



# Manuel d'utilisation

**FE360HDa**





# Sommaire

1.	Précautions	4
2.	Panneau arrière	7
3.	Câbles	9
4.	Caractéristiques	11
5.	Dimensions	12
6.	Installation	12
7.	Accessoires	17
8.	Configuration rapide	21
9.	Visionnage de vidéos	22
10.	Configuration fish-eyes	30
11.	Déclaration substances dangereuses	32

# 1. Précautions

- Bien comprendre ce document avant d'utiliser ce dispositif, et bien respecter les règles dans ce document lors de l'utilisation de cet appareil. Si vous installez cet appareil dans les lieux publics, fournissez la pointe « Vous êtes entré dans une zone de surveillance vidéo » dans une capture du lieu. Ne pas utiliser correctement les produits électriques peut provoquer un incendie et des blessures graves. Pour éviter les accidents, lire attentivement le texte suivant.
- Pour éviter des chocs électriques ou d'autres dangers, garder la prise de courant au propre et au sec.
- Bien respecter les exigences d'installation lors de l'installation du dispositif.
- Le fabricant ne peut être tenu responsable des dommages de l'appareil causé par la non-conformité des utilisateurs à ces exigences.
- Strictement conforme aux normes de sécurité électrique locaux et utiliser les adaptateurs d'alimentation qui sont marqués à la norme LPS lors de l'installation et l'utilisation de cet appareil. Sinon, ce dispositif peut être endommagé.
- Utilisez les accessoires livrés avec cet appareil. La tension doit répondre aux exigences de tension d'entrée pour cet appareil.
- Si cet appareil est installé dans des endroits avec une tension

instable, la masse de cet appareil à décharge à haute énergie tels que les surtensions électriques afin d'empêcher l'alimentation de brûler

- Lorsque ce dispositif est en cours d'utilisation, s'assurer que ni d'eau ou tout autre liquides s'écoule dans le dispositif.
- Si de l'eau ou du liquide s'écoule de façon inattendue dans le dispositif, pouvoir immédiatement mettre l'appareil hors tension et débranchez tous les câbles (tels que les câbles d'alimentation et câbles de réseau) de ce dispositif.
- Ne pas focaliser la lumière forte (telle que la lumière du soleil ou ampoules allumées) sur cet appareil.
- Dans le cas contraire, la durée de vie du capteur d'image peut être raccourcie.
- Si ce dispositif est installé en endroits où le tonnerre et la foudre arrivent fréquemment, le dispositif tout près pour décharger la haute énergie comme des coups de tonnerres pour empêcher des dégâts de dispositif.
- Évitez les charges lourdes, secousses intensives, pour éviter des dommages pendant le transport et le stockage. La garantie ne couvre pas les dommages de l'appareil qui est causée lors de l'emballage secondaire et le transport après l'emballage d'origine est démonté.
- Protégez l'appareil des chutes et des coups intenses, garder

l'appareil loin de toute interférence de champ magnétique, et ne pas installer l'appareil dans des endroits avec des surfaces secouer ou sous chocs.

- Nettoyez l'appareil avec un chiffon doux et sec . Pour la saleté tenace, plonger le chiffon dans légère détergent neutre, l'essuyer doucement la saleté avec le chiffon, puis sécher le dispositif.
- Ne pas bloquer l'ouverture de ventilation. Suivez les instructions d'installation fournies dans ce document lors de l'installation du dispositif.
- Gardez l'appareil loin des sources de chaleur comme les radiateurs, radiateurs électriques, ou d'autres équipements de chaleur.
- Gardez l'appareil loin des endroits humides, poussiéreux, extrêmement chauds ou froids, ou des lieux avec de forts rayonnements électriques.
- Si l'appareil est installé à l'extérieur, prendre la précaution aux résistances à l'humidité pour éviter la corrosion circuit imprimé qui peut affecter surveillance.
- Retirer le cordon d'alimentation lorsque l'appareil est inactif pendant une longue période.
- Avant de déballer, vérifier si l'autocollant est endommagé et/ou fragiles. Si l'autocollant fragile est endommagé, contacter

le service clientèle ou le personnel de vente. Le fabricant ne pourra être tenu responsable de tout dommage artificielle de la vignette fragile.

