

4. Opération rapide

4.1 Accès à l'équipement

L'adresse IP statique par défaut de l'équipement est comme suit: 192.168.1.2, le masque de sous-réseau: 255.255.255.0, la passerelle: 192.168.1.1, veuillez régler l'adresse IP de l'ordinateur et l'adresse IP de l'équipement dans le même segment de réseau: par exemple, réglez l'adresse IP de l'ordinateur sur 192.168.1.3. Il est recommandé d'utiliser la version supérieure à IES du navigateur IE, et de vous connecter à l'interface WEB en tant qu'administrateur.

Si ce produit est utilisé pour la première fois, il faut télécharger et installer la carte selon l'invite, l'interface WEB est divisée en deux types:

Interface WEB 5.0: après l'entrée d'adresse IP de l'équipement dans la barre d'adresse du navigateur IE, l'interface de téléchargement de la carte apparaîtra. Cliquez sur le caractère dans l'interface, la boîte de dialogue de téléchargement du composant d'interface graphique sera éjectée. Cliquez sur le bouton "Fonctionnement", pour télécharger et installer automatiquement NetVideo.exe. Il est recommandé de fermer le navigateur lors de l'installation du composant d'interface graphique.

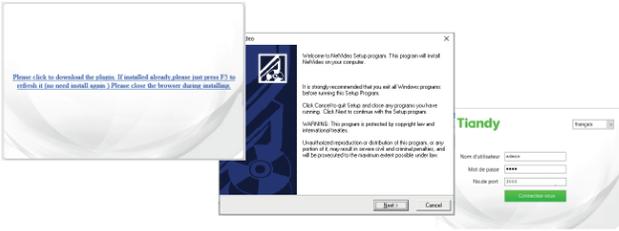


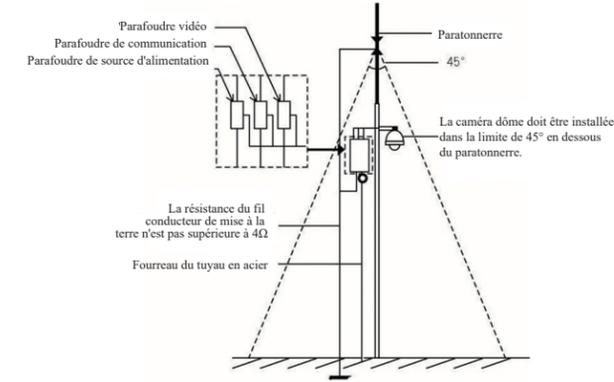
Figure 4.1.1 Interface de connexion WEB 5.0

Interface WEB 6.0: après l'entrée d'adresse IP de l'équipement dans la barre d'adresse du navigateur IE, l'interface de connexion apparaîtra, entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe: admin/1111 (la majuscule et la minuscule ne sont pas distinguées pour le nom d'utilisateur), cliquez sur "Connexion", l'interface d'invite du téléchargement du composant d'interface graphique apparaîtra. Cliquez sur le lien, pour télécharger et installer le composant d'interface graphique.

Annexe I: Instructions à la protection contre le choc de foudre et la surtension

Pour les caméras dômes à l'extérieur, il faut prendre en compte la protection contre le choc de foudre et la protection contre la surtension, dans la condition préalable de garantir la sécurité électrique, les mesures de protection contre la foudre suivantes peuvent être prises:

1. La ligne de transmission du signal doit maintenir la distance d'au moins 50 mètres par rapport aux équipements de haute tension ou aux câbles de haute tension;
2. Il est prévu de sélectionner l'itinéraire de la filerie à l'extérieur le long de l'avant-toit;
3. Pour les zones vastes, il est obligatoire d'adopter la modalité d'enterrément des tuyaux en acier étanches pour la filerie, et les tuyaux en acier sont mise à la terre en un point, la filerie aérienne est absolument interdite;
4. Dans les régions avec les forts orages ou les zones de haute tension induite (telles que les sous-stations de haute tension), les mesures telles que l'ajout supplémentaire de l'équipement de protection contre la foudre de grande puissance et l'installation des paratonnerres, etc, doivent être prises;
5. La conception de la protection contre la foudre et de la mise à la terre de la ligne du dispositif à l'extérieur doit être considérée uniformément avec les exigences de la protection contre la foudre du bâtiment, et répondre aux exigences des normes nationales et des normes professionnelles pertinentes;
6. Le système doit être mis à la terre de façon équipotentielle. Le dispositif de mise à la terre doit satisfaire à la double exigence sur l'anti-interférence et la sécurité électrique du système, et il ne doit pas être court-circuité ou mélangé avec la ligne de zéro du réseau de courant fort. Lorsque le système est mis à la terre individuellement, l'impédance de mise à la terre n'est pas supérieure à 4 Ω, la surface de section du fil conducteur de mise à la terre ne doit pas être inférieure à 25 mm².



