



# EASY INSTALLATION

Installation Simple, Rapide et Conviviale

Support à Cardan 8019 de Dahua



Réduction des Coûts



Installation Plus Rapide



Processus Plus Sûr

# PRÉSENTATION

Les scénarios d'application des appareils de contrôle dans le domaine de la gestion du trafic automobile se situent généralement sur les autoroutes et dans d'autres situations dangereuses. Les installateurs se sont efforcés pendant de nombreuses années de réduire les difficultés et le temps d'installation.

Pour résoudre ce problème, Dahua a conçu le support à cardan 8019 pour les caméras de sécurité afin de réduire les dangers et les risques lors de l'installation.



## Technologie

### Points Négatifs



#### Coûts De Main-d'Oeuvre Plus Élevés, Facteur de Risque Plus Élevé

L'installation d'un support conventionnel nécessite généralement deux personnes : une personne doit tenir l'autre extrémité du support pendant que l'autre installe le support. Qui plus est, il existe un risque d'accident lorsque des personnes travaillent ensemble en hauteur.



#### Coûts Matériels Plus Élevés

Le client doit prévoir des échelles supplémentaires ou d'autres équipements pour permettre à deux personnes d'effectuer l'installation.



#### Temps d'Installation Plus Long

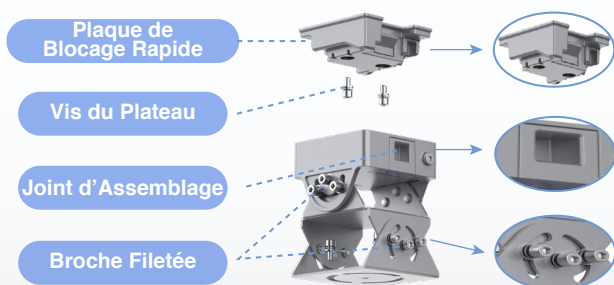
L'installation d'un support conventionnel prend généralement environ 30 minutes.



## EASY INSTALLATION : Installation Simple, Rapide et Conviviale

Support à Cardan 8019 de Dahua

### Structure à Installation Rapide



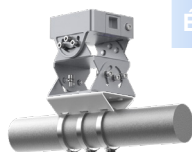
- L'installation de la plaque de blocage rapide sur la caméra permet de fixer l'équipement à la moitié inférieure du support.
- Le joint d'assemblage ne nécessite aucune vis ni aucune autre personne, ce qui facilite grandement l'installation et prévient la chute de la caméra lors de l'installation.
- Il est équipé de deux vis pour le réglage précis de l'angle d'inclinaison en fonction des besoins du client.
- La charge admissible de 10 kg permet une installation plus stable et moins sujette à des oscillations.

### Étapes d'Installation



ÉTAPE 1

Installer la plaque de blocage rapide sur la caméra



ÉTAPE 2

Installer la partie inférieure du support sur le collier



ÉTAPE 3

Réunir les deux parties et les fixer à l'aide du joint d'assemblage

### Les Avantages du Support 8019



#### • Moins de Coûts de Main-d'Oeuvre

La nouvelle conception structurelle du support permet à une seule personne de l'installer.



#### • Meilleure Qualité de l'Installation

Le temps d'installation est réduit de 60 %.



#### • Processus d'Installation Plus Sûre

Le support prévient la chute de la caméra (ce qui est probable avec un support conventionnel) si une seule personne est chargée de l'installation de l'équipement.

## Scénarios d'Installation

### Avantages

Dans des scénarios d'application extérieure tels que les autoroutes et les routes urbaines, le support 8019 contribue à une économie de temps d'installation et à une réduction des coûts de main-d'œuvre, réduisant ainsi le risque d'accident et garantissant la sécurité.



- Montage Central
- Montage Latéral



Autoroute



Route Urbaine

## Produits et Solutions

8019	Caméra Compatible	Accessoire Compatible
	 Spotter Sky	 3012 (Montage Latéral)
	 Série ITC352/952/1652	 PFA150-T (Montage Latéral/Central)

\* La conception et les caractéristiques sont indiquées sous réserve de modifications sans préavis.

