



2025 Brochure produit

2025 | Suisse | V1



TABLE DES MATIÈRES

Les informations contenues dans cette liste de prix étaient, à notre connaissance, correctes au moment de la mise sous presse. Toutefois, la politique d'amélioration et d'actualisation continue de Raymarine peut entraîner la modification de certaines informations de produits et de certains prix sans préavis. Aussi des différences dans les produits et dans les prix peuvent survenir de temps à autre, pour lesquelles Raymarine décline toute responsabilité.



CARTES LIGHTHOUSE

4



**TABLEAU DE COMPARAISON
DES ÉCRANS
MULTIFONCTIONS**

6



**ÉCRANS
MULTIFONCTIONS**

8



MODULES SONDEURS

26



ANTENNES RADARS

39



PILOTES AUTOMATIQUES

48



INSTRUMENTS

56



CAMÉRAS THERMIQUES

66



CAMÉRAS VIDÉO MARINES

70



RÉALITÉ AUGMENTÉE

72



**ANTENNES DE TÉLÉVISION
PAR SATELLITE**

74



**AIS (SYSTÈME
D'IDENTIFICATION
AUTOMATIQUE)**

76



RADIO VHF

78



**NEUBOAT DOCK,
YACHTSENSE ET
DOCKSENSE**

82



CÂBLES ET ACCESSOIRES

94

CARTES LIGHTHOUSE 2ÈME GÉNÉRATION

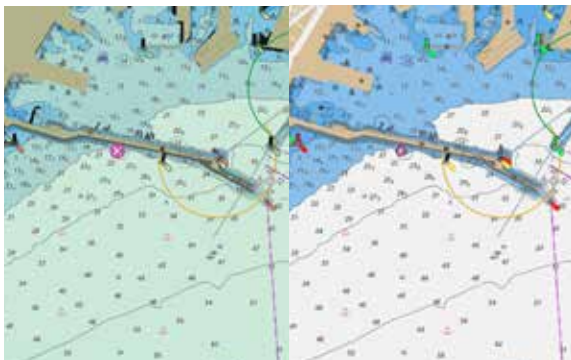


UPDATED

NEW LIGHTHOUSE CHARTS GEN 2

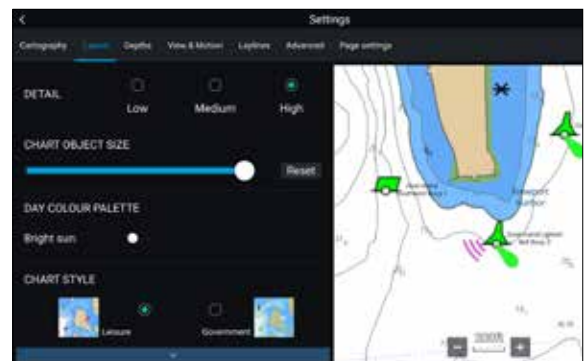
La nouvelle génération de carte LightHouse GEN2 pour Axiom et Element offre des vitesses de redessin plus rapides, une couverture élargie ainsi que des mises à jour plus faciles.

Faites confiance à la GEN2 LightHouse pour une excellente lisibilité et une navigation intuitive. Nous créons les régions LightHouse Charts GEN 2 à partir des sources de cartes hydrographiques officielles - les mêmes données que celles auxquelles les professionnels de la mer font confiance. Abonnez-vous à LightHouse Charts Premium et recevez des mises à jour régulières des cartes, accédez à une vaste bibliothèque de POI et naviguez avec des superpositions de satellites en haute résolution. Chaque nouvel achat de carte LightHouse comprend un abonnement d'un an à LightHouse Charts Premium.



STYLE DE CARTE PROFESSIONNEL OU DE PLAISANCE

Basculez entre le style de carte gouvernemental S-52 professionnel riche en informations (à gauche) et le style de carte LightHouse de plaisance (à droite) pour afficher les principales données cartographiques selon vos préférences.



CONTRÔLE RENFORCÉ DES SYMBOLES DE CARTE

Modifiez la taille des balises, les points d'intérêt et d'autres icônes pour profiter d'un parfait contrôle des détails de la carte.

CARTES LIGHTHOUSE



NAVIGUEZ AVEC UNE VISION RÉELLE

Accédez à une imagerie satellite haute résolution alimentée par Mapbox pour une vision complète des rues, du littoral et des hauts-fonds pour une prise de décision éclairée.



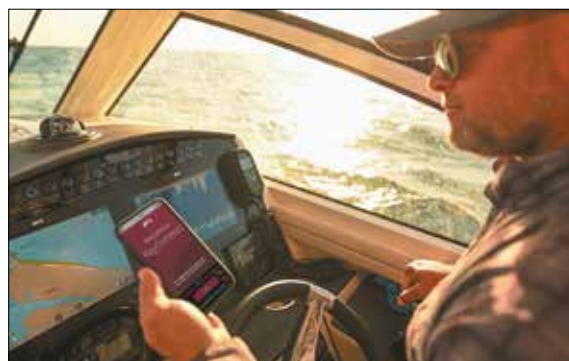
BIBLIOTHÈQUE DE POINTS D'INTÉRÊT ÉTENDUE

Trouvez rapidement des ports de plaisance, des stations de carburant, des stations-service et bien plus encore avec une bibliothèque de points d'intérêt en constante expansion issue des meilleures bases de données maritimes.



MODES DE COULEUR FLEXIBLES

Les palettes de couleurs jour, crépuscule, sombre et plein soleil permettent à votre vision de s'adapter aux conditions de luminosité changeantes pour une visualisation claire et sans effort de la carte.



RESTEZ À JOUR ET EXPLOREZ D'AVANTAGE

RayConnect Mobile et un abonnement LightHouse Premium vous permettent de mettre à jour vos cartes et de télécharger du contenu premium avec votre téléphone portable.

PARTENAIRES PREMIUM

Bénéficiez de l'intégration des partenaires premium suivants



ÉCRANS MULTIFONCTIONS



OPTIONS	ELEMENT
Tailles d'écran (en pouces)	7 / 9 / 12
Luminosité	1 500 nits
Écran nano à revêtement hydrodurci	
Écran tactile	
HybridTouch : commandes physiques (boutons/cadrans)	
Port carte de données	MicroSD
Norme d'étanchéité	IPX6/7
Récepteur GPS intégré	●
RealVision 3D	Element HV uniquement
CHIRP DownVision	Element HV uniquement
CHIRP SideVision	Element HV uniquement
CHIRP haute fréquence	Element HV et Element S
Sondeur 600 watts	
Sonar CHIRP 1 kW et MAX RealVision	
HyperVision	Element HV uniquement
SYSTÈME D'EXPLOITATION	LightHouse Sport
RayNet Ethernet	
USB	
Wi-Fi et Bluetooth	Wi-Fi
NMEA0183	
NMEA2000	●
SeaTalk ^{NG}	Via adaptateur
Montage	Support / Surface
Radar Quantum et Cyclone	Quantum Wi-Fi uniquement
Commutation numérique	
Intégration de la caméra thermique FLIR	
Commande du pilote automatique Evolution	
Caméra vidéo IP et option de réalité augmentée ClearCruise	
Prise en charge des modules sondeurs CHIRP externes	
Intégration audio marine	
Routage automatique Navionics	●
Carte de sondeur Navionics en direct	●
Realbathy TM de Raymarine	●

ÉCRANS MULTIFONCTIONS

Le tableau suivant fournit un guide de comparaison rapide pour la gamme d'écrans de traceurs de carte Raymarine. Pour tout complément d'information, veuillez contacter le revendeur Raymarine local ou consulter notre site Internet raymarine.com



AXIOM+	AXIOM 2 PRO	AXIOM 2 XL
7 / 9 / 12	9 / 12 / 16	16 / 19 / 22 / 24
1 500 et 1 800 nits*	1 200 et 1 300 nits	1 200, 1 275 et 1 300 nits*
●	●	●
●	●	●
●	●	●
MicroSD	MicroSD (x2)	Lecteur de carte SD requis
IPX6/7	IPX6/7	IPX6/7
●	●	●
RV	RVM	Modules sondeurs RealVision MAX et CHIRP en option
RV	RVM	
RV	RVM	
RV	RVM	
RV	RVM	
	RVM	
LightHouse 4	LightHouse 4	LightHouse 4
●	●	●
●	●	●
●	●	●
Prise en charge de NMEA 0183 via une passerelle NMEA2000/SeaTalkNG en option		
●	●	●
●	●	●
En haut, à l'avant, encastré, sur support	En haut, à l'avant, sur support	Encastré/Surface
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●

* La luminosité dépend du modèle

ELEMENT® S



VOILE



CROISIÈRE

La série Element S d'écrans de navigation vous donne la liberté de profiter de vos sorties sur l'eau : sélectionnez votre destination et laissez le GPS/GNSS rapide et précis à 10 Hz de votre Element vous mener à bon port. Conçu pour la simplicité et les performances à un prix abordable, Element S deviendra rapidement votre compagnon de croisière de confiance. Un processeur à quatre cœurs offre des performances réactives et les écrans Element visibles dans la lumière du soleil et par tous les temps vous affichent les données de navigation ou de carte avec de magnifiques couleurs. Le système d'exploitation simple et direct LightHouse Sport d'Element vous permet de naviguer en toute confiance. Une fois en route, Element S maintiendra votre cap avec une liste intelligente de fonctionnalités faciles d'utilisation, comme les superpositions de cibles AIS, l'intégration du pilote automatique et les affichages des instruments de navigation. Element S est également compatible avec le radar sans fil Quantum.



Radar Quantum CHIRP

Element S aide à naviguer dans les voies navigables encombrées avec une confiance et une connaissance accrues à l'aide d'un récepteur AIS ou d'un radar* CHIRP sans fil Raymarine Quantum en option. Quantum apporte une capacité radar à semi-conducteurs primée et les superpositions AIS d'Element S identifient intelligemment les cibles en approche.

*Element est uniquement compatible avec les modèles de radar Quantum Wi-Fi.



Simple et direct

Le système d'exploitation LightHouse Sport d'Element est conçu pour les plaisanciers qui apprécient la simplicité. Le système d'exploitation LightHouse Sport et le clavier ergonomique d'Element sont faciles à personnaliser, et une touche surdimensionnée de point de route permet le marquage rapide de vos sites préférés, sans oublier trois touches rapides programmables par l'utilisateur qui donnent accès à vos pages préférées en une pression de bouton.



Performances supérieures

Profitez des performances Raymarine légendaires à un prix abordable avec les écrans de 7, 9 et 12 pouces ultra-lumineux pour toutes les conditions météorologiques. Element dispose d'un processeur à quatre cœurs rapide et permet de retracer rapidement les cartes en plus d'offrir des performances réactives et un capteur de précision GPS/GNSS 10 Hz. Element est couvert par la garantie de trois ans de Raymarine (enregistrement du produit nécessaire).

ELEMENT® S

RÉF.	DESCRIPTION
Element - S	
ELEMENT 7 S	
E70531	Element 7 S - Écran GPS 7" Wi-Fi, sans cartographie ni sonde
E70531-00-NEU	Element 7 S - Écran GPS 7" Wi-Fi, cartographie Lighthouse Europe du Nord sans sonde
E70531-00-WEU	Element 7 S - Écran GPS 7" Wi-Fi, cartographie Lighthouse Europe de l'Ouest sans sonde
E70531-00-MED	Element 7 S - Écran GPS 7" Wi-Fi, cartographie Lighthouse Méditerranée sans sonde
ELEMENT 9 S	
E70533	Element 9 S - Écran GPS 9" Wi-Fi, sans cartographie ni sonde
E70533-00-NEU	Element 9 S - Écran GPS 9" Wi-Fi, cartographie Lighthouse Europe du Nord sans sonde
E70533-00-WEU	Element 9 S - Écran GPS 9" Wi-Fi, cartographie Lighthouse Europe de l'Ouest sans sonde
E70533-00-MED	Element 9 S - Écran GPS 9" Wi-Fi, cartographie Lighthouse Méditerranée sans sonde
ELEMENT 12 S	
E70535	Element 12 S - Écran GPS 12" Wi-Fi, sans cartographie ni sonde
E70535-00-NEU	Element 12 S - Écran GPS 12" Wi-Fi, cartographie Lighthouse Europe du Nord sans sonde
E70535-00-WEU	Element 12 S - Écran GPS 12" Wi-Fi, cartographie Lighthouse Europe de l'Ouest sans sonde
E70535-00-MED	Element 12 S - Écran GPS 12" Wi-Fi, cartographie Lighthouse Méditerranée sans sonde
ELEMENT S - SONDES	
E70342	Sonde plastique tableau à faisceau conique HIGH CHIRP CPT-S, 10m câble
A80691	Sonde à coller à faisceau conique HIGH CHIRP angle 0/12/20° CPT-S, 6m câble
E70339	Sonde plastique traversante à faisceau conique HIGH CHIRP angle 0° CPT-S, 10m câble
A80448	Sonde plastique traversante à faisceau conique HIGH CHIRP angle 12° CPT-S, 10m câble
A80447	Sonde plastique traversante à faisceau conique HIGH CHIRP angle 20° CPT-S, 10m câble
A80446	Sonde bronze traversante à faisceau conique HIGH CHIRP angle 0° CPT-S, 10m câble
E70340	Sonde bronze traversante à faisceau conique HIGH CHIRP angle 12° CPT-S, 10m câble
E70341	Sonde bronze traversante à faisceau conique HIGH CHIRP angle 20° CPT-S, 10m câble
A80363	Kit de montage pour moteur à la traîne sonde CPT-S
ACCESSOIRES	
A80553	Kit de montage encastré Element 7"
A80554	Kit de montage encastré Element 9"
A80555	Kit de montage encastré Element 12"
R70647	Kit étrier Element 7"
R70648	Kit étrier Element 9"
R70649	Kit étrier Element 12"
R70727	Cache soleil pour Element 7"
R70728	Cache soleil pour Element 9"
R70729	Cache soleil pour Element 12"
R70523	Câble alimentation ELEMENT / AXIOM droit 1.5 m avec connecteur NMEA2000
R70496	Kit de montage tableau sonde CPT-S
A80273	Câble rallonge 4 m pour sondeS CPT-S, CPT100, CPT110 & CPT120
CARTOGRAPHIE	
R70794-FRA	Carte Micro SD 32Gb préchargée cartographie LightHouse zone France
R70794-NEU	Cartographie Lighthouse (préchargée avec zones Europe du Nord), sur carte micro SD 32 Gb
R70794-WEU	Cartographie Lighthouse (préchargée avec zones Europe Ouest), sur carte micro SD 32 Gb
R70794-MED	Cartographie Lighthouse (préchargée avec zone Méditerranée), sur carte micro SD 32 Gb
A80728	Carte µSD Navionics+ Zone régionale à télécharger

ELEMENT® HV



PÊCHE EN EAU DOUCE ET PÊCHE CÔTIÈRE

Conçu pour les pêcheurs qui veulent avoir une longueur d'avance, le modèle Element offre la vision la plus nette sur le monde sous-marin avec le sondeur d'extrême résolution à 1,2 MHz HyperVision™. HyperVision amène les sondeurs DownVision, SideVision et Raymarine RealVision 3D à un niveau supérieur de précision d'images et d'identification des poissons, vous permettant de voir les structures, la végétation et les poissons avec une clarté incroyablement réaliste.



Fonctionnement simple et rapide

Le système d'exploitation LightHouse Sport d'Element avec commande intuitive du clavier vous permet de marquer rapidement les spots de pêche et d'accéder à vos pages préférées sur simple pression d'un bouton. Les performances quatre cœurs permettent de retracer instantanément les cartes, d'obtenir des images 3D fluides et une réactivité rapide en navigation.

Sonde tout-en-un

La sonde compacte HV-100.02 est facile à installer et prend en charge les systèmes RealVision 3D, DownVision, SideVision, CHIRP haute fréquence et HyperVision 1,2 MHz. Un capteur de température de l'eau à haute précision est fourni en standard et le HV-100.02 est convertible pour un montage sur tableau arrière ou sur moteur à la traîne. Versions traversantes également disponibles.

Une meilleure vision grâce à un sondeur de précision

La technologie HyperVision™ à 1,2 MHz du modèle Element amène votre sondeur à un nouveau niveau de précision. Les technologies DownVision et SideVision, ou le superbe mode RealVision 3D, HyperVision™ du modèle Element, vous permettent de voir la structure et de cibler les poissons avec une clarté incroyablement réaliste, pour vous aider à voir et à attraper ce que les autres pêcheurs ne peuvent pas atteindre.

Toutes les meilleures cartes

Le puissant traceur de cartes d'Element prend en charge les cartes LightHouse de Raymarine, Navionics, C-MAP, Standard Mapping, CMOR Mapping et de nombreux autres éditeurs. Établissez des cartes bathymétriques personnalisées à la volée à l'aide du nouveau sondeur RealBathy™ ou Navionics SonarChart Live de Raymarine.

ELEMENT® HV

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
-----------	-------------

Element - HV

ELEMENT 7 HYPERVISION

E70532	Element 7 HV - Écran GPS 7" Wi-Fi, sondeur CHIRP et HYPERVISION, sans cartographie ni sonde
E70644-05	Element 7 HV - Écran GPS 7" Wi-Fi, sondeur CHIRP et HYPERVISION, sonde HV-100+, sans cartographie
E70644-05-NEU	Element 7 HV - Écran GPS 7" Wi-Fi, sondeur CHIRP et HYPERVISION, sonde HV-100+, cartographie Lighthouse Europe du Nord
E70644-05-WEU	Element 7 HV - Écran GPS 7" Wi-Fi, sondeur CHIRP et HYPERVISION, sonde HV-100+, cartographie Lighthouse Europe de l'Ouest
E70644-05-MED	Element 7 HV - Écran GPS 7" Wi-Fi, sondeur CHIRP et HYPERVISION, sonde HV-100+, cartographie Lighthouse Méditerranée

ELEMENT 9 HYPERVISION

E70534	Element 9 HV - Écran GPS 9" Wi-Fi, sondeur CHIRP et HYPERVISION, sans cartographie ni sonde
E70645-05	Element 9 HV - Écran GPS 9" Wi-Fi, sondeur CHIRP et HYPERVISION, sonde HV-100+, sans cartographie
E70645-05-NEU	Element 9 HV - Écran GPS 9" Wi-Fi, sondeur CHIRP et HYPERVISION, sonde HV-100+, cartographie Lighthouse Europe du Nord
E70645-05-WEU	Element 9 HV - Écran GPS 9" Wi-Fi, sondeur CHIRP et HYPERVISION, sonde HV-100+, cartographie Lighthouse Europe de l'Ouest
E70645-05-MED	Element 9 HV - Écran GPS 9" Wi-Fi, sondeur CHIRP et HYPERVISION, sonde HV-100+, cartographie Lighthouse Méditerranée

ELEMENT 12 HYPERVISION

E70536	Element 12 HV - Écran GPS 12" Wi-Fi, sondeur CHIRP et HYPERVISION, sans cartographie ni sonde
E70646-05	Element 12 HV - Écran GPS 12" Wi-Fi, sondeur CHIRP et HYPERVISION, sonde HV-100+, sans cartographie
E70646-05-NEU	Element 12 HV - Écran GPS 12" Wi-Fi, sondeur CHIRP et HYPERVISION, sonde HV-100+, cartographie Lighthouse Europe du Nord
E70646-05-WEU	Element 12 HV - Écran GPS 12" Wi-Fi, sondeur CHIRP et HYPERVISION, sonde HV-100+, cartographie Lighthouse Europe de l'Ouest
E70646-05-MED	Element 12 HV - Écran GPS 12" Wi-Fi, sondeur CHIRP et HYPERVISION, sonde HV-100+, cartographie Lighthouse Méditerranée

ELEMENT HYPERVISION - SONDES

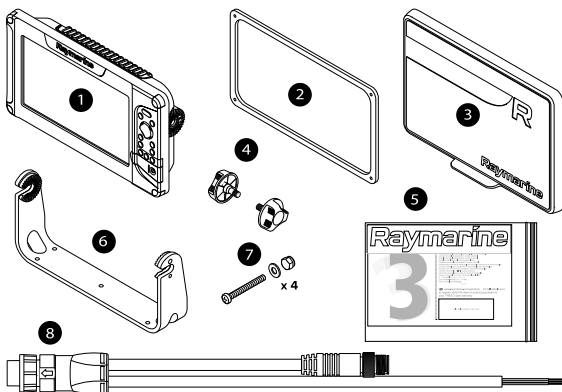
E70643	Sonde plastique tableau HV-100+ HyperVision (Câble 6m)
A80604	Sonde plastique traversante 0° HV-300 HyperVision (Câble 6m)
T70448	Pack sondes traversantes plastiques bâbord et tribord 12° HV-300 HyperVision
R70725	Sonde traversante plastique bâbord 12° HV-300 HyperVision
R70726	Sonde traversante plastique tribord 12° HV-300 HyperVision
A80605	Câble Y 0,5m pour pack sondes HV-300 HyperVision
R70651	Etrier sonde plastique tableau HV-100 HyperVision
A80562	Rallonge 4m pour sonde HyperVision
A80606	Adaptateur pour sonde MotorGuide
A80557	Kit adaptateur pour montage HV-100 sur moteur à la traîne
A80558	Câble d'adaptation sonde connecteur vert Dragonfly (10-pin) sur Element HV (15-pin)
A80559	Câble d'adaptation sonde CPT-S/DVS (9-pin) sur Element HV (15-pin)
A80560	Câble d'adaptation sonde MinnKota sur Element HV (15-pin)
R70741	Sabot sonde HV-300

ACCESSOIRES

A80553	Kit de montage encastré Element 7"
A80554	Kit de montage encastré Element 9"
A80555	Kit de montage encastré Element 12"
R70647	Kit étrier Element 7"
R70648	Kit étrier Element 9"
R70649	Kit étrier Element 12"
R70727	Cache soleil pour Element 7"
R70728	Cache soleil pour Element 9"
R70729	Cache soleil pour Element 12"
R70523	Câble alimentation ELEMENT / AXIOM droit 1.5 m avec connecteur NMEA2000

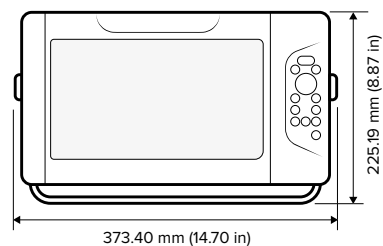
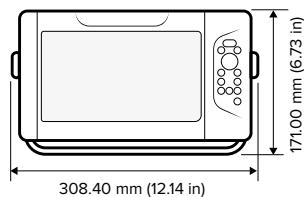
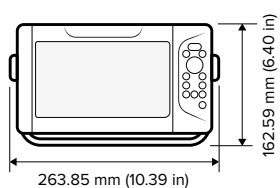
ELEMENT®

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
CARTOGRAPHIE	
R70794-FRA	Carte Micro SD 32Gb préchargée cartographie Lighthouse zone France
R70794-NEU	Cartographie Lighthouse (préchargée avec zones Europe du Nord), sur carte micro SD 32 Gb
R70794-WEU	Cartographie Lighthouse (préchargée avec zones Europe Ouest), sur carte micro SD 32 Gb
R70794-MED	Cartographie Lighthouse (préchargée avec zone Méditerranée), sur carte micro SD 32 Gb
A80728	Carte µSD Navionics+ Zone régionale à télécharger
ACCESSOIRES ICE FISHING	
A80581	Kit pêche sur glace Element Raymarine (sac, batterie, chargeur, support, sonde et flotteur)
A80583	Sonde pêche sur glace HIGH CHIRP CPT-S Plastique pour Element câble 2.5m
R70724	Câble alimentation Element 30 cm pour kit pêche sur glace Raymarine



1. Écran Element S
2. Joint de montage en surface
3. Capot de protection solaire
4. 2 x molettes de serrage
5. Documentation
6. Etrier à tourillon
7. Fixations en acier inoxydable pour montage en surface x 4 (vis machine M4x40, rondelle plate M4, contre-écrou M4)
8. Câble d'alimentation / NMEA2000 (comprend un câble d'alimentation de 1,5 m (4,92 pieds) et un câble NMEA2000 de 0,5 m (1,64 pied)).

← (mm / in.) →



Raymarine



AXIOM®+



VOILE



CROISIÈRE



PÊCHE

L'Axiom+ hautes performances est une nouvelle génération d'écrans de traceurs de cartes Raymarine primés. Optimisé pour la vitesse, l'Axiom+ est équipé d'un puissant processeur quatre cœurs pour une réactivité et une vitesse de pointe, qui vous permet de retracer les cartes en toute transparence, de naviguer avec une réalité augmentée et de profiter du sondeur RealVision 3D.



Rapide et fluide

Redessinez facilement et rapidement les nouvelles cartes LightHouse de Raymarine, ainsi que Navionics et C-MAP.



Système d'exploitation LightHouse 4

Le système d'exploitation intelligent et intuitif LightHouse 4 facilite la navigation.



Puissance quadruple cœur

Processeur quadruple cœur puissant, plus un stockage à bord accru pour les données personnelles et les applications.



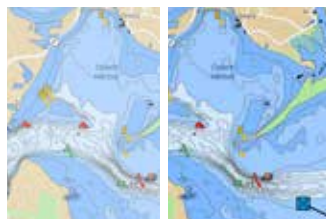
Réalité augmentée

ClearCruise™ dispose d'une réalité augmentée pour prendre des décisions de navigation plus intelligentes.



Écran HydroTough™

L'écran en verre recouvert de nano particules et résistant aux impacts repousse l'eau, l'huile et les taches et offre une meilleure visualisation et des commandes tactiles précises.



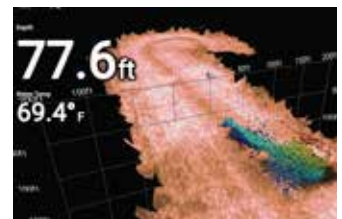
Plus lumineux

Les écrans tous temps Axiom+ 7, 9 et 12 pouces sont 25 % plus lumineux (jusqu'à 1 800 nits) que les modèles Axiom d'origine.



Plus précis

La technologie d'affichage IPS offre des angles de vue plus larges et un contraste net à deux fois la résolution des écrans traditionnels.



Sondeur 3D intégré

Disponible avec sondeur RealVision 3D intégré pour la vue la plus complète du monde sous-marin.

AXIOM®+

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
-----------	-------------

AXIOM+ Chartplotter uniquement**AXIOM+ 7 CHARTPLOTTER**

E70634	AXIOM+ 7 Écran tactile multifonctions 7", Wifi
E70634-00-NEU	AXIOM+ 7 Écran tactile multifonctions 7", Wifi, cartographie Lighthouse Europe du Nord
E70634-00-WEU	AXIOM+ 7 Écran tactile multifonctions 7", Wifi, cartographie Lighthouse Europe de l'Ouest
E70634-00-MED	AXIOM+ 7 Écran tactile multifonctions 7", Wifi, cartographie Lighthouse Méditerranée

AXIOM+ 9 CHARTPLOTTER

E70636	AXIOM+ 9 Écran tactile multifonctions 9", Wifi
E70636-00-NEU	AXIOM+ 9 Écran tactile multifonctions 9", Wifi, cartographie Lighthouse Europe du Nord
E70636-00-WEU	AXIOM+ 9 Écran tactile multifonctions 9", Wifi, cartographie Lighthouse Europe de l'Ouest
E70636-00-MED	AXIOM+ 9 Écran tactile multifonctions 9", Wifi, cartographie Lighthouse Méditerranée

AXIOM+ 12 CHARTPLOTTER

E70638	AXIOM+ 12 Écran tactile multifonctions 12", Wifi
E70638-00-NEU	AXIOM+ 12 Écran tactile multifonctions 12", Wifi, cartographie Lighthouse Europe du Nord
E70638-00-WEU	AXIOM+ 12 Écran tactile multifonctions 12", Wifi, cartographie Lighthouse Europe de l'Ouest
E70638-00-MED	AXIOM+ 12 Écran tactile multifonctions 12", Wifi, cartographie Lighthouse Méditerranée

AXIOM+ RV Chartplotter avec RealVision 3D**AXIOM+ 7 REALVISION 3D**

E70635	AXIOM+ 7 RV, Écran tactile multifonctions 7" Module sondeur 600W, Downvision et Realvision 3D intégré, Wifi, sans cartographie ou sonde
E70635-00-NEU	AXIOM+ 7 RV, Écran tactile 7", sondeur 600W, Down et RV 3D intégré, Wifi, cartographie Lighthouse Europe du Nord, sans sonde
E70635-00-WEU	AXIOM+ 7 RV, Écran tactile 7", sondeur 600W, Down et RV 3D intégré, Wifi, cartographie Lighthouse Europe de l'Ouest, sans sonde
E70635-00-MED	AXIOM+ 7 RV, Écran tactile 7", sondeur 600W, Down et RV 3D intégré, Wifi, cartographie Lighthouse Méditerranée, sans sonde
E70635-03	AXIOM+ 7 RV, Écran tactile multifonctions 7" Module sondeur 600W, Downvision et Realvision 3D intégré, Wifi, sonde RV-100 incluse
E70635-03-NEU	AXIOM+ 7 RV, Écran tactile 7", sondeur 600W, Down et RV 3D intégré, Wifi, cartographie Lighthouse Europe du Nord, sonde RV-100 incluse
E70635-03-WEU	AXIOM+ 7 RV, Écran tactile 7", sondeur 600W, Down et RV 3D intégré, Wifi, cartographie Lighthouse Europe de l'Ouest, sonde RV-100 incluse
E70635-03-MED	AXIOM+ 7 RV, Écran tactile 7", sondeur 600W, Down et RV 3D intégré, Wifi, cartographie Lighthouse Méditerranée, sonde RV-100 incluse

AXIOM+ 9 REALVISION 3D

E70637	AXIOM+ 9 RV, Écran tactile multifonctions 9" Module sondeur 600W, Downvision et Realvision 3D intégré, Wifi, sans cartographie ou sonde
E70637-00-NEU	AXIOM+ 9 RV, Écran tactile 9", sondeur 600W, Down et RV 3D intégré, Wifi, cartographie Lighthouse Europe du Nord, sans sonde
E70637-00-WEU	AXIOM+ 9 RV, Écran tactile 9", sondeur 600W, Down et RV 3D intégré, Wifi, cartographie Lighthouse Europe de l'Ouest, sans sonde
E70637-00-MED	AXIOM+ 9 RV, Écran tactile 9", sondeur 600W, Down et RV 3D intégré, Wifi, cartographie Lighthouse Méditerranée, sans sonde
E70637-03	AXIOM+ 9 RV, Écran tactile multifonctions 9" Module sondeur 600W, Downvision et Realvision 3D intégré, Wifi, sonde RV-100 incluse
E70637-03-NEU	AXIOM+ 9 RV, Écran tactile 9", sondeur 600W, Down et RV 3D intégré, Wifi, cartographie Lighthouse Europe du Nord, sonde RV-100 incluse
E70637-03-WEU	AXIOM+ 9 RV, Écran tactile 9", sondeur 600W, Down et RV 3D intégré, Wifi, cartographie Lighthouse Europe de l'Ouest, sonde RV-100 incluse
E70637-03-MED	AXIOM+ 9 RV, Écran tactile 9", sondeur 600W, Down et RV 3D intégré, Wifi, cartographie Lighthouse Méditerranée, sonde RV-100 incluse

