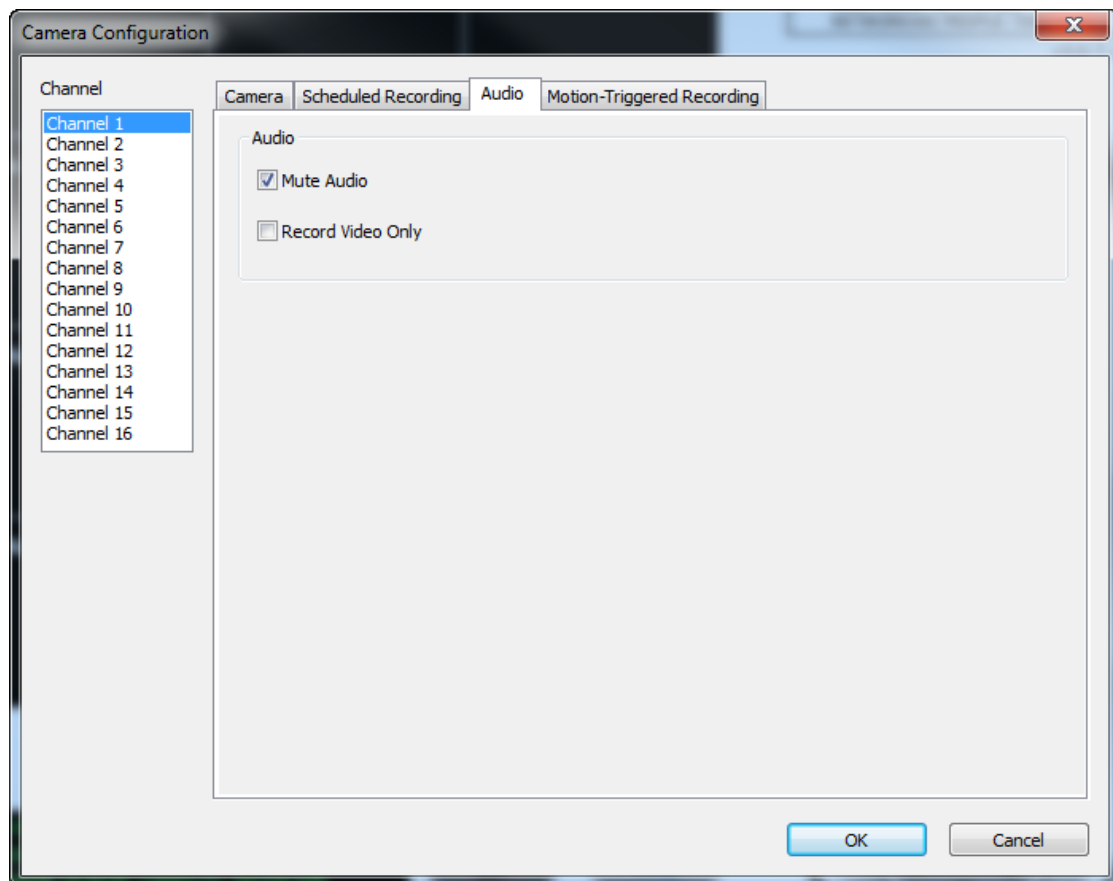


Canal	Sélectionnez le nombre de canaux que vous souhaitez paramétrer.
Programmations uniques	Vous pouvez spécifier une programmation unique pour une caméra sélectionnée ; cette programmation ne sera exécutée qu'une seule fois.
Nouveau (Programmations uniques)	 Spécifiez la durée de cette programmation unique (la date et l'heure de "Début" et de "Fin") puis cliquez sur "OK" pour sauvegarder les paramètres. Merci de noter que vous devez définir une programmation qui aura lieu dans le futur. Vous ne pouvez pas programmer dans le passé.
Modifier	Vous pouvez modifier un élément d'enregistrement programmé. Sélectionnez une programmation dans la liste "Programmations Uniques" et cliquez sur le bouton "Modifier" pour éditer l'heure de début et de fin de ce programme.
Supprimer	Supprimer un élément de programmation sélectionné.
Nouveau (Programmation hebdomadaire)	

	 Vous pouvez définir un programme d'enregistrement hebdomadaire pour les heures et les jours spécifiés. Cochez les jours à inclure dans le programme et définissez l'heure de début et de fin journalière dans les champs "De" et "À" (format HH:MM:SS). Le bouton "Enregistrement continu" définit une programmation d'enregistrement en continu chaque jour, soit de 00:00:00 à 23:59:59.
Modifier	Vous pouvez modifier un élément d'enregistrement programmé. Sélectionnez une programmation dans la liste "Programmations Uniques" et cliquez sur le bouton "Modifier" pour éditer l'heure de début et de fin de cette programmation.
Supprimer	Supprimer un élément de programmation sélectionné.

V-3-1-3. Audio

Pour les caméras prenant l'audio en charge, vous pouvez utiliser cet onglet pour décider si vous souhaitez entendre l'audio capturé par une caméra sélectionnée.



