

SAMSUNG

Camera IP SNC-L200

Manuel d'utilisation



AB68-00524B

* Lisez attentivement les "Consignes de sécurité" avant d'utiliser ce produit.



Ce symbole indique qu'un courant élevé circule à l'intérieur du produit. Tout contact avec une pièce interne est dangereux.



Ce symbole indique que des documents importants concernant le fonctionnement et l'entretien de ce produit ont été fournis avec l'appareil.



Pour éviter tout dommage pouvant provoquer un incendie ou un choc électrique, n'exposez jamais l'appareil à la pluie ou à l'humidité.

Cet appareil est conforme au paragraphe 15 de la réglementation FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

- 1) Il ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles,
- 2) il doit pouvoir tolérer toute interférence susceptible d'entraîner un dysfonctionnement.

ATTENTION

Il existe un risque d'explosion si la pile n'a pas été remise en place correctement.

Assurez-vous de remplacer la pile usagée par une pile neuve identique ou d'un type équivalent recommandé par le fabricant.

Jetez les piles usagées conformément aux consignes du fabricant.

Consignes de sécurité importantes

1. Lisez attentivement ces consignes.
2. Conservez ces consignes dans un endroit sûr.
3. Tenez compte de tous les avertissements.
4. Respectez toutes les consignes décrites dans ce manuel.
5. N'utilisez jamais l'appareil à proximité de l'eau.

6. Nettoyez uniquement avec un chiffon sec.
7. N'obstruez pas les fentes ménagées pour l'aération. Effectuez l'installation en vous conformant aux consignes du fabricant.
8. N'installez pas l'appareil à proximité de sources de chaleur (ex. : radiateurs, bouches de chaleur) ou d'autres appareils (ex. : amplificateurs) produisant de la chaleur.
9. Ne démontez jamais le dispositif de sécurité de la fiche polarisée ou de la prise de terre. Une fiche polarisée possède deux broches, dont l'une est plus large que l'autre. Un prise de terre est équipée de deux broches et d'une troisième destinée à la mise à la terre. La broche large et la troisième broche permettent d'assurer votre sécurité. Si la prise fournie ne s'adapte pas à votre prise murale, contactez un électricien afin de procéder au remplacement de la prise obsolète.
10. Evitez d'écraser ou de pincer le cordon d'alimentation, particulièrement au niveau des fiches, de la prise et du point de sortie de l'appareil.
11. Utilisez uniquement les pièces/accessoires recommandés par le fabricant.
12. Utilisez uniquement les chariots, socles, trépieds, consoles et tables recommandés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Lorsque vous utilisez un chariot, déplacez l'ensemble chariot / appareil avec prudence afin d'éviter de vous blesser en cas de chute de ce dernier.



13. Débranchez l'appareil. Lorsque vous utilisez un chariot, déplacez l'ensemble chariot / appareil avec prudence afin d'éviter de vous blesser en cas de chute de ce dernier.
14. Confiez toute réparation à un technicien qualifié. Il est indispensable de faire réparer l'appareil si celui-ci a été endommagé de quelque façon que ce soit (ex. : endommagement de la prise ou du cordon d'alimentation, projection de liquide ou chute d'objet sur l'appareil, exposition à la pluie ou à l'humidité, dysfonctionnement, chute).

Sommaire

1. Vue d'ensemble du produit	4
1.1 Configuration système	5
1.2 Liste de vérification du contenu	7
1.3 Liste de vérification du produit et de ses accessoires	8
2. Connexion	10
2.1 Connexion	10
2.2 Installation	11
2.2.1. Pour une installation murale (murs pleins ou en béton)	11
2.2.2. Pour une installation sur une surface plane	12
2.2.3. Pour une installation à d'autres emplacements	12
2.3 Détecteur infrarouge passif et détecteur de mouvements avec flash	12
3. Configuration de la Webcam	14
3.1 Avant de commencer la configuration de la Webcam	14
3.1.1 Configuration du routeur IP	14
3.1.2 Installation du programme SNC Installer	14
3.2 Configuration de la Webcam	16
3.3 Connexion à la Camera IP	20
3.3.1. Connexion depuis Internet	20
3.3.2. Connexion depuis le réseau local	20
4. Utilisation de Smart Viewer	21
4.1 Connexion à la Camera IP	21
4.2 Installation du programme de contrôles ActiveX	21
4.2.1 Utilisateurs de Windows 2000	21
4.2.2 Utilisateurs de Windows XP SP2	22
4.2.3 Environnement réseau local non connecté à Internet	23
4.3 Utilisation de Smart Viewer	24
4.3.1 Boutons de fonction de Smart Viewer	24
4.3.2 Guide du programme Simple Player	26
5. Menu Administration de Smart Viewer	30
5.1 Menu Configuration système	31
5.1.1 Informations système	32
5.1.2 Mot de passe de l'administrateur	32
5.1.3 Configuration de l'accès	33
5.1.4 Enregistrement de l'utilisateur	33
5.1.5 Vidéo	35
5.1.6 Notification d'alerte	35
5.2 Configuration réseau	37
5.2.1 Configuration réseau	38
5.2.2 PPPoE (ADSL)	39
5.2.3 Configuration des ports réseau	39
5.2.4 Affichage de l'état du réseau	40
5.2.5 Notification de l'état du réseau	40
5.2.6 Configuration DNS	41
5.3 Utilitaires	42
5.3.1 Enregistrement de la configuration	42
5.3.2 Redémarrage	43
5.3.3 Paramètres par défaut	43
5.3.4 Mise à jour du système	43
6. Camera IP multi-utilisateurs	48
6.1 Caractéristiques principales	48
6.2 Configuration requise	49
6.3 Installation du système multi-utilisateurs	50
6.4 Utilisation du système multi-utilisateurs	52
6.5 Configuration	55
6.5.1 Enregistrement	55
6.5.2 Configuration du visualiseur	58
6.6 Impression	59
6.7 Mouvement	61
6.8 Lecteur (Lecture)	63
6.8.1. Ouvrir un fichier	64
6.8.2. Changement de formats d'écran	64
6.8.3. Options de lecture et de recherche	64
6.8.4. Instantané	64
6.8.5. Impression	65
6.8.6. Affichage de l'état	66
6.8.7. Fichier journal	66

1. Vue d'ensemble du produit

A propos de la Camera IP

La SNC-L200 est une caméra réseau pouvant être contrôlée depuis un ordinateur distant par le biais de différents réseaux tels que l'ADSL ou le modem câble. Grâce à sa forme compacte, elle s'adapte parfaitement à votre intérieur. Les vidéos SNC-L200 peuvent être contrôlées à distance au moyen du visualiseur exclusif de Samsung.

Vous pouvez également commander le panoramique horizontal-vertical de la caméra. Qui plus est, les vidéos de surveillance pré/post alerte peuvent être enregistrées sur l'ordinateur distant lorsqu'un mouvement est détecté.

Fonctions principales

- Caméra CMOS 1/4" 3,2 mégapixels effectifs
- Permet de prérégler jusqu'à 8 emplacements différents
- Panoramique horizontal-vertical
- Image avec flash
- Détecteur de mouvements
- Conforme à différents protocoles de communication ; TCP/IP, UDP, ARP, HTTP, SMTP, FTP, Telnet, DHCP, PPPoE
- Fonction de protection de la vie privée (bouton Confidentialité)

1.1 Configuration système

Périphériques requis			
Visualiseur monocanal	Configuration minimale requise pour l'ordinateur	Processeur Mémoire vive Mémoire vidéo Résolution Système d'exploitation Navigateur Web	Pentium 4 1 GHz ou version ultérieure 256 Mo ou plus 128 Mo ou plus 1 024 x 768 ou plus Windows 2000 / XP Internet Explorer 6.0 ou version ultérieure
	Configuration recommandée pour l'ordinateur	Processeur Mémoire vive Mémoire vidéo Résolution Système d'exploitation Navigateur Web	Pentium 4 1,5 GHz ou version ultérieure 256 Mo ou plus 128 Mo ou plus 1 024 x 768 ou plus Windows 2000 / XP Internet Explorer 6.0 ou version ultérieure
Visualiseur multicanaux	Configuration recommandée pour l'ordinateur	Processeur Mémoire vive Mémoire vidéo Résolution Système d'exploitation Navigateur Web	Pentium 4 2,4 GHz ou version ultérieure 512 Mo ou plus 128 Mo ou plus 1 024 x 768 ou plus Windows 2000 / XP Internet Explorer 6.0 ou version ultérieure

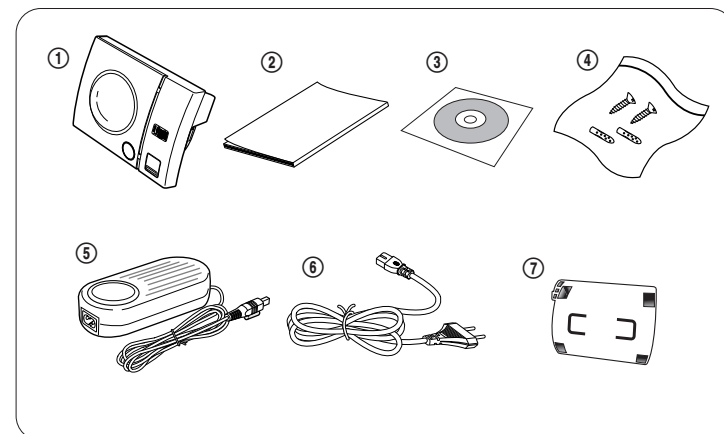
Spécifications de la Camera IP		
Serveur	Compression d'images	JPEG
	Format de lecture vidéo en transit	MJPEG
	Résolution	640*480 / 320*240 / 160*120
	Débit d'images	320*240 : 30 ips maxi 640*480 : 15 ips maxi
	Authentification	Identifiant / mot de passe
Caméra	Mise à jour	Connexion Ethernet
	Contrôle à distance de l'angle panoramique	50° horizontal maxi.
	Contrôle à distance de l'angle d'inclinaison	De 40° à +10°
	Vitesse maxi. du panoramique horizontal-vertical	50°/s.
	Capteur optique	CMOS 1/4" 320 000 pixels
	Mise au point	Fixe de 1 m à l'infini
	DEL clignotante	Plage : 3 m, valeur Lux (1 m) : 8 lx
	Détecteur infrarouge passif	Plage : 3 m, 30° horizontal, 85° vertical
Interface	Connexion réseau	Ethernet 10/100 Base-T
	Service réseau	IP fixe, modem câble, ADSL, DHCP, routeur IP
	Protocole réseau	TCP/IP, UDP, DHCP, ARP, HTTP, Telnet, PPPoE, SMTP, FTP
Alimentation	Adaptateur	CC 8,4 V ; 1 A
	Consommation électrique	5 W (CC 8,4 V, 500 mA)
Température de fonctionnement		105 mm x 75 mm x 48 mm
De 0°C à 40°C en intérieur uniquement		Poids
Dimensions (L x H x P)		400 g

Vous pouvez télécharger la dernière version du manuel d'utilisation de la Camera IP SNC-L200 depuis la page d'accueil du site Internet de Samsung Electronics sur le www.sec.co.kr. Le guide de visualisation multicanaux se trouve sur le CD fourni avec la caméra.

- * En fonction de l'environnement réseau ou des fonctions de l'ordinateur, il est possible que la vitesse de transfert d'images diminue.
- * Le détecteur infrarouge passif capte les changements de température provoqués par le faisceau infrarouge émis naturellement par les humains ou les animaux. Un changement de la température ambiante ou encore l'utilisation d'un climatiseur ou d'un radiateur peut provoquer une erreur de détection ou un rétrécissement de la plage de détection.

1.2 Liste de vérification du contenu

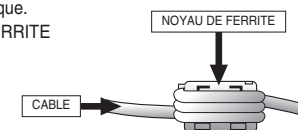
La caméra et ses accessoires présents dans la boîte ont été emballés avec soin. Après avoir acheté le produit, assurez-vous que tous les éléments suivants sont présents :



- | | |
|-------------------------|-----|
| ① Camera IP | : 1 |
| ② Manuel d'utilisation | : 1 |
| ③ CD | : 1 |
| ④ Etui pour accessoires | : 1 |
| ■ Chevilles 16*3 | : 2 |
| ■ Vis KAL noires | : 2 |
| ⑤ Adaptateur | : 1 |
| ⑥ Câble d'alimentation | : 1 |
| ⑦ NOYAU DE FERRITE | : 1 |

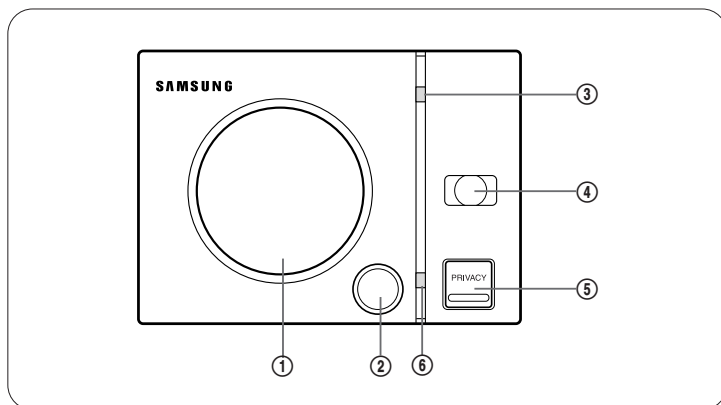
Examinez soigneusement chacun des éléments et assurez-vous qu'aucun d'entre eux ne manque ou n'est endommagé. Si tel est le cas, contactez le vendeur chez lequel vous avez acheté le produit.

- * La SNC-L200 peut affecter l'interface électromagnétique. Il est donc recommandé d'entourer le NOYAU DE FERRITE à l'aide d'un câble avant toute utilisation. Il est recommandé d'enrouler trois fois le câble LAN avant toute utilisation. (le NOYAU DE FERRITE se trouve à l'intérieur de la boîte de la SNC-L200).



