

IC-6220DC

Manuel utilisateur

11-2020 / v1.2

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

3444 De La Cruz Blvd., 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. 3, Wu-Chuan 3rd Rd., Wu-Ku Industrial Park, New 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.

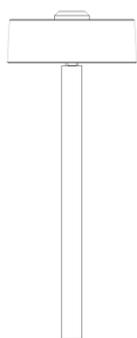
I. Informations sur le produit.....	5
I-1. Contenu de l'emballage	5
I-2. Pré-requis système	6
I-3. État des voyants.....	7
I-4. Étiquette du produit	8
I-5. Réinitialiser	8
II. Configuration de la caméra.....	11
II-1. Installation sur une porte	11
II-2. Application EdiLife	16
II-3. EdiView Finder	19
II-3-1. Windows	19
II-3-2. Mac	24
II-3-3. En utilisant EdiView Finder	28
III. Touche Appairage	30
IV. Interface de Gestion Internet	31
IV-1. Basique.....	36
IV-1-1. Réseau.....	37
IV-1-2. DNS dynamique	38
IV-1-3. RTSP	39
IV-1-4. Date et Heure.....	40
IV-1-5. Utilisateurs.....	41
IV-1-6. UPnP.....	42
IV-1-7. Bonjour	43
IV-2. Vidéo	44
IV-2-1. Protection de la vie privée	44
IV-3. Événements	45
IV-3-1. Détection de mouvements humains :	45
IV-3-1-1..... Détection de mouvements humains :	45
IV-3-1-2..... Paramètres de Programmation	47
IV-3-2. Notification	49
IV-3-2-1..... Paramétrage des e-mails	49
IV-3-2-2..... Push	52

IV-3-2-3.....	HTTP
53	
IV-4. Paramètres de Stockage	54
IV-4-1. Dossier de stockage	54
IV-4-2. Paramètres NAS	55
IV-4-3. Paramètres Carte SD	56
IV-4-4. Gestion de fichier	57
IV-4-4-1.....	JPEG
57	
IV-4-5. Paramètre du Cloud	58
IV-5. Système.....	59
IV-5-1. Basique.....	59
IV-5-2. Avancé.....	60
IV-5-3. Service Cloud.....	62
IV-6. État	63
IV-6-1. Informations système	63
IV-6-2. Journal système	64
V. Myedimax.com	65
VI. FAQs	68
1. Comment puis-je configurer ma IC-6220DC pour qu'elle stocke les enregistrements sur un compte Dropbox ?	68
EU Declaration of Conformity.....	72

I. Informations sur le produit

I-1. Contenu de l'emballage

 **Ne retirez pas l'autocollant de la caméra jusqu'à ce que le boulon ait été installé à travers votre trou de porte.**



Optique Camera



Kit de batteries Camera



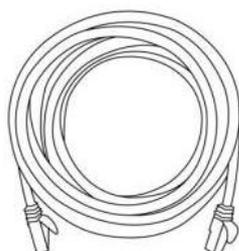
Passerelle



Antenne



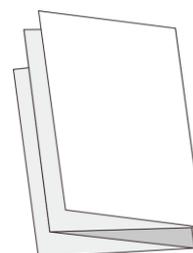
**Adaptateur
Secteur**



**Câble
Ethernet**



CD



GIR



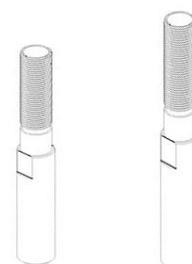
Kit d'installation : A



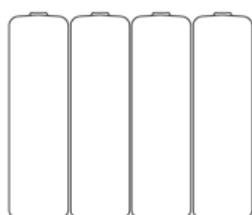
Kit d'installation : B



Kit d'installation : C



Boulons d'extension



Batteries Alcaline

I-2. Pré-requis système

- Intel Pentium 4 2,4 GHz (supérieur ou équivalent)
- Carte VGA (1024 x 768 ou supérieure)
- Lecteur CD-ROM
- Un disque dur d'un espace minimum de 128Mo (256 Mo sont recommandés)
- Windows XP, Vista, 7 ou 8, Mac OS X ou ultérieur
- Un navigateur Internet (Internet Explorer 7.0, Firefox 3,6, Chrome 10, Opera 11, Safari 5 ou supérieur)

I-3. État des voyants

Passerelle :

VOYANT	Couleur du voyant	État des voyants	Descriptif
Alimentation 	Vert	Allumé	La passerelle est allumée et connectée au serveur Cloud.
		Clignote rapidement	La passerelle redémarre.
		Clignote lentement	La passerelle démarre ou n'est pas connectée au serveur cloud.
LAN 	Vert	Allumé	La passerelle est connectée au réseau local.
		Clignote rapidement	Activité LAN (transfert de données).
Internet 	Orange	Allumé	Connectée à Internet.
		Clignote rapidement	La passerelle redémarre.
		Clignote lentement (1 fois par seconde)	Non connectée à Internet.

Caméra :

VOYANT	Couleur du voyant	État des voyants	Descriptif
État	Vert	Allumé	La caméra est allumée et connectée au serveur Cloud.
	Orange	Clignote lentement	Déclenchement détection de mouvement PIR.
Batterie	Rouge	Clignote	Avertissement batterie faible.



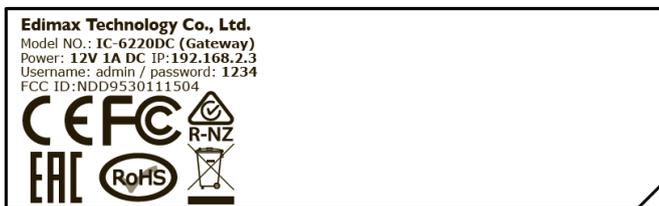
Le voyant d'état de la caméra est éteint lorsque la caméra est allumée sans être utilisée.

I-4. Étiquette du produit

L'étiquette du produit située sous la caméra réseau indique le numéro de série, l'adresse MAC et l'ID Cloud de votre caméra réseau.

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

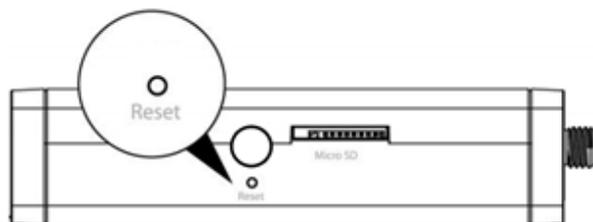
L'ID du Cloud vous permet de voir à distance la diffusion en direct provenant de votre caméra réseau (depuis n'importe quelle connexion Internet) comme décrit plus loin dans la section **V. Myedimax.com**.



I-5. 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.

Maintenez enfoncée la touche Appairage/Réinitialisation sur le panneau arrière pendant au moins 10 secondes. Relâchez la touche lorsque le voyant d'alimentation **clignote rapidement vert**, et patientez quelques minutes que l'unité redémarre.



 **Prenez soin de maintenir la touche enfoncée pendant au moins 10 secondes. La touche Appairage/Réinitialisation efface l'appairage sans fil entre votre passerelle et la caméra si elle n'est enfoncée que pendant 5 secondes. Consultez la section III. Touche Appairage.**

Épaisseur de porte

Pour les portes de 55 à 90 mm d'épaisseur, deux boulons d'extension sont inclus pour permettre à la tige de la caméra de s'adapter à votre porte. L'un ou l'autre des boulons d'extension peut remplacer le boulon d'origine qui est fixé à l'unité.



Le **plus petit adaptateur** est pour une épaisseur de porte de **55 – 75mm**.



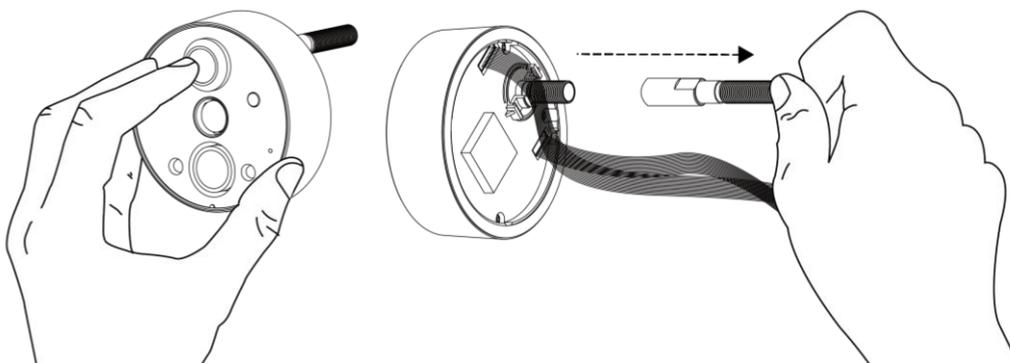
L'**adaptateur le plus long** est pour une épaisseur de porte de **75 – 90mm**.

Pour utiliser un adaptateur d'extension:

- 1.** Retirez le tube en plastique de la tige de la caméra. Le câble à l'intérieur du tube en plastique tombera.

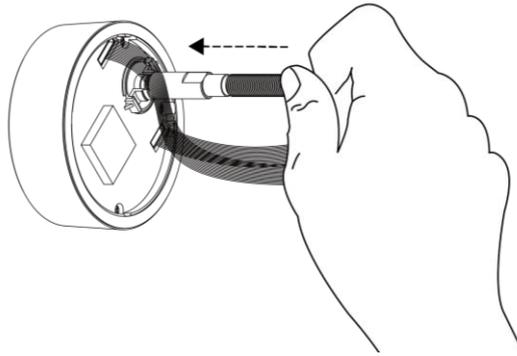


- 2.** Tenez l'objectif en place et dévisser la tige d'origine qui est actuellement fixée.

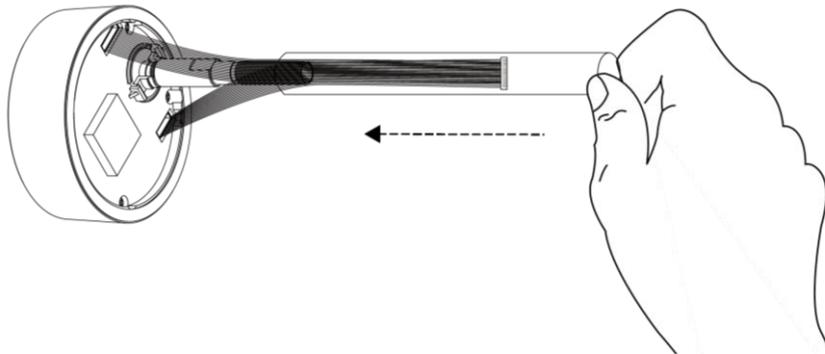


Assurez-vous de bien maintenir la lentille en place pendant que vous dévisser le boulon, sinon l'objectif tombera.

- 3.** Vissez le boulon d'extension adapté à l'épaisseur de votre porte, remplacez le boulon d'origine.



- 4.** Faites glisser le tube en plastique vers l'arrière sur la tige, avec le câble à l'intérieur. Le câble doit être acheminé à travers le tube en plastique lorsque vous faites glisser le tube.



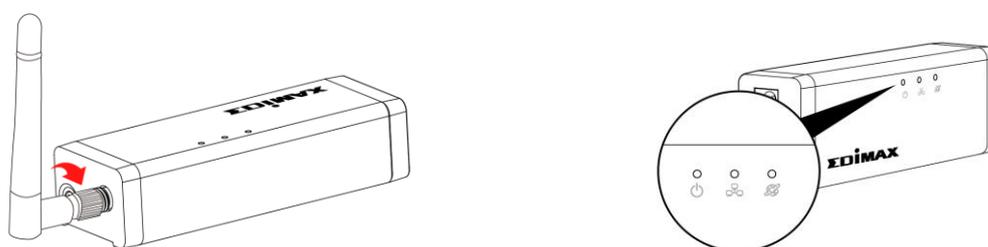
- 5.** Suivez la **procédure** de configuration depuis le début, comme expliqué dans le chapitre suivant.