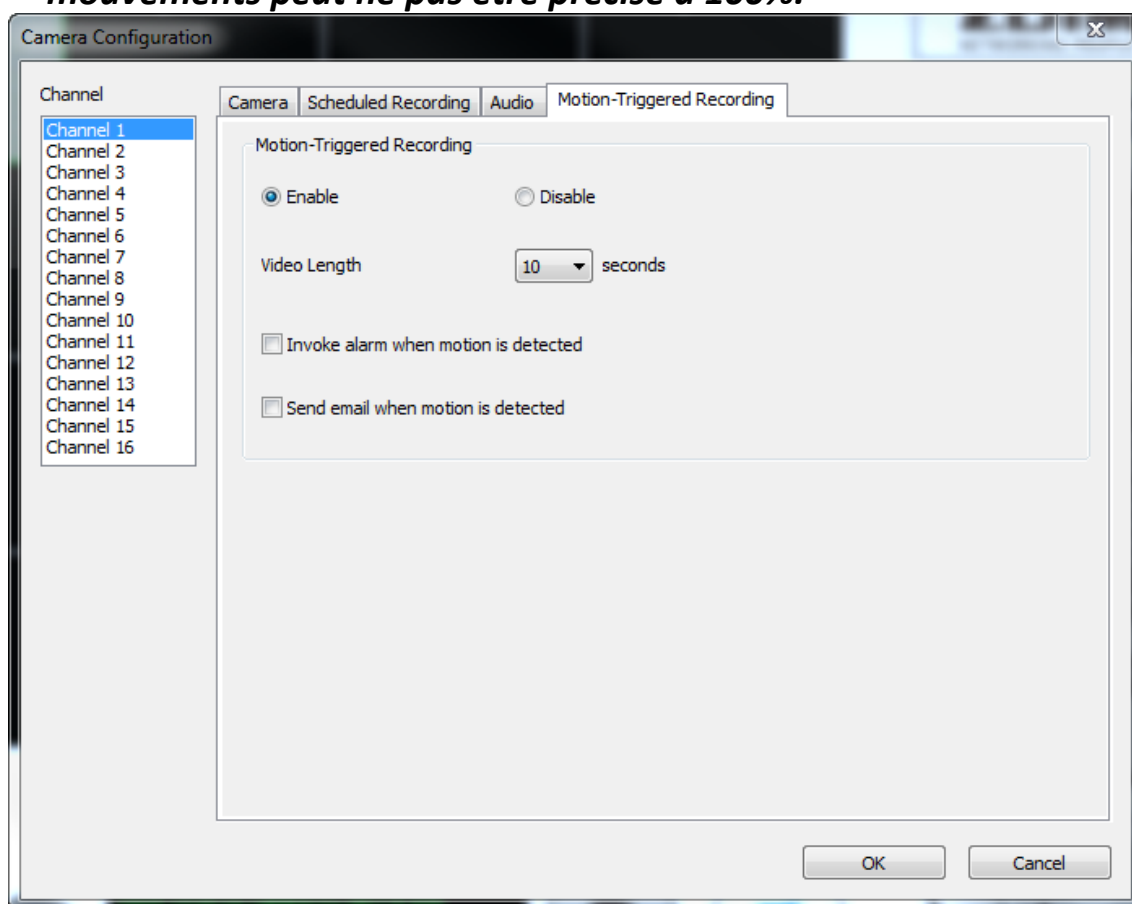
Canal	Sélectionnez le nombre de canaux que vous souhaitez paramétrer.
Audio Muet	Cochez cette case et le logiciel de surveillance de la caméra réseau n'émettra pas l'audio capturé par cette caméra.
N'enregistrer que la vidéo	Cochez cette case et le logiciel de surveillance de la caméra réseau n'enregistrera pas l'audio capturé par cette caméra.

V-3-1-4. Enregistrement des mouvements

La caméra réseau dispose d'une fonction de détection de mouvements et de nombreuses options pour la notification des événements. Sur cette page, vous pouvez activer ou désactiver la détection de mouvements et paramétrer la caméra pour qu'elle envoie un e-mail ou qu'elle déclenche une alarme si un mouvement est détecté.



Notez que si la caméra est utilisée pour la sécurité, il est important de surveiller ce que la caméra diffuse lorsque la détection de mouvements est utilisée. La détection de mouvements peut ne pas être précise à 100%.

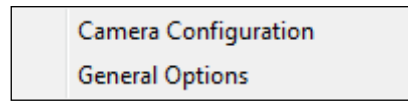


Canal	Sélectionnez le nombre de canaux que vous souhaitez paramétrer.
Activer	Active la fonction d'enregistrement des mouvements.
Désactiver	Désactive la fonction d'enregistrement des mouvements.
Longueur de la vidéo	Sélectionnez à partir du menu déroulant, la durée, en secondes, pendant laquelle la

	caméra enregistre lorsqu'un mouvement a été détecté.
Déclencher une alarme lorsqu'un mouvement est déclenché	Envoie une alarme quand un mouvement a été détecté par la caméra.
Envoyer un e-mail lorsqu'un mouvement est déclenché	Envoie un e-mail à une adresse prédéfinie quand un mouvement a été détecté par la caméra.