Annexe III: Problèmes communs et mesures correspondantes

Remarques	Mesures correspondantes
L'équipement fut l'eau ou s'embue	Dans l'environnement humide, veuillez ne pas ouvrir l'équipement; Après le démontage et le montage, faites parfaitement la fixation, surtout les vis étanches impliquées doivent être vissées; Il faut faire parfaitement le traitement d'étanchéité pour le câble réseau conformément aux exigences indiquées sur la figure; Le verre du couvercle avant est soumis à l'extrusion ou au choc de l'effort, il doit être retourné à l'usine pour la réparation;
Le mauvais effet infrarouge	La source d'alimentation conforme à la spécification désignée n'est pas utilisée pour l'alimentation électrique, le témoin infrarouge ne peut pas être ouvert complètement; La scène de surveillance est trop éloignée, au-delà de la plage d'irradiation du témoin infrarouge; Le capot transparent du dôme et l'objectif ne sont pas propres, ou ils sont flous à cause du frottement pendant le processus d'installation, ils doivent être remplacés; Le filtre n'est pas commuté en mode nocturne, le capteur d'image ne peut pas induire la lumière infrarouge;
Le terminal du client ou WEB ne peut pas se connecter	Le terminal du client ne peut pas être installé ou il est affiché anormalement; L'installation du pilote de la carte graphique est incorrecte; Le problème sur la connexion ou le réglage du réseau; Le nom d'utilisateur et le mot de passe sont incorrects;
Il n'y a pas d'action, d'image, d'autocontrôle pour la caméra dôme mise sous tension	La plage de source d'alimentation et la puissance nominale de l'adaptateur de source d'alimentation ne satisfont pas aux exigences désignées; L'adaptateur de source d'alimentation ne satisfait pas à la plage applicable de température; L'adaptateur de source d'alimentation est endommagé;
Le contrôle de communication est anormal	Vérifiez la caméra dôme intelligente: [Configuration] -> [Gestion PTZ] -> [Réglage du port série] ou [Configuration] -> [Réglage du système] -> [Réglage du port série], si elle est conforme à la réalité;

Tiandy

Dôme intelligent du réseau de haute définition

Mode d'Emploi Rapide



ISO 9001:2008
ISO 14001:2004

Merci d'avoir choisi nos produits.
Nous vous recommandons de lire attentivement le présent Mode d'Emploi avant l'usage. Il vous fournit les instructions d'utilisation et vous permet de monter correctement le produit.
Tél à la clientèle: 400-686-5688



Figure 4.1.2 Interface de connexion WEB 6.0

Une fois la carte installée avec succès, ouvrez à nouveau le navigateur, entrez l'adresse IP de l'équipement, cliquez sur "Commutation vers", l'interface de connexion apparaîtra. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe dans la fenêtre de connexion: admin/1111 (la majuscule et la minuscule ne sont pas distinguées pour le nom d'utilisateur), cliquez sur "Connexion", pour accéder à l'interface de prévisualisation. **Pour garantir la sécurité du réseau de l'équipement, il est fortement recommandé de modifier le mot de passe de connexion dans [Gestion de l'utilisateur] après la connexion.** Pour comprendre la description de l'utilisation détaillée de l'équipement, cliquez sur l'icône ? au coin supérieur à droite de l'interface, afin d'obtenir les informations d'aide en ligne.



Figure 4.1.3 Schéma de l'interface de prévisualisation

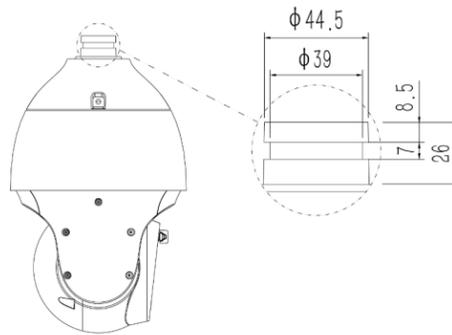
4.1 Modification de l'adresse IP de l'équipement

Pour empêcher le conflit IP, veuillez modifier l'adresse IP de l'équipement en temps voulu. Après la connexion à l'équipement, veuillez suivre: [Configuration] -> [Gestion de réseau] -> [Réseau filaire] ou [Configuration] -> [Réglage du réseau] -> [Réglage fondamental] -> [Réglage TCP/IP] pour effectuer le réglage. Pour obtenir automatiquement l'adresse IP, cochez la case à cocher avant l'obtention automatique de l'adresse IP; si l'adresse IP est attribuée manuellement, entrez la nouvelle adresse IP et la nouvelle passerelle (l'adresse IP et la passerelle doivent se trouver sur le même segment de réseau), cliquez sur "Sauvegarde" pour prendre effet. Certains modèles prennent effet après le redémarrage automatique.

