

WISENET

CAMÉRA RÉSEAU

Guide de configuration réseau



SOMMAIRE

VÉRIFICATION DE LA CONFIGURATION DU RÉSEAU

3

3 Sélection du type de réseau

CONNEXION ET CONFIGURATION RÉSEAU

11

11 Configurer le réseau sur l'ordinateur utilisé pour la configuration IP

12 Lancez le logiciel IP Installer

19 Configuration des valeurs de IP Installer

23 Comment configurer une redirection de port

28 Connexion

32 Installation du programme nécessaire pour lancer le visionneur Web après la connexion à la caméra en réseau

ÉCRAN DE CONFIGURATION

34

34 web viewer-Network Setup

43 Web viewer-Password Setup

vérification de la configuration du réseau

Configurez le réseau après avoir vérifié ce qui suit :

1. Vérifiez si vous souhaitez utiliser un serveur DDNS.
 - Vérifiez si vous souhaitez utiliser un DDNS pour une surveillance à distance depuis l'extérieur, ou configurer le système dans la forme d'un réseau local pour la surveillance uniquement à l'intérieur de ce réseau local.
2. Vérifiez si vous souhaitez utiliser une adresse IP statique ou dynamique.
3. Préalablement à l'installation, vérifiez le nombre et les emplacements des caméras en réseau et l'emplacement de l'ordinateur de surveillance.
4. Vérifiez les périphériques du réseau à connecter à une caméra en réseau, tels qu'un routeur/concentrateur IP.
5. Vérifiez la redirection du port, les ports et le protocole requis pour établir le chemin de connexion d'une caméra.

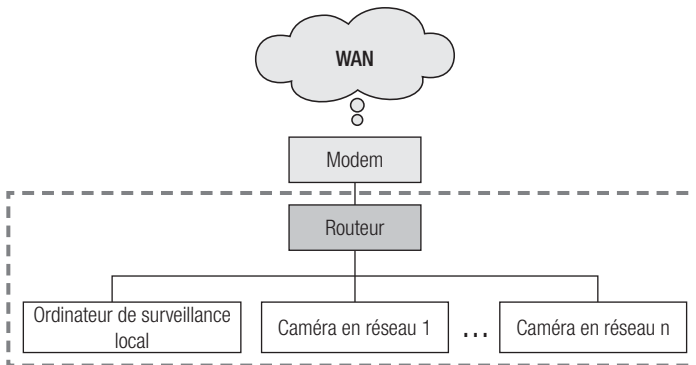
SÉLECTION DU TYPE DE RÉSEAU

Sélectionnez le type de réseau que vous voulez configurer sur la base des informations suivantes :

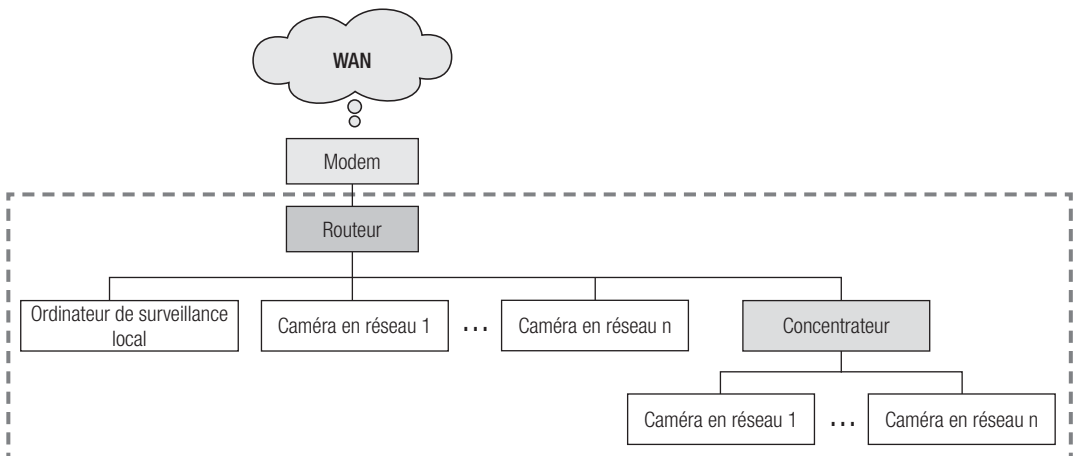
Si le serveur DDNS n'est pas utilisé :

Comme illustré dans l'image ci-dessous, si l'ordinateur de surveillance et la caméra en réseau sont connectés au même routeur, ils doivent avoir la même plage IP.

Installez le logiciel IP Installer sur l'ordinateur de surveillance local et utilisez cet ordinateur pour la configuration IP. (EX1)

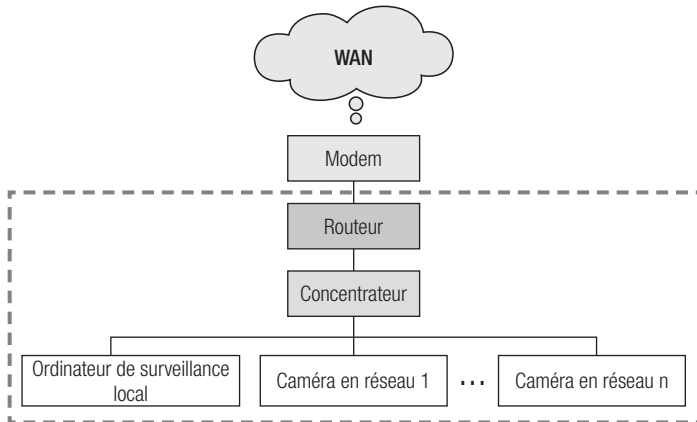


EX1)

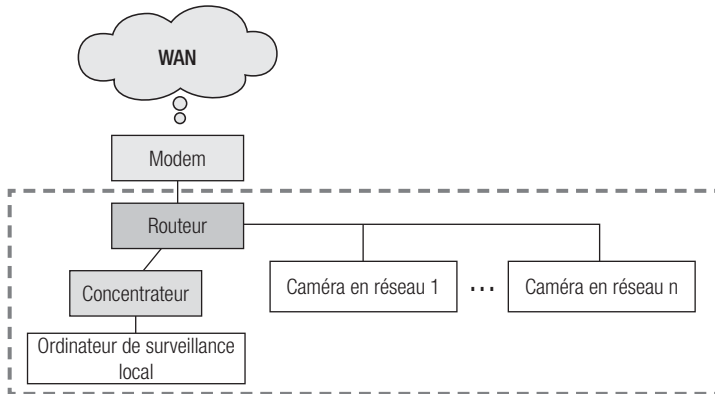


vérification de la configuration du réseau

EX3)



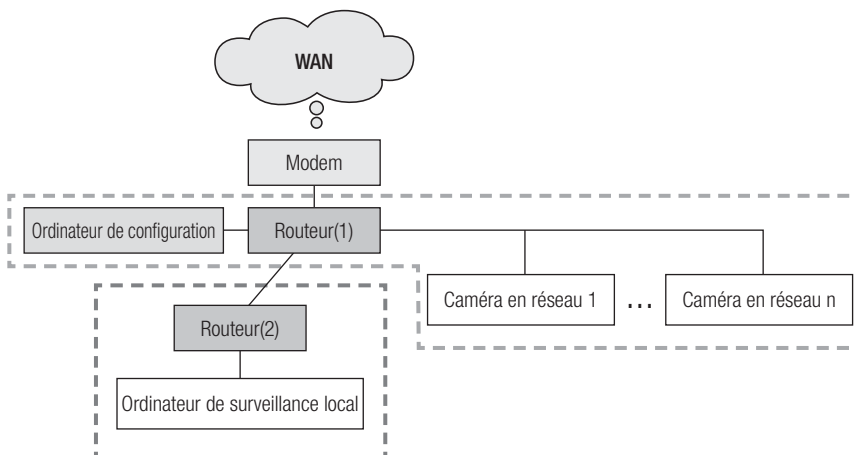
EX4)



Comme illustré sur l'image ci-dessous, si l'ordinateur de surveillance et la caméra en réseau sont connectés à des routeurs différents, la caméra en réseau ne peut pas être configurée, même si le logiciel IP Installer est installé sur l'ordinateur de surveillance local.

Connectez dans ce cas l'ordinateur de configuration ou le bloc-notes au routeur (1) pour configurer la caméra en réseau.

EX5)



- Retirez l'ordinateur ou l'ordinateur portable pour la configuration IP après la configuration.

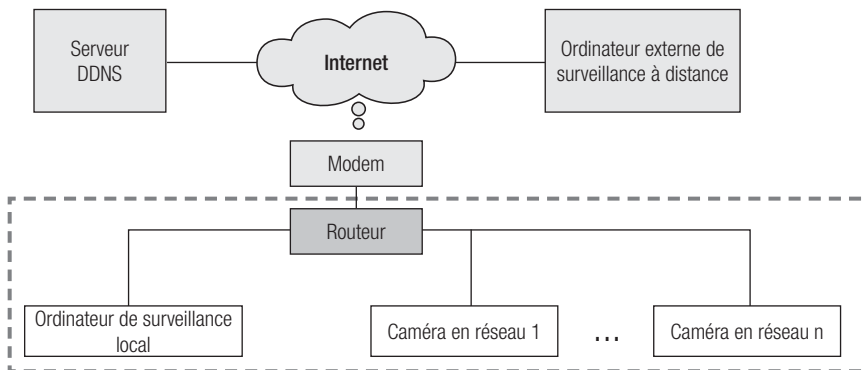
vérification de la configuration du réseau

Si le serveur DDNS est utilisé :

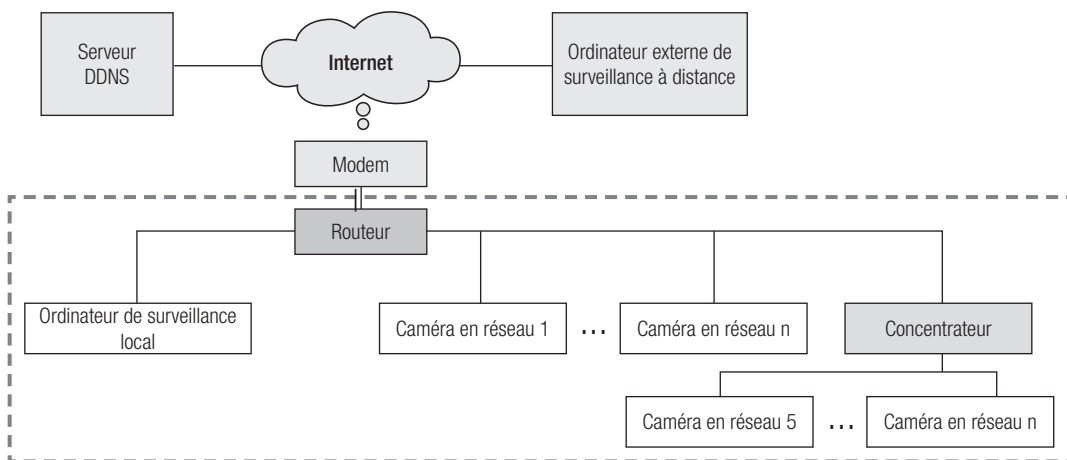
Comme illustré sur l'image ci-dessous, si l'ordinateur de surveillance et la caméra en réseau sont connectés au même routeur, ils doivent avoir la même plage IP.

Installez le logiciel IP Installer sur l'ordinateur de surveillance local et utilisez l'ordinateur pour la configuration IP.

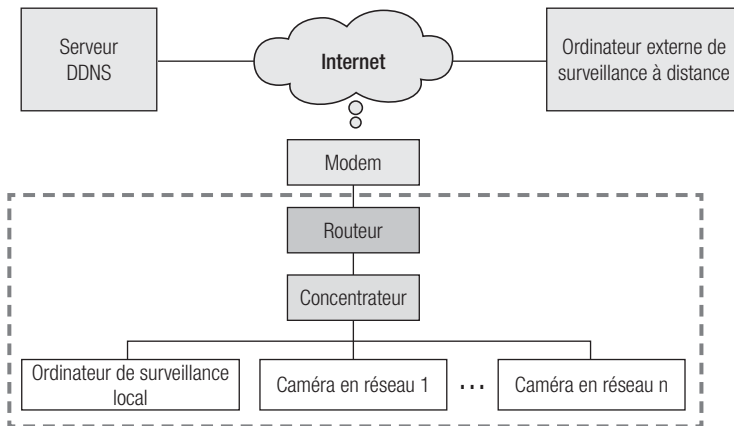
EX1)



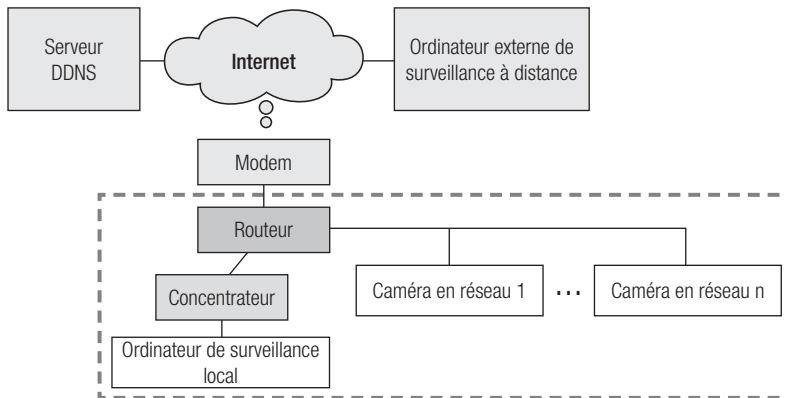
EX2)



EX3)



EX4)

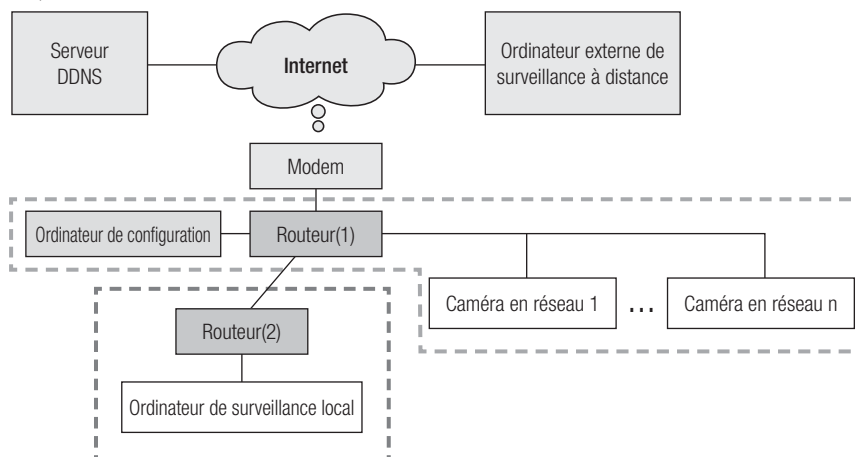


vérification de la configuration du réseau

Comme illustré sur l'image ci-dessous, si l'ordinateur de surveillance et la caméra en réseau sont connectés à des routeurs différents, la caméra en réseau ne peut pas être configurée, même si le logiciel IP Installer est installé sur l'ordinateur de surveillance local.