AXIOM+ 12 REALVISION 3D

E70639	AXIOM+ 12 RV, Écran tactile multifonctions 12" Module sondeur 600W, Downvision et Realvision 3D intégré, Wifi, sans cartographie ou sonde
E70639-00-NEU	AXIOM+ 12 RV, Écran tactile 12", sondeur 600W, Down et RV 3D intégré, Wifi, cartographie Lighthouse Europe du Nord, sans sonde
E70639-00-WEU	AXIOM+ 12 RV, Écran tactile 12", sondeur 600W, Down et RV 3D intégré, Wifi, cartographie Lighthouse Europe de l'Ouest, sans sonde
E70639-00-MED	AXIOM+ 12 RV, Écran tactile 12", sondeur 600W, Down et RV 3D intégré, Wifi, cartographie Lighthouse Méditerranée, sans sonde
E70639-03	AXIOM+ 12 RV, Écran tactile multifonctions 12" Module sondeur 600W, Downvision et Realvision 3D intégré, Wifi, sonde RV-100 incluse
E70639-03-NEU	AXIOM+ 12 RV, Écran tactile 12", sondeur 600W, Down et RV 3D intégré, Wifi, cartographie Lighthouse Europe du Nord, sonde RV-100 incluse
E70639-03-WEU	AXIOM+ 12 RV, Écran tactile 12", sondeur 600W, Down et RV 3D intégré, Wifi, cartographie Lighthouse Europe de l'Ouest, sonde RV-100 incluse
E70639-03-MED	AXIOM+ 12 RV, Écran tactile 12", sondeur 600W, Down et RV 3D intégré, Wifi, cartographie Lighthouse Méditerranée, sonde RV-100 incluse

AXIOM®+

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
-----------	-------------

Accessoires AXIOM & AXIOM +

CARTOGRAPHIE

R70794-FRA	Carte Micro SD 32Gb préchargée cartographie LightHouse zone France
R70794-NEU	Cartographie Lighthouse (préchargée avec zones Europe du Nord), sur carte micro SD 32 Gb
R70794-WEU	Cartographie Lighthouse (préchargée avec zones Europe Ouest), sur carte micro SD 32 Gb
R70794-MED	Cartographie Lighthouse (préchargée avec zone Méditerranée), sur carte micro SD 32 Gb
A80728	Carte µSD Navionics+ Zone régionale à télécharger

ACCESSOIRES

T70293	Clavier déporté (RMK-10) portrait et paysage
A80585	Prise cloison lecteur carte déporté RCR-1 avec câble 1 m
A80440	RCR - Lecteur de carte SD et prise USB
E70310	Raystar 150 Antenne GPS 10 Hz Glonass/BeiDou (SeaTalk ng)
A80370	Kit de fixation sur tube pour Antenne GPS RS150 / Convertisseur Micro-Talk
T70327	Pack Raystar 150 10Hz GPS/Glonass antenna (STng) pour montage tubulaire
A80437	Kit montage RS150/EV1/EV2/MicroTalk Puck
A80007	Switch réseau HS5-SeaTalkHS (Raynet)
A80731	Commutateur réseau Raynet RNS5 Gigabit
A80732	RNS8 - Commutateur réseau Raynet dont 4X POE
R70615	Collier de verrouillage de remplacement RealVision 25 Broches

CACHES SOLEIL

R70525	Cache soleil pour AXIOM 7 monté sur étrier
A80499	Cache soleil pour AXIOM 7 lors de l'utilisation du kit de montage par l'avant
R70527	Cache soleil pour AXIOM 7 lors du montage encastré
A80501	Cache soleil pour AXIOM 9 lors de l'utilisation du kit de montage par l'avant
R70530	Cache soleil pour AXIOM 9 monté sur étrier ou encastré
A80503	Cache soleil pour AXIOM 12 lors de l'utilisation du kit de montage par l'avant
R70533	Cache soleil pour AXIOM 12 monté sur étrier ou encastré

KITS ETRIERS

R70524	Kit de montage étrier métal pour AXIOM 7
R70529	Kit de montage étrier métal pour AXIOM 9
R70532	Kit de montage étrier métal pour AXIOM 12

KIT DE MONTAGE PAR L'AVANT

A80498	Kit de montage par l'avant AXIOM 7 (Inclus Cache Soleil)
A80500	Kit de montage par l'avant AXIOM 9 (Inclus Cache Soleil)
A80502	Kit de montage par l'avant AXIOM 12 (Inclus Cache Soleil)

KITS MONTAGE ARRIERES

R70528	Etriers métalliques (x2) pour montage AXIOM 7 par l'arrière (Inclus étriers arrière et fixation)
R70531	Kit de montage par l'arrière AXIOM 9 (Inclus étriers arrière et fixation)
R70534	Kit de montage par l'arrière AXIOM 12 (Inclus étriers arrière et fixation)

CABLES alimentation

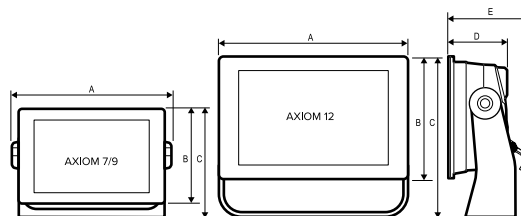
R70561	Câble alimentation Element / AXIOM / AXIOM+ 90 degrés 1.5 m avec connecteur NMEA2000
R70523	Câble alimentation ELEMENT / AXIOM droit 1.5 m avec connecteur NMEA2000

KIT D'ADAPTATION A ANCIENNE DECOUPE POUR INSTALLATION NOUVEL ECRAN

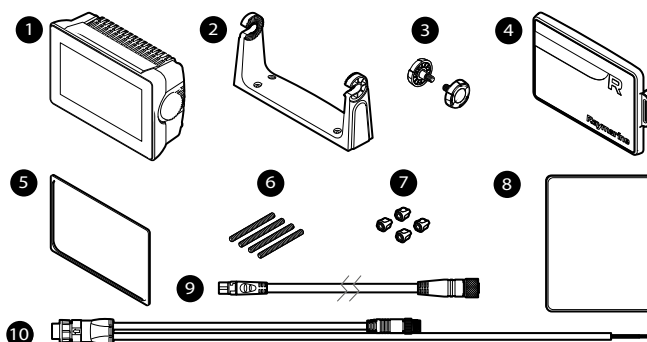
A80524	Plaque d'adaptation AXIOM 7 découpe e7
A80526	Plaque d'adaptation AXIOM 9 découpe a9
A80525	Plaque d'adaptation AXIOM 9 découpe C70
A80564	Plaque d'adaptation AXIOM 9 découpe C80/E80
A80528	Plaque d'adaptation AXIOM 12 découpe e12
A80527	Plaque d'adaptation AXIOM 12 découpe a12
A80529	Plaque d'adaptation AXIOM 12 découpe C120/E120 Classic

AXIOM®+

(mm / in.)						
	AXIOM+ 7		AXIOM+ 9		AXIOM+ 12	
	mm	in	mm	in	mm	in
A	250.4	9.86	265.03	10.43	314	12.36
B	133	5.24	157.78	6.21	217	8.54
C	162.5	6.4	187.8	7.39	226.8	8.93
D	76.4	3.0	76.71	3.02	76.20	3.0
E	218	8.59	170	6.69	180	7.08



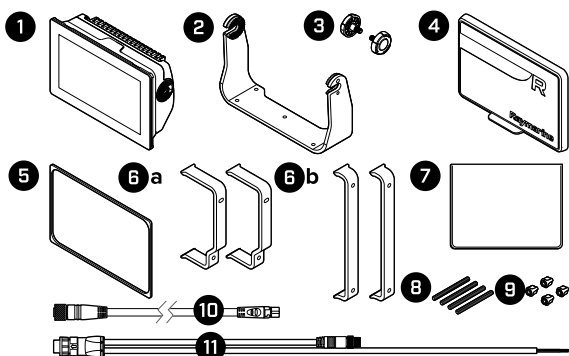
CONTENU DE LA BOÎTE AXIOM+ 7 :



1. Écran multifonctions (fourni avec un adaptateur de tourillon monté)
2. Etrier à tourillon
3. 2 x molettes de tourillon
4. Pare-soleil - Montage sur tourillon
5. Joint de montage sur panneau pour un montage en surface/ encastré
6. 4 x goujons filetés M5x58
7. 4 x écrous moletés M5
8. Documentation
9. Câble adaptateur DeviceNet vers SeaTalk^{NG} 120 mm (4,7")
10. Câble d'alimentation/NMEA 2000 (avec cordon d'alimentation de 1,5 m (4,92") et cordon NMEA 2000 de 0,5 m (1,64").



CONTENU DE LA BOÎTE AXIOM+ 9 / 12 :



1. Écran multifonctions
2. Etrier à tourillon
3. 2 x molettes de tourillon
4. Capot de protection solaire
5. Joint de montage sur panneau pour un montage en surface/ encastré
6. Supports de montage arrière : (a) fourni avec écran multifonctions 9" (B) fourni avec écran multifonctions 12"
7. Documentation
8. 4 x goujons filetés M5x58
9. 4 x écrous moletés M5
10. Câble adaptateur DeviceNet vers SeaTalk^{NG} 120 mm (4,7")
11. Câble d'alimentation/NMEA 2000 (avec cordon d'alimentation de 1,5 m (4,92") et cordon NMEA 2000 de 0,5 m (1,64").

AXIOM® 2 PRO



VOILE



CROISIÈRES / BATEAUX
DE TRAVAIL / FORCES DE
L'ORDRE



PÊCHE AU LARGE

Notre Axiom le plus puissant, Axiom 2 Pro, est mis à niveau avec des processeurs plus rapides, des écrans de qualité supérieure, une ergonomie améliorée et le système d'exploitation LightHouse 4 incroyablement intuitif. Avancez plus vite et en toute confiance avec le HybridTouch™ d'Axiom 2 Pro, une expérience tactile simple et un contrôle fiable du clavier. Les traceurs de cartes Axiom 2 Pro disposent de sondeurs CHIRP à large spectre intégrés pour la pêche et la navigation. Choisissez les modèles Axiom 2 Pro S avec un seul canal de sondeur CHIRP élevé, ou emmenez votre pêche au maximum avec les modèles Axiom 2 Pro RVM, avec la technologie de sondeur CHIRP 1 KW et RealVision max.

Plus de puissance

Avancez plus rapidement avec le processeur à 6 cœurs à éclairage rapide Axiom 2 Pro.

HybridTouch

Planifiez et tracez votre cap avec un contrôle par écran tactile fluide et prenez le contrôle avec un clavier en toute confiance lorsque les mers sont rugueuses.

Personnaliser

Un clavier interchangeable vous donne un choix de commandes de pilote automatique ou de touches de fonction programmables par l'utilisateur.

Trouver plus de poissons avec RealVision MAX

Mises à niveau RealVision MAX des sondeurs DownVision, SideVision et 3D avec une portée accrue, une meilleure résolution et des cibles poissons plus nettes.

Écrans hydrodurcis

Conçus pour fonctionner dans des environnements extrêmes. La technologie hydrodurcissante™ nano-enduit repousse l'eau pour un contrôle fiable de l'écran tactile et améliore les couleurs et la visibilité du soleil.

Naviguez plus intelligemment

Traceur de carte, sondeur, radar, pilote automatique et vidéo intégrés en toute transparence avec le système d'exploitation très simple LightHouse 4.

Luminosité d'écran automatique

Un capteur de lumière ambiante ajuste automatiquement la luminosité de l'écran en fonction des conditions d'éclairage.

Naviguez comme un professionnel

Créez un système avec plusieurs écrans Axiom et des options vidéo étendues, y compris une sortie HDMI pour les écrans distants et les téléviseurs.

AXIOM® 2 PRO

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
-----------	-------------

AXIOM2 Pro S

AXIOM2 Pro 9 S

E70653	AXIOM2 9 Pro-S, Écran Hybride tactile multifonctions 9", sondeur CHIRP pour sonde CPT-S, Wifi, sans sonde
E70653-00-NEU	AXIOM2 9 Pro-S, Écran Hybride tactile multifonctions 9", sondeur CHIRP pour sonde CPT-S, Wifi, cartographie Lighthouse Europe du Nord, sans sonde
E70653-00-WEU	AXIOM2 9 Pro-S, Écran Hybride tactile multifonctions 9", sondeur CHIRP pour sonde CPT-S, Wifi, cartographie Lighthouse Europe de l'Ouest, sans sonde
E70653-00-MED	AXIOM2 9 Pro-S, Écran Hybride tactile multifonctions 9", sondeur CHIRP pour sonde CPT-S, Wifi, cartographie Lighthouse Méditerranée, sans sonde

AXIOM2 Pro 12 S

E70655	AXIOM2 12 Pro-S, Écran Hybride tactile multifonctions 12", sondeur CHIRP pour sonde CPT-S, Wifi, sans sonde
E70655-00-NEU	AXIOM2 12 Pro-S, Écran Hybride tactile multifonctions 12", sondeur CHIRP pour sonde CPT-S, Wifi, cartographie Lighthouse Europe du Nord, sans sonde
E70655-00-WEU	AXIOM2 12 Pro-S, Écran Hybride tactile multifonctions 12", sondeur CHIRP pour sonde CPT-S, Wifi, cartographie Lighthouse Europe de l'Ouest, sans sonde
E70655-00-MED	AXIOM2 12 Pro-S, Écran Hybride tactile multifonctions 12", sondeur CHIRP pour sonde CPT-S, Wifi, cartographie Lighthouse Méditerranée, sans sonde

AXIOM2 Pro 16 S

E70657	AXIOM2 16 Pro-S, Écran Hybride tactile multifonctions 16", sondeur CHIRP pour sonde CPT-S, Wifi, sans sonde
E70657-00-NEU	AXIOM2 16 Pro-S, Écran Hybride tactile multifonctions 16", sondeur CHIRP pour sonde CPT-S, Wifi, cartographie Lighthouse Europe du Nord, sans sonde
E70657-00-WEU	AXIOM2 16 Pro-S, Écran Hybride tactile multifonctions 16", sondeur CHIRP pour sonde CPT-S, Wifi, cartographie Lighthouse Europe de l'Ouest, sans sonde
E70657-00-MED	AXIOM2 16 Pro-S, Écran Hybride tactile multifonctions 16", sondeur CHIRP pour sonde CPT-S, Wifi, cartographie Lighthouse Méditerranée, sans sonde

AXIOM2 Pro RVM

AXIOM2 Pro 9 RVM

E70654	AXIOM2 9 Pro-RVM, Écran Hybride tactile multifonctions 9", sondeur 1kW CHIRP, Down, Side et RV 3D, Wifi, sans sonde
E70654-00-NEU	AXIOM2 9 Pro-RVM, Écran Hybride tactile multifonctions 9", sondeur 1kW CHIRP, Down, Side et RV 3D, Wifi, cartographie Lighthouse Europe du Nord, sans sonde
E70654-00-WEU	AXIOM2 9 Pro-RVM, Écran Hybride tactile multifonctions 9", sondeur 1kW CHIRP, Down, Side et RV 3D, Wifi, cartographie Lighthouse Europe de l'Ouest, sans sonde
E70654-00-MED	AXIOM2 9 Pro-RVM, Écran Hybride tactile multifonctions 9", sondeur 1kW CHIRP, Down, Side et RV 3D, Wifi, cartographie Lighthouse Méditerranée, sans sonde

AXIOM2 Pro 12 RVM

E70656	AXIOM2 12 Pro-RVM, Écran Hybride tactile multifonctions 12", sondeur 1kW CHIRP, Down, Side et RV 3D, Wifi, sans sonde
E70656-00-NEU	AXIOM2 12 Pro-RVM, Écran Hybride tactile multifonctions 12", sondeur 1kW CHIRP, Down, Side et RV 3D, Wifi, cartographie Lighthouse Europe du Nord, sans sonde
E70656-00-WEU	AXIOM2 12 Pro-RVM, Écran Hybride tactile multifonctions 12", sondeur 1kW CHIRP, Down, Side et RV 3D, Wifi, cartographie Lighthouse Europe de l'Ouest, sans sonde
E70656-00-MED	AXIOM2 12 Pro-RVM, Écran Hybride tactile multifonctions 12", sondeur 1kW CHIRP, Down, Side et RV 3D, Wifi, cartographie Lighthouse Méditerranée, sans sonde

AXIOM2 Pro 16 RVM

E70658	AXIOM2 16 Pro-RVM, Écran Hybride tactile multifonctions 16", sondeur 1kW CHIRP, Down, Side et RV 3D, Wifi, sans sonde
E70658-00-NEU	AXIOM2 16 Pro-RVM, Écran Hybride tactile multifonctions 16", sondeur 1kW CHIRP, Down, Side et RV 3D, Wifi, cartographie Lighthouse Europe du Nord, sans sonde
E70658-00-WEU	AXIOM2 16 Pro-RVM, Écran Hybride tactile multifonctions 16", sondeur 1kW CHIRP, Down, Side et RV 3D, Wifi, cartographie Lighthouse Europe de l'Ouest, sans sonde
E70658-00-MED	AXIOM2 16 Pro-RVM, Écran Hybride tactile multifonctions 16", sondeur 1kW CHIRP, Down, Side et RV 3D, Wifi, cartographie Lighthouse Méditerranée, sans sonde

Accessoires AXIOM & AXIOM Pro

CARTOGRAPHIE

R70794-FRA	Carte Micro SD 32Gb préchargée cartographie LightHouse zone France
R70794-NEU	Cartographie Lighthouse (préchargée avec zones Europe du Nord), sur carte micro SD 32 Gb
R70794-WEU	Cartographie Lighthouse (préchargée avec zones Europe Ouest), sur carte micro SD 32 Gb
R70794-MED	Cartographie Lighthouse (préchargée avec zone Méditerranée), sur carte micro SD 32 Gb
A80728	Carte µSD Navionics+ Zone régionale à télécharger

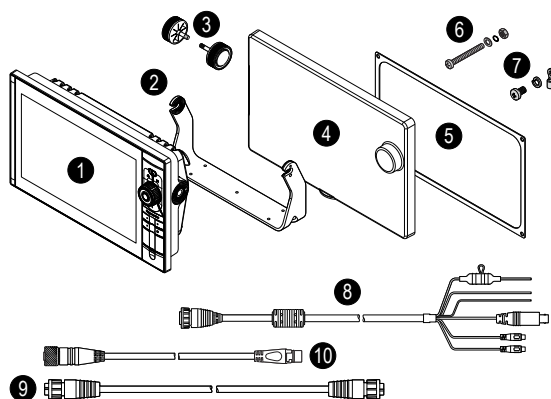
AXIOM® 2 PRO

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
ACCESSOIRES	
T70293	Clavier déporté (RMK-10) portrait et paysage
A80585	Prise cloison lecteur carte déporté RCR-1 avec câble 1 m
A80440	RCR - Lecteur de carte SD et prise USB
A80589	Antenne GPS GA 200 pour AXIOM Pro, AXIOM XL & AIS 700/4000/5000
E70310	Raystar 150 Antenne GPS 10 Hz Glonass/BeiDou (SeaTalk ng)
A80370	Kit de fixation sur tube pour Antenne GPS RS150 / Convertisseur Micro-Talk
T70327	Pack Raystar 150 10Hz GPS/Glonass antenna (STng) pour montage tubulaire
A80437	Kit montage RS150/EV1/EV2/MicroTalk Puck
A80007	Switch réseau HS5-SeaTalkHS (Raynet)
A80731	Commutateur réseau Raynet RNS5 Gigabit
A80732	RNS8 - Commutateur réseau Raynet dont 4X POE
R70615	Collier de verrouillage de remplacement RealVision 25 Broches
A80644	Boîtier d'adaptation pour sonde 7 broches Série A/Branchement direct vers AXIOM Pro RVX ou RVX1000
A80723	Câble sortie vidéo Micro HDMI (Type D) 3m
A80721	Convertisseur DeviceNet vers NMEA 0183
CACHES SOLEIL	
A80741	Cache soleil silicone AXIOM2 9 PRO
A80742	Cache soleil silicone AXIOM2 12 PRO
A80743	Cache soleil silicone AXIOM2 16 PRO
KITS ETRIERS	
R70384	Etrier de fixation pour AXIOM PRO 9 et eS9
R70389	Etrier de fixation pour AXIOM PRO 12 et eS12
A80722	Etrier de fixation pour AXIOM2 Pro 16
KITS MONTAGE FLUSH	
R70385	Joint pour montage encastré AXIOM Pro 9 / eS9
R70388	Joint pour montage encastré AXIOM Pro 12 / eS12
R70599	Joint montage flush AXIOM PRO 2/PRO 16
KITS MONTAGE ARRIERES	
A80342	Etrier de montage arrière pour eS9
A80343	Etrier de montage arrière pour AXIOM Pro 12 / eS12
CABLES alimentation	
R70029	Câble d'alimentation coudé pour AXIOM Pro & XL, a9, a12, c9, c12, e7, e9, e12, e165, eS9, eS12 & gS (1.5m)
R62379	Câble d'alimentation droit pour AXIOM Pro & XL, a9, a12, c9, c12, e7, e9, e12, e165, eS9, eS12 & gS (1.5m)
A80745	Câble alimentation AXIOM2 PRO et XL 90 degrés 1.5 m
A80744	Câble alimentation AXIOM2 PRO et XL droit 1.5 m
KIT D'ADAPTATION A ANCIENNE DECOUPE POUR INSTALLATION NOUVEL ECRAN	
A80530	Plaque d'adaptation AXIOM 9 PRO découpe E90W
A80565	Plaque d'adaptation AXIOM 12 PRO découpe E120
A80531	Plaque d'adaptation AXIOM 12 PRO découpe E120W
A80533	Plaque d'adaptation AXIOM 16 PRO découpe E140W/e165
TRIM KITS	
R70383	Kit de montage panneau pour AXIOM Pro 9 / eS9
R70387	Kit de montage panneau pour AXIOM Pro 12 / eS12
R70598	Kit de montage panneau pour AXIOM Pro 16

AXIOM® 2 PRO

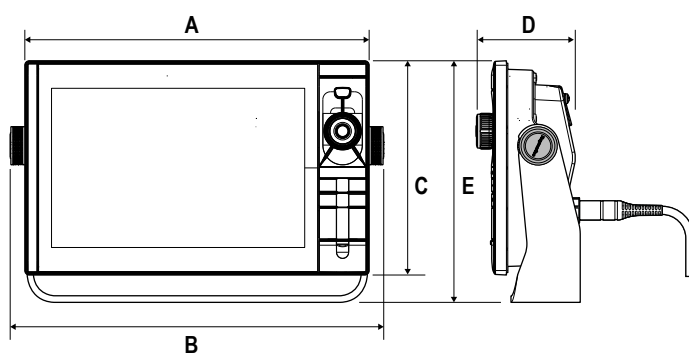


AXIOM 2 PRO: DANS LA BOÎTE



1. Écran
2. Support à tourillon (**Axiom 2 Pro 9 et 12 uniquement**)
3. Étrier à tourillon
4. Capot de protection solaire
5. Joint
6. Fixations de montage x 4 (y compris boulons, rondelles, écrous)
7. Vis M3x5, rondelle à ressort M3 et borne à sertir M3 (pour connexion de mise à la terre en option)
8. Câble d'alimentation/vidéo/audio 1,5 m
9. Câble réseau RayNet 2 m
10. Câble adaptateur SeaTalkng™ vers DeviceNet 1 m

	(mm / in.)					
	AXIOM 2 PRO 9		AXIOM 2 PRO 12		AXIOM 2 PRO 16	
	mm	in	mm	in	mm	in
A	299.32	11.78	358	14.1	452	17.8
B	329.5	12.97	388.5	15.3	482.50	19.00
C	173.8	6.84	222.8	8.77	258	10.2
D	97.9	3.85	96.3	3.79	101.8	4.0
E	186.2	7.3	246.13	9.69	281.20	11.10



AXIOM® 2 XL



VOILE



SUPERYACHTS YACHTS DE
LUXE DE CROISIÈRE



PÊCHE AU LARGE

Axiom 2 XL, le modèle phare de la famille Axiom, offre de puissantes performances de traceur de carte, une navigation élégante grand format et la simplicité élégante du système d'exploitation LightHouse 4. Conçus pour toutes les conditions météorologiques, les magnifiques écrans Axiom 2 XL sont à la maison dans des cockpits ouverts ou des stations glass bridge fermées. Optimisé avec de puissants processeurs à 6 cœurs, un réseau étendu et des écrans hydrodurcis ultra-lumineux, Axiom 2 XL est le traceur de cartes haut de gamme pour les capitaines qui exigent le meilleur. Les écrans Axiom 2 XL sont disponibles en tailles diagonales de 16, 19, 22 et 24 pouces.

Glass Bridge

Axiom 2 XL est conçu pour vous offrir le plus grand écran possible avec le plus petit encombrement global. Profitez d'une navigation à grand écran même sur des postes de barre peu espacés.

Plus puissant

Démarrez plus rapidement avec notre processeur de traceur de carte à 6 cœurs le plus puissant.

Télécommande

Ajoutez le clavier RMK-10 et profitez d'un contrôle à distance complet de chaque Axiom 2 XL à votre barre.

Intégration de vidéo avancée

L'entrée HDMI, la sortie HDMI et l'entrée tactile USB vous permettent de vous intégrer avec Axiom 2 XL avec les ordinateurs distants et les moniteurs HDTV.

Écrans hydrodurcis

Conçus pour fonctionner dans des environnements extrêmes. La technologie hydrodurcisante™ nano-enduit résiste à l'eau pour un contrôle fiable de l'écran tactile et offre une meilleure visibilité des couleurs et de la lumière du soleil.

Naviguez plus intelligemment

Traceur de carte, sondeur, radar, pilote automatique et vidéo intégrés en toute transparence au système d'exploitation intuitif LightHouse 4.

Luminosité d'écran automatique

Un capteur de lumière ambiante ajuste automatiquement la luminosité de l'écran en fonction des conditions d'éclairage.

Réseau supérieur

Créez une barre glass bridge avec plusieurs écrans Axiom 2 XL et des options vidéo étendues, dont 3 ports Raynet power-over-ethernet pour la connectivité des caméras vidéo.

AXIOM® 2 XL

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
-----------	-------------

AXIOM2 XL ECRAN TACTILE GLASS BRIDGE MULTIFONCTIONS

AXIOM2 XL ECRAN TACTILE GLASS BRIDGE MULTIFONCTIONS

E70661	AXIOM2 XL 16 - Ecran tactile 15.6" Glass Bridge multifonctions
E70662	AXIOM2 XL 19 - Ecran tactile 18.5" Glass Bridge multifonctions
E70663	AXIOM2 XL 22 - Ecran tactile 21.5" Glass Bridge multifonctions
E70664	AXIOM2 XL 24 - Ecran tactile 24" Glass Bridge multifonctions

ACCESSOIRES

A80585	Prise cloison lecteur carte déporté RCR-1 avec câble 1 m
A80440	RCR - Lecteur de carte SD et prise USB
A80589	Antenne GPS GA200 pour AXIOM Pro, AXIOM XL & AIS 700/4000/5000
E26033	Alarme auxiliaire externe
A80219	HDMI câble, 5 mètres
A80235	Câble 2 mètres Entrée Vidéo et sortie alarme pour série gS
T70431	Pack accessoires AXIOM XL inclus GA200 GPS, RCR-SD/USB et alarme extérieure
A80578	Contrôle Axiom XL par PC , câble 5 m prise USB(B) vers USB(A) 90° PC
A80579	Contrôle tactile du PC par Axiom XL, câble 5 m prise USB(B) 90° vers USB(A) PC
A80733	Cache soleil magnétique pour AXIOM2 XL 16"
A80734	Cache soleil magnétique pour AXIOM2 XL 19"
A80735	Cache soleil magnétique pour AXIOM2 XL 22"
A80736	Cache soleil magnétique pour AXIOM2 XL 24"
R70668	Kit de montage par l'arrière pour Axiom XL 16"
R70669	Kit de montage par l'arrière pour Axiom XL 19"
R70675	Kit de montage par l'arrière pour Axiom XL 22"
R70670	Kit de montage par l'arrière pour Axiom XL 24"
T70293	Clavier déporté (RMK-10) portrait et paysage
E70310	Raystar 150 Antenne GPS 10 Hz Glonass/BeiDou (SeaTalk ng)
A80370	Kit de fixation sur tube pour Antenne GPS RS150 / Convertisseur Micro-Talk
T70327	Pack Raystar 150 10Hz GPS/Glonass antenna (STng) pour montage tubulaire
A80437	Kit montage RS150/EV1/EV2/MicroTalk Puck
A80007	Switch réseau HS5-SeaTalkHS (Raynet)
A80731	Commutateur réseau Raynet RNS5 Gigabit
A80732	RNS8 - Commutateur réseau Raynet dont 4X POE

CABLES alimentation

R70029	Câble d'alimentation coudé pour AXIOM Pro & XL, a9, a12, c9, c12, e7, e9, e12, e165, eS9, eS12 & gS (1.5m)
R62379	Câble d'alimentation droit pour AXIOM Pro & XL, a9, a12, c9, c12, e7, e9, e12, e165, eS9, eS12 & gS (1.5m)
A80745	Câble alimentation AXIOM2 PRO et XL 90 degrés 1.5 m
A80744	Câble alimentation AXIOM2 PRO et XL droit 1.5 m

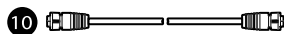
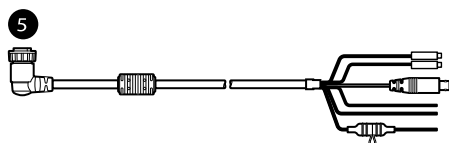
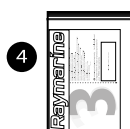
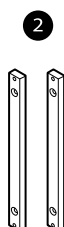
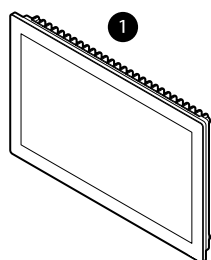
CARTOGRAPHIE

R70794-FRA	Carte Micro SD 32Gb préchargée cartographie LightHouse zone France
R70794-NEU	Cartographie Lighthouse (préchargée avec zones Europe du Nord), sur carte micro SD 32 Gb
R70794-WEU	Cartographie Lighthouse (préchargée avec zones Europe Ouest), sur carte micro SD 32 Gb
R70794-MED	Cartographie Lighthouse (préchargée avec zone Méditerranée), sur carte micro SD 32 Gb
A80728	Carte µSD Navionics+ Zone régionale à télécharger

AXIOM® 2 XL



CONTENU DE LA BOÎTE AXIOM 2 XL



1. Axiom™ 2 XL MFD
2. Barre de montage arrière x 2
3. Joint de montage
4. Documentation
5. Câble d'alimentation/vidéo/NMEA 0183 à angle droit 1,5 m
6. Fixations de barre de montage x 4 (M5x20 cruciforme fraisé)
7. Fixations de montage x 4 (y compris M5x35 boulons, rondelles ondulées M5, écrous M5 et pieds de montage)
8. Vis M3x5, rondelle à ressort M3 et borne à sertir M3 (pour connexion de mise à la terre en option)
9. Câble adaptateur SeaTalkng™ vers DeviceNet 1 m
10. Câble réseau RayNet 2 m

AXIOM® 2 XL

← (mm / in.) →								
	AXIOM 2 XL 16		AXIOM 2 XL 19		AXIOM 2 XL 22		AXIOM 2 XL 24	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
A	394.9	15.54	462	18.1	534	21.02	578	22.76
B	248.22	9.77	289	11.3	326	12.83	387	15.23
C	9.0	0.35	9.0	0.35	9.0	0.35	9.0	0.35
D	73.96	2.91	73.96	2.91	79.75	3.14	76	3.0

The technical drawing illustrates the physical dimensions of the AXIOM 2 XL display. The front view shows a rectangular screen with a black bezel. Dimension A represents the total width of the unit, including the bezel. Dimension B represents the total height of the unit. The side view shows the depth of the unit, with dimension C indicating the thickness of the bezel and dimension D indicating the depth of the main housing. A cable is shown extending from the side of the unit.

