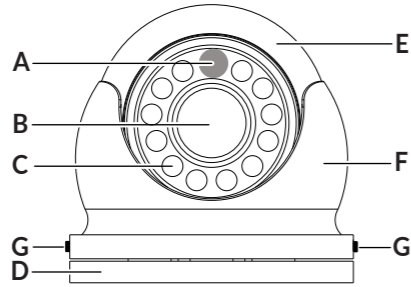


GUIDE D'INSTALLATION IP CAM-1

FRANÇAIS

Contenu de la boîte

- 1 caméra à dôme IP CAM-1
- 1 gabarit autocollant
- 3 vis de montage
- 2 vis de blocage de rechange et clé Allen
- 1 gaine RJ45 étanche
- 1 joint en mousse
- 1 connecteur 12 V CC
- 1 guide d'installation

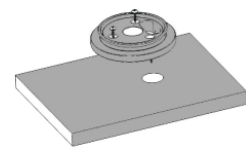


- A** Photodiode (capteur jour/nuit)
- B** Lentille de l'objectif
- C** LED infrarouges (éclairage de nuit)
- D** Base
- E** Dôme intérieur
- F** Capot
- G** Vis de blocage

Montage de la caméra

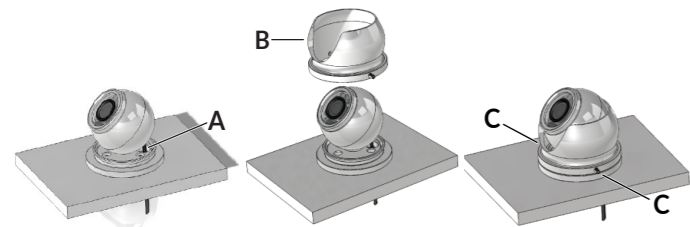
⚠ AVERTISSEMENT : Coupez l'alimentation avant l'installation de la caméra.

- Utilisez la clé Allen fournie pour déposer la base de la caméra.
 - Collez le gabarit autocollant fourni au niveau de la position de montage souhaitée, en alignant la flèche dans le sens de la caméra.
 - Percez des trous de guidage pour les trois vis de montage.
 - Si vous faites sortir le câble de la caméra par le trou d'entrée du câble, percez un trou d'entrée de 22 mm (0,86 pouce) comme indiqué.
- **Remarque :** Si vous faites sortir le câble par le côté de la base de la caméra, vous n'avez pas besoin de percer de trou d'entrée de câble.
- Collez le joint en mousse fourni sur le dessous de la base.
 - Vissez la base à l'aide des vis fournies.



⚠ AVERTISSEMENT : Veillez à ne pas éclater ou endommager la surface de la base si celle-ci est en fibre de verre.

- Faites passer le câble de la caméra par le trou d'entrée que vous venez de percer (A) ou par le canal de sortie de la base. Placez le dôme intérieur sur le cercle de protection en mousse de la base. Définissez le champ de vision de la caméra souhaité.
- Placez le capot (B) au-dessus du dôme intérieur et sur la base.

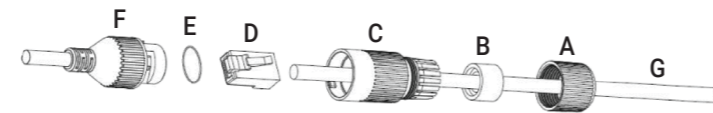


- Mettez le capot en place et serrez avec précaution les vis de blocage jusqu'à ce qu'elles maintiennent légèrement le dôme interne en position (C).

⚠ AVERTISSEMENT : Si vous devez régler la position du dôme interne, desserrez complètement les vis de blocage (A) pour éviter d'endommager le boîtier de la caméra.

Fixation d'une gaine RJ45 étanche

Si vous installez votre caméra à l'extérieur ou à un endroit exposé à l'humidité ou aux intempéries, vous devez installer la gaine RJ45 étanche fournie pour protéger la connexion RJ45 de la caméra.



- Démontez la gaine en dévissant le contre-écrou (A) et en retirant le joint en caoutchouc (B) du capuchon (C).
- Faites passer votre câble Ethernet sans connecteur (G) dans le contre-écrou et le joint en caoutchouc, en veillant à ce que la rainure du joint en caoutchouc soit orientée vers le capuchon.
- Sertissez un connecteur réseau RJ45 (D) à l'extrémité du câble Ethernet conformément au schéma ci-dessous. Assurez-vous que les fils sont raccordés dans le bon ordre et qu'ils ne sont pas croisés.