Annexe II: Orientation de la construction du support auto-défini

Pour le support de caméra dôme auto-défini par le client, il est possible de commander la fabrication de l'interface de bride selon la figure suivante:

Attention: la dimension de l'interface du dôme infrarouge de haute vitesse et du dôme de haute vitesse est même, le support mural ou de levage du même modèle est également utilisé dans la liste de la configuration.



Plan de la dimension de l'interface entre la caméra dôme et le bras d'appui (unité: mm)

Annexe IV: Tableau de la relation entre le diamètre du fil et la distance de transmission

Tableau de la relation entre le diamètre du fil AC 24V et la distance de transmission

La distance de transmission maximale recommandée lorsque la taille de la surface de section transversale du fil en cuivre est fixe et que le taux de perte de tension AC 24 V est inférieur à 10%. (Pour les équipements alimentés en courant alternatif, le taux de perte de tension admissible maximum est de 10%. Par exemple, un équipement d'une puissance nominale de 70 VA est installé à 60 m par rapport au transformateur, la surface de section transversale minimale du fil en cuivre doit être de 4,000 mm².)

Distance de transmission m	Surface de section du fil en cuivre mm ²			
	0.8000	1.000	1.250	2.000
Puissance de transmission VA				
10	283 (86)	451 (137)	716 (218)	1811 (551)
20	141 (42)	225 (68)	358 (109)	905 (275)
30	94 (28)	150 (45)	238 (72)	603 (183)
40	70 (21)	112 (34)	179 (54)	452 (137)
50	56 (17)	90 (27)	143 (43)	362 (110)
60	47 (14)	75 (22)	119 (36)	301 (91)
70	40 (12)	64 (19)	102 (31)	258 (78)
80	35 (10)	56 (17)	89 (27)	226 (68)
90	31 (9)	50 (15)	79 (24)	201 (61)

Tableau de la relation entre le diamètre du fil DC 12V et la distance de transmission

La distance de transmission maximale recommandée lorsque la taille de la surface de section transversale du fil en cuivre est fixe et que la perte de tension DC 12V est inférieur à 15%.

Distance de transmission m	Surface de section du fil en cuivre mm ²			
	0.800 (20)	1.000 (18)	1.250 (16)	2.000 (12)
Puissance de transmission VA				
10	97 (28)	153 (44)	234 (67)	617 (176)
20	49 (14)	77 (22)	117 (33)	308 (88)
24	41 (12)	64 (18)	98 (28)	257 (73)
30	32 (9)	51 (15)	78 (22)	206 (59)
40	24 (7)	38 (11)	59 (17)	154 (44)
48	20 (6)	32 (9)	49 (14)	128 (37)
50	19 (6)	31 (9)	47 (13)	123 (35)
60	16 (5)	26 (7)	39 (11)	103 (29)
70	14 (4)	22 (6)	33 (10)	88 (25)

Déclaration de la Société

- 1- Nous avons fait notre possible pour assurer que le « Mode d'Emploi » soit complet et précis. En cas de questions ou de litiges, veuillez vous référer à l'interprétation finale de la Société.
- 2- Nous allons mettre à jour le présent Mode d'Emploi selon les fonctions du produit à ajouter, et y appliquer des amendements ou changements sur les produits ou programmes décrits. Ces amendements ou changements seront ajoutés dans la nouvelle version du présent Mode d'Emploi, sans préavis.
- 3- Le présent Mode d'Emploi sert uniquement au titre de référence et de guide aux utilisateurs. Il n'est pas garanti d'être totalement identique au produit réel. Veuillez vous référer au produit réel.
4. Les pièces, composants et accessoires mentionnés dans le présent Mode d'Emploi servent uniquement de l'illustration, ce qui ne représente pas la configuration du modèle que vous allez acheter.