SONDEUR RVX1000



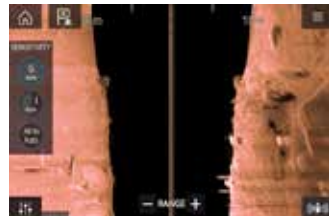
PÊCHE CÔTIÈRE ET AU LARGE

Le RVX1000 offre toutes les fonctionnalités et performances du sondeur Raymarine Axiom Pro dans un module sondeur de type « boîte noire » monté à distance. Doté de la technologie sonar primée RealVision 3D, des systèmes CHIRP DownVision et SideVision et d'un sondeur CHIRP double canal haute puissance de 1 kW, le RVX1000 est une solution de sondeur polyvalente pour la pêche côtière et en haute mer.



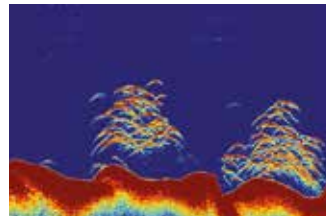
CHIRP DownVision

CHIRP DownVision® offre une vue quasi-photographique du monde sous votre bateau, vous permettant d'afficher les structures du fond avec des détails étonnants et de cibler simultanément les poissons.



CHIRP SideVision

Le sondeur CHIRP SideVision® élargit votre horizon sous-marin avec des afficheurs de poissons, appâts et structures sous-marines de fond en banc. SideVision vous permet de voir plus loin, plus nettement et de détecter plus de poissons que les sondeurs à balayage latéral traditionnels.



CHIRP DownVision

Le RVX1000 dispose d'une CHIRP haute fréquence, basse puissance intégrée et 1 kW haute puissance qui prend en charge les bandes basse, moyenne et haute fréquence. Les connexions double sondes vous permettent de personnaliser votre système de sondeur avec une large gamme d'options de montage sur tableau arrière, sur la coque et à travers la coque.



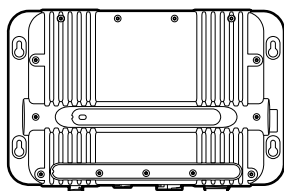
RealVision 3D

RealVision 3D donne aux pêcheurs la possibilité de voir ce qu'il y a en dessous, derrière, et sur les côtés du bateau, tout à la fois et en trois dimensions. RealVision 3D vous dévoile tout le monde immergé, y compris les structures, les fonds marins, les poissons et les fourragers. Balayage horizontal/vertical et zoom des images 3D pour les examiner sous tous les angles.

SONDEUR RVX1000



CONTENU DE LA BOÎTE DU RVX1000 :

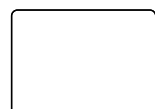


1



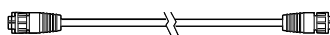
2

3

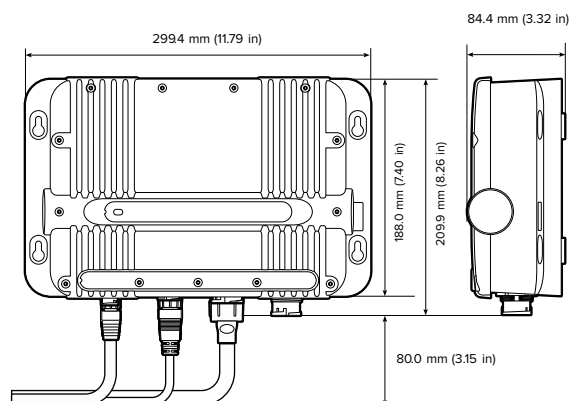


4

5



1. Module sondeur RVX1000
2. Câble d'alimentation 1,5 m
3. Vis de fixation
4. Documentation
5. Câble réseau RayNet, 2 m



SONDEUR RVM1600



PÊCHE CÔTIÈRE ET AU LARGE

Le RVM1600 avec la technologie RealVision MAX amène les performances du sondeur CHIRP multi-canaux Raymarine à un niveau supérieur. La nouvelle génération de sondeurs DownVision, SideVision, 3D et CHIRP conventionnels, RealVision MAX offre une imagerie de sondeur dynamique et des cibles de poissons jamais encore égalées. RealVision MAX démarre avec tous les nouveaux transducteurs CHIRP RealVision de haute performance, mis à niveau avec des éléments plus importants et une puissance de sortie accrue pour des performances à portée étendue. Ensuite, le traitement du signal CHIRP RealVision MAX et les taux de ping plus rapides améliorent la fidélité visuelle et l'identification des cibles. Avec RealVision MAX, la structure est plus reconnaissable et les poissons les plus éclaircis sont facilement identifiables avec des palettes de couleurs de sondeur RealVision MAX à contraste élevé.

Sondeur multicanal

Le RVM1600 est équipé à la fois d'un sondeur CHIRP double canal 1 kW et de canaux de sondeur RealVision MAX, y compris les canaux CHIRP, SideVision, DownVision et 3D.

Clarté maximale

Le traitement du sondeur CHIRP RealVision MAX, associé à des vitesses de ping plus élevées, offre une imagerie de sondeur supérieure sur les canaux de sondeur CHIRP, Side, Down et RealVision.

Poisson Maximum

Les nouvelles palettes de couleurs RealVision MAX à contraste élevé et les améliorations de ciblage des poissons vous aident à identifier positivement les poissons et les appâts.

Échelle de portée maximale

Des sondes CHIRP RealVision MAX plus puissantes avec un élément CHIRP conique de 600 Watts et des éléments latéraux et DownVision mis à niveau offrent un meilleur repérage des poissons sur des échelles à plus longue portée.

CHIRP DownVision

CHIRP DownVision® offre une vue photographique du monde sous votre bateau. Voir les structures du fond et les cibles poissons avec des détails étonnants.

CHIRP SideVision

Le sondeur CHIRP SideVision® élargit votre horizon sous-marin avec des affichages de poissons, appâts et structures sous-marines de banc à banc. Voir plus loin et voir plus de poissons que les sondeurs à balayage latéral traditionnels.

CHIRP conventionnel

Les sondes RealVision Max disposent d'un élément CHIRP conique haute fréquence 600 Watts pour la pêche côtière. Un sondeur CHIRP à double canal séparé de 1 kW pour la pêche au large avec une large gamme d'options de tableau arrière, de coque et de traversée de la coque.

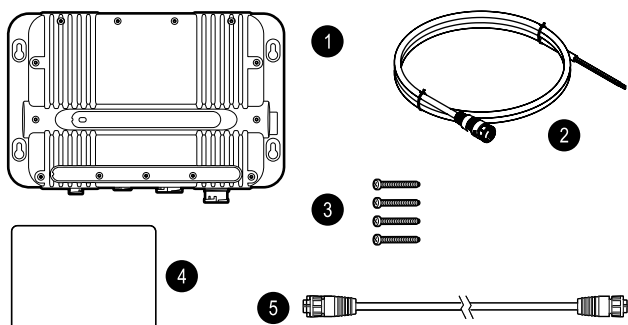
Sondeur 3D

Le sondeur RealVision MAX 3D permet aux pêcheurs de voir les données du sondeur dans une perspective 3D proche de la réalité. Utilisez le sondeur 3D pour localiser les épaves insaisissables ou pour configurer la dérive parfaite.

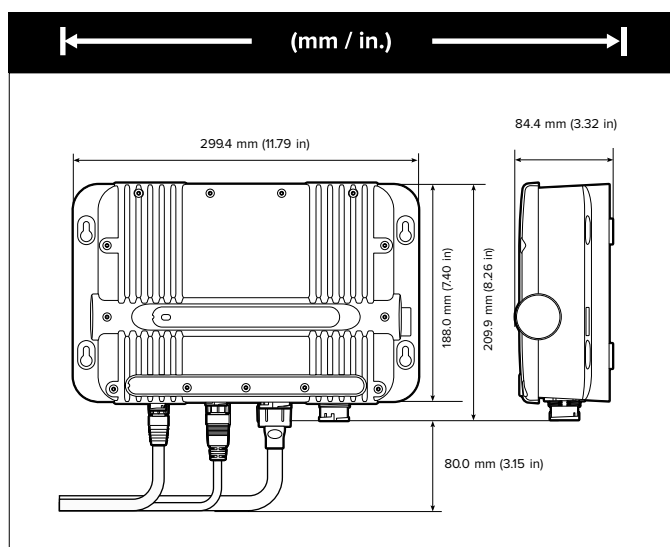
SONDEUR RVM1600



CONTENU DE LA BOÎTE DU RVM1600 :



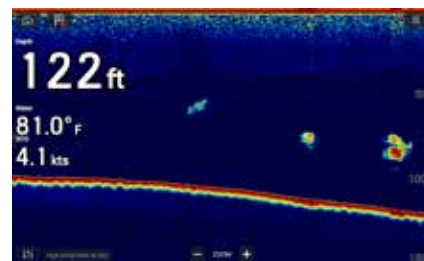
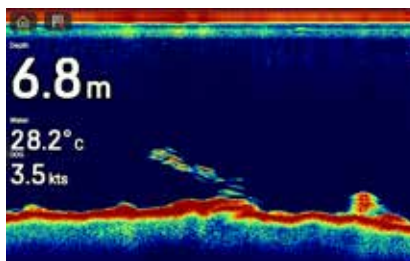
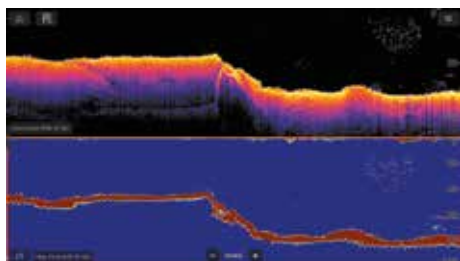
1. Module sondeur RVM1600
2. Câble d'alimentation 1,5 m
3. Vis de fixation
4. Documentation
5. Câble réseau RayNet, 2 m



RVM-400
Sonde à passe-coque



RVM-100
Sonde à montage sur tableau arrière



SONDEUR RVX1000

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
-----------	-------------

RealVision BLACK BOX SOUNDER

RealVision Black Box Sonar with 1kW Sonar, DownVision, SideVision and RealVision 3D Sonar

E70511	Module sondeur RVX1000 RealVision avec sondeur 1kW , DownVision, SideVision et RealVision 3D
E70665	Module sondeur RVM1600 RealVision avec sondeur 1kW, DownVision, SideVision et RealVision 3D

Sondes AXIOM, AXIOM Pro & RVX1000

Faisceau conique branchement direct AXIOM DV. Câble d'adaptation A80490 nécessaire pour les AXIOM RV & tous les AXIOM Pro

A80490	Câble d'adaptation (9 broches vers 25 broches) sonde (CPTxx) sur AXIOM RV ou Axiom Pro RVX (CPT-S/DV) ou Axiom Pro S (CPT-S), 300mm
E70342	Sonde plastique tableau à faisceau conique HIGH CHIRP CPT-S, 10m câble
A80691	Sonde à coller à faisceau conique HIGH CHIRP angle 0/12/20° CPT-S, 6m câble
E70339	Sonde plastique traversante à faisceau conique HIGH CHIRP angle 0° CPT-S, 10m câble
A80448	Sonde plastique traversante à faisceau conique HIGH CHIRP angle 12° CPT-S, 10m câble
A80447	Sonde plastique traversante à faisceau conique HIGH CHIRP angle 20° CPT-S, 10m câble
A80446	Sonde bronze traversante à faisceau conique HIGH CHIRP angle 0° CPT-S, 10m câble
E70340	Sonde bronze traversante à faisceau conique HIGH CHIRP angle 12° CPT-S, 10m câble
E70341	Sonde bronze traversante à faisceau conique HIGH CHIRP angle 20° CPT-S, 10m câble

Faisceau conique & DownVision branchement direct AXIOM DV. Câble d'adaptation A80490 nécessaire pour les AXIOM RV, tous les AXIOM Pro-RVX & RVX1000

A80490	Câble d'adaptation (9 broches vers 25 broches) sonde (CPTxx) sur AXIOM RV ou Axiom Pro RVX (CPT-S/DV) ou Axiom Pro S (CPT-S), 300mm
A80351	Sonde CPT-100DVS Tableau CHIRP, Sondeur et Température branchement direct CP100, écrans xx8 et AXIOM DV (câble 10m)
A80277	Sonde Plastique traversante CHIRP Sondeur température CPT-110 branchement direct CP100, écrans xx8 et AXIOM DV (câble 10m)
A80350	Sonde CPT-120 traversante Bronze avec sabot CHIRP, Sondeur et Température branchement direct CP100, écrans xx8 et AXIOM DV (câble 10m)

Sondes RealVision 3D AXIOM RV, AXIOM Pro-RVXand RVX1000

A80464	Sonde Tableau RV-100 RealVision 3D , branchement direct AXIOM (Câble 8m)
A80470	Sonde traversante Plastique 0° RV-300 RealVision 3D, branchement direct AXIOM (Câble 8m)
T70320	Pack sonde traversante plastique bâbord et tribord 12° RV-312 RealVision 3D, branchement direct AXIOM (2 x câble 2m, câble Y et rallonge 8 mètres)
T70321	Pack sonde traversante plastique bâbord et tribord 20° RV-320 RealVision 3D, branchement direct AXIOM (2 x câble 2m, câble Y et rallonge 8 mètres)
A80465	Sonde traversante Bronze 0° RV-200 RealVision 3D, branchement direct AXIOM (Câble 8m)
T70318	Pack sonde traversante Bronze bâbord et tribord 12° RV-212 RealVision 3D, branchement direct AXIOM (2 x câble 2m, câble Y et rallonge 8 mètres)
T70319	Pack sonde traversante Bronze bâbord et tribord 20° RV-220 RealVision 3D, branchement direct AXIOM (2 x câble 2m, câble Y et rallonge 8 mètres)
A80615	Sonde traversante 0° inox RV 400 , branchement direct Axiom (câble 8 m)
T70450	Pack 2 sondes traversantes inox 12° bâbord / tribord RV-412 , branchement direct Axiom (2 x 2m, câble Y et extension 8m)
T70451	Pack 2 sondes traversantes inox 20° bâbord / tribord RV-420 , branchement direct Axiom (2 x 2m, câble Y et extension 8m)

Sondes RealVision 3D AXIOM2 Pro RVM & RVX1000

A80703	Sonde Tableau RVM-100 RealVision 3D , branchement direct AXIOM2 Pro et RVM1600 (Câble 8m)
A80704	Sonde traversante RVM-400 0° Inox RealVision 3D, branchement direct AXIOM2 et RVM1600 (câble 8 m)
T70543	Pack 2 sondes traversantes Inox 12° bâbord / tribord RVM-412, direct AXIOM2 et RVM1600 (2 x 2m, câble Y et extension 8m)
T70544	Pack 2 sondes traversantes Inox 20° bâbord / tribord RVM-420, direct AXIOM2 et RVM1600 (2 x 2m, câble Y et extension 8m)

Sondes Non CHIRP 50/200 KHz pour AXIOM DV (A80484 nécessaire) et AXIOM RV uniquement (A80488 nécessaire)

A80484	Câble d'adaptation (7 broches vers 9 broches) sonde branchement direct ax7/eSx7 MFD sur AXIOM DV
A80488	Câble d'adaptation (7 broches vers 25 broches) sonde Branchement direct ax7/eSx7 sur AXIOM RV

Sondes AXIOM, AXIOM Pro & RVX1000

Sondes Non CHIRP 50/200 KHz pour AXIOM DV (A80485 nécessaire), AXIOM RV uniquement (A80489 nécessaire), AXIOM Pro-RVX & RVX1000 (A80496 nécessaire)

A80485	Câble d'adaptation (8 broches vers 9 broches) sonde CP370 sur AXIOM DV
A80489	Câble d'adaptation (8 broches vers 25 broches) sonde CP370 sur AXIOM RV

SONDEUR RVX1000

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
A80496	Câble d'adaptation (8 broches vers 11 broches) sonde sonde CP370 sur AXIOM Pro
A80567	Sonde P74 à coller ou pour moteur électrique Profondeur/ Temp câble 9m (Branchement CP370)
E66008	Sonde intérieure DSMxx/DSM300/CP370 (P79)
E66013	Sonde traversante plastique 600w (P319)
E66014	Sonde traversante bronze 600w (B117)
E66077	Sonde de profondeur/Temp P319(Branchement CP370)
E66086	Sonde sondeur et température B60 inclinée à 12° (Branchement CP370)
E66085	Sonde sondeur et température B60 inclinée à 20° (Branchement CP370)
E66054	Triducer tableau arrière 600W (P66)
A66091	Triducer traversant bronze 600w (B744V) avec sabot
A66092	Triducer traversant bronze long 600w (B744VL) avec sabot
A66089	Sonde M260 1000W à coller
E66076	Sonde intérieur R199 1000W
E66084	Sonde tableau TM258 1000W avec étrier (CP3xx)
E66082	Sonde bronze H performances 1 kw (B258) avec sabot (CP300)
A102137	Sonde B164 0 degré 50/200 kHz 1kW (CP3xx)
A102112	Sonde B164-12° 50/200 kHz 1kW (CP3xx)
A102113	Sonde B164-20° 50/200 kHz 1kW (CP3xx)
A80451	Sonde P/T traver. 0° Inox profilée 200/50 kHz 1KW SS164 (CP370)
A66098	Sonde P/T traver. 12° Inox profilée 200/50 kHz 1KW SS164 (CP370)
A66099	Sonde P/T traver. 20° Inox profilée 200/50 kHz 1KW SS164 (CP370)
E66079	Sonde bronze grandes profondeurs 1000W (B260) avec sabot (CP3xx)
Sondes 600W/1KW/2KW/3KW AXIOM Pro-RVX, RVX1000, CP470 & CP570 – Aucun câble d'adaptation nécessaire - Voir section CP470	
CABLES ADAPTATEURS POUR SONDES AXIOM	
A80515	Câble adaptateur 45 mm AXIOM RV Connecteur 90° pour sondes AXIOM
A80484	Câble d'adaptation (7 broches vers 9 broches) sonde branchement direct ax7/eSx7 MFD sur AXIOM DV
A80485	Câble d'adaptation (8 broches vers 9 broches) sonde CP370 sur AXIOM DV
A80486	Câble d'adaptation (9 & 7 broches Câble Y vers 9 broches) sonde Downvision & Airmar AXIOM DV
A80487	Câble d'adaptation (9 & 7 broches Câble Y vers 9 broches) sonde Downvision & CP370 AXIOM DV
A80488	Câble d'adaptation (7 broches vers 25 broches) sonde Branchement direct ax7/eSx7 sur AXIOM RV
A80489	Câble d'adaptation (8 broches vers 25 broches) sonde CP370 sur AXIOM RV
A80490	Câble d'adaptation (9 broches vers 25 broches) sonde (CPTxx) sur AXIOM RV ou Axiom Pro RVX (CPT-S/DV) ou Axiom Pro S (CPT-S), 300mm
A80491	Câble d'adaptation (25 & 7 broches Câble Y vers 25 broches) sonde Realvision & sonde direct 600W Airmar sur AXIOM RV
A80492	Câble d'adaptation (25 & 8 broches Câble Y vers 25 broches) sonde Realvision & sonde CP370 sur AXIOM RV
A80493	Câble d'adaptation (9 & 7 broches Câble Y vers 25 broches) sonde Downvision & sonde direct 600W Airmar sur AXIOM RV
A80494	Câble d'adaptation (9 & 8 broches Câble Y25 broches) sonde Downvision & sonde CP370 sur AXIOM RV
A80496	Câble d'adaptation (8 broches vers 11 broches) sonde sonde CP370 sur AXIOM Pro
CABLES RALLONGES	
A80475	Rallonge 3 mètres câble sonde RealVision 3D
A80476	Rallonge 5 mètres câble sonde RealVision 3D
A80477	Rallonge 8 mètres câble sonde RealVision 3D
E66010	Rallonge sonde 5 mètres
E66066	Câble d'adaptation pour sonde DSM sur série A
A62363	Câble adaptateur 1 m Minnkota (7 Broches)
PLAQUES DE MONTAGE	
R70521	Etrier de montage tableau RV-100
A80479	Montage step pour sonde tableau RV-100 RealVision 3D
A80480	Montage sur Jack Plate pour sonde tableau RV-100 RealVision 3D
A80482	Kit d'espacement pour montage sur Jack Plate d'une sonde tableau RV-100 RealVision 3D

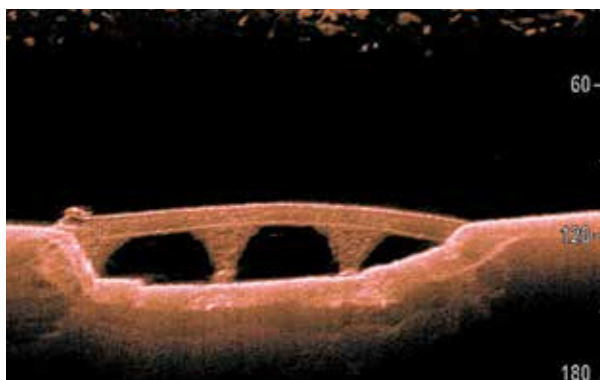
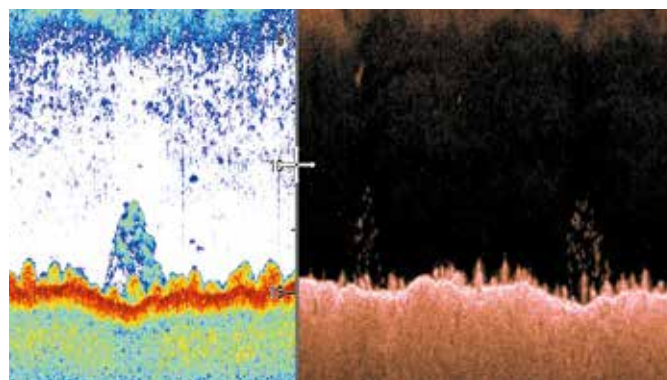
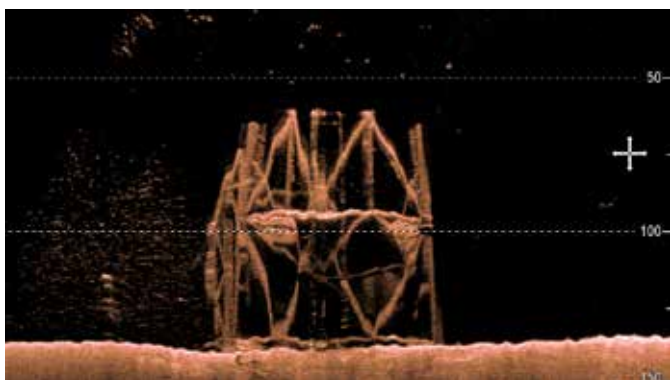
SONDEUR CP100



PÊCHE EN EAU DOUCE ET CÔTIÈRE

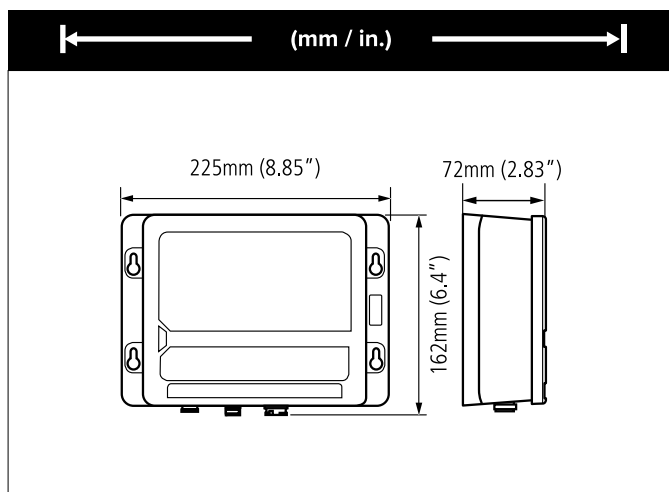
Module sondeur CP100 DownVision

Le module sondeur réseau CP100 apporte la technologie CHIRP DownVision aux écrans multifonctions de Raymarine. Le CHIRP DownVision du CP100 fournit une photo du monde sous votre bateau, qui vous permet d'afficher la structure du fond avec des détails étonnants et de cibler les poissons simultanément.



SONDEUR CP100

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
CP100	
MODULE SONDEUR NUMÉRIQUE	
E70204	Module sondeur DownVision CP100
SONDES CHIRP SONAR, DOWNVISION & SIDEVISION	
E70342	Sonde plastique tableau à faisceau conique HIGH CHIRP CPT-S, 10m câble
A80691	Sonde à coller à faisceau conique HIGH CHIRP angle 0/12/20° CPT-S, 6m câble
E70339	Sonde plastique traversante à faisceau conique HIGH CHIRP angle 0° CPT-S, 10m câble
A80448	Sonde plastique traversante à faisceau conique HIGH CHIRP angle 12° CPT-S, 10m câble
A80447	Sonde plastique traversante à faisceau conique HIGH CHIRP angle 20° CPT-S, 10m câble
A80446	Sonde bronze traversante à faisceau conique HIGH CHIRP angle 0° CPT-S, 10m câble
E70340	Sonde bronze traversante à faisceau conique HIGH CHIRP angle 12° CPT-S, 10m câble
E70341	Sonde bronze traversante à faisceau conique HIGH CHIRP angle 20° CPT-S, 10m câble
A80351	Sonde CPT-100DVS Tableau CHIRP, Sondeur et Température branchement direct CP100, écrans xx8 et AXIOM DV (câble 10m)
A80277	Sonde Plastique traversante CHIRP Sondeur température CPT-110 branchement direct CP100, écrans xx8 et AXIOM DV (câble 10m)
A80350	Sonde CPT-120 traversante Bronze avec sabot CHIRP, Sondeur et Température branchement direct CP100, écrans xx8 et AXIOM DV (câble 10m)
A80281	Sonde Tableau CHIRP Sondeur température CPT-200 pour branchement direct CP200 (Câble 10m)
ACCESSOIRES	
A80363	Kit de montage pour moteur à la traîne sonde CPT-S
R70830	Pièces de rechange sonde CPTS à coller (Réservoir, joint torique et goupille)
R70496	Kit de montage tableau sonde CPT-S
A80330	Kit de montage sondes CPT-DV / CPT-DVS pour moteur à la traîne
A80273	Câble rallonge 4 m pour sondeS CPT-S, CPT100, CPT110 & CPT120



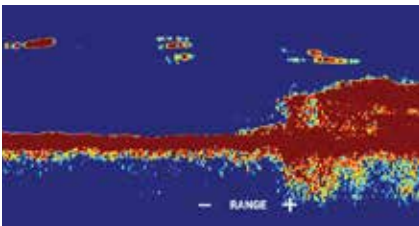
CONTENU DE LA BOÎTE CP100:

1. Module sondeur
2. Câble d'alimentation 1,0 m (3,28 pieds)
3. Vis de fixation
4. Documentation

SONDEUR CP370



PÊCHE AU LARGE ET CÔTIÈRE



Le CP370 offre une clarté exceptionnelle, cible les poissons de manière plus précise et garantit un fonctionnement automatique grâce au traitement de sondeur numérique ClearPulse™ nouvelle génération de Raymarine. Le CP370 dispose d'une puissance d'alimentation de 1 000 watts. Il fonctionne à 200 kHz en pêche côtière et à 50 kHz en pêche au large. Le traitement de signal ClearPulse™ gère intelligemment les paramètres du sondeur CP370 dans toutes les conditions. Les pêcheurs peuvent ainsi passer plus de temps à pêcher et moins de temps à régler le sondeur.

