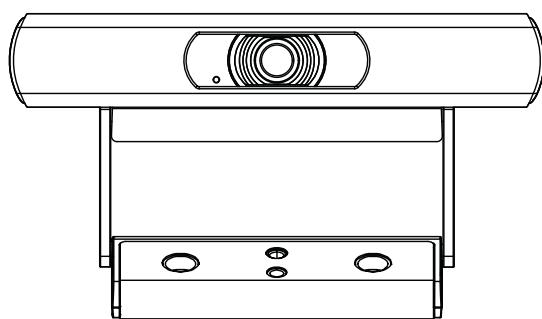


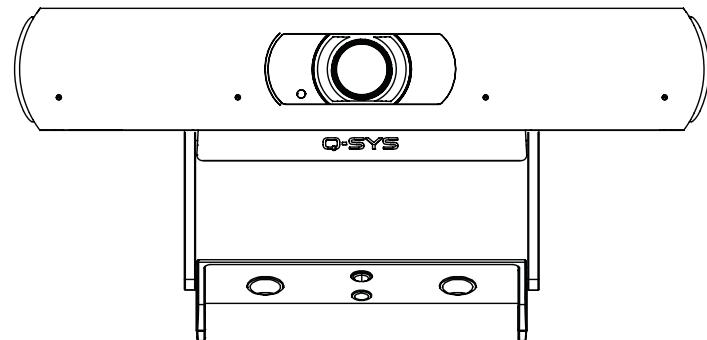
Manuel Utilisateur



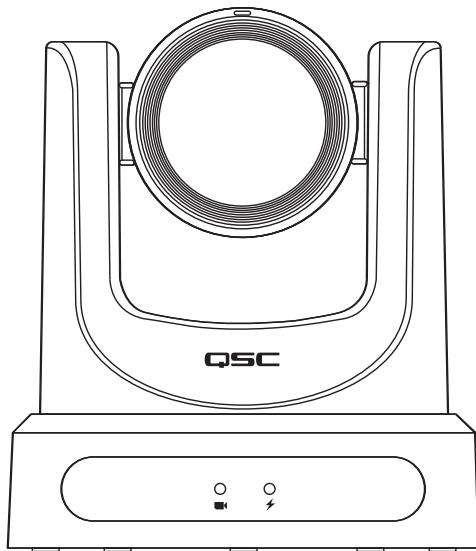
Caméras Série Q-SYS NC



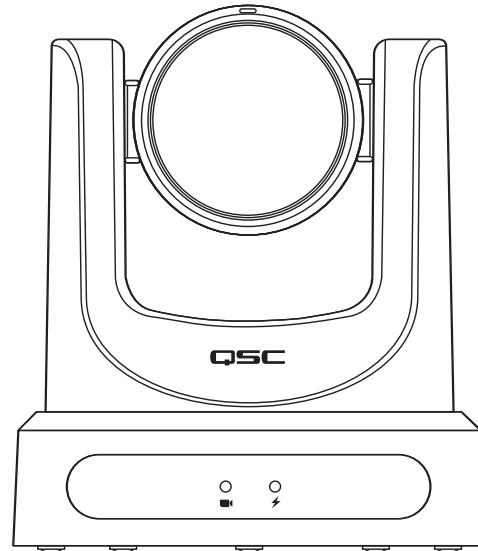
ePTZ
NC-110



ePTZ
NC-90-G2



PTZ
NC-12×80



PTZ
NC-20×60

TD-001654-03-C



EXPLICATION DES TERMES ET DES SYMBOLES

La mention « AVERTISSEMENT ! » indique des instructions concernant la sécurité personnelle. Risque de blessures ou de mort si les instructions ne sont pas suivies.

La mention « ATTENTION ! » indique des instructions concernant des dégâts possibles pour le matériel. Risque de dégâts matériels non couverts par la garantie si ces instructions ne sont pas suivies.

La mention « IMPORTANT ! » indique des instructions ou des informations vitales à l'exécution de la procédure.

 L'éclair fléché situé dans un triangle équilatéral a pour objet de signaler à l'utilisateur la présence d'une tension « dangereuse » non isolée dans le boîtier du produit qui peut être suffisante pour présenter un risque d'électrocution pour l'homme.

 Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral a pour objet de signaler à l'utilisateur la présence de consignes de sécurité et d'instructions importantes d'utilisation et de maintenance dans ce manuel.



CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES



1. Lire ces instructions.
2. Conserver ces instructions.
3. Respecter tous les avertissements.
4. Suivre toutes les instructions.
5. Installer conformément aux instructions du fabricant.
6. Confier toutes les réparations à un personnel qualifié.
7. Respecter tous les codes locaux applicables.

Maintenance et réparation



AVERTISSEMENT !: Les technologies de pointe, par ex. l'utilisation de matériel moderne et de composants électroniques puissants, exigent une maintenance et des méthodes de réparation spécialement adaptées. Pour éviter le risque de dommages ultérieurs à l'appareil, de blessures et/ou la création de dangers supplémentaires, tout le travail de maintenance ou de réparation de l'appareil devra être uniquement confié à un centre de réparation ou un distributeur international agréé par QSC. QSC n'est pas responsable des blessures, préjudices ou dommages résultant du manquement du client, propriétaire ou utilisateur de l'appareil à faciliter ces réparations.

Déclaration FCC



REMARQUE : Suite à des tests, cet appareil s'est avéré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, dans le cadre de la section 15 des règlements de la FCC.

Ces limites ont été conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'appareil est utilisé dans un cadre commercial. Cet appareil produit, utilise et peut rayonner une énergie haute fréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il risque d'interférer avec les communications radio. L'utilisation de cet appareil dans une zone résidentielle est susceptible d'entraîner des interférences nuisibles. Dans ce cas, l'utilisateur devra corriger ces interférences à ses frais.

Cycle de vie du produit (estimation) : 10 ans, Plage de température de stockage : --20 °C à +60 °C,

Humidité relative : plage de 5 — 85 % HR sans condensation.

Déclarations RoHS

Les NC-90-G2, NC-110, NC-12×80 et NC-20×60 QSC Q-SYS sont conformes à la directive européenne RoHS 2011/65/UE, y compris toutes les modifications ultérieures, ainsi qu'à d'autres réglementations de type RoHS applicables dans les régions où les produits sont distribués.

RoHS Chine

部件名称	产品中有害物质的名称及含有信息表									
	有害物质									
Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBBs	PBDEs	DBP	DIBP	BBP	DEHP	
印制电路板组件	×	○	○	○	○	○	○	○	○	
金属部件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
塑胶部件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
玻璃	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

本表格依据SJ/T11364的规定编制。

注1:○:表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。
×:表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

注2:以上未列出的部件,表明其有害物质含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

 在中华人民共和国境内销售的电子信息产品必须标识此标志,标志内的数字代表在正常使用状态下的产品的环保使用期限。

根据中国电子行业标准SJ/T11364-2024 和相关的中国政府法规,本产品及其某些内部或外部组件上可能带有环保使用期限标识。取决于组件和组件制造商产品及其组件上的使用期限标识可能有所不同。组件上的使用期限标识优先于产品上任何与之相冲突的或不同的环保使用期限标识。

RoHS Taiwan

限用物質含有情況標示聲明書

Déclaration de la condition de présence du marquage des substances faisant l'objet de restrictions

設備名稱:網路攝像機,型號: Série NC						
單元 Unité	限用物質及其化學符號 Substances faisant l' objet de restrictions et leurs symboles chimiques					
	鉛(Pb)	汞(Hg)	鎘(Cd)	六價鉻(Cr+6)	多溴聯苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
電路板 Cartes de circuits imprimés	超出0.1 wt%	○	○	○	○	○
外殼 Enceinte	○	○	○	○	○	○
配件 Accessoires	○	○	○	○	○	○
玻璃 Verre	○	○	○	○	○	○

備考1.“超出0.1 wt%”及“超出0.01 wt%”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Remarque 1 : Les expressions « Supérieur à 0,1 % en poids » et « Supérieur à 0,01 % en poids » indiquent que la teneur en pourcentage de la substance restreinte dépasse le taux de référence de la condition de présence.