V-3-2. Options générales

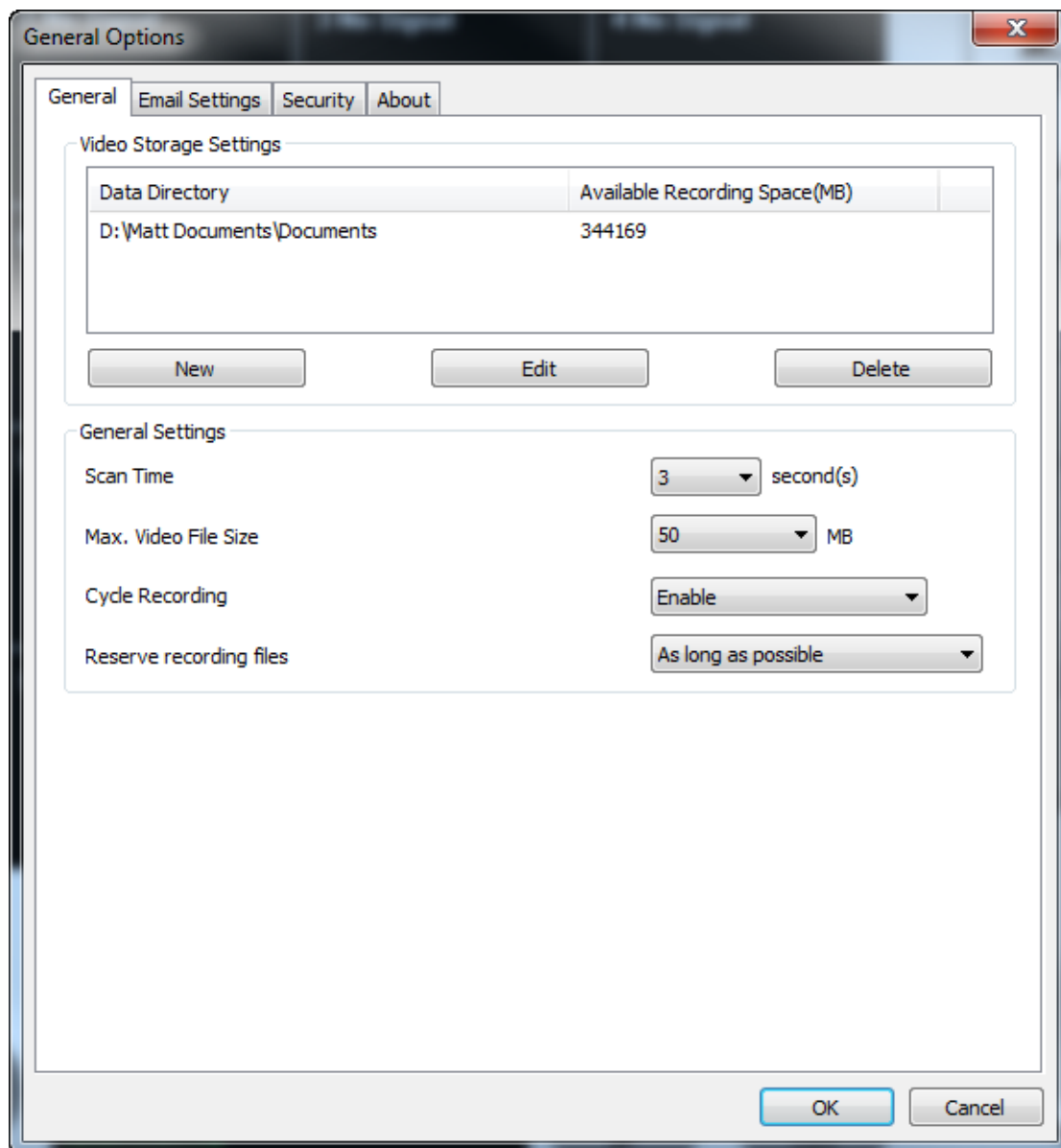
Cliquez sur l'icône de la clé () et un menu contextuel apparaît :



Lorsque vous sélectionnez "Options générales" merci de vous référer au chapitre suivant approprié :

V-3-2-1. Général

Tous les paramètres généraux, comme le répertoire de stockage des fichiers et les espaces d'enregistrement peuvent être paramétrés ici.



Paramètres de stockage vidéo	Utilisez les boutons "Nouveau", "Modifier" et "Supprimer" pour définir le dossier de stockage vidéo local. L'espace disponible dans le dossier spécifié est alors affiché.
Durée du scan	Définit la période de pause entre chaque permutation de caméra lorsque vous activez la fonction "Scan".
Taille max du fichier vidéo	Définissez ici la taille maximum de chaque fichier vidéo. Lorsque la taille a atteint cette valeur, le logiciel de surveillance de la caméra réseau ouvre un autre fichier pour enregistrer la vidéo.
Enregistrement cyclique	Permet d'activer ou de désactiver l'enregistrement cyclique. Lorsqu'il est activé

	l'enregistrement cyclique écrase les enregistrements plus anciens lorsque l'espace de stockage devient plein. Lorsqu'il est désactivé, l'enregistrement cesse lorsque le dispositif de stockage est plein.
--	---

V-3-2-2. Paramètres e-mails

Si vous configurez votre caméra réseau pour envoyer des notifications par e-mail en cas d'événements de détection de mouvements (voir **VI-3-1-4. Détection de mouvements**), vous devez configurer les paramètres e-mail ici.

The screenshot shows a 'General Options' window with a tabbed interface. The 'Email Settings' tab is selected. The fields and controls are as follows:

- Email Subject:** A text input field.
- Recipient Email Address:** A large text area for listing email addresses.
- Buttons:** 'New', 'Edit', and 'Delete' buttons are positioned below the Recipient Email Address field.
- Sender Email Address:** A text input field.
- SMTP Server:** A text input field.
- SMTP Port:** A text input field containing the value '25'.
- SMTP Authentication:** Two radio buttons labeled 'Enable' and 'Disable'. The 'Disable' button is selected.
- SMTP Account:** A text input field.
- SMTP Password:** A text input field.
- SMTP SSL/TLS:** A dropdown menu currently showing 'None'.
- Bottom Buttons:** 'OK' and 'Cancel' buttons.