Version 1, mars 2024

## DAHUA TECHNOLOGY FRANCE

Le Corosa, 1-7 Rue Eugène et Armand Peugeot, 92500 Rueil-Malmaison, France

Tel: 01 48 53 70 53

Email: sales.france@dahuatech.com

<https://france.dahuatech.com/>



YouTube



LinkedIn



Partner App



Website



# EASY INSTALLATION

Installation Simple, Rapide et Conviviale

Caméras PTZ Dahua Facile à Installer



Support 2-en-1



Structure à Installation Rapide



Réglage à Distance

# Présentation

Cette caméra PTZ est dotée d'un support 2-en-1, d'une structure à installation rapide et d'un système de réglage à distance.

Le support 2-en-1 de Dahua permet un montage au plafond et au mur et réduit les coûts de transport et d'entreposage.

La plaque métallique et le système de fixation à installation rapide éliminent la nécessité de démonter le dôme pendant l'installation, empêchant ainsi la vapeur d'eau de s'infiltrer dans l'appareil. En outre, le système de réglage à distance permet un ajustement de la caméra à distance pour une couverture de surveillance optimale et de meilleurs résultats.



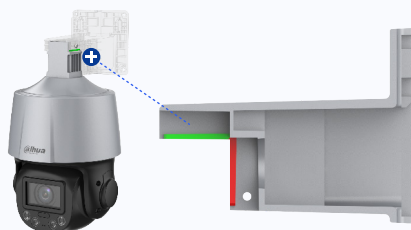
## Avantages

### Support 2-en-1

Comme illustré ci-dessous, le bras de montage de la caméra PTZ comporte deux guides, tandis que le support comporte deux barres de guidage pour les deux directions.

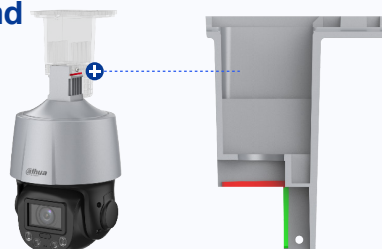
Voici la procédure à suivre pour chaque méthode d'installation :

#### Montage Mural



Insérez la barre de guidage verte dans le guide de la caméra et serrez les vis.

#### Montage au Plafond



Insérez la barre de guidage rouge dans le guide de la caméra et serrez les vis.

## EASY INSTALLATION : Installation Simple, Rapide et Conviviale

Caméras PTZ Dahua Facile à Installer

### Structure à Installation Rapide

L'installation rapide de la plaque métallique et la partie supérieure de la caméra PTZ équipée d'un système de serrage sont les points forts de ce produit. Ces deux éléments sont fixés l'un à l'autre par un système de serrage. De cette façon, il n'est pas nécessaire de démonter le boîtier, ce qui simplifie l'installation et empêche l'infiltration de vapeur d'eau dans l'appareil.

#### Étape 1

Installer la plaque métallique à fixation rapide sur la cloison supérieure

#### Étape 2

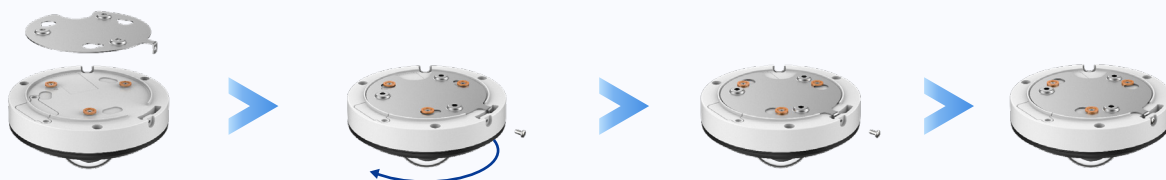
Orientez l'appareil de droite à gauche à l'aide des vis de l'appareil et de la plaque métallique

#### Étape 3

Serrer les vis qui bloquent l'appareil sur le côté pour empêcher la structure supérieure de tourner

**Complet**

#### Procédure d'Installation pour la Série SD1A :



#### Procédure d'Installation pour la Série SD4A :



### Réglage à Distance

Après l'installation de la caméra PTZ, il est indispensable de régler l'angle de la caméra afin de couvrir le mieux possible la zone de surveillance. Les caméras PTZ de Dahua permettent de régler l'angle de la caméra à distance, ce qui couvre une plus grande zone de surveillance et facilite le réglage de l'appareil par les opérateurs sans qu'ils aient à se rendre sur le site.