備考2. “O”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

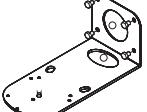
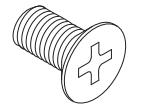
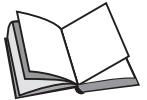
Remarque 2 : « O » indique que la teneur en pourcentage de la substance restreinte ne dépasse pas le taux de référence de la condition de présence.

備考3. “_”係指該項限用物質為排除項目。

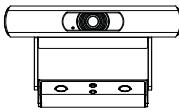
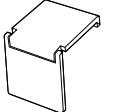
Remarque 3 : Le « _ » indique que la substance restreinte est conforme à l' exemption.

Contenu

Caméras NC-12x80, NC-20x60 PTZ

	(1x) Caméra NC-12x80 ou C-20x60 PTZ		(1x) Support mural		(5x) Vis M3 x 6 mm		(1x) Vis 1/4 po -20
	(1x) Consignes de sécurité TD-001642		(1x) TD-000453 Déclaration de garantie				

Caméra NC-110, NC-90-G2 ePTZ

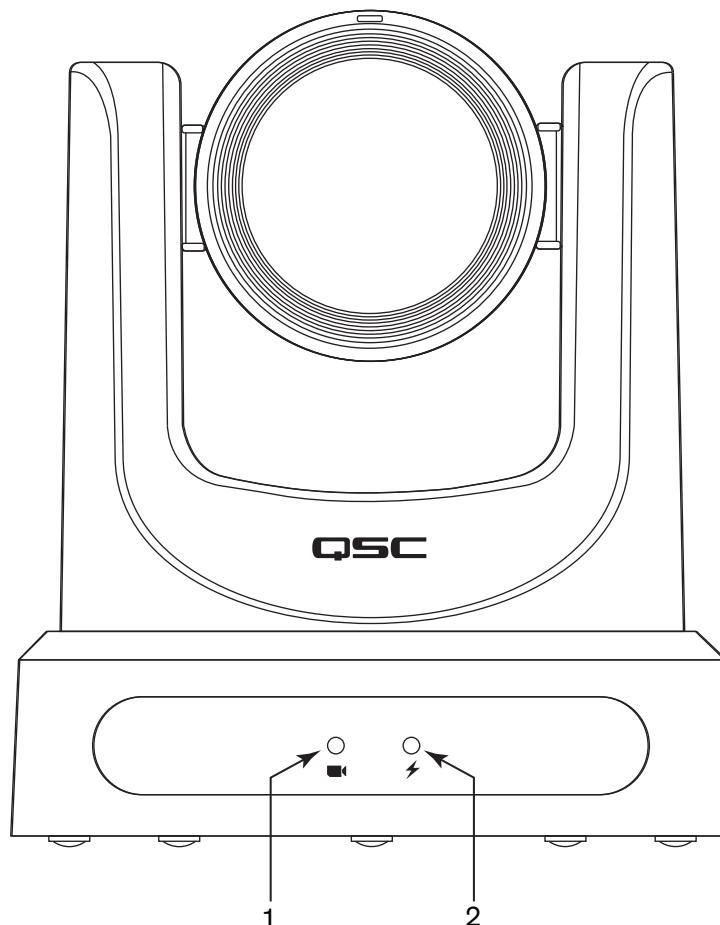
	(1x) NC-110 ou NC-90-G2 Caméra ePTZ avec support de fixation		(2x) Vis plates 6*40 mm		(2x) Cheville de fixation murale		(1x) Couvercle de confidentialité
	(1x) Consignes de sécurité TD-001642		(1x) TD-000453 Déclaration de garantie				

Introduction

La série Q-SYS™ NC de QSC comprend plusieurs modèles de caméras, notamment les NC-12x80, NC-20x60, NC-110 et NC-90-G2. Ces caméras envoient des flux IP sur un réseau Q-LAN vers certains processeurs Q-SYS Core et périphériques pour permettre le pontage de ce signal IP vers un signal USB pour les ordinateurs hôtes à utiliser pour les applications logicielles.

Connecteurs et commandes (NC-12x80 et NC-20x60 PTZ)

Panneau avant



1. Voyant d'état (vert)

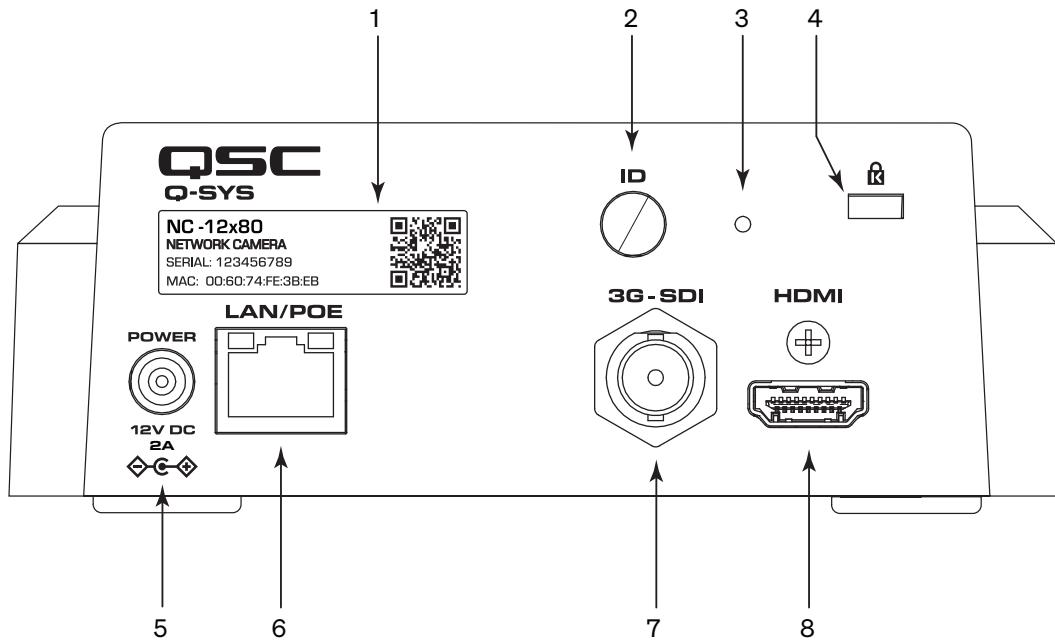
- Éteint, ce voyant indique que la caméra est en mode veille et qu'elle ne diffuse pas de vidéo en streaming sur le réseau.
- Allumé, il indique que la caméra diffuse la vidéo en streaming sur le réseau.
- Clignotant, il indique que le mode ID est activé.

2. Voyant d'alimentation (bleu)

- Allumé, ce voyant indique que la caméra est sous tension.
- Éteint, il indique que la caméra est hors tension.