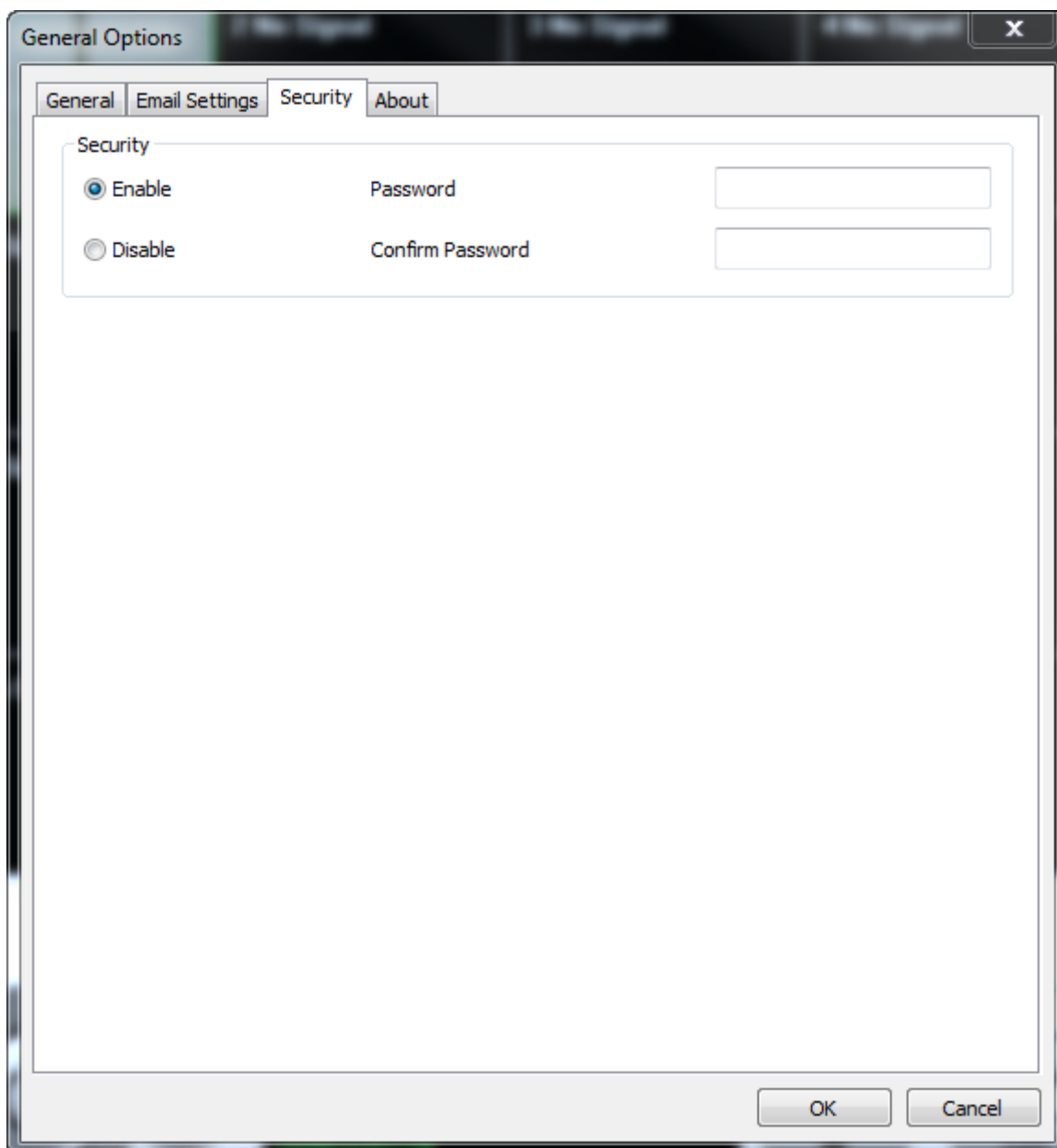
Objet de l'e-mail	Spécifiez l'objet de l'e-mail de notification que vous recevrez.
Adresse e-mail du destinataire	Utilisez les boutons "Nouveau", "Modifier" et "Supprimer" pour saisir l'adresse e-mail du ou des destinataires pour la notification par e-mail.

Adresse e-mail de l'expéditeur	Spécifiez l'adresse e-mail à laquelle sera envoyé l'e-mail de notification.
Serveur SMTP	Saisissez l'adresse IP ou le nom d'hôte du serveur SMTP pour l'e-mail de l'expéditeur. Votre FAI peut vous fournir cette information si vous n'êtes pas sûr.
Port SMTP	Spécifiez ici l'adresse IP ou le nom d'hôte du serveur SMTP que vous souhaitez utiliser. La valeur par défaut est 25.
Authentification SMTP	Activez ou désactivez l'authentification SMTP. Si vous n'êtes pas sûr, consultez votre FAI.
Compte SMTP	En cas d'utilisation de l'authentification SMTP (ci-dessus), saisissez le compte SMTP (nom d'utilisateur) de votre serveur SMTP ici. Dans la plupart des cas, il s'agit du même nom que votre nom d'utilisateur POP3 (celui que vous utilisez pour recevoir vos e-mails). Contactez votre FAI si vous n'êtes pas sûr.
Mot de passe SMTP	Saisissez ici le mot de passe du compte SMTP de votre serveur SMTP. Dans la plupart des cas, il s'agit du même que le mot de passe POP3 (celui que vous utilisez pour recevoir vos e-mails). Contactez votre FAI si vous n'êtes pas sûr.

V-3-2-3. Sécurité

Vous pouvez définir un mot de passe pour protéger le logiciel 16 channel viewer. Lorsqu'il est activé, le mot de passe est demandé à chaque ouverture du logiciel 16 channel viewer.

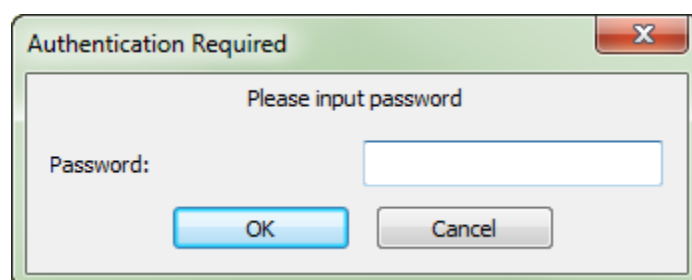
Pour paramétrer le mot de passe, merci d'utiliser l'onglet "Sécurité" dans le menu "Options générales" :



Activer	Lorsqu'il est activé, le mot de passe est demandé pour ouvrir le logiciel 16 channel viewer.
----------------	--