Carte de Garantie

Merci d'avoir choisi nos produits. La carte de garantie de la qualité du produit est considérée comme notre promesse solennelle, pour vous fournir des services de garantie standard. Nous vous recommandons fortement de lire attentivement le présent Mode d'Emploi avant l'usage, pour que vous puissiez l'opérer correctement.

Mode de Garantie

Conservez bien la carte de garantie pour recevoir les services concernés.

Conditions de service après-vente

La garantie est donnée à partir de la date d'achat, mais le document original et officiel doit être fourni pour prouver l'achat de produit. Si un tel document original et officiel ne peut pas être fourni, ou les informations (telles que la date, le nom du produit) ne sont pas clairement enregistrées, la durée de garantie sera calculée selon les renseignements sur le produit.

Remarques sur Service de Garantie

Si le produit présente des problèmes après l'achat lorsqu'il est encore sous garantie, dans ce cas, les utilisateurs bénéficieront d'un service de garantie, conformément aux réglementations nationales. Si le produit présente les problèmes suivants, il n'est pas couvert par la garantie:

- Dépasser la garantie
- Domages à l'apparence du produit dus à l'utilisation incorrecte ou à mauvais stockage par les utilisateurs
- Défaillance ou dommages causés pendant le transport, le chargement ou le déchargement
- Réparé ou démonté par un réparateur non qualifié
- Défaillances ou dommages dus à la négligence, à la violation de spécification sur la manipulation, à l'utilisation incorrecte.
- Défaillances et dommages causés par des facteurs de force majeure (par exemple: incendie, séisme, coup de foudre, etc.)
- Aucune garantie n'est fournie pour les accessoires tels que les fusibles et les batteries.
- Produits non réparés par la présente société.

Pour vous fournir 7 x 24 heures de service excellent

Notre société se réserve le droit d'identifier définitivement la défaillance du produit.



1. Remarques

Le but de ce contenu est d'assurer que les utilisateurs utilisent correctement le présent produit, pour éviter le danger ou la perte des biens. Avant d'utiliser le présent produit, veuillez lire consciencieusement ce manuel d'instructions en conservant pour la référence ultérieure.

Notre société mettra à jour le contenu du présent manuel en fonction des renforcements et des changements des fonctions du produit, et améliorera et mettra régulièrement à jour les produits des logiciels et des matériels décrits dans ce manuel. Les informations mises à jour seront reflétées dans la dernière version du présent manuel sans préavis.

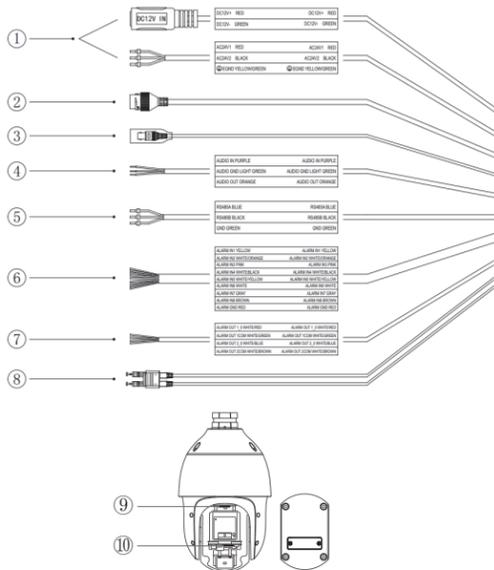
Comme le texte indiqué ci-dessous, les précautions sont divisées en deux parties, soit, "Avertissement" et "Attention".