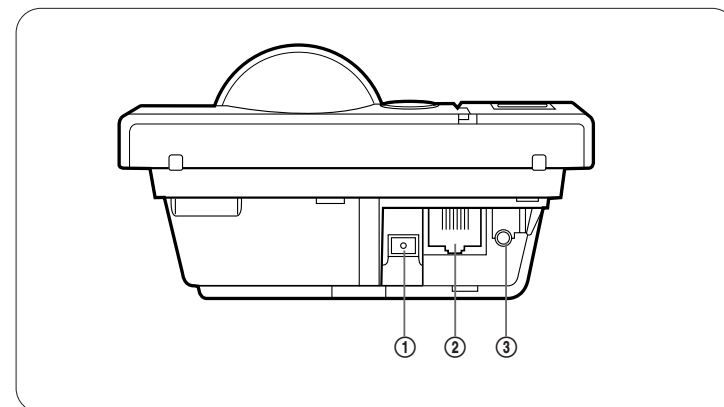
1.3 Liste de vérification du produit et de ses accessoires

Face avant



- ① Objectif de la caméra
Les images filmées à travers l'objectif sont affichées par le biais du visualiseur. Le panoramique horizontal-vertical peut être commandé à l'aide du visualiseur.
- ② Détecteur infrarouge passif
Le détecteur infrarouge passif détecte les mouvements et émet des signaux.
- ③ Network LED
DEL du réseau Indique l'état de la connexion au réseau. La DEL s'allume lorsque un câble réseau approprié est connecté à la Camera IP.
■ Allumée : connexion réseau réussie
■ Clignotante : réception ou transmission de données en cours
- ④ Flash
Connecté au capteur infrarouge passif.
L'appareil clignote automatiquement pendant 5 secondes lorsqu'un mouvement est détecté. Le flash peut être activé ou désactivé à l'aide du visualiseur.
- ⑤ Confidentialité
Bouton permettant de garantir la protection de la vie privée. Lorsque vous appuyez sur cette touche une première fois, l'objectif se déplace hors du champ de balayage. L'écran affiché est alors noir. Si vous appuyez de nouveau sur le bouton, le transfert vidéo depuis la caméra est annulé. Au bout de la troisième pression, la caméra retourne à son état initial et reprend son fonctionnement normal.
- ⑥ Diode lumineuse
Indique l'état de l'alimentation.

Face arrière



- ① Adaptateur CC
Veuillez connecter un adaptateur CC 8,4 V/1 A.
- ② LAN
Veuillez connecter un câble réseau (câble LAN).
- ③ PREREGLAGE
Définissez les paramètres par défaut de la Camera IP.
Appuyez sur ce bouton pendant plus de 3 secondes en fonctionnement normal (environ 1 minute après la mise sous tension) pour régler la caméra sur les paramètres par défaut. En raison du redémarrage, ceux-ci ne seront activés qu'au bout d'1 minute.



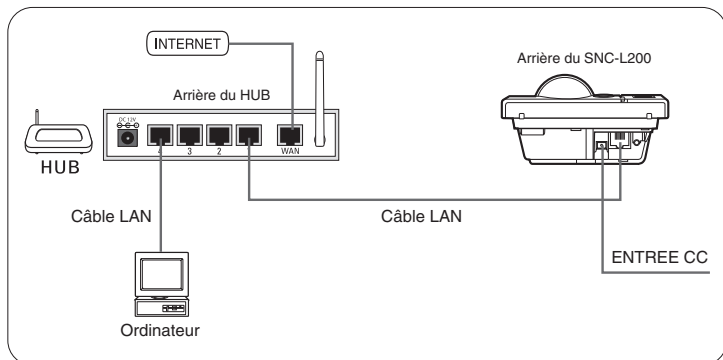
Les paramètres existants (ex. : adresse IP, informations concernant l'ouverture de session de l'administrateur et la mise à jour) sont alors remplacés par les paramètres par défaut. Veuillez réinitialiser toutes les informations avant d'utiliser la SNC-L200. Attention



Veuillez n'utiliser que des adaptateurs CC homologués. L'utilisation d'appareils non homologués risquerait d'endommager le produit.

2. Connexion

2.1 Connexion



- 1 Poussez le cache situé à l'arrière de la Camera IP vers le bas et retirez-le.
- 2 Branchez une extrémité du câble Ethernet sur le routeur.
- 3 Connectez l'autre extrémité à l'arrière de la caméra.
- 4 Branchez l'adaptateur et le câble d'alimentation sur la prise d'alimentation, puis connectez-les à l'arrière de la caméra.
- 5 Lorsque l'appareil est sous tension depuis une minute, assurez-vous que la lentille de la caméra se déplace automatiquement.
- 6 Fermez le cache situé à l'arrière de la caméra.

2.2 Installation

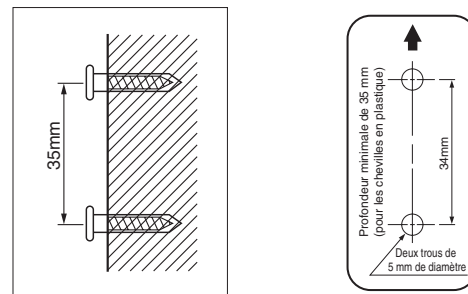
Installez la caméra directement sur le mur ou posez-la sur une surface plane, comme une table. Vous pouvez également l'installer où vous le souhaitez en utilisant des supports séparés, comme des supports muraux (toutefois, si vous utilisez des supports supplémentaires tels que des supports muraux, assurez-vous que ceux-ci peuvent être fixés aux écrous situés à l'arrière de la caméra).

* Précautions à prendre lors de l'installation de la caméra

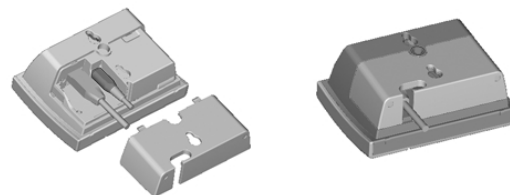
- Si vous souhaitez la fixer sur un mur, assurez-vous que le point de fixation peut supporter un poids supérieur à celui de la caméra (env. 1 kg).
- Il existe un risque de chute si vous optez pour une fixation murale. Assurez-vous que personne ne s'en approche.
- Cette caméra est destinée à être utilisée en intérieur. Installez-la dans un endroit sec, à l'abri de la pluie et de toute source d'humidité.
- Si vous utilisez un support fixe et des structures séparées, assurez-vous qu'ils soient bien fixés, de manière à ce que les écrous situés à l'arrière de la caméra ne se desserrent pas.

2.2.1. Pour une installation murale (murs pleins ou en béton)

1. Percez deux trous (diamètre : 5 mm, profondeur : > 35 mm) à l'aide d'une perceuse électrique à l'endroit où vous souhaitez installer la caméra. La distance verticale entre les deux trous doit être de 35 mm.
- * Pour vous faciliter la tâche, collez l'étiquette fournie sur la surface d'installation.
2. Insérez les deux chevilles en plastique fournies dans les trous (une dans chaque) et serrez les vis à l'aide d'un tournevis.



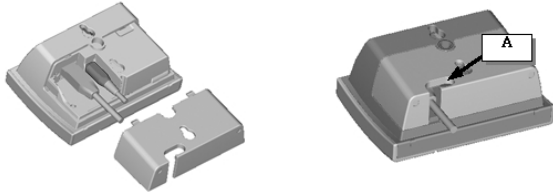
- * Pour une installation sur un mur en bois traditionnel, reportez-vous à la figure ci-dessus et serrez les deux vis à l'aide d'un tournevis.
3. Retirez le cache situé à l'arrière de la caméra. Branchez le CÂBLE LAN et le CÂBLE D'ALIMENTATION. Alignez les deux sur la rainure du cache, puis refermez ce dernier comme indiqué sur la figure ci-dessous.



4. Alignez les deux rainures situées à l'arrière de la caméra avec les deux vis pré-installées sur le mur et accrochez la caméra. Tirez-la légèrement vers le bas. L'installation est terminée.

2.2.2. Pour une installation sur une surface plane

1. Retirez le cache situé à l'arrière de la caméra. Branchez le CABLE LAN et le CABLE D'ALIMENTATION. Alignez les deux dans la rainure du cache, puis refermez celui-ci comme indiqué sur la figure ci-dessous.



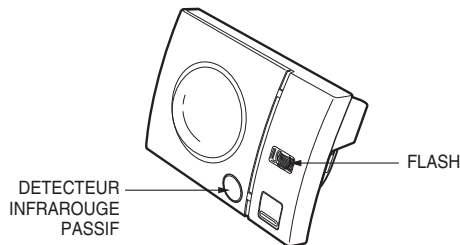
2. Fixez le CABLE LAN et le CABLE D'ALIMENTATION dans la rainure située dans la partie "A". Posez la caméra.

2.2.3. Pour une installation à d'autres emplacements

Retirez le cache situé à l'arrière de la caméra. Branchez le CABLE LAN et le CABLE D'ALIMENTATION. Alignez les deux dans la rainure du cache, puis refermez ce dernier. Reportez-vous aux autres méthodes d'installation pour fixer le CABLE.

- * Lorsque vous souhaitez installer la caméra sur un support séparé, assurez-vous que le support peut être fixé aux écrous situés à l'arrière de la caméra.

2.3 Détecteur infrarouge passif et détecteur de mouvements avec flash



Lorsque vous installez l'appareil, prenez en considération le champ de fonctionnement / détection du détecteur infrarouge passif.

Il est possible que le flash fonctionne lorsque le détecteur infrarouge passif est en marche.

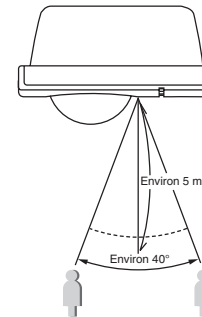
Les angles de vision du DETECTEUR INFRAROUGE PASSIF sont les suivants :

Angle de vision horizontal : environ 40 degrés

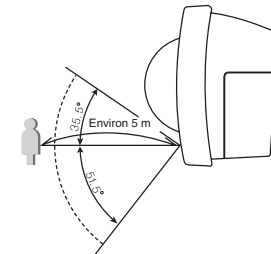
Angle de vision vertical : environ 85 degrés

Portée : 5 m (maxi.)

(angle de détection horizontal)



(angle de détection vertical)



- * Lorsque le mouvement est rapide, la distance de détection horizontale est susceptible de varier.
- * Evitez d'installer l'appareil dans un endroit susceptible de connaître des variations de température importantes (ex. : à proximité d'un radiateur ou d'un climatiseur), exposé aux rayons directs du soleil, à un taux d'humidité élevée ou à des projections d'huile, d'émanations de fumée (ex. : dans une cuisine) ou dans lequel se trouvent des miroirs ou des vitres susceptibles de provoquer des dysfonctionnement au niveau du détecteur.

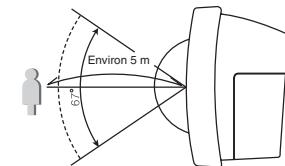
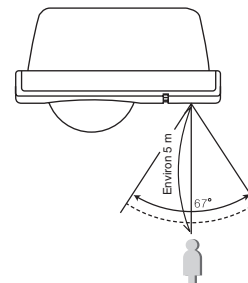
Lorsque le DETECTEUR INFRAROUGE PASSIF bouge, les angles d'éclairage du FLASH sont les suivants :

Angle d'éclairage horizontal : environ 67 degrés

Angle d'éclairage vertical : environ 67 degrés

Distance d'éclairage : 5 m (maxi.)

(angle d'éclairage)



3. Configuration de la Camera IP

3.1 Avant de commencer la configuration de la Camera IP

3.1.1 Configuration du routeur IP

Le routeur IP est nécessaire si vous souhaitez utiliser Internet en plus de la caméra. Le routeur IP doit être configuré de manière à ce que la caméra puisse fonctionner correctement.

Que vous possédiez déjà un routeur IP ou que vous en achetiez un nouveau, il vous faut configurer le renvoi du port pour que la caméra puisse fonctionner correctement.

Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation du routeur IP.

- * L'adresse et le port IP définis dans le routeur IP seront nécessaires au moment de la configuration de la caméra. Veillez à ne pas les oublier.
- * Le masque de sous-réseau et la passerelle situés à la page de confirmation de l'état de connexion du routeur IP vous seront utiles au moment de l'installation de la caméra.
- * Renvoi du port
- * Si vous souhaitez utiliser la caméra via le routeur IP, vous devrez attribuer un numéro de port unique à la caméra.

Vous pouvez choisir un numéro compris entre 1 et 65 535.

En revanche, veuillez ne pas utiliser les numéros suivants :

FTP : 21
Telnet : 23
SMTP : 25
DNS : 53
POP3 : 110
HTTPS : 443
ICQ : 4000
IRC : 6661-6667

Afin d'éviter les conflits entre le port et les autres programmes, il est recommandé de choisir un numéro de port supérieur à 10 000.

3.1.2 Installation du programme SNC Installer

Le programme SNC Installer doit être installé à partir du CD d'installation fourni avec le produit.

SNC Installer recherche la caméra sur le réseau local, affiche l'adresse MAC unique et configure la caméra.

1. Insérez le CD d'installation fourni dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur.

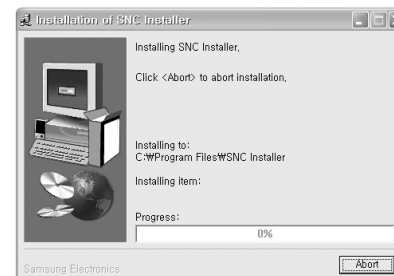
2. Double-cliquez sur « SNC Installer.exe » pour lancer SNC Installer à partir du CD-ROM.