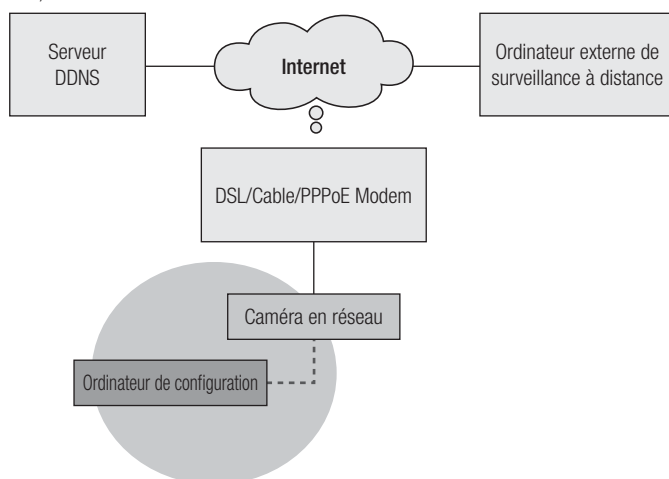
Connectez un autre ordinateur ou un ordinateur portable au routeur (1) pour la configuration IP et configurez la caméra en réseau

EX5)



Comme illustré sur l'image ci-dessous, si l'ordinateur de surveillance et la caméra en réseau sont connectés au modem DSL/Câble/PPPoE directement sans connexion au réseau local, connectez un autre ordinateur ou un ordinateur portable et utilisez cet ordinateur pour configurer une caméra IP en réseau.

EX6)



- Retirez l'ordinateur ou l'ordinateur portable pour la configuration IP après la configuration.

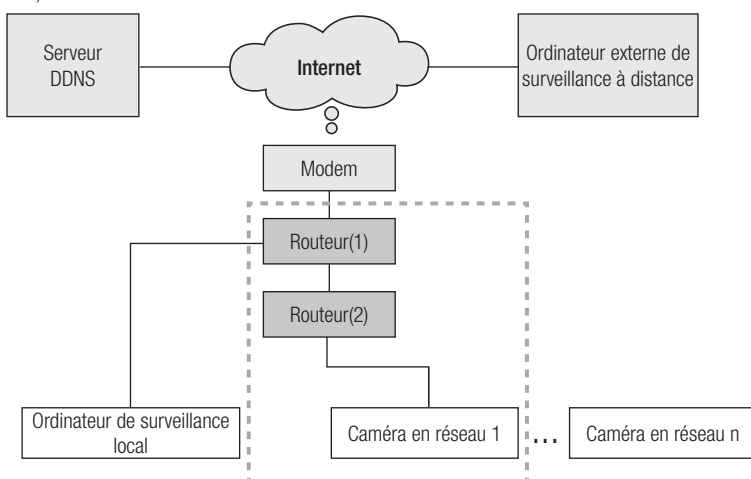
Si l'environnement du réseau rend difficile la configuration d'une IP pour la caméra en réseau d'une manière générale :

Comme illustré sur l'image ci-dessous, si deux routeurs ou plus sont situés dans la couche supérieure de la caméra en réseau, il sera en général impossible de configurer cette caméra.

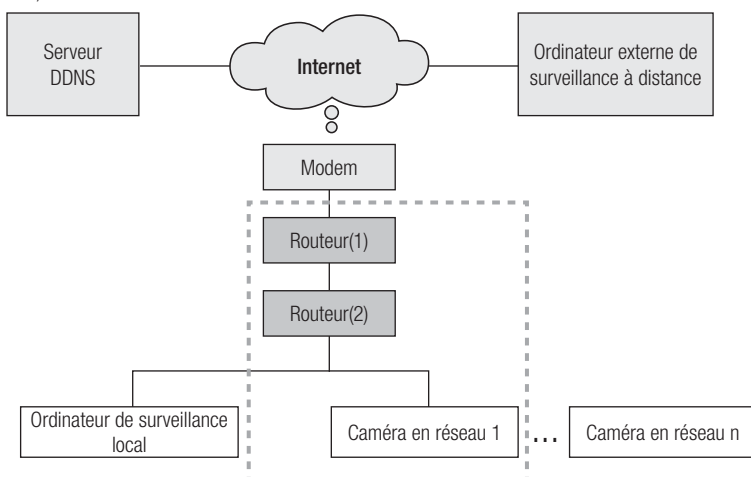
Dans cet environnement, il est nécessaire de convertir le routeur (2) en un équipement de concentrateur général (en désactivant la fonction DHCP dans le menu de configuration du routeur afin que les adresses IP des routeurs (1) et (2) n'interfèrent pas l'une avec l'autre pour faire fonctionner le routeur (2) comme s'il était un concentrateur général) ou doublez la redirection des ports des routeurs (1) et (2).

- ! ■ Il est difficile de modifier et de configurer le réseau, il est donc recommandé de demander à l'administrateur du réseau du site de remplacer le routeur (2) par un concentrateur général et de connecter la caméra en réseau.

EX1)

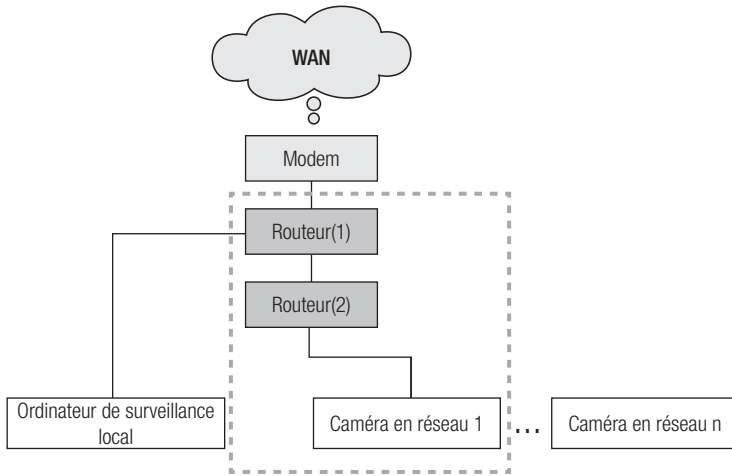


EX2)

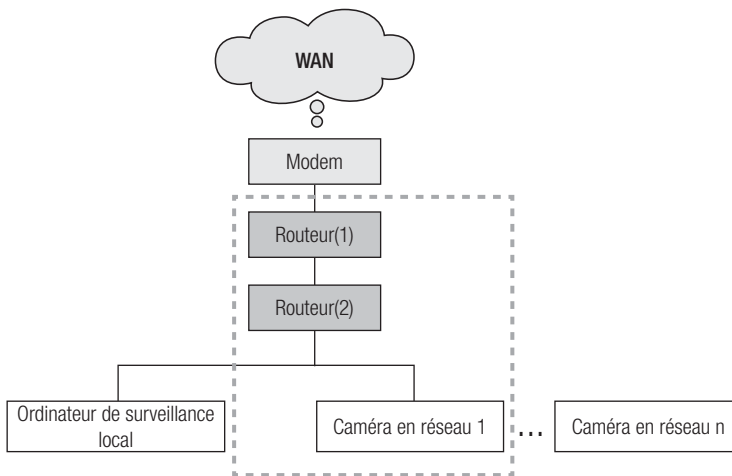


vérification de la configuration du réseau

EX3)



EX4)



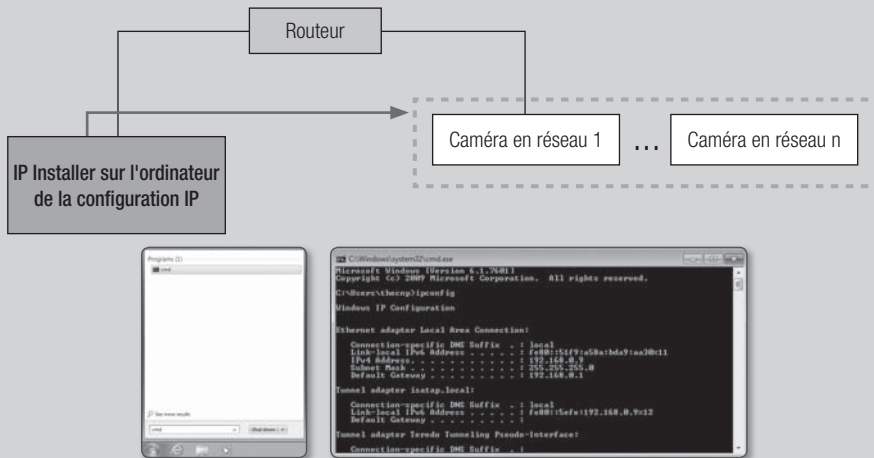
connexion et configuration réseau

Comment vérifier la plage IP du routeur connecté à la caméra en réseau.

1. Cliquez sur Démarrer → Lancer Windows sur l'écran Windows et entrez "cmd".
2. Entrez "ipconfig" dans la fenêtre de commande.
L'information concernant l'IP de l'ordinateur (pour la configuration IP) connecté au routeur s'affichera.



- Si les mêmes passerelle et masque de sous-réseau sont utilisés, la plage IP est la même du fait que la caméra en réseau est connectée au même routeur.



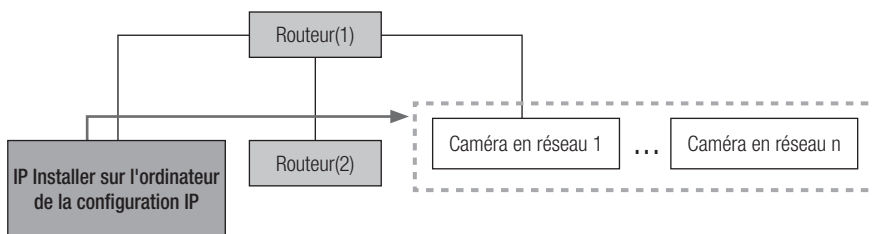
CONFIGURER LE RÉSEAU SUR L'ORDINATEUR UTILISÉ POUR LA CONFIGURATION IP

Connectez un ordinateur pour configurer l'IP

Pour lancer le programme IP Installer pour la configuration IP, connectez l'ordinateur au même routeur pour obtenir la même plage IP que la caméra en réseau.



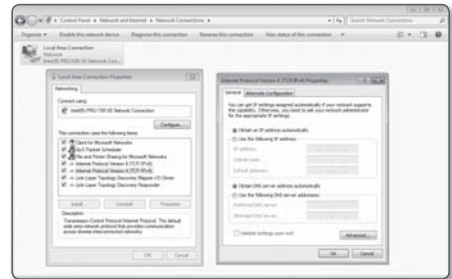
- Si un ordinateur local se situe dans la même plage IP, lancez le logiciel IP Installer sur l'ordinateur local utilisé pour configurer le réseau. S'il n'y a pas d'ordinateur local dans la même plage IP, connectez un autre ordinateur pour une adresse IP.



connexion et configuration réseau

Comment configurer l'environnement réseau de l'ordinateur utilisé pour la configuration IP

1. Ouvrez le menu de configuration de l'environnement réseau de l'ordinateur connecté au routeur.
2. Chemin : Panneau de configuration → Centre Réseau et partage → Modifier les paramètres de la carte → Connexion au réseau local → Propriétés → Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) → Propriétés
3. Sélectionnez « Obtenir une adresse IP automatiquement » et « Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement. »



- Si la plage IP de l'ordinateur utilisé pour la configuration IP est différente de celle de la caméra en réseau, la caméra ne sera pas détectée, même si vous cliquez sur [Rechercher].

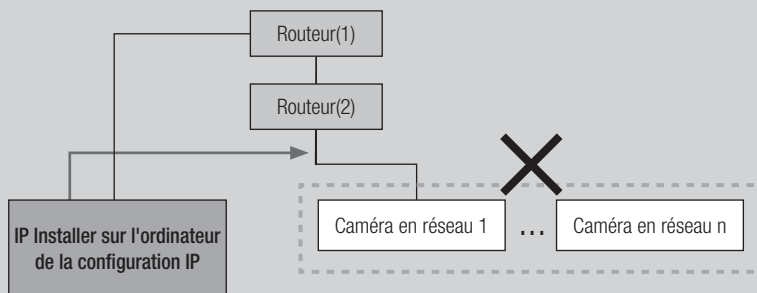
LANCEZ LE LOGICIEL IP INSTALLER

Qu'est-ce que le logiciel IP Installer ?