Connecteurs et commandes (NC-12x80 et NC-20x60 PTZ) (suite)

Panneau arrière

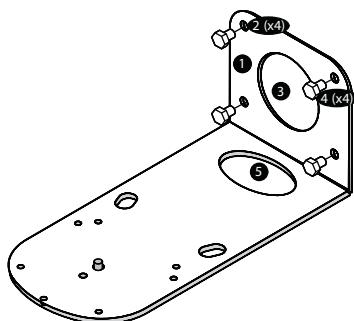


1. Étiquette du produit
 - Identifie le modèle du produit : NC-12x80 ou NC-20x60
 - Identifie le numéro de série du produit
 - Identifie l'adresse MAC du produit
2. Bouton ID : Appuyer sur le bouton pour identifier ce produit dans le logiciel Q-SYS Designer et Q-SYS Configurator. Le voyant d'état vert du panneau avant clignote en mode ID. Appuyer de nouveau dessus pour l'éteindre.
3. Trou d'épingle de réinitialisation aux paramètres d'usine : Insérer un trombone ou un objet similaire. Appuyer sur le bouton de réinitialisation pendant 5 secondes. Rétablit tous les paramètres à leurs valeurs usine par défaut.
4. Fente de verrou Kensington™ : à utiliser avec un câble de sécurité (non fourni).
5. 12 V c.c. : Brancher ici une alimentation externe (non fournie). L'alimentation doit être de 12 V c.c., 2 A, EIAJ-04 (valeurs nominales), broche centrale positive, anneau extérieur négatif. Utiliser seulement une alimentation classe 2 / LPS.
6. LAN/PoE : Connecteur RJ-45 pour Gigabit Ethernet Q-SYS et PoE (Power over Ethernet). Câble Cat5e ou supérieur requis.
7. 3G-SDI : Sortie 3G-SDI vers divers formats vidéo. Il est possible de modifier les formats vidéo via le logiciel Q-SYS Designer ou une UCI (User Control Interface) Q-SYS. Format vidéo maximum : 1080p60.
8. HDMI : Sortie HDMI® 1.4b vers divers formats vidéo. Il est possible de modifier les formats vidéo via le logiciel Q-SYS Designer ou une UCI (User Control Interface) Q-SYS. Format vidéo maximum : 4K30. Remarque : Les caméras PTZ de la série NC prennent en charge l'utilisation de HDMI ou de SDI, mais pas les deux en même temps.

Installation — NC-12x80 et NC-20x60 PTZ

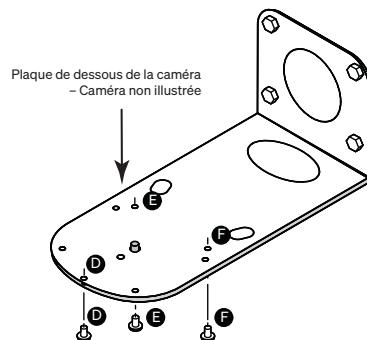
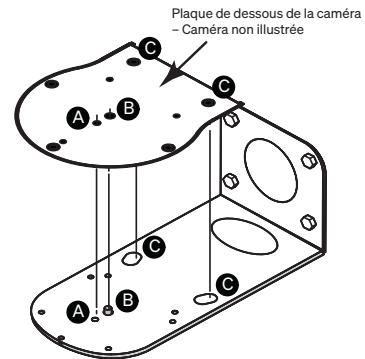
Installation du support mural

1. Sélectionner l'emplacement sur le mur ou une autre surface verticale où la caméra doit être montée. S'assurer que la surface est suffisamment solide pour soutenir le poids de la caméra et du support.
2. Utiliser le côté court (1) du support comme gabarit pour marquer l'emplacement des quatre trous de fixation (2) sur le mur.
3. Si les câbles de la caméra sont installés dans le mur, faire courir les câbles à travers le gros trou (3) dans le côté court du support.
4. À l'aide des vis appropriées (4), si nécessaire, attacher le support au mur. Serrer la visserie de fixation. (Vis non fournies.)



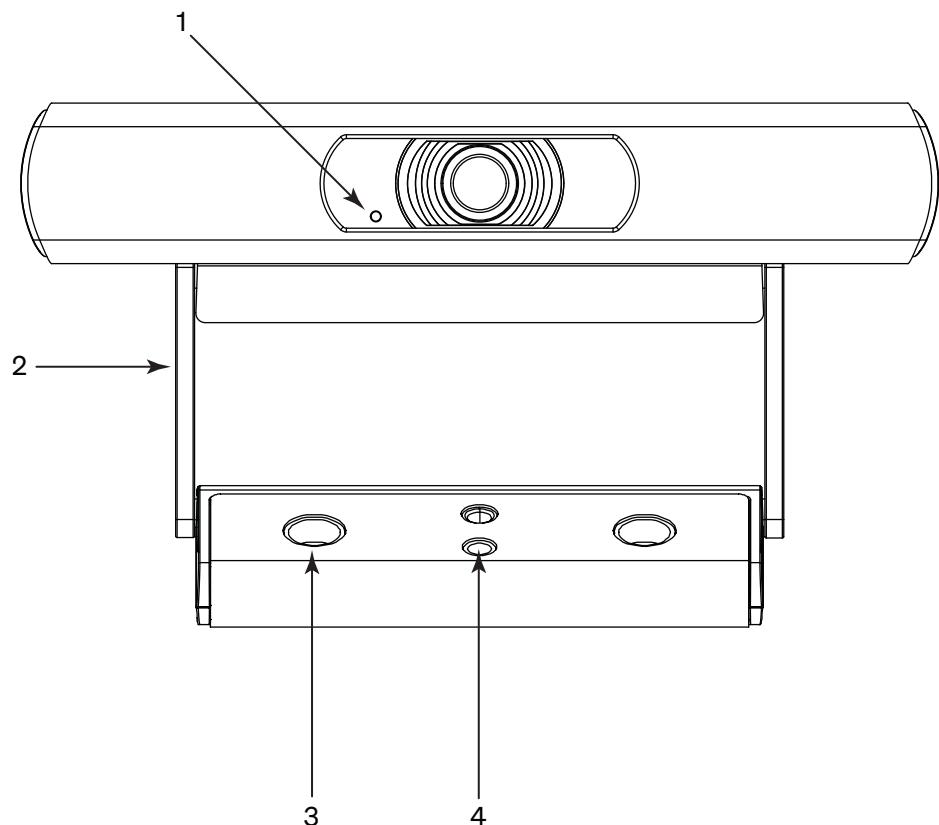
Montage de la caméra sur le support mural

1. Aligner le trou A sous la caméra sur la broche A d'alignement sur le support mural. Placer la caméra sur le support de sorte à insérer la broche d'alignement dans l'orifice d'alignement de la caméra et les pieds en caoutchouc (C) sous la caméra dans les deux fentes (C).
2. Installer la grosse vis (B) dans le trou fileté sous la caméra en la remontant à travers le support mural jusqu'à ce qu'elle touche la plaque de dessous de la caméra. Utiliser un tournevis cruciforme pour visser la vis sans trop serrer.
3. Installer les trois petites vis (D, E et F) sous la caméra en les remontant à travers le support mural. Serrer les vis à l'aide d'un tournevis cruciforme.
4. Serrer la grosse vis installée plus haut.
5. Si les câbles de la caméra ne sont pas installés dans le mur, les faire courir dans la partie longue du support, en les faisant passer par le trou ovale (5).
6. Attacher les câbles aux connecteurs appropriés à l'arrière de la caméra conformément aux exigences d'installation.
7. Attacher les câbles au support de manière à ce qu'il n'y ait pas de tension appliquée aux connecteurs.