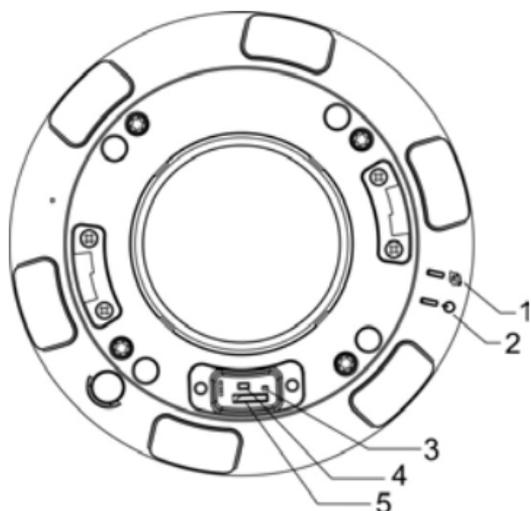
### **Annonce Spéciale**

Le fabricant ne peut être tenu responsable des produits de contre-façon.

Ce manuel peut contenir des fautes d'impression, des informations incomplètes ou légèrement différentes au produit livré. Le fabricant peut mettre à jour régulièrement le logiciel et le matériel décrits dans ce manuel sans préavis.

Ce manuel est indicatif et ne garantit pas que l'information est totalement compatible avec le produit réel.

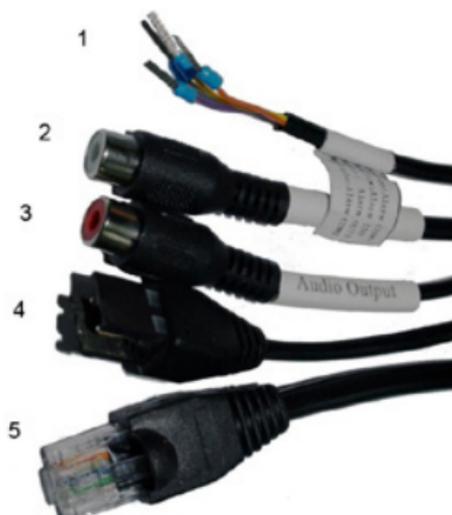
## **2. Panneau arrière**



N°	Composant	Description
1	Indicateur réseau (NIC)	Vert quand le réseau fonctionne bien
2	Témoin d'alimentation	Le voyant est allumé quand la caméra est alimentée
3	Indicateur de la carte SD	Off : pas de carte On : Carte SD présente
4	Bouton reset	Maintenez plus de 5 secondes le bouton pour restaurer les paramètres sortis d'usine de la caméra.

N°	Composant	Description
5	Emplacement carte SD	Installer la carte SD Attention, avant d'insérer la carte SD, vérifié si la carte n'est pas verrouillée (droit d'écriture). Sinon, les données vidéo peuvent être perdues ou endommager la carte.

### **3. Câbles**



N°	Couleurs	Port	Description
1	Gris	Sortie alarme terminale A (ouverture normale)	Sortie alarme
	Violet	Sortie alarme terminale B (ouverture normale)	
	Jaune	Entrée d'alarme de borne positive	Entrée borne alarme
	Orange	Entrée alarme prise terre	
2		Port entrée audio	Prise son (pour microphone préamplifié)
3		Port sortie audio	Sortie son (pour haut-parleur)
4		Alimentation	Se connecte au 12 V (-15%~+10%) Bloc d'alimentation continue u 24V (-15%~+10%) en courant alternatif (AC) alimentation Remarque : Quand l'alimentation est PoE, vous ne pouvez pas avoir accès à l'interface 12V et 24V en même temps.
5		Port réseau	Se connecte avec un câble standard réseau

## **4. Caractéristiques**

### **Caractéristiques réseau**

#### **Fonctions réseaux**

Protocole TCP/IP, PPPoE, DHCP et DDNS

Vidéo, audio et données alarme

Web service intégré et accès à distance via Internet Explorer.

Mise à jour et maintenance à distance

#### **Fonctions traitements images**

Multi écran (flux unique sur un ou deux écrans)