3. Cliquez sur « Next » (Suivant).



4. L'installation démarre.

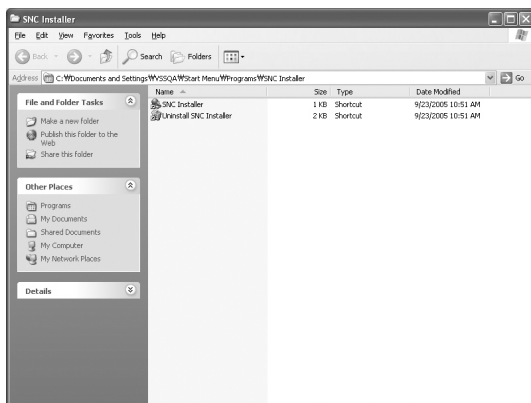


5. Cliquez sur « OK » une fois l'installation terminée.



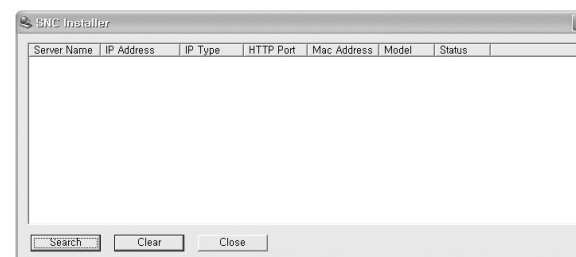
3.2 Configuration de la Camera IP

1. Double-cliquez sur le programme d'installation SNC Installer pour le lancer.



Ou cliquez sur Start (Démarrer) → SNC → Installer → SNC Installer.

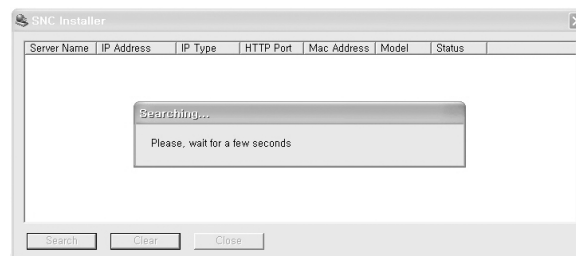
2. Lorsque vous lancez le programme SNC Installer, la fenêtre suivante s'affiche.



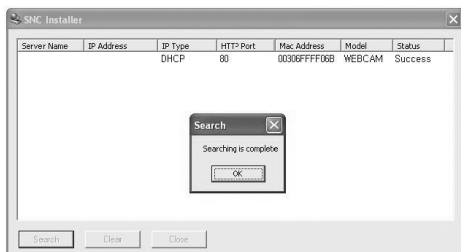
- * Lorsque la fenêtre apparaît, cliquez sur « Cancel Interception » (Annuler l'interception) pour pouvoir l'utiliser correctement.



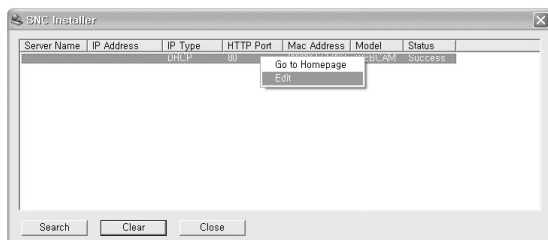
3. Cliquez sur « Search » (Rechercher).
La fenêtre suivante s'affiche pendant quelques secondes.



4. Lorsque la recherche de la caméra dans le même routeur est terminée, le message suivant s'affiche à l'écran. Cliquez sur « OK ».

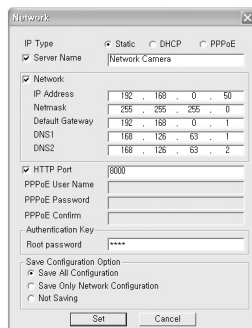


5. Sélectionnez la Camera IP de votre choix sur la fenêtre indiquant la fin de la recherche. A l'aide du bouton droit de la souris, cliquez sur « Edit » (Modifier).



6. La fenêtre « Network Option » (Options réseau) s'affiche.

- * Avant de lancer la configuration du réseau Si vous connectez la Camera IP à l'aide du routeur IP, l'adresse IP et le port ne peuvent pas être attribués automatiquement. Vous devez saisir vous-même les numéros par l'intermédiaire du programme de configuration du routeur IP. Pour connaître les différentes étapes de la configuration, veuillez vous reporter au manuel d'utilisation du routeur IP. Reportez-vous à la section « 3.1.1 Configuration du routeur IP » pour plus d'informations.



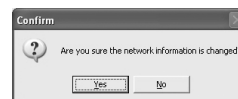
Type d'adresse IP		Cliquez sur « Static » (Fixe). ■ Lorsque la Camera IP est connectée au routeur IP, son adresse IP est considérée comme fixe en interne.
Nom du serveur		Saisissez le nom de la Camera IP. Ce nom peut être composé à la fois de chiffres et de lettres et contenir jusqu'à 20 caractères. Les caractères tels que #, ' , " et : ne peuvent toutefois pas être utilisés.
Réseau	Adresse IP	Saisissez l'adresse IP attribuée à la caméra lors de la configuration du renvoi du port au cours de la configuration du routeur IP.
	Masque réseau	Saisissez le masque de sous-réseau du routeur IP.
	Passerelle par défaut	Saisissez la passerelle par défaut du routeur IP.
	DNS1/DNS2	Utilisez la valeur par défaut du serveur DNS chaque fois que possible. ■ Valeur par défaut : 168.126.63.1/168.126.63.2
Port HTTP		Saisissez le numéro de port attribué à la caméra lors de la configuration du renvoi du port au cours de la configuration du routeur IP.
Clé d'authentification		Saisissez le mot de passe de l'administrateur de la Camera IP.

Enregistrer les options de configuration	Enregistrer toute la configuration	Sélectionnez cette option pour enregistrer tous les paramètres de configuration.
	N'enregistrer que la configuration réseau.	Sélectionnez cette option pour n'enregistrer que les paramètres de configuration réseau.
	Ne pas enregistrer	Sélectionnez cette option pour configurer sans enregistrer sur la mémoire Flash interne.

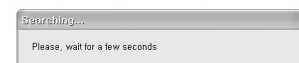
Cliquez sur le bouton « Set » (Définir) pour appliquer la configuration à la caméra et enregistrer en fonction de l' « Option d'enregistrement de la configuration ». Vous ne pouvez pas vous connecter à la Camera IP pendant la configuration de l'adresse IP. Pour ce faire, fermez la fenêtre d'Internet Explorer, patientez 1 minute, puis connectez-vous à nouveau à la caméra.

Cliquez sur « Cancel » (Annuler) pour annuler les paramètres de configuration.

7. Cliquez sur le bouton « Set » (Définir). La fenêtre suivante s'affiche. Cliquez sur « Yes » (Oui).



8. La fenêtre suivante s'affiche pendant quelques secondes.



9. Cliquez sur « OK » une fois la configuration réseau terminée.



3.3 Connexion à la Camera IP

3.3.1. Connexion depuis Internet

1. Lancez Internet Explorer depuis votre ordinateur.
2. Saisissez « http://adresse IP (ou URL): numéro de port » dans le champ Adresse, puis appuyez sur « Enter » (Entrée).

L'URL est composée de « w » en minuscule, des six derniers chiffres de l'adresse MAC de la caméra et de l'adresse du serveur DDNS.

Exemple : http://adresse IP (ou URL): numéro de port
ou http://(six derniers chiffres de l'adresse MAC).websamsung.net: numéro de port

- * L'adresse MAC se trouve sur l'étiquette située à l'arrière de la caméra.
- * Lorsque le numéro de port est 80 (valeur par défaut), il n'est pas nécessaire de saisir le numéro de port à la fin de l'adresse.

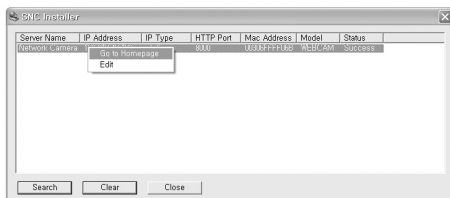
Exemple : http://168.219.13.250
ou http://wfff06b.websamsung.net

- * Il est possible que le fournisseur d'accès à Internet bloque le port portant le numéro 80. Le numéro de port doit être saisi lorsque celui-ci est différent de 80.

Exemple : http:// 168.219.13.250:8080
ou http://wfff06b.websamsung.net: 8080

3.2.2. Connexion depuis le réseau local

1. Lancez le programme d'installation SNC Installer, sélectionnez la Camera IP de votre choix sur la fenêtre indiquant la fin de la recherche, puis cliquez dessus à l'aide du bouton droit de la souris. Vous pouvez afficher Smart Viewer en sélectionnant « Go to Homepage » (Aller à la page d'accueil).



4. Utilisation de Smart Viewer

4.1 Connexion à la Camera IP

1. Ouvrez Internet Explorer, saisissez « Erreur ! Référence de lien hypertexte non valide. » dans le champ Adresse, puis appuyez sur « Enter » (Entrée) pour vous connecter à la Camera IP.
2. La fenêtre vous demandant de saisir le mot de passe du réseau s'affiche. Saisissez votre nom d'utilisateur (U) et votre mot de passe (P), puis cliquez sur « OK » (OK). Le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut sont « root ».



4.2 Installation du programme de contrôles ActiveX

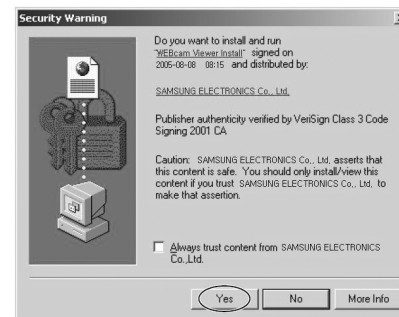
Lors de la première connexion, il est possible que la fenêtre « Security Alert » (Alerte sécurité) s'affiche.

Si vous souhaitez visualiser des vidéos (Motion JPEG), vous devez installer le programme de contrôles ActiveX.

- * Lors de la première connexion, le temps de téléchargement de ActiveX peut varier en fonction de l'environnement réseau.

4.2.1 Utilisateurs de Windows 2000

Si l'avertissement ci-dessous s'affiche, cliquez sur « Yes » (Oui).



4.2.2 Utilisateurs de Windows XP SP2

- 1) Conformément aux conditions de téléchargement ActiveX de Windows XP SP2, la fenêtre suivante s'affiche.



- 2) Cliquez sur le message d'installation de ActiveX.
- 3) Cliquez sur « ActiveX Control Installation » (Installation du programme de contrôles ActiveX).



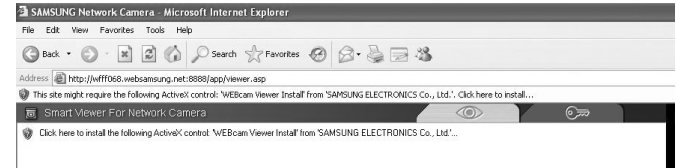
- 4) Cliquez sur « Installation » (Installation) lorsque la fenêtre « Security Alert » (Alerte Sécurité) s'affiche.

Le programme de contrôles ActiveX nécessaire au lancement de Smart Viewer est installé automatiquement sur l'ordinateur.

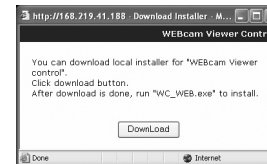


4.2.3 Environnement réseau local non connecté à Internet

- 1) Pour une utilisation dans un environnement réseau local non connecté à Internet, cliquez sur le bouton « Smart Viewer For Network Camera » (Smart Viewer pour caméra réseau) situé dans le coin supérieur droit de l'écran.



- 2) Cliquez sur « Download » (Télécharger).



- 3) Cliquez sur « Run » (Lancer).



- 4) Cliquez sur « Run » (Lancer).



4.3 Utilisation de Smart Viewerr

Smart Viewer démarre comme indiqué sur l'image ci-dessous lors de la connexion à la Camera IP via Internet Explorer. Vous pouvez enregistrer et lire des images transférées grâce à Smart Viewer et modifier à distance les paramètres de la caméra à l'aide du mode Administrateur Web.

4.3.1 Boutons de fonction de Smart Viewer



- ① Icône de téléchargement
Cliquez sur cette icône pour installer manuellement le programme de contrôles ActiveX sur l'ordinateur afin de lancer Smart Viewer.
- ② Mode Administrateur
 Admin : La fenêtre Administrateur de la Camera IP s'affiche. Vous pouvez configurer tous les paramètres système. Reportez-vous à la section « 5. Menu Administration de Smart Viewer »
- ③ Icônes de présélection
Preset 1 : permet de sélectionner les numéros de présélection. Ces numéros sont compris entre 1 et 8.
 Activer le présélection : permet de déplacer le panoramique horizontal-vertical de la caméra en fonction des données enregistrées pour le numéro de présélection sélectionné.
 Supprimer le présélection : permet de supprimer les données pré-réglées de la caméra.
 Enregistrer le présélection : permet d'enregistrer les données pré-réglées sur la caméra.

- ④ Icônes de panoramique horizontal-vertical
Permet de commander les mouvements du panoramique horizontal-vertical de la Camera IP. Si vous cliquez sur cette icône, la caméra se déplace dans la direction indiquée par l'icône.



- ⑤ Icônes de fonction
 Flash : Permet d'activer / de désactiver le flash.
Lorsque le flash est activé, il clignote pendant 5 secondes puis reste inactif pendant 30 secondes. Lorsque l'appareil est en mode Flash Off (Flash désactivé), le mode Flash On (Flash activé) ne peut être utilisé.
 PIR : Permet d'activer / de désactiver le détecteur infrarouge passif.
Clignote automatiquement pendant 5 secondes lorsqu'un mouvement est détecté.
 Enregistrer le chemin : permet de changer le répertoire du fichier enregistré au cours de l'enregistrement. Si vous cliquez sur Rec. (Enreg.), le fichier est enregistré dans « C:\Program Files\Samsung\Netcam_WEB\00-30-6f-f0-50 (adresse MAC unique)\ », mais le répertoire peut être changé à l'aide du bouton « Save Path » (Enregistrer le chemin).
 Capture : permet d'enregistrer une image fixe dans un fichier JPEG depuis une vidéo en direct.

- ⑥ Icônes des dimensions de l'affichage



Réduites : les dimensions de l'écran passent à 160 x 120.



Normal : les dimensions de l'écran passent à 320 x 240.



 Plein écran : les dimensions de l'écran passent à 640 x 480.

⑦ Icônes de lecture



Enreg. : permet d'enregistrer les images actuellement transmises par le réseau. Si un utilisateur se rend sur la page Mode administrateur pendant l'enregistrement, celui-ci s'arrête. L'enregistrement peut être interrompu si le programme de contrôles ActiveX est téléchargé depuis un autre ordinateur au cours de l'enregistrement.

- La durée d'enregistrement est d'environ 10 minutes.
- La durée du fichier enregistré est d'environ 10 minutes.