II. Configuration de la caméra

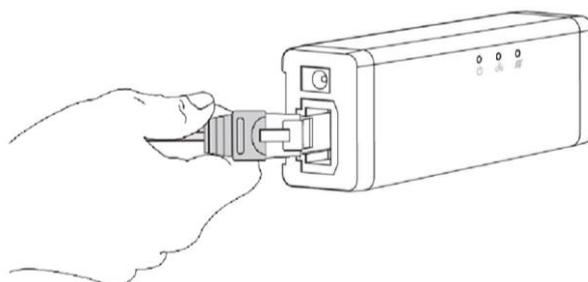
II-1. Installation sur une porte

La caméra de porte s'installe facilement et de façon sûre sur l'œillet d'une porte. Retirez avec soin tout cache/afficheur existant sur l'œillet avant de commencer.

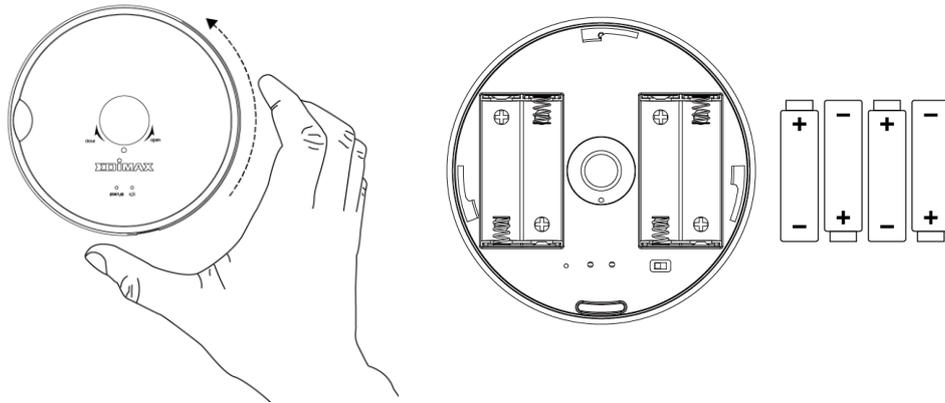
6. Vissez l'antenne fournie sur la passerelle et raccordez l'adaptateur électrique. Le voyant d'alimentation **vert** **clignote lentement** lorsque la passerelle est prête.



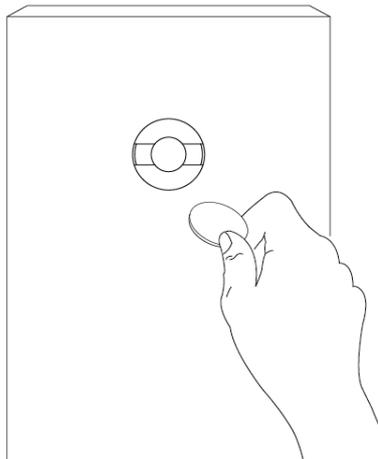
7. Utilisez un câble Ethernet pour raccorder la passerelle à votre routeur ou point d'accès sans fil. Le voyant d'alimentation **vert** et le voyant Internet **orange** sont **allumés** pour indiquer la réussite de la connexion au cloud et de la connexion Internet.



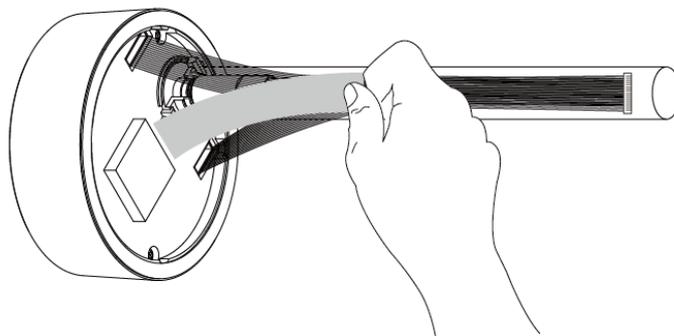
- 8.** Tournez le cache pour le retirer et insérez 4 piles AA dans le compartiment à piles de la caméra.



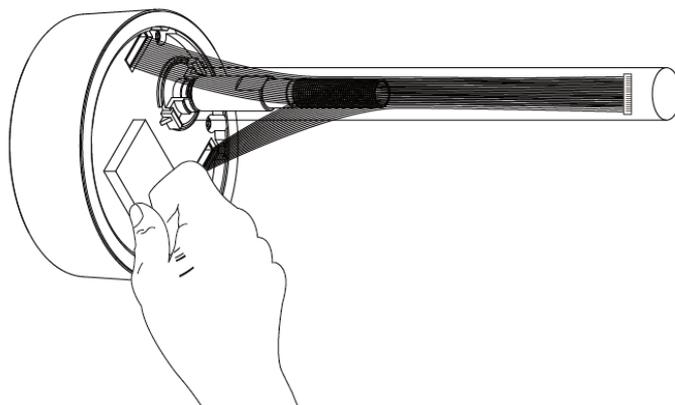
- 9.** Pour retirer un œilleton existant sur votre porte, il suffit généralement simplement de le dévisser à l'aide d'une pièce.



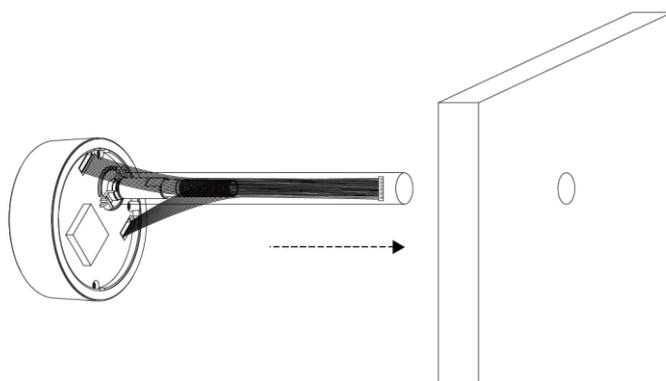
- 10.** Retirez l'étiquette d'avertissement de l'afficheur de la caméra .



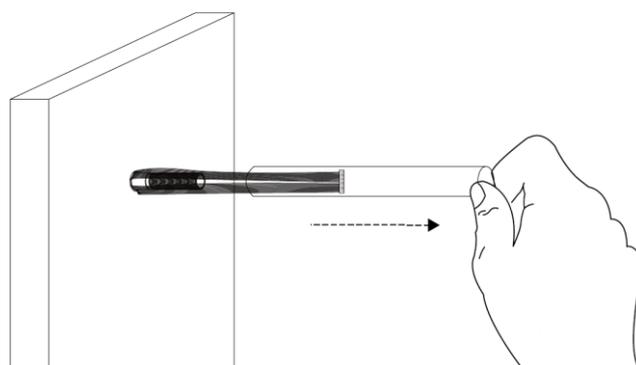
11. Retirez l'étiquette du double-face noir sur l'afficheur de la caméra.



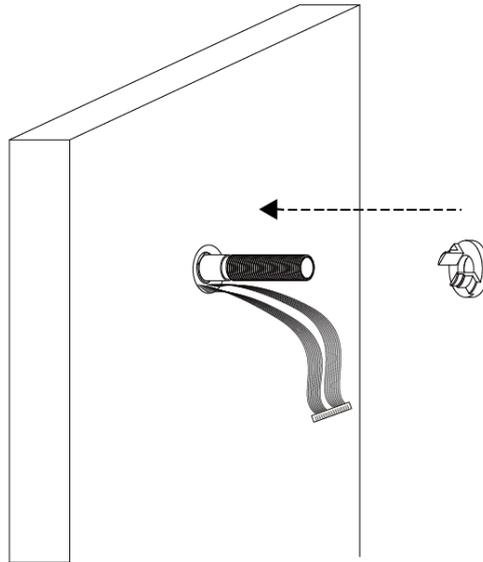
12. Depuis l'avant de votre porte, insérez le boulon de l'afficheur de la caméra dans l'œilleton de la porte jusqu'à ce qu'il arrive à fleur de la porte.



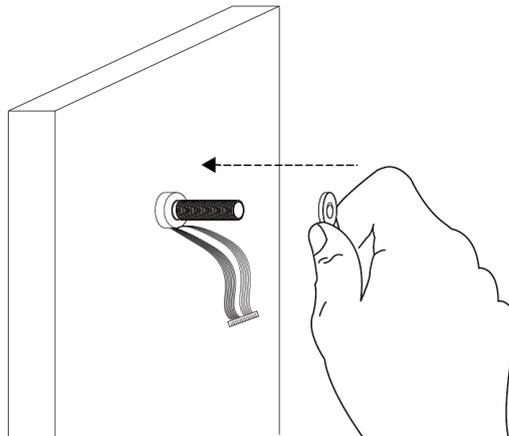
13. Retirez le tube en plastique du boulon.



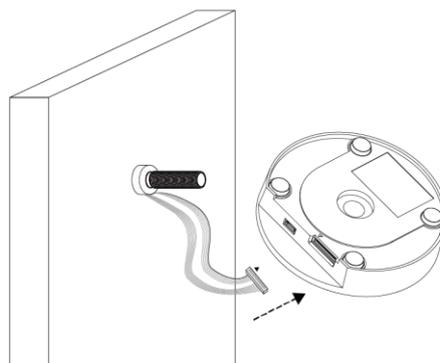
- 14.** Depuis l'intérieur de la porte, vissez le **kit d'installation A** fourni (écrou) sur le boulon de l'afficheur de la caméra, jusqu'à ce qu'il soit serré à la porte.



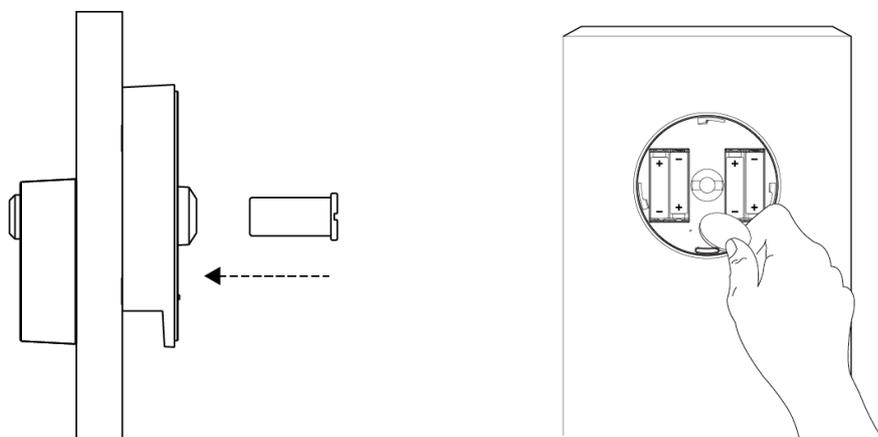
- 15.** Vissez le **kit d'installation B** (rondelle) sur le boulon de la caméra.



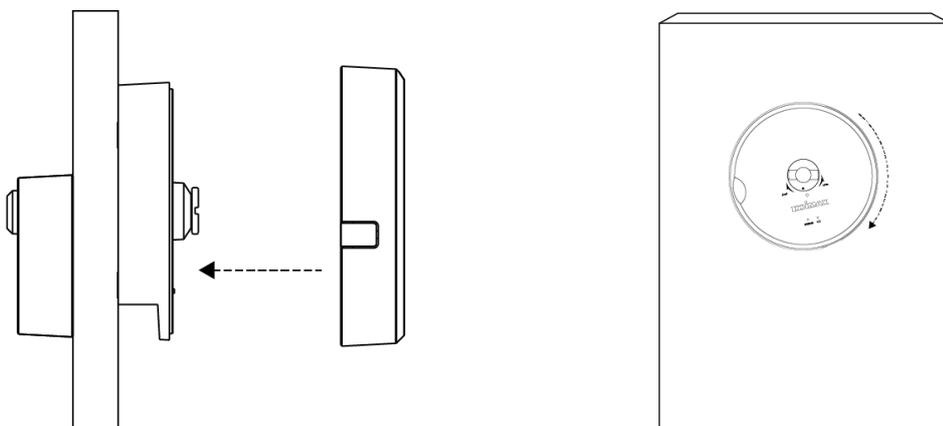
- 16.** Raccordez le câble à la borne de la batterie de la caméra.



