

FURUNO

MODÈLE

FCV-600 / FCV-800

Sondeurs TruEcho CHIRP™



FCV-600
Écran 5.7"

FCV-800
Écran 8.4"



www.furuno.fr

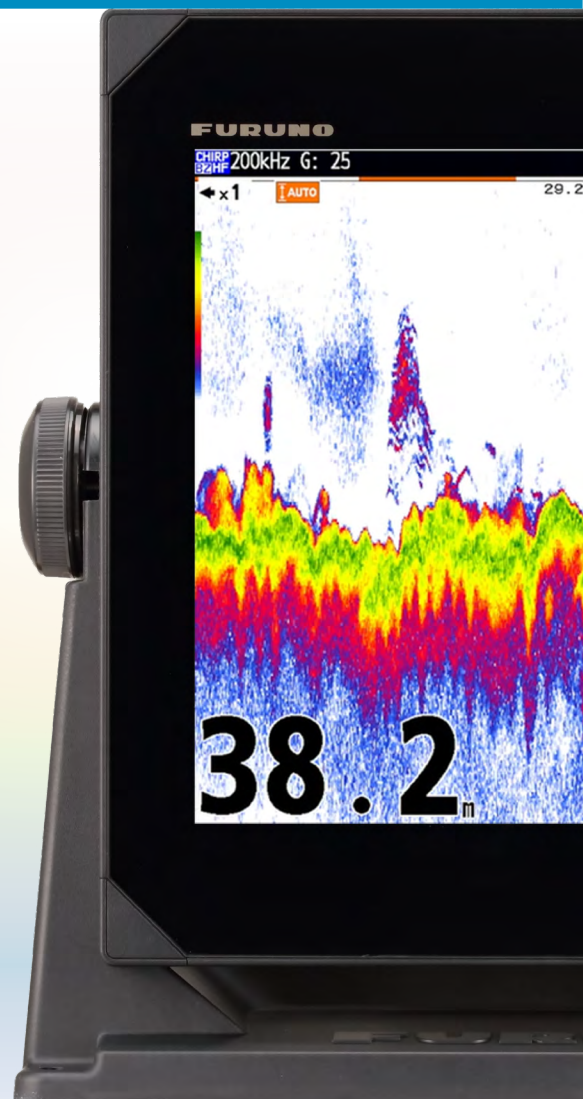
Augmentez vos prises avec la technologie multifréquences TruEcho CHIRP™



LA TECHNOLOGIE SONDEUR VIENT DE FAIRE UN GRAND BOND EN AVANT AVEC LA FONCTION TRUECHO CHIRP™ ET LES FRÉQUENCES COMBINÉES !