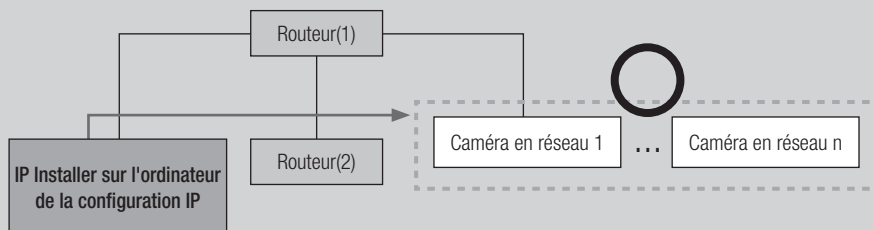
Le logiciel IP Installer, lancé sur l'ordinateur utilisé pour la configuration IP, reçoit l'information de l'adresse MAC transmise des périphériques en réseau avec la plage IP du routeur et détecte les caméras en réseau.

Si l'ordinateur configurant l'adresse IP (sur lequel le programme d'installation IP est installé) et la caméra en réseau sont connectés à des routeurs différents et que leurs plages IP sont différentes, le logiciel IP Installer ne peut pas détecter les caméras en réseau.

EX1 : Dans la structure de réseau suivante, une adresse MAC de la caméra en réseau n'est pas transmise au routeur externe (2) et une caméra en réseau n'est pas détectée par le logiciel IP Installer de l'ordinateur local.



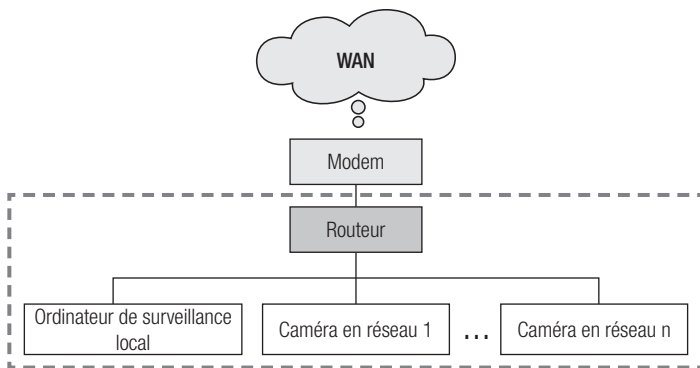
EX2 : L'ordinateur configurant l'adresse IP, sur lequel le logiciel IP Installer est installé, doit être situé dans la même plage IP que le routeur avec la caméra en réseau dans le but de détecter les caméras en réseau.



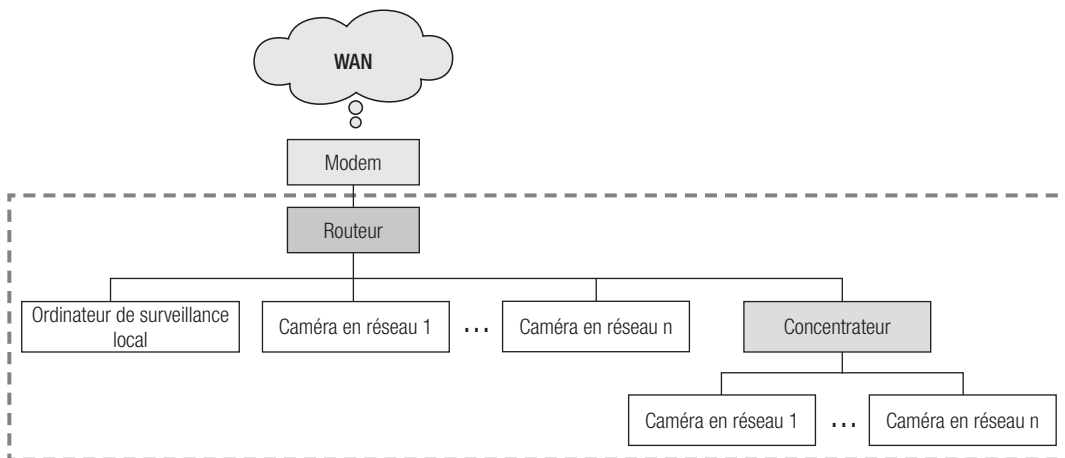
Si le serveur DDNS n'est pas utilisé :

Dans le cas suivant, lancez le logiciel IP Installer sur l'ordinateur de surveillance local.

EX1)

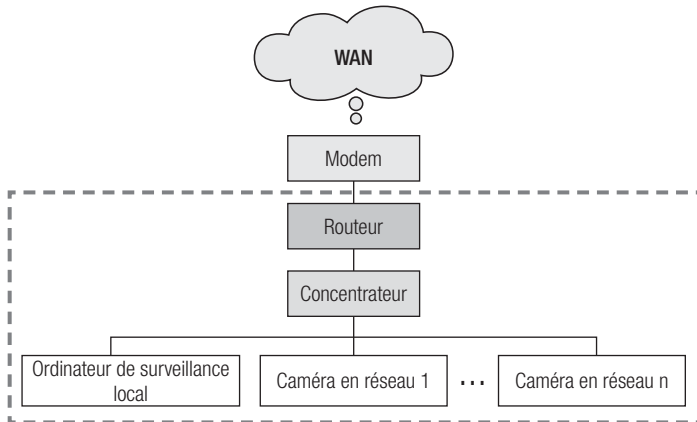


EX2)

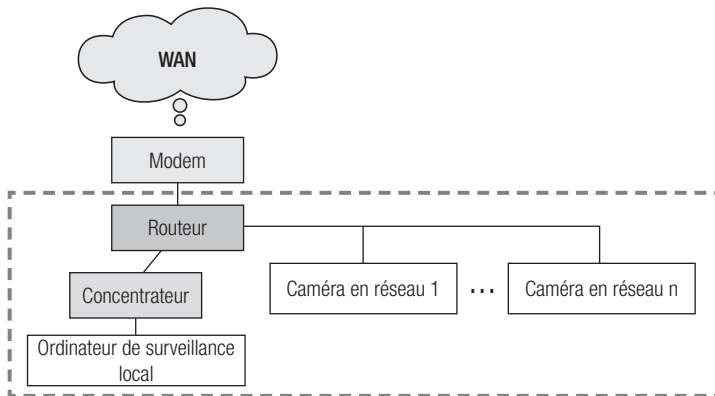


connexion et configuration réseau

EX3)

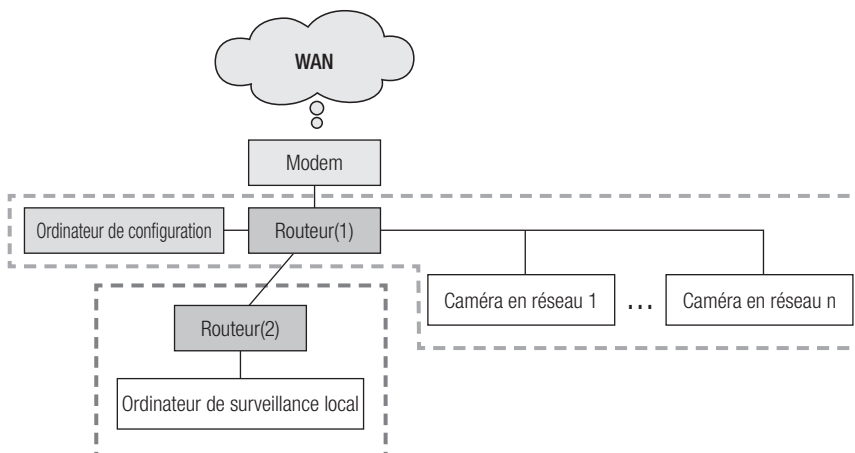


EX4)



Dans le cas suivant, connectez un autre ordinateur de configuration au routeur (1) et lancez le logiciel IP Installer.

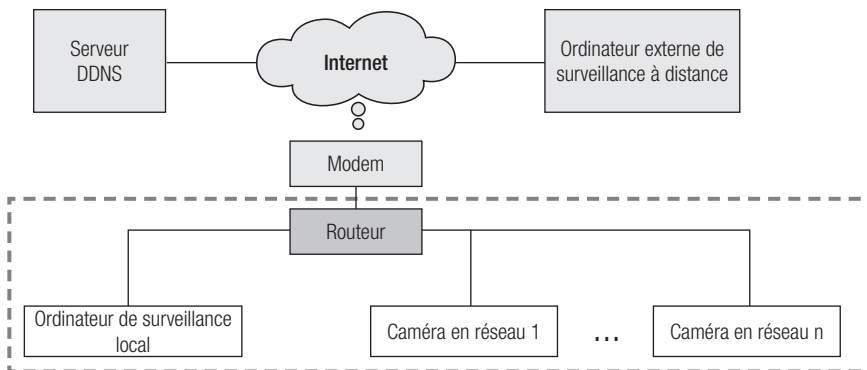
EX5)



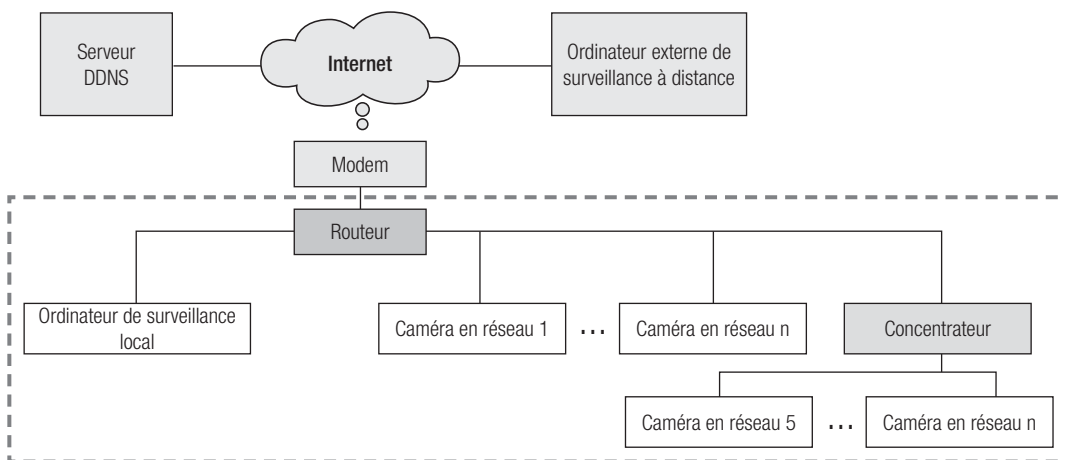
Si le serveur DDNS est utilisé :

Dans le cas suivant, lancez le logiciel IP Installer sur l'ordinateur de surveillance local.

EX1)

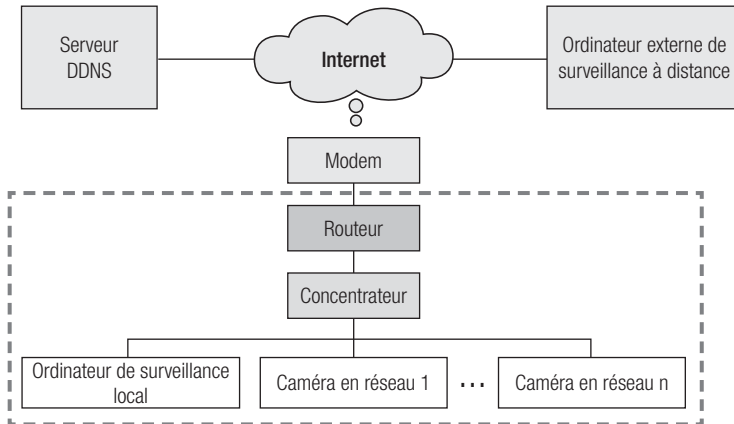


EX2)

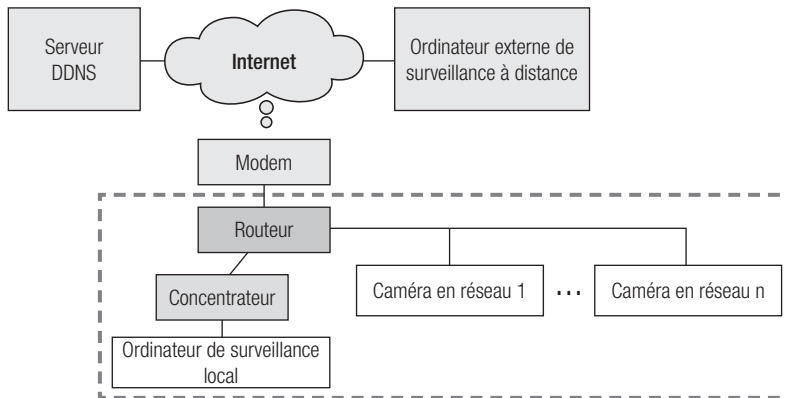


connexion et configuration réseau

EX3)

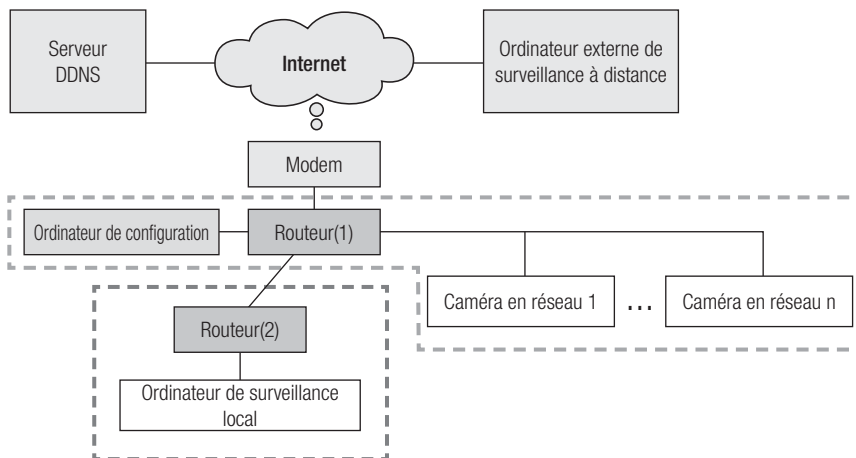


EX4)



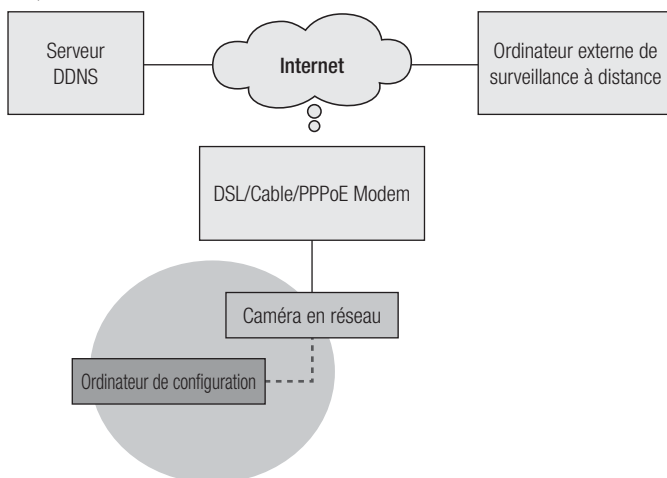
Dans le cas suivant, connectez un autre ordinateur de configuration au routeur (1) et lancez le logiciel IP Installer.