- 17.** Placez la batterie de la caméra sur le boulon de l'unité d'affichage, la batterie tournant le dos à la porte et vissez le **kit d'installation C** fourni (cache) sur le boulon pour sécuriser la batterie en place.



- 18.** Allumez l'interrupteur de la caméra et remplacez le cache en le faisant pivoter en place.

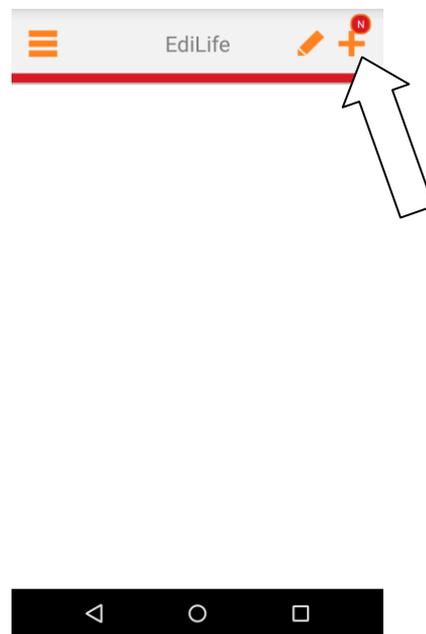
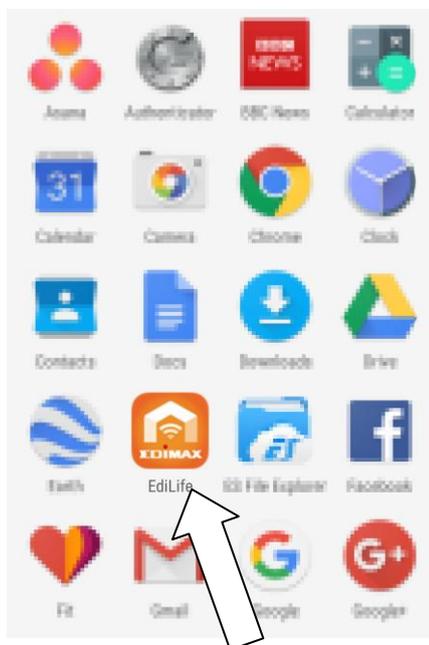


II-2. Application EdiLife

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

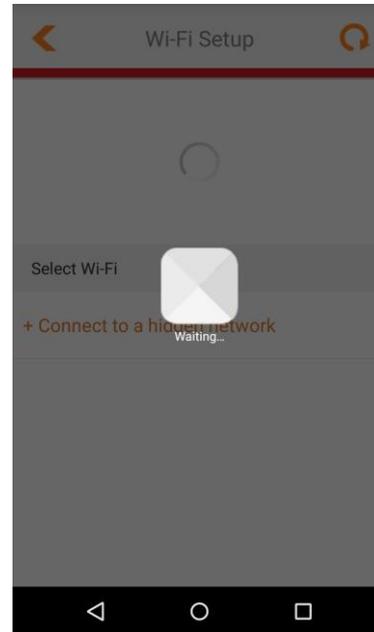
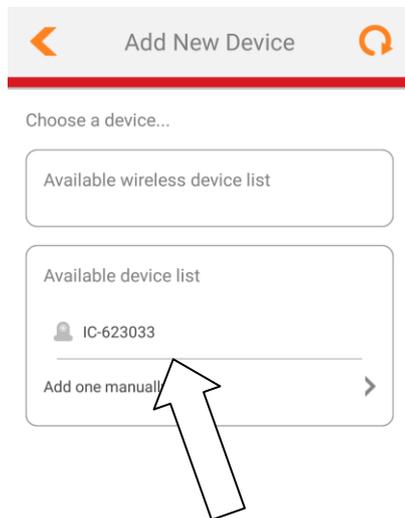


2. Ouvrez l'application EdiLife et appuyez sur l'icône + dans le coin supérieur droit de l'écran.

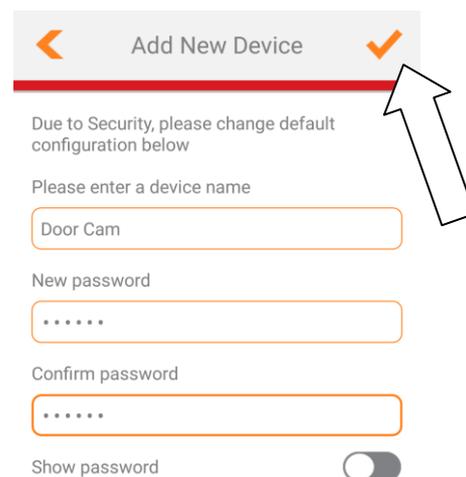
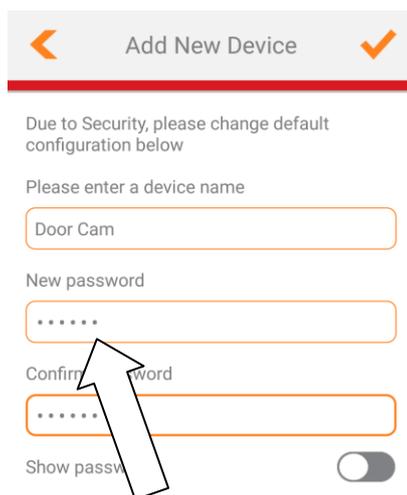


- 3.** Sélectionnez votre caméra dans la **liste des périphériques disponibles** et patientez un moment que l'application effectue la connexion.

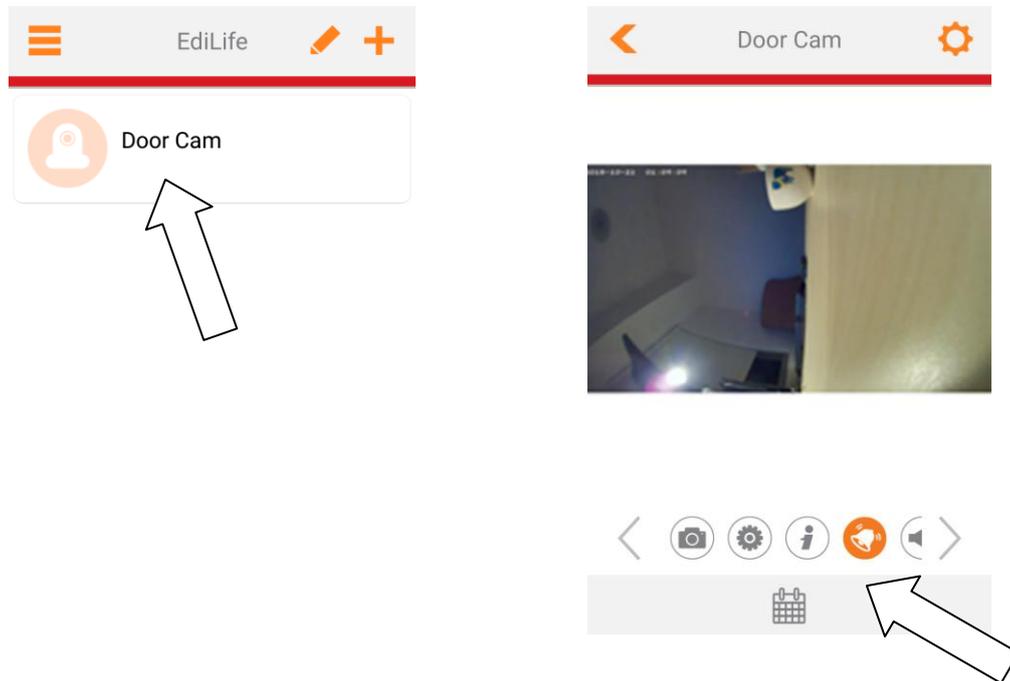
Appuyez sur Actualiser dans le coin supérieur droit si votre caméra n'est pas dans la liste.



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



- 5.** La configuration est terminée. 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.***

- 6.** Si vous possédez une carte microSD, insérez-la dans le logement microSD à l'arrière de la passerelle.

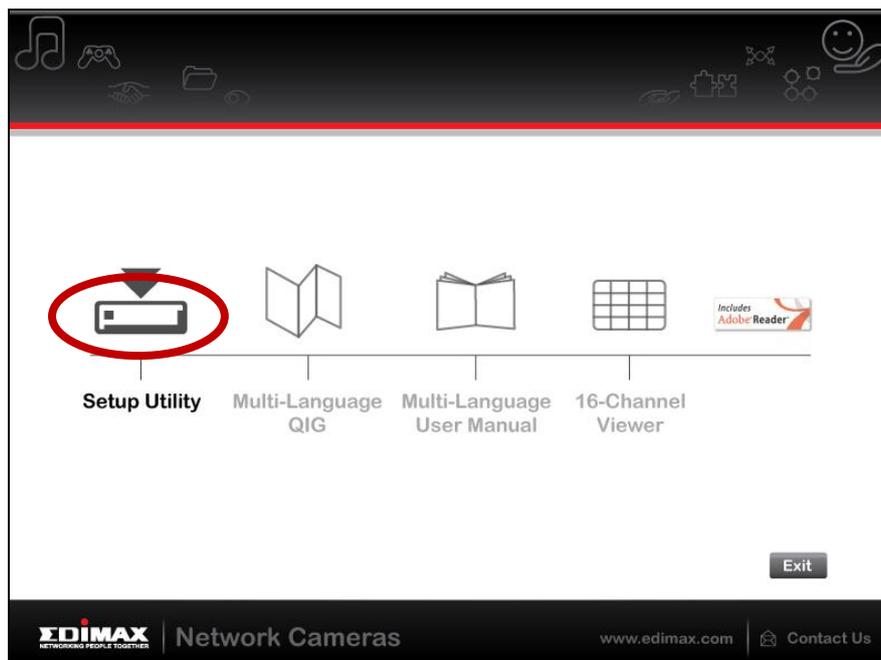
II-3. EdiView Finder



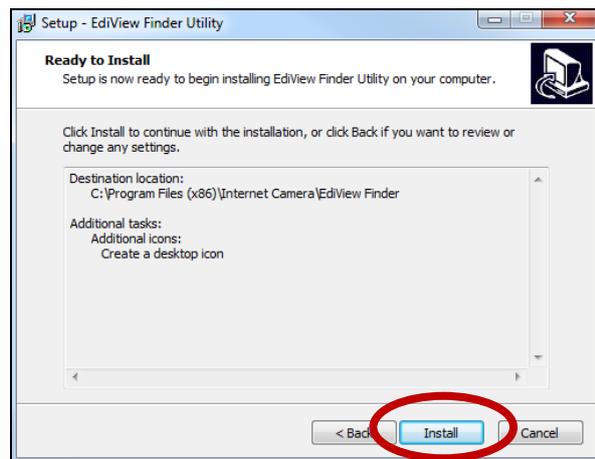
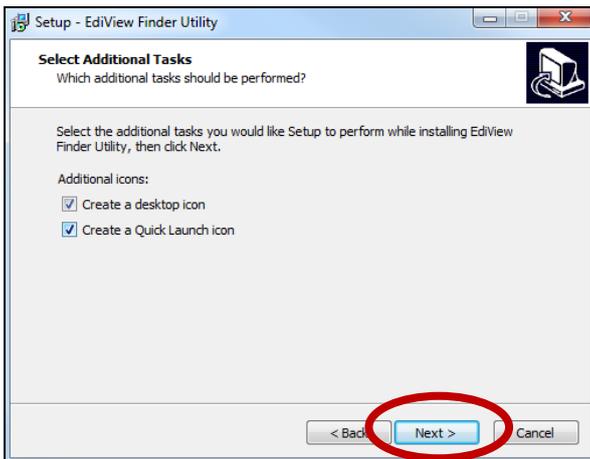
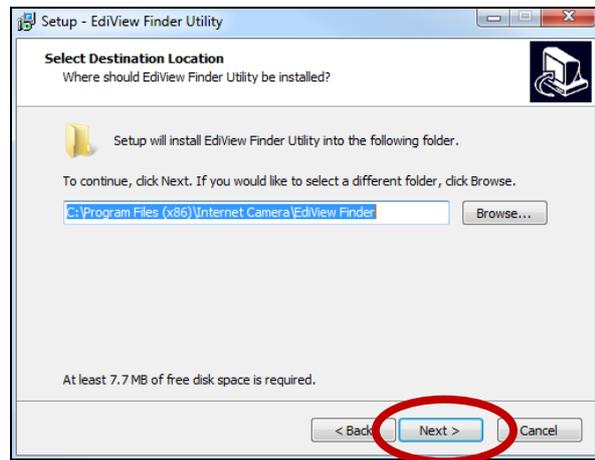
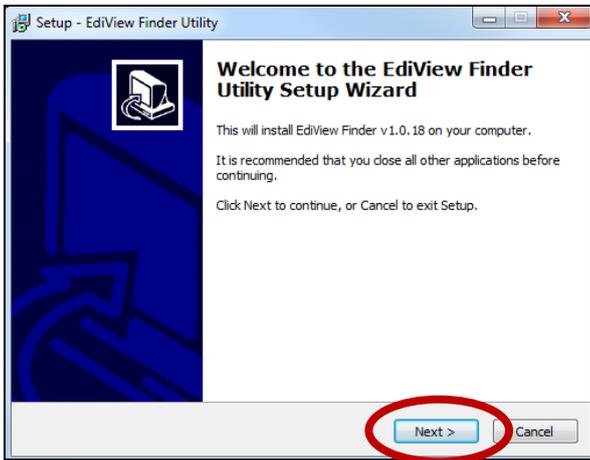
Assurez-vous que votre ordinateur est connecté au même routeur que la caméra réseau en utilisant un câble Ethernet.