 <p>Avertissement</p> <p>Rappel à l'utilisateur pour préserver le potentiel</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Veuillez utiliser la source d'alimentation qui satisfait aux exigences SELV (Très basse tension de sécurité) 2. Si l'équipement ne travaille pas normalement, veuillez contacter le concessionnaire, aucune modalité n'est utilisée pour démonter ou modifier l'équipement 3. Pour réduire le danger d'incendie ou de choc électrique, veuillez ne pas permettre au produit intérieur d'être sous la pluie ou l'humidité. 4. Lors de l'installation de l'équipement, il est obligatoire de garantir que la surface portuse peut supporter le poids de 4 fois plus grand que le poids total de la caméra dôme et des éléments structurels d'installation. 5. L'énergie du faisceau laser est concentrée, veuillez ne pas regarder directement. 6. L'installation de la caméra dôme doit être effectuée par le technicien professionnel et conforme aux réglementations locales. 7. L'équipement de protection contre la coupure électrique facile à utiliser doit être installé dans le câble de distribution installé du bâtiment. 8. Veuillez ne pas démonter les composants internes de la caméra dôme par vous-même, ce produit ne contient aucune partie composante réparable par l'utilisateur. Le travail de réparation pertinent doit être effectué par le réparateur autorisé par notre société, notre société n'assume pas la responsabilité pour les problèmes causés par la modification ou la démontage.
 <p>Attention</p> <p>Rappel à l'utilisateur pour préserver la perte potentielle des biens</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Avant le fonctionnement de la caméra dôme, veuillez vérifier si la source d'alimentation est correcte. 2. Veuillez ne pas tomber ce produit au sol ou soumettre ce produit au choc violent. 3. Veuillez ne pas toucher directement le verre avant de l'objectif et le capot externe sphérique, s'il est nécessaire de nettoyer, utilisez le chiffon de nettoyage en fibre ultrafine pour essuyer délicatement la surface de coque du dôme autant que possible, par exemple, le chiffon à lunettes, ne jamais essuyer par force et essuyer avec l'eau. 4. Évitez la focalisation en alignant avec la forte lumière (par exemple, lumière de la lampe à lumière du soleil, laser, etc), sinon, cela peut provoquer facilement le phénomène de sur-luminosité ou d'extension de la lumière (ce n'est pas le défaut de la caméra dôme), en affectant également la durée de vie du capteur d'image. 5. Évitez de placer dans les endroits humides, poussiéreux, extrêmement chauds, extrêmement froids, de fort rayonnement électromagnétique, etc. 6. Lors du transport de la caméra dôme, il est fortement recommandé d'utiliser l'emballage de départ de l'usine pour la protection et le transport. 7. La croisière de haute vitesse à long terme de la caméra dôme peut entraîner éventuellement le vieillissement de la bague de glissement et de la bande de distribution, ce qui affectera la durée de vie de la caméra dôme. 8. L'essuie-glace en dessous de zéro degré Celsius accèdera automatiquement à l'état de protection, pour empêcher d'endommager l'équipement. 9. Veuillez ne pas utiliser l'essuie-glace pendant les jours sans pluie, sinon, cela causera facilement l'usure du verre ou la fêlure de l'essuie-glace. 10. Notez que le rayon de courbure de la ligne de fibre optique de la boule de fibre optique ne peut pas être inférieur à 20 mm. 11. La température de travail du laser de vigilance est : de -10° à +40°, si elle dépasse la plage, le laser fermera automatiquement. 12. Veuillez lire le fichier d'aide au coin supérieur à droite de l'IE pour la description détaillée du réglage de la fonction de la caméra dôme. 13. L'interface vidéo analogique est utilisée uniquement pour la mise au point rapide du Trésor d'ingénierie, etc, elle n'est pas l'interface de sortie vidéo formelle. 14. lorsque la fonction de stockage frontal est utilisée, il est recommandé d'utiliser la carte mémoire dédiée à la vidéosurveillance, afin d'éviter la maintenance après-vente à cause du dommage rapide de la carte mémoire ordinaire.

-2-

2. Description de l'interface

Selon la différence des modèles de la caméra dôme, la quantité et l'interface des fils de départ sont légèrement différents, la réalisation des fonctions spécifiques se réfère à l'objet réel.



Attention: 1. Les spécifications spécifiques du fil de départ peuvent être utilisées conformément à l'orientation de l'étiquette et la sérigraphie sur le fil
 2. Lisez l'annexe IV pour les exigences du câblage du câble de source d'alimentation
 3. Veuillez ne pas utiliser les cartes SIM non standard telles que la carte NANO, la carte NANO+ la pochette de carte, la carte coupée manuellement, etc, sinon, l'identification sera impossible
 4. Pour installer la carte SIM, il faut ouvrir la coque arrière, veuillez installer immédiatement la coque arrière après la fin de l'installation, vissez la vis après avoir pressé justement sur le joint étanche, pour empêcher la défaillance du dessiccant