EX5)



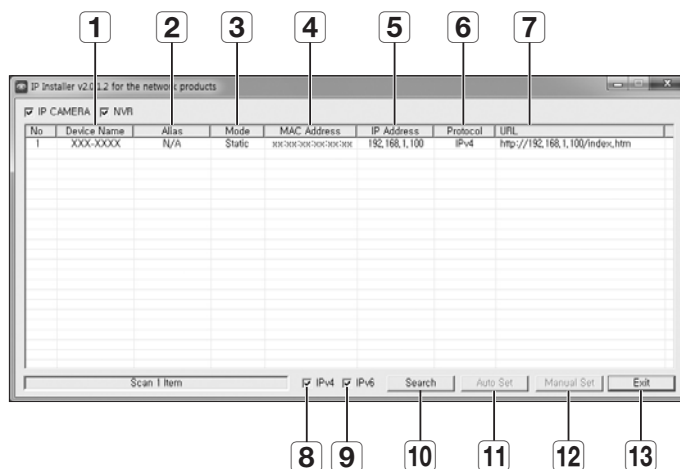
Dans le cas suivant, connectez l'ordinateur de configuration directement à la caméra en réseau et lancez le logiciel IP Installer.

EX6)



connexion et configuration réseau

Boutons utilisés sous IP Installer



Élément	Description
1 Device Name	Nom du modèle de la caméra connectée. Cliquez sur la colonne pour trier la liste par nom de modèle. Cependant, si vous cliquez dessus durant la recherche, celle-ci sera interrompue.
2 Alias	Cette fonction n'est pas appliquée pour le moment.
3 Mode	Affiche <Static>, <Dynamic> ou <PPPoE> pour l'état de connexion réseau actuel.
4 MAC(Ethernet) Address	Adresse Ethernet de la caméra connectée. Cliquez sur la colonne pour trier la liste par adresse Ethernet. Cependant, si vous cliquez dessus durant la recherche, celle-ci sera interrompue.
5 IP Address	Adresse IP. Cliquez sur la colonne pour trier la liste par adresse IP. Cependant, si vous cliquez dessus durant la recherche, celle-ci sera interrompue.
6 Protocol	Réglage réseau de la caméra. Le réglage par défaut est « IPv4 ». Les caméras ayant un réglage en IPv6 affichent « IPv6 ».
7 URL	Adresse URL du serveur DDNS autorisant l'accès à partir d'un système Internet externe. Cependant, cette option sera remplacée par le réglage <IP Address> de la camera en cas d'échec de l'enregistrement DDNS.
8 IPv4	Recherche les caméras réglées sur IPv4.
9 IPv6	Recherche les caméras réglées sur IPv6. Activé uniquement dans un environnement compatible IPv6.
10 Search	Recherche les caméras actuellement connectées au réseau. Cependant, ce bouton sera grisé si aucun des réglages IPv4 ou IPv6 n'est sélectionné.

Élément	Description
11 Auto Set	Le programme d'installation IP configure automatiquement les réglages réseau.
12 Manual Set	Vous devez configurer les réglages réseau manuellement.
13 Exit	Quitte le programme IP Installer.

CONFIGURATION DES VALEURS DE IP INSTALLER

Comment configurer avec une adresse IP statique

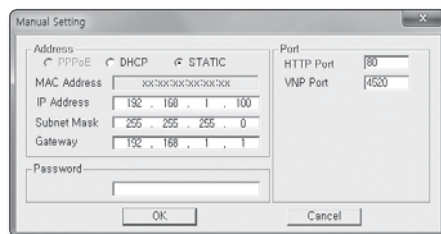
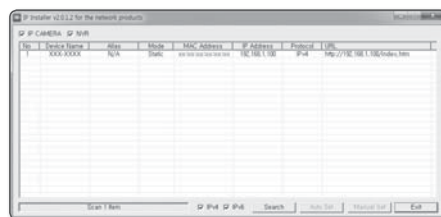
Remarque pour la configuration avec une adresse IP statique

Si une adresse IP statique est attribuée à la caméra en réseau : Si la plage de l'adresse IP statique attribuée est fermée à celle des périphériques en réseau (tels qu'ordinateur et imprimante pour lesquels les adresses IP sont attribuées), il peut se produire une erreur d'attribution IP ou une collision IP avec d'autres périphériques en réseau après que le routeur est activé/désactivé ou réinitialisé. Pour cette raison, il est recommandé d'attribuer des adresses IP qui ne sont pas habituellement utilisées dans d'autres périphériques en réseau.

Ex : si les périphériques en réseau tels qu'imprimante et ordinateur utilisent entre 192.168.1.1 et 192.168.1.10 dans le routeur : La caméra en réseau doit utiliser entre 192.168.1.101 et 192.168.1.200.

Comment configurer manuellement l'adresse IP à l'aide de [Manual Set] :

1. Lancez le logiciel IP Installer sur l'ordinateur utilisé pour la configuration IP.
2. Cliquez sur le bouton **[Search]**. Une liste des périphériques en réseau utilisant des adresses IP situées sur le même routeur s'affiche.
3. Vérifiez les informations de l'adresse MAC et sélectionnez le périphérique à configurer.
4. Cliquez sur le bouton **[Manual Set]**. Une fenêtre permettant de configurer une adresse et un port apparaît.
5. Entrez les informations de la plage IP attribuée par l'administrateur du réseau ou les informations de la plage IP (IP Address, Subnet Mask, Gateway, HTTP Port, VNP Port) que vous souhaitez attribuer.
6. Entrez le numéro d'authentification du mot de passe pour l'accès à la caméra et cliquez sur le bouton **[OK]**. La configuration est maintenant terminée.

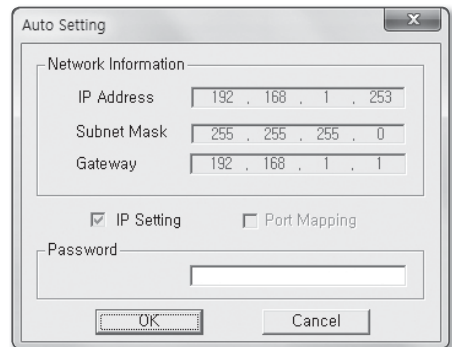
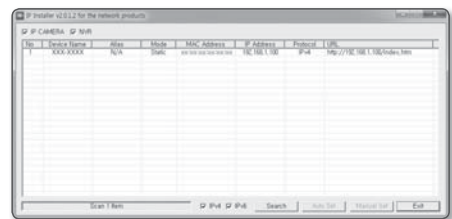


connexion et configuration réseau

- ✍️ Le mot de passe pour l'accès à la caméra est identique au mot de passe de connexion « **admin** ». La valeur par défaut est « **4321** ».
- Dans le programme d'installation IP, vous pouvez utiliser le mot de passe initial, "**4321**" pour définir l'adresse IP, le masque de sous réseau, la passerelle, le port HTTP, le port VNP et le type d'IP. Après avoir changé l'interface réseau, pour une meilleure sécurité, accédez au navigateur Web et modifiez le mot de passe.
- Pour des raisons de sécurité, il est recommandé d'utiliser une combinaison de chiffres, de lettres majuscules et minuscules et caractères spéciaux pour votre mot de passe.
- Le port HTTP est utilisé pour se connecter à la caméra en utilisant le navigateur Web. La valeur par défaut est « **80** ».
- Le port VNP est utilisé pour commander la transmission vidéo. La valeur par défaut est « **4520** ».

Comment configurer une adresse IP automatiquement à l'aide de [Auto Set] :

1. Lancez le logiciel IP Installer sur l'ordinateur utilisé pour la configuration IP.
2. Cliquez sur le bouton **[Search]**. Une liste des périphériques en réseau utilisant des adresses IP situées sur le même routeur s'affiche.
3. Vérifiez les informations de l'adresse MAC et sélectionnez le périphérique à configurer.
4. Cliquez sur le bouton **[Auto Set]**. La fenêtre **[Auto Setting]** avec l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle entrés apparaît.
5. Entrez le numéro d'authentification du mot de passe pour l'accès à la caméra et cliquez sur le bouton **[OK]**. La configuration est maintenant terminée.



- ✍️ Le mot de passe pour l'accès à la caméra est identique au mot de passe de connexion « **admin** ». La valeur par défaut est « **4321** ».
- Dans le programme d'installation IP, vous pouvez utiliser le mot de passe initial, "**4321**" pour définir l'adresse IP, le masque de sous réseau, la passerelle, le port HTTP, le port VNP et le type d'IP. Après avoir changé l'interface réseau, pour une meilleure sécurité, accédez au navigateur Web et modifiez le mot de passe.
- Pour des raisons de sécurité, il est recommandé d'utiliser une combinaison de chiffres, de lettres majuscules et minuscules et caractères spéciaux pour votre mot de passe.
- Le port VNP est utilisé pour commander la transmission vidéo. La valeur par défaut est « **4520** ».

Remarque concernant la configuration du logiciel Installer

1. Si deux caméras en réseau ou plus sont connectées au routeur, vous devez configurer différemment l'adresse IP et les parties relatives au port.

Catégorie		Caméra 1	Caméra 2
Réglages IP	IP Address	192.168.1.100255.255.25	192.168.1.101255.255.25
	Subnet Mask	5.0192.168.1.1	5.0192.168.1.1
	Gateway		
Réglages relatifs au port	HTTP Port	80804520	80814521
	VNP Port		

2. Si la valeur de <HTTP Port> est réglée sur une valeur différente de 80, vous devez indiquer le numéro du <Port> dans la barre d'adresse du navigateur Internet avant de pouvoir accéder à la caméra.
Ex : http://adresse IP : Port HTTP → http://192.168.1.100:8080)

Comment configurer avec une adresse IP dynamique**Remarque concernant la configuration avec une IP dynamique**

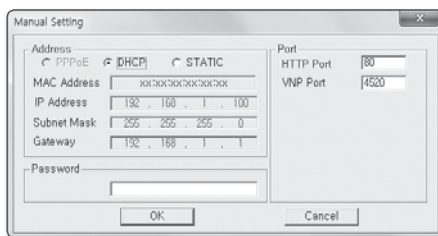
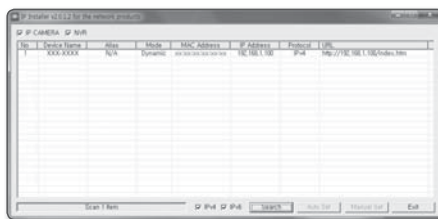
Une adresse IP dynamique vous permet d'utiliser efficacement les ressources d'adresse IP. Elle est nécessaire lors de l'attribution d'une adresse IP utilisant un serveur DHCP dans un environnement LAN, lors de l'attribution d'une adresse IP utilisant un DHCP d'un routeur dans un réseau local, ou lors de la connexion d'une caméra en réseau à un modem qui prend DHCP en charge.

- ! Si la caméra en réseau est réglée pour utiliser une adresse IP dynamique, le programme de l'ordinateur de surveillance dans l'environnement du réseau local ou dans un emplacement externe distant peut ne pas détecter la caméra en réseau. Cela en raison de l'adresse IP et du port pouvant changer lorsque l'alimentation du routeur est réinitialisée ou rétablie après une panne.
Pour résoudre de tels problèmes, il est recommandé de configurer la redirection du port dans la couche supérieure du routeur.
Reportez-vous à « **Comment configurer une redirection de port** » pour en savoir plus sur la manière de configurer la redirection de port. (Page 23)

connexion et configuration réseau

Comment vérifier et configurer une adresse IP dynamique

1. Lancez le logiciel IP Installer sur l'ordinateur utilisé pour la configuration IP.
2. Cliquez sur le bouton **[Search]**.
Une liste des périphériques en réseau, ceux dont les adresses IP ont été attribuées par le protocole DHCP du routeur IP situé sur le même routeur, s'affiche.
3. Vérifiez les informations de l'adresse MAC et sélectionnez le périphérique à configurer.
4. Cliquez sur le bouton **[Manual Set]**. Vous pouvez vérifier l'adresse IP attribuée par le protocole DHCP dans la fenêtre générée.
5. Cliquez sur le bouton **[OK]**. La configuration est maintenant terminée.