Lecture : permet de lire le fichier enregistré. Lorsque vous cliquez sur Lecture, la liste des fichiers enregistrés s'affiche. Sélectionnez et cliquez sur le fichier que vous souhaitez lire ; la fenêtre Simple Player s'affiche alors.



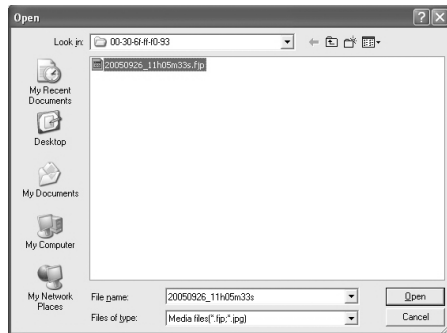
Arrêt : Permet d'arrêter l'enregistrement et de basculer sur la fenêtre Live (Direct).

4.3.2 Guide du programme Simple Player

Simple Player est un écran de lecture à partir duquel les fichiers vidéo enregistrés peuvent être lus, enregistrés, modifiés, agrandis, compressés et imprimés.

1. Cliquez sur le bouton  Lecture de l'écran Smart Viewer.

2. La liste des fichiers s'affiche.



3. Sélectionnez le fichier de votre choix et cliquez sur « Open » (Ouvrir). La fenêtre Simple Player s'affiche.

4.3.2.1 A propos de la barre de menus



① Barre de menus

- File (Fichier) :

* File Open (Ouvrir un fichier) : permet de sélectionner et de lire les fichiers enregistrés à l'aide de Smart Viewer.

* Print (Impression) : contient le menu Print Setup (Configuration de l'impression).

- Control (Commande) : contient les menus de lecture (Back (Retour), Play (Lecture), Pause (Pause), Stop (Arrêt), Next Frame (Image suivante), Previous Frame (Image précédente), Next File (Fichier suivant), Previous File (Fichier précédent)).

- Zoom (Zoom) : Zoom In (Zoom avant), Zoom Out (Zoom arrière), Actual Size (Taille réelle)

- Tool (Outils) : menu Snapshot (Instantané)

- Help (Aide) : numéro de version et droits d'auteur de Simple Player.

②  Ouvrir un fichier : permet de sélectionner et de lire les fichiers enregistrés à l'aide de Smart Viewer.

③ Menus de lecture

 Retour

 Lecture :

 Pause

 Arrêt

 Image précédente

 Image suivante

 Fichier précédent

 Fichier suivant

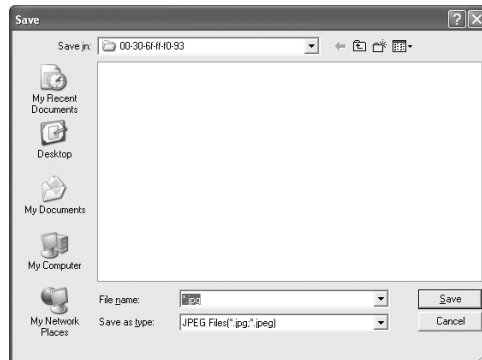
- ④ Vitesse : permet de définir la vitesse de lecture de la barre de défilement.
Réglages : x 0,1 ; x 0,2 ; x 0,5 ; x 1 ; x 2 ; x 4 ; x 8 ; x 10
- ⑤ Icônes de menus directs associés au zoom
 - Zoom avant
 - Zoom arrière
 - Taille réelle
- ⑥ Icône de l'instantané (reportez-vous à la section 4.3.2.2 Instantané)
- ⑦ Icône d'impression (reportez-vous à la section 4.3.2.3 Impression)
- ⑧ Barre de défilement : cliquez sur un bouton associé à la lecture pour que la barre de défilement se déplace. Cliquez dans la zone de la barre de défilement pour que celle-ci s'arrête temporairement. Vous pouvez faire glisser la barre de défilement à l'aide de la souris.

4.3.2.2 Instantané

1. Cliquez sur l'icône de l'instantané () dans la barre de menus située en haut de l'écran ou sur Snapshot (Instantané) dans le menu Tool (Outils).



La fenêtre d'enregistrement des fichiers s'affiche.



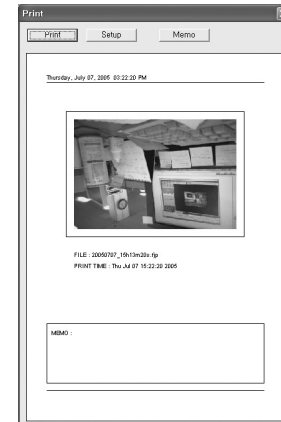
2. Enregistrez le fichier dans le dossier désigné.
* Celui-ci sera enregistré en tant que fichier jpg et pourra être modifié dans l'outil de coloriage du groupe de programmes des accessoires.

4.3.2.3 Impression

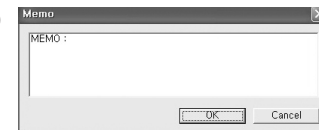
1. Cliquez sur l'icône d'impression () dans la barre de menus située en haut de l'écran.



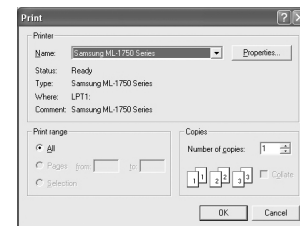
La fenêtre de description s'affiche.



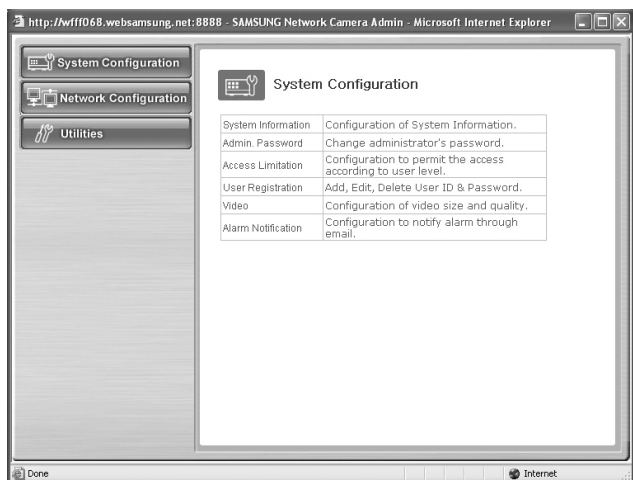
2. Cliquez sur « Memo » (Notes) pour saisir la description devant être enregistrée dans l'imprimante, puis sur OK.



3. Cliquez sur « Setup » (Configuration) pour sélectionner l'imprimante et imprimer votre document.

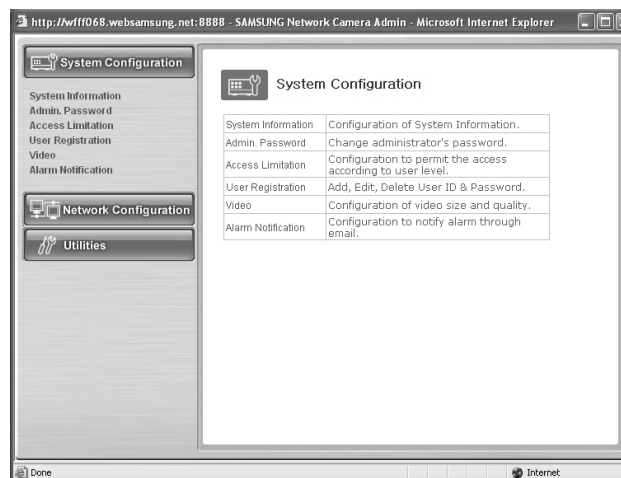


5. Menu Administration de Smart Viewer



Menu Admin (Admin.)	Sous-menu
System Configuration (Configuration système)	System Information (Informations système)
	Admin. Password (Mot de passe de l'administrateur)
	Access Limitation (Limitation d'accès)
	User Registration (Enregistrement de l'utilisateur)
	Video (Vidéo)
	Alarm Notification (Notification d'alerte)
Network Configuration (Configuration réseau)	Network Configuration (Configuration réseau)
	PPPoE (ADSL) (PPPoE (ADSL))
	Network Ports (Ports réseau)
	View Network Status (Afficher l'état du réseau)
	Network Status Notification (Notification de l'état du réseau)
	DDNS Configuration (Configuration DDNS)
Utilities (Utilitaires)	Save Configuration (Enregistrer la configuration)
	Reboot (Redémarrer)
	Factory Default (Paramètres par défaut)
	System Update (Mise à jour du système)

5.1 Menu Configuration système



System Information (Informations système)	Ce menu permet de configurer les informations système.
Admin. Password (Mot de passe de l'administrateur)	Ce menu permet de modifier le mot de passe de l'administrateur.
Access Limitation (Limitation d'accès)	Ce menu permet de contrôler l'accès des utilisateurs.
User Registration (Enregistrement de l'utilisateur)	Ce menu permet d'ajouter, de modifier et de supprimer des identifiants et des mots de passe d'utilisateurs.
Video (Vidéo)	Ce menu permet de configurer la résolution et la qualité d'une image vidéo.
Alarm Notification (Notification d'alerte)	Ce menu permet de configurer le transfert d'images par courrier électronique lorsqu'une alerte se déclenche.

5.1.1 Informations système

 System Information

Server name:

Model:

Version:

Server Name (Nom du serveur)	Permet de configurer le nom de la Camera IP. Ce nom peut être composé de chiffres et de lettres et contenir jusqu'à 20 caractères. Les caractères tels que #, ' , " et : ne peuvent toutefois pas être utilisés.
Model (Modèle)	Permet d'afficher « NETWORK CAMERA » (CAMERA RESEAU). En revanche, seule la lecture est disponible (l'écriture est interdite).
Version (Version)	Permet d'afficher la version des programmes système et Web de la Camera IP. En revanche, seule la lecture est disponible (l'écriture est interdite).

5.1.2 Mot de passe de l'administrateur

 Administrator's Password Configuration

Administrator's ID:

Old Password:

New Password:

Confirm Password:

Notice: The password must be alpha-numeric, within 4 ~ 20 characters.

Administrator's ID (Identifiant de l'administrateur)	L'identifiant de l'administrateur est toujours « root ».
Old Password (Ancien mot de passe)	Le mot de passe par défaut est « root ».
New Password (Nouveau mot de passe)	Saisissez le mot de passe que vous souhaitez utiliser. Ce mot de passe peut être composé de chiffres et de lettres et contenir de 4 à 20 caractères.
Confirm Password (Confirmer le mot de passe)	Saisissez à nouveau le mot de passe que vous souhaitez utiliser.

5.1.3 Configuration de l'accès

 Access Limitation Configuration

☐ Full Access
(View and control camera without permission.)

☒ Limited Access
(In accordance with an user's permission.)

Maximum Frame Rate:

Notice: After setting up the parameters and clicking Apply button, the changed setting value will be applied to the new access of this server.
Please refresh your web browser or re-access to this server.

Full Access (Accès total)	Tous les utilisateurs sont autorisés à consulter les images en se connectant à Smart Viewer sans passer par la phase d'authentification. Vous ne pouvez pas contrôler les fonctions de base de la caméra lorsque celle-ci est connectée en accès total.
Limited Access (Accès limité)	Lorsqu'un utilisateur habituel essaie de se connecter à Smart Viewer, il/elle doit passer par la phase d'authentification.
Maximum Frame Rate (Débit d'images maximal)	Vous pouvez configurer le débit d'images pour un transfert à 1 ips / 2 ips / 5 ips / 10 ips / 15 ips / 30 ips. Lorsque les dimensions de l'image sont réglées sur 640 x 480 : 15 ips maxi. Lorsque les dimensions de l'image sont réglées sur 320 x 240 : 30 ips maxi.

5.1.4 Enregistrement de l'utilisateur

 User Registration (Add)

Add ☒ Edit ☐ Delete ☐

User ID:

Password:

Confirm Password:

Full Name:

Add (Ajouter)	Ce menu permet d'enregistrer les utilisateurs.
User ID (Identifiant de l'utilisateur)	Saisissez un nouvel identifiant de l'utilisateur.
Password (Mot de passe)	Saisissez un nouveau mot de passe de l'utilisateur.
Confirm Password (Confirmer le mot de passe)	Saisissez une deuxième fois le nouveau mot de passe de l'utilisateur.
Full Name (Nom complet)	Saisissez un nouveau nom d'utilisateur.

* Vous ne pouvez pas contrôler les fonctions de base de la caméra si vous ne vous identifiez pas en tant qu'administrateur.

User Registration (Edit)

Add ☐ Edit ☒ Delete ☐

User ID

Password

Confirm Password

Full Name

Edit (Modifier)

Cliquez sur l'identifiant de l'utilisateur dont vous souhaitez modifier les informations dans la boîte de dialogue « Select User ID » (Sélectionnez l'identifiant de l'utilisateur) du menu User ID (Identifiant de l'utilisateur). Les informations enregistrées, comme le mot de passe et le nom complet, peuvent être modifiées.

User Registration (Delete)

Add ☐ Edit ☐ Delete ☒

User ID

Delete (Supprimer)

Ce menu permet de supprimer des utilisateurs enregistrés. Cliquez sur l'identifiant de l'utilisateur que vous souhaitez supprimer, puis sur le bouton « Delete » (Supprimer).

5.1.5 Vidéo

Video Configuration

Image Size

Image Quality

Hue (-10 ~ 10)

Saturation (-10 ~ 10)

Contrast (-10 ~ 10)

Brightness (-10 ~ 10)

Power Frequency ☒ 60Hz ☐ 50Hz

Image Size (Taille de l'image)	Ce menu permet de sélectionner la résolution des données vidéo transférées. Les dimensions suivantes sont disponibles : 160 x 120, 320 x 240 et 640 x 480.
Image Quality (Qualité de l'image)	Ce menu permet de configurer la qualité de l'image vidéo transférée. Les niveaux disponibles sont les suivants : High (Élevée), Normal (Normale) ou Low (Basse).
Hue (Teinte)	Ce menu permet de régler la teinte de l'image (-10~10).
Saturation (Saturation)	Ce menu permet de régler la saturation (-10~10).
Contrast (Contraste)	Ce menu permet de régler le contraste (-10~10).
Brightness (Luminosité)	Ce menu permet de régler la luminosité (-10~10).
Fréquence	Permet de sélectionner une fréquence de 60 Hz dans les zones de fréquence 60 Hz et une fréquence de 50 Hz dans les zones de fréquence 50 Hz.