Différentes qualités d'image

Compression H.264

#### **Caractéristiques**

Intercommunication bidirectionnelle et diffusion unidirectionnelle

Port ethernet auto-adaptatif 10/100 Mbit/s

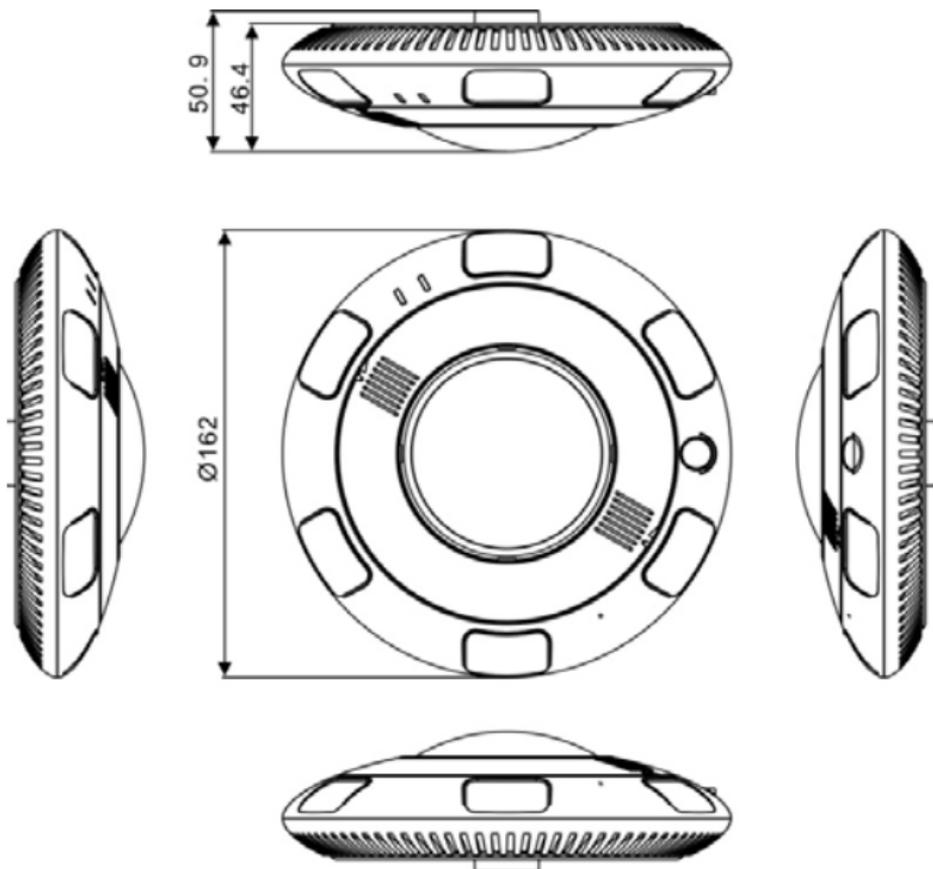
#### **Autres**

État de fonctionnement de la caméra en temps réel

Gestion droits des utilisateurs

## 5. Dimensions

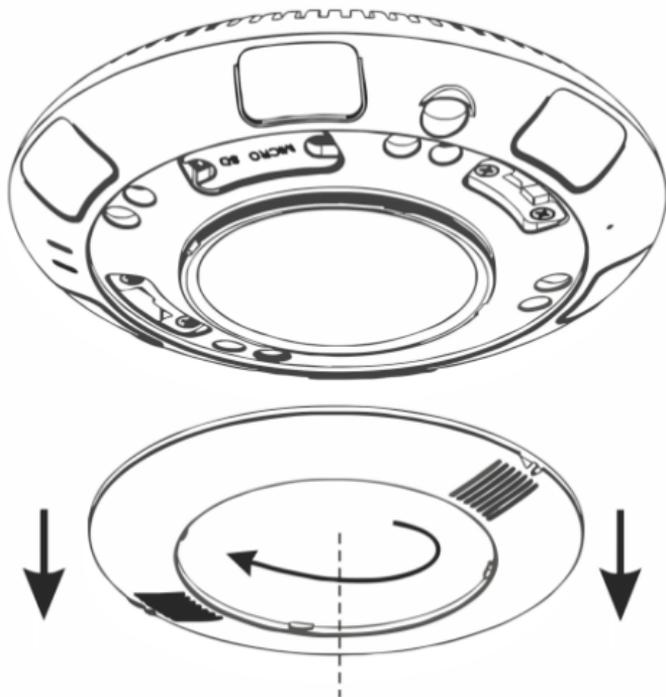
Dimensions (unité : mm)