Compatibilité des écrans multifonctions CP370

Série a | Série c | Série e | Série eS | Série gS | Écran large C | Série G-Classic | Série E-Classic | Série E écran large | Axiom | Axiom+ | Axiom Pro | Axiom XL | Axiom 2 Pro | Axiom 2 XL

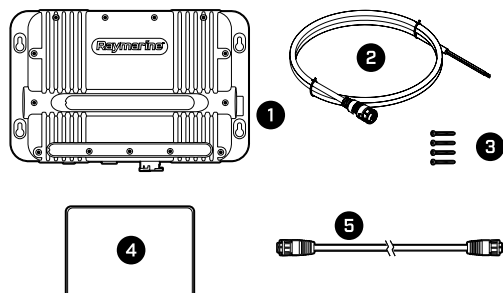
RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
CP370	
MODULE SONDEUR NUMÉRIQUE	
E70297	Module sondeur ClearPulse 1KW CP370
PROFONDEUR - SONDES 600 W	
E66008	Sonde intérieure DSMxx/DSM300/CP370 (P79)
E66013	Sonde traversante plastique 600w (P319)
E66014	Sonde traversante bronze 600w (B117)
PROFONDEUR/TEMPÉRATURE - SONDES 600W	
A80567	Sonde P74 à coller ou pour moteur électrique Profondeur/ Temp câble 9m (Branchement CP370)
E66085	Sonde sondeur et température B60 inclinée à 20° (Branchement CP370)
E66086	Sonde sondeur et température B60 inclinée à 12° (Branchement CP370)
A80568	Sonde sondeur et température SS60 inclinée à 0° (Branchement CP370)
A80569	Sonde sondeur et température SS60 inclinée à 12° (Branchement CP370)
A80570	Sonde sondeur et température SS60 inclinée à 20° (Branchement CP370)
E66077	Sonde de profondeur/Temp P319 (Branchement CP370)

SONDEUR CP370

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
PROFONDEUR/VITESSE/TEMPÉRATURE - TRISONDES 600 W	
E66054	Triducer tableau arrière 600W (P66)
A66091	Triducer traversant bronze 600w (B744V) avec sabot
A66092	Triducer traversant bronze long 600w (B744VL) avec sabot
PROFONDEUR - SONDES HAUTES PERFORMANCES 1 KW	
A66089	Sonde M260 1000W à coller
E66076	Sonde intérieur R199 1000W
PROFONDEUR/TEMPÉRATURE - DUOSONDES HAUTES PERFORMANCES 1 KW	
E66084	Sonde tableau TM258 1000W avec étrier (CP3xx)
E66082	Sonde bronze H performances 1 kw (B258) avec sabot (CP300)
A102112	Sonde B164-12° 50/200 kHz 1kW (CP3xx)
A102113	Sonde B164-20° 50/200 kHz 1kW (CP3xx)
A102137	Sonde B164 0 degré 50/200 kHz 1kW (CP3xx)
A80451	Sonde P/T traver. 0° Inox profilée 200/50 kHz 1KW SS164 (CP370)
A66098	Sonde P/T traver. 12° Inox profilée 200/50 kHz 1KW SS164 (CP370)
A66099	Sonde P/T traver. 20° Inox profilée 200/50 kHz 1KW SS164 (CP370)
E66079	Sonde bronze grandes profondeurs 1000W (B260) avec sabot (CP3xx)
A102121	Sonde traversante SS270 50 / 200 kHz WDPL (CP300)) 1kW
ACCESSOIRES	
E66010	Rallonge sonde 5 mètres
E66066	Câble d'adaptation pour sonde DSM sur série A
E66023	Sabot de sonde B744V / B744VL Haute vitesse

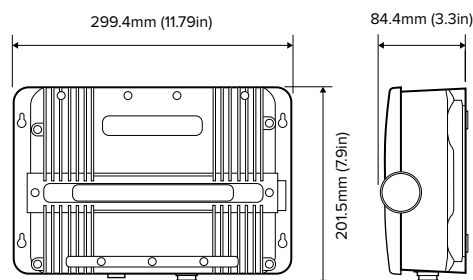


CONTENU DE LA BOÎTE DU CP370 :



1. Module sondeur
2. Câble d'alimentation 1,5 m (5 pieds)
3. Vis de fixation n° 8
4. Documentation
5. Câble réseau 2 m (6,56 pieds) RayNet (femelle à femelle)

← (mm / in.) →



SONDEURS CP470 ET CP570

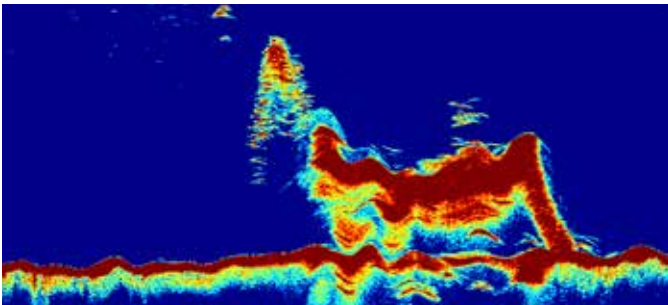


CP470
CÔTIÈRE ET AU LARGE



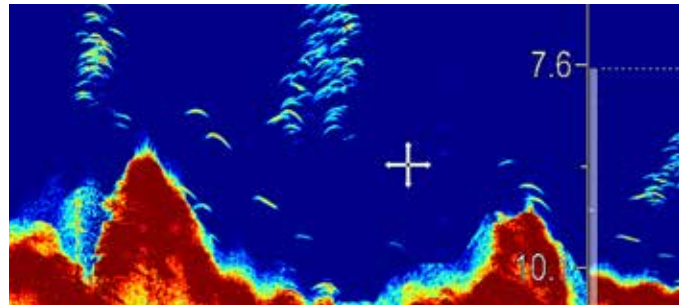
CP570
PROFESSIONNEL ET TOURNOI

Avec une résolution dix fois supérieure à celle des sondeurs ordinaires, les modules sondeurs CHIRP CP470 et CP570 fournissent des cibles poissons plus précises et plus définies, et filtrent automatiquement les bruits indésirables. Associez ces puissants modules sondeurs CHIRP à n'importe quel écran multifonctions Axiom, et vous ne manquerez jamais l'action qui se passe sous vos pieds.



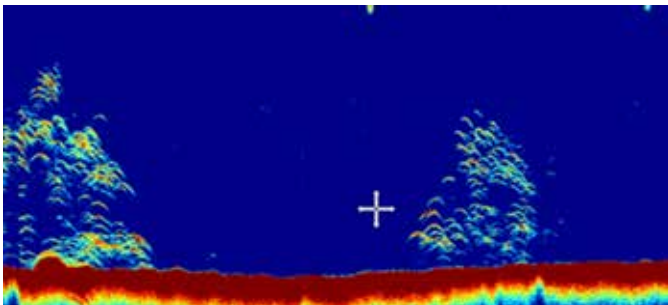
Un sondeur au large sérieux

À l'aide d'un choix de fréquences basses, moyennes ou élevées, les émetteurs-récepteurs CHIRP avancés CP470 et CP570 peuvent voir à travers des bancs denses de poissons de mer, identifier les thermoclines et cibler simultanément les poissons de pêche sportive souhaités.



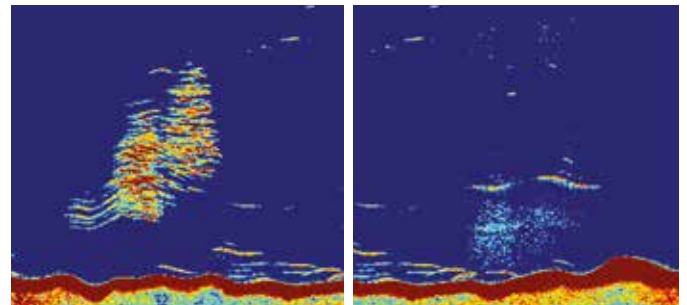
Meilleure séparation de cible de sa catégorie

Les CP470 et CP570 offrent une définition de cible supérieure et une sensibilité améliorée grâce à la technologie de sondeur CHIRP à large spectre exclusive de Raymarine.



CP470 CHIRP 2 kW

Ciblez les poissons, identifiez l'appât et suivez le fond marin jusqu'à 3 000 m (10 000 pieds) avec deux canaux de sondeur CHIRP réglables.



CP570 : jusqu'à 4 kW de puissance

Montez jusqu'au CP570 avec une puissance combinée de 4 kW du sonar CHIRP. Cherchez des poissons dans différentes parties de la colonne d'eau avec les deux canaux de sondeur 2 kW entièrement indépendants du CP570.

SONDEURS CP470 ET CP570

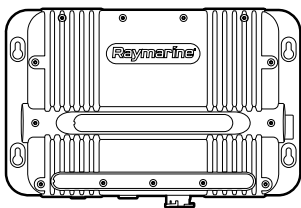
RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
CP470 & CP570	
MODULE SONDEUR CP470/CP570	
E70298	Module sondeur Clearpulse CHIRP CP470
E70258	Module sondeur Clearpulse CHIRP CP570
SONDES CP470/CP570 300W - 600W	
A80014	B765LH D/T broadband Traversante
A80016	B75L BB TH profilée 0 deg
A80017	B75M BB TH profilée 0 deg
A80018	B75H BB TH profilée 0 deg
A80034	B75M BB THprofilée 12 deg
A80035	B75H BB TH profilée 12 deg
A80036	B75M BB TH profilée 20 deg
A80037	B75H BB TH profilée 20 deg
SONDES CP470/CP570 1KW	
T70075	Pack de deux sondes traversantes B175 D/T Low-High 20 deg
T70076	Pack de deux sondes traversantes B175 D/T Low-Medium 20 deg
T70077	Pack de deux sondes traversantesB175 D/T Medium-High 20 deg
SONDES 1KW POUR CP470/CP570	
A80042	B175L BB TH profilée 0 deg
A80043	B175M BB TH profilée 0 deg
A80044	B175H BB TH profilée 0 deg
A80045	B175L BB TH profilée 12 deg
A80046	B175M BB TH profilée 12 deg
A80047	B175H BB TH profilée 12 deg
A80048	B175L BB TH profilée 20 deg
A80049	B175M BB TH profilée 20 deg
A80050	B175H BB TH profilée 20 deg
A80319	B175H-W 1000W D/T Sonde Traversante faisceau large Transducer Angle 0°
A80320	B175H-W 1000W D/T Sonde Traversante faisceau large Transducer Angle 12°
A80321	B175H-W 1000W D/T Sonde Traversante faisceau large Transducer Angle 20°
CP470 & CP570	
SONDES 1KW POUR CP470/CP570	
A80010	B265LH Sonde broadband Traversante
A80011	B265LM Sonde broadband Traversante
A80322	B275LH-W 1000W D/T Sonde Bronze Traversante faisceau large Low-High avec sabot
A80012	M265LH Sonde broadband intérieure
A80038	M265LM Sonde broadband Intérieure
A80013	TM265LH Sonde broadband Tableau
A80041	TM265LM Sonde broadband Tableau
A80318	TM275LH-W 1000W D/T Sonde Montage Tableau faisceau large Low-High
A80325	PM275LH-W 1000W D/T Sonde Montage Quille/Insert faisceau large Low-High
A80504	SS175L Low CHIRP 1KW D/T Sonde Traversante Angle 20°
A80505	SS175M Medium CHIRP 1KW D/T Sonde Traversante Angle 20°
A80506	SS175H-W 1000W D/T Sonde Traversante faisceau large Transducer Angle 20°
SONDES CP470/CP570 2KW	
A80039	R109 D/T Sonde Traversante Low-High 2KW molded Transducer
A80040	R109 D/T Sonde Traversante Low-Medium 2KW molded Transducer
A80323	R109LH-W 2000W D/T Sonde Traversante faisceau large Low-High
A80133	R111 D/T Sonde Montage interieur Low-High 2KW
A80134	R111 D/T Sonde Montage Intérieur Low-Medium 2KW
A80326	PM111LH-W 2000W D/T Sonde Montage intérieur/Quille/Insert faisceau large Low-High
A80378	Sonde CHIRP PM411LM-W UltraWide 2KW Pocket/Keel-Mount Low-Medium

SONDEURS CP470 ET CP570

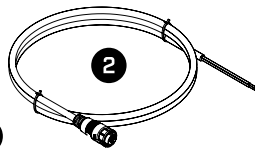
RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
A80377	Sonde CHIRP R409LM-W UltraWide 2KW Through Hull Low-Medium
SONDES CP470/CP570 3KW	
A80210	R509 D/T Sonde Traversante Low-High Hi Performance 3KW Transducer
A80211	R509 D/T Sonde Traversante Low-Medium Hi Performance 3KW Transducer
A80324	R509LH-W 3000W D/T Sonde Traversante faisceau large
A80212	R599 D/T Sonde à coller Low-High Hi Performance 3KW
A80213	R599 D/T Sonde à coller Low-Medium Hi Performance 3KW
ACCESSOIRES CP470/CP570	
A102146	Câble Y CP470/CP570
A102148	Rallonge Sonde 3m CP470/CP570
A102150	Rallonge Sonde 5m CP470/CP570
A80327	Rallonge Sonde 10m CP470/CP570
A80328	Câble d'adaptation pour B75/B175
A80345	Câble Y Vit/Temp CP470-CP570



CONTENU DE LA BOÎTE CP470/CP570 :



1



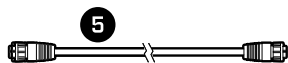
2



3



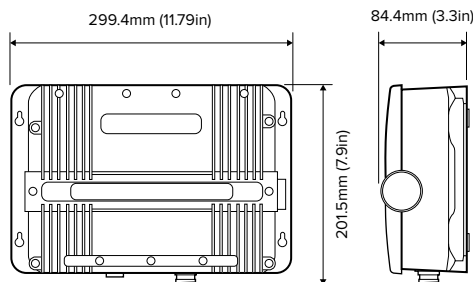
4



5

1. Module sondeur
2. Câble d'alimentation de 1,5 m (5 pieds)
3. Vis de fixation n° 8
4. Documentation
5. Câble réseau 2 m (6,56 pieds) RayNet (femelle) vers RayNet (femelle)

← (mm / in.) →



RADAR QUANTUM



VOILE

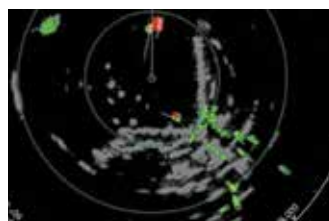
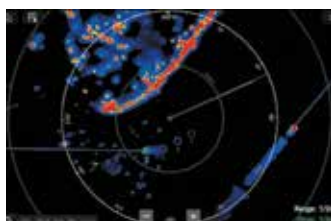


CROISIÈRE



PÊCHE

Jour et nuit, les systèmes de radars Raymarine vous tiennent informé(e) du trafic environnant, des dangers et des obstacles, de la météo à venir et de bien plus encore. Utilisez votre radar pour naviguer par brouillard dense ou forte pluie. Confirmez la position de votre bateau avec un radar de haute précision. Laissez MARPA vous aider à naviguer en toute sécurité dans les ports très fréquentés. Profitez de détails côtiers comme sur une carte en croisière en haute mer. Raymarine propose un large éventail de solutions radar pour tous les types et toutes les tailles de bateaux.



Performances compactes

Les radars Quantum utilisent la technologie de compression d'impulsions CHIRP à semi-conducteur pour offrir une détection supérieure des cibles aussi bien en longue portée qu'à des portées extrêmement courtes. La technologie avancée de discrimination des cibles exclusive de FLIR permet d'afficher des cibles telles que des bateaux, des bouées et des points de repère avec une résolution et une qualité de discrimination exceptionnelles.

Efficacité énergétique

La technologie à semi-conducteur du radar Quantum consomme très peu d'électricité, ce qui rend le Quantum particulièrement adapté aux navires fonctionnant sur batterie. La technologie de radars à semi-conducteur produit également des rayonnements très faibles.

Quantum 2 avec Doppler

Le Quantum 2 avec Doppler élargit votre champ de reconnaissance en détectant les changements de fréquence radar renvoyés par les cibles fixes par rapport à celles en mouvement. Le Quantum 2 attribue alors un code couleur rouge (danger) aux cibles approchantes et un code couleur vert (sécurité) aux cibles éloignées, permettant ainsi de discerner facilement les situations potentiellement dangereuses dans les zones de navigation très fréquentées.

Installation simplifiée

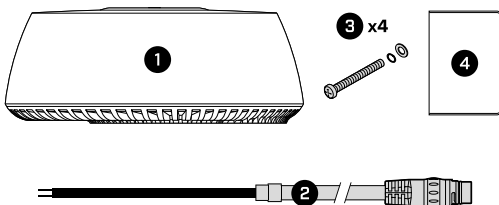
Comme avec tous les systèmes Raymarine Quantum, vous bénéficierez également d'une conception légère et robuste, facile à installer. Le Quantum 2 peut être installé en configuration câblée classique, ou utiliser sa technologie Wi-Fi intégrée pour se connecter directement à votre écran multifonction Raymarine.

RADAR QUANTUM

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
A80346	Câble alimentation RNSx/CP370/CP470/CP570/C&E-Classic/M1xx/M2xx
Radar	
QUANTUM ANTENNE RADAR CHIRP A COMPRESSION D'IMPULSION	
E70210	Antenne Radar Quantum Q24C avec câble Alimentation 10m
T70243	Antenne Radar Quantum Q24C avec câbles Alimentation et Data 10m
T70266	Antenne Radar Quantum Q24C avec câbles Alimentation et Data 15m
QUANTUM 2 DOPPLER ANTENNE RADAR CHIRP A COMPRESSION D'IMPULSION	
E70498	Antenne Radar Quantum Q24D Doppler sans câble d'alimentation ou Data
T70416	Antenne Radar Quantum Q24D Doppler avec câble Alimentation et Data 10m
T70417	Antenne Radar Quantum Q24D Doppler avec câble Alimentation et Data 15m
BLACK QUANTUM 2 DOPPLER ANTENNE RADAR CHIRP A COMPRESSION D'IMPULSION	
E70498-B	Antenne noire Radar Quantum Q24D Doppler sans câble d'alimentation ou Data
T70549	Antenne noire Radar Quantum Q24D Doppler avec câble Alimentation et Data 10m
T70550	Antenne noire Radar Quantum Q24D Doppler avec câble Alimentation et Data 15m
CABLES ANTENNE RADAR QUANTUM	
A80274	Câble Data Quantum 5M
A80275	Câble Data Quantum 10M
A80310	Câble Data Quantum 15M
A80311	Câble Data Quantum 25M
A80309	Câble Alimentation Quantum 10M
A80369	Câble Alimentation Quantum 15M
A80308	Câble adaptateur Quantum Alimentation et Data

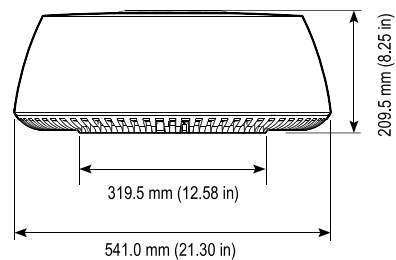


CONTENU DE LA BOÎTE QUANTUM/QUANTUM 2 :



1. Radôme Quantum™
2. 10 m (32,8 pieds) Câble d'alimentation
3. Vis de fixation M8 avec rondelles à ressort et rondelles plates
4. Documentation (avec le gabarit de montage)

← (mm / in.) →



RADAR MAGNUM



VOILE



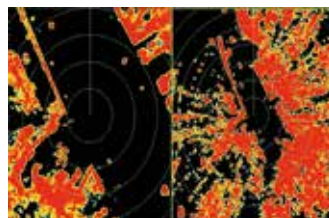
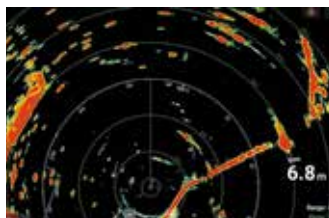
CROISIÈRES / BATEAUX
DE TRAVAIL / FORCES DE
L'ORDRE



PÊCHE

Antennes poutres Magnum

Les radars Open Array (poutre numérique) haute performance Magnum™ apportent aux écrans de navigation multifonctions de Raymarine des performances longue portée et une imagerie radar renforcée pour les petites cibles. En s'appuyant un grand nombre des technologies radar approuvées par les garde-côtes aux États-Unis, le modèle Magnum offre un suivi de cible intelligent et des performances fiables, le tout contenu dans une embase sur poutre numérique élégante, conçue pour résister aux éléments.



Performances longue portée

Le modèle Magnum est proposé avec des options de puissance de sortie de 4 kW ou 12 kW et d'antenne de 1,2 m (4 pi.) ou 1,8 m (6 pi.). Les radars Magnum offrent une portée maximale jusqu'à 96 milles nautiques pour les modèles 12 kW (idéale pour les flottes de haute mer) et jusqu'à 72 milles nautiques pour les modèles 4 kW.

Le choix des professionnels

Les radars Magnum sont conçus à partir de la même technologie radar Raymarine que celle fournie aux gardes-côtes aux États-Unis. Vous pouvez donc faire confiance au Magnum pour vous fournir des fonctionnalités professionnelles comme la technologie d'affinement de faisceau assurant une résolution renforcée des détails et de l'azimut. Combinez le modèle Magnum avec Axiom et bénéficiez de l'affichage du suivi de cible et de l'actualisation du cap en temps réel de True Trails.

Outils essentiels pour la croisière côtière

Les radars Magnum disposent d'un balayage à double portée qui leur permet de fonctionner simultanément à courte portée pour éviter les collisions et à longue portée pour la navigation côtière. Magnum a également une vitesse de rotation automatique de l'antenne de 24 ou 48 tours par minute pour des mises à jour plus rapides lors du suivi des contacts à courte distance.

Connaissance des cibles améliorée

Magnum offre une meilleure perception de la situation grâce à l'acquisition et au suivi de cible MARPA entièrement automatiques. Magnum s'appuie également sur la technologie de détection de cap à 9 axes du AR200 ou de l'Evolution de Raymarine pour fournir des tracés de cible précis en temps réel.

RADAR MAGNUM

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
-----------	-------------

Radar

ANTENNES RADÔMES NUMÉRIQUES HD

E92142	RD418HD Antenne numérique HD sous radôme 18" 4 kW (sans câble)
T70168	RD418HD 4kW 18" (456mm) Radôme HD Color+ Câble Radar Raynet 10m
E92143	RD424HD Antenne numérique HD sous radôme 24" 4kW (sans câble)
T70169	RD424HD 4kW 24" (608mm) Radôme HD Color + Câble Radar Raynet 10m

PACKS ANTENNES POUTRES MAGNUM

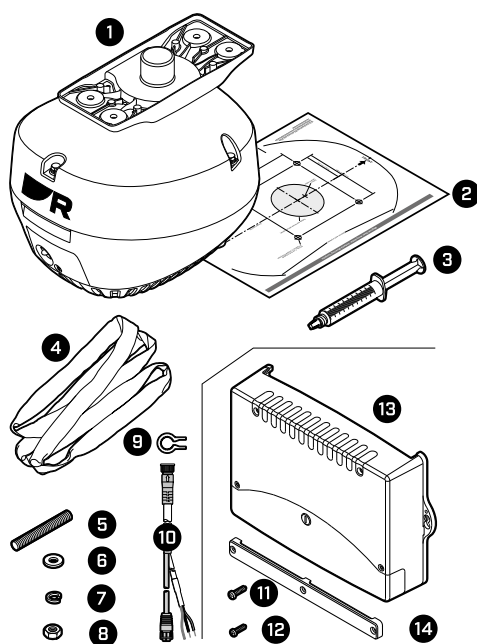
T70408	4kW Magnum avec antenne poutre 48" et câble radar RayNet 15m
T70410	4kW Magnum avec antenne poutre 72" et câble radar RayNet 15m
T70412	12kW Magnum avec antenne poutre 48" et câble radar RayNet 15m
T70414	12kW Magnum avec antenne poutre 72" et câble radar RayNet 15m

COMPOSANTS ANTENNES POUTRES MAGNUM

E70484	4kW Magnum inclus VCM100
E70487	12kW Magnum inclus VCM100
E70490	Antenne poutre Magnum 48"
E70491	Antenne poutre Magnum 72"
E52091	Magnum VCM100 – Module convertisseur de tension (Pièces de rechange)



CONTENU DE LA BOÎTE D'EMBASE MAGNUM :

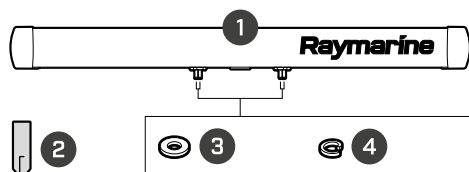


1. Embase
2. Gabarit de pose
3. Graisse Denso
4. Sangle de levage
5. Goujon
6. Rondelle plate
7. Rondelle élastique
8. Écrou
9. Outil de serrage de câble
10. Câble d'alimentation radar vers « RayNet & power » (15 m)
11. Vis de fixation du module VCM100
12. Vis de fixation de la bride de maintien des câbles VCM100
13. Module convertisseur de tension VCM100
14. Bride de maintien des câbles VCM100

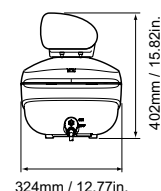
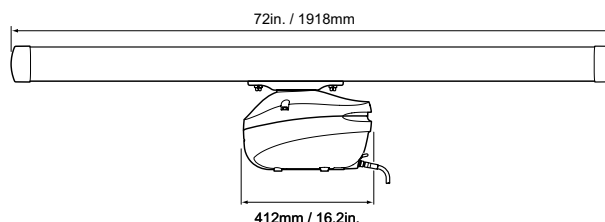
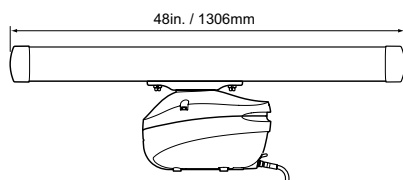
RADAR MAGNUM



CONTENU DE LA BOÎTE DE MATRICE MAGNUM :



1. Antenne (4 ou 6 pieds — modèle 4 pieds représenté ici)
2. Guide d'alignement fileté
3. Rondelle plate
4. Rondelle élastique
5. Écrou



RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
CÂBLES ANTENNE RADAR	
A80227	Câble d'antenne 5 mètres avec prise RayNet
A80228	Câble d'antenne 10 mètres avec prise RayNet
A80229	Câble d'antenne 15 mètres avec prise RayNet
A80230	Câble d'antenne 25 mètres avec prise RayNet
A55076D	Câble d'antenne 5 mètres pour antenne D, HD, SHD (RJ45)
A55077D	Câble d'antenne 10 mètres pour antenne D, HD, SHD (RJ45)
A55078D	Câble d'antenne 15 mètres pour antenne D, HD, SHD (RJ45)
A55079D	Câble d'antenne 25 mètres pour antenne D, HD, SHD (RJ45)
A92141D	Rallonge câble d'antenne 2,5 mètres
A55080D	Rallonge câble d'antenne 5 mètres
A55081D	Rallonge câble d'antenne 10 mètres
A80160	Adaptateur RayNet vers STHS - 400mm

RADAR CYCLONE



CROISIÈRES / BATEAUX DE TRAVAIL
/ FORCES DE L'ORDRE



PÊCHE

Radar Open Array à semi-conducteurs Cyclone

Les radars Cyclone sont l'expression ultime de la conception, des performances robustes et d'une connaissance incomparable de la situation. Faites face aux conditions les plus difficiles en toute confiance avec la technologie de compression d'impulsions CHIRP à semi-conducteurs du Cyclone et son design inspiré des ailes d'avion. Chaque modèle dispose de capacités de détection innovantes, la technologie RangeFusion™ et l'imagerie à haute vitesse de 60 tr/min.

Conçu pour les extrêmes

La conception inspirée de l'aile d'avion offre un niveau de vent de 100 nœuds de classe supérieure et répond à la norme de classe commerciale CEI 62388 pour les radars de bord.

Suivi des cibles en temps réel

La vitesse de rotation rapide de 60 tr/min offre une connaissance situationnelle à 360 degrés et une poursuite précise des cibles en temps réel.

Navigation plus sûre avec Doppler

La poursuite des cibles grâce à la technologie Doppler simplifie l'interprétation des cibles dangereuses et sûres pour une sécurité accrue.

ARPA de qualité professionnelle

Cyclone suit automatiquement jusqu'à 50 cibles en utilisant la même technologie ARPA de pointe que celle utilisée par les garde-côtes des États-Unis.

Technologie RangeFusion™

Cyclone combine des impulsions courtes et longues en une seule image radar à haute clarté, fournissant simultanément des cibles de courte portée et de longue portée exceptionnelles.

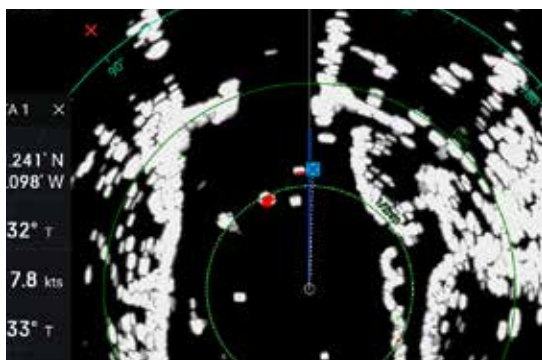
Trois options de dimension de tableau

Les options de 4 et 6 pieds offrent une meilleure distance et séparation des cibles, tandis que le réseau de 3 pieds offre des performances open array dans les espaces restreints.

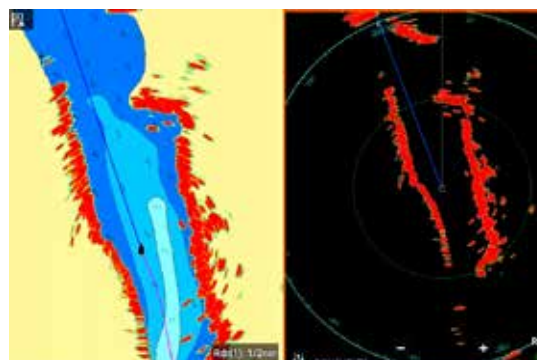
Deux options de sortie de puissance

Le modèle de base Cyclone fonctionne à 55 Watts. Optez pour une météo améliorée et des performances longue portée avec 110 Watts Cyclone Pro.