-3-

No.	Nom d'interface	Explicaciones
①	Interface de source d'alimentation	La connexion à la source d'alimentation AC24V ou DC12V, selon la description sur l'étiquette du fil ou la sérigraphie. Fil de terre de protection contre la foudre: connectez la terre, pour éviter d'endommager l'équipement à cause du choc de foudre, etc.
②	Interface de réseau	La prise du câble réseau est connectée à la machine principale de l'ordinateur ou aux autres équipements du réseau. Lors de la connexion du câble réseau, il est recommandé que la longueur du câble réseau ne dépasse pas 100 m. Certains modèles supportent l'alimentation électrique POE, veuillez vous référer à la réalité.
③	Vidéo analogique	La connexion au moniteur vidéo analogique.
④	Interface audio	L'entrée audio est connectée au microphone ou à l'autre source audio; la sortie audio est connectée aux enceintes ou au haut-parleur.
⑤	RS485	La caméra dôme peut être contrôlée via l'interface 485 à travers le clavier et les autres équipements, etc.
⑥	Entrée d'alarme	La connexion au capteur, l'accès au signal de grandeur de commutation.
⑦	Sortie d'alarme	La connexion au sirène, la sortie de signal de grandeur de commutation.
⑧	Interface de fibre optique	Certains modèles sont supportés, veuillez vous référer à la réalité.
⑨	Interface de carte MICRO SIM	Certains modèles sont supportés, veuillez vous référer à la réalité.
⑩	Interface de carte mémoire	L'installation de la carte mémoire dédiée à la vidéosurveillance.

3. Installation de la caméra dôme

3.1 Préparation de l'installation et conditions nécessaires

1. Pour tout le travail électrique, il est obligatoire de respecter l'utilisation des dernières réglementations électriques, réglementations de la prévention contre l'incendie et réglementations connexes; veuillez utiliser ce produit conformément aux exigences de l'environnement de travail. Selon la situation spécifique, préparez les outils réellement nécessaires par vous-même.

Confirmez que l'endroit d'installation a l'espace suffisant pour accueillir ce produit et ses éléments d'installation; confirmez que la capacité portante du plafond, du mur et du support pour l'installation de la caméra dôme doit pouvoir supporter le poids de 4 fois plus grand que le poids total de la caméra dôme et des éléments structurels d'installation.

Après avoir démonté l'emballage de la caméra dôme, veuillez conserver parfaitement les matériaux d'emballage d'origine de la caméra dôme, afin d'utiliser les matériaux d'emballage d'origine pour bien emballer la caméra dôme en cas de problème apparu, l'envoyer au fournisseur pour le traitement. Dans le processus de manutention de la caméra dôme quelconque, ne jamais tirer directement sur la tresse de la caméra dôme, sinon, cela peut affecter éventuellement la performance d'étanchéité de la caméra dôme ou entraîner les problèmes de ligne (selon la figure 3.1).

2. Retirez la doublure avant d'installer la balle de haute vitesse (selon la figure 3.2).

3. Pour éviter la brume générée dans le capot du dôme de haute vitesse, qui affectera l'effet vidéo et la durée de vie du composant électrique, veuillez monter le capot du dôme sous la condition sèche et ventilée, et assurez que les vis de la caméra dôme sont vissées.

4. Pour hausser le taux d'exactitude du suivi de la caméra dôme de suivi, il est recommandé d'installer la caméra dôme à la position avec le champ de vision vaste et à 5-7 mètres par rapport au sol, de maintenir la caméra dôme aussi horizontale que possible.

5. En raison de la différence sur l'environnement et la position d'installation de la caméra dôme, il est nécessaire d'effectuer la disposition, la prospection et la planification de la ligne à l'avance, puis d'effectuer la disposition précise de la ligne, afin de pouvoir fournir la source d'alimentation et les lignes sûres et stables à la caméra dôme. Dans le processus de planification et de filerie des fils et des câbles, les avis suivants doivent être suivis:

1) Avant de procéder à la filerie des fils et des câbles, connaissez l'environnement d'installation à l'avance, y compris la distance de câblage, l'environnement de câblage, s'il est éloigné par rapport à l'interférences du champ magnétique et les autres facteurs, etc.

2) Lors de la sélection du fil conducteur de travail de la caméra dôme, veuillez sélectionner le fil conducteur dont la tension nominale est supérieure à la tension de mise sous tension de la ligne réelle, pour garantir le travail normal de la caméra dôme en cas de tension instable.