NOUVELLES FONCTIONNALITÉS AVANCÉES

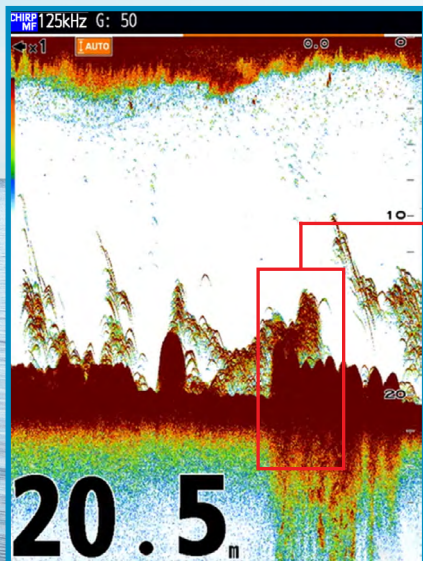
- ▶ **TruEcho CHIRP™** - Fonctionne sur une large gamme de fréquences grâce à une sonde à large bande pour une meilleure clarté du signal et une meilleure définition des cibles.
- ▶ **NOUVEAU ! Combinez les sondes TruEcho CHIRP™ et CW** - pour pouvoir utiliser toutes les fonctions : TruEcho CHIRP™, ACCU-FISH™ et Discrimination du fond (FCV-800 uniquement).
- ▶ **Traitement du signal RezBoost™** - Amélioration de la clarté et de la résolution pour les sondes CW conventionnelles.
- ▶ **ACCU-FISH™** - Une fonction unique d'évaluation de la taille et de la profondeur des poissons.
- ▶ **Discrimination du fond** - Permet de connaître la composition du fond avec 4 types d'affichages graphiques (roche/gravier/sable/vase).
- ▶ **NOUVEAU ! Dureté du fond** - Pour les traceurs externes tels que TZ Professional et Olex.
- ▶ **NOUVEAU ! Expansion de couleurs** - Pour identifier facilement les poissons proches des fonds marins.
- ▶ **Fonction Ligne Blanche** - Permet de repérer les poissons reposant sur le fond en affichant le bord supérieur du fond en blanc pour montrer clairement la structure du fond.
- ▶ **Post-traitement du gain** - Ajuster le gain même sur l'historique des échos à l'écran.
- ▶ **Fonction d'alarme configurable** - Profondeur, écho de poisson, vitesse, arrivée, etc.
- ▶ **Sortie TLL (Target Lat/Lon)** - Interface avec votre traceur de cartes Furuno pour marquer les lieux de pêche avec diverses informations telles que la profondeur, la température de l'eau, la taille du poisson et le type de fond.
- ▶ **Vitesse de transmission rapide** - 3 000 PRR (Pulse Repetition Rate) par minute.
- ▶ **NOUVEAU ! Palettes de couleurs** - Plein Soleil et Jaune.
- ▶ **NOUVEAU ! Connectivité sans fil** - Permet un affichage secondaire.



Un sondeur Broadband permettant d'utiliser plusieurs sondes.

EXTENSION DE LA GAMME DE COULEURS

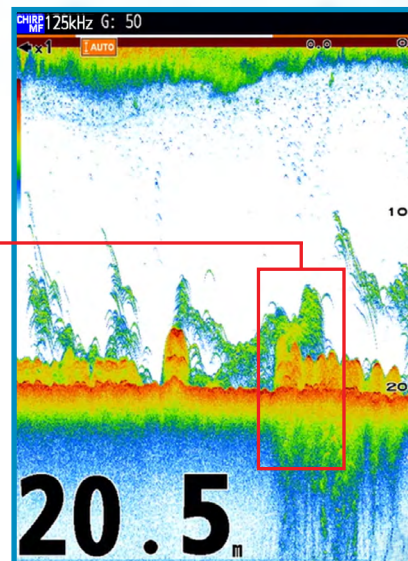
Extension des couleurs désactivée



Avec les gammes de couleurs conventionnelles, les échos du fond marin et un écho de poisson prédateur sont représentés de la même couleur, ce qui rend difficile la distinction des poissons proches du fond.

Avec l'extension de la gamme de couleurs, identifiez intuitivement et en un seul coup d'œil les échos qui vous intéressent. Les récifs, les structures et les poissons situés à proximité du fond marin sont représentés dans des couleurs distinctes.

Extension des couleurs activée



TruEcho CHIRP™

Les sondeurs traditionnels CW (onde continue) transmettent un signal composé d'une seule fréquence, tandis que les sondeurs CHIRP transmettent un signal linéaire modulé en fréquence dont la fréquence augmente avec le temps. Les FCV-600 et FCV-800 peuvent utiliser une sonde à large bande de fréquences, ce qui permet d'obtenir une meilleure résolution des cibles. Avec la technologie TruEcho CHIRP™ de Furuno, vous obtiendrez plus de détails et une meilleure séparation des cibles pour les poissons-appâts, les poissons prédateurs et les structures.