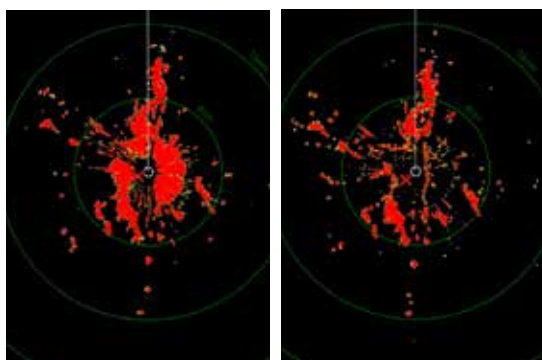
RADAR CYCLONE



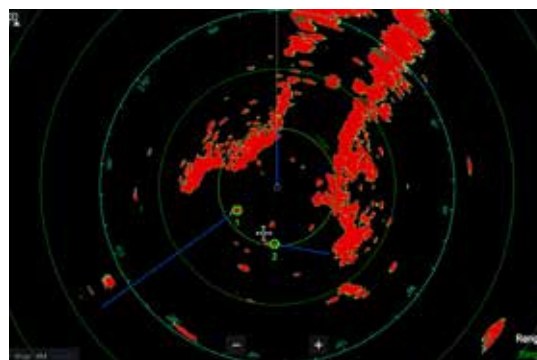
Technologie de poursuite de cible
Doppler



Détails précis du rivage et séparation
des cibles longue portée



RangeFusion combine des impulsions
courtes et longues en une seule image



Professional grade ARPA target tracking

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
-----------	-------------

Radar

PACKS ANTENNES POUTRES CYCLONE

T70491	Radar Cyclone 55 Watts avec antenne poutre 3' et câble radar RayNet 15m
T70492	Radar Cyclone 55 Watts avec antenne poutre 4' et câble radar RayNet 15m
T70493	Radar Cyclone 55 Watts avec antenne poutre 6' et câble radar RayNet 15m
T70494	Radar Cyclone Pro 110 Watts avec antenne poutre 3' et câble radar RayNet 15m
T70495	Radar Cyclone Pro 110 Watts avec antenne poutre 4' et câble radar RayNet 15m
T70496	Radar Cyclone Pro 110 Watts avec antenne poutre 6' et câble radar RayNet 15m

COMPOSANTS ANTENNES POUTRES CYCLONE

E70620	Piedestal Radar Cyclone 55 Watts
E70621	Piedestal Radar Cyclone Pro 110 Watts
E70628	Antenne poutre Cyclone 3'
E70629	Antenne poutre Cyclone 4'
E70630	Antenne poutre Cyclone 6'
E70648	Cyclone VCM100.02 – Module convertisseur de tension (Pièces de rechange)

CÂBLES ANTENNES POUTRES CYCLONE

A80651	Câble d'alimentation Cyclone 5M
A80652	Câble d'alimentation Cyclone 10M
A80653	Câble d'alimentation Cyclone 15M
A80654	Câble d'alimentation Cyclone 25M
A80656	Cyclone ta Quantum 5M
A80657	Cyclone ta Quantum 10M
A80658	Cyclone ta Quantum 15M
A80659	Cyclone ta Quantum 25M

RADAR CYCLONE

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
-----------	-------------

RADAR ACCESSOIRES

SUPPORT RADAR

A80382	Support de mât pour antenne radôme Quantum (SC20)
M92722	Support de mât pour antenne radôme 18 "
M92698	Support de mât pour antenne radôme 24 "
X10006-SCA	Rail protecteur de radôme 18" (Non compatible avec Quantum)

SUPPORT RADAR BATEAUX MOTEUR

X10012-SCA	PowerTower composite de 350mm pour radomes 2kW / 4kW Raymarine
X10013-SCA	PowerTower composite de 150mm pour radomes 2kW / 4kW Raymarine

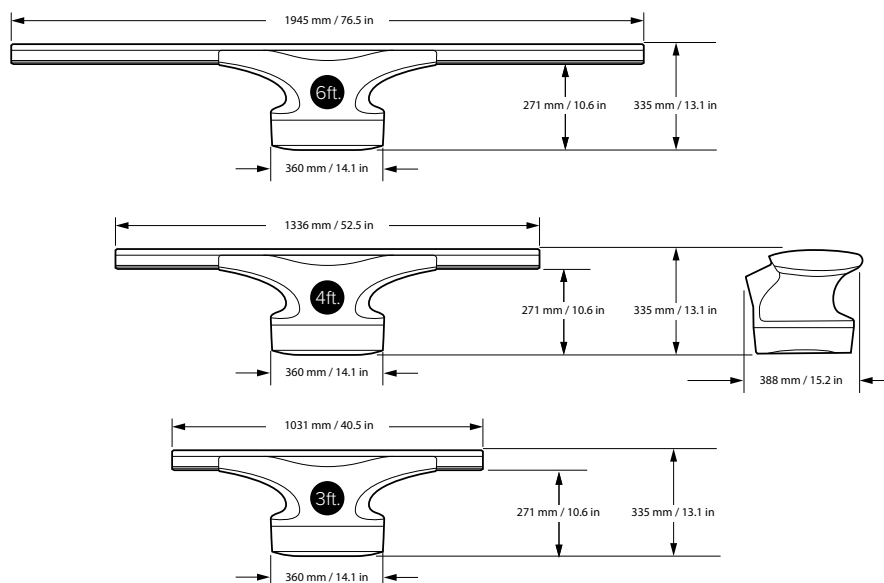
SUPPORT RADAR A NIVEAU AUTOMATIQUE

X10000-SCA	Montage sur Mât - pour radomes 2kW / 4kW Raymarine
X10002-SCA	Montage à l'arrière du pataras - pour radomes 2kW / 4kW Raymarine

ACCESSOIRES

A80007	Switch réseau HS5-SeaTalkHS (Raynet)
A80731	Commutateur réseau Raynet RNS5 Gigabit
A80732	RNS8 - Commutateur réseau Raynet dont 4X POE
A80162	Câble RayNet (M) vers RayNet (M) - 100 mm
A80160	Adaptateur RayNet vers STHS - 400mm
E55060	Coupleur croisé Seataalk Highspeed
4115028	Coupleur Ethernet étanche
E70096	Capteur calculateur EV1 Evolution
E70537	AR200 - Module de stabilisation de caméra pour la réalité augmentée

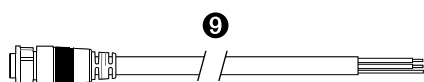
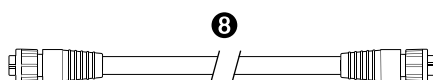
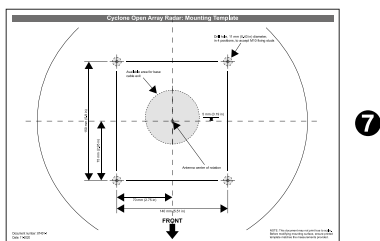
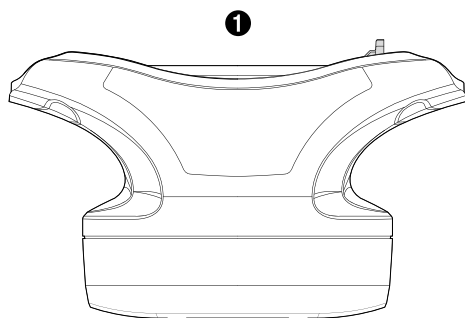
← (mm / in.) →



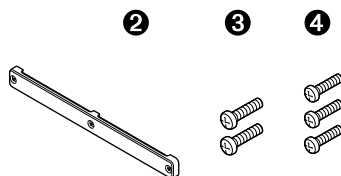
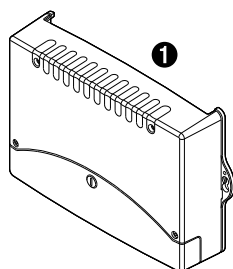
RADAR CYCLONE



CONTENU DE LA BOÎTE CYCLONE:

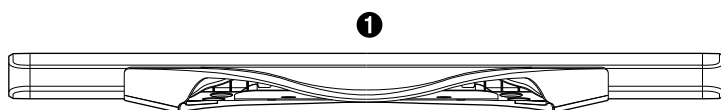


1. Embase
2. Goujon M10 x 4
3. Écrou M10 x 8
4. Rondelle à ressort M10 x 4
5. Rondelle lisse M10 x 4
6. Joint de montage
7. Gabarit de pose
8. Câble de données radar
9. Câble d'alimentation



1. VCM100
2. Serre-câble
3. 2 vis de fixation du module VCM100
4. Vis de montage de serre-câble x3

REMARQUE : le VCM100 est inclus avec l'embase de Cyclone



1. Antenne
2. Guide d'alignement fileté
3. Rondelle
4. Rondelle à ressort
5. Écrou

PILOTES AUTOMATIQUES



VOILE



CROISIÈRE



PÊCHE

Le summum de l'expertise de Raymarine en matière de pilotage automatique et de technologie avancée de guidage aérospatial, les pilotes automatiques Evolution, offre un nouveau niveau de précision dans le contrôle de la direction. Chaque système de pilote automatique Evolution comprend les composants suivants : un capteur principal à 9 axes Evolution, une unité de commande d'actionneur (ACU), un mécanisme d'entraînement et un pupitre de commande.

EV-200 À BORD

Le système EV200 peut contrôler un bateau, quel que soit son dispositif de commande de type 1 (hydraulique, linéaire, voile ou moteur).



EV-1



ACU-200



p70Rs



p70s



Entraînement linéaire de type 1



Unité de puissance rotative de type 1



Pompe hydraulique de type 1

EV-400 À BORD

Le système EV400 commande les bateaux dotés d'une commande hydraulique ou mécanique de type 1 ou de type 3.



EV-1



ACU-400



p70Rs



p70s



Entraînement linéaire de type 1/2



Entraînement rotatif de type 1/2



Pompe hydraulique de type 1/2/3



EV-2



p70Rs

EV-200 À BORD AVEC COMMANDE DRIVE-BY-WIRE

Le système EV-2 a été conçu pour les derniers systèmes de direction à commande électrique, dits « drive-by-wire ». Il se branche directement au bus SeaTalk^{NG} de Raymarine.

Comprend : Volvo ; Teleflex Optimus ; Xenta ; Yamaha et plus encore.



EV-1



ACU-300



p70Rs

EV-300 SOLÉNOÏDE À BORD

Le système EV300 est utilisé avec des solénoïdes électriques qui commandent le système de direction hydraulique du bateau.

PILOTES AUTOMATIQUES

PILOTES AUTOMATIQUES INTÉRIEURS							
Dispositifs de commande	Capacité du VÉRIN cc/ cu po (hydraulique)	Déplacement du navire kg/lb	Commande du pilote automatique				
			EV-100	EV150	EV-200	EV-300	EV-400
Pompe hydraulique de type 0,5 l	50–125 / 3–7.6	S/O	●	●			
Pompe hydraulique de type 1	80–230 / 4.9–14	S/O		●	●		
Entraînements mécaniques rotatifs/linéaires de type 1		11 000/24 000			●		
Unité de puissance Stern universelle de type 1		S/O			●		
Pompe hydraulique de type 2	230–350 / 14–21	S/O					●
Pompe hydraulique de type 3	350–500 / 21–30.5	S/O					●
Pompe hydraulique linéaire de type 2		22 000 / 48 000					●
Pompe hydraulique linéaire de type 3		35 000 / 77 000					●
Entraînements mécaniques linéaires courts de type 2		15 000 / 33 000					●
Entraînements mécaniques linéaires longs de type 2		20 000 / 44 000					●
Entraînements mécaniques rotatifs de type 2		20 000 / 44 000					●
Dispositifs de commande à solénoïde		S/O				●	
Systèmes Saildrive ZF		S/O					●



ROUE EV-100

Le pilote automatique EV-100 comprend un boîtier de commande de barre à roue entièrement fermé pour une installation simple et d'excellentes performances de pilotage automatique.



BARRE FRANCHE EV-100

Les pilotes automatiques Raymarine EV-100 Barre franche sont idéaux pour les grands voiliers à barre franche avec un déplacement jusqu'à 6 000 kg (13 200 lb).



PILOTE AUTOMATIQUE EV-100/ EV-150

Pour les bateaux à moteur hors-bord avec pilotage hydraulique, les modèles EV-100 et EV-150 offrent une direction parfaite grâce à la technologie exclusive Hydro-Balance™ de Raymarine.

PILOTES AUTOMATIQUES DE COCKPIT						
Description du pilote de cockpit	Déplacement maximum	Type de bateau	Contenu du kit			
			EV	ACU	Pupitre de commande	Commande
EV-100 Barre à roue	7 500 kg (16 000 lb)	Voilier	EV-1	ACU-100	p70s	Barre à roue
EV-100 barre franche	6,000kg (13,200lbs)	Voilier	EV-1	ACU-100	p70s	Barre franche

N'oubliez pas de toujours prendre en compte le poids de déplacement à pleine charge de votre bateau (souvent 20 % au-dessus du déplacement spécifié).

PILOTES AUTOMATIQUES

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
-----------	-------------

PILOTES AUTOMATIQUES

PACKS EVOLUTION AVEC UNITES DE PUISSANCES. SANS BOITIER DE COMMANDE

T70248	Evolution Wheel Pilot, ACU-100 & Wheel Drive. Note: Un écran MFD ou un boîtier de commande est nécessaire.
T70249	Evolution Tiller Pilot, ACU-100 & Tiller Drive. Note: Un écran MFD ou un boîtier de commande est nécessaire.
T70250	Evolution Hydraulic Pilot, ACU-100 & pompe hydraulique 0.5l. Note: Un écran MFD ou un boîtier de commande est nécessaire.

PACKS EVOLUTION AVEC UNITES DE PUISSANCES

T70154	Evolution Hydraulic Pilot avec boîtier de commande p70Rs, ACU-100 & pompe hydraulique 0.5l
T70153	Evolution Tiller Pilot avec boîtier de commande p70s, ACU-100 & Tiller Drive
T70152	Evolution Wheel Pilot avec boîtier de commande p70s, ACU-100 & Wheel Drive
T70330	Evolution Autopilot avec boîtier de commande p70Rs, ACU-150 & pompe hydraulique Type 1
T70157	Evolution Autopilot avec boîtier de commande p70Rs, ACU-200 & pompe hydraulique Type 1
T70158	Evolution Autopilot avec boîtier de commande p70s, ACU-200 & unité de puissance mécanique linéaire Type 1

PACKS PILOTE EVOLUTION

T70281	Evolution Pilot avec boîtier de commande p70s, ACU-100 (Compatible pompe hydraulique 0.5l, Wheel Drive et Tiller Drive)
T70407	Evolution Autopilot avec boîtier de commande p70Rs, ACU-150 & EV1 sans unité de puissance compatible pompe Type 1 12V
T70155	Evolution Autopilot avec boîtier de commande p70s & ACU-200 (compatible unité de puissance Type 1)
T70156	Evolution Autopilot avec boîtier de commande p70Rs & ACU-200 (compatible unité de puissance Type 1)
T70160	Evolution Solenoid Autopilot avec boîtier de commande p70Rs & ACU-300 (Compatible systèmes à électrovannes)
T70164	Evolution DBW Autopilot avec boîtier de commande p70Rs (Compatible avec systèmes de commande par bus)
T70214	Pilote Evolution DBW avec boîtier de commande p70Rs (conçu pour système Volvo IPS /Aquamatic)
T70580	Pilote Evolution DBW avec boîtier de commande p70Rs & Interface Volvo (conçu pour système Volvo IPS /Aquamatic)
T70161	Evolution Autopilot avec boîtier de commande p70s & ACU-400 (compatible unité de puissance Type 2 ou 3)
T70162	Evolution Autopilot avec boîtier de commande p70Rs & ACU-400 (compatible unité de puissance Type 2 ou 3)

PUPITRE DE COMMANDE DE PILOTE AUTOMATIQUE

E70328	p70s Pupitre de commande pilote automatique couleur (Voile)
E70329	p70Rs Pupitre de commande pilote automatique couleur avec bouton rotatif
A80532	Commande pilote Tiller Follow-On (Standby - Power Steer - Standby)
A80602	Boîtier de commande pilote Tiller Follow-On (Auto - Power Steer - Auto)

ELEMENTS PILOTE EVOLUTION

E70096	Capteur calculateur EV1 Evolution
E70097	Capteur calculateur EV2 Evolution
E70098	Boîtier de puissance ACU-100
E70430	Boîtier de puissance ACU-150
E70099	Boîtier de puissance ACU-200
E70139	Boîtier de puissance ACU-300
E70100	Boîtier de puissance ACU-400

PILOTES AUTOMATIQUES

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
ACCESSOIRES PILOTE EVOLUTION	
R70160	Kit de câblage pour pilote Evolution
R70192	Kit câblage Evolution pour EV-2
R70161	Pack étanchéité pour capteur EV Evolution
R70162	Etrier pour capteur EV Evolution
A80437	Kit montage RS150/EV1/EV2/MicroTalk Puck
E15023	Télécommande sans fil SmartController avec base SeaTalk
E15024	Télécommande sans fil S100 avec base SeaTalk
A18104	Télécommande S100 seule
A18105	Smart Controller seul
A18106	Station de base S100
A80355	Enjoliveur Noir pour i50/i60/i70 et Cde Pilote p70/p70R (Style eS / AXIOM)
R70663	Cache noir i50/i60/i70/p70s (Style eS / AXIOM)
R70664	Cache noir p70R/p70Rs (Style eS / AXIOM)
A80356	Enjoliveur Gris pour i50/i60/i70 et Cde Pilote p70/p70R (Style eS)
A80357	Cache instruments i70s et Cde p70s (Style eS)
A80358	Cache Commande Pilote p70Rs (Style eS)
R70368	Enjoliveur Noir pour i50/i60/i70 et Cde Pilote p70/p70R (Style a, c, e)
R22168	Enjoliveur Gris pour i50/i60/i70 et Cde Pilote p70/p70R (Style a, c, e)
R22169	Cache instruments i50/i60/ i70 et Cde Pilote p70 (Style a, c, e)

PILOTES AUTOMATIQUES

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
PILOTES AUTOMATIQUES	
INTERFACE DE CONTRÔLE MOTEUR ET ACCESSOIRES	
E70227	Interface moteur et de contrôle Universelle ECI-100
A80649	Interface Volvo IPS
E70240	Câble Link moteur Volvo EVC (1M)
E70241	Câble Y Moteur Volvo
E70242	Câble Yamaha Command-Link 1M
E70305	Câble de liaison moteur Caterpillar 12 Pin (400mm)
E70260	Câble NMEA 2000 Devicenet mâle vers Devicenet femelle 2 mètres
UNITÉS DE PUISSANCE ROTATIVES	
M81135	Rotatif T1-12V
M81136	Rotatif T2-12V
M81137	Rotatif T2-24V
POMPES HYDRAULIQUES	
E12139	Pompe réversible T0.5 - 12v
M81120	Pompe réversible T1 - 12v
M81121	Pompe réversible T2 - 12v
M81122	Pompe réversible T3 - 12v
M81119	Pompe réversible T1 - 24v
M81123	Pompe réversible T2 - 24v
M81124	Pompe réversible T3 - 24v
VERIN LINEAIRE HYDRAULIQUE	
E12207	Vérins linéaires hydrauliques type 2 - 12V
E12208	Vérins linéaires hydrauliques type 2 - 24V
M81202	Vérins linéaires hydrauliques type 3 - 12V
M81203	Vérins linéaires hydrauliques type 3 - 24V
VERIN LINEAIRE MECANIQUE	
M81130	Linéaire T1-12V
M81131	Linéaire T2 court 12V
M81132	Linéaire T2 12V
M81133	Linéaire T2 court 24V
M81134	Linéaire T2 24V
ACCESSOIRES	
D250	Rotule inox pour capteur d'angle de barre
M81166	D.P. Check Valve
M81167	Solenoid 12v
M81182	Pignon 13 dents
M81183	Pignon 15 dents
M81105	Capteur angle de barre câble 10m

PILOTES AUTOMATIQUES



BARRE FRANCHE ST1000/ST2000

Pilotes automatiques de cockpit amovibles pour voiliers à barre franche. Les pilotes automatiques à barre franche ont toujours été les plus populaires au monde.

Déplacement maximum recommandé Raymarine ST1000 : 3 000 kg (6 600 livres)
Raymarine ST2000 : 4 500 kg (10 000 livres) N'oubliez pas de toujours prendre en compte le poids de déplacement à pleine charge de votre navire (souvent 20 % au-dessus du déplacement spécifié).

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
-----------	-------------

PILOTES AUTOMATIQUES

PILOTE AUTOMATIQUE POUR BARRE FRANCHE

A12004	ST1000 Plus
A12005	ST2000 Plus

ACCESSOIRES PILOTE DE COCKPIT BARRE Franche

A80737	Vérin de barre franche EV100 + kit d'installation
D001	Rotule standard (par 2 pcs)
D002	Tollet (par 2 pcs)
D003	Rallonge 25 mm
D004	Rallonge 51 mm
D005	Rallonge 76 mm
D006	Rallonge 102 mm
D007	Rallonge 127 mm
D008	Rallonge 152 mm
D009	Coude 25 mm
D010	Coude 51 mm
D011	Coude 76 mm
D159	Coude 102 mm
D160	Coude 127 mm
D337	Prise mâle pilote cockpit 6 broches - ST1000+ et ST2000+
D338	Prise femelle pilote cockpit 6 broches - ST1000+ et ST2000+
D339	Kit prises mâle/femelle pilote cockpit 6 broches
D026	Piédestal 38 mm
D027	Piédestal 51 mm
D028	Piédestal 64 mm
D029	Piédestal 76 mm
D030	Piédestal 89 mm
D031	Cantilever 230mm
G004	Embout de vérin barre franche

ACCESSOIRES PILOTE DE COCKPIT BARRE A ROUE

E12093	Kit mise à jour de l'unité de puissance ST4000 à MKII
E15017	Kit cloison pour ST4000W MKII
E15018	Kit d'installation GOIT pour SPX5 Wheel
A18083	Courroie de remplacement pour WheelPilot MK2

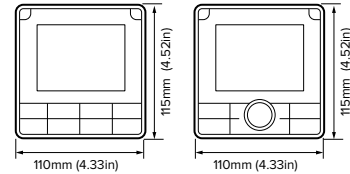
PILOTES AUTOMATIQUES



P70RS/P70S

1. Documentation
2. Joint d'étanchéité pour panneau
3. Câble branche SeaTalk^{NG} 400 mm (15,7") (A06038)
4. Pupitre de commande de pilote automatique p70s ou p70Rs
5. Capot de protection solaire
6. Cadran argent de rechange (A80354)
7. 4 x fixations de montage

← (mm / in.) →



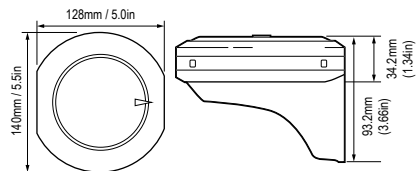
p70s / p70Rs



EV1/EV2

1. Garniture de montage.
2. EV-1E/V-2
3. Bague d'étanchéité
4. Base inférieure de montage
5. Bague d'étanchéité
6. Étrier de montage vertical
7. Vis pour montage sur pont ou étrier
8. Vis pour étrier de montage vertical
9. Documentation
10. Câble d'embranchement 10 m (3,3 pieds) SeaTalk^{NG}

← (mm / in.) →



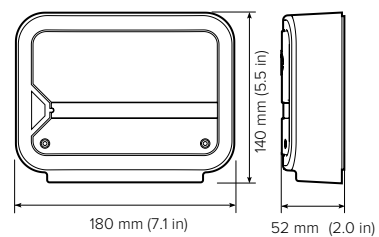
EV-1 / EV-2



ACU-100/ACU-150

1. Unité ACU
2. Documentation
3. Vis (à tête cylindrique)
4. Câble branche SeaTalk^{NG} aux fils dénudés 1 m (3,3 pieds)

← (mm / in.) →



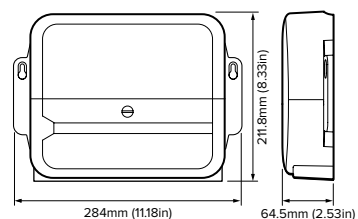
ACU-100/ACU-150



ACU-200 / 300 /400

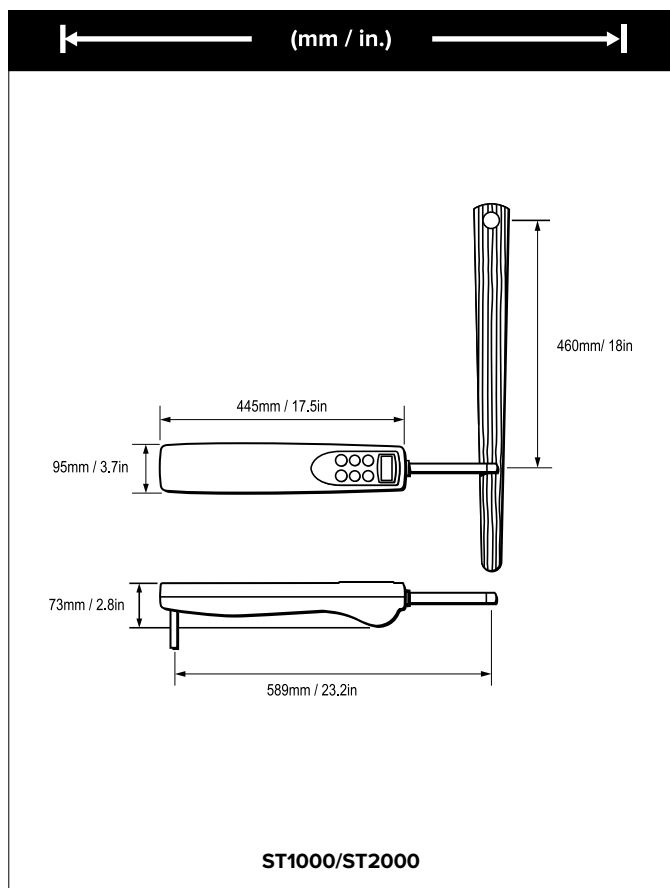
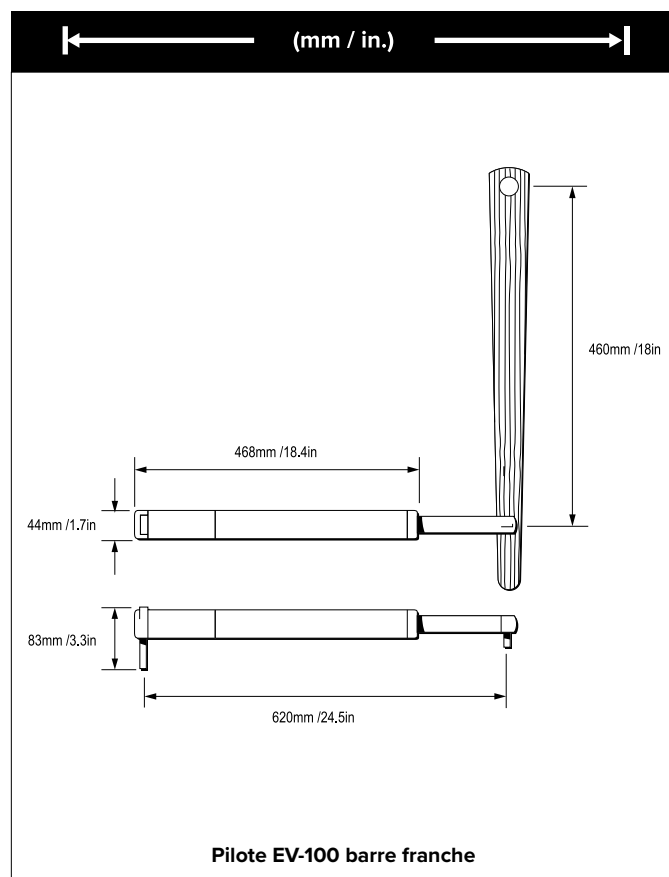
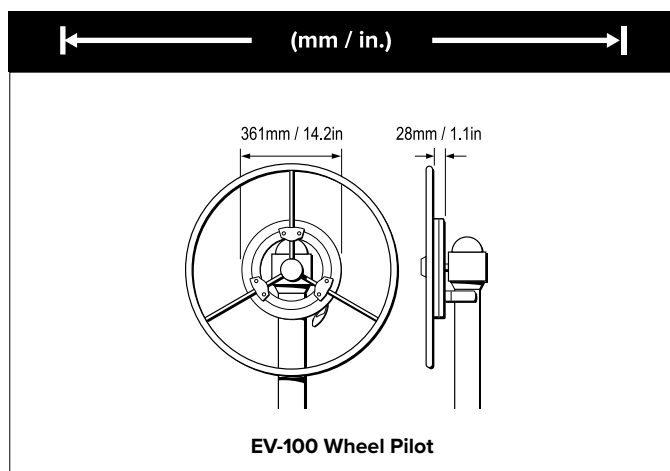
1. Unité ACU
2. Capteur d'angle de barre Non fourni avec tous les packs du système. Également disponible séparément en version M81105
3. Attaches de câbles
4. Vis de fixation
5. Documentation

← (mm / in.) →



ACU-200/300/400

PILOTES AUTOMATIQUES



ALPHA



VOILE

La série Alpha est composée d'écrans tactiles à haute visibilité pour afficher des données et des graphiques d'instruments de navigation maritime entièrement personnalisables pour vous aider à prendre les bonnes décisions lors de vos navigations. Conçue pour être montée à la barre ou sur le mât, la série Alpha est personnalisée et contrôlée via son écran tactile et commandée à distance depuis un traceur de cartes Axiom en réseau*.

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS ALPHA

- Affichage personnalisable des instruments de navigation et des instruments du moteur.
- Le mode SailPoint™ vous fournit une référence visuelle de cible angle vent, afin que vous atteigniez votre VMG maximum au vent ou sous le vent.
- Contrôle des pilotes Raymarine Evolution. L'alpha permet de commander les principaux modes de fonctionnement dont les modes cap, route et régulateur d'allure.
- Les écrans sont adaptés aux lunettes de soleil polarisées et sont dotés d'angles de vision très larges, sont visibles sur le mât ou sur un emplacement déporté.
- Testé à l'extrême et fabriqué avec notre revêtement nanométrique exclusif HydroTough™ qui repousse l'eau et les huiles pour un contrôle fiable de l'écran tactile.
- Montage en mode paysage ou portrait.
- Un seul câble** porte l'alimentation et les données pour moins de câbles sur le pont et dans le mât.
- Accepte jusqu'à 4 écrans en série.
- Gradation automatique de l'éclairage grâce à un capteur de lumière ambiante intégré.
- Écran tactile verrouillable avec contrôle déporté d'Axiom.
- Conçu pour être mis en réseau avec des traceurs de cartes Axiom pour toutes les données instrumentales, les données sonde et les calculs de performance de la navigation.



*L'écran Alpha Performance nécessite un traceur Axiom (avec logiciel Lighthouse 4.5 ou plus récent) connecté sur le réseau RayNet.

** Les câbles électriques et de données ne sont pas inclus et doivent être achetés séparément pour s'adapter à la configuration de l'installation.

ALPHA

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
Instrument	
Alpha PERFORMANCE INSTRUMENTS	
E70649	Ecran Alpha 7" Performance Instrument
E70650	Ecran Alpha 9" Performance Instrument
Alpha PERFORMANCE INSTRUMENTS ACCESSOIRES	
A80752	Cable d'Alimentation & Raynet - Alpha Performance Instrument 1m
A80709	Cable d'Alimentation & Raynet - Alpha Performance Instrument 3m
A80753	Cable d'Alimentation & Raynet - Alpha Performance Instrument 5m
A80754	Cable d'Alimentation & Raynet - Alpha Performance Instrument 10m
A80710	Cable d'interconnexion - Alpha Performance Instrument 0.3m
A80747	Cable d'interconnexion - Alpha Performance Instrument 1.0m
A80711	Support de mât pour 1 instrument Alpha 7" Performance – Format Paysage
A80712	Support de mât pour 2 instrument Alpha 7" Performance – Format Paysage
A80713	Support de mât pour 1 instrument Alpha 7" Performance – Format Portrait
A80714	Support de mât pour 1 instrument Alpha 9" Performance – Format Paysage
A80715	Support de mât pour 2 instrument Alpha 9" Performance – Format Paysage
A80716	Support de mât pour 1 instrument Alpha 9" Performance – Format Portrait



A80711



A80712



A80713



A80714

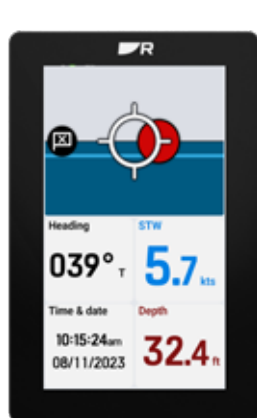


A80715



A80716

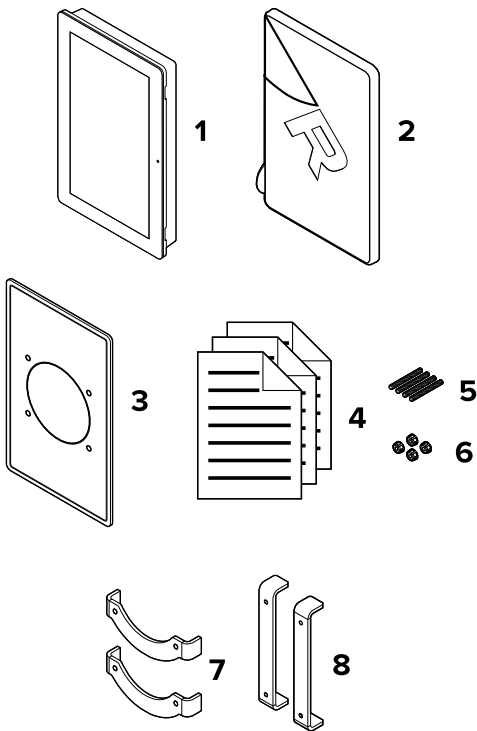
Des supports de mât à orientation paysage et portrait sont disponibles en tant qu'accessoires.



