

ÉCRAN TACTILE MULTIFONCTION ÉVOLUTIF

NOVA[®]

by NAVICOM



SUBLIMEZ VOTRE EXPÉRIENCE DE NAVIGATION

NOVA

NOVA BY NAVICOM, LA GÉNÈSE

L'histoire de Nova chez NAVICOM commence par une rencontre entre deux personnes partageant la même philosophie : simplifier la vie du plaisancier avec l'électronique en mer.

C'est au détour d'un stand, au salon du Mets 2022, que Niklas ÖHMAN, le grand patron de Next Four, et moi-même, Christophe SOARES, PDG de NAVICOM, nous sommes rencontrés et l'aventure Nova a débuté. Des écrans de très haute définition et d'une grande sobriété ont immédiatement attiré mon attention sur le stand Next Four, société finlandaise jusqu'alors inconnu dans le domaine de l'électronique marine. Le courant est passé rapidement avec Niklas, qui a captivé mon attention et m'a convaincu de créer notre propre marque autour de ces écrans : Nova by NAVICOM était né !

Les premiers mois de 2023 ont été dédiés à des tests, avec l'aide précieuse de Bilou, alias Roland Jourdain, qui a accepté de tester Nova sur son propre bateau, WE EXPLORE.

Des grandes sociétés réputées, telles que Raymarine et Airmar, ont également contribué à la création de Nova en rendant leurs produits compatibles avec cette nouvelle série d'écrans.

Un mot pourrait résumer Nova : la SIMPLÉXITÉ, qui est l'art de rendre simples, lisibles, compréhensibles les choses complexes.

Ce qui rend ces écrans uniques, c'est leur facilité d'utilisation, rappelant les smartphones et tablettes que nous utilisons au quotidien. Tout est compréhensible sans besoin de lire un manuel fastidieux. En plus des fonctionnalités classiques des écrans multifonctions, Nova propose des innovations telles que la connectivité au réseau wifi ou 4G, permettant d'accéder à des sites internet importants, surveiller son bateau à distance et recevoir des alertes en cas de problèmes.

NOVA est une étoile montante dans le monde de l'électronique marine, et nous faisons tout pour que ce produit colle au plus près aux besoins des utilisateurs...

NAVICOM

Christophe Soares,
PDG de NAVICOM

UN ÉCRAN MULTIFONCTION, DES POSSIBILITÉS ILLIMITÉES

La gamme NOVA comprend 6 écrans tactiles de 10 à 24 pouces, dont un double écran de 10 pouces unique en son genre. Leur design affleurant s'intègre parfaitement au tableau de bord d'un bateau. Ces écrans tactiles avec technologie TFT IPS offrent une lecture exceptionnelle dans toutes les conditions.

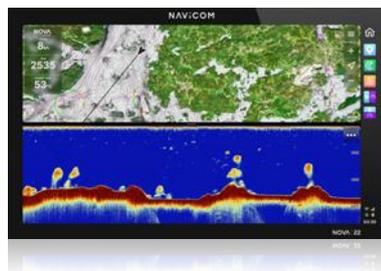
Des menus simplifiés assurent une utilisation facile, et le processeur Hexa Core garantit une rapidité et une fluidité exceptionnelles dans l'exécution des tâches. NOVA fournit aux plaisanciers une solution simple et complète pour une expérience en mer mémorable.