DISCRIMINATION DU FOND

La fonction de Discrimination du Fond permet au sondeur d'indiquer si le fond est composé principalement de roches, de gravier, de sable ou de vase, vous fournissant ainsi de précieuses informations pour vous aider à localiser les spots de pêche et à augmenter vos prises. Le mode d'affichage Graphique standard indique la composition du fond la plus probable en quatre couleurs, tandis que le mode d'affichage Probabilité affiche la composition la plus probable du fond sous forme de graphique.

(Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation avant d'utiliser cette fonction.)

Affichage Probabilité

Roche	
Sable	
Vase	
Gravier	

Affichage Graphique

Roche	
Sable	
Vase	
Gravier	



CONNECTIVITÉ SANS FIL

Un second écran peut être installé pour afficher les échos et les données de navigation des FCV-600 et FCV-800 via un réseau sans fil, ce qui vous permet de visualiser l'affichage sondeur depuis la poupe ou la proue pendant la pêche.

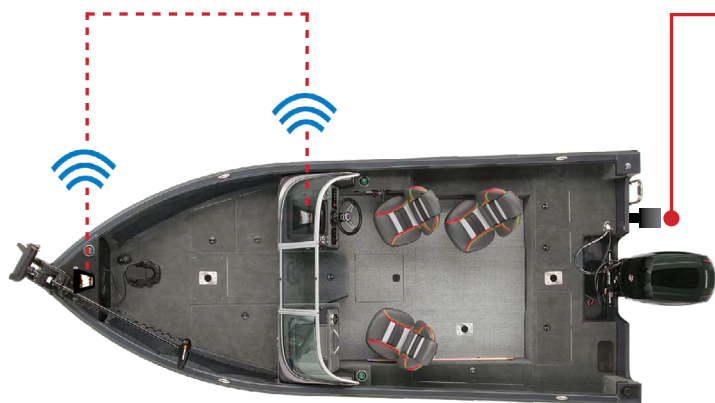
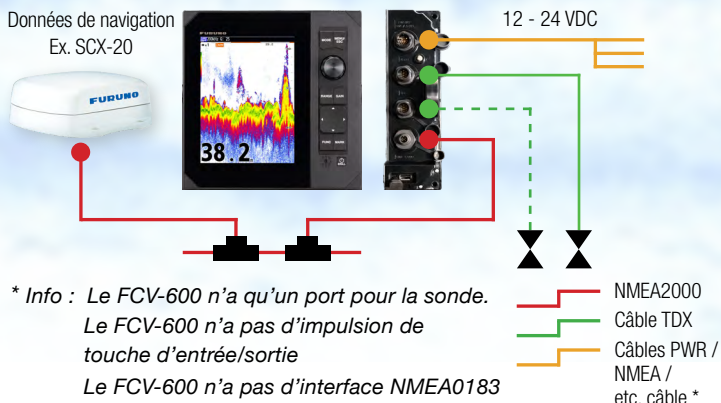


DIAGRAMME D'INTERCONNEXION



SONDES

A préciser lors de la commande - 1kW disponible uniquement pour FCV-800

Types CW

520-5PSD/MSD, 525-5PWD, 525STID-PWD, 525STID-MSD, 520-PLD, 525T-PWD, 525T-BSD, 525T-LTD/12, 525T-LTD/20, SS60-SLTD/12, SS60-SLTD/20, 200B-5S, 50B-6/6B, 50/200-IT, 526TID-HDD