ALPHA

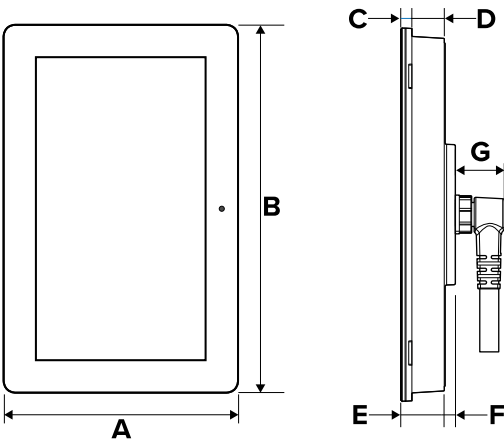


Contenu de la boîte: ALPHA



- 1. Affichage performance Alpha Series
- 2. Capot de protection
- 3. Joint étanche
- 4. Documentation
- 5. 4 goujons filetés, M4 x 40 Nm
- 6. 4 écrous moletés
- 7. * Fourni avec Alpha 7 uniquement
- 2 x supports de montage
- 8. * Fourni avec Alpha 9 uniquement
- 2 x supports de montage

← (mm / in.) →



ALPHA 7		ALPHA 9	
A	118.6 mm (4.67 in)	A	148.9 mm (5.86 in)
B	188.4 mm (7.42 in)	B	253.9 mm (9.29 in)
C	7 mm (0.28 in)	C	7 mm (0.28 in)
D	18 mm (0.71 in)	D	20.5 mm (0.81 in)
E	25 mm (0.98 in)	E	27 mm (1.06 in)
F	7 mm (0.28 in)	F	7 mm (0.28 in)
G	30.9 mm (1.22 in)	G	30.9 mm (1.22 in)

CAPTEUR VENT INTELLIGENT



DAME
CATEGORY WINNER
2024

NOUVEAU

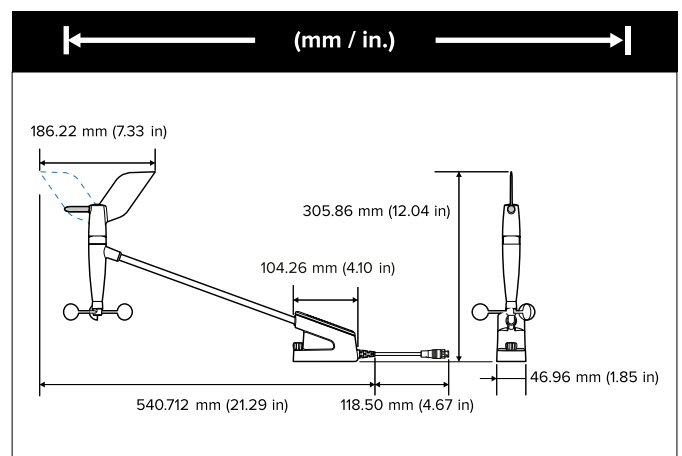
Le capteur vent Raymarine RSW apporte une précision d'un niveau professionnel conçue pour les navigateurs de loisir. Un tout nouveau design de capteur de vent, la sonde RSW est conçue pour la simplicité et la précision en utilisant un capteur de mouvement 3D intégré et la technologie Raymarine Smart Wind™ pour donner à chaque skipper un nouveau niveau d'intelligence de navigation. Le nouveau capteur de vent RSW est un capteur à étalonnage automatique qui fournit des mesures ultra-précises de la vitesse et de la direction du vent. Les navigateurs peuvent bénéficier d'une grande précision, du vent vrai, de la vitesse, et des calculs polaires pour prendre des décisions plus intelligentes en matière de course et de performance au moment le plus important.

FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES DU CAPTEUR CÂBLÉ RSW

- Bénéficiez d'une précision digne d'un expert sans avoir recours à des boîtiers processeurs compliqués ou à des tables d'étalonnage encombrantes.
- Le capteur de mouvement 3D intégré (technologie AHRS) tient compte du tangage et du roulis du navire, ce qui améliore automatiquement la précision du vent vrai.
- La technologie Smart Wind assure une mesure supérieure du vent en compensant la torsion et la courbure du mât.
- Grâce au capteur de mouvement 3D, le capteur compense les effets de l'écoulement de l'air et du vent contre les voiles, ce qui permet d'obtenir une direction du vent vrai, stable et fiable.
- Compatible avec les mâts rotatifs sans capteurs supplémentaires.
- Bras en fibre de carbone léger et durable pour des performances fiables.

RSW – Capteurs tête de mât Smart Wind

E70670	RSW – Capteur tête de mât performance, bras court avec 30m de câble
R70945	Câble de mât 50 mètres pour capteur RSW Smart Wind



INSTRUMENTS



VOILE



CROISIÈRE



PÊCHE

Les instruments Raymarine bénéficient d'une renommée internationale pour leur précision, leurs caractéristiques innovantes et leur haute performance. Qu'il s'agisse de la série compacte i40 ou de la série multifonction i70s, il existe des instruments Raymarine disponibles pour répondre aux besoins de chaque navigateur.



Écran d'instrument i40

De grands écrans pour les bateaux pneumatiques, voiliers et bateaux à moteur de petite taille : ces instruments SeaTalk^{NG} compacts mais puissants offrent une intégration complète avec les pilotes automatiques et équipements de navigation Raymarine et peuvent être montés en surface ou sur étrier.

Écran d'instrument i50

La gamme i50 regroupe 3 affichages numériques : un affichage de la vitesse et de la profondeur avec des chiffres extra-larges et une unité tridata à plusieurs lignes. Ces instruments élégants à une fonction sont la solution idéale pour les bateaux pneumatiques, voiliers et bateaux à moteur de petite taille.

Écran d'instrument i60

L'écran i60 Wind fournit des données analogiques et numériques et calcule la vitesse/l'angle du vent vrai (relatif) et apparent.



Instrument multifonction i70

Le nouvel instrument multifonction i70s est truffé de fonctions puissantes tout en demeurant exceptionnellement facile à utiliser. La sélection des sources de données par l'utilisateur permet une intégration facile aux réseaux à capteurs multiples.

INSTRUMENTS

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
-----------	-------------

Instrument

INSTRUMENT

E70064	i40 Sondeur
E70066	i40 Bidata
E70058	i50 Loch speedo (Afficheur Digital)
E70059	i50 Sondeur (Afficheur Digital)
E70060	i50 Tridata (Afficheur Digital)
E70061	i60 Vent (Afficheur analogique)
E70327	i70s Instrument couleur

PACKS INSTRUMENTS

E70142	Pack i40 Sondeur, avec sonde Traversante P7 (E26009)
E70143	Pack i40 Sondeur, avec sonde Tableau P66 (E26027-PZ)
E70145	Pack i40 Bidata Vit/Temp/Prof., avec capteurs Traversants P371 & P7 (E26008 & E26009)
T70583	Pack i50 Loch avec sonde traversante rétractable Vitesse/Température ST900/P120
E70148	Pack i50 Sondeur, avec sonde Traversante P19 (M78713-PZ)
T70582	Pack i50 Tridata avec sondes traversantes Vitesse/Température/Profondeur ST900/P120 & P319
T70584	Pack i50 Loch Sondeur & i60 Vent avec élément tête de mât court, sondes traversantes Vitesse/Température/Profondeur ST900/P120 & P319
T70585	Pack i50 Tridata & i60 Vent avec élément tête de mât court, sondes traversantes Vitesse/Température/Profondeur ST900/P120 & P319
E70150	Pack i60 Vent, avec élément tête de mât court et 30 m de câble (E22078)
T70586	Pack i70 avec élément tête de mât court, sondes traversantes Vitesse/Température/Profondeur ST900/P120 & P319
T70216	Pack i70s (instrument i70s capteur vent, DST800, convertisseur ITC-5, 2 x A06031, A06064, A06035, A06049)
T70607	i70s Smart Wind System Pack avec i70s, RSW Smart Wind, DST810, 5-way, Câble dorsale SeaTalk NG longueur 3 mètres, power, T-piece & 2 terminators

PACKS INSTRUMENTS SANS FIL

T70339	i60, Tête de mat sans fil et kit Stng (E70361, T120, T113-868, E70061, A06049, A06046, A06064, A06031, A06028)
T70340	i70s, Tête de mat sans fil, DST810 et kit Stng (E70361, T120, E70617, T113-868, E70327, A06049, A06036, A06064, A06031, A06028)
T70341	i70s, Tête de mat sans fil, DST810, capteur Compas et kit Stng (E70361, T120, E70096, E70617, T113-868, E70327, A06049, A06036, A06064, A06031, A06028)
T70342	i70s, Tête de mat verticale sans fil, DST810, capteur Compas et kit Stng (E70361, T222, E70096, E70617, T113-868, E70327, A06049, A06036, A06064, A06031, A06028)

CONVERTISSEUR CAPTEURS INSTRUMENT ITC-5 & INTERFACE SANS-FIL MICRONET

E70010	Convertisseur capteurs instrument iTC-5
E70361	Interface sans-fil Micronet vers SeataikNG (Wireless Wind)
A80370	Kit de fixation sur tube pour Antenne GPS RS150 / Convertisseur Micro-Talk
T70344	Kit Vent sans fil inclus capteur Compas pour STNG (E70361, T120, E70096, T113-868, A06049, A06036, A06064, A06031, A06028)

Instrument

CAPTEURS COMBINÉS STNG

A22112	Sonde sondeur température DT800-12°
A22165	Sonde sondeur température DT800-0°
E70667	Sonde combinée DST810 0° (NMEA2000) avec un nouveau profil de la roue à aubes
A80373	Sonde sondeur à coller P79S SmartDucer (Connecteur DeviceNet NMEA 2000)
T70278	Sonde sondeur à coller P79S SmartDucer (Connecteur DeviceNet + Adaptateur STng)

ACCESSOIRES

R70112	Cache i40
A80353	Enjoliveur Noir pour i70s et Cde Pilote p70s/p70Rs (Style eS)
R70663	Cache noir i50/i60/i70/i70s/p70s (Style eS / AXIOM)
A80354	Enjoliveur Gris pour i70s et Cde Pilote p70s/p70Rs (Style eS)
A80357	Cache instruments i70s et Cde p70s (Style eS)
A80355	Enjoliveur Noir pour i50/i60/i70 et Cde Pilote p70/p70R (Style eS / AXIOM)
R70368	Enjoliveur Noir pour i50/i60/i70 et Cde Pilote p70/p70R (Style a, c, e)
R22168	Enjoliveur Gris pour i50/i60/i70 et Cde Pilote p70/p70R (Style a, c, e)
R22169	Cache instruments i50/i60/ i70 et Cde Pilote p70 (Style a, c, e)

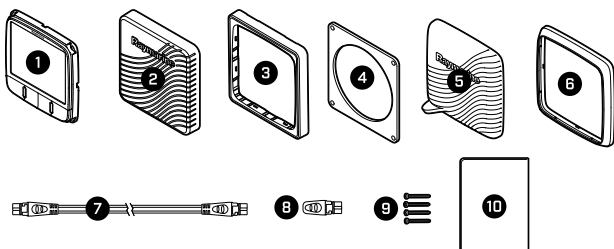
INSTRUMENTS

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
PROFONDEUR - SONDES	
E26009	Profondeur traversante plastique câble 9m
M78713-PZ	Sonde P19 LP TH Plastique profondeur 14M Cable
E26030	Sonde traversante plastique profondeur rétractable câble 13,8m
E26027-PZ	Sonde tableau arrière (P66) câble 13m
E26001-PZ	Sonde sonde à coller P79
E26019-PZ	Sonde traversante bronze longue profondeur câble 13,8m
M78717	Sonde traversante bronze rétractable profondeur câble 13,8m
PROFONDEUR/VITESSE/TEMPÉRATURE - TRISONDES	
E26006-PZ	Triducer tableau arrière câble 9m
A22154	Trisonde Analogique DST800
E26028-PZ	Triducer de tableau (P66) câble 13,8m
A26043	Triducer traversant bronze câble 13,8m
E66023	Sabot de sonde B744V / B744VL Haute vitesse
A26044	B744VL Triducer traversant long bronze long câble 13,8m
VITESSE/TEMPÉRATURE - CAPTEURS COMBINÉS	
E26005	Capteur vitesse/température tableau arrière câble 13,8m
E26008	Vitesse/Temp. traversante plastique câble 9m
E70673	Capteur plastique analogique ST900/P120 Vitesse/Température profilé traversant câble 13,7 m
E70674	Capteur plastique analogique ST900/P120 Vitesse/Température profilé traversant câble 20 m
E70686	Capteur Bronze analogique ST900/B120 Vitesse/Température profilé traversant câble 13,7 m
E70687	Sonde longue traversante profilée rétractable analogique Vitesse/Température ST950/P17 - Câble 10m
R70961	Kit remplacement roue à aubes sonde ST900
GIROUETTE-ANÉMOMÈTRE - CAPTEURS	
E70670	RSW – Capteur tête de mât performance, bras court avec 30m de câble
E22078	Élément tête de mât court pour girouette câble 30m
E22079	Élément tête de mât long pour girouette câble 50m
A28162	Câble 30 mètres et connecteur pour tête de mat
A28163	Câble 50 mètres et connecteur pour tête de mat
R28170	Tête de mât standard seule
R28171	Tête de mât longue seule
T70338	Kit Vent sans fil pour STNG (E70361, T120 & T113)
Z195	Wind Rotavecta (câble 20m)
ANGLE DE BARRE - CAPTEURS	
M81105	Capteur angle de barre câble 10m

INSTRUMENTS



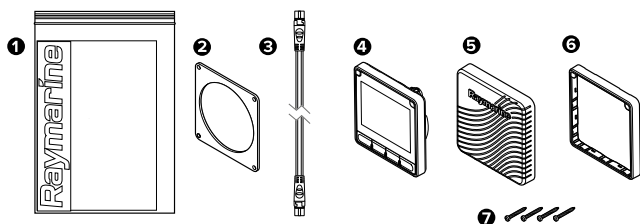
Contenu de la boîte d'instruments i50/i60 :



1. Écran d'instrument i50/i60
2. Pare-soleil (pour correspondre aux séries i70s, p70s, p70Rs, eS)
3. Cadran avant (pour correspondre aux séries i70s, p70s, p70Rs, eS)
4. Joint
5. Pare-soleil (pour correspondre aux séries a, c, e)
6. Cadran avant (pour correspondre aux séries a, c, e)
7. Câble branche SeaTalk^{NG} 400 mm (15,7")
8. Terminaison
9. Vis
10. Documentation



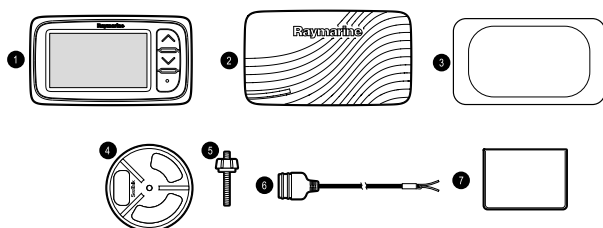
Contenu de la boîte i70s :



1. Documentation
2. Joint d'étanchéité pour panneau
3. Câble branche SeaTalk^{NG} 400 mm (5,7") (A06038)
4. Écran d'instrument i70s (fourni avec un pavé de touches et un cadran noir (A80353) intégrés)
5. Pare-soleil (A80357)
6. Cadran argent de rechange (A80354)
7. 4 x vis de fixation

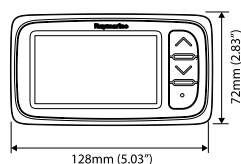


Contenu de la boîte i40 :

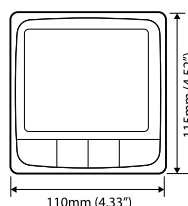


1. Instrument i40
2. Pare-soleil i40
3. Joint de montage
4. Étrier de serrage
5. Goujon de montage et écrou papillon
6. Câble d'alimentation SeaTalk^{NG} 1 m (3 pieds)
7. Documentation

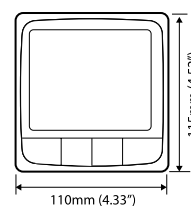
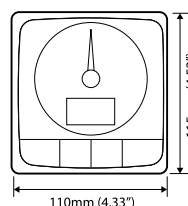
← (mm / in.) →



i40



i50 / i60



i70s

INSTRUMENTS SANS FIL



VOILE



CROISIÈRE

Vous avez besoin d'accéder instantanément à des données précises et à des écrans d'une fiabilité absolue. Les instruments sans fil Raymarine affichent toutes les données dont vous aurez besoin et aucun fil ne traverse votre coque ni ne court le long de votre mât.



Passerelle Micro-Talk

La passerelle de navigation de performances sans fil Micro-Talk vous donne la possibilité de créer votre propre combinaison d'instruments Raymarine câblés ou sans fil, de capteurs, d'écrans multifonction et de pilotes automatiques. Que vous construisiez un nouveau système à partir de rien ou que vous renforciez un système existant, la passerelle Micro-Talk permet aux marins soucieux des performances de profiter de la commodité d'installation et de la précision améliorée qu'offrent les options des capteurs de vent sans fil à énergie solaire de Raymarine.

Instruments de croisière sans fil

Les systèmes d'instrument sans fil de Raymarine offrent un accès instantané à des mesures exactes de la profondeur, du vent, de la vitesse et du GPS. Ces écrans sont simples à installer, alimentés par énergie solaire et utilisent le réseau sans fil Micronet pour communiquer. Les instruments Micronet série MN100 incluent des options d'affichage du vent simple voie, double voie et analogiques. Une large sélection de sondes, de capteurs et d'accessoires en option est disponible pour personnaliser votre système.

Instruments de course sans fil

Les instruments sans fil de Raymarine donnent un avantage tactique en course de club ou en navigation sur l'océan. En plus des données de navigation, les systèmes de course sans fil de Raymarine fournissent des données polaires, la vitesse et l'angle du vent réel, la VMG, le cap et bien plus encore. Des options de petit écran, grand écran et écran portable vous assurent de disposer des données dont vous avez besoin, là où vous voulez les voir.

Compas de course

Les systèmes de compas Raymarine Micro Compass et Racemaster vous procurent un avantage pour gagner avec des mesures précises et fiables. L'échelle tactique autonome de Micro Compass vous offre des chiffres stables et clairs pour les manœuvres bâbord et tribord. Racemaster est un écran à deux niveaux, qui affiche le cap, un indicateur de changement du vent, l'écart par rapport à la ligne et le temps de course. Ces deux compas sont alimentés 100 % à l'énergie solaire, s'installent en quelques secondes et peuvent être facilement retirés pour entreposage.

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
Instruments Sans Fil	
AFFICHEUR SANS FIL GAMME MICRONET	
T110-868	Afficheur digital multifonctions sans fil
T111-868	Afficheur digital multifonctions deux lignes sans fil
T112-868	Affichage multifonctions analogique sans fil
T113-868	Afficheur multifonctions à main "Remote"

INSTRUMENTS SANS FIL

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	
AFFICHEUR SANS FIL GAMME MICRONET CROISIERE MN100		
T100-868	Pack sans fil loch-sondeur Micronet (inclus T111, T121, T911, T912)	
T101-868	Pack sans fil Vent Micronet (inclus T112, T120)	
T103-868	Pack sans fil speedo/sondeur Micronet avec triducer traversant (T111-868, T121 et T910)	
T108-868	Pack sans fil speedo/sondeur/vent avec Triducer traversant (T111-868, T112-868, T120, T121 et T910)	
T104-868	Pack sans fil speedo/sondeur/vent/NMEA (T111-868, T112-868, T120, T121, T122, T911 et T912)	
T106-868	Afficheur à main sans fil «Remote», multifonction avec interface NMEA (T113-868 et T122)	
AFFICHEURS SANS FIL MICRO COMPASS DERIVEURS		
T061	Micro Compass avec étrier de mât (inclus T005)	
T060	Micro Compass	
T004	Etrier de pont	
T005	Etrier de mât (à sangle)	
T006	Etrier de mât (à coulisseau)	
T008	Etrier de bout-dehors	
AFFICHEURS SANS FIL PRODUITS REGATE/OFFSHORE MICRONET		
T070-868	Micronet Race Master	
T074-868	Micronet Race Master System and Transducer	
T075-868	Micronet Race Master System, Triducer and Solar Panel	
T210	Afficheur Maxi. Multifonction sans fil - «Airflow function inside»	
T215	Afficheur Maxi deux lignes. Multifonction sans fil	
T222	Capteur aérien vertical	
T221	Capteur de rotation du mât	
PP30-868	Pack Performance 30 (T103-868, T106-868, T232, T215, T210, T120 et T909)	
PP40-868	Pack Performance 40 (T103-868, T909, T234, 3x T210, T120 et T106-868)	
PP50-868	Pack Performance 50 (T103-868, T909, T234, 3x T210, T106-868 et T222)	
SUPPORTS MICRONET ET ACCESSOIRES.		
E70361	Interface sans-fil Micronet vers SeataKNG (Wireless Wind)	
A80370	Kit de fixation sur tube pour Antenne GPS RS150 / Convertisseur Micro-Talk	
T70338	Kit Vent sans fil pour STNG (E70361, T120 & T113)	
T137	Etrier de mât à fixation sur gorge, 1 position pour gamme Master et MN100	
T231	Etrier de mât, 1 position pour Maxi ou Master	
T232	Etrier de mât, 2 positions pour Maxi ou Master	
T234	Etrier de mât 3 positions pour Maxi	
T909	Capteur compas fluxgate	
T120	Capteur aérien sans fil	
T121	Boîtier d'émission pour capteurs	
T122	Interface NMEA sans fil	
T138	Panneau solaire pour boîtier d'émission	
T910	Capteur Trifonctions Sondeur/Loch et Température	
T911	Capteur Loch	
T912	Capteur sondeur rétractable	
T942	Passe-coque bronze pour capteur long	
T943	Passe-coque «flush» pour capteur long	
T050	Etrier de pont grand modèle	
T905	Sonde sondeur traversante ou à coller 50mm	
T908	Antenne GPS avec NMEA 0183	
TA900	Kit rechange roue à aubes pour T911	
TA106	Capot écran numérique, numérique double ou 2, analogique	

CAMÉRAS THERMIQUES



VOILE



CROISIÈRE



PÊCHE

Les caméras maritimes d'imagerie thermique FLIR transforment la nuit en jour, ce qui assure votre sécurité et vous permet de naviguer en toute confiance. Des petits bateaux aux méga-yachts, FLIR propose des caméras thermiques de pointe à la fois robustes, fiables et faciles d'utilisation.



FLIR MTMS

Gardez un œil attentif sur les équipements critiques tels que les moteurs, les collecteurs d'échappement et les paliers d'arbres et détectez les problèmes avant qu'ils ne vous immobilisent sur l'eau.



FLIR M232

Notre modèle le plus compact et le plus abordable de caméra thermique marine à vision nocturne panoramique et inclinable. Grâce à notre cœur thermique Boson™ de dernière génération, le modèle M232 permet aux plaisanciers de voir la nuit avec une résolution thermique de 320 x 240 et leur offre également un zoom numérique 2x.



FLIR SÉRIE M300

La série M300 établit une nouvelle référence en matière de sécurité en navigation maritime et de perception de la situation. En appliquant la technologie de stabilisation renforcée à une imagerie de haute performance visible, thermique ou multispectrale, les caméras marines série M300 offrent une vision qui ne vacille jamais dans les environnements très exigeants.

NEW



OCEAN SCOUT PRO

La FLIR Ocean Scout pro est une caméra monoculaire marine à vision thermique nocturne. Naviguez en toute confiance, identifiez les bouées ou retrouvez une personne dans l'eau. Connectez là avec votre smartphone et profitez de la diffusion de la vidéo et téléchargez les images. Jusqu'à 6 heures d'autonomie.

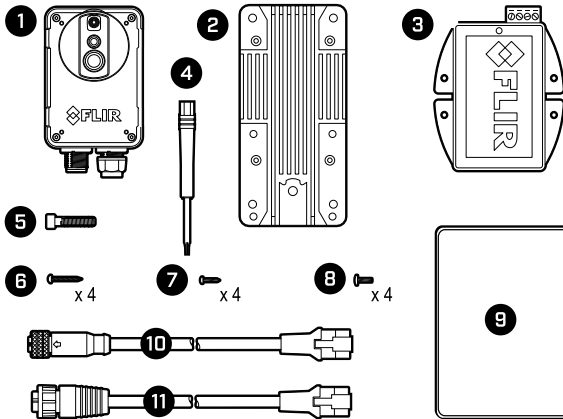
CAMÉRAS THERMIQUES

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
CAMERAS THERMIQUES	
CAMÉRA COMPARTIMENT MOTEUR MTMS	
E70321	Caméra imagerie thermique et visible pour mesure de température AX8
261-2319-00	Kit de montage RAM pour caméra MTMS
OCEAN SCOUT - CAMERAS THERMIQUES PORTABLES	
15002-0202	Monoculaire à vision thermique FLIR Ocean Scout Pro (32° FoV 30Hz)
CAMERAS THERMIQUES SERIE M	
E70354	Caméra thermique M232 (320 x 240, 9Hz) avec inclinaison, rotation et zoom électronique
M SERIES STABILISED PAN & TILT VISIBLE / THERMAL CAMERAS	
E70605	Camera couleur M300C stabilisée avec rotation, inclinaison et zoom optique x30
E70528	Camera thermique M332 stabilisée (320x256, FoV 24°) avec rotation, inclinaison et zoom électronique
E70526	Camera thermique stabilisée M364 - 9Hz (640x512, FoV 24°) avec rotation, inclinaison et zoom électronique
E70519	Camera thermique stabilisée M364C - (640x512, FoV24°), caméra couleur avec inclinaison, rotation et zoom électronique
E70521	Camera thermique longue portée M364C LR stabilisée (640x512, FoV 18°) avec camera couleur, inclinaison, rotation et zoom électronique
ACCESSOIRES	
T70477	JCU1 et kit d'injecteur PoE (comprend JCU1, protection, matériel de montage, injecteur PoE et câble Ethernet RJ-45 à RJ-45 de 7,5 m)
T70478	JCU2 et kit d'injecteur PoE (comprend JCU2, matériel de montage, injecteur PoE et câble Ethernet RJ-45 à RJ-45 de 7,5 m)
E70695	JCU-4 avec 3m de câble d'alimentation, 3m de câble Raynet vers RJ45, kit de montage et capot de protection
A80510	Commande joystick M100/M200/M300 (JCU-3)
E70537	AR200 - Module de stabilisation de caméra pour la réalité augmentée
A80667	Kit câble pour M300 0,5m
A80696	Kit câble pour M300 3m
A80664	Kit câble pour M300 10m
A80437	Kit montage RS150/EV1/EV2/MicroTalk Puck
A80370	Kit de fixation sur tube pour Antenne GPS RS150 / Convertisseur Micro-Talk
A80511	câble alimentation 10 mètres simple à angle droit pour M100/200
A80512	Câble Raynet 10 m angle droit
A80513	Câble d'adaptation Raynet vers RJ 45, 100 mm
A80509	Support pour montage tête basse des M100/M200
A80643	Kit de joints base montage tête en bas pour M300
A80641	Base montage tête en bas pour M300, inclus joints et fixations
A80508	Décodeur vidéo IP vers analogique
4230175	Switch industriel 8 ports POE non administrés, 12-36 VDC
SUPPORT CAMERA	
A80571	Support de mât pour caméra thermique M132/M232

CAMÉRAS THERMIQUES



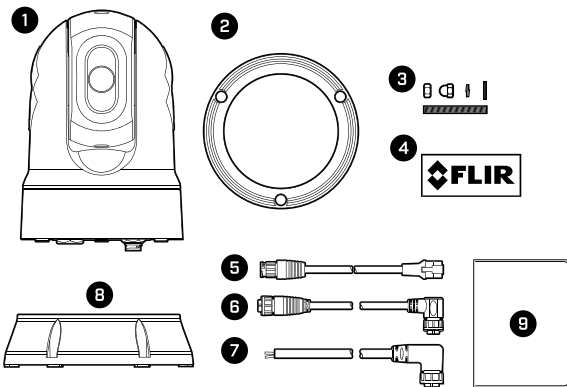
CONTENU DE LA BOÎTE MTMS :



1. Caméra thermique MTMS
2. Support de refroidissement
3. Injecteur PoE (voir l'avertissement « source d'inflammation potentielle »)
4. Pilote Torx T6
5. 1 x 20 x 30 mm boulon hexagonal (pour installer le support de refroidissement sur le support de montage en option : R70375.)
6. 4 x vis n° 6 x 25 mm (pour le montage en surface du support de refroidissement/ensemble caméra)
7. 4 x vis torx PT 22x8 T6 (pour fixer le support de refroidissement à la caméra)
8. 4 x vis hexagonales 10-32UNF 1/2" (pour installer le support de refroidissement sur le support RAM® optionnel 261-2288-00)
9. Documentation
10. Câble Ethernet 5 m (16,4 pieds) (M12 X—codé à RJ45) (pour connecter la caméra à l'injecteur PoE)
11. Câble adaptateur 3 m (9,84 pieds) RayNet vers RJ45 (pour connecter l'injecteur PoE à l'écran multifonctions Raymarine ou au commutateur réseau)



CONTENU DE LA BOÎTE DE LA SÉRIE M2XX :

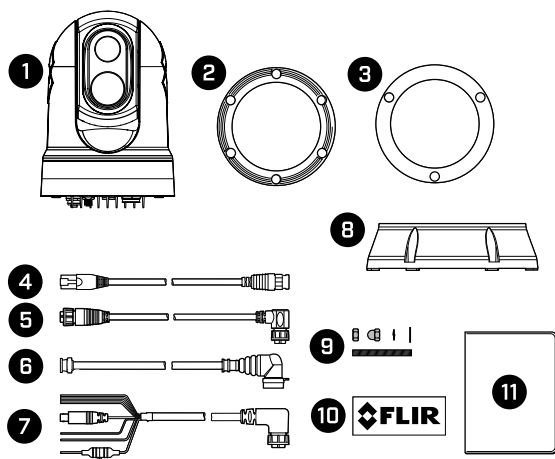


1. Caméra thermique
2. Joint de base de caméra thermique
3. 3 x fixations de caméra thermique : écrous, écrous dômes, rondelles à ressort, rondelles plates et goujons filetés
4. 2 x autocollants (pour montage à rotule uniquement)
5. Câble adaptateur RayNet-RJ45 (100 mm)
6. Câble à angle droit RayNet-RayNet (10 m)
7. Câble d'alimentation à 3 broches à angle droit (10 m)
8. Kit de support Top-down (comprend support, joint de base et gabarit de montage du support)
9. Documentation

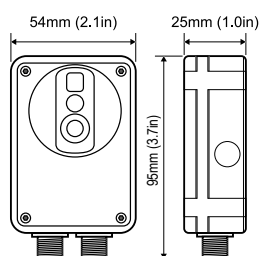
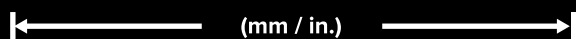
CAMÉRAS THERMIQUES



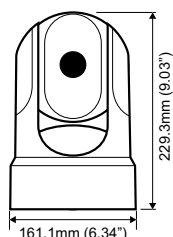
CONTENU DE LA BOÎTE DE LA SÉRIE M3XX :



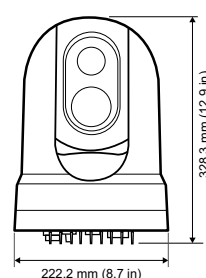
1. Caméra M300
2. Joint de base de caméra
3. Joint de caméra
4. Câble adaptateur RayNet-RJ45 120 mm (4,72")
5. Câble à angle droit RayNet-RayNet 3 m (9,8 pieds)
6. Câble vidéo HD-SDI à angle droit (avec connecteurs BNC) 3 m (9,8 pieds)
7. Câble d'alimentation à angle droit/NMEA 0183/vidéo 3 m (9,8 pieds)
8. Support de montage
9. 3 x fixations de caméra : écrous, écrous dômes, rondelles à ressort et plates, goujons filetés
10. 2 x autocollants (pour montage à rotule uniquement)
11. Documentation



MTMS



M232



M3XX

CAMÉRAS VIDÉO



VOILE



CROISIÈRE



PÊCHE

La caméra IP CAM300 mini jour/nuit est une caméra visible à champ de vision étendue conçue pour les traceurs de cartes Raymarine Axiom. Équipé d'un capteur vidéo HD, le CAM300 transforme Axiom en un puissant système d'observation vidéo à bord. Utilisez la CAM300 pour surveiller les angles morts, enregistrer sur l'équipage ou regarder et enregistrer toutes les actions de pêche depuis la barre. Associez le CAM300 au capteur Raymarine AR200 et prenez des décisions de navigation plus intelligentes à l'aide de la réalité augmentée ClearCruise pour superposer les cibles AIS, les points de route et les objets cartographiques sur l'écran vidéo Axiom.