Connecteurs et commandes (NC-11O ePTZ)

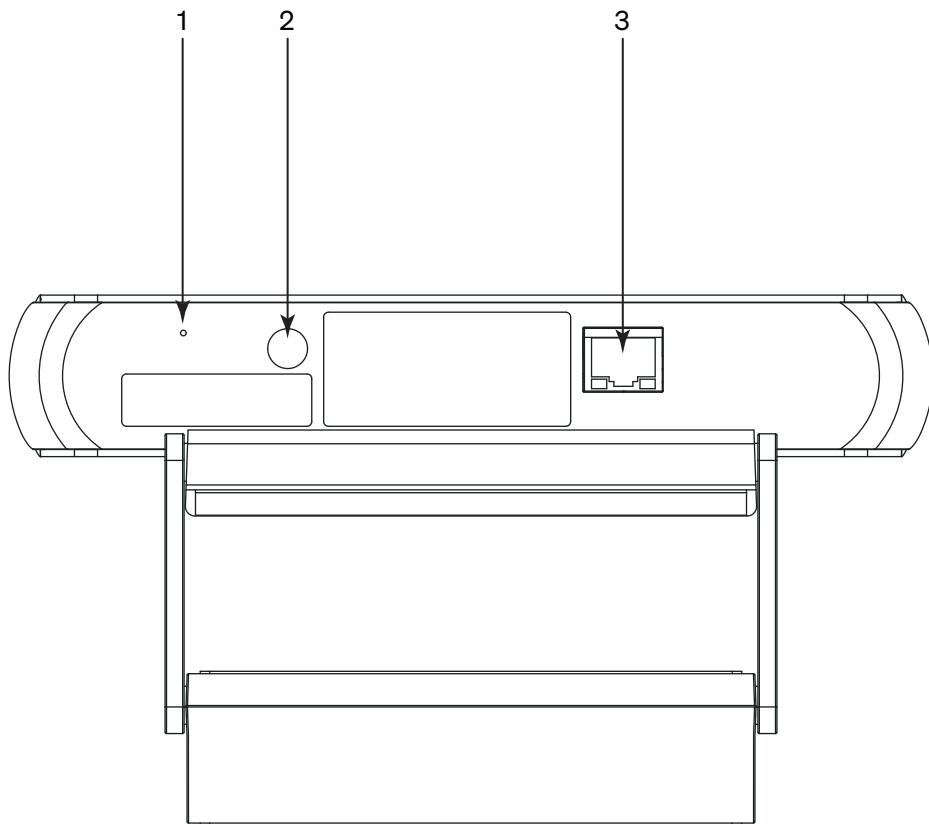
Panneau avant



1. VOYANT
 - Vert clignotant : Mode ID
 - Bleu fixe : Mise sous tension ; Pas de streaming
 - Vert fixe : Diffusion en cours
 - Éteint : Caméra en mode Privé
2. Support de caméra fourni : Ce produit peut être configuré pour un montage sur moniteur ou une fixation sur une surface.
3. Trous de vis de fixation sur une surface
4. Adaptateur universel de fixation : Peut être utilisé pour fixer la NC-110 sur un autre support.

Connecteurs et commandes (NC-11O ePTZ) (suite)

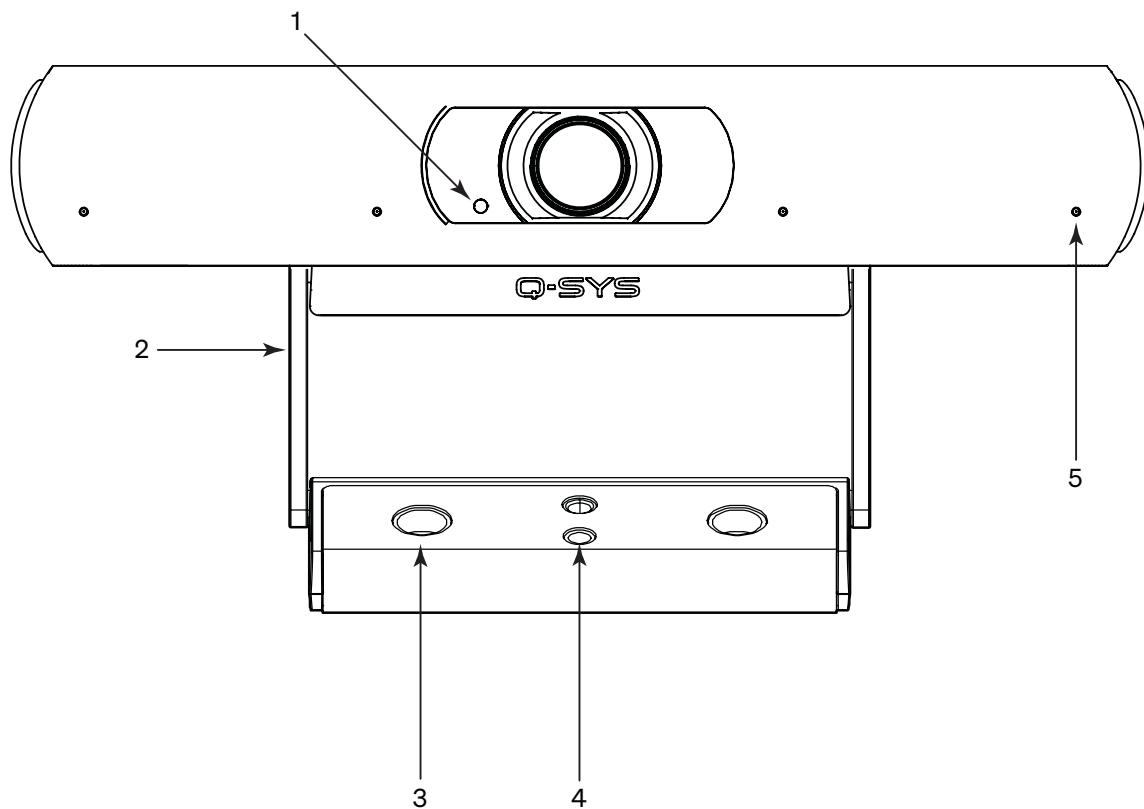
Panneau arrière



1. Trou d'épingle de réinitialisation aux paramètres d'usine : Insérer un trombone ou un objet similaire. Appuyer sur le bouton de réinitialisation pendant 5 secondes. Rétablit tous les paramètres à leurs valeurs usine par défaut.
2. Bouton ID : Appuyer sur le bouton pour identifier ce produit dans Q-SYS Designer et Configurator. Le voyant d'état vert du panneau avant clignote en mode ID. Appuyer de nouveau dessus pour l'éteindre.
3. LAN/PoE : Connecteur RJ-45 pour Gigabit Ethernet Q-SYS et PoE (Power over Ethernet). Câble Cat5e ou supérieur requis.

Connecteurs et commandes (NC-90-G2 ePTZ)