**Possibilité d'ajuster la portée horizontale et verticale afin d'optimiser l'angle de surveillance.**

**Zoom optique permettant d'améliorer la couverture de la zone de surveillance.**



## EASY INSTALLATION : Installation Simple, Rapide et Conviviale

Caméras PTZ Dahua Facile à Installer

### Produit

Point fort	Image	Série
Support 2-en-1		Série SD2A Série SD3C Série SD3E
Installation rapide		Série SD1A Série SD4A

### Scénarios d'Application

#### Magasin de Détail

##### Contexte

Dans ce scénario, le client opte généralement pour une caméra dôme. Les produits de surveillance se prêtent généralement à des scénarios typiques tels que les installations au plafond, la surveillance à courte distance ou à grande distance.

##### Points Négatifs

- L'installation d'une caméra dôme est complexe.
- Le boîtier doit être démonté.
- Lors de l'installation, de la vapeur d'eau peut s'infiltrer dans l'appareil et affecter la qualité vidéo.

##### Valeur

- Une structure à installation rapide ne demande pas de démonter le boîtier, ce qui élimine le risque d'infiltration de vapeur d'eau dans l'appareil.
- Ce système permet d'installer la caméra dôme de manière pratique et de simplifier les opérations d'installation.



#### Villa

##### Contexte

Étant donné que les emplacements d'installation sont limités, les caméras de surveillance doivent pouvoir être montées au mur, au plafond ou selon d'autres méthodes d'installation.

##### Points Négatifs

- Un seul support ne permet qu'un seul type d'installation (un support supplémentaire doit être acheté).
- La méthode et l'emplacement d'installation doivent être déterminés à l'avance, ce qui alourdit la pose.

##### Valeur

- Un support 2-en-1 permet un montage mural et un montage au plafond. Il n'est pas nécessaire d'acheter un support supplémentaire, ce qui réduit les coûts d'installation.
- L'installateur peut directement installer la caméra, ce qui réduit considérablement la complexité de l'installation.



\* La conception et les caractéristiques sont indiquées sous réserve de modifications sans préavis.

Version 1, janvier 2024

## DAHUA TECHNOLOGY FRANCE

Le Corosa, 1-7 Rue Eugène et Armand Peugeot, 92500 Rueil-Malmaison, France

Tel: 01 48 53 70 53

Email: sales.france@dahuatech.com

<https://france.dahuatech.com/>



YouTube



LinkedIn



Partner App



Website





# EASY INSTALLATION

Installation Simple, Rapide et Conviviale

Caméra HDVCI Dahua à Installation Rapide



Caméra Rphérique à  
Installation Rapide



Caméra Compacte à  
Articulation Universelle



Caméra PT à  
Installation Rapide



## Présentation

L'installation est un élément important d'une caméra de surveillance, depuis son achat jusqu'à sa mise en service. Les différents types de caméras impliquent des procédures d'installation et des coûts d'installation différents. Les caméras HDCVI à installation rapide permettent de réduire le temps et les coûts d'installation et apportent une valeur ajoutée aux installateurs et aux utilisateurs.

### Points Négatifs

- Temps d'installation long
- Coûts de main-d'œuvre élevés
- Déploiement complexe du système de surveillance



### Solutions

- Caméra sphérique à installation rapide
- Caméra compacte à articulation universelle
- Caméra PT à installation rapide

## Technologie

### Caméra Sphérique à Installation Rapide

#### · Caméra Sphérique à Installation Rapide xxQ (Lite et Pro)

Par rapport aux caméras conventionnelles, la structure des caméras sphériques à installation rapide xxQ (Lite et Pro) est équipée d'un plateau de faible épaisseur qui permet l'installation rapide et qui est séparé des autres composants.