5.1.6 Notification d'alerte

Alarm Notification

Service ☐ Enable ☐ Disable

SMTP server address

Authentication Login ☐ Enable ☐ Disable

User ID

Password

Sender (Email)

E-mail address 1

E-mail address 2

E-mail address 3

E-mail address 4

Image Count

Service (Service)	Permet d'activer ou de désactiver ce service. Si vous sélectionnez « Enable » (Activer), vous pourrez utiliser la fonction de notification d'alerte.
SMTP server address (Adresse du serveur SMTP)	Il s'agit de l'adresse SMTP (Simple Mail Transfer Protocol – protocole pour les échanges de courrier électronique sans Internet). Celle-ci est utilisée pour transférer des messages électroniques. Saisissez la partie de l'adresse électronique de votre choix située après le symbole @.
Authentication Login (Connexion par authentification)	Il est recommandé de sélectionner « Enable » (Activer).
User ID / Password (Identifiant/Mot de passe de l'utilisateur)	Lorsque vous utilisez la fonction Authentification Login (Connexion par authentification), saisissez l'identifiant et le mot de passe utilisateur de l'adresse électronique de l'expéditeur. Ceux-ci sont généralement attribués lors de la souscription au service de messagerie.
Sender (E-mail) (Expéditeur (adresse électronique))	Saisissez l'adresse électronique de l'expéditeur. N'utilisez pas de pseudonyme car le serveur de la messagerie effectue souvent des vérifications afin de bloquer les courriers indésirables.
E-mail address 1~4 (Adresse électronique 1~4)	Vous pouvez enregistrer jusqu'à 4 adresses électroniques vous permettant de recevoir des données vidéo.
Image Count (Compteur d'images)	Vous pouvez envoyer jusqu'à 5 images chacune séparée par un intervalle de 0,5 seconde. Le nombre d'images est affiché à l'écran.

Si l'adresse électronique de l'expéditeur est « inyoung.heo@samsung.com » et que le mot de passe est « 1234567 », la notification d'alerte doit être configurée de la manière suivante :

Alarm Notification

Service ☒ Enable ☐ Disable

SMTP server address

Authentication Login ☒ Enable ☐ Disable

User ID

Password

Sender (Email)

E-mail address 1

E-mail address 2

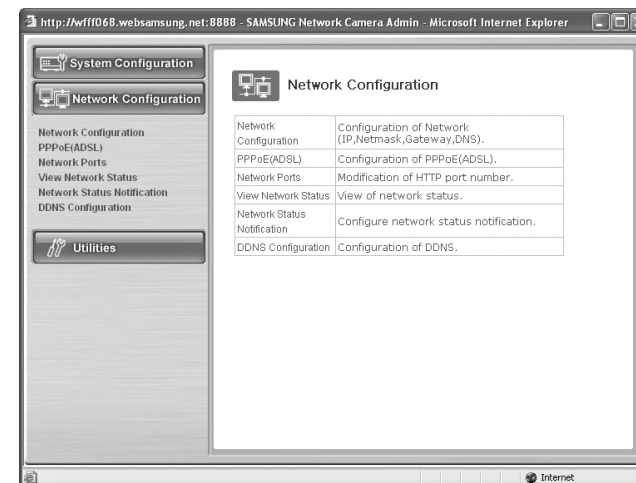
E-mail address 3

E-mail address 4

Image Count

5.2 Configuration réseau

Effectuez la configuration réseau générale. Si celle-ci n'est pas faite correctement, vous ne pourrez pas transférer d'images via Internet Explorer ou configurer la Camera IP en ligne. Veuillez vous renseigner auprès de votre administrateur réseau et saisir correctement les informations suivantes concernant la configuration. Pour appliquer les réglages à la caméra, cliquez sur le bouton « Apply » (Appliquer).



Network Configuration (Configuration réseau)	Ce menu permet de régler l'adresse IP fixe (Static IP) ou le protocole DHCP.
PPPoE (ADSL) (PPPoE (ADSL))	Ce menu permet de définir le protocole PPPoE (ADSL).
Network Ports (Ports réseau)	Ce menu permet de définir le port HTTP.
View Network Status (Afficher l'état du réseau)	Ce menu permet d'afficher l'état actuel du réseau.
Network Status Notification (Notification de l'état du réseau)	Ce menu permet d'indiquer les informations concernant l'adresse IP attribuée de manière dynamique (ex. : protocoles DHCP ou PPPoE).
DDNS Configuration (Configuration DDNS)	Ce menu permet de définir le DDNS.

5.2.1 Configuration réseau

1) Static IP (Adresse IP fixe)

Lorsque la configuration réseau de la caméra est une adresse IP fixe (publique ou privée), il vous est possible de définir cette adresse. Si vous souhaitez définir une adresse IP fixe, vous devez définir l'adresse IP, le masque réseau, la passerelle, le DNS 1, le DNS 2, etc. C'est généralement l'administrateur réseau qui gère ces éléments. Contacter votre administrateur réseau afin de les définir en conséquence.

Network Configuration : Static IP

Static IP ☒ DHCP Client ☐

IP Address

NetMask

Gateway

DNS 1

DNS 2

2) DHCP IP (Adresse IP DHCP)

Choisissez cette option lorsque la configuration réseau de la Camera IP est une adresse IP dynamique. En DHCP, l'attribution de l'adresse IP est automatique. L'adresse IP peut donc changer en permanence. Vous pouvez l'utiliser en parallèle avec le DDNS ou utiliser la fonction de notification de l'état du réseau pour saisir l'adresse attribuée à l'appareil.

Network Configuration : DHCP IP

Static IP ☐ DHCP Client ☒

DNS 1

DNS 2

5.2.2 PPPoE (ADSL)

Choisissez cette option lorsque la configuration réseau de la Camera IP est ADSL.

En PPPoE (ADSL), comme en DHCP, l'attribution de l'adresse IP est automatique. L'adresse IP peut donc changer en permanence. Vous pouvez l'utiliser en parallèle avec le DDNS ou utiliser la fonction de notification de l'état du réseau pour saisir l'adresse attribuée à l'appareil. En outre, le processus d'authentification étant inclus, il vous faut configurer les éléments suivants : User ID (Identifiant de l'utilisateur), User Password (Mot de passe de l'utilisateur) et Confirm Password (Confirmer le mot de passe). Ces champs peuvent être choisis ou attribués lors de la souscription au service de votre fournisseur d'accès.

PPPoE(ADSL)

Service ☒ Enable ☐ Disable

User ID

User Password

Confirm Password

DNS 1

DNS 2

5.2.3 Configuration des ports réseau

Il s'agit du numéro de port du démon du serveur HTTP (Hyper Text Transmission Protocol – protocole de transmission hypertexte)
La valeur par défaut est 80.

Network Ports Configuration

HTTP Port

(Default: 80, 1024 ~ 65535)

5.2.4 Affichage de l'état du réseau

Cette option vous permet de vérifier l'état du réseau de votre système.

Les informations généralement utilisées sur toutes les interfaces (Ethernet 0 et PPPoE) sont affichées dans le menu Common Status (Etat commun) alors que les autres sont affichées dans le menu Network Status (Etat du réseau) pour chaque interface.

 **Network Status**

Common Status

Gateway: 168.219.40.1

DNS 1: 168.126.63.1

DNS 2: 168.126.63.2

LAN Status

IP Address: 168.219.40.68

Netmask: 255.255.255.0

MAC Address: 00:30:6F:FF:F0:50

PPPoE Status

Connection Status: Link is down

IP Address:

Netmask:

[Back](#) [Reload](#)

Common Status (Etat commun)	Permet d'afficher l'état de la passerelle, de DNS 1 et de DNS 2.
LAN Status (Etat du réseau LAN)	Permet d'afficher l'état de l'adresse IP, du masque réseau et de l'adresse MAC.
PPPoE Status (Etat du protocole PPPoE)	Permet d'afficher l'état de la connexion du protocole PPPoE actuel.

5.2.5 Notification de l'état du réseau

Ce service a pour but d'indiquer l'adresse IP lorsqu'elle est attribuée de manière dynamique, comme avec le protocole PPPoE ou DHCP. Cette notification est envoyée à une adresse électronique spécifiée une fois l'attribution de l'adresse IP par le protocole PPPoE ou DHCP terminée.

Chaque élément est identique au texte de la notification d'alerte ; l'utilisateur peut saisir le texte de son choix s'il souhaite en ajouter un au message. Vous pouvez saisir jusqu'à 50 caractères par ligne.

 **Network Status Notification**

Mail Notification: ☒ Enable ☐ Disable

SMTP Server: smtp.samsung.com

Authentication Login: ☒ Enable ☐ Disable

User ID: inyoung.heo

Password:

Sender: inyoung.heo@samsung.com

Recipient1's Email Address: tank.joe@samsung.com

Recipient2's Email Address: dduroo.kim@samsung.com

Recipient3's Email Address:

User-defined Message

SNC-L200 Network Status

[Back](#) [Apply](#) [Reload](#)

Si l'on considère que l'adresse électronique de l'expéditeur est « inyoung.heo@samsung.com » et que le mot de passe est « 1234567 », la notification de l'état du réseau doit être configurée de la manière suivante :

 **Network Status Notification**

Mail Notification: ☒ Enable ☐ Disable

SMTP Server: smtp.samsung.com

Authentication Login: ☒ Enable ☐ Disable

User ID: inyoung.heo

Password:

Sender: inyoung.heo@samsung.com

Recipient1's Email Address: tank.joe@samsung.com

Recipient2's Email Address: dduroo.kim@samsung.com

Recipient3's Email Address:

User-defined Message

SNC-L200 Network Status

[Back](#) [Apply](#) [Reload](#)

5.2.6 Configuration DDNS

Cette fonction permet de remplacer automatiquement l'adresse IP par le nom unique de la Camera IP et de se connecter à cette dernière.

Le serveur DDNS est websamsung.net.

Le nom de domaine est w.websamsung.net, la lettre « w » correspondant ici aux six derniers chiffres de l'adresse MAC.

 **DDNS Configuration**

Service: ☒ Enable ☐ Disable

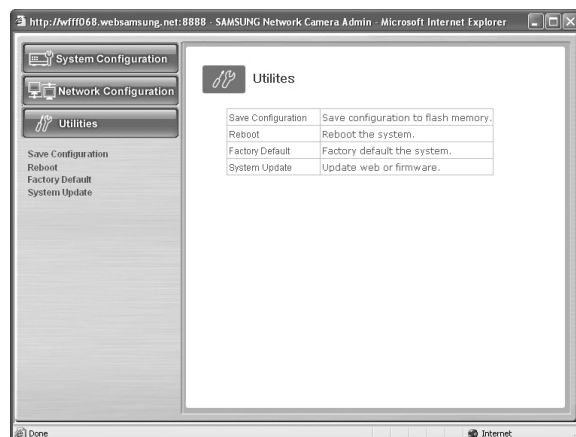
DDNS Server: websamsung.net

Note: The domain name of this system is wff068.websamsung.net

[Back](#) [Apply](#)

5.3 Utilitaires

Permet d'enregistrer la configuration utilisateur sur la mémoire flash ou de paramétrer la méthode de redémarrage ou de mise à jour.



Save Configuration (Enregistrer la configuration)	Ce menu permet d'enregistrer la configuration sur la mémoire flash.
Reboot (Redémarrer)	Ce menu permet de redémarrer le système.
Factory Default (Paramètres par défaut)	Ce menu permet de régler l'appareil sur les paramètres par défaut.
System Update (Mise à jour du système)	Ce menu permet de mettre à jour le système.

5.3.1 Enregistrement de la configuration

Permet d'enregistrer la configuration sur la mémoire flash de la Camera IP de façon à ce que la configuration utilisateur soit conservée après un redémarrage ou une mise hors tension.

Save Configuration

- Save Configuration is required to save all of new configuration in the system. Otherwise, no new configuration will be saved and effective.
- If you do not want to save your new configuration, do not click 'Save' button.

Save

5.3.2 Redémarrage

Cette fonction est utilisée lorsque l'utilisateur souhaite redémarrer le système. Vous ne pouvez pas vous connecter à la caméra pendant le redémarrage. Pour ce faire, fermez la fenêtre d'Internet Explorer, patientez 1 minute, puis connectez-vous à nouveau à la caméra.

Reboot

System reboot is highly and strongly recommended to applied all new configurations properly to the NETWORK CAMERA system

Reboot!!!

5.3.3 Paramètres par défaut

Cette fonction permet de réinitialiser toutes les valeurs de configuration afin de les remplacer par les paramètres par défaut.

Factory Default

All of setting will be revert back to factory default except IP address, if you press "Factory Default" button.

Factory Default

5.3.4 Mise à jour du système

Cet utilitaire permet de mettre à jour le système lorsqu'un logiciel mis à jour est édité. Il existe deux types de mise à jour : Normal Update (Mise à jour normale) et All Update (Tout mettre à jour).

System Update

Normal (System, Web) Update

Start

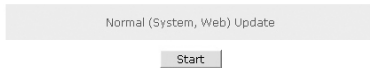
All (Kernel, Ramdisk, System, Web) Update

Start

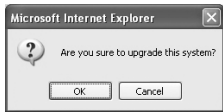
L'option « All Update » (Tout mettre à jour) n'est généralement pas disponible. L'option « Normal Update » (Mise à jour normale) est plus fréquemment utilisée.

* La dernière version du logiciel de la SNC-L200 peut être téléchargée depuis le site Internet de Samsung à l'adresse suivante : <http://www.sec.co.kr>.

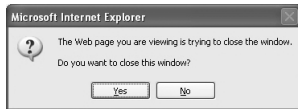
1. Cliquez sur « Start » (Démarrer) dans la fenêtre « Normal Update » (Mise à jour normale).



2. Cliquez sur « OK » lorsque le message « Do you want to upgrade this system? » (Souhaitez-vous mettre à jour ce système ?) s'affiche.