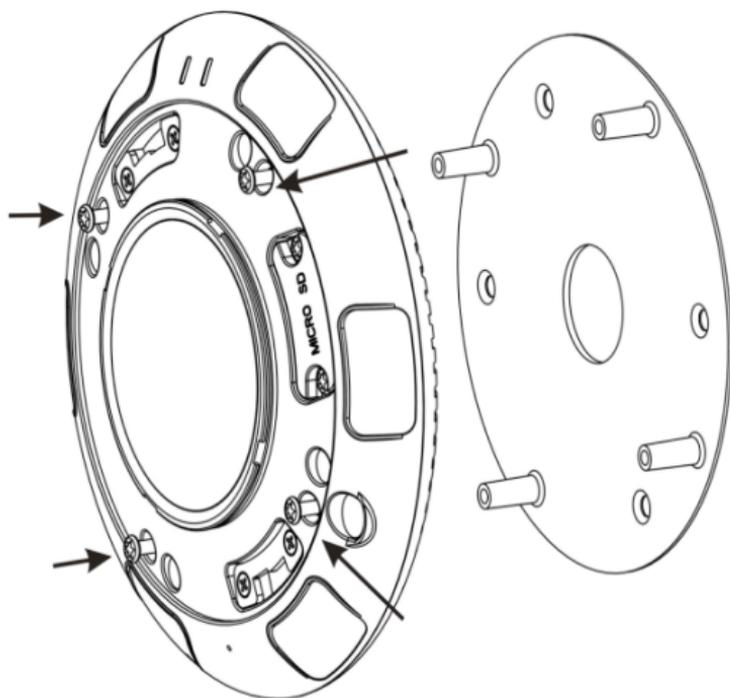
## 6. Installation

Vous pouvez installer la caméra au mur ou au plafond.

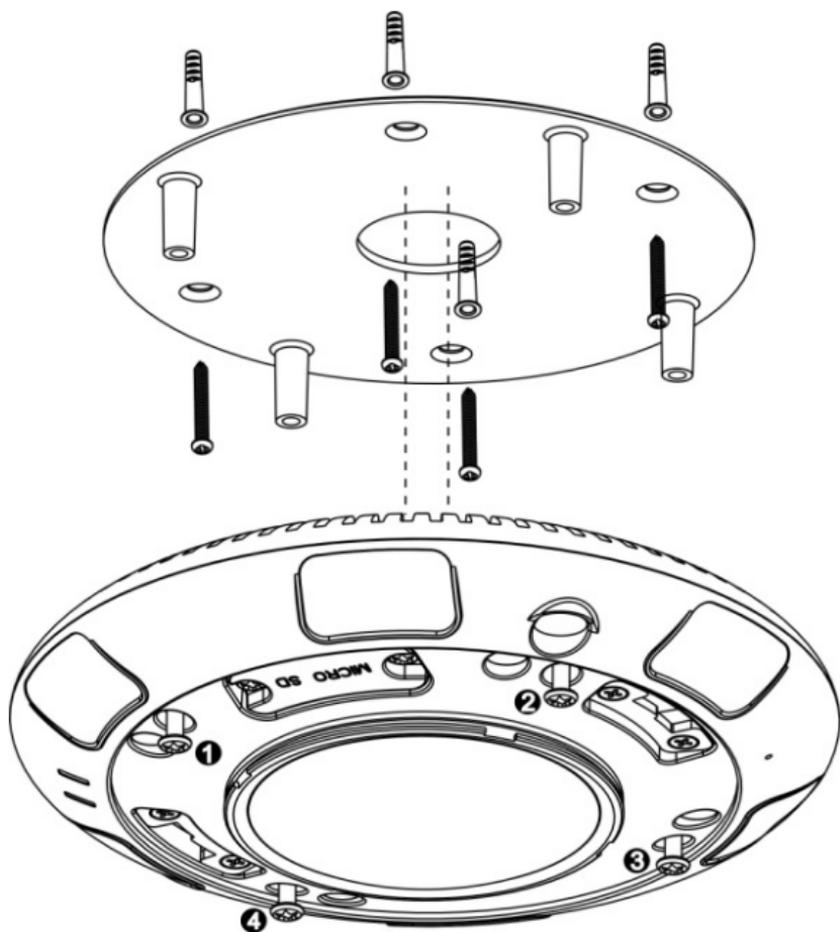
1. Retirer le support d'installation.
2. Prenez la caméra, tête en bas, et dévissez le dessus.



3. Enlevez les 4 vis.



4. Fixer le support au mur.
5. Coller à l'emplacement de la future caméra le plan de fixation fourni.



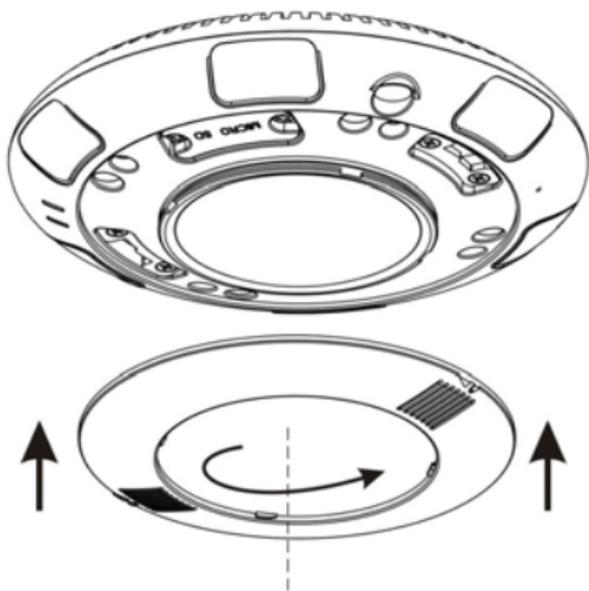
6. Utilisez une perceuse avec un forêt de 5.5mm. Et percer 4 trous pour la fixation avec une profondeur de 40mm.
7. Avec l'aide d'un marteau, cloutez les 4 boutons en plastique