II-3-1. Windows

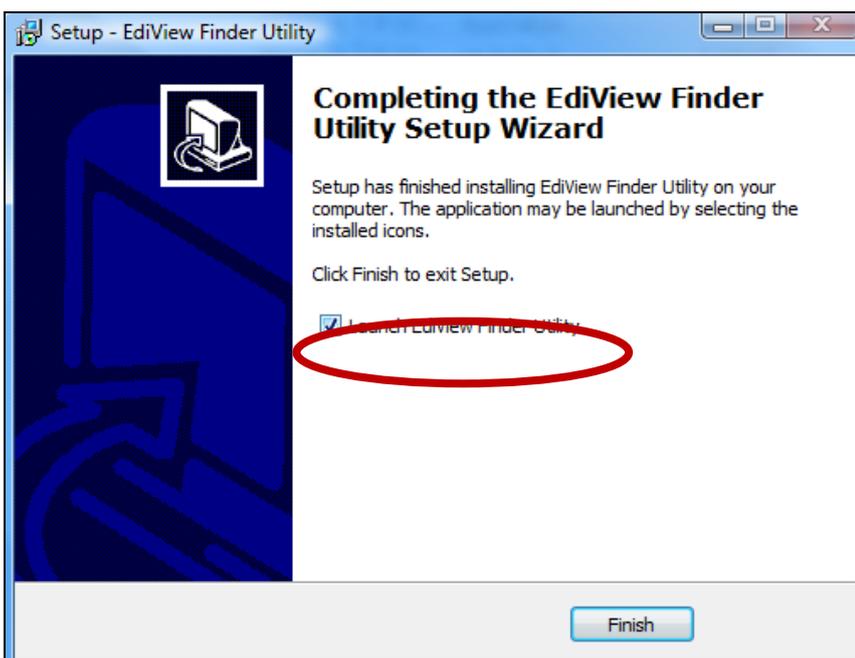
1. Insérez le CD fourni dans votre lecteur de CD-ROM et si l'utilitaire de configuration ne s'ouvre pas automatiquement, veuillez rechercher et ouvrir le fichier "Autorun.exe" dans le dossier "Autorun".
2. Cliquez sur "Utilitaire de configuration" pour installer le logiciel utilitaire EdiView Finder.



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.



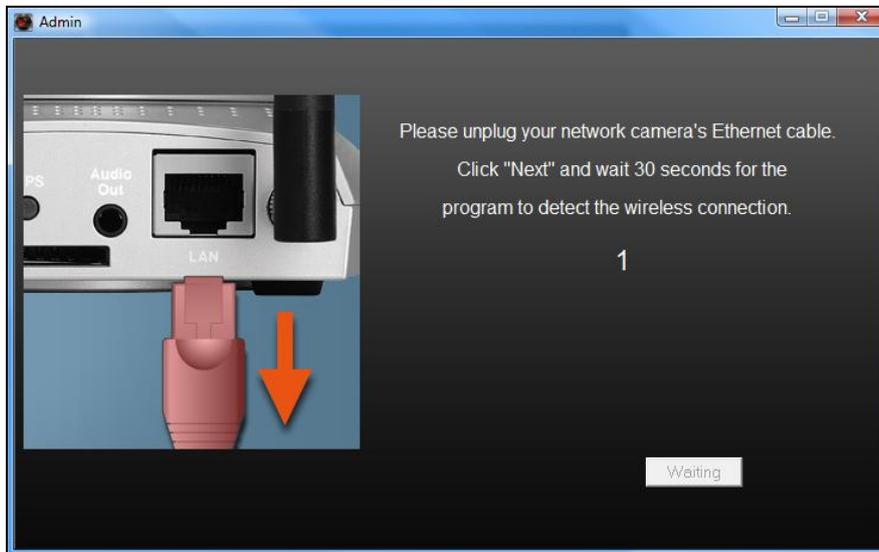
5. EdiView Finder énumère toutes les caméras détectées sur votre réseau local, ainsi que le nom, le modèle, l'adresse IP et l'adresse MAC de chaque caméra.

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

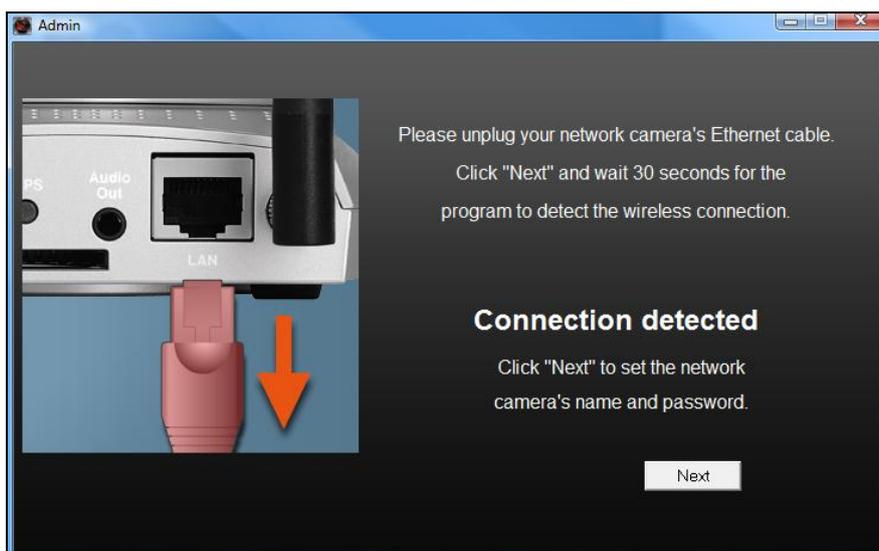


 ***L'adresse IP de la caméra réseau est affichée sur cet écran. Après la configuration, vous pouvez saisir cette adresse IP dans la barre d'adresses d'un navigateur Internet sur le même réseau local pour accéder à l'interface de configuration Internet de la caméra réseau.***

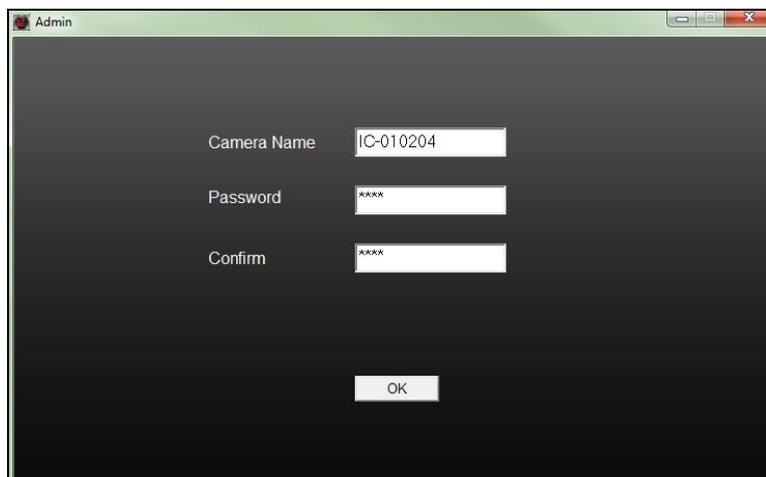
6. Effectuez un double clic sur votre caméra puis choisissez "Oui" ou "Non" si vous voulez configurer une connexion sans fil. Si vous choisissez "Non", passez à l'étape 10.
7. Débranchez le câble Ethernet de votre caméra réseau et cliquez sur "Suivant". Veuillez patienter un instant pour que la caméra détecte la connexion.



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



9. 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 EdiView II pour Smartphone. Cliquez sur "OK" pour continuer.



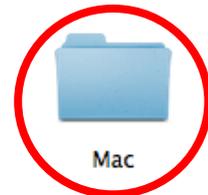
10. L'écran suivant indique que la configuration est terminée. La caméra est opérationnelle et prête à l'emploi. Cliquez sur "OK" ou cliquez sur l'URL pour afficher une fenêtre d'aperçu contenant l'image diffusée en direct depuis votre caméra.



II-3-2. Mac

 **EdiView Finder pour Mac ne configure pas la connexion sans fil de votre caméra réseau. Après ce chapitre, passez à 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 ouvrez le dossier "Mac".



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

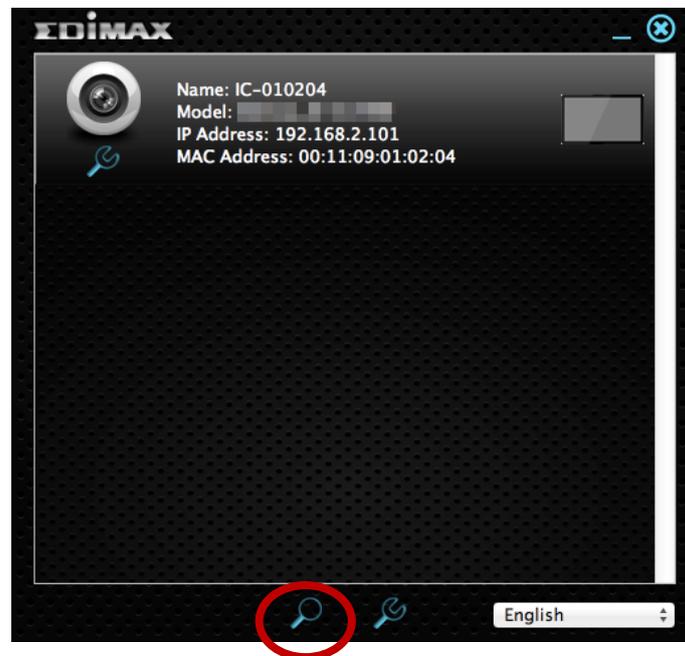
 **EdiView Finder est également disponible en téléchargement sur le site Internet d'Edimax :**
<http://www.edimax.com/EdiViewFinder.htm>



- 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.