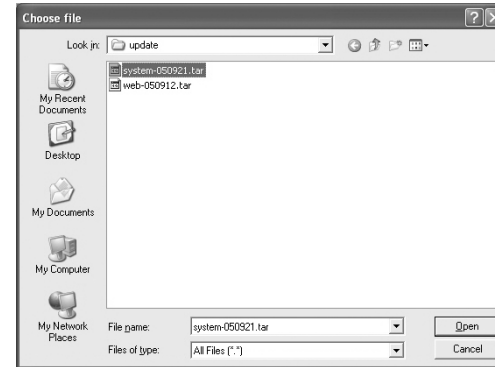
3. Cliquez sur « Yes » (Oui) lorsque le message « The web page window you are watching will be closed. Do you want to close the window? » (Cette page va être fermée. Souhaitez-vous fermer la fenêtre ?) s'affiche.



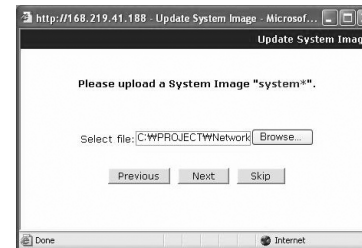
4. Cliquez sur « Find » (Rechercher) lorsque la fenêtre suivante apparaît.



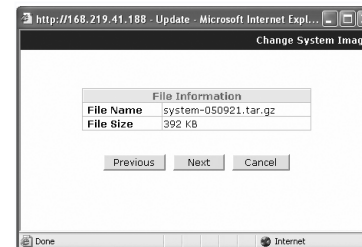
5. Recherchez le répertoire dans lequel le fichier devant être mis à jour est enregistré, puis sélectionnez le fichier système.



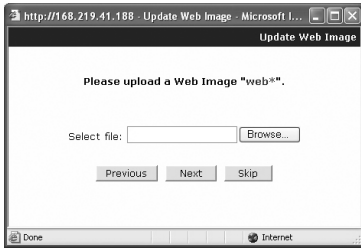
6. Cliquez sur le bouton « Next » (Suivant) pour télécharger le fichier système.



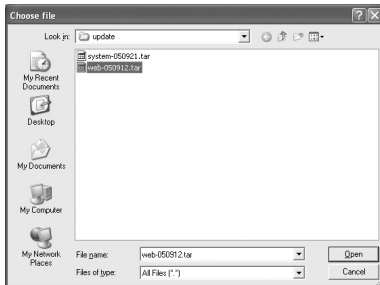
7. Cliquez sur « Next » (Suivant) une fois le téléchargement du fichier terminé. Le fichier system*.tar.gz est mis à jour.



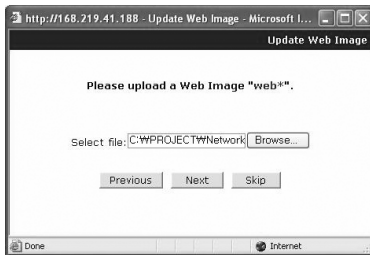
8. Lorsque la mise à jour du fichier système est terminée, la fenêtre permettant de mettre à jour le fichier Web s'affiche. Cliquez sur « Find » (Rechercher).



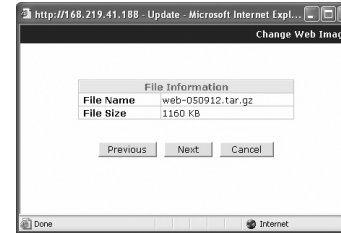
9. Recherchez le répertoire dans lequel le fichier devant être mis à jour est enregistré, puis sélectionnez le fichier Web.



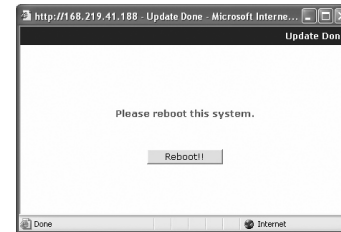
10. Cliquez sur le bouton « Next » (Suivant) pour télécharger le fichier Web.



11. Cliquez sur « Next » (Suivant) une fois le téléchargement du fichier terminé. Le fichier web*.tar.gz est mis à jour.



12. Lorsque la mise à jour du fichier web est terminée, le message suivant s'affiche. Cliquez sur le bouton « Reboot!! » (Redémarrez !!).



13. Cliquez sur le bouton « OK » dans le message suivant. La Camera IP redémarre. Vous ne pouvez pas vous connecter à la caméra pendant le redémarrage. Patientez 1 minute avant d'établir une nouvelle connexion.



6. Camera IP multi-utilisateurs

Cette caméra multi-utilisateurs peut être connectée à un maximum de 16 canaux. Elle propose diverses fonctions, telles que la vidéo en direct, l'enregistrement, la lecture, la recherche, la connexion au système d'alerte, etc.

6.1 Caractéristiques principales

- Permet de se connecter à un maximum de 16 canaux ; image en direct et enregistrement disponibles
 - Fonction panoramique horizontal-vertical
 - Fonction de préériglage (1~8)
- Fonction Enregistrement connecté au détecteur de mouvements
 - Fonction Enregistrement connecté au détecteur de mouvements
- Différents affichages
 - 1, 4 (4 pages), 9 (2 pages) et 16 écrans
 - Fonction Plein écran
 - Fonction Séquence
 - Fonction Afficher/Masquer les sous-titres
- Fonction Impression de l'image
 - Impression d'images fixes (vidéo enregistrée)
 - Impression rapide (vidéo en direct)
- Fonction Capture d'écran
- Fonction Recherche vidéo
 - Fonctions Lecture sur petit écran, écran normal, grand écran ou plein écran
 - Fonction Recherche 3 vitesses FF/Rew (AR/RR)
 - Fonction Recherche précise d'images vidéo fixes une par une
- Fichier journal
 - Affichage des heures de connexion et de déconnexion
 - Affichage de l'heure des détections de mouvement

6.2 Configuration requise

Spécifications recommandées pour le système périphérique

Environnement réseau	10Base-T LAN (RJ-45) - Adresse IP fixe - Modem câble (DHCP) - ADSL (PPPoE) - Partage (Routeur IP) - Réseau privé	
Spécifications de l'ordinateur	Processeur	8 canaux : Pentium 4 2,0 GHz ou version ultérieure 16 canaux : Pentium 4 2,0 GHz ou version ultérieure
	Mémoire vive (mémoire)	512 Mo ou plus
	Mémoire vidéo	64 Mo ou plus
	Résolution	1024 x 768 ou plus
	Système d'exploitation	Windows 2000/XP - Il est recommandé d'installer Service Pack

La durée minimale d'enregistrement possible de cet appareil est mesurée d'après des conditions de réseau idéales.
Si les conditions du réseau sont défavorables ou s'il s'agit d'une adresse IP dynamique (modem câble, ADSL, etc.) et si le nombre de canaux connectés est réduit, la durée d'enregistrement augmentera.

- * Capacité standard du disque dur
- 1) 40 Go : système d'exploitation Windows 5 Go, basé sur 30 Go sans tenir compte des 5 Go réservés – 139 heures
 - 2) 80 Go : système d'exploitation Windows 5 Go, basé sur 70 Go sans tenir compte des 5 Go réservés – 325 heures
 - 3) 120 Go : système d'exploitation Windows 5 Go, basé sur 110 Go sans tenir compte des 5 Go réservés – 511 heures

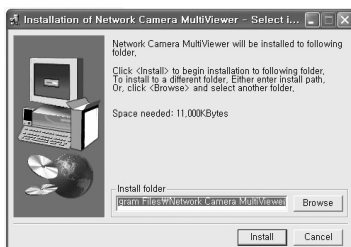
Si d'autres programmes que le système d'exploitation Windows sont installés, la durée d'enregistrement minimale peut être réduite.

6.3 Installation du système multi-utilisateurs

1. Insérez le CD d'installation fourni dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur.
2. Double-cliquez sur « NetworkCameraMV_Setup.exe » à partir du CD-ROM.
3. Cliquez sur « Next » (Suivant).



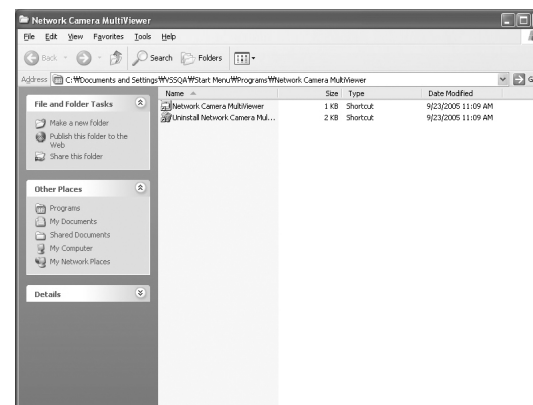
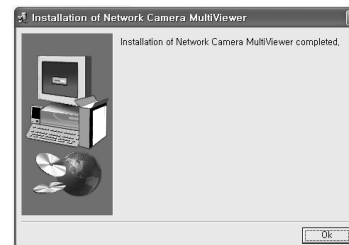
4. Cliquez sur « Install » (Installer).



5. L'installation démarre.



6. Cliquez sur « OK » une fois l'installation terminée.



6.4 Utilisation du système multi-utilisateurs

* Cliquez sur  pour enregistrer la caméra à afficher en premier lieu dans Setup (Configuration) (reportez-vous à la section « 6.5 Configuration »).



1.  168.219.41.189 Connexion et liste des Webcams
La liste des adresses IP de la caméra ou des noms de domaine enregistrés dans la fenêtre Propriétés de configuration s'affiche. Sélectionnez l'adresse IP de la Camera IP à afficher dans la zone de liste déroulante, puis cliquez sur l'icône « Connect » (Connexion) pour afficher la vidéo de la caméra sélectionnée. L'image de la caméra s'affiche.
Si vous souhaitez afficher plusieurs images, répétez l'opération décrite ci-dessus.
* Les images seront affichées consécutivement, à raison d'une image par canal.
2.  13/JUL/2005 16:44:57 Date et heure
Permet d'afficher la date (au format jj/mm/aaaa) et l'heure actuelles.
3.  1 canal
Permet d'afficher l'image du canal sélectionné.
Lorsque vous appuyez sur ce bouton une première fois, la taille de l'image affichée correspond à la configuration de la caméra (640 x 480, 320 x 240 ou 160 x 120).
Si vous cliquez à nouveau sur ce bouton, l'image s'affiche en plein écran.

4.  4 canaux
Permet d'afficher 4 écrans, dont l'image sélectionnée.
Lorsque les 16 canaux sont connectés, ils sont chacun divisés en 4 pages avant d'être affichés. Si l'une des images des canaux numérotés de 1 à 4 est sélectionnée, la première page s'affiche. Si l'une des images des canaux numérotés de 5 à 8 est sélectionnée, la deuxième page s'affiche. Les troisième et quatrième pages s'affichent de la même façon.
5.  9 canaux
Permet d'afficher 9 écrans, dont l'image sélectionnée.
Lorsque les 16 canaux sont connectés, ils sont chacun divisés en 2 pages avant d'être affichés. La seconde page affiche toutefois 7 images. Si l'une des images des canaux numérotés de 1 à 9 est sélectionnée, la première page s'affiche. Si l'une des images des canaux numérotés de 10 à 16 est sélectionnée, la seconde page s'affiche. La seconde page n'affiche que 7 canaux.
6.  16 canaux
16 écrans sont affichés.
Ce mode permet de visualiser des images dans leur totalité car toutes les images des 16 canaux s'affichent.
7.  Full (Plein écran)
Ce mode permet de n'afficher que les icônes de menu ou les images sans le cadre du visualiseur, et ce quelle que soit la taille réelle de l'image. Ce mode permet de ne visualiser que les images. Si vous souhaitez quitter ce mode, appuyez sur la touche « Esc » (Echapp.) du clavier de votre ordinateur, puis retournez à l'icône de menu ou à l'écran original composé de 1, 4, 9 ou 16 canaux et du cadre du visualiseur.
8.  Séquence
Les images connectées au visualiseur sont affichées de manière consécutive.
- 1 écran : les images enregistrées sont affichées consécutivement, 1 canal à la fois.
- 4 écrans : 4 images sont chacune attribuées à une page, puis ces pages sont affichées consécutivement.
- 9 écrans : 9 images sont regroupées sur une page ; les 7 images restantes sont divisées en 2 pages s'affichant l'une à la suite de l'autre.
- 16 écrans : les images ne s'affichent pas de manière consécutive.

Si vous cliquez sur « Viewer Setup (Configuration du visualiseur) _ Sequence time (Durée de la séquence) _ Single (Simple) », les images enregistrées sont affichées de manière consécutive, 1 canal à la fois.

Si vous souhaitez arrêter cette séquence, cliquez sur les icônes Affichage 1, 4, 9 ou 16 écrans.
9.  Programme d'installation SNC Installer
Cette fonction permet de lancer le programme SNC Installer.

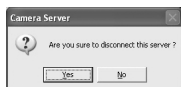
10. Configuration

Reportez-vous à la section « 6.5 Configuration ».

11. Déconnexion

Permet de fermer le canal sur lequel se trouve le curseur. Les différentes étapes sont les suivantes :

- 1) Sélectionnez l'image que vous souhaitez fermer parmi celles affichées.
- 2) Cliquez sur l'icône Déconnexion. Le message suivant s'affiche.



- 3) Cliquez sur « Yes » (Oui) pour fermer l'image du canal sur lequel se trouve le curseur. Les images situées derrière la fenêtre vide sont alors déplacées vers le haut, un cadre à la fois.
- 4) Outre le canal sélectionné, les canaux ne pouvant communiquer avec la caméra sont également fermés.
- 5) Cliquez sur « No » (Non) pour annuler la fermeture de l'image du canal sur lequel se trouve le curseur.

12. Afficher/Masquer les sous-titres

Permet d'activer ou de désactiver la fenêtre dans laquelle les informations concernant l'image sont affichées (ex. : heure ou nom de domaine).

- 1) Si vous appuyez sur l'icône Afficher/Masquer les sous-titres, les informations concernant la Camera IP sont affichées en bas de chaque écran comme indiqué ci-dessous.
- 2) Si vous souhaitez masquer les sous-titres, cliquez à nouveau sur l'icône (Afficher/Masquer les sous-titres).