Broche	Couleur
1	Blanc/orange
2	Orange
3	Blanc/vert
4	Bleu
5	Blanc/bleu
6	Vert
7	Blanc/marron
8	Marron

- Vérifiez que le joint torique (E) est monté à l'extrémité de la prise d'interface réseau de la caméra (F). Branchez le connecteur réseau avec terminaison (D) à la prise d'interface réseau de la caméra (F).
- Insérez le joint en caoutchouc (B) dans le capuchon (C) et vissez le contre-écrou (A) sur le capuchon (C). Faites glisser la gaine réassemblée dans la prise d'interface réseau de la caméra (A) et tournez-la jusqu'à ce qu'elle soit verrouillée.

Alimentation de la caméra

La caméra IP CAM-1 peut être alimentée par une alimentation PoE (Power over Ethernet) ou par une alimentation 12 V CC.

⚠ AVERTISSEMENT : Branchez la caméra à l'alimentation avec un fusible ou un disjoncteur de puissance appropriée.

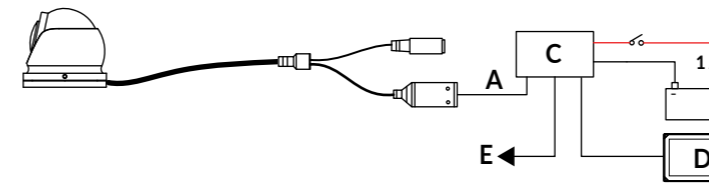
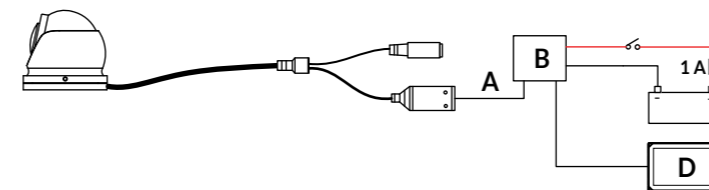
→ **Remarque :** Pour prolonger la durée de fonctionnement du capteur de la caméra, nous vous conseillons d'acheminer l'alimentation de la caméra via un commutateur d'alimentation dédié.

Alimentation PoE

L'alimentation PoE ne nécessite qu'un seul câble pour l'alimentation de la caméra et le transfert de l'image vidéo. Un câble Ethernet et un injecteur PoE ou un injecteur/commutateur PoE combiné sont nécessaires.

Une fois que vous avez connecté votre câble Ethernet (A) à la prise d'interface réseau de la caméra à l'aide de la gaine RJ45 étanche, connectez l'autre extrémité du câble Ethernet à un injecteur PoE en ligne (B) ou à un injecteur/commutateur combiné (C), tous deux connectés à votre écran multifonction (D) ou au réseau Ethernet de votre écran multifonction. L'injecteur/commutateur combiné peut également se connecter à d'autres dispositifs Ethernet (E).

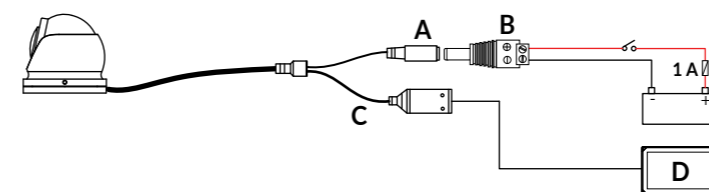
⚠ AVERTISSEMENT : Vous ne devez en aucun cas couper la prise d'interface réseau de la caméra, car cela annulera la garantie du produit.



Alimentation 12 V CC

Une source de 12 V CC peut alimenter la caméra. Une tension de 12 V CC doit être appliquée au connecteur CC de la caméra (A) à l'aide de la prise 12 V CC fournie (B). Il ne s'agit pas d'une connexion étanche, placez-la donc de manière à éviter toute infiltration d'eau. Branchez le câble Ethernet de la caméra (C) au MFD (D) ou au réseau Ethernet du MFD.

- **Remarque :** Assurez-vous que la polarité est correcte, comme indiqué sur le connecteur CC.
- **Remarque :** Des fils de 0,75 mm² (18 AWG) sont recommandés pour l'alimentation CC.
- **Remarque :** Il est possible d'effectuer une connexion directe au câble CC de la caméra en coupant le connecteur CC. Dans ce cas, connectez tous les fils rouges (s'il y en a plus d'un) au pôle 12 V CC (+) et le fil noir au pôle (-).