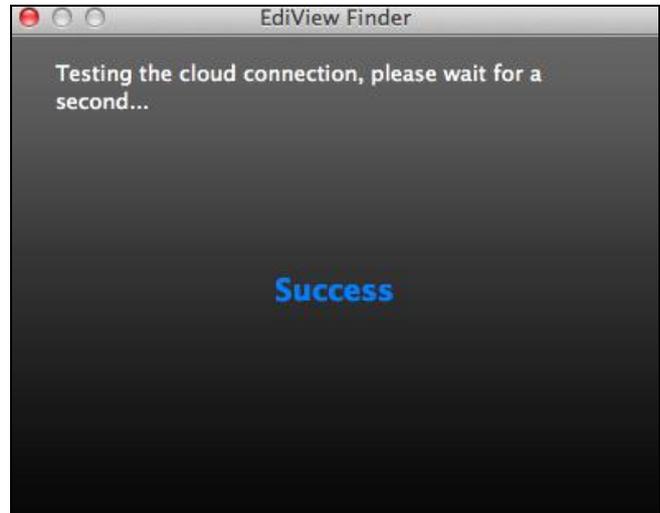
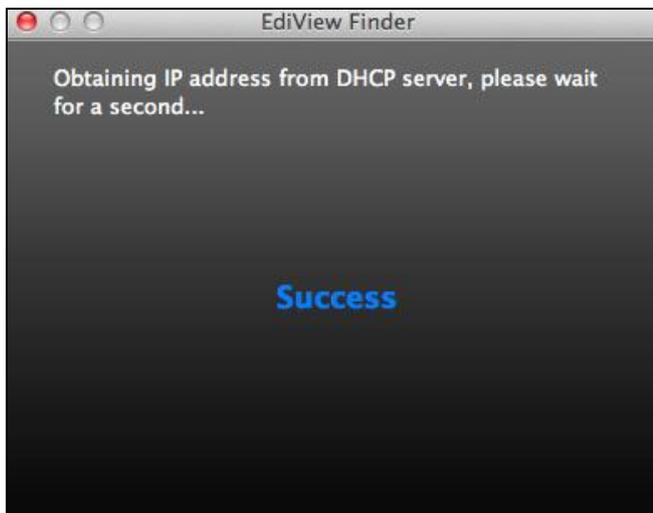


Cliquez sur l'icône de recherche pour actualiser la liste si votre caméra n'est pas affichée.



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.

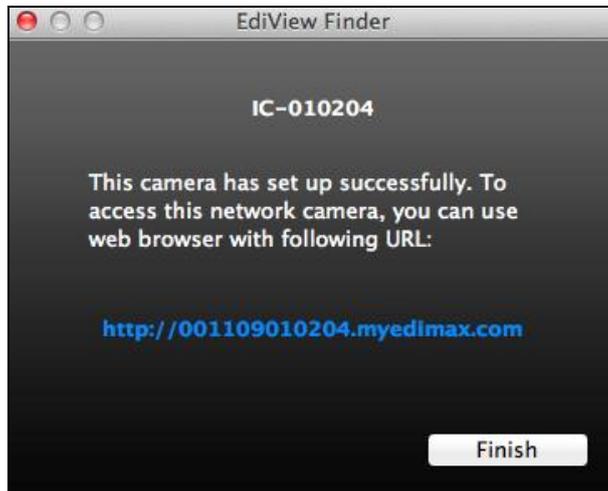
- 4.** Effectuez un double clic sur votre caméra réseau et attendez que cette dernière obtienne une adresse IP et teste la connexion au Cloud. EdiView doit afficher "Réussie" comme indiqué ci-dessous.



- 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 EdiView II pour Smartphone. Cliquez sur "Suivant" pour continuer.

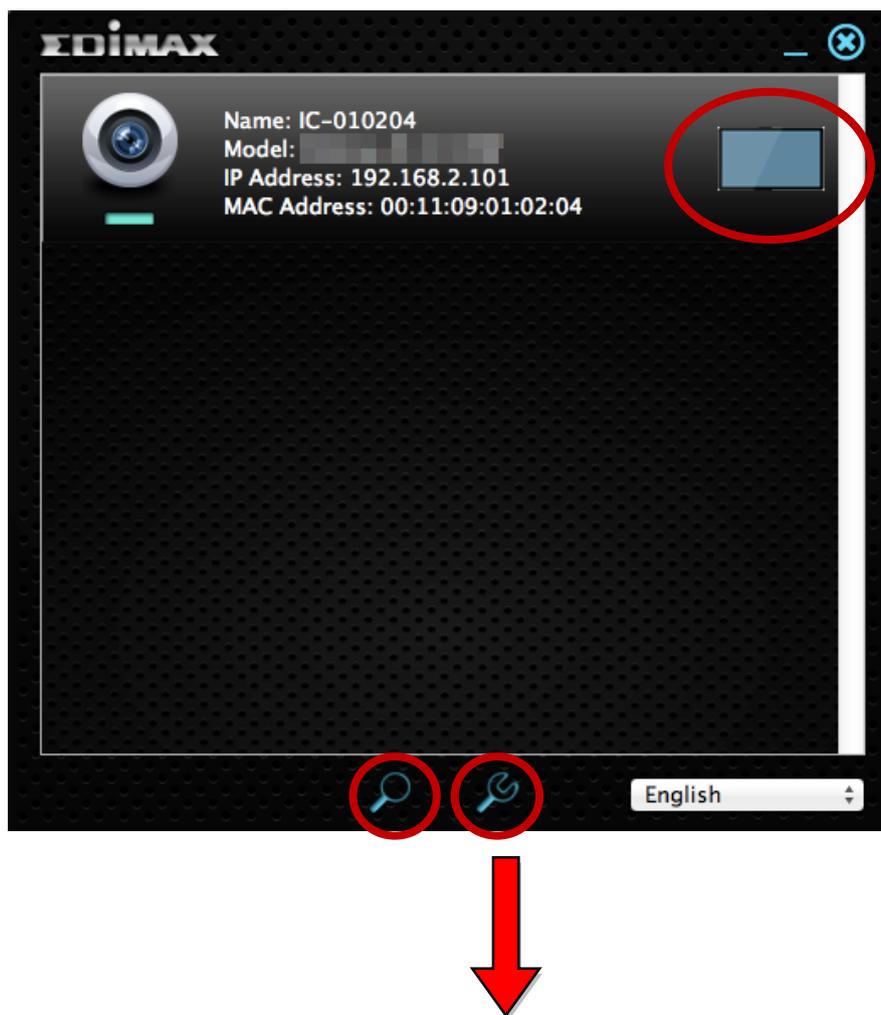
A screenshot of the EdiView Finder application window. The title bar reads "EdiView Finder". The main content area displays the text "Set up the camera name and password." at the top. Below this, there are three input fields: "Camera Name:" with the value "IC-010204", "Password:" with four dots, and "Confirm Password:" with four dots. At the bottom right, there is a button labeled "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.



II-3-3. 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 :



Admin

DHCP Static IP

IP Address 192.168. 77.198

Subnet Mask 255.255.248. 0

Gateway 192.168. 2. 1

DNS 192.168. 2. 1

Cancel OK Advanced



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.

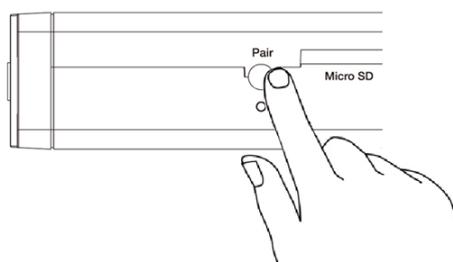
III. Touche Appairage

La passerelle et la caméra sont appairées sans fil en usine et leur appairage manuel n'est pas nécessaire. Cependant, si vous devez, pour une quelconque raison, procéder à un nouvel appairage ou si vous supprimez l'appairage par accident, suivez les instructions ci-dessous. La touche Appairage/Réinitialisation supprimer tous les appairages existants lorsqu'elle est enfoncée pendant 5 secondes.



Votre passerelle et votre caméra sont déjà appairées quand vous les achetez et leur appairage n'est normalement pas nécessaire.

- 1.** Enfoncez la touche **Appairage** sur la passerelle pendant 5 secondes pour activer l'appairage. Après que le voyant d'alimentation ait clignoté rapidement pendant 5 secondes, appuyez à nouveau sur le bouton **Appairage** de la passerelle.



- 2.** Dans un délai de 30 secondes, enfoncez la touche **Appairage** de la caméra pendant 2 secondes. Après quelques secondes, le voyant **État** de la caméra clignote rapidement **orange** pour indiquer que l'appairage a réussi.

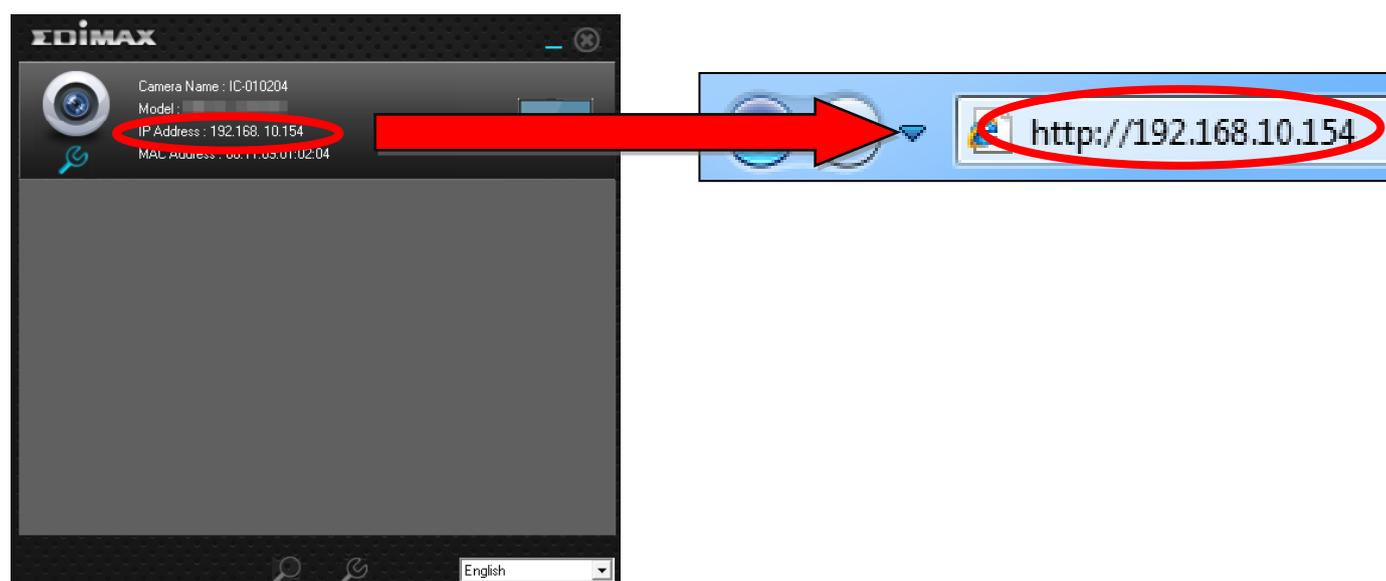
IV. Interface de Gestion Internet

Lorsque vous utilisez le **même** réseau **local** que celui de votre caméra, vous pouvez utiliser l'interface de gestion Internet pour afficher ou configurer la caméra et pour utiliser ses fonctions.