L'installateur ne doit suivre que deux étapes pour installer la caméra.



### Caméra Sphérique à Installation Rapide

#### · Caméra Sphérique à Installation Rapide Série Cooper-U

L'intérieur du boîtier extérieur est façonné par moulage en une seule pièce pour former la cavité abritant la sphère et le bouton de désassemblage de la coque. Par ailleurs, il suffit de deux vis pour fixer le module d'installation rapide en place.



## EASY INSTALLATION : Installation Simple, Rapide et Conviviale

Caméra HDVCI Dahua à Installation Rapide

### Caméra Compacte à Articulation Universelle

#### · Caméra Compacte à Articulation Universelle

La structure de la caméra à articulation universelle élimine le désagrément d'un réglage incessant des vis et permet le réglage de l'angle d'une seule main. De plus, l'installation d'une caméra compacte ne demande que deux étapes.



### Caméra PT à Installation Rapide

#### · Deux Plateaux à Installation Rapide à l'intérieur de l'emballage

L'emballage d'origine comprend deux plateaux à installation rapide (un montage mural et un montage au plafond), ce qui offre de multiples options d'installation.

#### · Aucun Réglage Manuel de l'Angle d'Installation Nécessaire

Grâce à l'application DMSS, la fonction panoramique ( $0$  à  $355^\circ$ ) et d'inclinaison ( $0$  à  $90^\circ$ ) épargne aux utilisateurs d'avoir à ajuster constamment l'angle d'installation, assurant ainsi la meilleure couverture de surveillance.





# EASY INSTALLATION

Installation Simple, Rapide et Conviviale

Caméra Réseau Sphérique Dahua à  
Installation Rapide



Installation Rapide



Structure Flexible



Conception Économique

# Présentation

La conception de certains produits demande plus de main-d'œuvre pour l'installation, et le manque de flexibilité structurelle peut prendre plus de temps pour l'installation. Par ailleurs, il est impossible de régler les caméras utilisées dans des scénarios spéciaux selon trois axes et de les adapter à différents plans de montage.

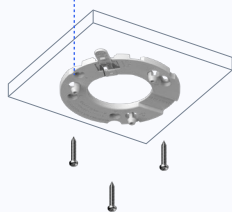
Pour remédier à ces problèmes, la caméra réseau sphérique de Dahua est équipée d'une structure à installation rapide. Cette structure flexible facilite l'installation de la caméra par les installateurs, réduisant ainsi les coûts de main-d'œuvre et les temps d'installation. Qui plus est, la caméra sphérique à double objectif et à collage d'images est dotée d'une structure réglable sur trois axes qui lui permet de s'adapter à tous les scénarios d'installation, même les plus complexes.



## Technologie

### Installation Rapide de la Caméra Sphérique Réseau

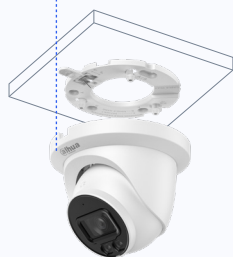
Plateau de la base de montage rapide



#### Étape 1

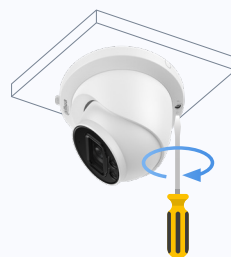
La caméra est équipée d'un plateau sur la base qui permet un montage rapide au plafond ou au mur à l'aide de vis.

Structure sphérique monobloc



#### Étape 2

La construction sphérique monobloc permet un montage simple sur le plateau de la base.



#### Étape 3

Grâce à une conception structurelle intelligente, la caméra sphérique peut être fixée en serrant une simple vis, ce qui la rend stable et sûre.



#### Finition

Après l'installation, le plateau de la base de montage est dissimulé à la vue pour une meilleure présentation.