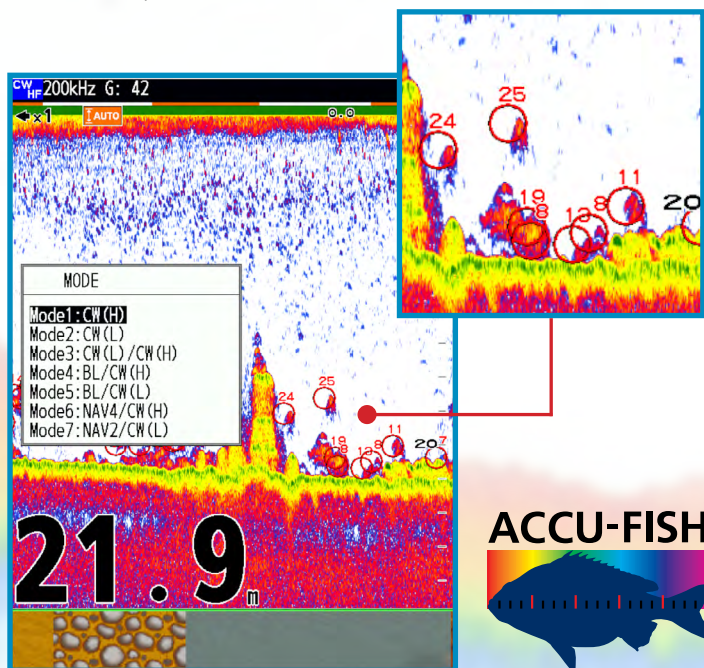
Types CHIRP

B150M, TM150M, B75L, SS75L, B75M, SS75M, B785M, B75H, SS75H, TM165HW, B175L, B175M, TM185M, B285M, B175H, B175HW, TM185HW, B285HW, B265LH, TM265LH, CM265LH, B265LM, TM265LM, CM265LM, B275LHW, TM275LHW, CM275LHW

ACCU-FISH™

La fonction d'évaluation de la taille ACCU-FISH™ identifie instantanément les poissons individuels. C'est une technologie dont Furuno est propriétaire. Pour évaluer la taille de chaque poisson, les retours d'échos sont évalués en fonction de leur puissance et transformés et affichés en taille de poissons (10 à 199 cm, à des profondeurs de 2 à 100 m).

(Dans certains cas, la taille du poisson indiquée peut différer de la taille réelle. Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation avant d'utiliser cette fonction.)



REZBOOST™

RezBoost™ est une technologie révolutionnaire de traitement du signal développée par Furuno qui améliore la résolution et la séparation des cibles en utilisant des sondes conventionnelles à bande étroite CW. Repérez les poissons prédateurs individuellement entourant les poissons fourrages près des fonds marins. Avec le RezBoost™, vous obtenez une meilleure résolution et des images plus nettes, ainsi qu'une amélioration dans la fonction ACCU-FISH™.

RezBoost™ peut améliorer considérablement les capacités des sondes conventionnelles à bande étroite. Par rapport aux techniques conventionnelles de traitement du signal (FDF), un sondeur de pêche RezBoost™ produit une image jusqu'à 8 fois* plus nette.



*Les performances de RezBoost™ peuvent varier en fonction de la profondeur, de la portée et de la fréquence du signal utilisé.

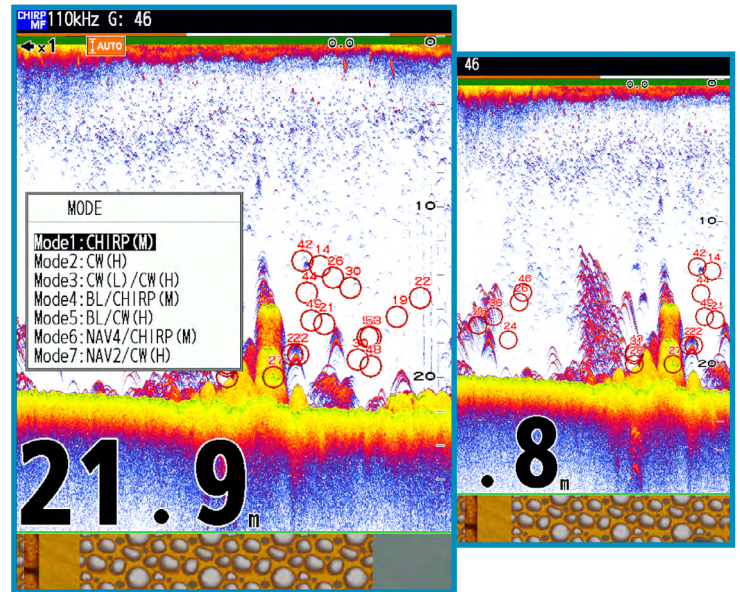
ACCU-FISH™ et la Discrimination du Fond, en eaux peu profondes et en eaux profondes.