Sélection de la caméra sur l'écran multifonction

Pour afficher la liste des caméras connectées à votre écran multifonction, accédez à un afficheur Simrad®, Lowrance® ou B&G® compatible et, à partir de l'écran d'accueil, accédez à l'application de la **Caméra > Paramètres de la caméra > Source de la caméra** (ou **Paramètres > Caméras > Balayage ONVIF > Gérer les caméras**, selon votre afficheur).

Si plusieurs caméras sont sur le réseau, par défaut, l'unité se connecte à la première caméra de la liste. Pour alimenter une autre caméra, sélectionnez-la dans la liste.

Si votre caméra ne s'affiche pas dans la liste, sélectionnez **IP manuelle** (ou **Ajouter une caméra**, selon votre afficheur) et saisissez un nom d'écran et une URL contenant l'adresse IP fixe de la caméra. Laissez les autres champs vides.

Pour trouver l'adresse IP fixe de votre caméra IP CAM-1, regardez sur l'emballage de la caméra ou sur l'étiquette d'identification apposée sur le câble de la caméra. Saisissez ensuite l'une des deux adresses suivantes (où 172.23.xxx.xxx correspond à l'adresse IP de la caméra) :

- 172.23.xxx.xxx/LIVE/0/MAIN (pour écrans multifonction haute résolution)
- 172.23.xxx.xxx/LIVE/0/SUB (pour écrans multifonction basse résolution)

Affichage de la sortie de la caméra

Une fois votre caméra IP CAM-1 sélectionnée comme source sur votre écran multifonction, vous pouvez afficher sa sortie en ouvrant l'application de votre **Caméra** (ou la page **Vidéo**, selon votre afficheur).

→ **Remarque :** Vous pouvez vous servir d'une même caméra comme source sur plusieurs écrans multifonction simultanément si vous la configurez comme décrit.

Entretien et nettoyage

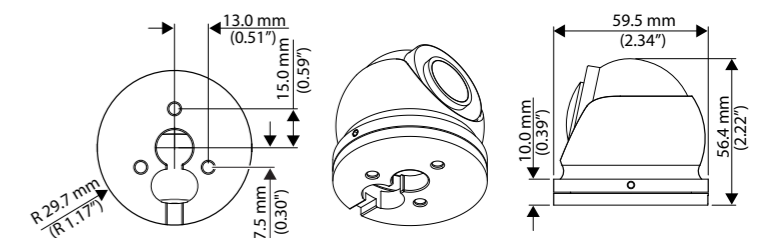
Ce produit est un équipement d'imagerie électronique sensible qui doit être manipulé et utilisé en conséquence. Ne laissez pas tomber ou ne secouez pas la caméra pendant l'installation. Évitez d'exposer l'objectif à la lumière directe du soleil, car cela pourrait dégrader les performances de la caméra au fil du temps.

Lors du nettoyage de la caméra, assurez-vous que celle-ci est hors tension. Nettoyez le boîtier de la caméra à l'aide d'un chiffon doux. Humidifiez le chiffon et utilisez un détergent liquide doux si nécessaire. La lentille frontale de l'objectif est dotée d'un revêtement de protection pouvant être endommagé par un nettoyage incorrect. Pour nettoyer la lentille de l'objectif, utilisez un chiffon en microfibras. Humidifiez le chiffon avec de l'eau propre si nécessaire.

Caractéristiques techniques

Alimentation	PoE	IEEE 802.3af
Connecteur CC	Connecteur d'alimentation CCTV mâle	2,1 x 5,5 mm de 12 V CC (10 - 16 V CC)
Consommation électrique		
LED infrarouge éteinte		1,38 W (0,1 A à 13,8 V CC)
LED infrarouge allumée		2,76 W (0,2 A à 13,8 V CC)
Température de fonctionnement		-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)
Environnement		IP66
Résolutions de diffusion		
Menu		1080p (1920 x 1080)
Sous-menu		448p (800 x 448)
Protocole		RTSP
Objectif		1,8 mm (grand angle de 125°)
Capteur		Capteur CMOS 1/4 pouce
Matériau du boîtier		Acier inoxydable 316
Poids		250 g (0,55 lb)

Dimensions



Version du document : 002

©2025 Navico Group. Tous droits réservés. Navico Group est une division de Brunswick Corporation.

®Reg. U.S. Pat. & Tm. Off et ™ : marques de droit commun. Rendez-vous sur www.navico.com/intellectual-property pour consulter les droits de marque de Navico Group et des entités subsidiaires dans le monde.