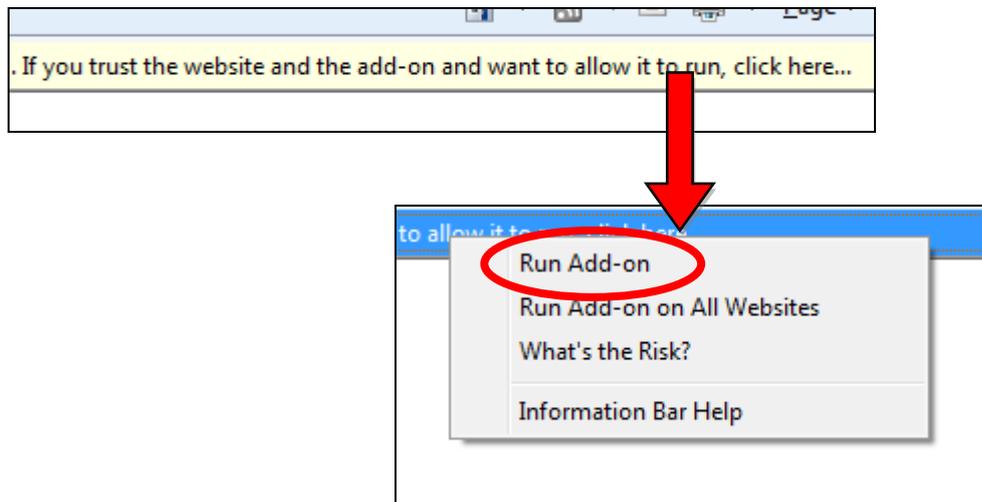
Vous pouvez accéder à l'interface de gestion Internet avec un navigateur Internet, sur un smartphone ou un ordinateur. Pour les utilisateurs de smartphone, l'apparence de l'interface varie légèrement par rapport à celle affichée ici, bien que les fonctions du menu qui sont décrites plus loin à partir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



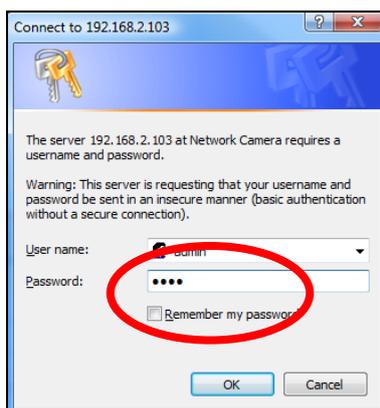
2. Il peut vous être demandé d'autoriser l'exécution du complément Java. Veuillez cliquer sur le message indiquant "Cliquer ici" puis cliquez sur "Exécuter le complément".



-  ***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 de l'image en direct vous pouvez voir le stream en direct de votre caméra et utiliser les icônes de gauche pour pivoter, basculer ou prendre des clichés et effectuer des enregistrements.

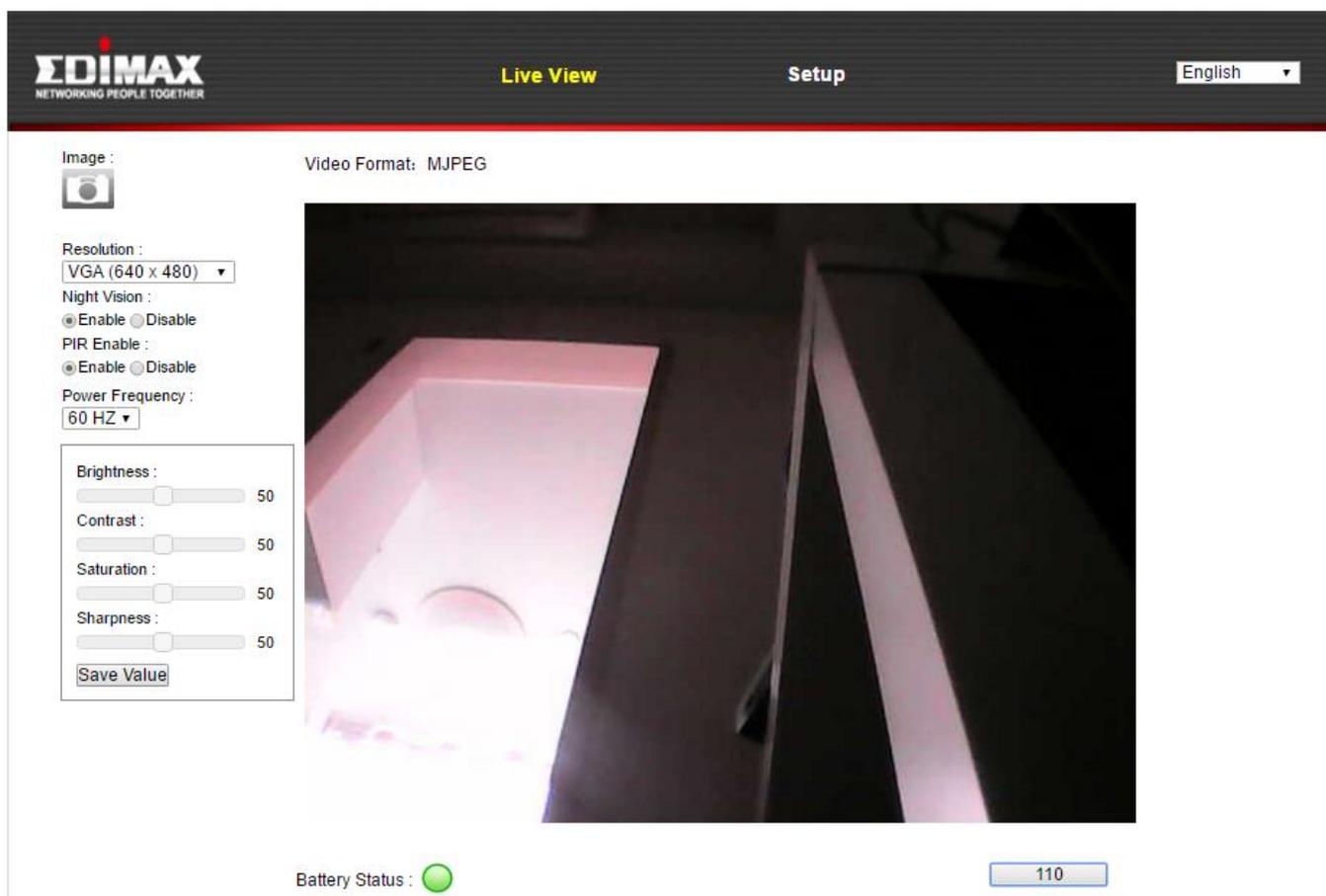
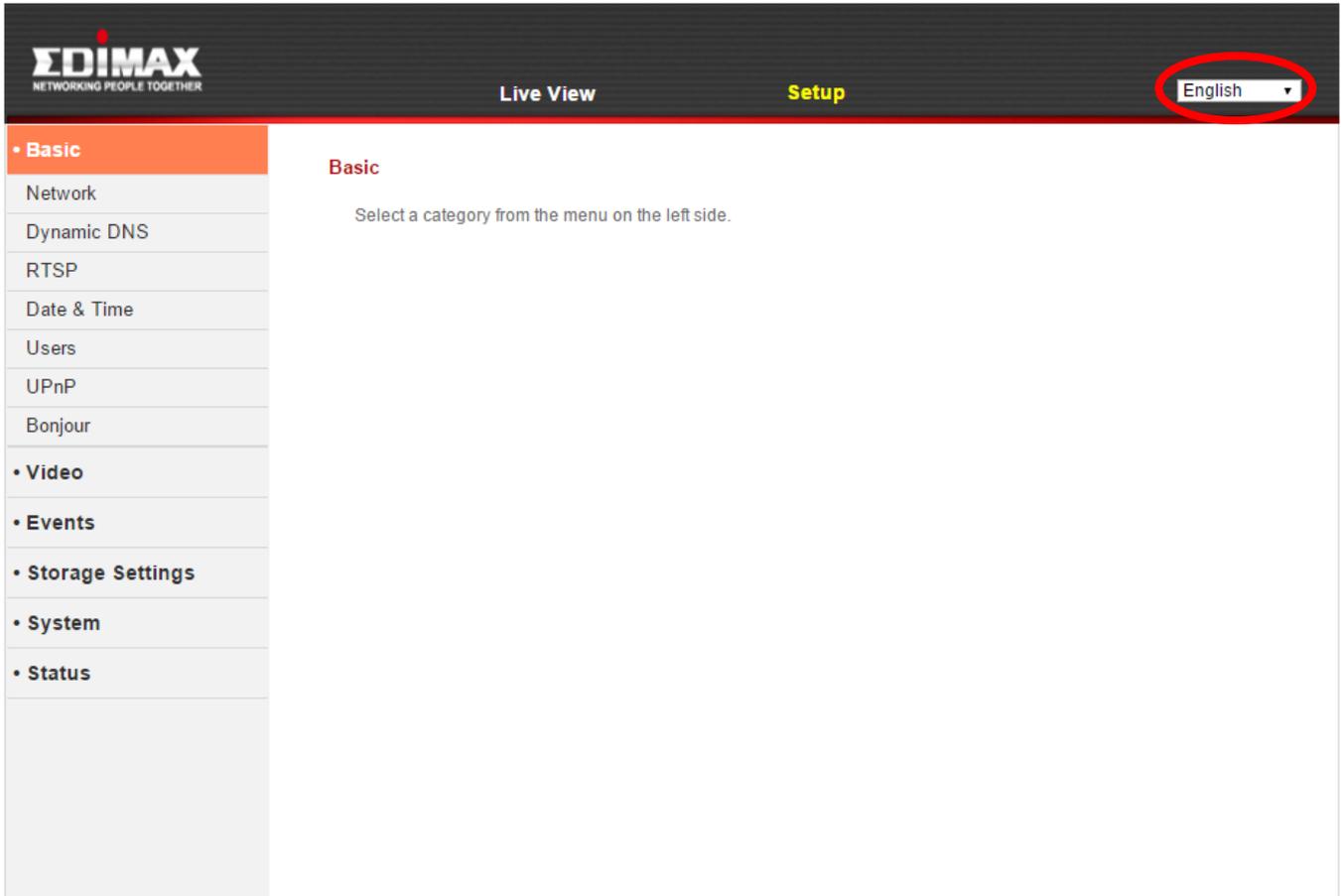


Image 	Permet de sauvegarder un cliché (image) de la vue actuelle de la caméra réseau. Il vous est demandé de sélectionner l'emplacement où sauvegarder l'image.
Résolution	Permet de régler la résolution vidéo en fonction de vos préférences.
Vision nocturne	Permet d'activer ou de désactiver la vision nocturne.
Activation PIR	Permet d'activer ou de désactiver le capteur infrarouge passif (PIR) de la caméra qui

	détecte les mouvements.
Fréquence d'alimentation	Réglage de la fréquence d'alimentation possible à 50MHz ou 60MHz, en fonction des capacités de votre écran.
Luminosité/Contraste/Saturation/Netteté/	Permet de régler différents paramètres liés à l'apparence de l'image de la caméra réseau à l'aide des curseurs. Cliquez et faites glisser le levier bleu pour modifier la valeur de chaque catégorie et cliquez sur Sauvegarder Valeur .
État de la batterie	Code-couleur (vert, orange, rouge) de l'état de la batterie de la caméra.
Minuterie 	Compte à rebours de 120 secondes avant le passage en mode Veille de la caméra. Après 120 secondes l'intitulé du bouton devient "Continuer". La caméra reste en mode Veille pour préserver la batterie, jusqu'à ce que : A. Vous cliquez sur le bouton. B. Un mouvement soit détecté. C. L'affichage en direct de l'appli EdiLife soit activé.

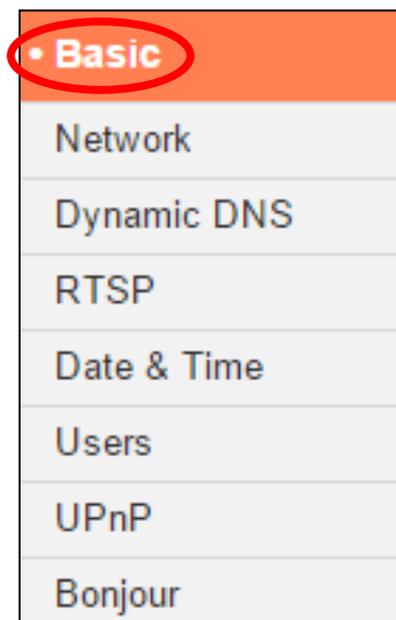
- 5.** Sélectionnez "Configurer" en haut au centre et utilisez le menu en bas à gauche pour parcourir les divers paramètres de la caméra réseau. Chaque élément du menu est décrit dans les chapitres suivants.