blanc dans les trous.

8. Percez un trou au centre de 30mm pour acheminer les embouts des câbles.

Remarque : Si vous souhaitez le fixer au mur, utilisez la boîte de raccordement recommandé dans le tableau suivant.

9. Placez les 4 trous du support de la caméra dans les boutons en plastique blanc et utilisez 4 vis autotaraudeuses d'une longueur de 30mm pour fixer le support.
10. Installer la caméra.
11. Connectez le câble ethernet standard et l'alimentation. Assurez-vous avec les voyants de la bonne connexion.
12. Visez les 4 vis de la caméra sur le support avec la clé fournie.

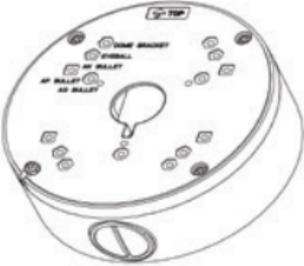


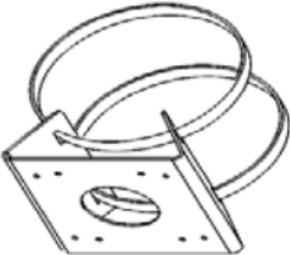
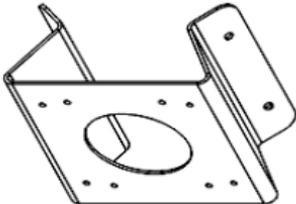
---

13. Replacez le couvercle en tournant.

Remarque : Procédez avec la même méthode pour la fixation au mur.

## **7. Accessoires**

Éléments	Images
Support mural SP360	
Support tom- bant SP360T	
Boîte de raccor- dement ronde SP50HD	

Éléments	Images
Support mat SP500M	 A technical line drawing of a square support mat. The mat has a central circular hole and several smaller holes around its perimeter. A rectangular strip is shown being inserted into a slot on the top edge of the mat. Two circular rings are shown stacked on top of the mat, with the strip passing through them.
Montage en angle SP500A	 A technical line drawing showing the assembly of an L-shaped corner bracket. The main part is a square plate with a central circular hole and several smaller holes. A separate L-shaped bracket is shown being attached to the top edge of the plate. A screw is shown passing through the hole in the L-shaped bracket into the plate.

## 8. Configuration rapide

### Connexion et déconnexion

ATTENTION : Vous devez utiliser Internet Explorer 6 ou une version plus récente pour accéder au système de gestion en ligne, sinon, certaines fonctions peuvent être indisponibles.

### Système de connexion

1. Ouvrez Internet Explorer, entrez l'adresse IP de la caméra (valeur par défaut : 192.168.0.64) dans la barre d'adresse et appuyez sur Entrée. La page de connexion s'affiche
2. Renseignez le nom d'utilisateur et le mot de passe

Remarque : Le nom d'utilisateur par défaut est admin et le mot de passe par défaut est 12345. Changez le mot de passe lorsque vous vous connectez pour la première fois pour sécuriser le système. Vous pouvez changer la langue du système sur la page de connexion.

3. Cliquez sur Connexion. La page d'accueil s'affiche.

Pour se déconnecter du système, cliquez sur Se déconnecter dans le coin en haut à droite de la page d'accueil. La page de connexion s'affiche une fois que vous êtes déconnectés.