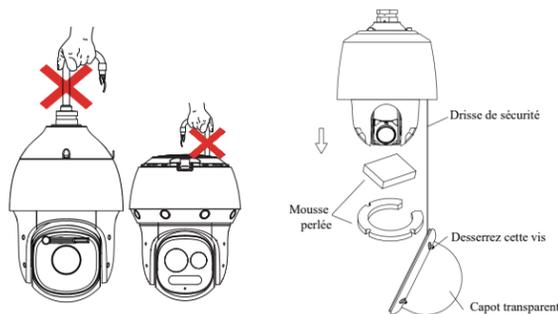


Figure 3.1 Schéma sur l'erreur de la manutention

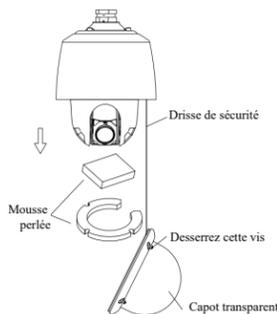


Figure 3.2 Plan du démontage des parties composantes principales

3) Pour éviter les liens cassés, il est préférable de terminer le câblage de la caméra dôme avec un seul fil électrique; si les conditions sont limitées, il est également nécessaire de protéger et de prendre les mesures de renforcement au niveau du câblage, pour éviter le vieillissement ultérieur du circuit causant le travail normal impossible de l'équipement.

4) Renforcez la protection des câbles de connexion, y compris le câble de source d'alimentation et le câble de transmission des signaux. Dans le processus de filerie, une attention particulière doit être portée au renforcement et à la protection de la ligne, pour éviter la surveillance normale impossible due à la destruction humaine.

5) Dans le processus de disposition des fils et du câbles, il ne faut pas laisser pas les fils et les câbles être trop redondants ou tirés de façon trop serrée, lors de la connexion du câble réseau, il est recommandé que la longueur du câble réseau ne dépasse pas 100 m. Lorsque la caméra dôme ne peut pas travailler normalement, il est possible de rechercher les causes en fonction des aspects ci-dessus.

6. Méthode d'installation de l'étanchéité du câble réseau:

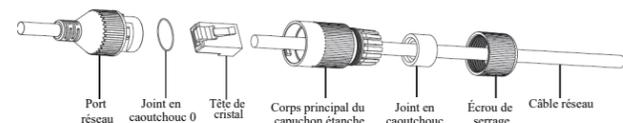


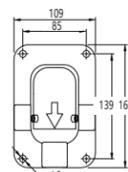
Figure 3.3 Description de l'installation de l'étanchéité du câble réseau

7. Il est recommandé d'installer l'équipement selon la modalité recommandée, si l'installation selon la modalité non recommandée est adoptée, veuillez contacter le personnel technique de la société pour confirmer à l'avance, afin d'éviter le dommage anormal de l'équipement à cause de l'installation inappropriée.

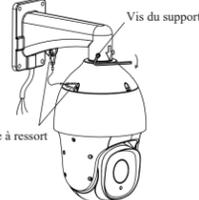
-5-

3.2 Étapes pour l'installation murale

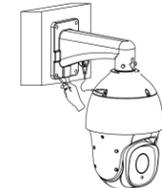
1. Percez le trou en fonction de la dimension du trou de positionnement du support.



2. Accrochez le corps du dôme, verrouillez la vis du support, fixez la caméra dôme au support, et bien verrouillez la boucle à ressort.

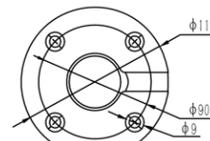


3. Serrez le bras d'appui en utilisant la vis à dudgeonnage, pour garantir la stabilité sans desserrage, l'installation est terminée.

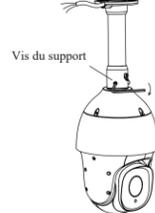


3.3 Étapes pour le levage

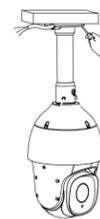
1. Percez le trou en fonction de la dimension du trou de positionnement du support.



2. Accrochez le corps du dôme, verrouillez la vis du support, fixez la caméra dôme au support.



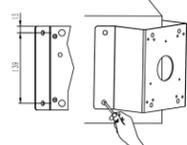
3. Serrez le support en utilisant la vis à dudgeonnage, pour garantir la stabilité sans desserrage, l'installation est terminée.



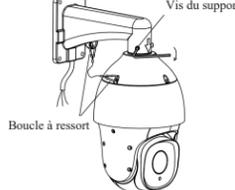
-6-

3.4 Étapes pour l'installation au coin du mur extérieur

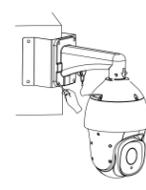
1. Percez le trou en fonction de la dimension du trou de positionnement du support, serrez le support au coin du mur extérieur en utilisant la vis à dudgeonnage, pour garantir la stabilité sans desserrage.



2. Accrochez le corps du dôme, verrouillez la vis du support, fixez la caméra dôme au support, et bien verrouillez la boucle à ressort.