NOVA | 10



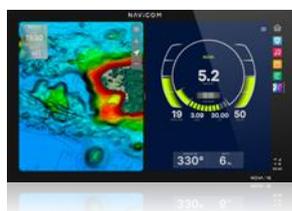
NOVA | 10x2

NOVA | 12



NOVA | 22

NOVA | 16



NOVA | 24



GPS-10Hz



NMEA 2000



Ethernet



Wi-Fi



Bluetooth



Hotspot



FM/DAB



Micro SIM



MicroSD



2X20W

	NOVA 10	NOVA 10x2	NOVA 12	NOVA 16	NOVA 22	NOVA 24
INTERFACE	tactile	tactile	tactile	tactile	tactile	tactile
TAILLE ÉCRAN / RÉSOLUTION	10 pouces 1200 x 800 WXGA	Double 10 pouces 1200 x 800 WXGA	12 pouces 1200 x 800 WXGA	16 pouces 1920 x 1080 Full HD	22 pouces 1920 x 1080 Full HD	24 pouces 1920 x 1080 Full HD
TYPE D'ÉCRAN/ LUMINOSITÉ	TFT IPS 850 cd/m ²	TFT IPS 850 cd/m ²	TFT IPS 850 cd/m ²	TFT IPS 1000 cd/m ²	TFT IPS 1000 cd/m ²	TFT IPS 1000 cd/m ²
NORME D'ÉTANCHÉITÉ	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7
DIMENSIONS HORS TOUT LxHxPR EN MM	260 x 177 x 61	510 x 180 x 61	303 x 240 x 64	391 x 240 x 64	518 x 318 x 64	570 x 348 x 68
DIMENSIONS ENCASTRÉ LxHxPR EN MM	246 x 165	498 x 168	292 x 198	379 x 228	506 x 306	558 x 336
POIDS EN KG	2,1	3,1	2,4	3,4	6,5	9,5
VERSION ÉCRAN AUXILIAIRE	●	-	●	●	-	-

FONCTIONS PRINCIPALES

L'écran tactile NOVA reprend ce qui vous est déjà familier (le système multimédia de votre véhicule, votre smartphone) et l'adapte à la navigation de plaisance. Interface utilisateur ergonomique, navigation intuitive, mises à jour automatiques, tout y est réuni pour que vous puissiez profiter de la mer. Il rend la navigation de plaisance facile et accessible à tous.

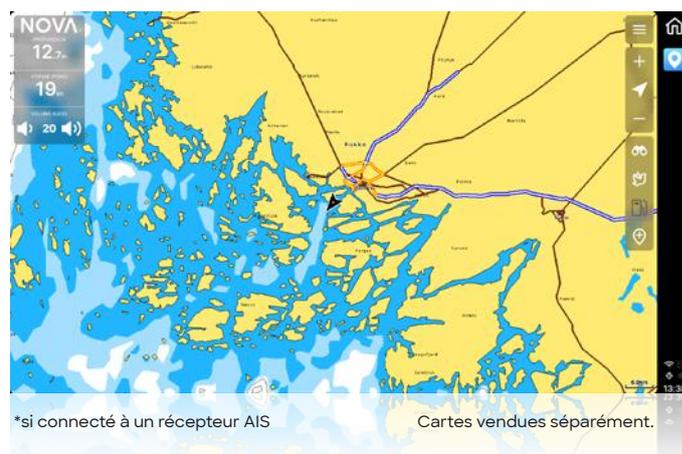
Bien que cet écran multifonction soit évolutif par nature et vous offre des possibilités illimitées de personnalisation voici quelques fonctions principales qui font que Nova n'est pas seulement un produit de plus sur le marché, mais bel et bien une nouvelle étoile qui va briller par ses performances et révolutionner votre façon de naviguer.

LA NAVIGATION



Équipé d'un GPS intégré 10 Hz et d'un lecteur de carte microSD, NOVA est compatible avec les cartes Navionics + et Platinum + vous offrant ainsi le meilleur en matière de cartographie (Mode Relief Shading, Sonarchart...) La fonction AUTOROUTING vous permet d'obtenir en quelques secondes la route optimale et sécurisée à suivre pour atteindre votre point de destination. NOVA propose d'autres fonctionnalités avancées :

- Superposition de l'image radar sur la cartographie
- Ajout de Widgets en filigrane sur la cartographie
- Visualisation des cibles AIS / AIS MOB*



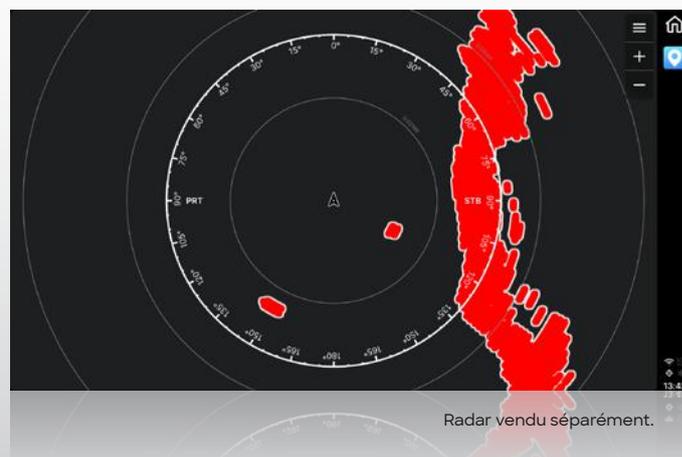
RADAR CHIRP



Le radar NOVA vous signale les dangers autour de votre zone de navigation, en affichant les autres navires, bouées et roches émergentes.