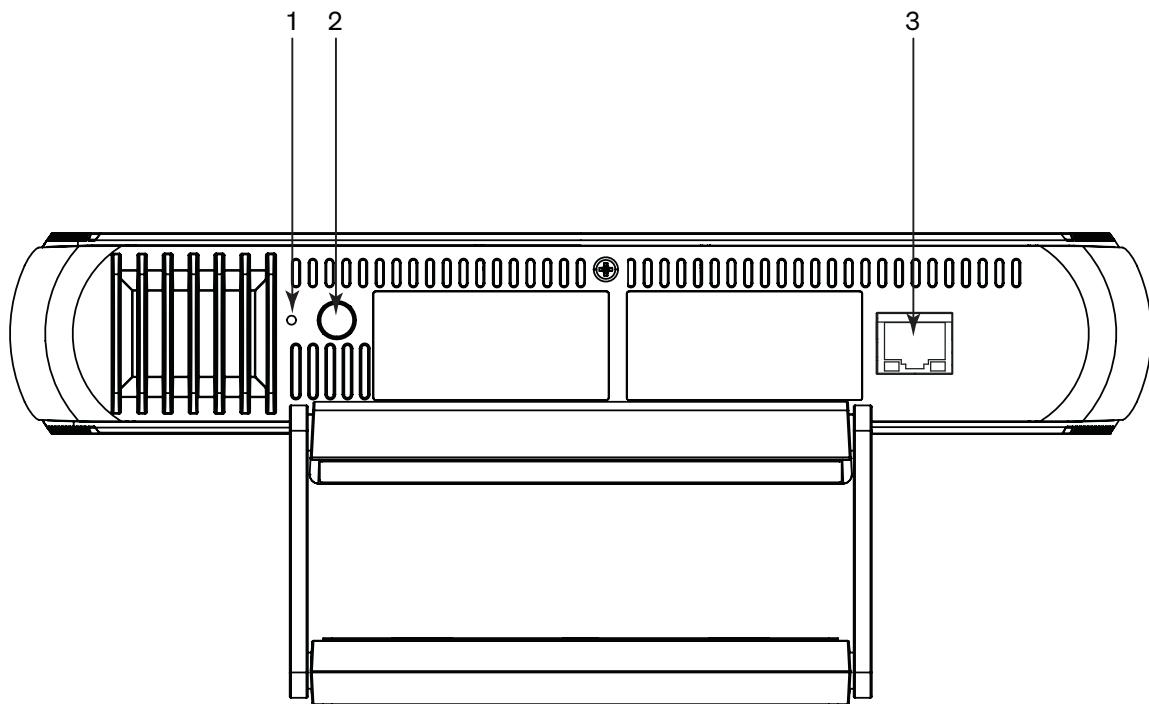
Panneau avant



1. VOYANT
 - Vert clignotant : Mode ID
 - Bleu fixe : Mise sous tension ; Pas de streaming
 - Vert fixe : Diffusion en cours
 - Éteint : Caméra en mode Privé
2. Support de caméra fourni : Ce produit peut être configuré pour un montage sur moniteur ou une fixation sur une surface.
3. Trous de vis de fixation sur une surface
4. Adaptateur universel de fixation : Peut être utilisé pour fixer la NC-90-G2 sur un autre support.
5. Microphones (multiples)

Connecteurs et commandes (NC-90-G2 ePTZ) (suite)

Panneau arrière

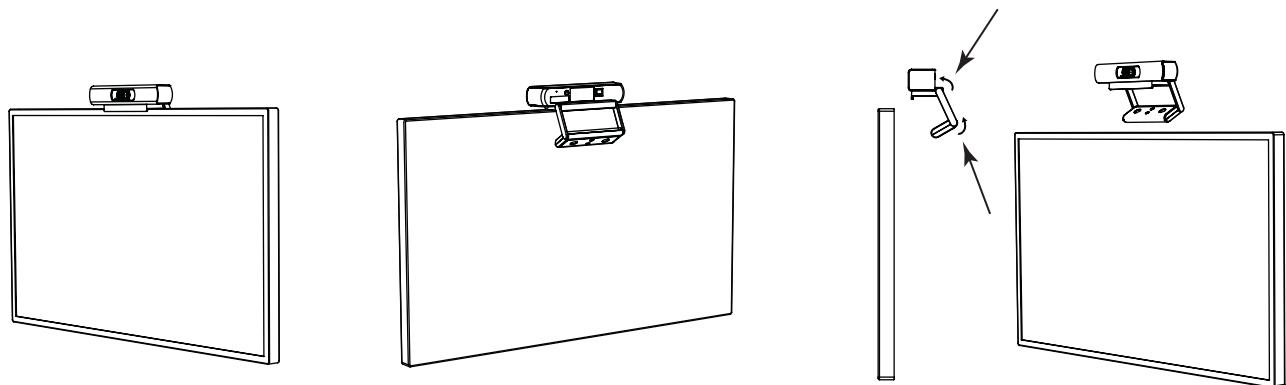


1. Trou d'épingle de réinitialisation aux paramètres d'usine : Insérer un trombone ou un objet similaire. Appuyer sur le bouton de réinitialisation pendant 5 secondes. Rétablit tous les paramètres à leurs valeurs usine par défaut.
2. Bouton ID : Appuyer sur le bouton pour identifier ce produit dans Q-SYS Designer et Configurator. Le voyant d'état vert du panneau avant clignote en mode ID. Appuyer de nouveau dessus pour l'éteindre.
3. LAN/PoE : Connecteur RJ-45 pour Gigabit Ethernet Q-SYS et PoE (Power over Ethernet). Câble Cat5e ou supérieur requis.

Installation (NC-110 et NC-90-G2 ePTZ)

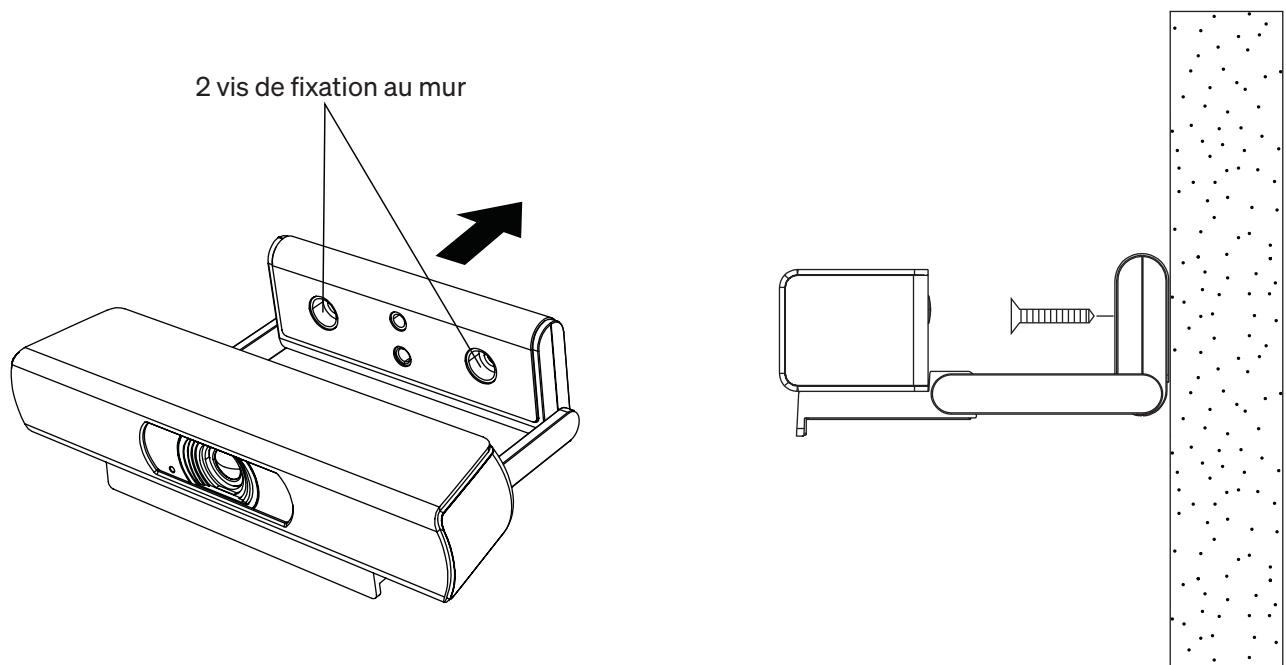
REMARQUE: NC-110 est montré. NC-90-G2 est similaire.