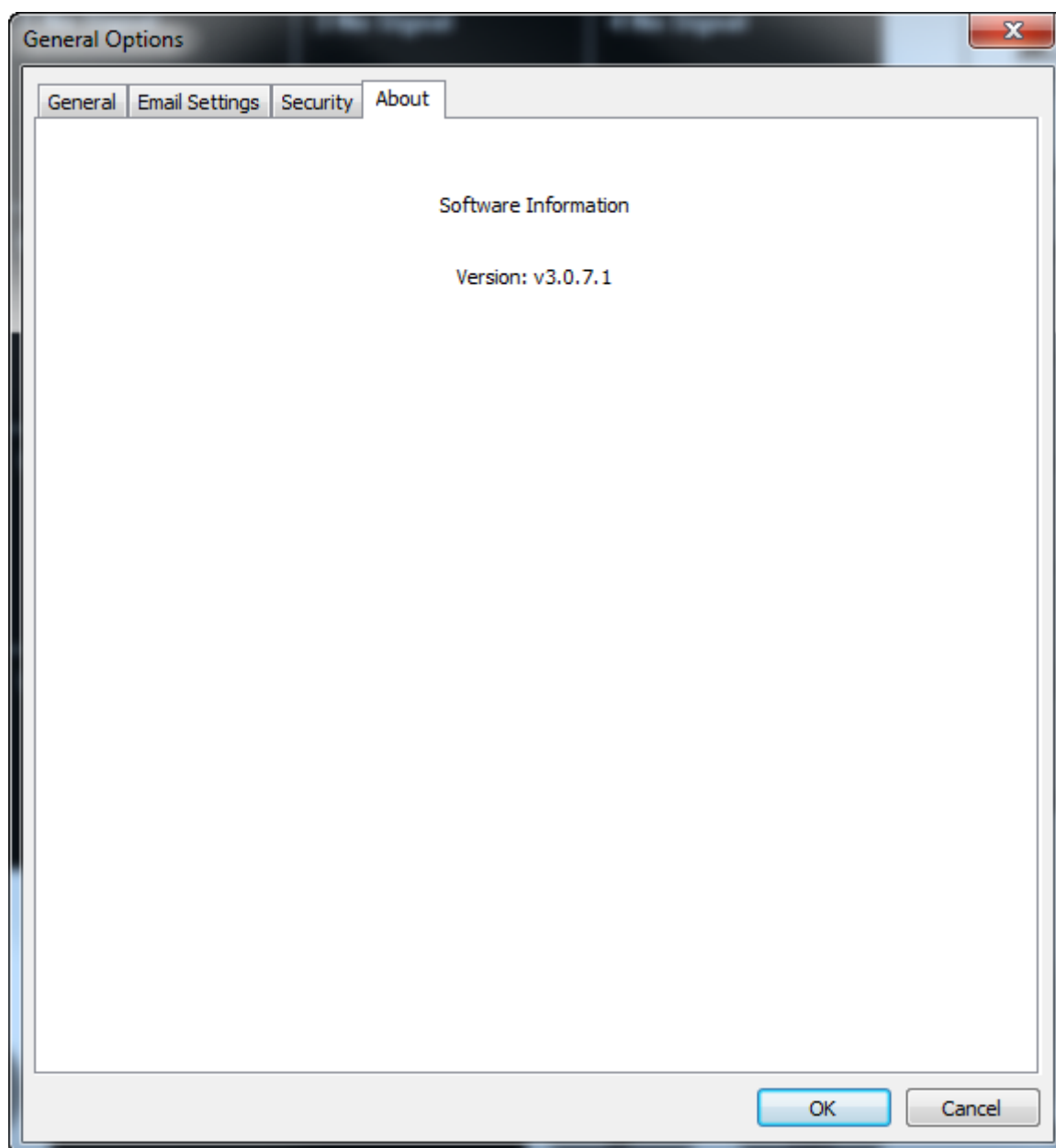
Désactiver	Aucun mot de passe n'est requis si l'option est désactivée.
Mot de Passe	Saisissez ici le mot de passe que vous souhaitez utiliser.
Confirmer le mot de passe	Saisissez ici à nouveau le mot de passe que vous souhaitez utiliser.

Lorsque vous ouvrez le logiciel 16 channel viewer, il vous est demandé de saisir le mot de passe :



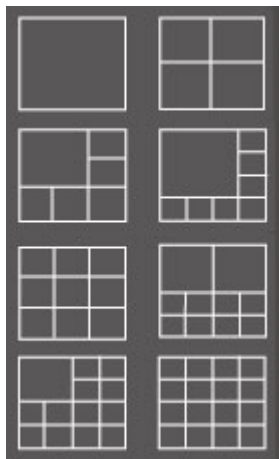
V-3-2-4. À propos

L'onglet "À propos" affiche le numéro de version du logiciel.

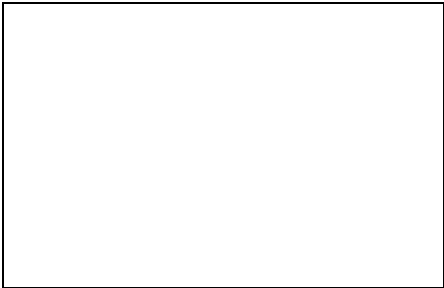
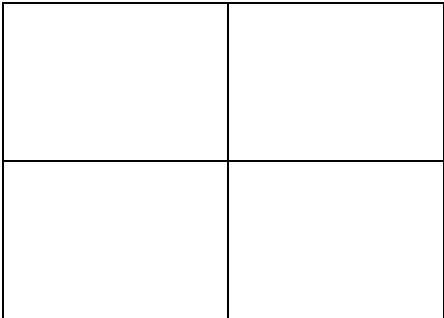


V-4. Modifier la disposition de l'affichage

Le logiciel de surveillance de cette caméra réseau dispose de huit dispositions différentes :



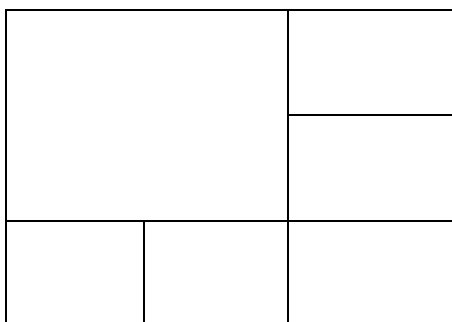
Chaque disposition affiche un nombre différent de caméras selon différents agencements. Cliquez sur l'icône qui représente votre disposition préférée pour que la zone d'affichage de la vidéo change en conséquence.

Style de disposition 1 : 1 caméra seulement 	Affiche la vidéo d'une seule caméra. 
Style de disposition 2 : 4 caméras 	Affiche la vidéo de 4 caméras. 