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 "Basic" 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.
-----------------------	--

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. 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:

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-1-3. 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

RTP Port Range: -

Verification:

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

IV-1-4. 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: / / : :

NTP Server:

Time Zone:

Daylight Saving: Enable Disable

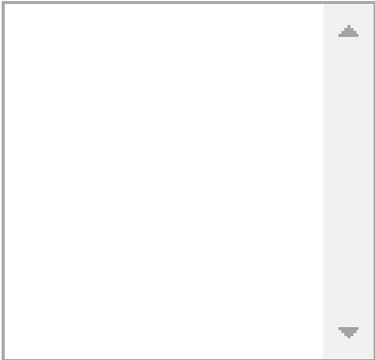
Mode	Sélectionnez "NTP" ou "Paramétrage Manuel". Le protocole d'heure Réseau NTP peut paramétrer et conserver l'heure et la date automatiquement via un serveur NTP sur le réseau local, s'il est disponible.
Régler l'heure et la date manuellement	Pour le mode de paramétrage manuel, saisissez l'heure et 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-1-5. 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 Opérateurs peuvent configurer partiellement les fonctions de la caméra réseau de la même manière que le compte Administrateur, alors que les comptes Invités ne peuvent que voir les images de la caméra.

Users

User List: 

User Name:

Password:

Confirm Password:

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 passe	Saisissez à nouveau le mot de passe pour confirmation.
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.

IV-1-6. 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 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 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.

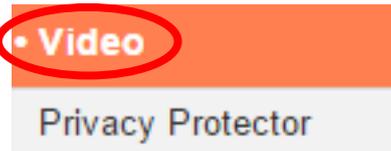
IV-1-7. Bonjour

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



• Video

Privacy Protector

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

IV-2-1. Protection de la vie privée

La fonction Protection de la vie privée affiche le stream de la caméra en écran noir. Cela peut être utile lorsque les occupants sont à la maison pour adresser des problèmes de confidentialité concernant des intrusions réseau.

Privacy Protector

Enable Disable

Save settings

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 humains :

IV-3-1-1. Détection de mouvements humains :

La caméra réseau dispose d'une fonction de détection de mouvements et de nombreuses options de 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 et/ou vers un dispositif de stockage local comme un NAS ou une carte microSD dans la caméra.

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 et ils sont écrasés à la création de nouveaux enregistrements.

Human motion detection

PIR Enable : Enable Disable

Email Notification

Send Event File to Email : Enable Disable

Save Video To Local Storage

Save Event Files to NAS or SD : Enable Disable

Video Recording Time : 10

Activation PIR	Active ou désactive la fonction de détection de mouvements par capteur infrarouge passif (PIR) sur votre caméra réseau.
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 paramètres dans le menu "Événements" → Notifications → Paramètres e-mail.
Sauvegarder les fichiers Événement sur NAS ou SD	Activez ou désactivez la fonction de la caméra pour sauvegarder les fichiers vidéo sur NAS ou carte MicroSD. Lorsqu'elle est activée, vous devez configurer les paramètres dans le menu "Paramètres de stockage".
Durée d'enregistrement vidéo	Spécifiez ici la durée pour l'enregistrement vidéo sur NAS ou microSD.

IV-3-1-2. 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.

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. Paramétrage des e-mails

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.

Mail Settings

Email Service Provider:	<input type="text" value="Manual Settings"/>
SMTP Server:	<input type="text"/>
SMTP Port:	<input type="text" value="25"/>
Recipient Email Address:	<input type="text"/>
Sender Email Address:	<input type="text"/>
SSL/TLS:	<input type="text" value="None"/>
SMTP Authentication:	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable
Account:	<input type="text"/>
Password:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Save settings"/> <input type="button" value="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.



Les utilisateurs Gmail doivent s'assurer que les "applications moins sécurisées" soient activées dans les paramètres "Sécurité" de leur compte Google, leur mot de passe e-mail pourrait sinon être rejeté.

← **Less secure apps** ⓘ

Some devices and apps use insecure sign-in technology to access your data.

Choosing **Disable** prevents these less secure devices and apps from accessing your Google Account.

Choosing **Enable** increases your chances of unauthorised account access but allows you to continue using these less secure devices and apps. [Learn more](#)

Access for less secure apps

Disable

Enable

Done

IV-3-2-2. 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 motion alert: On Off
Low Battery alert: On Off
Reconnected to Internet alert: On Off

Notification push	Permet d'activer ou de désactiver les notifications push.
Alerte de mouvement vidéo	Permet d'activer ou de désactiver les notifications push pour les événements de détection de mouvements.
Avertissement Batterie faible	Permet d'activer ou de désactiver les notifications push liées à la baisse du niveau de batterie.
Alerte de reconnexion à Internet	Permet d'activer ou de désactiver les notifications push pour la reconnexion à Internet.

IV-3-2-3. 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 "PIR" dans la liste pour démarrer la configuration.

HTTP Notification

List:

Notification: Enable Disable

URL: http:// : /

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 et sonore sur un dispositif de stockage local : NAS ou MicroSD. Sélectionnez votre emplacement de stockage et cliquez sur "Enregistrer les paramètres".

Storage

Please select storage directory:

SD Card ▼

Save settings



Une carte MicroSD doit être installée dans la caméra réseau pour utiliser cette fonction.



Configurez les paramètres pour votre NAS ou carte MicroSD respectivement dans le menu "Paramètres NAS" ou "Paramètres Carte SD".

IV-4-2. 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 : \\ \ Path \ (Folder)

Notification for space full : Enable Disable

Cycle Recording : Enable Disable

Authentication : **Anonymous** ▾

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	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.
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-4-3. Paramètres Carte SD



Démontez votre carte MicroSD en utilisant le bouton "Démonter" avant de retirer la carte de votre caméra réseau.

SD Card Settings

Status : No SD card available

Available Space :

Notify when space is not enough : Enable Disable

Cycle Recording : Enable Disable

État	Affiche l'état de la carte MicroSD de votre caméra réseau : disponible ou non disponible.
Espace disponible	Affiche l'espace disponible sur la carte MicroSD dans votre caméra réseau.
Avertir en cas d'espace insuffisant	Activez ou désactivez les notifications par e-mail lorsque votre espace de stockage est plein.
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.
Formater la carte SD	Cliquez pour formater votre carte MicroSD. Cette opération effacera toutes les données sur votre carte MicroSD.
Démonter	Cliquez pour démonter votre carte MicroSD de la caméra réseau. Cette opération est recommandée avant de retirer la carte MicroSD de la caméra.

IV-4-4. Gestion de fichier

IV-4-4-1. JPEG

L'outil de gestion de fichier vous permet de parcourir, télécharger et supprimer les fichiers JPEG sur votre carte MicroSD.

Les dossiers sont organisés par date, puis regroupés chronologiquement en commençant par 001. Les noms individuels des fichiers sont composés de la date et de l'heure du fichier JPEG.

File List

1 - 4 File (Total 4)

[Back](#) [First Page](#) [Previous Page](#) [Next Page](#) [Last Page](#)

Select	File Name		
<input type="checkbox"/>	 1970_01_01		
<input type="checkbox"/>	 2014_05_07		
<input type="checkbox"/>	 2014_05_08		
<input type="checkbox"/>	 2014_05_22		

[Select All](#) [Select None](#) [Delete](#)

Retour	Pour revenir à la page précédente dans le navigateur.
Première page	Pour revenir à la première page dans le navigateur.
Page précédente	Pour revenir à la page précédente dans le navigateur.
Page suivante	Pour passer à la page suivante dans le navigateur.
Dernière page	Pour passer à la dernière page dans le navigateur.
Tout sélectionner	Permet de sélectionner tous les fichiers ou dossiers visibles dans le navigateur.
Sélectionner aucun	Pour désélectionner tous les fichiers ou dossiers sélectionnés.
Supprimer	Pour supprimer tous les fichiers ou dossiers sélectionnés.

IV-4-5. Paramètre du Cloud

La caméra réseau peut stocker les enregistrements des événements de détection de mouvement vers des services de stockage sur Cloud en ligne comme Dropbox par exemple.



Configurez votre compte Dropbox à l'aide de l'appli EdiLife.

Cloud Setting

Status : Disable

Cloud Setting : Enable Disable

Service Provider : Not selected

Folder Location : Edimax_Cloud_Recording/IPCamera_Events/Door Cam

Cycle Recording : Enable Disable

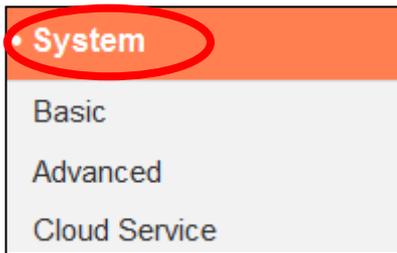
Cycle Recording Notification : Enable Disable

Recycle Time : Day

État	Affiche l'état de la fonction de stockage sur Cloud.
Paramètre du Cloud	Active ou désactive la fonction de stockage sur Cloud.
Fournisseur de service	Permet de sélectionner un fournisseur dans la liste déroulante si vous souhaitez séparer le compte de stockage sur Cloud de la caméra.
Emplacement du dossier	Affiche l'emplacement du dossier dans lequel les enregistrements sont sauvegardés dans votre compte.
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 ou après un certain nombre de jours (ci-dessous). Lorsqu'il est désactivé, l'enregistrement cesse lorsque le dispositif de stockage est plein.
Notification Enregistrement cyclique	Permet d'activer ou de désactiver les notifications lorsqu'un nouveau cycle d'enregistrement se produit et écrase les

	enregistrements précédents.
Durée avant nouveau cycle	Permet de spécifier le nombre de jours pendant lequel un cycle d'enregistrement peut se produire avant d'écraser les enregistrements précédents.

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". Le mot de passe par défaut est 1234.

Confirmer le mot de passe	Confirmez ici le mot de passe Administrateur voulu.
Voyant	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 l'appareil pendant la mise à jour du micro-programme, cela pourrait sinon endommager l'appareil.

Upgrade Firmware

Firmware Filename: No file chosen

Backup/Restore Settings

Backup Settings:

Restore Settings: No file chosen

Reset

Restart:

Reset to Default: Keep Network Settings Default Settings

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	Cliquez sur "Appliquer" pour sauvegarder les

sauvegarde	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	<p>Sélectionnez "Garder les paramètres réseau" ou "Paramètres par défaut" puis cliquez sur "Réinitialiser les paramètres par défaut".</p> <p>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.</p> <p>"Paramètres par défaut" réinitialise tous les paramètres de la caméra, dont les paramètres réseau, aux valeurs d'usine par défaut.</p>

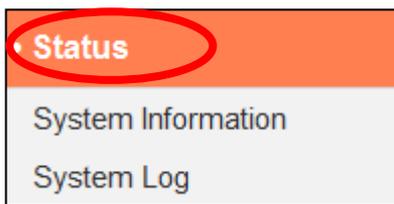
IV-5-3. Service Cloud

Plug & View Edimax est une fonction qui vous permet de voir votre caméra réseau de façon déportée via un serveur Cloud (voir **V. Myedimax.com**). 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, et IGD (Transfert de port UPnP).

System

Firmware Version :	v1.00 (Mar 22 2016 18:16:42)
Activex Version :	v2.0.0.4
Device Uptime :	3 hours 10 min 27 sec
System Time :	2016/04/15 19:52:39

LAN

IP Address :	192.168.0.105
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 :	00:11:09:62:30:33
HTTP Port :	80

IGD (UPnP Port Forward)

Link Status :	Disconnected
External IP Address :	
External HTTP Port :	
External RTSP Port :	

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 '<
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.

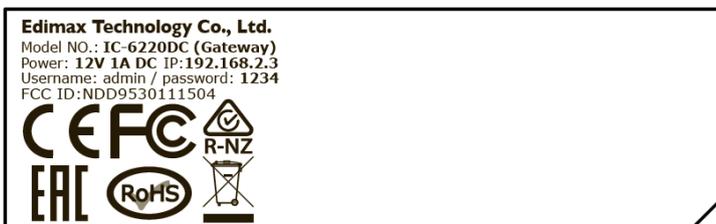
V. Myedimax.com

Vous pouvez utiliser l'ID Cloud Myedimax.com de votre caméra réseau pour surveiller votre caméra à distance en utilisant un navigateur Internet à partir de n'importe quelle connexion à Internet. Le voyant d'alimentation **vert** de la caméra réseau doit être **allumé** pour indiquer une connexion réussie au Cloud et pour que cette fonction marche.