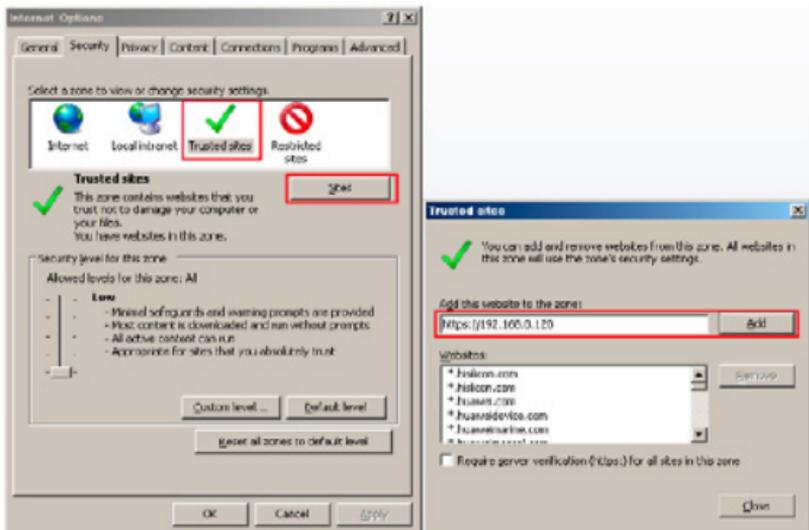
## **9. Visionnage de vidéos**

L'utilisateur peut regarder la vidéo en temps réel sur le site de gestion du système

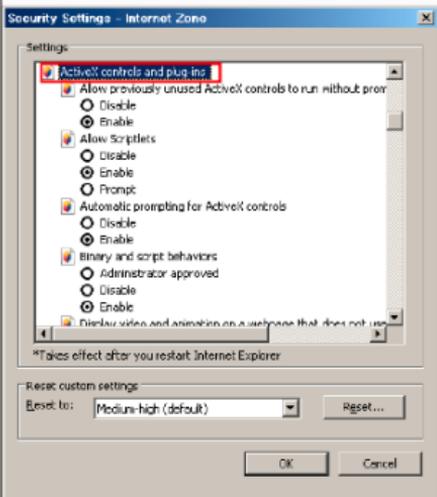
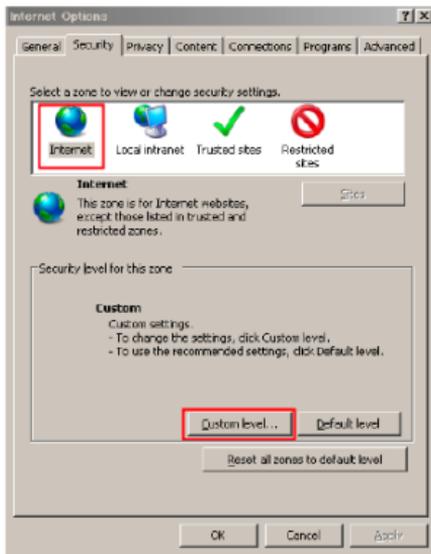
### **Préparation**

Pour s'assurer de la bonne lecture en temps réel de la vidéo, vous devez exécuter les opérations suivantes quand vous vous connectez sur l'interface web pour la première fois.

1. Ouvrir Internet Explorer. Sélectionner Outils > Options internet > Sécurité > Sites de confiance > Sites. Sur la boîte de dialogue qui s'affiche, cliquer sur Ajouter.



2. Dans Internet Explorer, sélectionner Outils > Options internet > Sécurité > Personnalisation du niveau, et autoriser Télécharger les contrôles ActiveX non signés ainsi que Contrôles d'initialisation et de script ActiveX non marqués comme sécurisés pour l'écriture de scripts dans la section Contrôles ActiveX et plugins.



3. Télécharger et installer le lecteur comme indiqué.

**Note :** La page de connexion est affichée une fois le contrôleur chargé.

## Télécharger le lecteur sur Internet Explorer

4. La page de la vidéo en temps réel affiche le message Cliquer pour lire la vidéo en direct avec le contrôle ActiveX pour réduire la latence.

5. Cliquez sur le message, téléchargez l'interface de contrôle ActiveX. Une fois le téléchargement effectué, vous pouvez regarder un écran vidéo plus fluide.
6. Impossibilité d'afficher l'image vidéo et besoin de télécharger et d'installer le contrôleur : La page de la vidéo en temps réel affiche le message Cliquer pour télécharger la dernière version du lecteur Flash et cliquer pour lire la vidéo avec le contrôle ActiveX pour réduire la latence.
7. Cliquer sur le message cliquer pour lire la vidéo avec le contrôle ActiveX pour réduire la latence, télécharger le plug-in Adobe Flash Player. Une fois téléchargé, vous pouvez voir l'écran vidéo.
8. Cliquer sur le message Cliquer pour télécharger la dernière version du lecteur Flash, télécharger l'interface de contrôle ActiveX. Une fois le téléchargement effectué, vous pouvez regarder un écran vidéo plus fluide.