COMBINEZ CW & TRUECHO CHIRP™ POUR PLUS DE CAPACITÉS

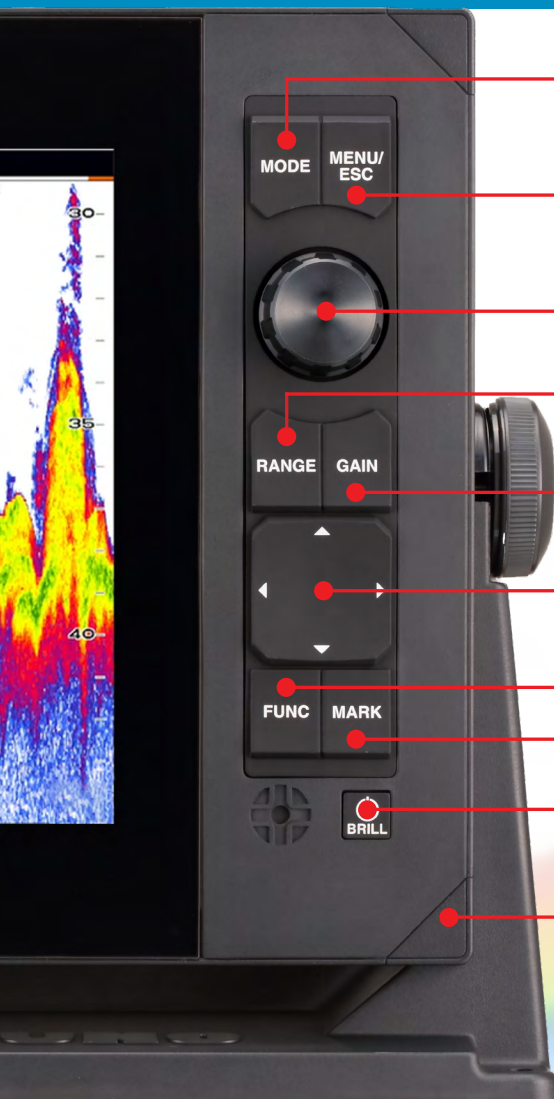
En combinant les sondes CHIRP et CW traditionnelles*, vous verrez des échos CHIRP nets à l'écran tandis que les fonctions ACCU-FISH™ et Discrimination de Fond de votre sonde CW fonctionnent en arrière-plan, superposant des informations importantes sur vos retours CHIRP.

Vous pourrez voir les échos, l'évaluation de la taille, de la profondeur des poissons et de la composition du fond.** Jusqu'à 3 fréquences peuvent être sauvegardées en tant que sélections prédéfinies.

*FCV-800 Simple bande CHIRP uniquement
** CHIRP MF ou HF



PANNEAU FRONTAL NOIR EN VERRE, TOUCHES FACILES À UTILISER ET ROTOKEY™ ROBUSTES :



Bouton Mode

Bouton Menu

RotoKey™

Bouton dédié : Échelle

Bouton dédié : Gain

Bloc curseur

Touche de fonction

Touche Marque

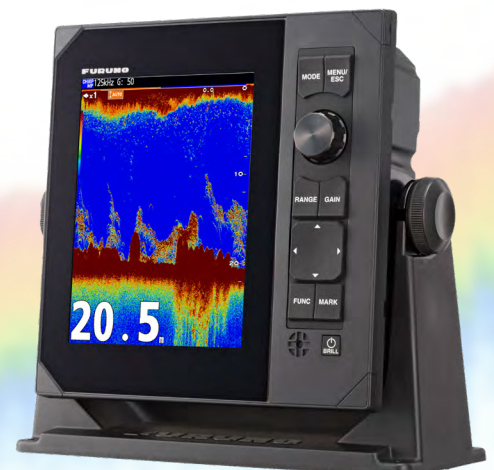
Power/Brilliance

Accès facile par l'avant pour un montage encastré (FCV-800 uniquement)