- Le mot de passe pour l'accès à la caméra est identique au mot de passe de connexion « **admin** ». La valeur par défaut est « **4321** ».
- Dans le programme d'installation IP, vous pouvez utiliser le mot de passe initial, "**4321**" pour définir l'adresse IP, le masque de sous réseau, la passerelle, le port HTTP, le port VNP et le type d'IP. Après avoir changé l'interface réseau, pour une meilleure sécurité, accédez au navigateur Web et modifiez le mot de passe.
- Pour des raisons de sécurité, il est recommandé d'utiliser une combinaison de chiffres, de lettres majuscules et minuscules et caractères spéciaux pour votre mot de passe.
- Le port HTTP est utilisé pour se connecter à la caméra en utilisant le navigateur Web. La valeur par défaut est « **80** ».
- Le port VNP est utilisé pour commander la transmission vidéo. La valeur par défaut est « **4520** ».

COMMENT CONFIGURER UNE REDIRECTION DE PORT

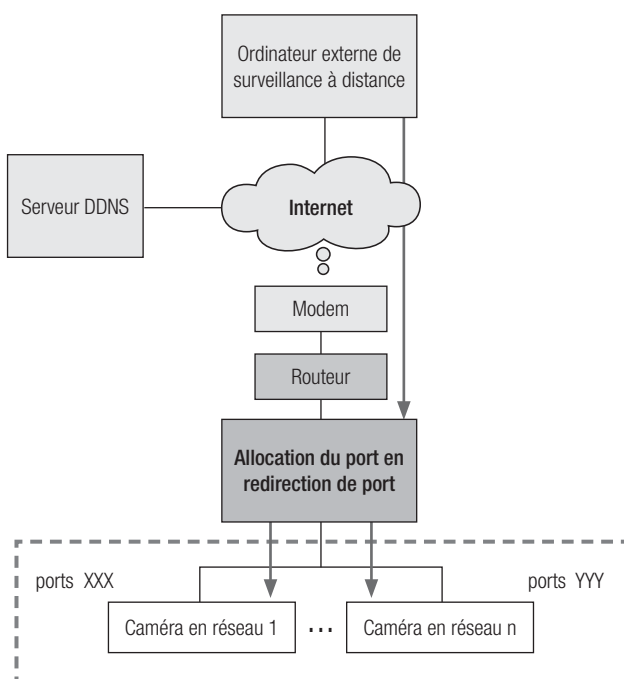
Qu'est-ce que la redirection de port ?

En utilisant une adresse IP dynamique via la configuration DHCP d'un routeur, la fonction de redirection de port permet au routeur d'attribuer une adresse IP statique et la caméra pour une caméra en réseau spécifique lorsque le programme de l'ordinateur de surveillance se connecte à cette caméra en réseau spécifique.

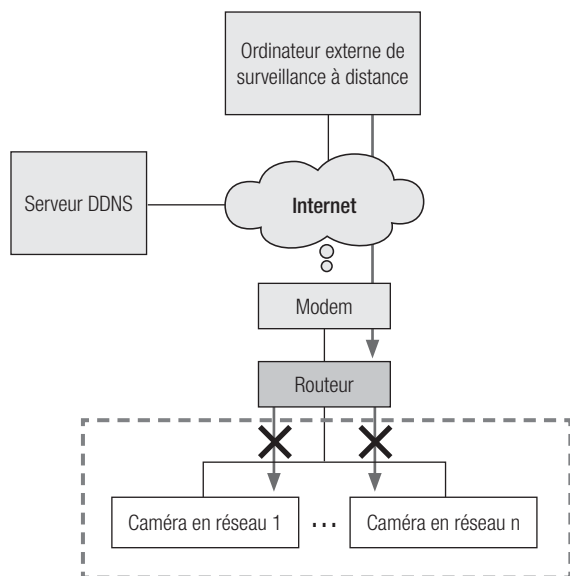
En outre, lorsque l'alimentation du routeur est réinitialisée ou rétablie après une panne et que son IP et son port sont modifiés, elle évite au programme de l'ordinateur de surveillance de ne pas trouver sa caméra en réseau.



- Lorsque le programme de l'ordinateur de surveillance se connecte à une caméra en réseau interne en utilisant le serveur DDNS, la redirection de port doit être réglée. Si l'adresse IP de la caméra en réseau et le port ne sont pas configurés via la redirection de port, une connexion ne peut pas être effectuée.

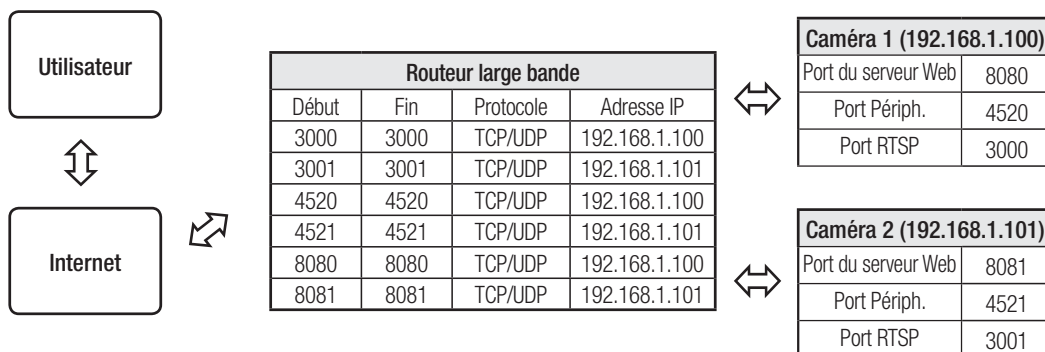



connexion et configuration réseau



Réglage de la redirection de la plage de ports pour plusieurs caméras en réseau

- Vous pouvez définir une règle de redirection de port sur le périphérique du Routeur large bande via sa page Web de configuration.
- Un utilisateur peut modifier chaque port à l'aide de l'écran de réglage de la caméra.



-  Procédez manuellement dans le menu de configuration du routeur pour régler la redirection de port. La redirection de port peut être réalisée sans paramétrage supplémentaire du routeur si celui-ci supporte la fonction UPnP. Après avoir raccordé la caméra réseau, réglez <Connexion rapide> de <DDNS Samsung> sur <Active> dans le menu « **Setup** → **Network** → **DDNS** ».

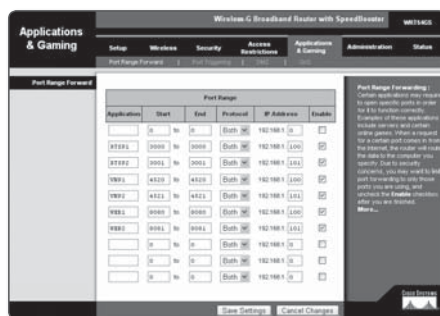
Comment configurer le routeur CISCO

1. Depuis le menu Setup du Routeur large bande, sélectionnez **<Applications & Gaming>** - **<Port Range Forward>**.
Pour le réglage de la redirection de la plage de ports sur un Routeur large bande tiers, reportez-vous au manuel d'utilisation du Routeur large bande concerné.

Sélectionnez **<TCP>** et **<UDP Port>** pour chacune des caméras connectées au Routeur large bande.

Chaque numéro de port lié au routeur large bande devrait correspondre à ce qui est spécifié dans **<Setup>** - **<Basic>** - **<IP & Port>** depuis le menu du Web viewer de la caméra.

2. Une fois terminé, cliquez sur **[Save Settings]**.
Vos réglages seront ainsi sauvegardés.



- Les instructions des exemples ci-dessus sont basées sur le Routeur large bande de CISCO.
- Les réglages peuvent varier selon le modèle du Routeur large bande connecté.
Pour obtenir de plus amples informations à ce sujet, reportez-vous au guide d'utilisation du routeur applicable.

connexion et configuration réseau

Réglage des adresses de page pour chaque fabricant de routeur et manière de se connecter à chaque routeur



▪ Les informations suivantes sont sujettes à modification par le fabricant.

Fabricant du routeur	Réglage de l'adresse IP de la page	ID/Mot de passe
Samsung	http://192.168.123.254	admin/admin
Zio	http://192.168.10.1	
Wavecast	http://192.168.200.254 tp://192.168.25.1	admin/admin
Linksys	http://192.168.1.1	admin/1234 blank/admin
Belkin	http://192.168.2.1	
Netgear	http://192.168.0.1	admin/password admin/1234
Netop	http://192.168.0.1	admin/admin
Nephe	http://192.168.10.1	admin
Levelone	http://192.168.123.254	
NETWEEN	http://192.168.1.1	admin/admin
NEXT	http://192.168.100.1 http://192.168.0.1	
Imation	http://192.168.10.1	
ASUS	http://192.168.10.1	
SMC	http://192.168.2.1	smcadmin
iptime	http://192.168.0.1	
QookHub HomeHub	http://172.30.1.254 tp://172.30.1.254:8899	ktuser/megaapkt root/nspot
LGU+ (nom du modèle NAPL,CAPL)	http://192.168.123.254	admin
MyLGtv	http://192.168.219.1	user/power admin/power
Sktelesys	http://192.168.15.1:62207	root/skb_ipdcp
SK broadband(DWW-2000N)	http://192.168.25.1	admin/admin
SKtv (MW-2010R)	http://192.168.20.1	admin/skbiptv root/1234 ou admin
Anygate	http://192.168.10.1	
Buffalo	http://192.168.11.1	root/blank
Unicorn	http://192.168.123.254	admin ou admin/admin
LG axler	http://192.168.10.1	
D-link	http://192.168.0.1	admin/blank

Comment accéder au menu de redirection de port pour chaque fabricant de routeur



- Les informations suivantes sont sujettes à modification par le fabricant.

Fabricant du routeur	Accès au menu des réglages de chacun
Samsung	Réglages avancés → Redirection → Serveur virtuel (Redirection de port)
Zio	NAT → Redirection de port
Wavecast	Réglages avancés → Redirection de port, Pare-feu → Redirection de port
Linksys	Applications & jeux → Transmission de la plage de ports
Belkin	Pare-feu → Serveur virtuel
Netgear	Avancé → Redirection de port → Ajouter service client
Netop	Réglages du pare-feu → Réglages du serveur virtuel
Neple	Réglages de fonctionnalité avancée → Serveur virtuel
Levelone	Règle de redirection → Serveur virtuel
NETWEEN	Réglages avancés → NAT → Redirection de port
NEXT	NAT → Serveur virtuel (Redirection de port)
Imation	Réglages de fonctionnalité avancée → Serveur virtuel
ASUS	Réglages NAT → Serveur virtuel
SMC	Réglages avancés → NAT → Réglages du serveur virtuel
iptime	Outils administratifs → Réglages avancés → Réglages de redirection de port
QookHub HomeHub	Réglages avancés → Gestion du trafic → Réglages de redirection de port
LGU+ (nom du modèle NAPL,CAPL)	Réglages avancés → Réglages NAT → Redirection de port
MyL.Gtv	Réglages réseau → Réglages NAT → Redirection de port au niveau inférieur
Sktelesys	Pare-feu → Politiques → Redirection de port
SK broadband(DVW-2000N)	Pare-feu → Redirection de port
SKtv (MW-2010R)	NAT → Redirection de port
Anygate	Réglages expert → Gestion du trafic → Redirection de port
Buffalo	Port de jeu → Redirection de port
Unicorn	Serveur virtuel → Redirection de port, Redirection de port → Serveur virtuel
LG axler	Menu avancé → Redirection de port
D-link	Avancé → Redirection de port (ou serveur virtuel)

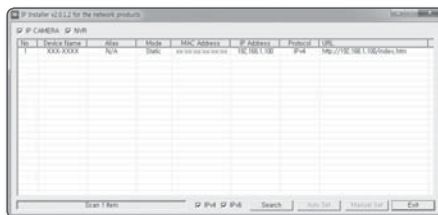
connexion et configuration réseau

CONNEXION

Connexion en se connectant à une caméra en réseau.

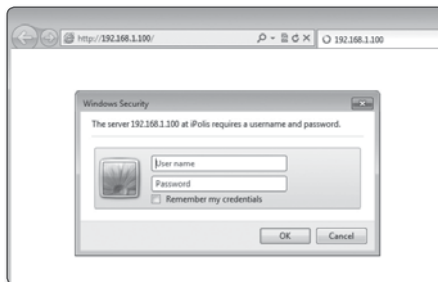
Connexion de la caméra (connexion) via le logiciel IP Installer

1. Lancez le logiciel IP Installer.
2. Cliquez sur le bouton **[Search]** pour identifier les caméras connectées.
3. Sélectionnez la caméra en réseau que vous souhaitez connecter et double-cliquez dessus. Un navigateur Internet est lancé.
4. Entrez le **<User name>** et le **<Password>** pour vous connecter lorsque la fenêtre de connexion apparaît.



Connexion de la caméra (connexion) via le navigateur Internet

1. Lancez le navigateur Internet.
2. Entrez l'adresse IP de la caméra en réseau dans la barre d'adresse.
Ex. : Adresse IP (IPv4) : http://192.168.1.100
Adresse IP (IPv6) : [2001:230:abcd:ffff:0000:0000:ffff:1111]
3. Si le port HTTP n'est pas « 80 », entrez l'adresse IP et le numéro de port HTTP de la caméra en réseau.
Ex. : entrez « http://192.168.1.100:8080 ».
4. Entrez le **<User name>** et le **<Password>** pour vous connecter lorsque la fenêtre de connexion apparaît.