### **Lecteur intégré dans Chrome, Firefox ou Safari**

Les navigateurs web Firefox, Chrome et Safari ne supportent que le plug-in Adobe Flash Player pour lire les vidéos. Si la version

d'Adobe Flash Player est obsolète, le navigateur vous invitera automatiquement à le mettre à jour.

## Configurer les paramètres du réseau local

### Description

Les paramètres du réseau local contiennent :

le protocole IP

une adresse IP

un masque sous-réseau

une passerelle par défaut

un Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)

un serveur Domain Name System (DNS) principal

un serveur DNS secondaire

un MTU

### Procédure

9. Choisir Configuration de l'appareil > Réseau local, la page du réseau local s'affiche.
10. Configurer les paramètres comme indiqué dans le tableau.

Paramètre	Description	Configuration
Protocole IP	IPv4 est le protocole IP qui utilise une adresse codée sur 32 bits	[Valeur par défaut] IPv4 [Personnalisation] Sélectionner une valeur du menu déroulant
Obtenir une adresse IP automatiquement	L'appareil obtient une adresse IP automatiquement du serveur DHCP	[Personnalisation] Cliquer sur le bouton Obtenir une adresse IP automatiquement Note : pour obtenir l'adresse IP actuelle de l'appareil, vous devez la demander sur la plateforme basée sur le nom de l'appareil.
DHCP IP	Adresse IP que le serveur DHCP assigne à l'appareil	N/C
Adresse IP	Adresse IP de l'appareil qui peut être configuré comme demandé	[Valeur par défaut] 192.168.0.64 [Personnalisation] Entrer une valeur manuellement

Masque sous-réseau	Masque sous-réseau du routeur ou du switch	[Valeur par défaut] 255.255.0.0 [Personnalisation] Entrer une valeur manuellement
Passerelle par défaut	Ce paramètre doit être configuré sur le client accède à l'appareil via un port spécifique.	[Valeur par défaut] 192.168.0.1 [Personnalisation] Entrer une valeur manuellement
Serveur DNS principal	Adresse IP du serveur DNS principal.	[Valeur par défaut] 8.8.8.8 [Personnalisation] Entrer une valeur manuellement
Serveur DNS secondaire	Adresse IP du serveur DNS secondaire. Si le serveur DNS principal est inaccessible, l'appareil utilise le serveur DNS secondaire pour résoudre les noms de domaine.	[Valeur par défaut] 8.8.4.4 [Personnalisation] Entrer une valeur manuellement

<p style="text-align: center;">MTU</p>	<p style="text-align: center;">Fixe la taille maximale d'un paquet pouvant être transmis en une seule fois.</p>	<p>[Personnalisation] Entrer une valeur manuellement Note : La valeur du MTU doit être comprise entre 800 et 1500. La valeur par défaut est 1380. Ne pas changer cette valeur arbitrairement.</p>
--	---	---

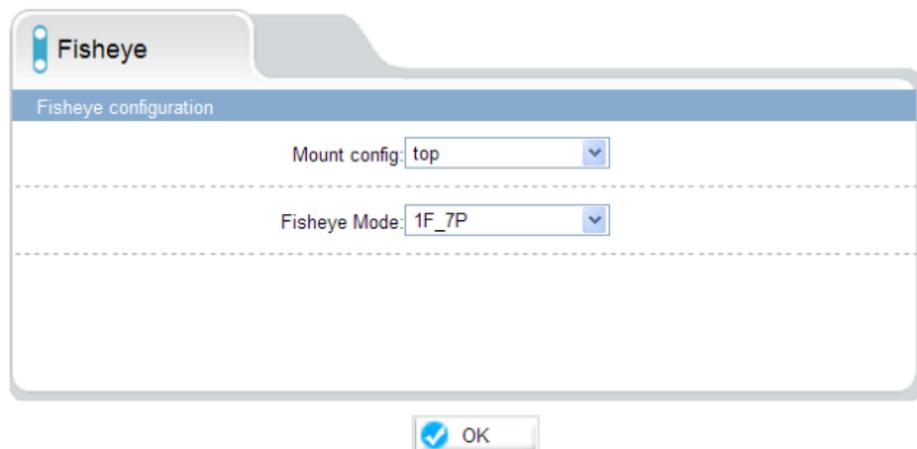
#### 11. Cliquer sur Appliquer.

- Si le message « Application réussie » apparaît, cliquer sur Confirmer. Le système sauvegarde la configuration. Le message « Configuration des paramètres du réseau réussi, veuillez vous reconnecter. » est affiché. Utiliser la nouvelle adresse IP pour se connecter sur l'interface web de gestion.
- Si le message « Adresse IP invalide », « Masque sous-réseau invalide », « Passerelle par défaut invalide », « Serveur DNS principal invalide » ou « Espace DNS invalide » est affiché, corriger le paramètre en faute.