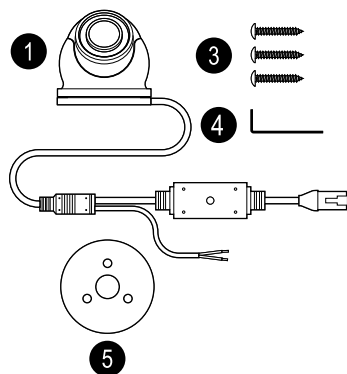
- Visualisez jusqu'à 4 flux vidéo CAM300 simultanément sur un seul écran Axiom
- Le capteur CMOS de 3 MP offre une résolution jusqu'à 1080p
- Émetteurs-récepteurs infrarouges intégrés pour une excellente visibilité à faible luminosité à proximité du champ jusqu'à 10 m
- Fonctions de basculement et d'inversion de l'image pour une installation par ball - up/ball-down et une vidéo inversée
- Compatible ONVIF Profile S pour une compatibilité avec les applications du système de sécurité
- Facile à installer avec une connexion directe de 12 volts ou un câble d'alimentation par Ethernet (POE)
- Boîtier IP66 robuste pour installations marines sous le pont et au-dessus

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
CAMÉRA VIDÉO MARINE JOUR & NUIT	
CAMÉRA VIDÉO IP MARINE JOUR & NUIT	
E70346	CAM210 Caméra Vidéo Marine Jour & Nuit (Connexion IP)
E70347	CAM220 Caméra dôme Vidéo Marine Jour & Nuit (Connexion IP)
E70660	CAM300 Caméra dôme Vidéo Marine Jour & Nuit (Connexion IP)
4115028	Coupleur Ethernet étanche
A62360	Câble RayNet vers RJ45 - 1m
A80151	Câble RayNet vers RJ45 - 3m
A80159	Câble RayNet vers RJ45 - 10m
A80811	Injecteur PoE 12-24V DC 5Gb

CAMÉRAS VIDÉO

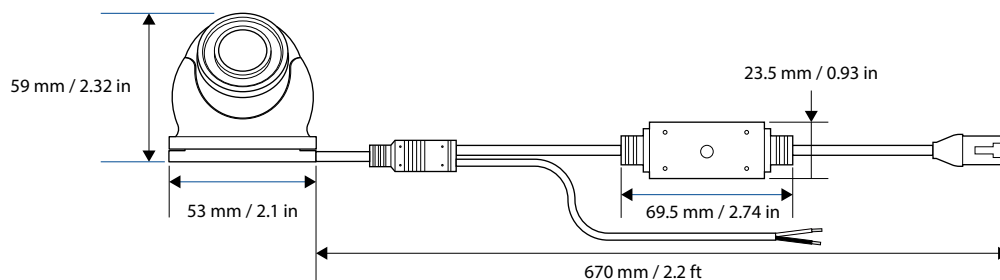


CONTENU DE LA BOÎTE DE CAM300 :



1. Caméra CAM300
2. Documentation
3. Vis de montage x3
4. Clé hexagonale (clé Allen)
5. Joint étanche

← (mm / in.) →



CLEARCRUISE AR



VOILE



CROISIÈRE



PÊCHE

ClearCruise™ AR apporte une meilleure perception de l'état des eaux à la famille d'écrans multifonctions Axiom® de Raymarine. Avec ClearCruise AR, les utilisateurs de Raymarine Axiom peuvent prendre des décisions plus judicieuses grâce à des éléments de navigation directement superposés sur l'écran vidéo haute définition de leur Axiom.



Prendre des décisions plus judicieuses

Voir les principaux éléments de navigation superposés sur la vidéo HD. Le trafic environnant des navires équipés d'un système AIS et des aides cartographiques à la navigation sont clairement identifiés avec des éléments graphiques fournis sur une image vidéo dynamique en direct.



Reconnaître et réagir au trafic maritime à proximité

Des étiquettes à code couleur permettent d'identifier instantanément, de connaître l'état et d'évaluer les risques liés aux cibles AIS. ClearCruise AR fournit une identification positive des navires équipés d'un système AIS à l'horizon.



Comprendre les situations de navigation complexes

Les principaux éléments cartographiques sont identifiés pour une reconnaissance d'avertissement instantané. La technologie ClearCruise AR vous montre visuellement où se situent vos points de route et repères.



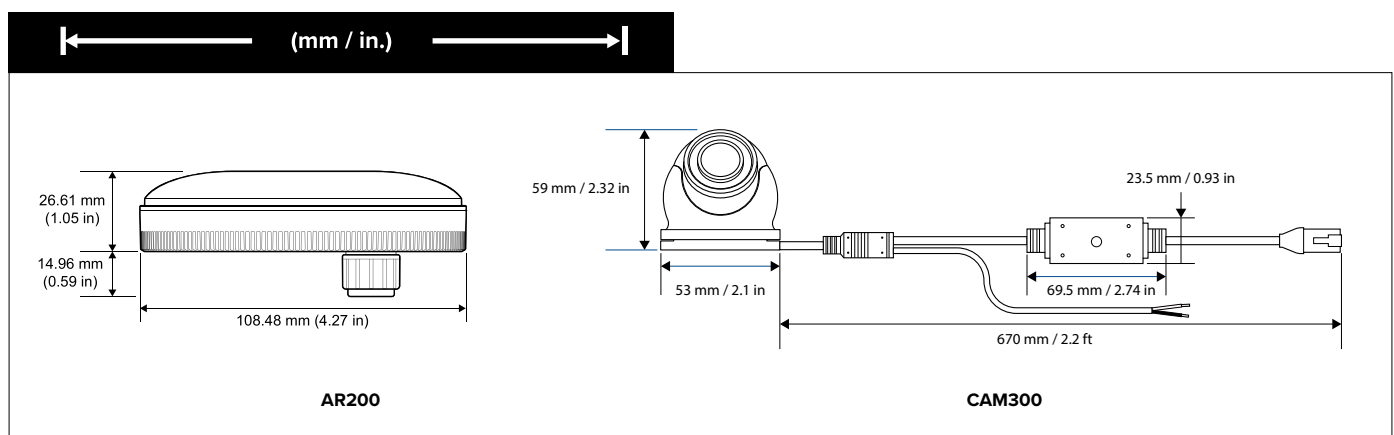
Voir les points de route en réalité

Visualisez les repères et les points de route à proximité pour naviguer facilement. La technologie ClearCruise AR permet de facilement repérer les bouées délimitant les bords du chenal de sécurité par temps de brouillard.

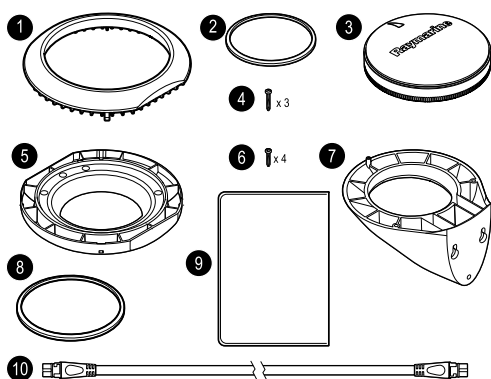
CLEARCRUISE AR

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
-----------	-------------

AUGMENTED REALITY	
T70453	Pack de réalité augmentée comprenant une caméra IP CAM220, un module AR200, dorsale STNG 1 m, raccord en T et câble Raynet de 10 m
T70452	Pack de réalité augmentée comprenant une caméra IP CAM210, un module AR200, dorsale STNG 1 m, raccord en T et câble Raynet de 10 m
T70581	Pack de réalité augmentée comprenant une caméra IP CAM300, un module AR200, dorsale STNG 1 m, raccord en T et câble Raynet de 10 m
E70537	AR200 - Module de stabilisation de caméra pour la réalité augmentée



CONTENU DE LA BOÎTE AR200 :



1. Garniture de montage (haut).
2. Petite bague d'étanchéité
3. AR200.
4. 3 x grandes fixations pour étrier à cloison (tête cylindrique cruciforme DIN7981 ST 3.9x22 C Z A4 en acier inoxydable).
5. Plateau de montage (bas).
6. 4 x petites fixations pour montage en surface (tête cylindrique cruciforme DIN7981-ST 2,9x13 C Z A4 en acier inoxydable).
7. Support de cloison (mural).
8. Large bague d'étanchéité.
9. Documentation.
10. Câble SeaTalk^{NG} (blanc) 6 m (19,69 pieds).

TÉLÉVISION PAR SATELLITE



VOILE



CROISIÈRE



PÊCHE

Les antennes de télévision par satellite de Raymarine apportent la même combinaison de hautes performances et de facilité d'utilisation à vos divertissements à bord que ceux que vous attendez de votre système de divertissement à domicile. Logés dans un dôme compact, nos systèmes d'antennes suivent et reçoivent automatiquement les signaux de télévision par satellite dans quasiment toutes les conditions, avec la garantie d'un accès rapide, net et fiable à des centaines de chaînes numériques.

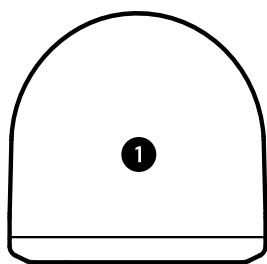
RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
Antennes TV Satellite	
ANTENNES TV SATELLITE 33STV, 37STV, 45STV ET 60STV	
E70454	Antenne satellite 33 STV Europe
E70457	Antenne satellite 37 STV Europe Gen 2 B4
E70462	Antenne satellite 45 STV europe
E70466	Antenne satellite 45 STV avec skew automatique pour l'Europe
E70473	Antenne réception satellite 60STV HD GEN 2 Europe, Middle east, Amérique du Sud SKY (remplace E93008-2)
AUTRES ANTENNES TV SATELLITE	
E70453	Antenne réception satellite 33 STV Amérique du Nord (replaces E42170)
E70456	Antenne réception satellite 37 STV Amérique du Nord (remplace E93017-2)
E70461	Antenne réception satellite 45 STV Gen2 - Pack HD - Amérique du nord (remplace E93013-2)
E70471	Antenne réception satellite 60STV HD GEN 2 Amérique Nord HD (remplace E93014-2)
E70455	Antenne réception satellite 33 STV New Zealand (remplace E42220)
E70459	Antenne réception satellitaire 37 STV Gen2 Australie
E70463	Antenne réception satellitaire 45 STV Gen2 NZ (remplace E93004-2)
E70464	Antenne réception satellitaire 45 STV Gen2 Australie (remplace E42193-2)
E70468	Antenne réception satellitaire 45 STV , inc SAT 9, Chine (remplace E70334)
E70474	Antenne réception satellite 60STV HD GENE 2 Chine et NZ (remplace E93011-2)
E70475	Antenne réception satellite 60STV HD GEN 2 Australie (remplace E42194-2)

TÉLÉVISION PAR SATELLITE

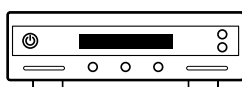
RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
ACCESSOIRES TV SATELLITE	
E42172	Radôme vide 33STV
E96016	Radome vide 37STV
E96009-V	Radome vide 45STV
E96013	Radome vide 60STV
E96007	Câble de communication Antenne boîtier de contrôle de 30m
E96008	Câble RF longueur 30 mètres



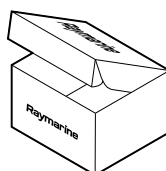
33STV / 37STV / 45STV / 60STV



2

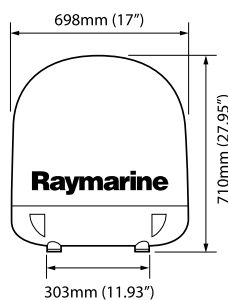
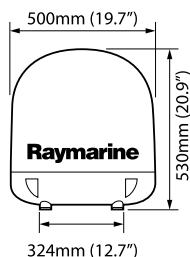
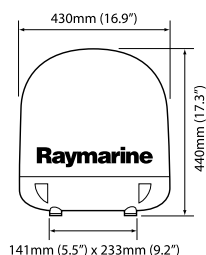


3



1. Dôme STV
2. Unité de contrôle de l'antenne (ACU)
3. Pack d'accessoires

← (mm / in.) →



AIS



VOILE



CROISIÈRE



PÊCHE

Les systèmes AIS (Système d'identification automatique) permettent l'échange sans fil de l'état de navigation entre les bateaux et les centres de surveillance du trafic côtier. Les bateaux de commerce, les navires océaniques et les bateaux de plaisance équipés d'émetteurs-récepteurs AIS diffusent des messages AIS incluant le nom du bateau, son cap, sa vitesse et son état de navigation actuel.



ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR AIS AIS700

L'AIS 700 est un émetteur-récepteur de classe B équipé de la toute dernière technologie SO-TDMA. Fourni avec un répartiteur d'antenne interne qui permet à l'AIS de partager l'antenne avec le VHF.



ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR AIS4000

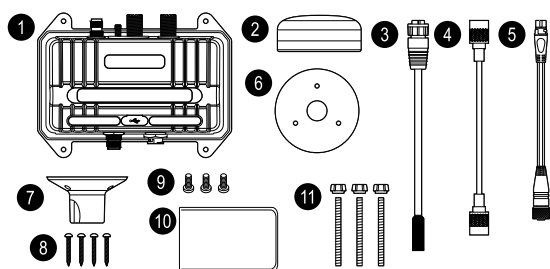
Le modèle AIS4000 dispose d'un écran couleur haute définition pour un accès rapide aux graphiques intégrés, aux alarmes et au suivi. Une prise en charge supplémentaire des réseaux câblés et sans fil avec les systèmes de bord font de l'AIS4000 un formidable émetteur-récepteur SOLAS de voies navigables intérieures certifié de classe A.

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
SYTEME D'IDENTIFICATION AUTOMATIQUE - AIS	
SYTEME D'IDENTIFICATION AUTOMATIQUE - AIS	
E70476	AIS700 - CLASS B avec SPLITTER d'antenne intégré
SYTEME D'IDENTIFICATION AUTOMATIQUE - AIS Class A	
E70601	Pack AIS4000 Class A AIS Transponder
ACCESSOIRES	
A80586	Etrier AIS 4000/5000
A80587	Câble alim AIS4000/5000
A80588	Boite dérivation AIS 4000/5000
A80589	Antenne GPS GA 200 pour AXIOM Pro, AXIOM XL & AIS 700/4000/5000
A80590	Antenne VHF AIS 4000/5000 (avec fixations)
A80593	Câble interface AIS 4000/5000 (2 pièces)
A06045	Câble SeaTalk NG / Devicenet NMEA2000 femelle (400mm)

AIS



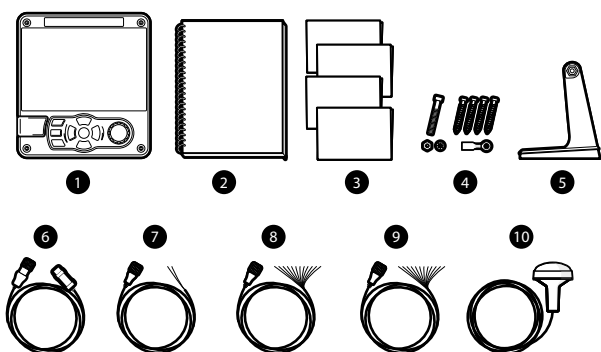
CONTENU DE LA BOÎTE DE L' AIS700 :



1. Émetteur-récepteur
2. Antenne GNSS avec câble de 2 m
3. Câble d'alimentation/de données
4. Câble radio VHF de 1 m
5. Câble adaptateur DeviceNet vers SeaTalk^{NG}
6. Joint d'antenne GNSS
7. Montage sur mât d'antenne GNSS
8. Fixations d'unités AIS
9. Vis
10. Documentation
11. Fixations d'antenne GNSS pour une pose en surface optionnelle

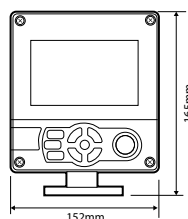
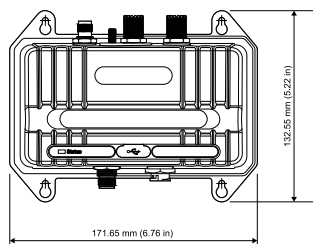


CONTENU DE LA BOÎTE DE L' AIS4000 :



1. Émetteur-récepteur AIS
2. Manuel du produit
3. Documentation
4. Fixations
5. Support de montage
6. Câble STng vers DeviceNet
7. Câble d'alimentation
8. Câble de données 14 voies
9. Câble de données 18 voies
10. Câble d'antenne GNSS

← (mm / in.) →



COMMUNICATIONS VHF



VOILE



CROISIÈRE



PÊCHE

Des radios VHF compactes aux solutions ultimes de communication tout-en-un, nous avons une radio VHF à proposer à chaque plaisancier ! On vous entendra toujours clairement avec une radio VHF de Raymarine. Que ce soit avec notre nouvelle VHF compacte Ray53, notre modèle de taille normale Ray63, ou notre VHF multifonctions Ray73, vous pouvez compter sur votre radio VHF Raymarine pour naviguer en mer pendant des années sans aucun problème de communication.



RAY53

La radio Ray53 de Raymarine est petite par sa taille mais grande par ses fonctionnalités et ses performances. La Ray53 est une radio marine VHF multifonctions avec appel sélectif numérique (ASN) de classe D et un récepteur GPS intégré.



RAY63

La Ray63 offre des performances fiables VHF, un contrôle multi-stations et une capacité d'interphone à l'aide de contrôleurs filaires et sans fil RayMic en option. La Ray63 est une VHF multifonctions avec un appel sélectif numérique (ASN) de classe D et un récepteur GPS intégré.



RAY73

La Ray73 dispose de toutes les fonctionnalités, performances et options à distance comme le modèle Ray63 de taille normale et un récepteur AIS intégré. Les ports NMEA0183 et NMEA2000 permettent au Ray73 de se mettre en réseau avec des traceurs de carte pour les fonctions AIS et DSC.

RAY90

La radio VHF modulaire fixe Ray90 amène les communications sur stations multiples à un tout autre niveau de puissance, de performance et de flexibilité. La Ray90 est un modèle à boîte noire avec un émetteur-récepteur qui s'escamote sous la barre, dans un compartiment, ou à peu près n'importe où.

RAY91

En plus d'être un système radio VHF complet, la Ray91 dispose d'un récepteur à système d'identification automatique (AIS) intégré. La Ray91 peut recevoir les bulletins de sécurité et de navigation des bateaux équipés du système AIS à proximité et les partager sur votre écran multifonctions, votre traceur de carte, votre radar et vos instruments compatibles.



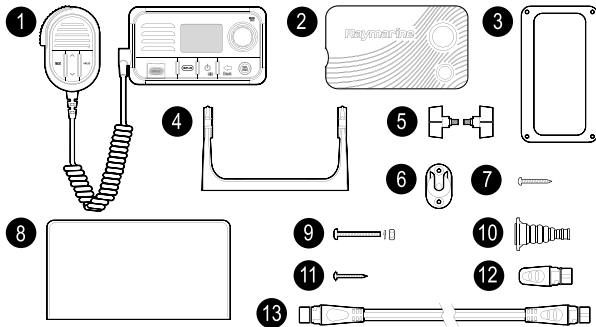
COMMUNICATIONS VHF

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
RADIOS VHF	
RADIOS VHF	
E70524	Émetteur-récepteur VHF avec récepteur GPS intégré Ray53
E70516	Émetteur-récepteur VHF avec récepteur GPS intégré Ray63 (Second poste en option)
E70517	Émetteur-récepteur VHF avec récepteur GPS et récepteur AIS intégrés Ray73 (Second poste en option)
E70492	Émetteur-récepteur VHF avec ASN Ray 90 (Inc combiné, HP Passif et câble)
E70493	Émetteur-récepteur VHF avec ASN et AIS Rx Ray 91 (Inc combiné, HP Passif et câble)
T70424	VHF Ray 90 Black box avec AIS 700 Tx et RX (inclus combiné filaire , speaker passif et câble)
ACCESSOIRES RADIOS VHF	
T70469	Pack station primaire Ray 63/73 sans-fil inclus combiné sans-fil, Point d'accès et Haut-parleur actif
T70433	Pack station primaire Ray 90/91 sans-fil inclus combiné sans-fil, Point d'accès et Haut-parleur actif
T70434	Pack station secondaire Ray90 sans-fil inclus combiné sans-fil Ray90 et Haut-parleur actif
T70432	Pack station secondaire Ray 63/73/90/91 inclus combiné Raymic, câble Y, Haut-parleur passif & 10 mètres de câble
A80540	Point d'accès pour VHF Ray 90/91 lors de l'utilisation d'un combiné sans-fil A80544
A80541	Antenne déportée pour point d'accès sans-fil A80540
A80542	Haut-parleur passif pour Ray 90/91
A80543	Haut-parleur actif pour Ray 90/91 sans-fil
R70430	Fist Mic Assembly for Ray 63/73
A80544	Combiné Ray90 sans-fil (inclus support/chargeur)
A80289	Combiné Raymic VHF Ray 63, 73 & 90
A80291	Rallonge 5 mètres pour combiné RayMic Ray 63, 73 & 90
A80292	Rallonge 10 mètres pour combiné RayMic Ray 63, 73 & 90
A80290	Rallonge 15 mètres pour combiné RayMic Ray 63, 73 & 90
A80296	Câble adaptateur Fisticmic (12 vers 8 broches) longueur 0,4 mètre
A80297	Câble adaptateur Combiné (12 vers 10 broches) avec sortie HP passif longueur 0,4 mètre
A80333	Plastron de couleur noire pour VHF Ray 63/73
R70739	Câble adaptateur sans fil (Ray63 / 73) 220 mm
R70484	Support combiné VHF
M95435	Haut-parleur extérieur porte-voix

COMMUNICATIONS VHF



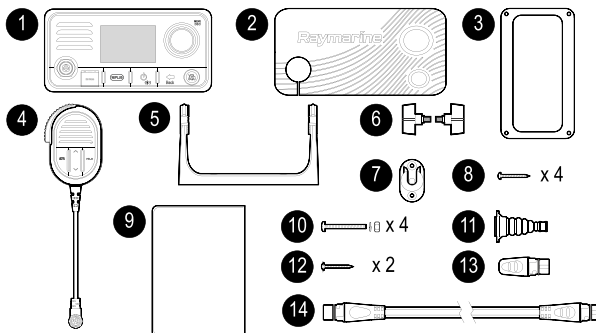
CONTENU DE LA BOÎTE DE LA RAY53 :



1. Radio VHF
2. Pare-soleil
3. Joint pour montage sur panneau
4. Support de montage (tourillon)
5. Boulons pour support de fixation
6. Platine de fixation pour micro combiné
7. 4 vis M4x25 (pour montage sur support (tourillon))
8. Documentation
9. 4 écrous M4, rondelles à ressort et vis mécaniques M4x25 (pour montage sur panneau)
10. Gaine de protection de l'antenne
11. 2 vis M4x12 (pour fixer la plaque du crochet pour micro de main).
12. Bouchon obturateur SeaTalk^{NG}
13. Câble branche SeaTalk^{NG} 400 mm (15,7'')



CONTENU DE LA BOÎTE DE LA RAY63/73 :

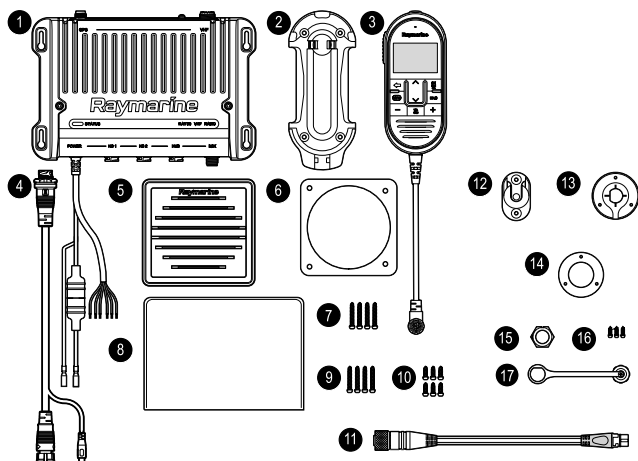


1. Radio VHF
2. Pare-soleil
3. Joint pour montage sur panneau
4. Micro de main
5. Support de montage (tourillon)
6. Boulons pour support de fixation
7. Platine de fixation pour micro combiné
8. 4 vis M4x25 (pour montage sur support (tourillon))
9. Documentation
10. 4 écrous M4, rondelles à ressort et vis mécaniques M4x25 (pour montage sur panneau)
11. Gaine de protection de l'antenne
12. 2 vis M4x12 (pour fixer la plaque du crochet pour micro de main)
13. Bouchon obturateur SeaTalk^{NG}
14. Câble branche SeaTalk^{NG} 400 mm (15,7'')

COMMUNICATIONS VHF

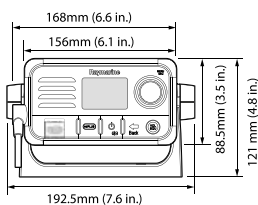


CONTENU DE LA BOÎTE DE LA RAY90 :

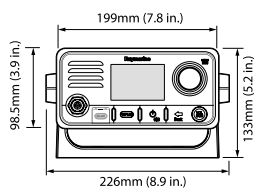


1. Station de base radio VHF ASN Ray90/Ray91 (avec câble d'alimentation et de données)
2. Étui de combiné filaire
3. Combiné filaire
4. Câble adaptateur de combiné filaire avec RCA Audio 400 mm (1,3 pied)
5. Haut-parleur et cadran passifs
6. Joint de montage du haut-parleur passif
7. 4 x vis M4x25 (pour montage sur haut-parleur filaire)
8. Documentation
9. 4 x vis M4x25 (pour montage sur station de base)
10. 6 x vis M4x12 (pour montage sur étui et plaque de crochet)
11. Câble adaptateur DeviceNet vers SeaTalk^{NG} 1 m (3,28 pieds)
12. Plaque de crochet du combiné
13. Plaque de montage du câble à travers le panneau
14. Joint de plaque de montage de câbles à travers le panneau
15. Écrou de montage du câble du panneau
16. 3 x vis de plaque de montage de câbles à travers le panneau
17. Bouchon anti-poussière pour montage sur panneau

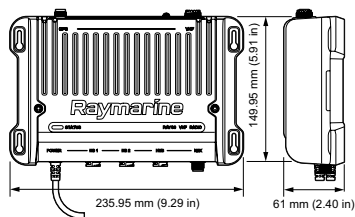
← (mm / in.) →



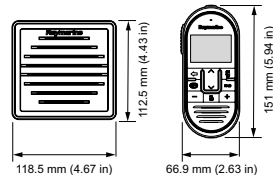
RAY53



RAY63/73



RAY90/91



NEUBOAT DOCK



Nous avons formé une alliance stratégique avec Avikus, pionnier de la navigation autonome, pour intégrer la technologie Avikus NeuBoat dans les systèmes Raymarine. Raymarine et Avikus améliorent votre temps sur l'eau, vous permettant de naviguer et de faire accoster votre bateau sans tracas. Le système d'accostage avec caméra à vision 360 degrés NeuBoat Dock pour Axiom incorpore la technologie autonome de pointe d'Avikus, vous permettant de faire accoster votre bateau en toute confiance.

Faire accoster un bateau peut être stressant. Les angles morts, le vent et les courants conspirent tous contre vous. Les systèmes Raymarine et Avikus Neuboat rend l'accostage particulièrement simple. Neuboat Dock offre une vue à 360 degrés autour de votre navire, éliminant les angles morts afin que vous puissiez manœuvrer dans les zones étroites et approcher le quai sans stress.



CONNAISSANCE SITUATIONNELLE À 360 DEGRÉS

Un ensemble de 6 caméras à 360 degrés permet d'avoir une vue d'ensemble du navire.



ACCOSTER EN TOUTE CONFIANCE

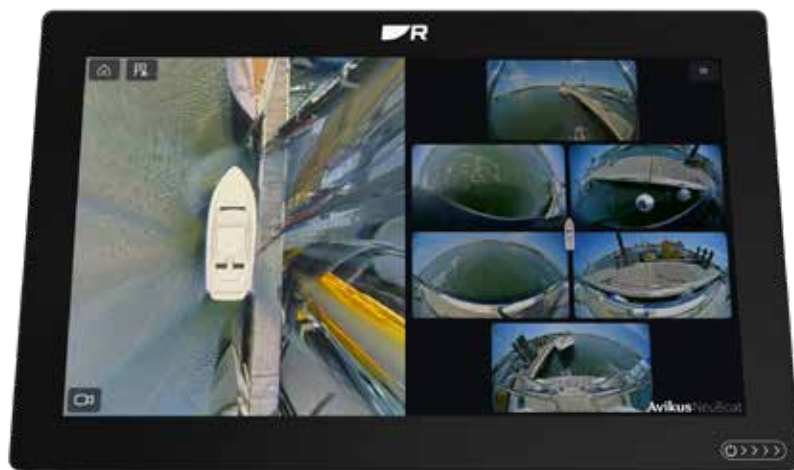
Les repères de distance affichés à l'écran fournissent des repères visuels et vous aident à accoster dans les espaces restreints.



VUES MULTIPLES

Profitez d'une vue à 360 degrés ou regardez chaque caméra indépendamment grâce aux modes d'accostage prédéfinis.

NEUBOAT DOCK



SIX CAMÉRAS DE SURVEILLANCE PANORAMIQUE

Installées à la proue, à bâbord de la proue, à tribord de la proue, à bâbord, à tribord et à la poupe de votre navire, ces caméras offrent une vue panoramique à 360° de son environnement immédiat. Six caméras couvrent les navires jusqu'à 100 pieds (30 mètres)

UNITÉ DE CONVERSION DE CAMÉRA AVIKUS

Installée sous le pont, cette unité reçoit les données des 6 caméras du moniteur Surround-View et transmet ensuite les données traitées à l'unité de reconnaissance d'objets connectée. Pour les navires de plus de 50 pieds (15 mètres), une unité de conversion de caméra supplémentaire et un câblage réseau peuvent être nécessaires.

UNITÉ DE RECONNAISSANCE D'OBJETS

Installé sous le pont, le système de reconnaissance d'objets Avikus reçoit les données de l'unité de conversion decaméra et interprète les informations visuelles de toutes les caméras connectées en une vue synchronisée.