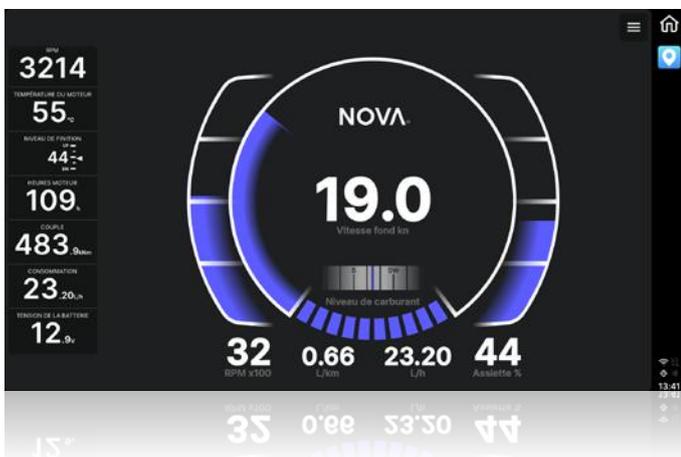
Ce radôme de 43 cm de diamètre et d'une portée de 24 milles nautiques, dispose de la technologie CHIRP qui fournit une imagerie de qualité autant sur les longues et courtes distances et permet d'identifier même les cibles de petites tailles et à faible écho, de nuit comme de jour et dans la brume.

Utilisez-le pour naviguer en toute sécurité et évitez tout obstacle qui se présentera sur votre route. La vue radar peut être mise en superposition sur la cartographie.



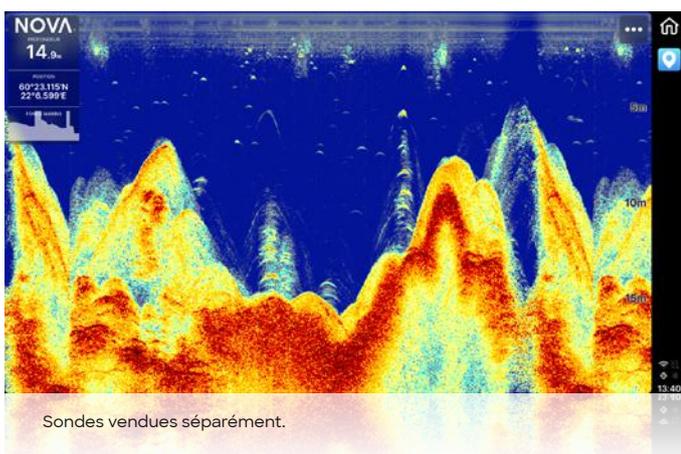
NMEA 2000

N2K



Les écrans NOVA permettent de centraliser en un endroit toutes les informations NMEA2000 circulant sur le réseau de bord. Ainsi, les informations moteurs (consommation, niveau des réservoirs, température, tours par minute...) les informations vents (vitesse, direction, force...), les informations de navigation (cap et vitesse fond ou surface, position GPS...), les informations météo (température air, eau, pression atmosphérique...) peuvent être affichées sur un écran personnalisable si le capteur adéquat est présent sur le réseau NMEA2000.

SONDES AIRMAR

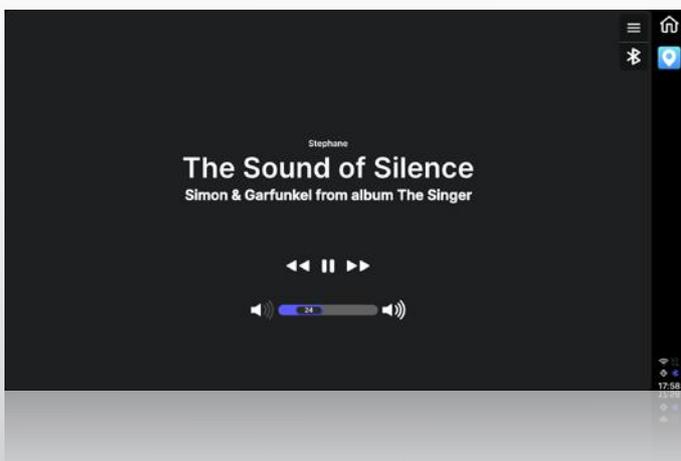


NOVA devient un véritable sondeur lorsqu'il est connecté à une sonde optionnelle AIRMAR, dont la réputation en matière de détection n'est plus à faire :

En version 2D (visualisation des fonds, détection des poissons) avec une sonde CHIRP medium de 95-155 kHz et 600W. Cette sonde est disponible en version tableau arrière ou traversante.