Montage sur un moniteur



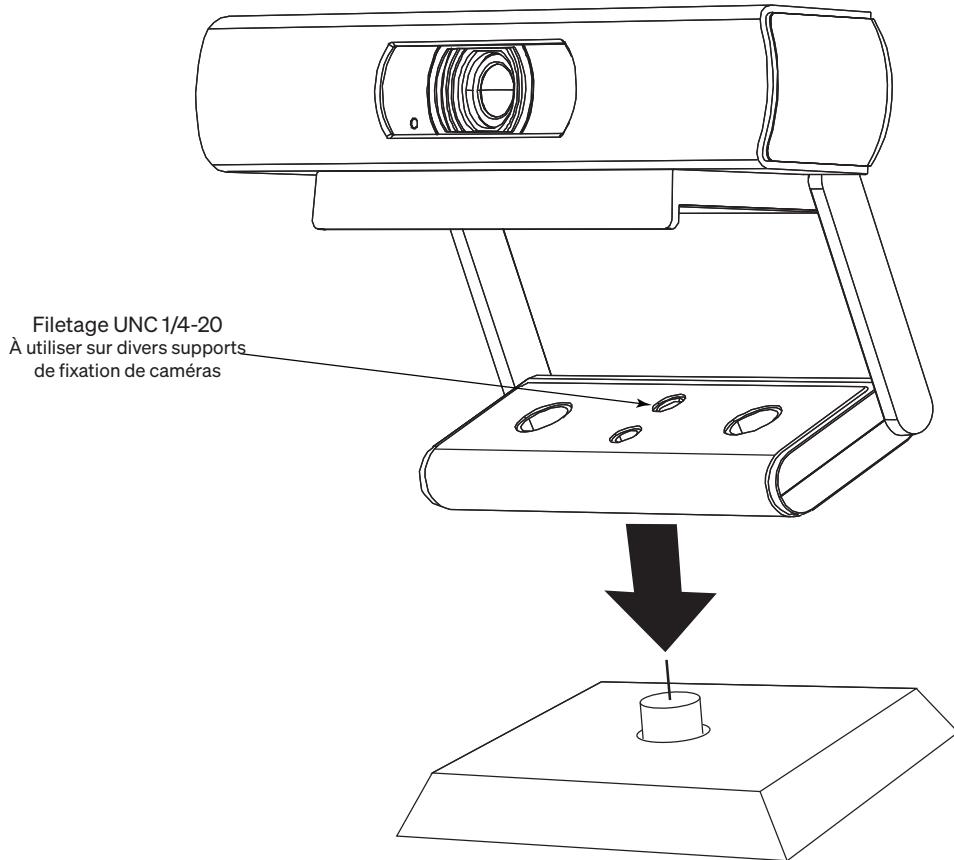
Plier le support aux points de pivot indiqués pour assurer une adaptation optimale sur le moniteur sélectionné.

Fixation au mur



Installation (NC-11O et NC-90-G2 ePTZ) (suite)

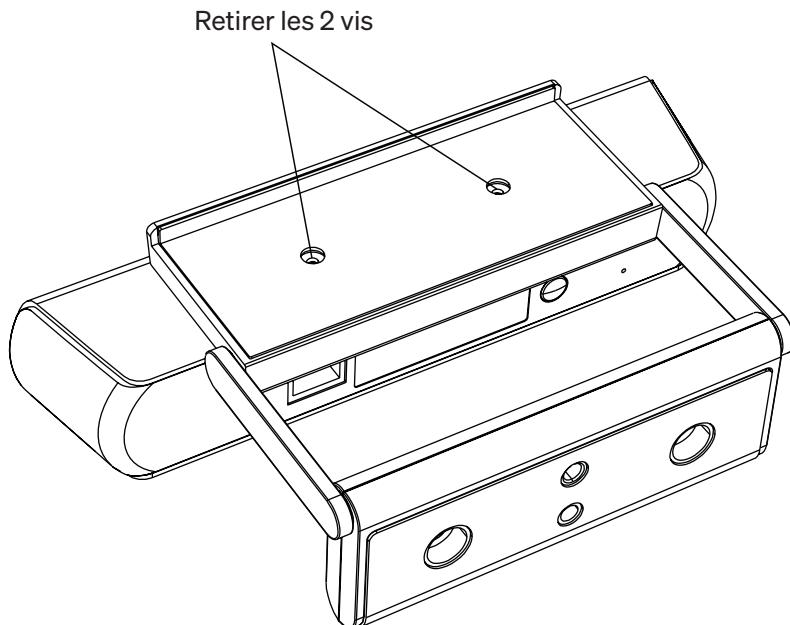
Utilisation du support existant pour un support de fixation tiers



Fixer le support de fixation tiers sur l'un des trous de fixation 1 /4 -20 du support fourni.

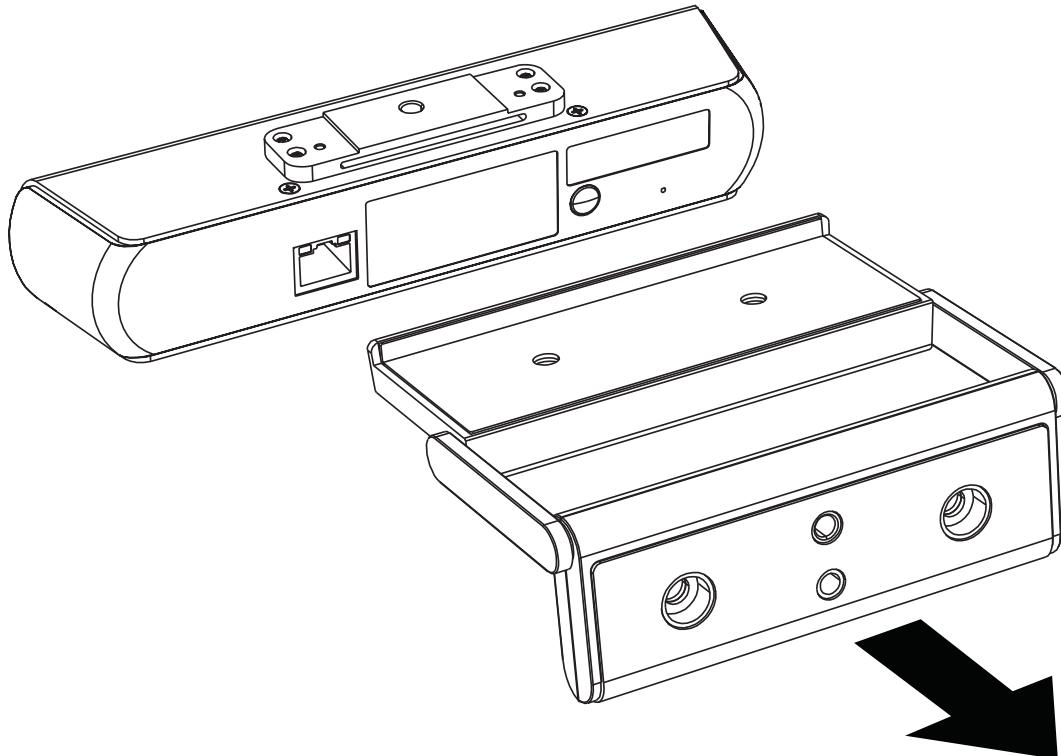
Retrait du support existant pour un support de fixation tiers

1. Sur la partie inférieure de la caméra, retirer les deux vis du support.



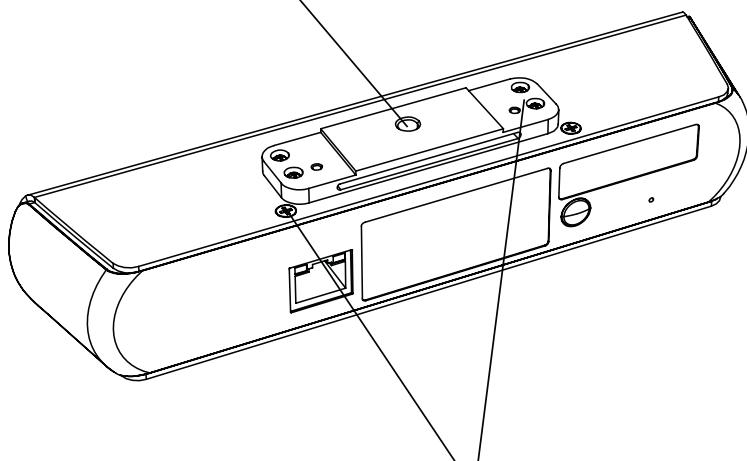
Installation (NC-11O et NC-90-G2 ePTZ) (suite)