ÉCRAN AXIOM

À la barre, un traceur de cartes Axiom offre un accès tactile simple à l'interface utilisateur Neuboot Dock et à la vue de la caméra à 360 degrés.

INSTALLATION SIMPLIFIÉE POUR LES CONSTRUCTEURS DE BATEAUX

Conçu pour la construction de nouveaux bateaux, le Neuboot Dock Avikus de Raymarine offre une configuration et une mise en service simplifiées. L'étalonnage peut être effectué sur terre ou sur l'eau. Il n'est pas nécessaire d'avoir recours aux tapis d'étalonnage encombrants ou aux poteaux utilisés dans d'autres systèmes. L'étalonnage ne nécessite pas la présence du personnel de Raymarine sur le site de l'usine. Le NeuBoat Dock peut être calibré à distance avec une simple connexion internet Axiom via Wi-Fi ou un routeur Yachtsense Link.

- Pour les navires de 50 pieds (15 mètres)
- Comprend six caméras de surveillance panoramique
- Inclut l'unité de reconnaissance d'obstacles
- Comprend l'unité de conversion de caméra Avikus
- Compatible avec les traceurs de cartes Axiom (vendus séparément)

NEUBOAT DOCK

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
-----------	-------------

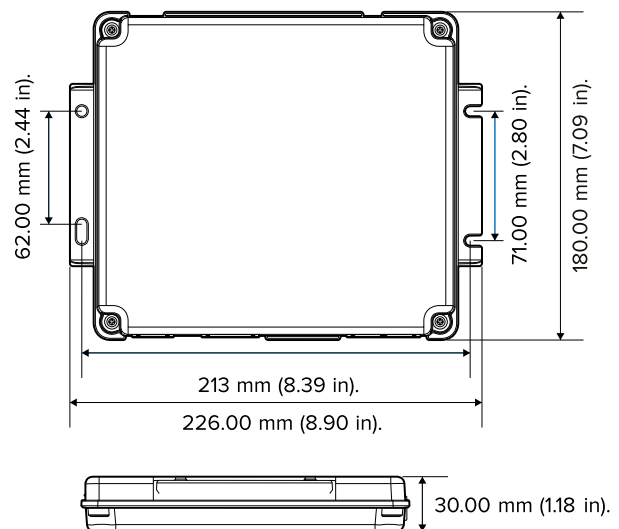
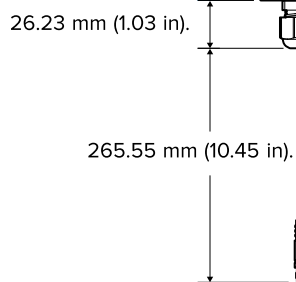
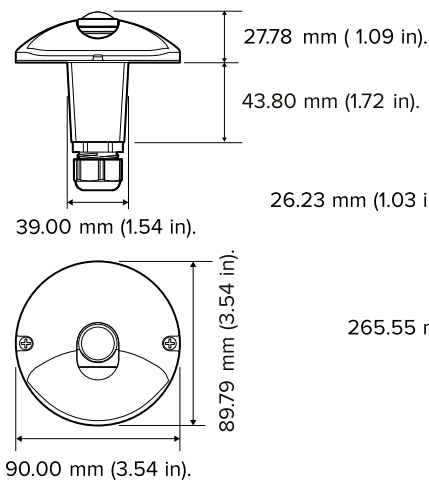
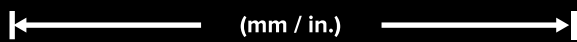
Neuboard Dock

Neuboard Dock System

E70699	Système de base Neuboard Dock
--------	-------------------------------

ACCESSOIRES

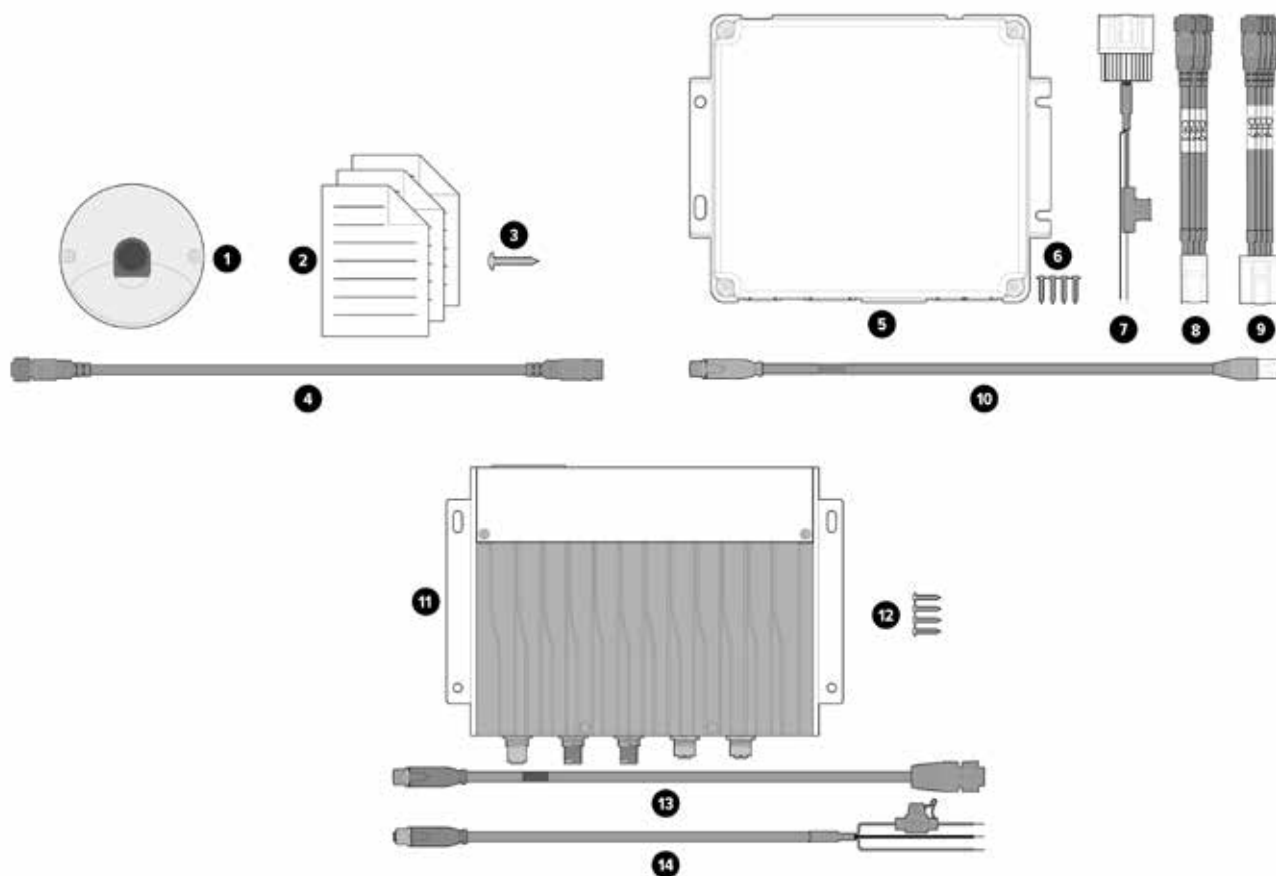
A80760	Module de conversion des caméras
A80761	Câble de liaison caméra vers module de conversion 15 mètres
A80762	Câble de liaison caméra vers module de conversion 20 mètres
A80763	Câble de liaison module de conversion vers Raynet 15 mètres
A80764	Câble de liaison module de conversion vers Raynet 25 mètres
A80765	Câble de liaison module de reconnaissance des objets vers Raynet 25 mètres
A80766	Câble de liaison module de reconnaissance des objets vers Raynet 50 mètres
A80767	Câble de liaison module de conversion vers module de reconnaissance des objets 15 mètres
A80768	Câble de liaison module de conversion vers module de reconnaissance des objets 25 mètres
A80769	Câble d'alimentation module de reconnaissance des objets 2 mètres
A80770	Câble d'alimentation module de conversion 1 mètre
A80771	Câble_1 entrée caméra module de conversion 0,2 mètre
A80772	Câble_2 entrée caméra module de conversion 0,2 mètre



NEUBOAT DOCK



CONTENU DE LA BOÎTE NEUBOAT DOCK:



- | | |
|---|--|
| 1. (6 x) caméras Surround View Monitor. | 8. (1 x) câble d'entrée de caméra CCU 1, 200 Nm (7,87 po.). |
| 2. (1 x) pack de documentation (comprend le fichier de position de placement). | 9. (1 x) câble d'entrée de caméra CCU 1, 200 Nm (7,87 po.). |
| 3. (24 x) vis de fixation. | 10. (1 x) câble CCU vers ORU, 15 m (49,21 pieds). |
| 4. (6 x) caméras SVM à câble CCU, 15 m (49,21pieds). | 11. (1 x) Unité de reconnaissance d'objets. |
| 5. (1 x) unité de conversion de caméra. | 12. (4 x) vis de fixation. |
| 6. (4 x) vis de fixation. | 13. (1 x) Câble ORU vers RayNet, 25 m (82,02 pieds). |
| 7. (1 x) câble d'alimentation, 1 m (3,3 pieds). | 14. (1 x) Câble d'alimentation ORU, 2 m (6,56 pieds). |

DOCKSENSE

TECHNOLOGIE D'ACCOSTAGE ASSISTÉ



CROISIÈRE



PÊCHE

DOCKSENSE™ CONTROL - Technologie d'accostage assisté

DockSense est disponible dans le cadre des systèmes DockSense Control et DockSense Alert. DockSense Alert donne aux capitaines une meilleure connaissance de la situation. DockSense Control s'appuie pour cela sur un moteur de navire et des systèmes de contrôle comme indiqué ci-dessous. Les systèmes Yachtsense sont disponibles uniquement auprès des constructeurs de bateaux et des revendeurs techniques.



LE DÉFI DE L'ACCOSTAGE

L'accostage d'un bateau peut être un moment stressant, même pour les capitaines les plus expérimentés. Vents et marées compliquent souvent la tâche, et les incidents d'accostage peuvent conduire à des réparations coûteuses. Le système Raymarine DockSense est conçu pour améliorer les capacités de manœuvre du capitaine grâce à la technologie Virtual Bumper™ qui délimite une zone autour du bateau. Si un objet comme un pilier ou un autre bateau pénètre dans la zone du Virtual Bumper, DockSense actionne automatiquement les commandes correctives de direction et de vitesse pour éviter l'objet et aider le capitaine à guider le bateau vers le quai.

L'AVENIR DES MANŒUVRES EN BATEAU

DockSense™ Control utilise la technologie de détection de position du système de positionnement global (GPS) et du système de référence de cap et d'attitude (AHRS) pour compenser les effets du vent et des courants, garantissant ainsi que le bateau accostera sans accident ni collision coûteuse. Les systèmes de commande Raymarine™ DockSense comprennent plusieurs caméras de vision industrielle FLIR, un module de traitement central et l'application DockSense Control fonctionnant sur l'écran de navigation Axiom de Raymarine. Le système s'intègre aux systèmes de propulsion à joystick modernes en fournissant une direction assistée et des commandes d'accélérateur pour aider les capitaines à effectuer une arrivée en douceur.

DOCKSENSE

TECHNOLOGIE D'ACCOSTAGE ASSISTÉ

DOCKSENSE™ ALERT

DockSense Alert est la nouvelle génération de technologie d'accostage intelligent de Raymarine conçue pour améliorer la perception du capitaine de l'environnement immédiat du bateau lors des manœuvres dans des espaces restreints. Grâce à la technologie avancée de caméra à vision stéréo, DockSense Alert détecte les objets au-dessus de la ligne de flottaison et crée une carte intuitive des dangers potentiels autour du bateau. Les flux vidéo en direct améliorent la visibilité du capitaine tandis que les alertes sonores et visuelles l'informent lorsqu'un objet se trouve à proximité du bateau.



ACCOSTER EN TOUTE CONFIANCE

DockSense Alert donne confiance aux capitaines pour accoster dans des conditions difficiles quel que soit le quai, où qu'il se trouve. Contrairement aux autres assistants d'accostage, DockSense Alert n'a pas besoin de balise ou de capteur extérieurs complexes à quai. DockSense Alert de Raymarine est une solution entièrement autonome, intégrée au système de navigation du navire et prête à être utilisée dans tous les emplacements d'accostage.

À la barre, l'application DockSense Alert d'Axiom fournit une carte informative montrant la distance par rapport aux objets autour du bateau. Les images de la caméra en direct donnent encore plus de confiance en éliminant les angles morts et en permettant au capitaine de voir ce qui se passe en temps réel. DockSense Alert propose également des notifications utiles ajustées à la distance d'alerte de proximité sélectionnée par le capitaine.

INTÉGRATION AU BATEAU DE DOCKSENSE ALERT

Les systèmes DockSense Alert sont conçus pour être installés par les constructeurs de bateaux OEM et chaque système s'intègre aux écrans de navigation multifonctions Raymarine Axiom. En plus des caméras à vision stéréo 3D de pointe, les systèmes DockSense Alert nécessitent une technologie de mesure de cap et de détection de mouvement de précision, fournie par les capteurs de cap AR250 et AR270 DockSense. Les deux capteurs se combinent pour créer un système de compas GPS hautement précis, non affecté par les interférences magnétiques. Lors de l'équipement d'un bateau, les experts DockSense de Raymarine s'associent à votre équipe d'ingénieurs pour concevoir un système DockSense Alert qui vous offre une couverture et une confiance maximales.



RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
DockSense	
DockSense Alert - disponible uniquement auprès des constructeurs de bateaux et des revendeurs techniques spécialisés.	
T70486	Système DockSense Alert composé de 1 x caméra
T70487	Système DockSense Alert composé de 3 x caméras
T70488	Système DockSense Alert composé de 5 x caméras
DockSense Control - disponible uniquement auprès des constructeurs de bateaux et des revendeurs techniques spécialisés.	
T70489	Système DockSense Control composé de 3 x caméras
T70490	Système DockSense Control composé de 5 x caméras

ÉCOSYSTÈME YACHTSENSE

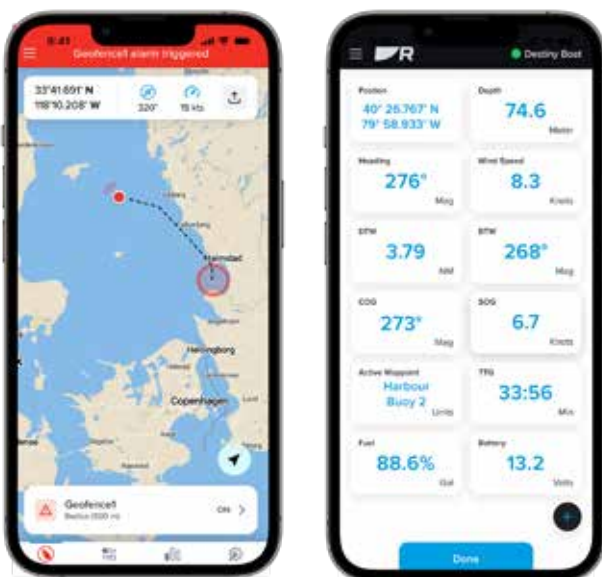


Le nouvel Ecosystème YachtSense permet une intégration complète à bord et en dehors du bateau de tous les périphériques connectés au réseau du bateau.

Le système installé assure au plaisancier un contact permanent avec les équipements de son bateau avant, pendant et après leur voyage. Ils sont toujours connectés au bateau.

Les préparatifs du voyage peuvent commencer avant de quitter la maison et, à bord, les invités et l'équipage peuvent être connectés au bateau.

Composants de l' Ecosystème YachtSense



NIVEAU 1 : COMMANDE MOBILE

APPLICATION RAYMARINE

L'application Raymarine® peut fonctionner indépendamment de YachtSense Link et de YachtSense. L'application se connecte directement aux écrans Axiom® via le Wi-Fi.

- affichez et contrôlez les écrans multifonctions Axiom partout à bord
- Sauvegardez des points de route, traces et captures d'écran sur votre appareil mobile

APPLICATION RAYMARINE AVEC YACHTSENSE LINK

- Accédez et contrôlez à distance les appareils connectés à YachtSense
- Surveillez votre bateau à distance avec GeoFence et YachtSense Link
- Affichez les données des instruments et de navigation en temps réel



ÉCOSYSTÈME YACHTSENSE



NIVEAU 2 : CONNECTIVITÉ HORS BATEAU

YACHTSENSE LINK

YachtSense Link est un routeur mobile maritime polyvalent, équipé de ports Ethernet Raynet, d'une connectivité haut débit mobile et d'une connexion Wi-Fi embarquée. YachtSense Link permet à l'équipage et à la famille de connecter les écrans Axiom®, téléphones, tablettes et ordinateurs à un réseau à bord unifié. YachtSense Link bascule automatiquement entre les réseaux Wi-Fi de la marina et le réseau mobile pour vous assurer d'être toujours connectés. Associez YachtSense Link à l'application mobile Raymarine pour accéder à distance à votre réseau Raymarine et profitez de la sécurité ajoutée offerte par GeoFence, système de surveillance à distance du navire. YachtSense Link dispose également de canaux de commutation/surveillance numérique basse tension pour contrôler et surveiller les appareils électriques à bord tels que les pompes, les batteries, l'éclairage, etc.

- Connexion mobile haut débit aux réseaux 4G (LTE) (carte SIM et plan de données requis)
- Prend en charge les cartes SIM doubles pour une connectivité transparente aux réseaux mobiles internationaux
- 4 ports Ethernet Raynet pour connecter des appareils Raymarine
- GPS intégré avec une plage s'étendant aux antennes 4 en 1 (GPS/GNSS, 3G, 4G et Wi-Fi)
- Un mode à faible consommation d'énergie prend en charge la surveillance à distance GeoFence (abonnement requis)
- Port SeaTalkNG/NMEA2000
- 4 canaux de commutation numérique basse tension d'entrée et de sortie
- Paramétrage facile à faire soi-même à l'aide d'un navigateur web ou d'un écran Axiom
- un boîtier IPX6 robuste est résistant aux chocs et aux vibrations

NIVEAU 3 : SYSTÈME EMBARQUÉ INTELLIGENT

YACHTSENSE

YachtSense est un système de commande numérique sur mesure de Raymarine qui contrôle et surveille tous les systèmes électriques et électroniques d'un navire. Lorsque le système de contrôle numérique YachtSense est intégré à l'application Raymarine et à YachtSense Link, il est accessible et contrôlé à distance depuis n'importe quel endroit disposant d'un accès à Internet. Utilisez les équipements à bord, surveillez les systèmes du bateau et répondez aux notifications directement à partir de l'application Raymarine sur votre téléphone portable ou tablette.



ÉCOSYSTÈME YACHTSENSE



NIVEAU 1 : COMMANDE ET CONTRÔLE

Diffusez et contrôlez Axiom depuis votre téléphone ou tablette partout à bord.



NIVEAU 1 : SAUVEGARDE SÉCURISÉE

Les routes, traces et points de route critiques peuvent être transférés vers votre appareil mobile.



NIVEAU 2 : SURVEILLANCE À DISTANCE

Raymarine GeoFence fournit des alertes et des notifications si votre navire entre ou sort d'une zone de sécurité.



NIVEAU 2 : RESTEZ INFORMÉS

Connectez et visualisez les données d'instrument et de navigation à bord ou à distance en temps réel.

ÉCOSYSTÈME YACHTSENSE



NIVEAU 2 : SURVEILLANCE À DISTANCE

Surveillez les capteurs d'eau de cale, la tension de la batterie, l'alimentation à terre, les détecteurs de fumée et bien plus encore. Le contrôle est offert grâce à l'ajout d'un relais de commutation.



NIVEAU 2 : TOUJOURS CONNECTÉ

Connectez les équipements Raymarine, les tablettes, les téléviseurs intelligents et les autres appareils sans fil à un réseau Wi-Fi unifié à bord par haut débit 4G mobile.

NIVEAU 3 : COMMANDE TOTALE DES SYSTÈMES ÉLECTRIQUES DU NAVIRE



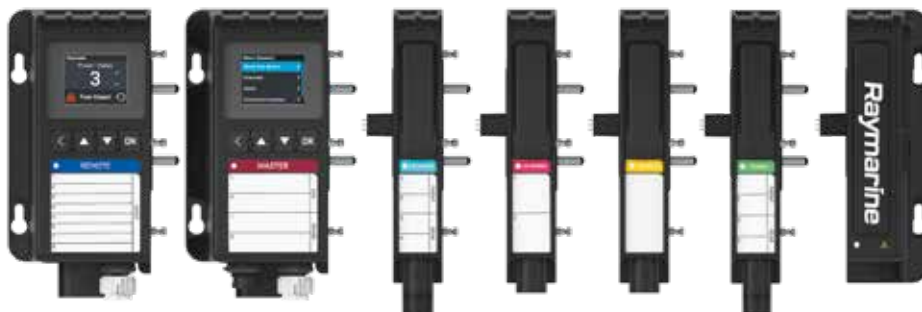
RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
YachtSense Link	
YachtSense Link Router	
E70640	Routeur marine YachtSense Link , 4Go , Wi-Fi, 3G/4G, GNSS, antenne externe Premium avec 5 m de câble et jeu de câbles d'entrée/sortie
Accessoires pour YachtSense Link	
A80701	Rallonge 5 mètres pour Antenne extérieures 5 en 1
A80718	Kit collier d'extension d'antenne externe

YACHTSENSE



Système de contrôle numérique YachtSense

YachtSense™ est l'avenir de l'automatisation des bateaux. Système de contrôle numérique avancé, YachtSense donne au capitaine une commande totale et une connaissance complète des systèmes électriques du bateau. YachtSense propose le système d'automatisation marine le plus évolutif, le plus configurable et le plus fiable actuellement sur le marché. Ce système assure un contrôle intuitif de tous les appareils, de l'éclairage aux pompes en passant par le pare-brise, les essuie-glaces et les plateformes de baignade.



ÉVOLUTIF

YachtSense est une architecture de système modulaire unique qui donne aux constructeurs de bateaux la liberté de concevoir et de standardiser des solutions de contrôle numérique pouvant évoluer sur l'ensemble de leur gamme de modèles.

CONÇU POUR L'IMPRÉVU

Trois couches de redondance procurent aux capitaines la tranquillité d'esprit dont ils ont besoin. Un clavier intégré permet un contrôle prioritaire manuel, tandis que l'écran LCD fournit des diagnostics du système. Boîtiers IPX6 robustes couverts par une garantie de 3 ans.

YACHTSENSE



AUTOMATISATION INNOVANTE DES BATEAUX

Les options d'interface utilisateur Axiom sur mesure de YachtSense™ permettent aux constructeurs de bateaux de créer une solution moderne et élégante d'automatisation de leurs navires. YachtSense donne aux capitaines un contrôle total depuis la barre ou leur appareil mobile.



RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
YachtSense	
Système de contrôle YachtSense	
E70592	Module YachtSense Master (12v ou 24v) ports d'entrées: 2 x J1939, 2 x RS485, Ethernet & STNG
E70593	Module YachtSense Remote (12v ou 24v) combinaison de 8 x entrées ou sorties (50mA)
E70594	Module de puissance YachtSense 4 x ports de sorties 10 Amp
E70595	Module de puissance YachtSense 2 x ports de sorties 20 Amp
E70596	Module de puissance réversible YachtSense ports de sorties bi-directionnels: 20 Amp
E70597	Module YachtSense Signaux avec 4 x entrées ou 4x sorties (50mA)
Accessoires pour système de contrôle YachtSense	
A80622	50 x 14-16 AWG MX150 connecteurs à sertir
A80623	50 x 18-22 AWG MX150 connecteurs à sertir
A80624	Obturbateur connecteur molex

ACCESSOIRES



RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
-----------	-------------

Câbles Et Composants Seataalk Génération Suivante

Câbles Et Composants Seataalk Génération Suivante

E70010	Convertisseur capteurs instrument iTC-5
E70361	Interface sans-fil Micronet vers SeataalkNG (Wireless Wind)
T70134	Kit installation STNG (1xA06064, 2xA06031, 1xA06040, 1xA06049)
A25062	Kit installation STNG (2xA06031, 1xA06037, 2xA06036, 4xA06028, 1xA06049)
E22158	Kit convertisseur ST1 vers STNG (1xR52131, 2xA06031, 2xA06032, 1xA22164, 1xA06049, 1xA06039)
E70196	Kit Convertisseur STNG vers NMEA183 VHF (1xR52131, 2xA06031, 2xA06032, 1xA80265, 1xA06049, 1xA06039)
T12217	Câbles interface Kit/NMEA2000 (1X A06039, 1X A06045, 1X A06064, 1X A06049, 2X A06031)
R52131	Convertisseur ST1 vers STNG seul
A06049	Câble alimentation SeaTalk NG
A06070	Câble alimentation SeaTalk NG 90° 2 mètres
A06028	Connecteur en T SeaTalk NG
A06064	Connecteur 5 voies SeaTalk NG
A06030	Prolongateur dorsale
A06031	Terminaisons SeaTalk NG
A06074	Terminaison en ligne STNG
A06032	Bouchon noir pour connecteur blanc
A80614	Alarme extérieure STNG (livrée avec câble branche 1m)
A06033	Câble dorsale SeaTalk NG longueur 0,4 mètre
A06034	Câble dorsale SeaTalk NG longueur 1 mètre
A06035	Câble dorsale SeaTalk NG longueur 3 mètres
A06036	Câble dorsale SeaTalk NG longueur 5 mètres
A06068	Câble dorsale SeaTalk NG longueur 9 mètres
A06037	Câble dorsale SeaTalk NG longueur 20 mètres
A06038	Branche SeaTalk NG longueur 0.4 mètre
A06039	Branche SeaTalk NG longueur 1 mètre
A06040	Branche SeaTalk NG longueur 3 mètres
A06041	Branche SeaTalk NG longueur 5 mètres
A06072	Câble branche blanc 6m (Câble antenne RS130)
A06042	Branche SeaTalk NG prises coudées longueur 0,4 mètre
A06080	STng coudé – DeviceNet 1m
A06081	STng coudé – STng droit 1m
A06077	Adaptateur 90° câble branche STNG M/F Ecran multifonctions
A06082	adaptateur Seataalk NG (M) vers Devicenet (F)
A06083	adaptateur Devicenet (M) vers STng (F)
A06084	Adaptateur Devicenet (F) vers STng (M) - 90 degrés
A06079	Câble SeaTalk NG / Devicenet NMEA2000 femelle (120mm)
A06045	Câble SeaTalk NG / Devicenet NMEA2000 femelle (400mm)
A06075	Câble 1 mètres SeaTalk NG / DeviceNet (Femelle)

ACCESSOIRES

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
A06078	Adaptateur DeviceNet Mâle vers STNG (120mm)
A06076	Câble 1 mètres SeaTalk NG / DeviceNet (Male)
A06046	Câble SeaTalk NG / connecteur Devicenet NMEA2000 mâle
A80674	Adaptateur STNG dorsale (femelle) vers DeviceNet (prise / mâle) 400mm
A80675	Adaptateur STNG dorsale (femelle) vers DeviceNet (femelle) 400mm
A06047	Câble d'adaptation SeaTalk NG vers SeaTalk1
A06073	Câble 1M STNG-ST1
A06048	Câble SeaTalk NG vers SeaTalk2
A06043	Branche SeaTalk NG longueur 1 mètre dénudé
A06044	Branche SeaTalk NG longueur 3 mètres dénudés
R12112	Câble branche STNG vers prise moulée SPX ou ACCU

ACCESSOIRES



RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
-----------	-------------

Cables Reseau Et Composants

Cables Reseau Et Composants

A80007	Switch réseau HS5-SeaTalkHS (Raynet)
A80731	Commutateur réseau Raynet RNS5 Gigabit
A80732	RNS8 - Commutateur réseau Raynet dont 4X POE
E55060	Coupleur croisé Seataalk Highspeed
4115028	Coupleur Ethernet étanche
A80247	Câble RayNet vers RJ45 - 100mm
A62360	Câble RayNet vers RJ45 - 1m
A80151	Câble RayNet vers RJ45 - 3m
A80159	Câble RayNet vers RJ45 - 10m
308-0251-30-00	Câble RayNet vers RJ45 - 30m
308-0252-30-00	Câble RayNet angle droit vers RJ45 - 30m (faibles émissions de fumée, absence d'halogène)
A80161	Câble 400mm RayNet vers RayNet
A62361	Câble 2 m RayNet vers RayNet
A80005	Câble 5 m RayNet ver RayNet
A62362	Câble10 m RayNet vers RayNet
A80512	Câble Raynet 10 m angle droit
A80006	Câble 20 m RayNet vers RayNet
A80162	Câble RayNet (M) vers RayNet (M) - 100 mm
A80262	Adaptateur 90° RayNet (Male)
A80160	Adaptateur RayNet vers STHS - 400mm
A80276	Câble3 m RayNet (F) vers STHS (M)
A80272	Adaptateur RayNet Mâle vers STHS Mâle pour DSM ou branchement MFD génération précédente à un câble RayNet Femelle
R70014	Extracteur câble RayNet - par 5 pièces

CABLES ET COMPOSANTS ST1

D244	Boîtier de connexion 3 prises ST
D230	Câble seataalk 40cm
D284	Câble seataalk 1m
D285	Câble seataalk 3m
D286	Câble seataalk 5m
D287	Câble seataalk 9m
E25051	Câble seataalk 12m
D288	Câble seataalk 20m
E55054	SeaTalk Alarm Out Cable 1.5m

INTERFACE DE CONTRÔLE MOTEUR ET ACCESSOIRES

E70227	Interface moteur et de contrôle Universelle ECI-100
E70240	Câble Link moteur Volvo EVC (1M)
E70241	Câble Y Moteur Volvo
E70242	Câble Yamaha Command-Link 1M
E70305	Câble de liaison moteur Caterpillar 12 Pin (400mm)
E70260	Câble NMEA 2000 Devicenet mâle vers Devicenet femelle 2 mètres

GARANTIE

Scannez le QR code ou entrez l'adresse ci dessous dans votre navigateur pour accéder à nos conditions de garantie.

<https://www.raymarine.com/fr-fr/assistance/reparation-garantie-et-retours/politique-de-garantie>





HÄNDLER

Um Ihren nächstgelegenen Raymarine-Händler zu finden, scannen Sie den folgenden QR-Code oder geben Sie die folgende URL in Ihren Internetbrowser ein.

<https://www.raymarine.co.uk/de-de/finden-sie-ihren-nachstgelegenen-handler>

Generalimporteur Schweiz:



Yachtech AG
Friedrichshafnerstrasse 50
8590 Romanshorn
+41 44 680 41 41
info@yachtech.ch

Partner für die Westschweiz:



Z.A Courtes Parties A2
1588 Cudrefin
+41 31 944 42 49
mail@boot-elektrik.ch

Raymarine

Exportbeschränkungen

Die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen zu Produkten mit mehrfachen Verwendungszwecken unterliegen den Handels-Vorschriften des US-Handelsministeriums (Export Administration Regulations - EAR). Eine Umgehung des US-Rechtes ist verboten. Eine Genehmigung des US-Handelsministeriums ist vor der Ausfuhr oder der Weitergabe an