**Style de disposition
3 : 6 caméras**



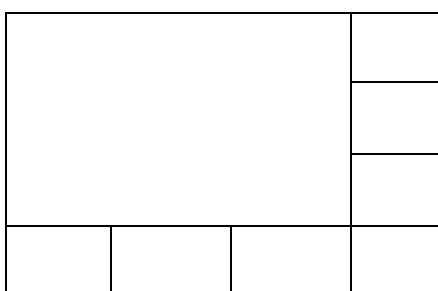
Affiche la vidéo de 6 caméras.



**Style de disposition
4 : 8 caméras**



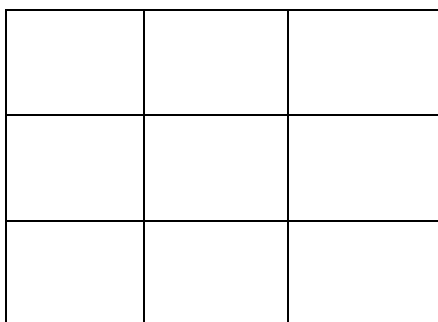
Affiche la vidéo de 8 caméras.



**Style de disposition
5 : 9 caméras**



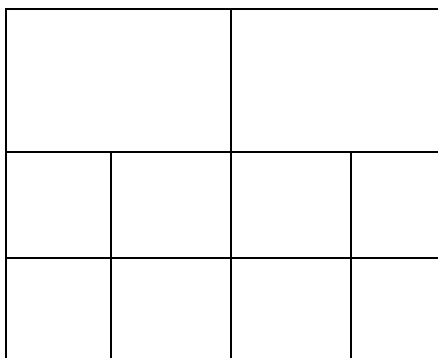
Affiche la vidéo de 9 caméras.



**Style de disposition
6 : 10 caméras**



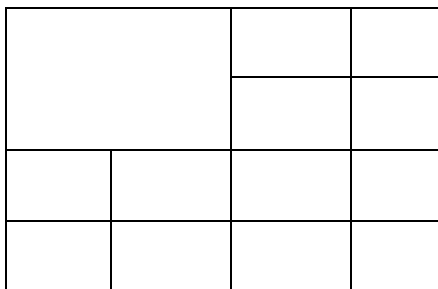
Affiche la vidéo de 10 caméras.



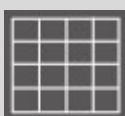
Style de disposition
7 : 13 caméras



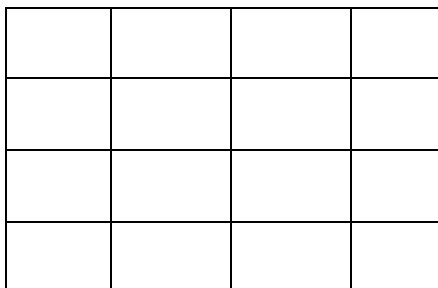
Affiche la vidéo de 13 caméras.



Style de disposition
8 : 16 caméras

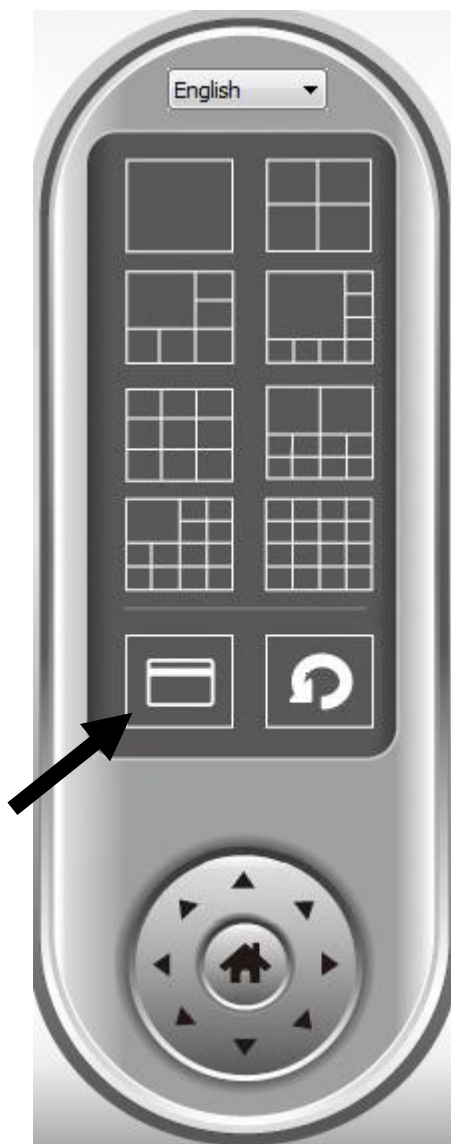


Affiche la vidéo de 16 caméras.



V-5. Mode plein écran

Cliquez sur le bouton "Plein écran" pour passer au mode d'affichage en plein écran. Ce mode utilise tout l'espace disponible sur votre écran pour afficher l'image de surveillance. Appuyez sur le bouton "Échap" pour quitter le mode plein écran.

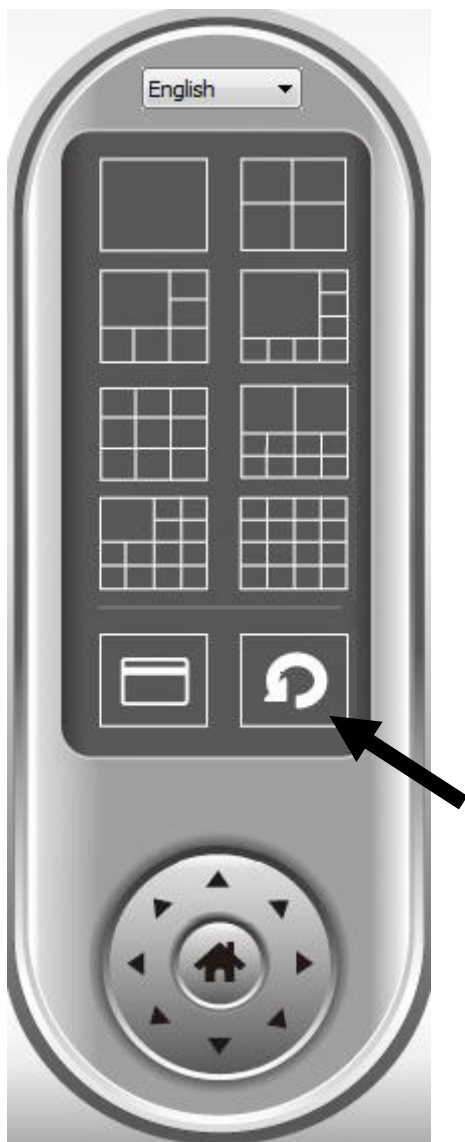


V-6. Scan

Si vous avez configuré plusieurs caméras, le bouton "Scan" permet de basculer entre l'affichage des différentes caméras.