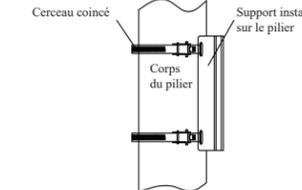


3. Serrez le support en utilisant la vis, pour garantir la stabilité sans desserrage, l'installation est terminée.

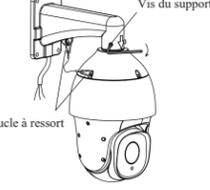


3.5 Étapes pour l'installation sur le pilier

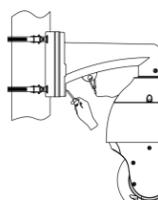
1. Serrez le support installé sur le pilier au corps du pilier.



2. Accrochez le corps du dôme, verrouillez la vis du support, fixez la caméra dôme au support, et bien verrouillez la boucle à ressort.



3. Serrez le support en utilisant la vis, pour garantir la stabilité sans desserrage, l'installation est terminée.

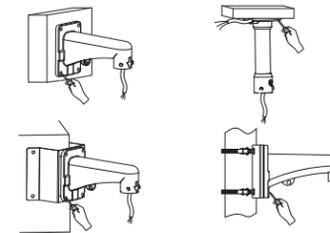


-7-

3.6 Étapes pour l'installation du dôme panoramique

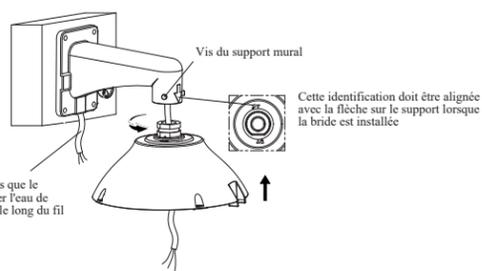
Attention: il est recommandé que la hauteur de l'installation du dôme panoramique soit supérieure à 8 mètres, l'installation inférieure à 6 mètres est interdite, il ne faut pas avoir l'objet réfléchissant dans la limite d'un rayon de 1 mètre à la position d'installation.

Étape 1: percez le trou en fonction de la dimension du trou de positionnement du support (c'est identique que l'installation du support de la caméra dôme ordinaire). Après avoir fait passer le fil en dehors du support, le support est serré en utilisant la vis à dudgeonnage. Les effets des quatre méthodes d'installation du support sont illustrés dans la figure suivante:



Les étapes pour l'installation suivantes prennent l'installation du support mural comme exemple, les autres méthodes d'installation du support sont identiques:

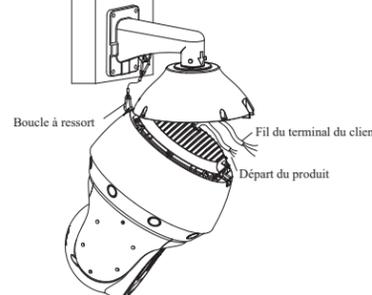
Étape 2: passez le fil à travers la bride de la caméra dôme. Installez ensuite la bride vers le haut dans le support selon la figure, puis vissez la bride dans le support dans la direction de la flèche. Attention: la direction finale du crochet doit être parallèle au support mural, cette position peut garantir que la direction de la caméra dôme est vers l'avant en cas de quatre vues utilisées. Enfin, verrouillez la vis du support mural.



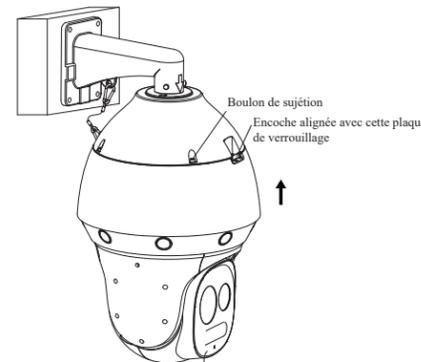
Ce fil doit être plus bas que le support, pour empêcher l'eau de pénétrer dans la bride le long du fil

-8-

Étape 3: inclinez la caméra dôme et bien accrochez le crochet, bien accrochez ensuite la boucle à ressort, puis connectez le fil du terminal du client et le départ de la caméra dôme selon la définition de l'étiquette du fil de départ de la caméra dôme, faite parfaitement le traitement d'isolation entre les fils de différentes définitions. Attention: la bride ne doit pas être exposée pour éviter de pénétrer l'eau.



Étape 4: soulevez la caméra dôme, alignez la plaque de verrouillage sur l'encoche, l'ajustement en contact avec la bride en coinçant la plaque de verrouillage, assurez pour serrer les 4 boulons de sujétion après le bon verrouillage.



-9-