13. Enregistrer

- 1) Sélectionnez l'image que vous souhaitez enregistrer parmi les images affichées à l'écran.
- 2) Si vous appuyez sur l'icône « REC » (ENREG.), l'enregistrement démarre et l'indication « REC-F » s'affiche à l'écran.
- 3) De la même manière, pour enregistrer une autre image, sélectionnez l'image en question et appuyez sur l'icône « REC » (ENREG.). L'enregistrement démarre.
 - Lorsque vous utilisez le dossier par défaut pour l'enregistrement, le chemin est le suivant : (install drive)\Program Files\Network Camera MultiViewer\Video Files
 - La durée d'enregistrement se poursuit et un fichier de 10 minutes est créé pour chaque adresse IP après le début de l'enregistrement.
 - L'enregistrement s'arrête lorsque la capacité du disque dur est inférieure à 5 Go.
- 4) Pour arrêter l'enregistrement, sélectionnez le canal pour lequel vous souhaitez arrêter l'enregistrement, puis appuyez à nouveau sur l'icône « REC » (ENREG.).

** L'enregistrement s'arrête automatiquement lorsque la capacité du disque dur est inférieure à 5 Go. Vérifiez la capacité du disque dur avant de procéder à un enregistrement si vous souhaitez que celui-ci soit réalisé en continu. Lorsqu'une alerte se déclenche, cette fenêtre clignote si l'enregistrement n'est pas en cours.

14. Impression

Permet d'imprimer la vidéo de la caméra sélectionnée.
La vidéo de l'heure à laquelle vous avez lancé l'impression est imprimée.
Reportez-vous à la section « 6.6 Impression ».

15. Capture

Permet d'enregistrer une image fixe dans un fichier JPEG depuis une vidéo en direct.
Pour effectuer une capture :

- 1) Sélectionnez la vidéo qui vous intéresse dans la fenêtre affichant la liste des vidéos.
- 2) Cliquez sur l'icône Capture. Le chemin et les numéros des images enregistrées serviront de nom de dossier et de numéro de cadre pour la capture d'images dans la fenêtre Viewer Setup (Configuration du visualiseur).

16. Mouvement

Permet de configurer le mode Détecteur de mouvements de la Camera IP sélectionnée.
Reportez-vous à la section « 6.7 Mouvement ».

17. Flash

Permet d'activer / de désactiver le flash pour le canal sélectionné.
Lorsque le flash est activé, il clignote pendant 5 secondes puis reste inactif pendant 30 secondes. Lorsque l'appareil est en mode Flash Off (Flash désactivé), le mode Flash On (Flash activé) ne peut être utilisé.

18. Détecteur infrarouge passif

Permet d'activer / de désactiver le détecteur infrarouge passif pour le canal sélectionné.
Clignote automatiquement pendant 5 secondes lorsque le capteur infrarouge passif de la caméra correspondante détecte un mouvement. L'enregistrement se poursuit pendant 5 secondes durant lesquelles le témoin rouge « REC-A » (ENRG-A) est allumé.

6.5 Configuration

6.5.1 Enregistrement

Permet de connecter la caméra installée sur le réseau LAN ou WAN au système Multiviewer (Multi-utilisateurs).

Cliquez sur l'icône Configuration (). La fenêtre suivante s'affiche.



1. **Registration** Enregistrement
Utilisez cet onglet pour enregistrer la caméra.

2. **New** New (Nouveau)

Utilisez cet onglet pour enregistrer une nouvelle caméra.

- 1) Cliquez sur « New » (Nouveau). La fenêtre suivante s'affiche.



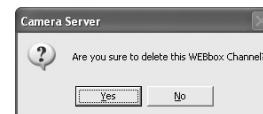
- 2) Renseignez les champs IP Address (Adresse IP), Domain Name (Nom de domaine), TCP Port No. (N° de port TCP), User Name (Nom d'utilisateur) et Password (Mot de passe) correspondants à la caméra que vous souhaitez connecter.
- 3) Cliquez sur « OK ».
- 4) La caméra est enregistrée dans la liste figurant dans la fenêtre Registration (Enregistrement).

** L'enregistrement ne peut pas être terminé en cas d'échec de la connexion ou de déconnexion du réseau.

3. **Delete**

Permet de supprimer une Camera IP enregistrée.

- 1) A l'aide de la souris, cliquez sur la caméra que vous souhaitez supprimer de la liste.
- 2) Cliquez sur « Delete » (Supprimer). Le message suivant s'affiche.



- 3) Cliquez sur « Yes » (Oui) pour supprimer la caméra sélectionnée. Si vous cliquez sur « No » (Non), la caméra sélectionnée ne sera pas supprimée.

4. **Modify**

Permet de modifier la Camera IP sélectionnée.

- 1) A l'aide de la souris, cliquez sur la caméra que vous souhaitez modifier dans la liste.
- 2) Cliquez sur « Modify » (Modifier). La fenêtre suivante s'affiche.



- 3) Modifiez les informations enregistrées (IP Addr (Adresse IP), HTTP Port (port HTTP), StartUp (Démarrage), User Name (Nom d'utilisateur) et Password (Mot de passe)).
- 4) Cliquez sur « OK » une fois la modification terminée. Si vous cliquez sur Close (Fermer), les informations ne seront pas modifiées.
- 5) Vérifiez que la caméra a été modifiée dans la liste de la fenêtre Registration (Enregistrement).

* L'opération de modification ne peut pas être terminée en cas d'échec de la connexion ou de déconnexion du réseau.

5. **Close**

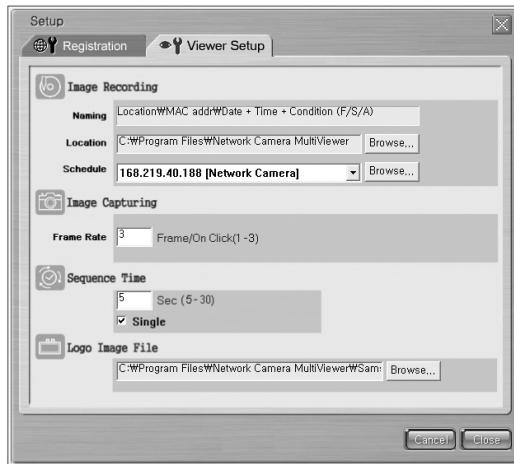
Cliquez sur « Close » (Fermer) pour quitter le mode Viewer Setup (Configuration du visualiseur).

6. **Viewer Setup**

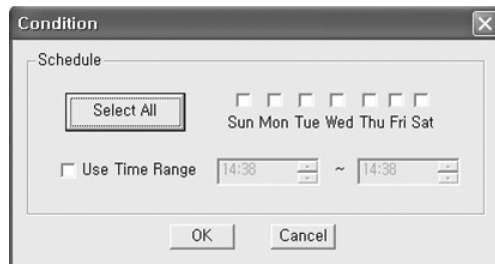
Permet de lancer la configuration du visualiseur.

** Si vous souhaitez modifier le nom d'une caméra à l'aide du programme d'installation SNC Installer alors que la vidéo est connectée, le nom cible affiché dans la fenêtre Viewer Setup (Configuration du visualiseur) ne sera pas modifié. Pour le modifier, connectez la vidéo en relançant le programme Multiviewer (Multi-utilisateurs) de la webcam.

6.5.2 Configuration du visualiseur



1. Image Recording (Enregistrement d'images)
 - Location (Video Recording Folder) (Emplacement (Dossier de l'enregistrement vidéo)) : Désigne le chemin à suivre pour l'enregistrement du fichier vidéo.
Par défaut : {install drive}\Program Files\Network Camera MultiViewer
 - Schedule (Programmation)



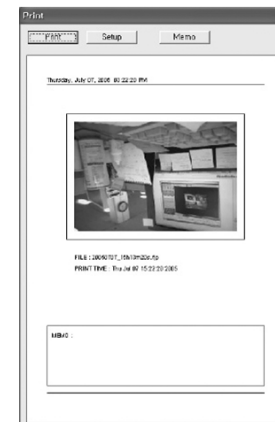
Permet de définir le jour et l'heure auxquels la vidéo du canal sélectionné doit être enregistrée. Si vous ne sélectionnez que le jour, la vidéo sera enregistrée pendant 24 heures ce jour-là. Si vous ne sélectionnez que l'heure, la vidéo sera enregistrée tous les jours à l'heure indiquée. En outre, si vous sélectionnez à la fois le jour et l'heure, la vidéo ne sera enregistrée qu'à l'heure et au jour indiqués.

2. Image Capturing (Capture d'images)
 - Débit d'images : désigne le nombre de vidéos enregistrées lorsque vous activez la fonction Capture (Capture). Vous pouvez sélectionner un chiffre compris entre 1 et 3.
3. Sequence Time (Durée de séquence)
 - Permet de définir la durée de défilement d'une vidéo. Vous pouvez la régler entre 5 et 30 secondes.
 - Lorsque l'option Single (Simple) est cochée, un basculement en série d'un serveur à un autre se produit quand vous lancez la fonction Sequence (Séquence).
4. Logo Image File (Fichier logo image)
 - Désigne le chemin du dossier dans lequel se trouve le fichier Logo du visualiseur de fichiers et de dossiers.
Par défaut : {install drive}\Program Files\Network Camera MultiViewer\Samsung_Logo.bmp
5. Cancel (Annuler)
Permet de ne pas appliquer les modifications apportées aux réglages.
6. Close (Fermer)
Permet d'appliquer les modifications apportées aux réglages et de quitter le mode Viewer Setup (Configuration du visualiseur).

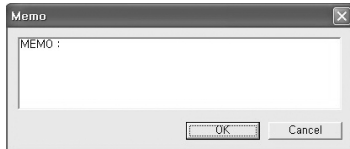
6.6 Impression

Permet d'imprimer une image fixe réalisée à partir d'une vidéo en direct. Pour lancer la fonction Print (Impression), installez et paramétrez l'imprimante dans le menu Print Setup (Configuration de l'imprimante) situé en haut de l'écran ou dans le menu Print (Impression).

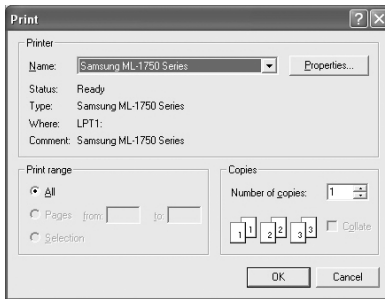
- 1) Sélectionnez la vidéo que vous souhaitez imprimer dans la fenêtre affichant la liste des vidéos.
- 2) Cliquez sur l'icône Impression (). La fenêtre suivante s'affiche.



- 3) Cliquez sur « Memo » (Notes) pour saisir la description devant être enregistrée dans le menu Print (Impression), puis cliquez sur OK. La description est alors enregistrée et imprimée dans le champ Memo (Notes) situé en bas de la fenêtre Print (Impression). Vous pouvez saisir jusqu'à 63 caractères consécutivement.



- 4) Cliquez sur « Setup » (Configuration) pour sélectionner l'imprimante.



- 5) Cliquez sur l'icône Impression (). L'impression démarre lorsque le message indiquant la fin de la transmission s'affiche. Si l'imprimante n'a pas été définie, le message « Transmission failed » (Echec de la transmission) s'affiche. Vous devez définir l'imprimante.

6.7 Mouvement

Cette fonction permet de lancer l'enregistrement en cas d'alerte lorsqu'un mouvement est détecté par les caméras.



- 1. Enable Motion Detection (Activer le détecteur de mouvements)**
Cliquez ici pour activer la fonction Détecteur de mouvements.
Cliquez ici pour désactiver la fonction Détecteur de mouvements.
- 2. Sensitivity (Sensibilité)**
Permet de régler le niveau de sensibilité du détecteur de mouvements.
Pour ce faire, utilisez les touches numérotées. Saisissez un nombre compris entre 1 et 10 (10 : sensibilité maxi.)
- 3. Motion Area (Champ de détection)**
Le champ de détection est la zone délimitée en vert foncé sur l'écran.
Il est divisé en 16 parties. Vous pouvez cliquer sur la zone de votre choix de façon répétée pour lancer la fonction Setup/Remove (Configuration/Supprimer).
- 4. Area that does no Motion (Champ hors détection)**
Il s'agit d'une zone non prise en compte par le détecteur de mouvements.
- 5. Pretest (Pré-test)**
Permet de définir la sensibilité de manière provisoire.

6. OK
Permet de fermer la fenêtre Motion Detection (Détecteur de mouvements) une fois les réglages effectués.
7. Cancel (Annuler)
Permet de fermer la fenêtre Motion Detection (Détecteur de mouvements) sans que les réglages ne soient pris en compte.

Pour activer la fonction Détecteur de mouvements :

- 1) Sélectionnez la vidéo de votre choix et passez en mode Motion Detection (Détecteur de mouvements) depuis la fenêtre dans laquelle sont affichées les vidéos.
- 2) Cliquez sur l'icône  « Mouvement ». La fenêtre suivante s'affiche.



- 3) Définissez la zone à surveiller en cliquant sur l'écran.
- 4) Modifiez le niveau de sensibilité en fonction de manière à d'obtenir une efficacité optimale (10 : sensibilité maxi.).
- 5) Cliquez sur le bouton « Preset » (Préréglage) pour définir un niveau de sensibilité provisoire.
- 6) Lorsqu'un mouvement est détecté, le cadre clignote en rouge.
- 7) Répétez les étapes 3 à 6 pour rechercher le réglage approprié à la vidéo.
- 8) Cochez la case « Enable Motion Detection » (Activer le détecteur de mouvements).
- 9) Cliquez sur « OK » une fois la configuration terminée.
- 10) Cliquez sur Cancel (Annuler) si vous ne souhaitez pas que les modifications soient prises en compte.

Fonctionnement du détecteur de mouvements :

- 1) Le système détecte un mouvement dans le périmètre précédemment défini.
- 2) Le cadre de la fenêtre clignote en rouge.
- 3) L'indication « REC-A » (ENREG-A) s'affiche en rouge dans le coin inférieur droit de l'écran et l'enregistrement démarre.
 - L'enregistrement est placé dans le même dossier (Alerte) que l'enregistrement pré/post alerte.
- 4) Le mouvement détecté est enregistré dans un fichier journal. Les informations suivantes sont enregistrées dans ce fichier journal.
 - Heure, jour, mois et année du mouvement détecté
 - Nom cible
 - Adresse MAC de la Camera IP sur laquelle le mouvement a été détecté
 - Adresse IP de la caméra sur laquelle le mouvement a été détecté
 - Nom de fichier de l'enregistrement pré/post alerte (si vous cliquez sur le fichier, la vidéo sera lue immédiatement, vous permettant ainsi de la contrôler).

* Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « 6.8.7 Fichier journal ».

6.8 Lecteur (Lecture)

Permet de lire, de rechercher, de capturer ou d'imprimer les vidéos enregistrées. Vous pouvez également vérifier l'état de la caméra (Connectée, Déconnectée, Alerte, Mouvement, etc.).

* Appuyez sur le bouton Stop (Arrêt) ou Pause (Pause) pour accéder au visualiseur en cours de lecture ou de recherche.



6.8.1. Ouvrir un fichier

Permet d'ouvrir la vidéo que vous souhaitez lire. Les fichiers enregistrés sont ouverts et lus depuis l'emplacement pré-réglé. Il est également possible d'ouvrir plusieurs fichiers (100 maxi.) afin de les lire de manière consécutive.

6.8.2. Changement de formats d'écran

Permet de régler la taille de la vidéo en cours de lecture. La résolution originale de la vidéo n'est toutefois pas augmentée.

Par exemple, un fichier enregistré avec une résolution de 160 x 120 ou 320 x 240 ne passera pas à une résolution de 640 x 480 s'il est affiché en 640 x 480. Seule la taille de l'écran change.

-  160 x 120
Permet de lire la vidéo enregistrée au format 160 x 120, quelle que soit sa taille originale.
-  320 x 240
Permet de lire la vidéo enregistrée au format 320 x 240, quelle que soit sa taille originale.
-  640 x 480
Permet de lire la vidéo enregistrée au format 640 x 480, quelle que soit sa taille originale.
-  Fenêtre pleine
Permet d'afficher la vidéo enregistrée sur toute la surface de l'écran du lecteur, quelle que soit la taille originale de la vidéo.
-  Plein écran
Permet de lire la vidéo enregistrée en plein écran sans le cadre du visualiseur, quelle que soit la taille originale de la vidéo.

6.8.3. Options de lecture et de recherche

- Lecture à vitesse normale  , lecture arrière 
- Arrêt  et Pause 
- Avance  et Retour  rapides (3x) pour la recherche
- Recherche fine avec lecture écran par écran vers l'avant  et l'arrière 
- Recherche par séquence de plusieurs fichiers enregistrés, recherche simultanée de plusieurs fichiers en vous déplaçant avant  / après  le point de départ du fichier. Le nombre de fichiers sélectionnés dans le cadre d'une recherche simultanée ne peut dépasser 100.

6.8.4. Instantané

Permet d'enregistrer une image fixe dans un fichier JPEG depuis une vidéo dans laquelle une recherche a été effectuée. Procédure à suivre pour créer un instantané :

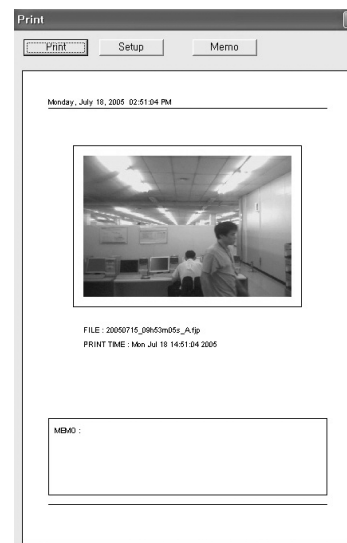
- 1) Sélectionnez la vidéo qui vous intéresse dans la fenêtre affichant la liste des vidéos.
- 2) Cliquez sur l'icône Instantané. Le chemin et les numéros des images enregistrées serviront de nom de dossier et de numéro de cadre pour la capture d'images dans la fenêtre Viewer Setup (Configuration du visualiseur).

6.8.5. Impression

Permet d'imprimer une image fixe réalisée à partir d'une vidéo en direct.

Pour lancer la fonction Print (Impression), installez et paramétrez l'imprimante dans le menu Print Setup (Configuration de l'imprimante) situé en haut de l'écran ou dans le menu Print (Impression).

- 1) Sélectionnez la vidéo que vous souhaitez imprimer dans la fenêtre affichant la liste des vidéos.
- 2) Appuyez sur l'icône Impression. La fenêtre suivante s'affiche.

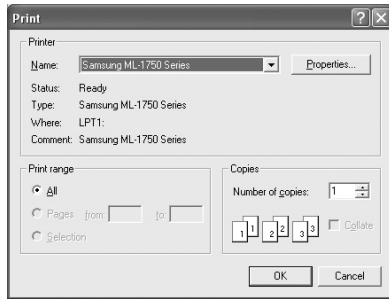


- 3) Si vous souhaitez insérer une note sur le papier, cliquez sur le bouton « Memo » (Notes) situé en haut de la fenêtre Print (Impression). La fenêtre Memo (Notes) suivante s'affiche. Saisissez la description que vous souhaitez enregistrer. Vous pouvez saisir jusqu'à 63 caractères consécutivement.



- 4) Cliquez sur « OK » une fois la saisie des notes terminée. La description est alors enregistrée et imprimée dans le champ Memo (Notes) situé en bas de la fenêtre Print (Impression).

- 5) Cliquez sur le bouton « Setup » (Configuration) pour définir l'imprimante.

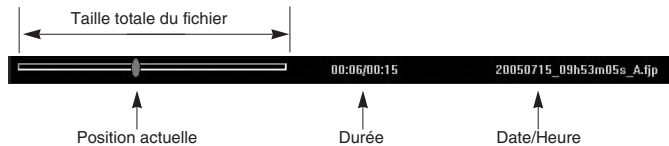


- 6) Cliquez sur le bouton Print (Impression) situé en haut de la fenêtre Print (Impression). Le message indiquant la fin du transfert s'affiche et l'impression commence. Si l'imprimante n'a pas été définie, le message « Transmission failed » (Echec de la transmission) s'affiche. Vous devez définir l'imprimante.

6.8.6. Affichage de l'état

Permet d'afficher les informations concernant la vidéo en cours de lecture ou dans laquelle une recherche est effectuée.

- Barre : permet d'afficher l'état d'avancement de la lecture par rapport à la longueur totale du fichier en cours de lecture.
- Permet d'afficher la durée totale d'enregistrement et le temps de lecture actuel du fichier enregistré.
- Permet d'afficher la date, l'heure et l'état d'enregistrement dans le nom du fichier.

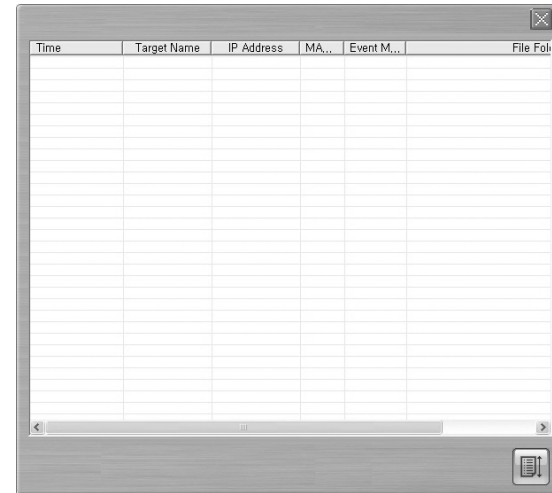


6.8.7. Fichier journal

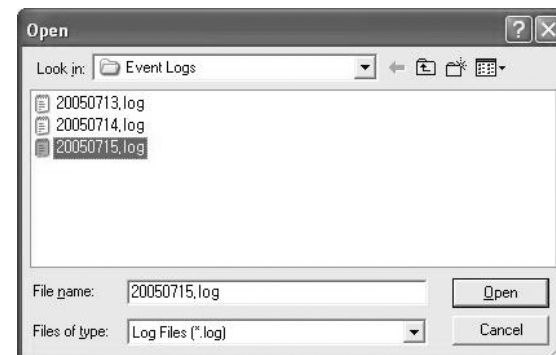
Permet d'enregistrer l'état de la Camera IP (Connectée, Déconnectée, Alerte et Mouvement). Les indications concernant l'alerte et le détecteur de mouvements sont accompagnées des enregistrements. Si vous double-cliquez sur le nom du fichier vidéo enregistré, le lecteur est activé et vous pouvez ainsi contrôler la vidéo.

Pour gérer un fichier journal :

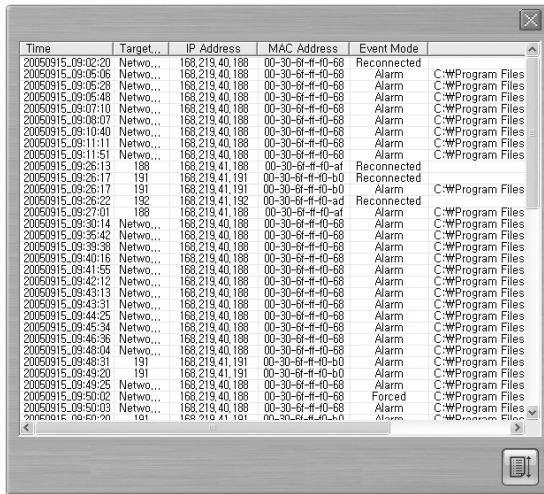
- 1) Cliquez sur l'icône Fichier journal. La fenêtre suivante s'affiche.



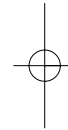
- 2) Cliquez sur l'icône Ouvrir un fichier. La fenêtre suivante s'affiche.



- 3) Cliquez sur le fichier qui vous intéresse, puis sur l'icône Ouvrir. Le contenu du fichier journal s'affiche.



Time	Target	IP Address	MAC Address	Event Mode	
20050915.09:02:20	Netwo...	168.219.40.188	00-30-8f-f0-68	Reconnected	
20050915.09:05:06	Netwo...	168.219.40.188	00-30-8f-f0-68	Alarm	C:\Program Files
20050915.09:05:28	Netwo...	168.219.40.188	00-30-8f-f0-68	Alarm	C:\Program Files
20050915.09:05:48	Netwo...	168.219.40.188	00-30-8f-f0-68	Alarm	C:\Program Files
20050915.09:07:10	Netwo...	168.219.40.188	00-30-8f-f0-68	Alarm	C:\Program Files
20050915.09:08:07	Netwo...	168.219.40.188	00-30-8f-f0-68	Alarm	C:\Program Files
20050915.09:10:40	Netwo...	168.219.40.188	00-30-8f-f0-68	Alarm	C:\Program Files
20050915.09:11:11	Netwo...	168.219.40.188	00-30-8f-f0-68	Alarm	C:\Program Files
20050915.09:11:51	Netwo...	168.219.40.188	00-30-8f-f0-68	Alarm	C:\Program Files
20050915.09:26:13	188	168.219.41.188	00-30-8f-f0-af	Reconnected	
20050915.09:26:17	191	168.219.41.191	00-30-8f-f0-b0	Reconnected	
20050915.09:26:17	191	168.219.41.191	00-30-8f-f0-b0	Alarm	C:\Program Files
20050915.09:26:22	192	168.219.41.192	00-30-8f-f0-ad	Reconnected	
20050915.09:27:01	188	168.219.41.188	00-30-8f-f0-af	Alarm	C:\Program Files
20050915.09:30:14	Netwo...	168.219.40.188	00-30-8f-f0-68	Alarm	C:\Program Files
20050915.09:35:42	Netwo...	168.219.40.188	00-30-8f-f0-68	Alarm	C:\Program Files
20050915.09:39:38	Netwo...	168.219.40.188	00-30-8f-f0-68	Alarm	C:\Program Files
20050915.09:40:16	Netwo...	168.219.40.188	00-30-8f-f0-68	Alarm	C:\Program Files
20050915.09:41:55	Netwo...	168.219.40.188	00-30-8f-f0-68	Alarm	C:\Program Files
20050915.09:42:12	Netwo...	168.219.40.188	00-30-8f-f0-68	Alarm	C:\Program Files
20050915.09:43:13	Netwo...	168.219.40.188	00-30-8f-f0-68	Alarm	C:\Program Files
20050915.09:43:31	Netwo...	168.219.40.188	00-30-8f-f0-68	Alarm	C:\Program Files
20050915.09:44:25	Netwo...	168.219.40.188	00-30-8f-f0-68	Alarm	C:\Program Files
20050915.09:45:34	Netwo...	168.219.40.188	00-30-8f-f0-68	Alarm	C:\Program Files
20050915.09:46:36	Netwo...	168.219.40.188	00-30-8f-f0-68	Alarm	C:\Program Files
20050915.09:48:04	Netwo...	168.219.40.188	00-30-8f-f0-68	Alarm	C:\Program Files
20050915.09:48:31	191	168.219.41.191	00-30-8f-f0-b0	Alarm	C:\Program Files
20050915.09:49:20	191	168.219.41.191	00-30-8f-f0-b0	Alarm	C:\Program Files
20050915.09:49:25	Netwo...	168.219.40.188	00-30-8f-f0-68	Alarm	C:\Program Files
20050915.09:50:02	Netwo...	168.219.40.188	00-30-8f-f0-68	Forced	C:\Program Files
20050915.09:50:03	Netwo...	168.219.40.188	00-30-8f-f0-68	Alarm	C:\Program Files
20050915.09:50:20	101	168.219.41.101	00-30-8f-f0-68	Alarm	C:\Program Files



- 4) La date de l'événement, l'heure, le nom cible, l'adresse IP ou le nom de domaine, la catégorie de l'événement, les fichiers enregistrés etc. sont affichés. Si vous double-cliquez sur le fichier vidéo enregistré, le lecteur est activé, ce qui vous permet de rechercher la vidéo.
- 5) Pour retourner au mode Log File Search (Recherche d'un fichier journal) une fois la recherche terminée, cliquez à nouveau sur l'icône Fichier journal. Vous retournez alors à la fenêtre indiquée en 3).
- 6) Cliquez sur le bouton « Close » (Fermer) pour quitter la fenêtre.