 **Internet Explorer est recommandé. Les performances peuvent varier en fonction de navigateur.**

1. Identifiez l'ID Cloud de votre caméra réseau. L'ID Cloud est affiché dans EdiView Finder (voir **II-2. EdiView Finder**) et sur l'étiquette du produit à l'arrière de la caméra réseau (voir **I-4. Étiquette du produit**).

 **L'ID Cloud est une chaîne de 12 caractères comprenant des chiffres de 0 à 9 et des lettres de A à F et il est unique pour votre caméra réseau.**

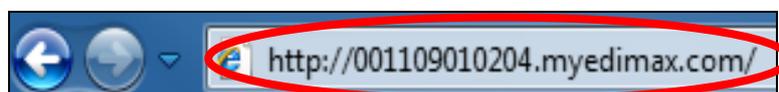


XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
MAC/Cloud ID
 C3
 Setup SSID: EdiView.SetupC3

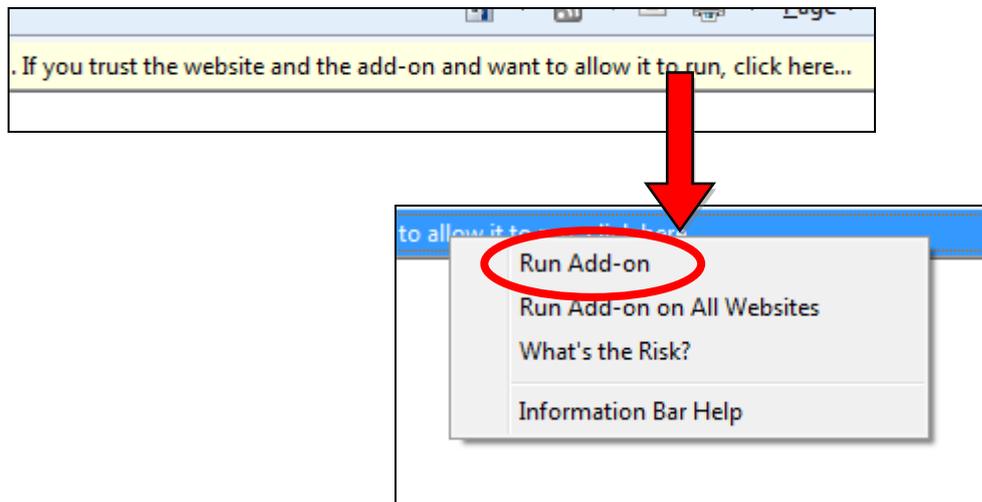
2. Saisissez **IDcloud.myedimax.com** dans la barre d'adresses d'un navigateur Internet.

Par exemple, si votre ID Cloud est **001109010204**, saisissez **001109010204.myedimax.com** dans votre navigateur Internet.

 **Internet Explorer est recommandé.**



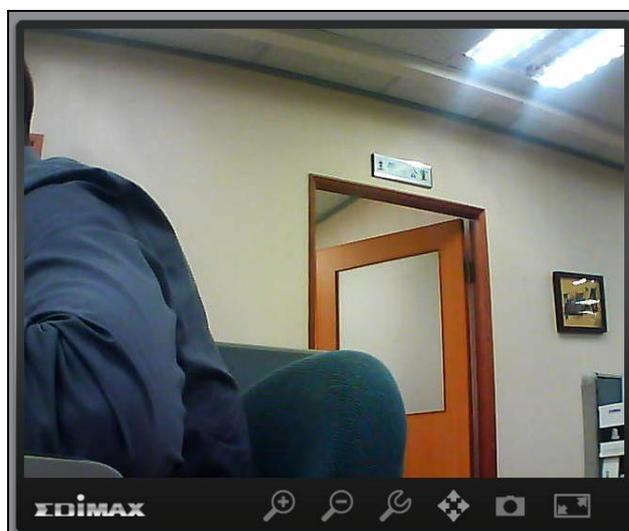
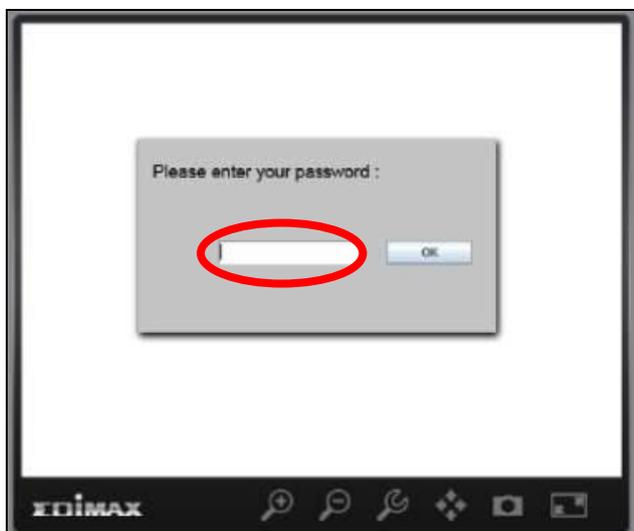
3. Il peut vous être demandé d'autoriser l'exécution du complément Java. Veuillez cliquer sur le message indiquant "Cliquer ici" puis cliquez sur "Exécuter le complément".



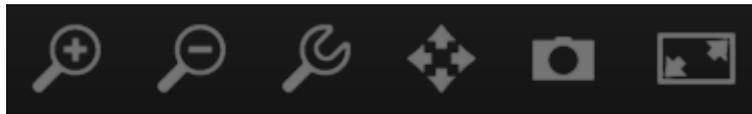
 ***Si d'autres avertissements/invites de sécurité apparaissent, merci de sélectionner "Exécuter" ou "Autoriser" ou une action similaire en fonction de votre navigateur.***



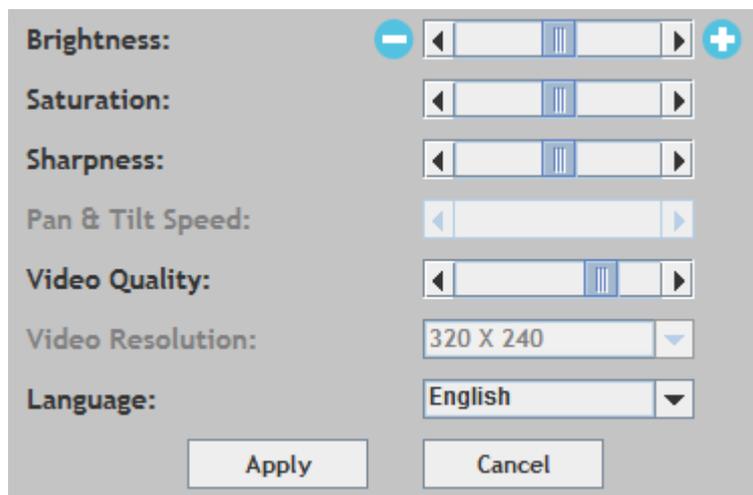
4. Saisissez le mot de passe de votre caméra (mot de passe par défaut : 1234) et cliquez sur "OK" pour voir le stream en direct provenant de votre caméra réseau.



5. La caméra réseau peut être actionnée et configurée en utilisant les icônes de la barre d'outils sous l'image.



Pour configurer la caméra réseau, cliquez sur  pour afficher la fenêtre du menu de configuration :



6. Utilisez les curseurs pour modifier la luminosité, la saturation, la netteté, la qualité vidéo et la vitesse de déplacement de l'image. Utilisez les listes déroulantes pour modifier la résolution et la langue d'exploitation de la vidéo puis cliquez sur "Appliquer" une fois terminé.



Les fonctionnalités de myedimax.com peuvent varier en fonction de la version.

VI. FAQs

En cas de problèmes avec votre caméra, merci de vérifier ce qui suit avant de contacter votre revendeur.

1. Comment puis-je configurer ma IC-6220DC pour qu'elle stocke les enregistrements sur un compte Dropbox ?

- a. Vous devez saisir vos identifiants de compte Dropbox dans l'application EdiLife après avoir configuré la caméra et vérifié qu'elle fonctionne correctement.

Accédez à **Paramètres** → **Avancés** → **Stockage sur Cloud**.



Appuyez le bouton **d'ouverture de session** pour vous connecter à votre compte. Vous pouvez activer la fonction **enregistrement cyclique** (écrasement des enregistrements précédents lorsque l'espace de stockage est plein) avec la fonction **notifications push** et contrôlez l'**état Cloud**, et aussi **activer** ou **désactiver** complètement la fonction Service Cloud.



du

2. Existe-t-il des cartes microSD/SDHC recommandées pour les modèles IC-6220DC, IC-6230DC, IC-5160GC, IC-9110W, IC-7113W et IC-3140W ?

- b. Une capacité minimum de 8Go est recommandée avec un débit de classe 10. Les cartes de moins de 2Go et de plus de 32Go ne sont pas compatibles.

La compatibilité des cartes de classe 10 suivantes a été testée sans difficulté :

Kingston 4Go
Sandisk 4Go
Sandisk 8Go
Toshiba 8Go
Sandisk Ultra 16Go
Kingston 32Go
Fujitsu 32Go

3. Comment retirer ma carte microSD de la caméra ?

- a. Ne retirez jamais la carte si la caméra est allumée. Vous pourriez endommager votre carte. Assurez-vous que toutes les fonctions d'enregistrement comme les déclencheurs d'événements sont désactivées et éteignez votre caméra avant de retirer la carte.
- b. Vous pouvez également accéder à "Paramètres Carte SD" dans l'interface utilisateur de la caméra et cliquez sur "Démonter" avant de retirer la carte.

4. Je vois le message d'erreur "La carte SD a rencontré une erreur inattendue, le système du périphérique ne peut plus écrire de fichiers". Ma carte peut-elle toujours enregistrer ?

- a. Non, votre carte a un problème. De façon générale, les cartes microSD/SDHC disposent d'une durée limitée en lecture/écriture. Après un usage fréquent ou de longue durée, le système de fichier peut rencontrer cette erreur. Formatez votre carte et réessayez ou contactez le fabricant de la carte pour obtenir de l'aide. Gardez à l'esprit que le formatage de votre carte supprime toutes les données qui s'y trouvent. Effectuez les sauvegardes nécessaires.

5. Ma caméra s'est arrêté d'enregistrer sur ma carte microSD/SDHC.

- a. Accédez à "Paramètres Carte SD" dans l'interface utilisateur de la caméra :
 1. Assurez-vous que votre carte microSD/SDHC dispose d'assez d'espace.
 2. Tentez d'utiliser le mode "Enregistrement cyclique" pour écraser les vieux enregistrements de façon épisodique.
- b. Vous pouvez également essayer de formater votre carte SD. Gardez à l'esprit que le formatage de votre carte supprime toutes les données qui s'y trouvent. Effectuez les sauvegardes nécessaires.

6. L'image de ma caméra n'est pas nette.

- a. Essayez également de nettoyer l'objectif à l'aide d'un chiffon prévu à cet effet car il est possible que de la poussière/des traces de doigts, etc se soient accumulés au fil du temps et qu'ils affectent la qualité de l'image.

7. Ma caméra de porte est allumée mais semble être à l'arrêt.

- a. Du fait que la caméra soit alimentée par pile pour permettre son installation sans fil plus pratique, elle est automatiquement coupée et mise en mode "Veille" lorsqu'elle n'est pas utilisée, afin de préserver la durée de vie de la pile. La caméra s'active automatiquement en cas de détection d'un mouvement ou si vous décidez de lancer manuellement l'affichage des images en direct sur l'interface utilisateur Internet ou l'appli EdiLife.

COPYRIGHT

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. 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.

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 



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: Wireless door camera
Model No.: IC-6220DC

The following European standards for essential requirements have been followed:

Directives 2014/53/EU

Spectrum : EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)
EMC : Draft EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)
Draft EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)
EMF : EN 62311:2008
Safety (LVD) : IEC 62368-1:2014 (2nd Edition) and/or EN 62368-1:2014+A11:2017

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

Printed Name: David Huang
Title: Director
Edimax Technology Europe B.V.

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



Date of Signature: Nov., 2020

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.