2. Faire glisser le support pour le retirer de la caméra.



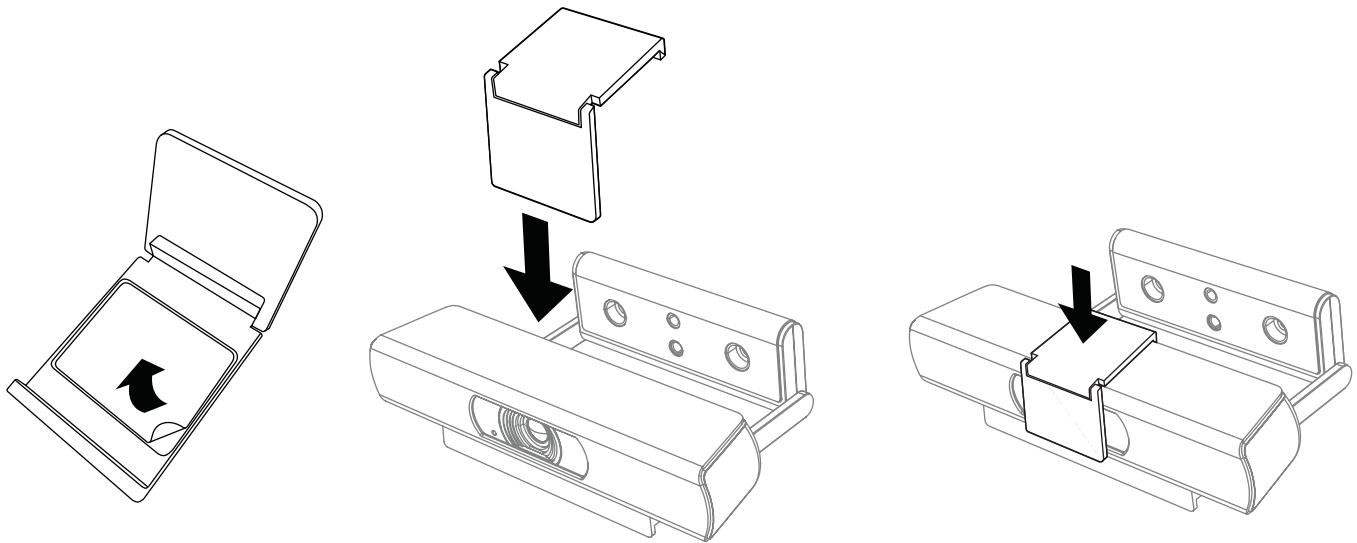
3. Fixer la caméra sur le support de fixation tiers.

Filetage UNC 1/4-20
À utiliser sur divers supports de
fixation de caméras



// NE PAS RETIRER \\
Vis dans le bloc ou la caméra

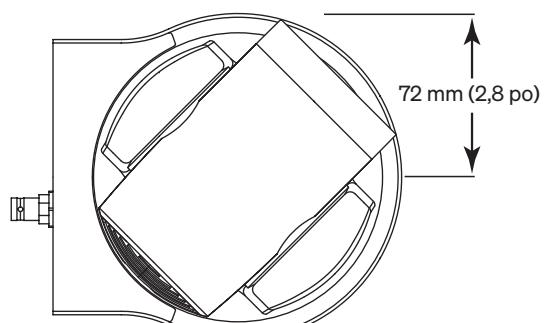
Installation du couvercle de confidentialité



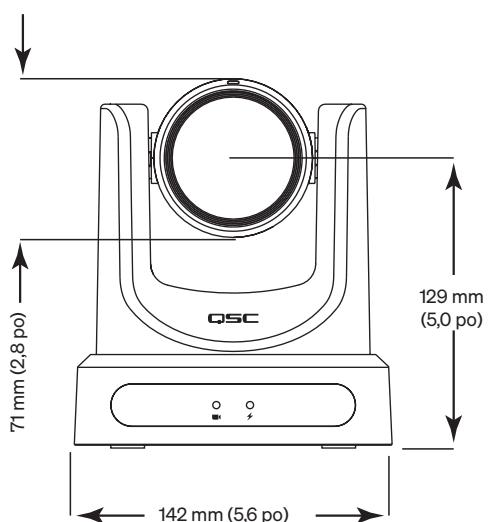
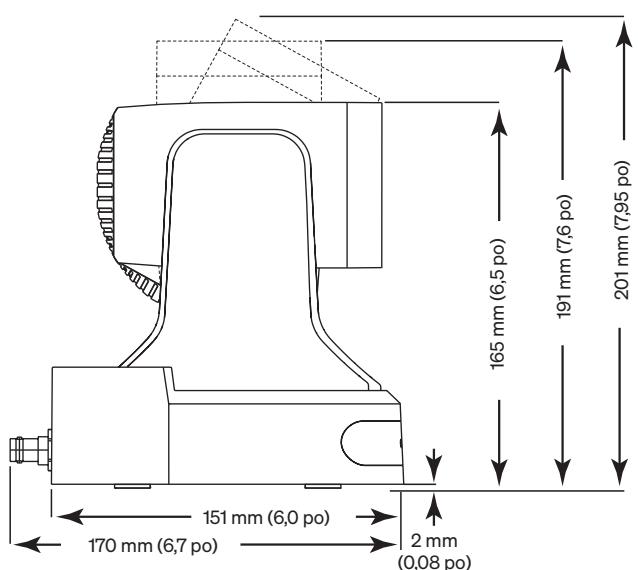
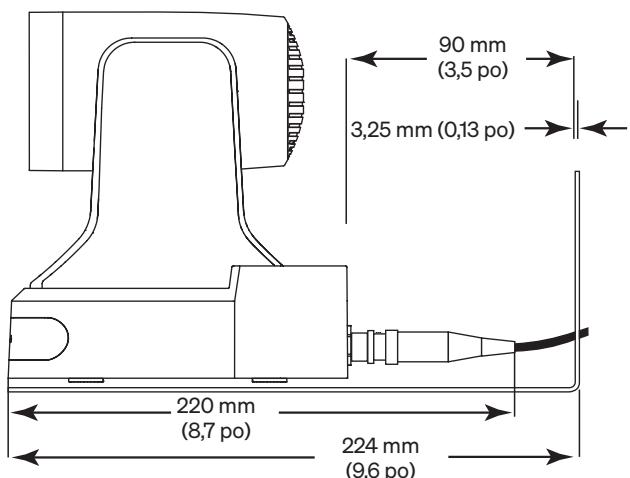
1. Retirer la bande adhésive.
2. Centrer et fixer le couvercle sur la partie supérieure de la caméra.
3. Appuyer fermement pour coller la bande adhésive.