Description du fonctionnement du serveur DDNS

1. Informations principales relatives au DDNS

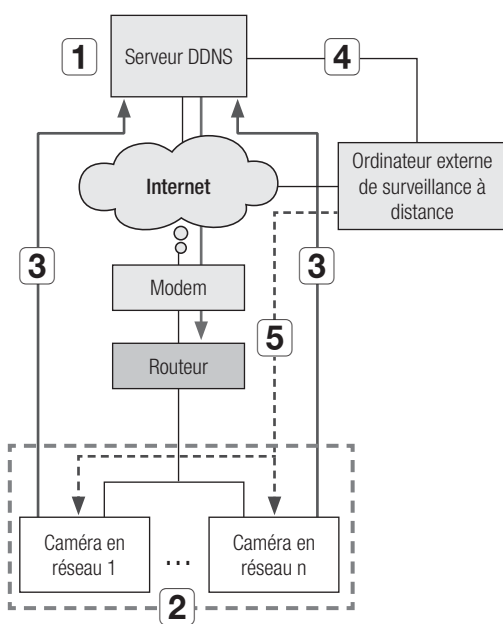
- Adresse URL DDNS : <http://www.samsungipolis.com/Product ID>

2. Fonctionnement du serveur DDNS

- ① Pour utiliser le DDNS Samsung, visitez la page d'accueil iPOLiS (www.samsungipolis.com) et connectez-vous avec l'ID produit de la caméra 1/caméra 2 installée sur le site.
- ② Inscrivez-vous en tant que membre et enregistrez votre produit sur le serveur DDNS.
- ③ Connectez la caméra 1/caméra 2 via le visionneur Web.
Vous pouvez cocher l'option d'activation du DDNS Samsung dans le menu de configuration DDNS pour utiliser le DDNS.



- La caméra transmet périodiquement sa propre adresse IP au serveur DDNS sur le réseau une fois l'ID produit de la caméra enregistré sur le serveur DDNS et l'option DDNS de la caméra activée.
- Lorsqu'un ordinateur de surveillance externe distant tente de se connecter à la caméra 1/caméra 2 dans un but de surveillance, il se connecte au serveur DDNS pour recevoir l'adresse de la caméra 1/caméra 2 la plus récente.
- L'ordinateur externe de surveillance à distance reçoit du serveur DDNS la plus récente adresse IP et il se connecte à la caméra 1/caméra 2 en utilisant cette adresse pour recevoir les images vidéo.



1	Enregistrez le produit sur le serveur DDNS.
2	Connectez la caméra 1/caméra 2 via le visionneur Web et cochez l'option d'activation du DDNS Samsung.
3	La caméra 1/ caméra 2 transmet périodiquement sa propre adresse IP au serveur DDNS.
4	Il se connecte au serveur DDNS pour recevoir la plus récente adresse de la caméra 1/caméra 2.
5	L'ordinateur externe de surveillance à distance reçoit du serveur DDNS la plus récente adresse IP et il se connecte à la caméra 1/caméra 2 en utilisant cette adresse pour recevoir les images vidéo.

connexion et configuration réseau

Connecter la caméra en utilisant un ordinateur distant via le serveur DDNS

Enregistrement sur le serveur DDNS

1. Consultez le site Web iPOLiS (www.samsungipolis.com), puis connectez-vous à l'aide d'un compte enregistré.



2. Depuis la barre de menu en haut de l'écran, sélectionnez <DDNS SERVICE> - <MY DDNS>.



3. Cliquez sur [PRODUCT REGISTRATION].

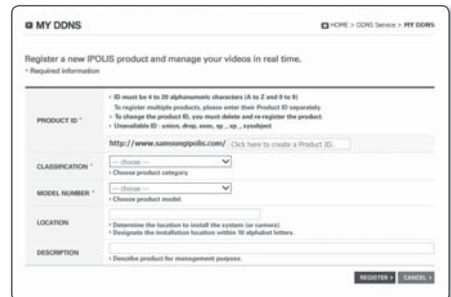
4. Saisissez l'identifiant du produit.
 - Vous devez effectuer une double vérification de l'identifiant que vous venez de saisir.



5. Sélectionnez <CLASSIFICATION> puis spécifiez <MODEL NUMBER>.

6. Spécifiez l'emplacement du produit avec une description si nécessaire.

7. Cliquez sur [REGISTRATION].



Accès à la caméra en réseau connectée au réseau local.

L'utilisation du logiciel IP Installer sur un ordinateur distant n'appartenant pas à la grappe du réseau du routeur à large bande n'est pas autorisée, les utilisateurs peuvent accéder aux caméras au sein du réseau du routeur à large bande en utilisant l'adresse URL DDNS de la caméra en réseau.

1. Avant de pouvoir accéder à une caméra en réseau dans le réseau du routeur à large bande, vous devez régler la redirection des plages de ports de ce routeur.
2. Lancez un navigateur Internet sur un ordinateur externe de surveillance à distance.
3. Entrez une adresse URL DDNS (<http://www.samsungipolis.com/Product> ID) dans la barre d'adresse pour se connecter à la caméra.
4. Entrez le <User name> et le <Password> pour vous connecter lorsque la fenêtre de connexion apparaît.

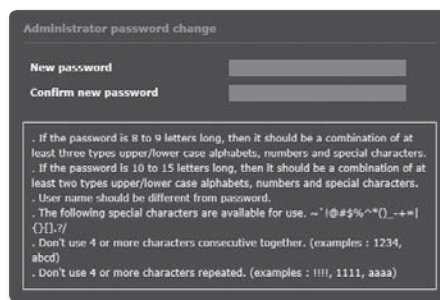
Réglage du mot de passe

Lorsque vous accédez au produit pour la première fois, vous devez enregistrer le mot de passe de connexion.

Lorsque la fenêtre « **Confirm new password** » apparaît, saisissez le nouveau mot de passe.



- Pour un nouveau mot de passe de 8 à 9 chiffres, vous devez utiliser au moins trois des éléments suivants : lettres majuscules / minuscules, chiffres et caractères spéciaux. Pour un mot de passe de 10 à 15 chiffres, vous devez utiliser au moins deux des types mentionnés.
 - Les caractères spéciaux qui sont autorisés. : ~!@#%\$%^*()_ - +=|{}[].?/
- Pour plus de sécurité, il n'est pas recommandé de répéter les mêmes caractères ou entrées clavier consécutives pour vos mots de passe.
- Si vous avez perdu votre mot de passe, vous pouvez appuyer sur le bouton **[RESET]** pour initialiser le produit. Veuillez donc ne pas perdre votre mot de passe en utilisant un bloc-notes ou bien mémorisez-le.

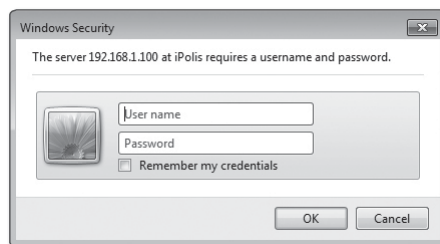


Login

Lorsque vous accédez à la caméra, la fenêtre de connexion apparaît.

Saisissez l'identifiant utilisateur et le mot de passe pour accéder à la caméra.

1. Entrez « **admin** » dans la zone de saisie de texte <User Name>. L'identifiant de l'administrateur « **admin** » est fixe et ne peut être modifié.
2. Saisissez le mot de passe dans le champ de saisie <Password>.
3. Cliquez sur **[OK]**. Si vous vous êtes connecté avec succès, vous verrez l'écran Live Viewer s'afficher.



connexion et configuration réseau

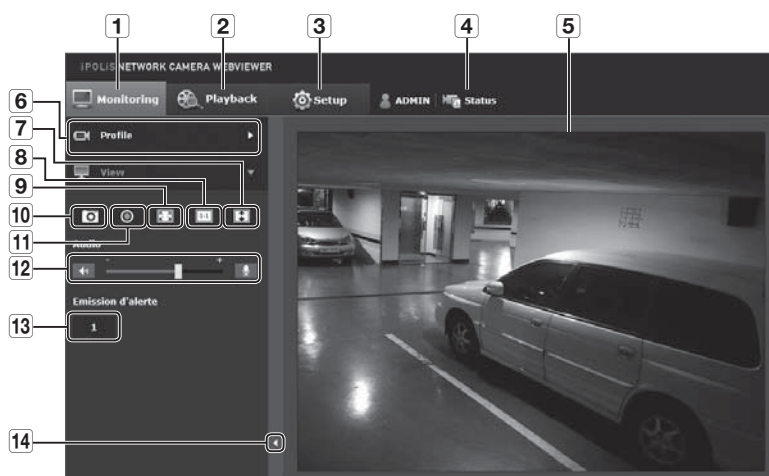
INSTALLATION DU PROGRAMME NÉCESSAIRE POUR LANCER LE VISIONNEUR WEB APRÈS LA CONNEXION À LA CAMÉRA EN RÉSEAU

Installation du Module WebViewer

Si vous vous connectez à une caméra pour la première fois, vous afficherez le message d'installation. Procédez ensuite à l'installation de la version requise du module WebViewer afin d'accéder à la caméra pour y contrôler la vidéo en temps réel.

1. Lorsque vous accédez à une page de surveillance pour la toute première fois, la page d'installation s'affiche. Cliquez sur [**Click Here**] pour débiter l'installation.
 - ! Si le téléchargement du fichier d'installation est suspendu à 99 % dans Internet Explorer, réessayez après avoir sélectionné « Libérer le filtre SmartScreen » dans « Outil → filtre SmartScreen ».
2. Cliquez sur [**R**un] dans la fenêtre.
3. Cliquez sur [**Y**es] lorsque la fenêtre de notification indique que toutes les fenêtres du navigateur vont être fermées.
 - ✍ Les étapes 4 et 5 seront ignorées si aucun module d'extension pour le navigateur n'est installé.
4. Lorsque l'ancienne version du module d'extension du navigateur Web est installée, une fenêtre de notification indique que cette dernière va être effacée. Cliquez sur [**Y**es] lorsque la fenêtre de notification est affichée.
5. Cliquez sur [**O**K].
L'ancienne version du module d'extension est supprimée.
6. Cliquez sur [**I**nstall] pour débiter l'installation du module d'extension du navigateur Web.
7. Cliquez sur [**F**inish].
L'installation du module d'extension pour navigateur Web est achevée.
 - ! Dans votre Internet Explorer, si vous avez besoin de passer à l'écran d'installation après l'installation du plug-in webviewer, vérifiez si webviewer_activexplugin_lib.control dans le menu « Outils → Fonction de gestion complémentaire » est « activé ». Si non, et si le problème persiste, alors sélectionnez « Outils → Options Internet → Général » et supprimez tous les enregistrements de la recherche.

Utilisation de l'écran Direct




Élément	Description
1 Contrôle	Permet de passer à l'écran de contrôle.
2 Lecture	Passez à l'écran où vous pouvez chercher l'enregistrement vidéo enregistré sur votre carte mémoire Micro SD ou NAS.
3 Configuration	Permet de passer à l'écran Configuration.
4 Informations d'accès au profil	<ul style="list-style-type: none"> Vous pouvez lire les informations de profil.
5 Écran du visionneur	<ul style="list-style-type: none"> Affiche la vidéo en direct à l'écran. Vous pouvez utiliser la molette de la souris pour activer le zoom numérique sur l'écran Visionneur.
6 Type de profil	<p>Vous pouvez sélectionner un type de profil dans <Vidéo profil> sous le menu de configuration <Basic>.</p> <p>Lorsque le Web Viewer est connecté, les informations de profil en cours d'utilisation sont affichées.</p>
7 Optimisation écran	La taille de la vidéo de la caméra s'adapte à la taille du navigateur Internet.
8 Fixez la résolution	Quelle que soit la résolution configurée sur la caméra, il fixe la résolution à 640x480. Appuyez sur ce bouton à nouveau pour revenir à la résolution par défaut.
9 Plein écran	Adaptez la vidéo actuelle à la taille maximale de l'écran.
10 Prise	Enregistre la capture instantanée comme un fichier image au format .jpg.
11 Enregistrement manuel	Les utilisateurs peuvent enregistrer leur vidéo sur leur carte mémoire micro SD ou NAS.
12 Contrôle des écouteurs/du microphone	<p>Active l'audio et le microphone qui sont contrôlés par le volume audio.</p> <ul style="list-style-type: none"> Seul le volume audio peut être contrôlé.
13 Emission d'alerte	Active le port de sortie de l'alarme.
14 Masquer le menu contextuel	Le menu contextuel situé au coin gauche disparaît mais l'icône du menu reste visible.

écran de configuration

WEB VIEWER-NETWORK SETUP

IP & Port

1. Depuis le menu Configuration, sélectionnez l'onglet <Basic ()>.

2. Cliquez sur <IP & Port>.

3. Configurez <Configuration IPv4>.


- Type d'IP : Permet de sélectionner un type de connexion IP.
 - Manuel : Permet de spécifier les options Adresse IP, Masque de sous-réseau, Passerelle, DNS1 et DNS2.
 - DHCP : Permet de spécifier les options DNS1 et DNS2.
 - PPPoE : Permet de spécifier les options DNS1, DNS2, l'ID et le mot de passe.
- Si vous spécifiez ce réglage sur <Manuel>, vous devrez définir manuellement les options Adresse IP, Masque de sous-réseau, Passerelle, DNS1 et DNS2.

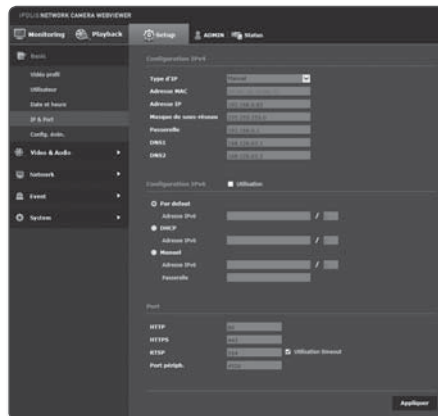
- Adresse MAC : Permet d'afficher l'adresse MAC.
- Adresse IP : Affiche l'adresse IP actuelle.
- Masque de sous-réseau : Affiche la valeur de <Masque de sous-réseau> pour l'IP spécifié.
- Passerelle : Affiche la valeur de <Passerelle> pour l'IP spécifié.
- DNS1/DNS2 : Affiche l'adresse du serveur DNS (Domain Name Service).