FCV-600
Écran 5.7"



FCV-800
Écran 8.4"



GÉNÉRALITÉS

Fréquence CW 50/200 kHz
Fréquence CHIRP 40 à 225 kHz

AFFICHAGE

FCV-600 5.7" (640x480 VGA - 1,000 cd/m²)
FCV-800 8.4" (800x600 SVGA - 800 cd/m²)
Affichage Mono Fréquence, Bi-Fréquence, Zoom, Nav Data, A-Scope, Marqueur Zoom, Bottom-Lock, Discrimination du Fond, Extension de la gamme de couleurs, ACCU-FISH™, RezBoost™

Langues Anglais, français, espagnol, allemand, italien, portugais, grec, polonais, danois, suédois, norvégien, finnois, chinois, japonais, thaï, vietnamien, indonésien, Myanmar (Birman)

Échelle de base 2 - 1200 m*

*m, ft, fm, HR, pb peuvent être sélectionnés dans le menu

Alarme Fond, poisson (normal), ACCU-FISH™, poisson (B/L), Discrimination du fond, Niveau de poisson, Température, Vitesse, Arrivée et Batterie.

Décalage de l'échelle Jusqu'à 1200m

Gamme d'extension Extension du fond ; 2 - 10 m
Extension par section : 2 - 1 200 m

Vitesse d'avance image 8 étapes : stop, 1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1, 2, 4

Longueur d'impulsion 0,04 à 3,0 ms, Max 3 000 impulsions/min et PRR

Interface (IEC61162-1, NMEA0183 Ver 1.0/2.0/3.0, NMEA2000)

Phrases NMEA0183 (FCV-800 uniquement)

Entrée : BWC, GGA, GLL, GNS, HDG, HDT, MDA, MTW, MWV, RMA, RMB, RMC, THS, VHW, VTG, XTE, ZDA

Sortie : DBS, DBT, DPT, MTW*, RMB*, VHW*, TLL* par opération sur les touches

*Données externes requises

Phrases NMEA2000

Entrée : 059392, 059904, 060160, 060416, 060928, 061184, 065240, 065280, 126208, 126720, 126996, 127250, 127252, 127257, 128259, 129025, 129026, 129029, 129283, 129284, 130306, 130310, 130311, 130312, 130314, 130316, 130577, 130821

Sortie : 059392, 059904, 060928, 061184, 126208, 126464, 126720, 126993, 126996, 126998, 128259, 128267, 130310, 130312, 130316, 130821, 130822, 130830, 130831, 130832

ENVIRONNEMENT

Température -15°C à +55°C

Étanchéité IP56

ALIMENTATION

FCV-600 12-24 V: 1.0 - 0.6 A

FCV-800 12-24 V: 1.6 - 0.8 A

LISTE DES ÉQUIPEMENTS

Norme

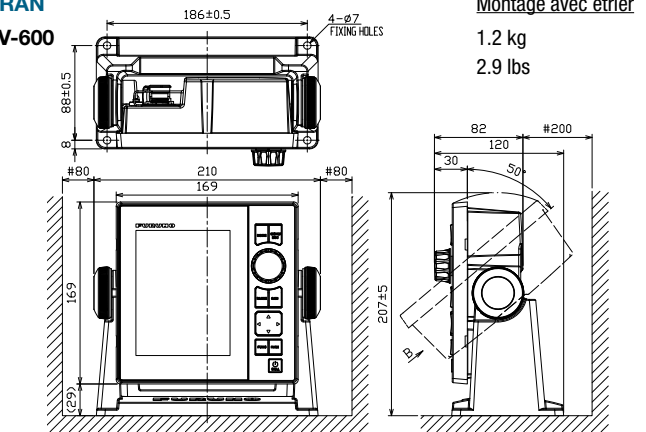
- Unité d'affichage avec étrier
- Matériel d'installation et pièces de rechange standard

