GARMIN®

CAMÉRA MARINE GC™ 14

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Mise en route

⚠ AVERTISSEMENT

Consultez le guide *Informations importantes sur le produit et la sécurité* inclus dans l'emballage du produit pour prendre connaissance des avertissements et autres informations importantes sur le produit.

Considérations relatives au montage

Vous pouvez installer la caméra à l'envers ou à l'horizontale. Vous pouvez inverser l'image de la caméra pour obtenir une vue de derrière. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'utilisation du traceur.

La caméra doit être installée dans un endroit où :

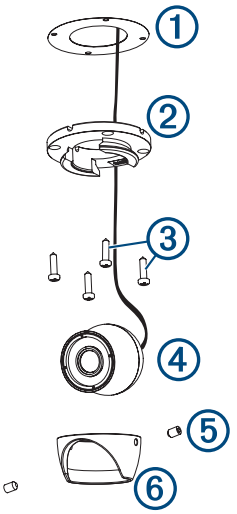
- elle ne représente pas un obstacle, par exemple dans les passages de portes ou les passavants ;
- elle n'est pas exposée à des températures extrêmes ;
- elle n'est pas exposée à du gaz ou à de l'huile ;
- elle n'est pas exposée à la radioactivité ;
- elle n'est pas exposée à la lumière directe du soleil ni à un reflet direct.

Outils requis

- Fusible 1 A ou disjoncteur
- Perceuse et foret de 2 mm ($^{3}/_{32}$ po)

Montage de la caméra

1 Fixez le modèle ① sur l'emplacement de montage.



2 À l'aide d'un foret de 2 mm ($^{3}/_{32}$ po), percez les trous d'implantation.
3 Orientez la base du dôme ② de façon à ce que la caméra soit inclinée selon vos besoins.
4 Fixez la base du dôme à la surface de montage à l'aide des vis autoperceuses fournies ③.
5 Insérez la caméra ④ dans la base du dôme.
6 Fixez les vis ⑤ dans l'avant du dôme ⑥ à l'aide de la clé fournie.

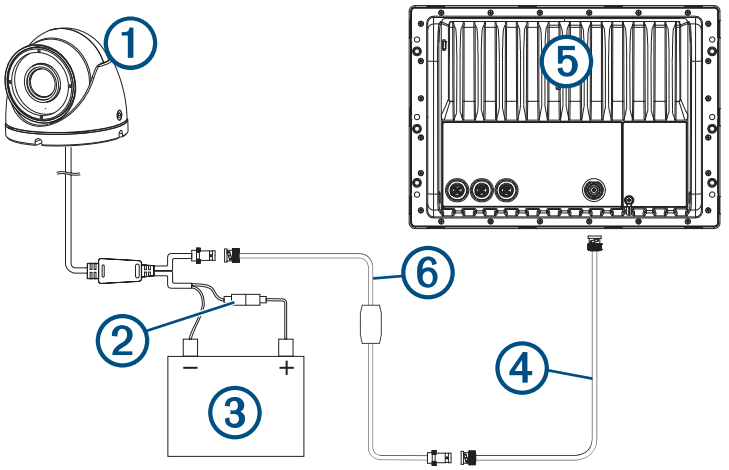
Considérations relatives à l'installation

Vous devez connecter le fil d'alimentation de la caméra à la batterie en utilisant un fusible 1 A ou un disjoncteur. Si vous omettez un fusible ou un disjoncteur, la caméra ne fonctionnera pas correctement.

Vous devez connecter la caméra à un traceur Garmin® GPSMAP® équipé d'un encodeur vidéo CVBS intégré. Le flux vidéo de la caméra ou des caméras s'affiche sur tous les traceurs du réseau marin Garmin lorsque les caméras sont connectées à un seul port CVBS IN. Pour obtenir la liste des traceurs GPSMAP compatibles, rendez-vous sur le site garmin.com/gc14.

REMARQUE : pour réduire le risque d'interférences, vous pouvez installer un isolateur de boucle de masse vidéo composite (non fourni) entre la caméra et tout traceur qui ne dispose pas d'une mise à la terre isolée.

Schéma d'installation



1	GC 14
2	Fusible 1 A ou disjoncteur (non inclus)[1]
3	Source d'alimentation 12 V c.c.
4	Câble vidéo coaxial BNC-BNC (non inclus)
5	Traceur Garmin compatible
6	Isolateur de boucle de masse vidéo composite (non inclus)

Dépannage

La vidéo ne s'affiche pas sur l'écran du traceur

- Vérifiez que tous les câbles sont bien branchés.
- Vérifiez que le câble vidéo est connecté au port de sortie vidéo de la caméra.

L'image sur l'écran du traceur est faible ou sombre

- Vérifiez que la lentille est propre. Si besoin, nettoyez la lentille à l'aide d'un chiffon propre et doux.
- Si la caméra est trop exposée à la lumière directe du soleil, déplacez la caméra.
- Réglez les contrastes sur votre traceur. Consultez le manuel de votre traceur pour obtenir des instructions.

L'image vacille sur l'écran de traceur

- Vérifiez que la caméra n'est pas dirigée sur le soleil.
- Réglez les contrastes sur votre traceur. Consultez le manuel de votre traceur pour obtenir des instructions.

La caméra ne fonctionne pas et la surface est chaude

- Vérifiez que la caméra est bien connectée à une source d'alimentation adaptée.

[1] Vous devez connecter le fil d'alimentation de la caméra à la batterie en utilisant un fusible 1 A ou un disjoncteur. Si vous omettez un fusible ou un disjoncteur, la caméra ne fonctionnera pas correctement.

Des barres de défilement apparaissent dans l'image vidéo sur l'écran du traceur

- Vérifiez que tous les câbles sont bien branchés.
- Installez un isolateur de boucle de masse vidéo composite (non fourni) entre la caméra et tout traceur qui ne dispose pas d'une mise à la terre isolée.

Caractéristiques

Dimensions (L x H)	54,3 x 50,7 mm (2,15 x 2,0 po)
Poids	190 g (6,7 oz)
Température de fonctionnement	De -20 à 60°C (de -4 à 140°F)
Température de stockage	De -20 à 60°C (de -4 à 140°F)
Résistance à l'eau	IEC 60529 IPX7[2]
Alimentation	De 9 à 18 V c.c.
Consommation actuelle	IR désactivé : 90 mA à 12 V c.c. IR activé : 183 mA à 12 V c.c.
Distance de sécurité du compas	254 mm (10,0 po)
Angle de vue	Vertical : 52 degrés Horizontal : 95 degrés
Distance de l'IR	15 m (49 pi)
Sortie vidéo	1 Vpp composite ; 75 Ω composite
Résolution	PAL
Pixels effectifs	Vertical : 582 Horizontal : 976

© 2021 Garmin Ltd. ou ses filiales
Garmin®, le logo Garmin et GPSMAP® sont des marques commerciales de Garmin Ltd. ou de ses filiales, déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. GC™ est une marque commerciale de Garmin Ltd. ou de ses filiales. Ces marques commerciales ne peuvent pas être utilisées sans l'autorisation expresse de Garmin.

N/M : B0P0776

[2] L'appareil résiste à une immersion accidentelle dans un mètre d'eau pendant 30 minutes. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.garmin.com/waterrating.