4. Configurez <Configuration IPv6>.

- Réglez cette option sur <Utilisé> pour utiliser l'adresse IPv6.
- Par défaut : Permet d'utiliser l'adresse IPv6 par défaut.
- DHCP : Permet d'afficher et d'utiliser l'adresse IPv6 obtenue via le serveur DHCP.
- Manuel : Permet d'entrer manuellement l'adresse IP et la passerelle afin de les utiliser.



- Le système d'adressage IP est réglé par défaut sur DHCP. Si aucun serveur DHCP n'est trouvé, les réglages précédents seront automatiquement restaurés.
- Une fois la modification terminée, cliquez sur le bouton [Appliquer ()] pour appliquer les modifications et le navigateur se ferme.
Merci de vous reconnecter dans un instant avec la nouvelle adresse IP.




5. Saisissez les éléments correspondant dans le menu Port, selon les besoins.
 - La plage des ports comprise entre 0 et 1023 ainsi que le port 3702 sont indisponibles.
 - HTTP : Port HTTP utilisé pour accéder à la caméra via le navigateur Web.
La valeur par défaut est 80 (TCP).
 - Le réglage du port HTTP 65535 des navigateurs Safari et Google Chrome n'est pas autorisé pour des raisons de sécurité.
 - HTTPS : Dans cette version, la sécurité du protocole de communication Web HTTP est renforcée. Il peut être utilisé lorsque vous réglez le mode HTTPS en SSL.
La valeur initiale est fixée à 443(TCP).
 - La plage de réglage disponible est 1024~65535. (Pour des raisons de sécurité, dans votre navigateur Safari ou Google Chrome, vous ne pouvez pas utiliser 65535 comme port HTTPS.)
 - RTSP : Sert à transférer les vidéos en mode RTSP, la valeur par défaut étant 554.
 - Utilisation timeout : Lors de la connexion au RTSP, cette fonction réinitialise la connexion en l'absence de réponse pendant un certain temps.
 - Port périph. : Permet de spécifier le port servant à transférer les signaux vidéo via les protocoles Samsung.
-  ▪ Si le port HTTP a été changé, le navigateur se ferme.
L'adresse doit maintenant comporter le port HTTP qui vient d'être attribué, à la suite de l'adresse IP.
ex.) Adresse IP : 192.168.1.100, port HTTP : attribué 8080 → http://192.168.1.100:8080
(Si le port HTTP est réglé sur 80, il n'est pas nécessaire de spécifier le numéro de port)
 - L'utilisation de RTSP et HTTPS est recommandée pour prévenir la restauration des informations de l'image.
6. Une fois que vous avez effectué ceci, cliquez sur [**Appliquer** ()].

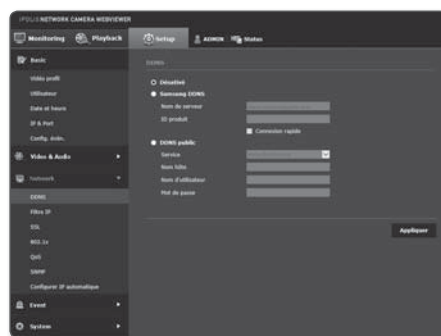
écran de configuration

DDNS


DDNS est l'abréviation de Dynamic Domain Name Service, un service qui convertit l'adresse IP d'une caméra en nom d'hôte général afin que l'utilisateur puisse s'en souvenir facilement.

 Vous pouvez utiliser le service DDNS uniquement si l'Internet est connecté.

1. Depuis le menu Configuration, sélectionnez l'onglet <Network ()>.
2. Cliquez sur <DDNS>.
3. Sélectionnez le type de connexion <DDNS>.
4. Entrez les éléments DDNS correspondant au type sélectionné.



- Samsung DDNS : Sélectionnez ceci si vous utilisez le serveur DDNS fourni par Samsung.
 - ID produit : Entrez l'identifiant du produit qui est enregistré avec le service Hanwha Techwin DDNS.
 - Connexion rapide : Permet de régler la redirection de port automatiquement lorsqu'un router compatible UPnP (Universal Plug and Play) est utilisé.


 Si vous voulez utiliser le service DDNS sans utiliser de concentrateur qui prend en charge la fonction UPnP, cliquez sur Connexion rapide, puis allez dans le menu du concentrateur et activez la redirection de port pour votre concentrateur.

Pour en savoir plus sur la façon de configurer la redirection de port pour votre concentrateur, voir « **Comment Configurer une Redirection de Port** ». (page 23)

- DDNS public : Sélectionnez l'un des serveurs DDNS publics fournis lorsque vous utilisez un serveur DDNS public.
 - Service : Permet de sélectionner un serveur de service DDNS public souhaité.
 - Nom hôte : Entrez le nom de l'hôte, enregistré sur le serveur DDNS.
 - Nom d'utilisateur : Entrez le nom d'utilisateur du service DDNS.
 - Mot de passe : Entrez le mot de passe du service DDNS.
5. Une fois que vous avez effectué ceci, cliquez sur [Appliquer ()].



 Si l'option <Connexion rapide> est sélectionnée, sélectionnez le service Samsung DDNS.

Pour effectuer la connexion au serveur Samsung DDNS durant la configuration de la caméra

1. Depuis la page de configuration DDNS, réglez <DDNS> sur <Samsung DDNS>.
2. Indiquez la valeur de <ID produit> que vous avez spécifiée lors de l'enregistrement de l'identifiant du produit sur le site DDNS.
3. Cliquez sur [Appliquer ()]. Lorsque la connexion est réussie, vous verrez le message <Réussit> apparaître à l'écran.



Configuration du serveur DDNS public sous les Réglages de la caméra



1. Ouvrez la page des réglages DDNS et sélectionnez <DDNS public> sous <DDNS>.
2. Entrez le nom de l'hôte, le nom d'utilisateur et le mot de passe du site correspondant.
3. Cliquez sur le bouton [Appliquer ()].
Si la connexion s'établit correctement, l'option <(Réussit)> apparaîtra.
4. Une fois que vous avez effectué ceci, cliquez sur [Appliquer ()].

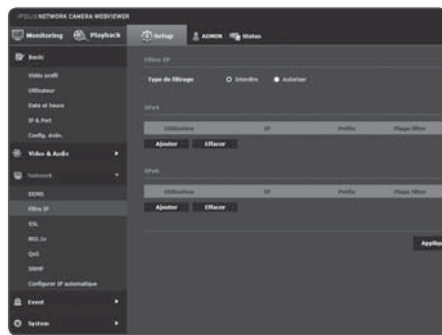


- Pour utiliser le service DDNS correctement, la configuration DDNS et la configuration de redirection du port de routeur sont nécessaires.
Concernant la configuration de redirection du port, reportez-vous à la section « Comment Configurer une Redirection de Port ». (page 23)



Filtrage d'IP

Vous pouvez créer une liste d'adresses IP auxquelles vous souhaitez accorder ou refuser l'accès.

1. Depuis le menu Configuration, sélectionnez l'onglet <Network ()>.
2. Cliquez sur <Filtrage d'IP>.
3. Sélectionnez <Type de filtrage>.
 - Interdire : Si vous sélectionnez cette option, l'accès des adresses IP ajoutées au filtrage sera restreint.
 - Autoriser : Si vous sélectionnez cette option, seul l'accès des adresses IP ajoutées au filtrage sera accordé.
4. Cliquez sur le bouton [Ajouter ()].
La liste des adresses IP est créée.
5. Indiquez l'adresse IP pour laquelle vous souhaitez accorder ou refuser l'accès.
Lorsque vous entrez une adresse IP et un préfixe, la liste d'adresses IP disponibles apparaît sur la colonne droite de la page de filtrage.




- Si vous sélectionnez <Autoriser> pour Filtrage d'IP et <Configuration IPv6> de <IP & Port> est réglé sur <Utilisé>, les adresses IPv4 et IPv6 de l'ordinateur en cours de configuration doivent être affectées.
- L'adresse IP de l'ordinateur utilisée pour la configuration actuelle ne peut pas être ajoutée à <Interdire> ; elle doit être ajoutée à <Autoriser>.
- Uniquement les adresses IP réglées sur <Utilisé> seront affichées sur la colonne de filtrage.

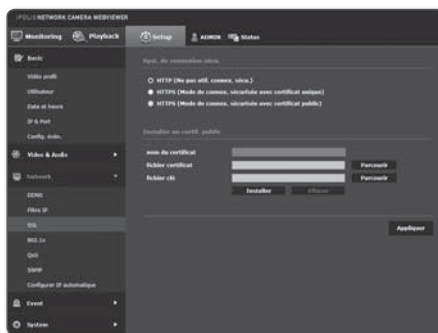
6. Sélectionnez une adresse IP à supprimer de la liste.
Cliquez sur le bouton [Supprimer ()].
7. Une fois que vous avez effectué ceci, cliquez sur [Appliquer ()].

écran de configuration

SSL

Vous pouvez sélectionner un système de connexion sécurisé ou installer le certificat public à cet effet.

1. Depuis le menu Configuration, sélectionnez l'onglet <Network ()>.
2. Cliquez sur <SSL>.
3. Select a secure connection system.
 - Pour accéder à la caméra en mode HTTPS, vous devez saisir le type de l'adresse IP de la caméra sous la forme suivante : « https://<Camera_IP> ».Si vous ne réussissez pas à configurer les paramètres Web viewer en mode HTTPS avec Internet Explorer, modifiez les options Internet de la manière suivante : <Menu → Outils → Options Internet → Avancé → Sécurité → Décochez TLS 1.0 et cochez TLS 1.1, TLS 1.2>




4. Recherchez le certificat public que vous souhaitez installer sur la caméra.
Pour installer le certificat sur la caméra, il faut taper un nom de certificat (celui-ci peut être arbitrairement affecté par l'utilisateur) et indiquer un fichier de certificat émis par l'autorité concernée ainsi qu'un fichier de clé.
 - L'élément <HTTPS (Mode de connex. sécurisée avec certificat public)> sera activé uniquement s'il existe un certificat public installé.
5. Une fois que vous avez effectué ceci, cliquez sur [Appliquer ()].

Installation du certificat


1. Entrez le nom du certificat.
2. Cliquez sur le bouton [Parcourir ()], sélectionner le fichier de certificat public et le fichier clé devant être installés, puis cliquez sur le bouton [Installer ()].

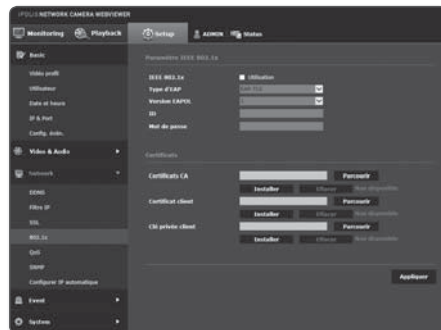
Suppression du certificat



1. Cliquez sur le bouton [Supprim. ()].
2. Pour supprimer un certificat public, vous devez accéder au décodeur vidéo sur réseau en mode <HTTP (Ne pas util. connex. sécu.)> ou <HTTPS (Mode de connex. sécurisée avec certificat unique)>.

802.1x




Lors de la connexion au réseau, vous pouvez choisir d'utiliser ou non le protocole 802.1x avant d'installer la certification.

1. Depuis le menu Configuration, sélectionnez l'onglet <Network ()>.
2. Cliquez sur <802.1x>.
3. Réglez l'option <Paramètre IEEE 802.1x(EAPOL avec EAP-TLS)>.
 - Activer IEEE 802.1x : Spécifiez l'utilisation du protocole 802.1x.
 - Version EAPOL : Sélectionnez la version 1 ou 2.
 - ID : Saisissez l'ID du certificat client.
 - Mot de passe : Si le fichier de clé utilisé n'est pas crypté, vous ne devez pas saisir le mot de passe.








-  Si le périphérique réseau connecté ne prend pas en charge le protocole 802.1x, le protocole ne fonctionnera pas correctement même si le réglage a été effectué.
4. Install/remove the certificate.
 - Certificats CA : sélectionnez un certificat public contenant la clé publique.
 - Certificat client : sélectionnez un certificat public contenant la clé du certificat client.
 - Clé privée client : sélectionnez un certificat public contenant la clé privée client.
 5. Une fois que vous avez effectué ceci, cliquez sur [Appliquer ()].

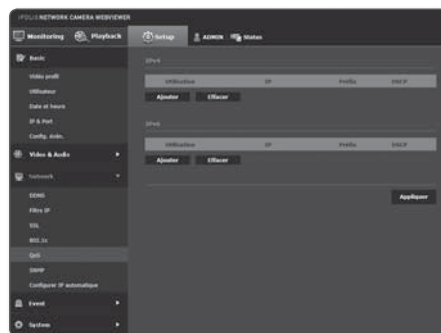
Pour installer/supprimer les certificats liés à 802.1x

1. Appuyez sur le bouton [Parcourir ()] pour chaque élément afin de sélectionner le certificat approprié à installer.
2. Si aucun certificat n'est installé, vous verrez le message « Non disponible » apparaître à côté du prochain élément sélectionné.
3. Appuyez sur le bouton d'installation pour lancer le processus d'installation avec le message [Installer ()] qui s'affiche à côté de l'élément.
4. Appuyez sur le bouton [Supprim. ()] pour retirer le certificat.

QoS

Vous pouvez préciser la priorité afin d'obtenir un débit de transfert stable pour une adresse IP spécifique.