Option

- Sonde : A préciser lors de la commande
- Capteur de vitesse/température : ST-02MSB, ST-02PSB, T-04MSB, T-04MTB
- Kit de connexion pour le raccordement du capteur de vitesse et de température ou du capteur de température
- Câble d'alimentation NMEA
- Kit d'encastrement : OP02-89 - FCV-600 / OP02-88 - FCV-800
- Câble adaptateur pour FCV-800 - double bande CHIRP 1kW FRU-MJ10CCB12-300

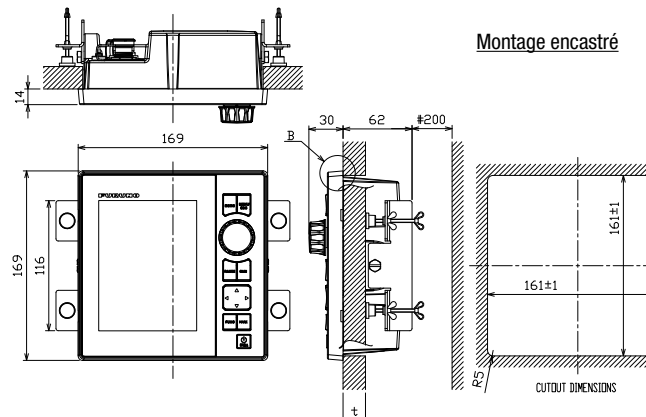
ÉCRAN

FCV-600



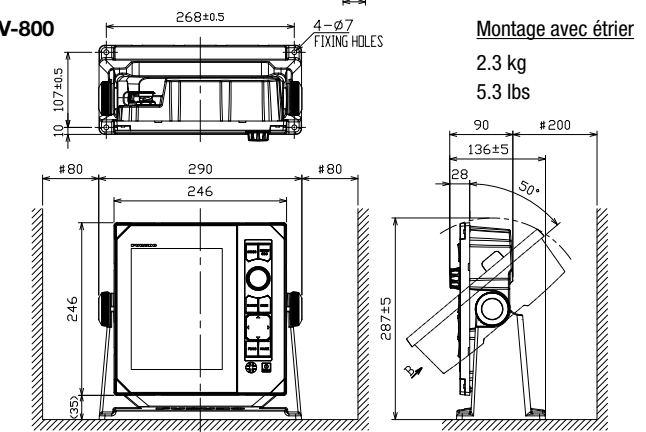
Montage avec étrier

1.2 kg
2.9 lbs



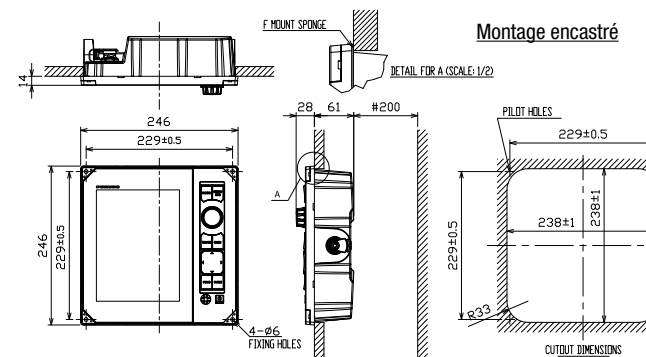
Montage encastré

FCV-800



Montage avec étrier

2.3 kg
5.3 lbs



Montage encastré

FURUNO

Méfiez-vous des imitations

FURUNO FRANCE S.A.S.

Bordeaux-Mérignac, France
www.furuno.fr

Toutes les marques et noms de produits mentionnés dans ce document sont des marques déposées ou marques de commerce et de services de leurs titulaires.

SPÉCIFICATIONS SUJETTES À MODIFICATIONS SANS PRÉAVIS