"Déconnecté" est affiché dans la fenêtre de l'image si une caméra configurée est déconnectée.



Cliquez une fois sur le bouton "Scan" pour activer la fonction Scan (l'icône Scan devient bleue ) , cliquez à nouveau pour arrêter le scan (l'icône Scan devient blanche ) .

V-7. Orientation horizontale et verticale

Pour les caméras qui prennent en charge les fonctions d'orientation horizontale et verticale, vous pouvez ajuster la direction dans laquelle est orientée la caméra réseau.



Merci de sélectionner une caméra dans la zone d'affichage vidéo en cliquant sur son image puis de cliquer sur la direction vers laquelle vous souhaitez que la caméra se dirige (au total 8 directions disponibles). Cliquez sur le bouton "Accueil" (🏠) pour revenir à la position d'origine (par défaut) de la caméra.

V-8. Cliché

Vous pouvez prendre une photo d'une caméra sélectionnée et la sauvegarder dans un sous-dossier "Cliché" dans un répertoire de données prédéfini.



Cliquez une fois sur le bouton "Cliché" pour prendre un cliché. Vous pouvez prendre autant de clichés que vous souhaitez jusqu'à ce que le disque dur soit plein.

V-9. Enregistrement

Vous pouvez démarrer l'enregistrement d'une vidéo des images d'une caméra sélectionnée en cliquant sur le bouton "Démarrer enregistrement" :



Lorsque l'enregistrement démarre, un message apparaît dans la boîte de dialogue, comme "1/1 10:00:00, Caméra 2, Démarrage manuel" qui signifie que la caméra 2 a commencé un enregistrement manuel le 1/1 à 10:00:00.

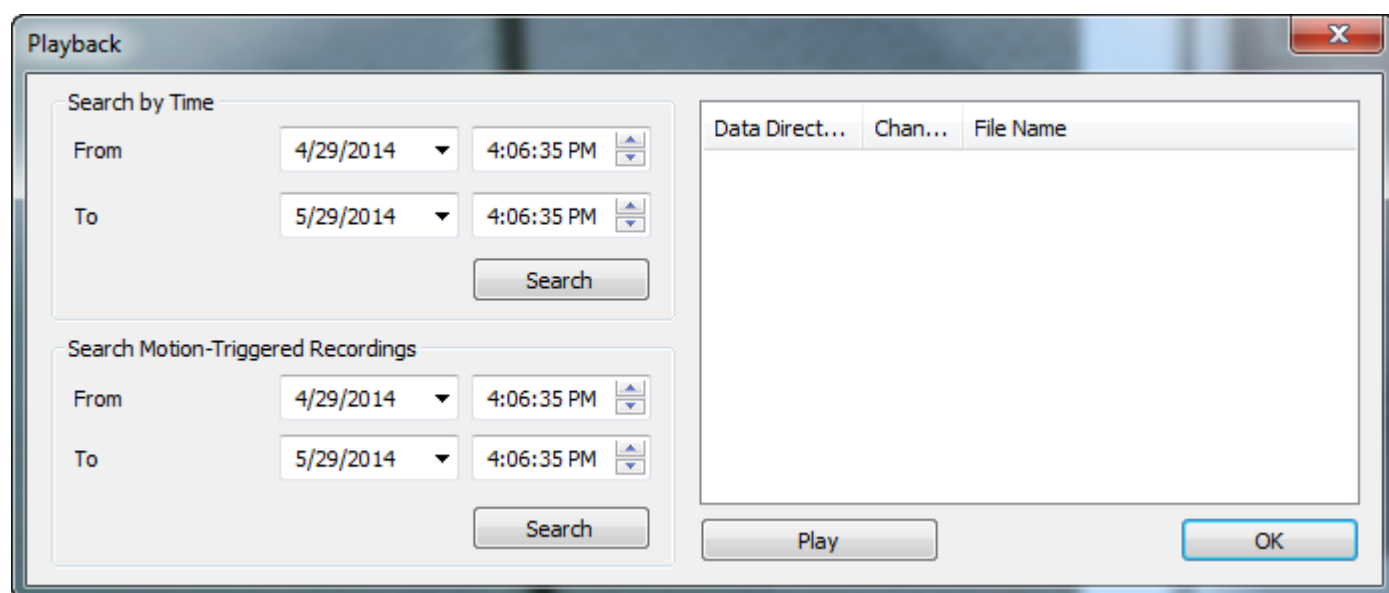
Pour arrêter l'enregistrement, cliquez à nouveau sur le bouton "Démarrer enregistrement", un message apparaît dans la boîte de dialogue, comme "1/1 10:00:00, Caméra 2, Arrêt manuel".

V-10. Lecture vidéo

Vous pouvez lire toutes les vidéos enregistrées en cliquant sur ce bouton.



Une nouvelle fenêtre apparaît :



Vous devez d'abord trouver le fichier vidéo que vous souhaitez regarder. Il existe deux types de recherche vidéo : Recherche par heure (recherche tous les fichiers vidéo qui entrent dans une plage horaire spécifique) et Recherche par mouvement (recherche toutes les vidéos enregistrées grâce à la fonction détection de mouvements et qui entrent dans une plage horaire spécifique).