1. Depuis le menu Configuration, sélectionnez l'onglet <Network ()>.
2. Cliquez sur <QoS>.
3. Cliquez sur le bouton [Ajouter ()]. La liste des adresses IP est créée.
4. Entrez l'adresse IP à laquelle vous souhaitez appliquer la qualité de service.
 -  Le préfixe par défaut pour IPv4 est 32. Pour DSCP, la valeur par défaut est 63.
 - Seul l'ordre de priorité des adresses IP réglées sur <Utilisé> peut être configuré.
5. Sélectionnez une adresse IP à supprimer de la liste. Cliquez sur le bouton [Supprimer ()].
6. Une fois que vous avez effectué ceci, cliquez sur [Appliquer ()].



écran de configuration

SNMP

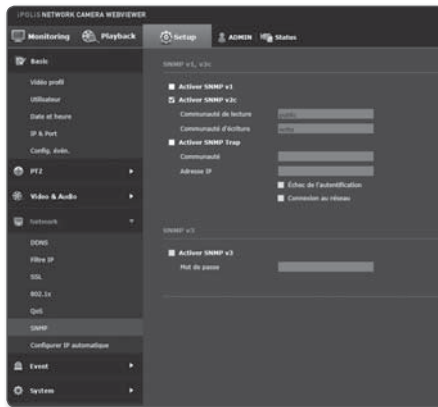
Grâce aux protocoles SNMP, l'administrateur système ou réseau peut contrôler les périphériques réseau à distance et configurer les réglages de l'environnement.

1. Depuis le menu Configuration, sélectionnez l'onglet <Network ()>.

2. Cliquez sur <SNMP>.

3. Spécifiez la valeur de réglage de <SNMP>.

- Activer SNMP v1 : la version 1 de SNMP est activée.
- Activer SNMP v2c : la version 2 de SNMP est activée.
 - Communauté de lecture : indiquez le nom de la communauté de lecture depuis laquelle vous pouvez accéder aux informations SNMP. Le nom par défaut est <public>.
 - Communauté d'écriture : indiquez le nom de la communauté d'écriture depuis laquelle vous pouvez accéder aux informations SNMP. Le nom par défaut est <write>.
- Activer SNMP Trap : La trappe SNMP est utilisée pour envoyer des informations et des conditions d'importance à système d'administrateur.
 - Communauté : Saisissez le nom de la trappe communautaire afin de recevoir des messages.
 - Adresse IP : Saisissez l'adresse IP à laquelle le message sera envoyé.
 - Échec de l'authentification : Specifie si un événement doit être généré lorsqu'une information communautaire est invalide.
 - Connexion au réseau : Specifie si un événement doit être généré lorsqu'une déconnexion réseau est restaurée.
- Activer SNMP v3 : la version 3 de SNMP est activée.
 - Mot de passe : Saisissez le mot de passe par défaut pour la version 3 de SNMP.
 - Le mot de passe par défaut peut être exposé à un fil de piratage ; il est donc recommandé de modifier le mot de passe après l'installation de l'appareil.
Notez que l'utilisateur sera tenu pour responsable de tout problème relatif à la sécurité ou autre provoqué par un mot de passe inchangé.
 - Le mot de passe doit comprendre entre 8 et 16 caractères.




4. Une fois que vous avez effectué ceci, cliquez sur [Appliquer ()].

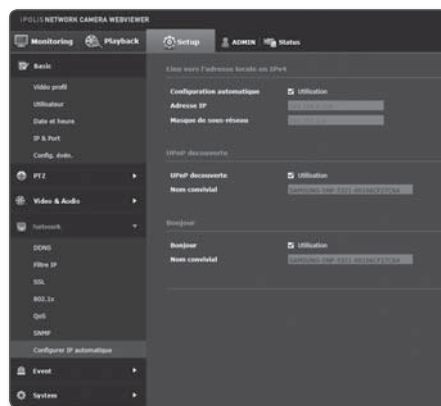






- SNMP v3 n'est disponible que lorsque le mode de connexion sécurisé est HTTPS. Reportez-vous à « SSL ». (page 38)
- Si vous n'utilisez pas SNMP v3, il peut y avoir un problème de sécurité.

Configurer IP automatique

Vous pouvez définir l'adresse IP disponible pour rechercher l'accès et la caméra automatiquement.

1. Depuis le menu Configuration, sélectionnez l'onglet <Network ()>.
2. Cliquez sur <Configurer IP automatique>.
3. Réglez l'option <Lien vers l'adresse locale en IPv4>. Une adresse IP supplémentaire peut être affectée afin d'évaluer la caméra depuis le réseau Link-Local.
 - Configuration automatique : Spécifie Activé ou Désactivé au regard de l'adresse IPv4 Lien-Local.
 - Adresse IP : Affiche l'adresse IP assignée.
 - Masque de sous-réseau : Affiche le masque de sous-réseau de l'IP assigné.




4. Réglez l'option <UPnP découverte>. Les caméras peuvent être automatiquement recherchées dans le client et le système d'exploitation grâce au protocole UPnP.
 - UPnP découverte : Spécifie Activé ou Désactivé pour la découverte UPnP.
 - Nom convivial : Affiche le nom de la caméra.
Le nom convivial est affiché au format de WISENET-<Nom du modèle>-<adresse MAC>.
5. Une fois que vous avez effectué ceci, cliquez sur [**Appliquer** ()].
 -  ■ Sous le système d'exploitation Windows qui supporte de fait l'UPnP, les caméras connectées au réseau sont affichées.
6. Réglez l'option <Bonjour>. Les caméras peuvent être automatiquement recherchées dans le client et le système d'exploitation grâce au protocole Bonjour.
 - Bonjour : Spécifie Activé ou Désactivé pour Bonjour.
 - Nom convivial : Affiche le nom de la caméra.
Le nom convivial est affiché au format de WISENET-<Nom du modèle>-<adresse MAC>.
-  ■ Sous le système d'exploitation Mac, qui supporte le protocole Bonjour par défaut, les caméras connectées sont automatiquement affichées dans le favori Bonjour du navigateur Web Safari. Si le favori Bonjour n'est pas affiché, vérifiez la configuration des Favoris dans le menu « Préférences ».
7. Une fois que vous avez effectué ceci, cliquez sur [**Appliquer** ()].

écran de configuration

FTP / E-mail

Vous pouvez configurer les réglages du serveur FTP/Email afin de transmettre les images prises avec la caméra vers votre ordinateur en cas de survenue d'événement.

1. Depuis le menu Configuration, sélectionnez l'onglet <Event ()>.
2. Cliquez sur <FTP / E-mail>.
3. Sélectionnez <Configuration FTP> ou <Configuration E-mail>, puis entrez ou sélectionnez une valeur souhaitée.

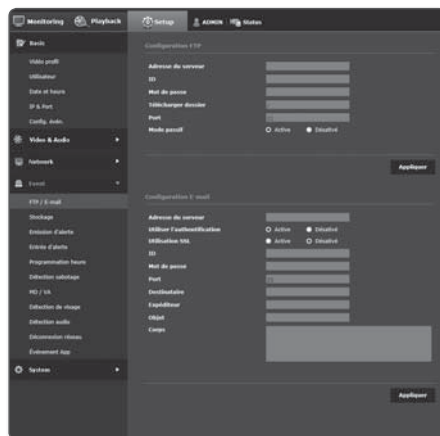
- Configuration FTP

- Adresse du serveur : Entrez l'adresse IP du serveur FTP vers lequel vous transférez les images d'alarmes ou d'événement.
- ID : Entrez l'ID utilisateur dont vous comptez vous servir pour vous connecter au serveur FTP.
- Mot de passe : Saisissez un mot de passe de compte d'utilisateur afin de vous connecter au serveur FTP.
- Télécharger dossier : Spécifiez le chemin FTP via lequel vous allez transférer les images d'alarmes ou d'événement.
- Port : Le port par défaut du serveur FTP est le port 21. Cependant, vous pouvez utiliser un numéro de port différent selon les réglages du serveur FTP.
- Mode passif : Sélectionnez <Activé> si vous devez passer en mode passif en raison du pare-feu ou des réglages du serveur FTP.

- Configuration E-mail


- Adresse du serveur : Entrez l'adresse IP du serveur du courrier électronique vers lequel vous transférez les images d'alarmes ou d'événement.
- Utiliser l'authentification : Spécifiez si vous souhaitez utiliser l'autorisation ou non.
- Utilisation SSL : Permet de spécifier l'utilisation du protocole SSL
- ID : Saisissez un nom d'utilisateur afin de vous connecter au serveur de messagerie.
- Mot de passe : Saisissez un mot de passe de compte d'utilisateur afin de vous connecter au serveur de messagerie.
- Port : Le port par défaut du serveur de messagerie est le port 25. Cependant, vous pouvez utiliser un numéro de port différent selon les réglages du serveur de messagerie.
- Destinataire : Saisissez l'adresse du destinataire du courrier électronique.
- Expéditeur : Entrez l'adresse de l'expéditeur du courrier électronique.
Si l'adresse de l'expéditeur est incorrecte, le courrier électronique concerné pourra être classé comme étant un SPAM et ne pas être transmis.
- Objet : Entrez l'objet de votre courrier électronique.
- Corps : Fournissez le texte du message. Joignez les images d'alarmes ou d'événement au courrier électronique en préparation.

4. Une fois que vous avez effectué ceci, cliquez sur [Appliquer ()].



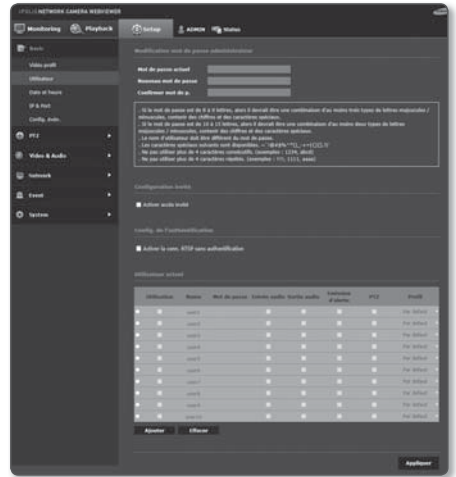
WEB VIEWER-PASSWORD SETUP

Utilisateur

1. Depuis le menu Configuration, sélectionnez l'onglet <Basic ()>.
2. Cliquez sur <Utilisateur>.
3. Fournir les informations nécessaires pour l'utilisateur.

- Modification mot de passe administrateur : Changez le mot de passe relatif à l'administrateur.

- ! ■ Pour des raisons de sécurité, il est recommandé d'utiliser une combinaison de chiffres, de lettres majuscules et minuscules et caractères spéciaux pour votre mot de passe.
- Il est recommandé de changer votre mot de passe une fois tous les trois mois.
- La longueur et les limites du mot de passe sont indiquées comme suit.
 - Une combinaison d'au moins trois types de majuscules, minuscules, chiffres et caractères spéciaux : 8 à 9 caractères.
 - Une combinaison d'au moins deux types de majuscules, minuscules, chiffres et caractères spéciaux : 10 à 15 caractères.
 - Doit être différent de l'ID.
 - Impossible de répéter le même numéro, lettre ou caractère spécial plus de 4 fois.
 - N'utilisez pas de manière consécutive 4 caractères ou plus. (Exemple : 1234, abcd)
 - N'utilisez pas de manière répétitive 4 caractères ou plus. (Exemple : !!!!, 1111, aaaa)
 - Les caractères spéciaux qui sont autorisés. : ~!@#\$\$%^*()_+={}|[]?/
 - Après le réglage d'usine, les mots de passe de l'administrateur et de l'utilisateur seront réinitialisés. Vous devez réinitialiser le mot de passe.
 - Lorsque vous accédez à la page Web de la caméra pour la première fois ou que vous y accédez après l'initialisation, vous serez déplacé vers le menu de réglage du mot de passe administrateur.
 - Dans ce menu, vous devez vous identifier avec le nouveau mot de passe avant d'utiliser les menus de la page web de la caméra.
 - Si le mot de passe existant ne correspond pas, lorsque vous modifiez le mot de passe administrateur, vous ne pouvez pas changer le mot de passe.
 - Après avoir modifié votre mot de passe, si il y a une caméra reliée à un client CMS ou NVR, alors vous avez besoin de vous réinscrire avec le mot de passe récemment changé. Si la caméra est toujours connectée avec le même mot de passe, le compte peut être bloqué parce qu'un client utilise le mot de passe précédent.
- Si vous essayez de vous connecter avec le compte enregistré et que l'authentification par mot de passe a échoué plus de 5 fois consécutives, le compte peut être verrouillé pendant trente secondes.
- Lorsque le mot de passe est modifié alors que plusieurs connexions sont actives à partir d'un PC, le navigateur peut ne pas fonctionner correctement. Dans ce cas, reconnectez-vous au serveur.



écran de configuration

- Configuration invité : Si vous sélectionnez **<Activer accès invité>**, le compte invité peut avoir accès à l'écran Web Viewer mais ne peut afficher que l'écran Live Viewer.
 - Le mot de passe/l'ID du compte invité est de type **<invité/invité>**, et ne peut être modifié.
 - Config. de l'authentification : si vous sélectionnez **<Activer la conn. RTSP sans authentification>**, vous pouvez accéder à RTSP sans vous connecter et visualiser la vidéo.
 - Utilisateur actuel : Si vous sélectionnez **<Utilisé>**, vous pouvez régler ou modifier les droits d'accès utilisateur.
 - L'administrateur peut régler les autorisations d'entrée audio, de sortie audio et de sortie d'alarme.
 - Profil : Si vous sélectionnez **<Par défaut>**, vous ne pouvez voir que la vidéo du profil par défaut ; si vous sélectionnez **<Tout>**, vous pouvez voir toute la vidéo de profil
-  ▪ Les fonctions ONVIF disponibles pour un utilisateur enregistré autorisé à utiliser les fonctions ONVIF sont limitées aux utilisateurs autorisés.
4. Une fois que vous avez effectué ceci, cliquez sur **[Appliquer ()]**.