**Note :** Si vous avez uniquement configuré le masque sous-réseau, le serveur DNS principal et le serveur DNS secondaire, il n'est pas nécessaire de se reconnecter sur l'interface.

## 10. Configuration fish-eyes

1. Choisir Option configuration > fish-eye



The image shows a software dialog box titled "Fisheye" with a sub-header "Fisheye configuration". It contains two dropdown menus. The first is labeled "Mount config:" and has "top" selected. The second is labeled "Fisheye Mode:" and has "1F\_7P" selected. Below the dialog box is an "OK" button with a blue checkmark icon.

2. Réglez les paramètres selon le tableau

Paramètres	Description	Réglage
Mount config	<p>La configuration disponible :</p> <p>Mur : le champ de vision est compris entre 0° à 180°, l'angle horizontal du PTZ électronique varie de 0° à 180°, l'angle de rotation vertical s'étend de 0° à 180°, le grossissement est compris entre 1 à 8.</p> <p>Haut : L'orientation de vue FOV varie de 0° à 360°, l'angle de rotation horizontale PTZ électronique varie de 0° à 360°, l'angle de rotation vertical est compris entre 0° et 90°, les grossissements de 1 à 8.</p> <p>Bureau : L'orientation de la vue FOV varie de 0° à 360°, l'angle de rotation horizontale PTZ électronique varie de 0° à 360°, l'angle de rotation vertical est compris entre 0° et 90°, les grossissements de 1 à 8.</p>	<p>[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] haut</p>

Paramètres	Description	Réglage
Mode Fisheye	<p>1F : l'image seule fisheye;            1F_3P : Une image fish-eye et trois districts de PTZ.            1F_5P : Une image fish-eye et cinq districts de PTZ.            1F_7P : Une image fish-eye et 7 districts PTZ.</p> <p>Remarque :            La fonction glissée PTZ peut être réalisée que dans un lecteur flash.</p>	<p>[Méthode de réglage]            Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante.            [Valeur par défaut]            1F_7P</p>

3. Cliquez sur OK.
4. Le message «paramètre mis à jour» s'affiche.
5. Cliquez sur OK.
6. Le système enregistre automatiquement les réglages.

## **11. Déclaration substances dangereuses**

	Plomb	Mercure	Cadmium
Structure	x	0	0
Circuit intégré	x	0	0
Câble et connecteurs	x	0	0
Accessoires	x	0	0

	Chrome hexavalent	Polybromophényle	Polybromodiphényléther
Structure	0	0	0
Circuit intégré	0	0	0
Câble et connecteurs	0	0	0
Accessoires	0	0	0

0 : indique que la concentration de la substance dangereuse dans toutes les substances homogènes du composant est inférieure à la limite spécifiée dans l'article SJ /T 11363-2006 des Exigences pour les limites de concentration de certaines substances dangereuses dans les produits électroniques

x : indique que la concentration de la substance dangereuse dans au moins une des substances homogènes du composant dépasse la limite spécifiée dans l'article SJ /T 11363-2006 des Exigences pour les limites de concentration de certaines substances dangereuses dans les produits électroniques







## Les services Vizeo à la carte



### **INT1DD**

Enregistreur prêt à poser :  
installation des disques durs,  
paramétrages et test du bon  
fonctionnement du NVR.



### **FORMATEL**

Formation téléphonique d'1H  
sur les logiciels VIZEO  
(My Vizeo, Mon projet vidéo,  
Calico...).



### **PARAMETRAGE BOX**

Assistance à distance :  
Ouverture des ports du  
réseau, test et vérification  
du bon fonctionnement  
de la relecture et une  
assistance pour l'utilisation  
de l'application Myvizeo.



### **DDNS**

Paramétrage à distance d'un  
DDNS : redirection d'une  
adresses IP dynamique sur  
un nom de domaine (sans  
abonnement).

Conditions tarifaires auprès de  
votre distributeur agréé Vizeo.

## MÉMOS

Adresse IP de la caméra : 192.168.0.64

Adresse IP du NVR : 192.168.1.65

Identifiant : admin

Mot de passe : 12345

Attention, il est recommandé de  
personnaliser votre mot de passe.

## CONTACT

13, rue Emile Decorps

69100 Villeurbanne

FRANCE

[contact@vizeo.eu](mailto:contact@vizeo.eu)

[www.vizeo.eu](http://www.vizeo.eu)