Merci de définir la date et l'heure de début et de fin de la période dans laquelle vous souhaitez effectuer la recherche puis cliquez sur le bouton "Rechercher" (sous "Recherche par Heure" ou "Recherche par Mouvement"). Toutes les vidéos trouvées sont affichées. Sélectionnez la vidéo que vous souhaitez lire et cliquez sur le bouton "Lire" pour démarrer la lecture.

Federal Communication Commission Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

1. Reorient or relocate the receiving antenna.
2. Increase the separation between the equipment and receiver.
3. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
4. Consult the dealer or an experienced radio technician for help.

FCC Caution

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the authority to operate equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body. For product available in the USA/Canada market, only channel 1~11 can be operated. Selection of other channels is not possible. This device and its antenna(s) must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

R&TTE Compliance Statement

This equipment complies with all the requirements of DIRECTIVE 1999/5/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND THE COUNCIL of March 9, 1999 on radio equipment and telecommunication terminal equipment and the mutual recognition of their conformity (R&TTE). The R&TTE Directive repeals and replaces in the directive 98/13/EEC (Telecommunications Terminal Equipment and Satellite Earth Station Equipment) As of April 8, 2000.

Safety

This equipment is designed with the utmost care for the safety of those who install and use it. However, special attention must be paid to the dangers of electric shock and static electricity when working with electrical equipment. All guidelines of this and of the computer manufacture must therefore be allowed at all times to ensure the safe use of the equipment.

EU Countries Intended for Use

The ETSI version of this device is intended for home and office use in Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Turkey, and United Kingdom. The ETSI version of this device is also authorized for use in EFTA member states: Iceland, Liechtenstein, Norway, and Switzerland.

EU Countries Not Intended for Use

None

EU Declaration of Conformity

- English:** This equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Français:** Cet équipement est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions de la directive 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Čeština:** Toto zařízení je v souladu se základními požadavky a ostatními příslušnými ustanoveními směrnic 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Polski:** Urządzenie jest zgodne z ogólnymi wymaganiami oraz szczególnymi warunkami określonymi Dyrektywą UE 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Română:** Acest echipament este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 2014/53/UE, 2014/35/UE.
- Русский:** Это оборудование соответствует основным требованиям и положениям Директивы 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Magyar:** Ez a berendezés megfelel az alapvető követelményeknek és más vonatkozó irányelveknek (2014/53/EU, 2014/35/EU).
- Türkçe:** Bu cihaz 2014/53/EU, 2014/35/EU direktifleri zorunlu istekler ve diğer hükümlerle ile uyumludur.
- Українська:** Обладнання відповідає вимогам і умовам директиви 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Slovenčina:** Toto zariadenie spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia smerníc 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Deutsch:** Dieses Gerät erfüllt die Voraussetzungen gemäß den Richtlinien 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Español:** El presente equipo cumple los requisitos esenciales de la Directiva 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Italiano:** Questo apparecchio è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni applicabili della Direttiva 2014/53/EU, 2014/35/UE.
- Nederlands:** Dit apparaat voldoet aan de essentiële eisen en andere van toepassing zijnde bepalingen van richtlijn 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Português:** Este equipamento cumpre os requisitos essenciais da Directiva 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Norsk:** Dette utstyret er i samsvar med de viktigste kravene og andre relevante regler i Direktiv 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Svenska:** Denna utrustning är i överensstämmelse med de väsentliga kraven och övriga relevanta bestämmelser i direktiv 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Dansk:** Dette udstyr er i overensstemmelse med de væsentligste krav og andre relevante forordninger i direktiv 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- suomen kieli:** Tämä laite täyttää direktiivien 2014/53/EU, 2014/35/EU. oleelliset vaatimukset ja muut asiaankuuluvat määräykset.

FOR USE IN  AT BE CY CZ DK EE FI FR DE GR HU
IE IT LV LT LU MT NL PL PT SK SI ES SE
GB IS LI NO CH BG RO RU TR UA



WEEE Directive & Product Disposal



At the end of its serviceable life, this product should not be treated as household or general waste. It should be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment, or returned to the supplier for disposal.

Declaration of Conformity

We, Edimax Technology Co., Ltd., declare under our sole responsibility, that the equipment described below complies with the requirements of the European Radio Equipment directives.

Equipment: Internet Camera

Model No.: IC-3116W

The following European standards for essential requirements have been followed:

Directives 2014/53/EU

Spectrum : EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)
EMC : EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)
EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)
EMF : EN 62311:2008

Directives 2014/35/EU

Safety (LVD) : IEC 60950-1:2005 (2nd Edition)+Am 1:2009+Am 2:2013
EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013

Edimax Technology Europe B.V.
Fijenhof 2,
5652 AE Eindhoven,
The Netherlands

a company of :
Edimax Technology Co., Ltd.
No. 278, Xinhua 1st Rd.,
Neihu Dist., Taipei City,
Taiwan

Signature:

Printed Name: Vivian Ma
Title: Director
Edimax Technology Europe B.V.



Date of Signature: June, 2017

Signature:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Albert Chang', written over a horizontal line.

Printed Name:

Albert Chang

Title:

Director

Edimax Technology Co., Ltd.

Notice According to GNU General Public License Version 2

This product includes software that is subject to the GNU General Public License version 2. The program is free software and distributed without any warranty of the author. We offer, valid for at least three years, to give you, for a charge no more than the costs of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code.

Das Produkt beinhaltet Software, die den Bedingungen der GNU/GPL-Version 2 unterliegt. Das Programm ist eine sog. „Free Software“, der Autor stellt das Programm ohne irgendeine Gewährleistungen zur Verfügung. Wir bieten Ihnen für einen Zeitraum von drei Jahren an, eine vollständige maschinenlesbare Kopie des Quelltextes der Programme zur Verfügung zu stellen – zu nicht höheren Kosten als denen, die durch den physikalischen Kopiervorgang anfallen.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc. 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA
Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep

intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
- c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

- a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.