Dimensions (schémas)

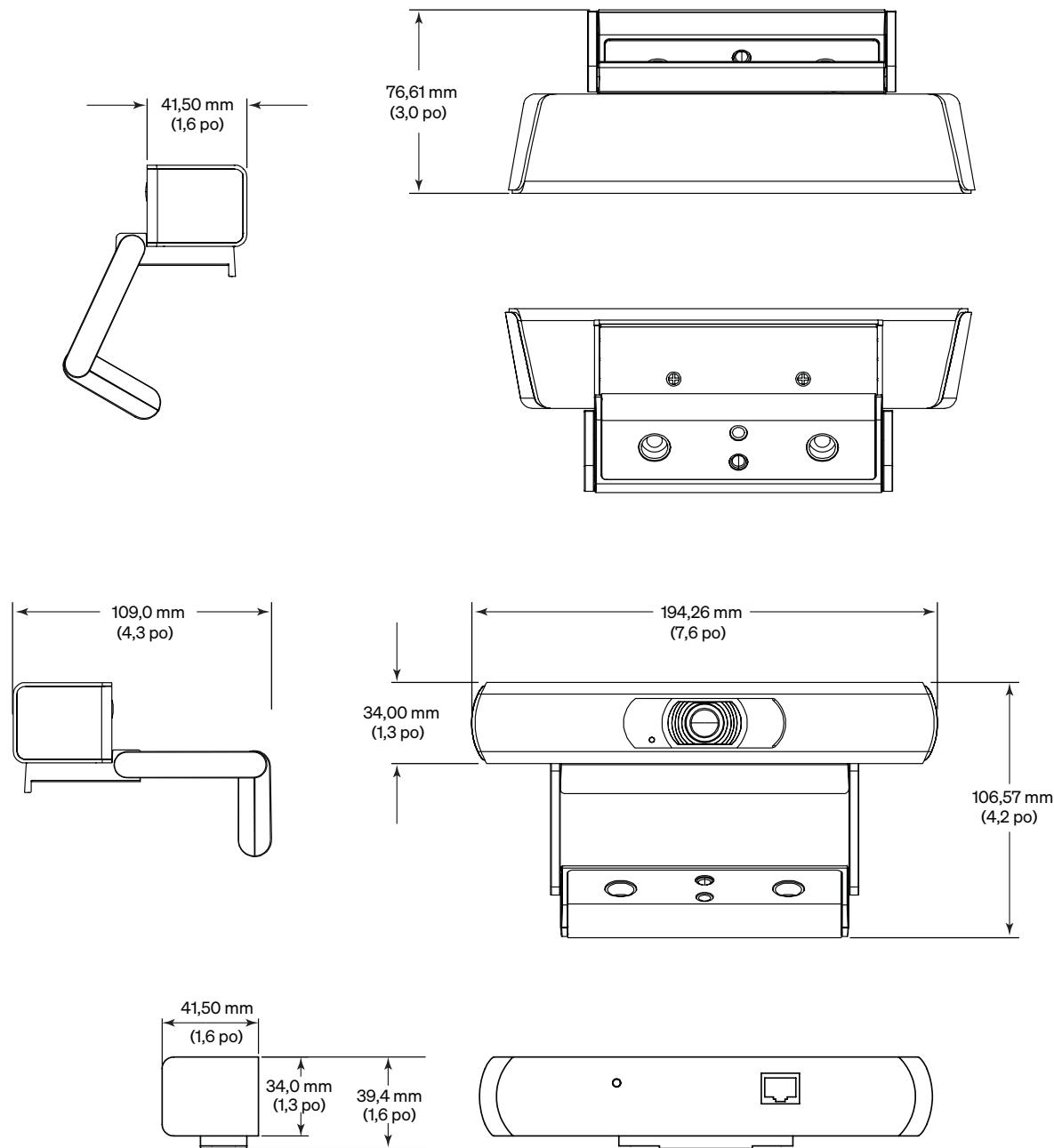
NC-12x80 et NC-20x60 PTZ



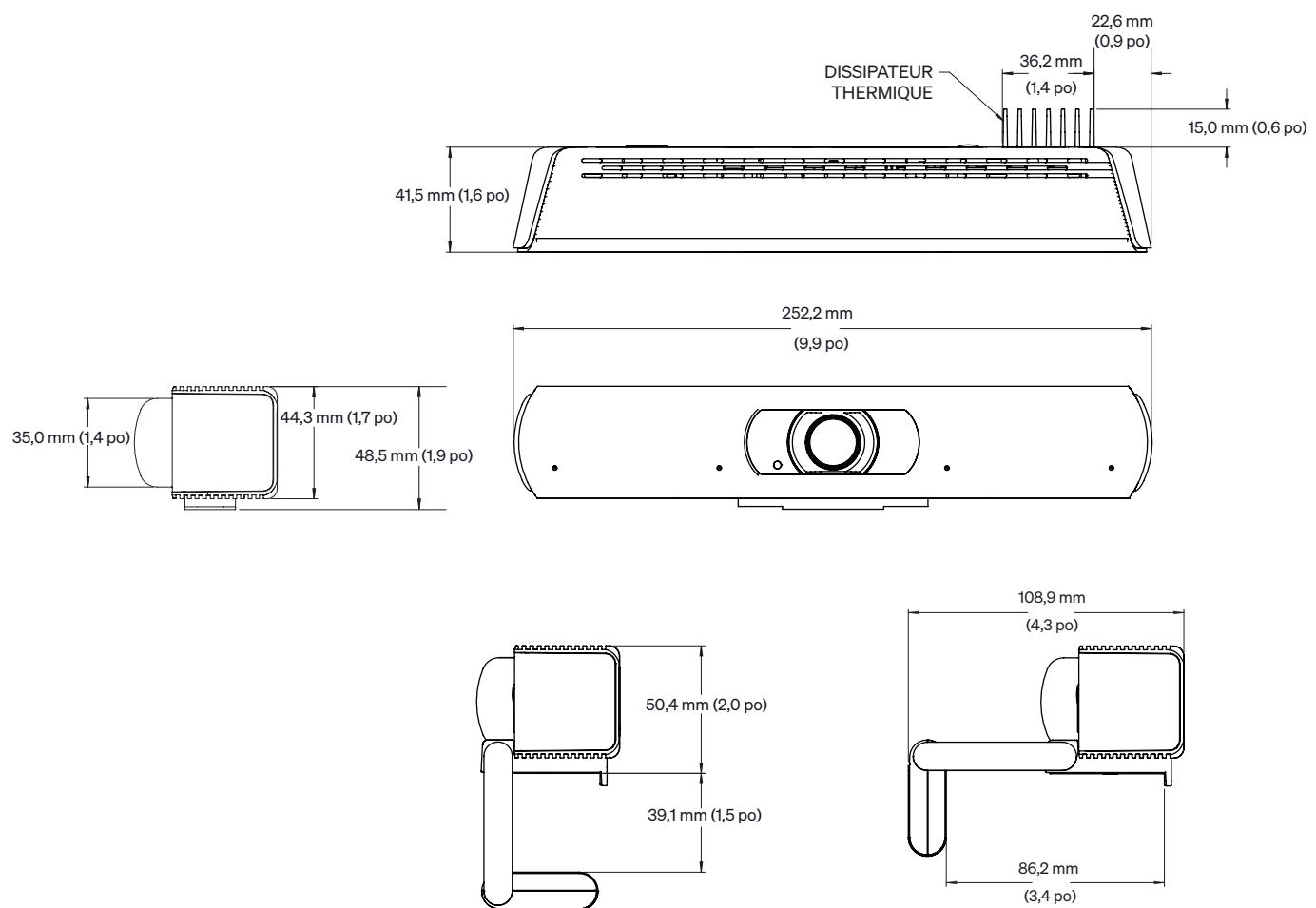
PTZ avec bouchon d'objectif



NC-110 ePTZ



NC-9O-G2 ePTZ





Base de connaissances

Trouver des réponses aux questions les plus courantes, des informations de dépannage, des conseils et des conseils d'utilisation. Lien vers les procédures et ressources d'assistance, y compris l'aide Q-SYS, les logiciels et micrologiciels, les documents de produits et les vidéos de formation. Créer des dossiers de support technique.
support.qsys.com

Support technique

Reportez-vous à la page Nous contacter du site Web de Q-SYS pour obtenir des informations sur le support technique et le service clientèle, y compris leurs numéros de téléphone et leurs horaires d'ouverture.
qsys.com/contact-us/

Garantie

Pour une copie de la garantie limitée QSC, consultez ce site web :

qsys.com/support/warranty-statement/