# EASY INSTALLATION : Installation Simple, Rapide et Conviviale

Caméra Réseau Sphérique Dahua à Installation Rapide

## Caméra Réseau à Structure Sphérique et à Installation Rapide

**Montage au Plafond** .....

**Plateau de la Base de Montage Rapide** .....

**Vis du Plateau** .....

**Structure de la Base Sphérique** .....

**Vis de Serrage** .....

**Anneau Décoratif** .....

**Corps de la Caméra** .....

**Structure du Boîtier de la Caméra** .....

Son système de fixation ne requiert aucune vis, facilitant ainsi l'installation.

La conception de l'attache prévient la chute de la caméra de la structure pendant l'installation.

Une vis de serrage permet de fixer le boîtier et le corps de la caméra ainsi que la structure de base ensemble, ce qui permet de stabiliser la caméra et d'éviter les mouvements inutiles.

Une seule vis de serrage permet de sécuriser entièrement la caméra sur le plateau de la base de montage rapide, pour prévenir tout risque de vol.

## Caméra Réseau à Structure à Trois Axes Réglables

**Montage au Plafond** .....

**Structure de la Base Sphérique** .....

**Vis de la Base** .....

**Corps de la Caméra** .....

**Structure du Boîtier** .....

**Vis de Serrage** .....

Panoramique : De 0° à 360°  
Rotation : De 0° à 360°  
Inclinaison : de 4° à 90°

Panoramique : De 0° à 360°  
Rotation : De 0° à 360°  
Inclinaison : 0° à 77°

Le corps de la caméra est de forme sphérique et peut être orienté librement en fonction de l'inclinaison et de la rotation.



La conception circulaire de la structure du boîtier peut être ajustée selon une direction panoramique illimitée.

Globalement, la caméra est réglable sur trois axes et prend en charge un large éventail de plans de montage complexes et irréguliers.

## EASY INSTALLATION : Installation Simple, Rapide et Conviviale

Caméra Réseau Sphérique Dahua à Installation Rapide

### Produit

Image	Modèles	Image	Modèles
	IPC-HDW2241TM-S IPC-HDW2441TM-S IPC-HDW2541TM-S IPC-HDW2841TM-S		IPC-HDW2249TM-S-IL IPC-HDW2449TM-S-IL IPC-HDW2549TM-S-IL IPC-HDW2849TM-S-IL
	IPC-HDW5241TM-ASE IPC-HDW5442TM-ASE IPC-HDW5541TM-ASE IPC-HDW5842TM-ASE		IPC-HDW5449TM-SE-LED
	IPC-PDW3849-A180-AS-PV		IPC-PDW5849-A180-E2-ASTE

### Scénarios d'Application



#### Café

En intérieur, par exemple les cafés, les caméras sphériques à installation rapide permettent de gagner en temps d'installation, raccourcissant les délais de mise en œuvre et réduisant les coûts globaux d'ouverture du magasin.

#### Installation :

- Montage sur boîtier de raccordement
- Montage mural
- Montage au plafond
- Montage sur mât (vertical)



#### Espace Vert

La caméra réseau à double objectif et à collage d'images est particulièrement adaptée à la surveillance à grande échelle et offre une excellente qualité d'image. L'orientation sur trois axes de la caméra peut être ajustée et fixée dans divers environnements difficiles d'accès (par exemple, des escaliers).

#### Installation :

- Montage sur boîtier de raccordement
- Montage mural
- Disponible pour les plans de montage irréguliers
- Montage au plafond
- Montage sur mât (vertical)

\*La conception et les caractéristiques sont indiquées sous réserve de modifications sans préavis.

Version 1, mars 2024

## DAHUA TECHNOLOGY FRANCE

Le Corosa, 1-7 Rue Eugène et Armand Peugeot, 92500 Rueil-Malmaison, France

Tel: 01 48 53 70 53

Email: sales.france@dahuatech.com

<https://france.dahuatech.com/>



YouTube



LinkedIn



Partner App



Website