En version affichage numérique (information profondeur) avec une sonde de 235 kHz et 600W. Cette sonde est disponible en version tableau arrière ou à coller.

DIVERTISSEMENTS



NOVA dispose d'un amplificateur audio intégré de haute qualité et d'une connectivité Bluetooth permettant la diffusion de musique par différentes sources : radio FM/DAB, plateformes de musique via votre smartphone (Deezer, Spotify, Apple Music, Youtube Music...).

Vos enceintes marines se branchent directement à NOVA et vous profiterez ainsi de la musique à bord sur différentes zones du bateau sans équipement supplémentaire ! Il est également possible de connecter un amplificateur externe permettant une installation de meilleure qualité.

NOVA® | LINK

LE LIEN CONSTANT AVEC VOTRE BATEAU

NOVA LINK est une application mobile qui vous permet d'être toujours connecté à votre bateau. Vous pouvez la télécharger gratuitement depuis l'Apple App Store ou le Google Play Store. Grâce à NOVA LINK, vous pouvez à distance et en temps réel suivre le statut de votre bateau, sa position, votre historique de navigation, les informations moteur etc. Toutes ces données, sont stockés dans l'application.

NOVA LINK vous permet également en votre absence de surveiller votre bateau à distance grâce à l'option NOVA GUARD (voir ci-contre). De temps en temps à bord les choses tournent mal mais le pire peut être évité grâce à l'application qui vous envoie immédiatement une notification si elle détecte par exemple que le niveau d'eau dans la cale augmente, ou si la tension de la batterie chute trop bas.



Une carte SIM 4G insérée à l'arrière du NOVA est nécessaire. NOVA LINK fonctionne sur la plateforme de l'application Q experience.

FONCTIONNALITÉS

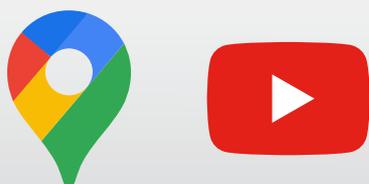
- CONTRÔLE À DISTANCE DES INFORMATIONS DU BATEAU
Tension batterie | Position GPS | Niveau Carburant
Journal des alarmes moteur
- CARNET DE ROUTE | PERSONNALISATION DES CARTES
- NOTIFICATIONS EN CAS D'ENTRÉE D'EAU OU VOL VIA NOVA GUARD
- VISUALISATION TUTORIELS NOVA YOUTUBE | MANUEL UTILISATEUR
- VERROUILLAGE DE L'ÉCRAN À DISTANCE...

NOVA® | CONNECT

UNE CONNEXION WIFI À BORD COMME À LA MAISON

NOVA CONNECT vous permet, grâce au réseau 4G ou le WIFI du port, de vous connecter à Youtube pour visionner vos vidéos préférées directement sur votre écran tactile... Avec Google Place Search, vous trouverez facilement des stations-service,

des restaurants ou des infos ports directement sur votre NOVA. Les mises à jour du système se feront, elles, automatiquement ! L'écran est aussi transformé en hotspot WIFI et vous pourrez connecter sans fil smartphones ou tablettes, à internet.



FONCTIONNALITÉS

- BULLETINS MÉTÉO
- NOTIFICATIONS COUP DE VENT
- CONNEXION À L'APPLI NOVA LINK
- SURVEILLANCE À DISTANCE DU BATEAU VIA NOVA GUARD
- ACCÈS À YOUTUBE / GOOGLE PLACE SEARCH...

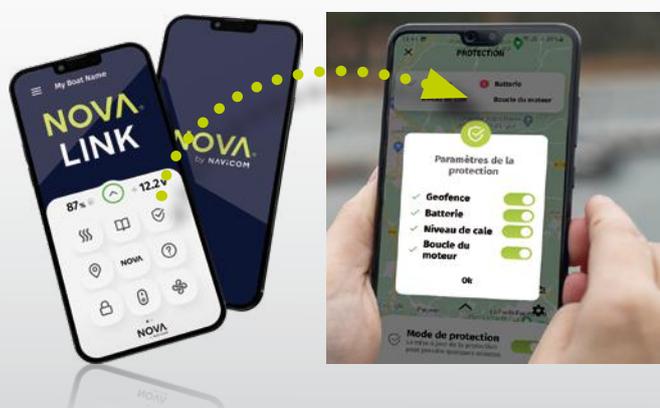
Une carte SIM 4G insérée à l'arrière du NOVA est nécessaire. Si vous n'êtes pas connecté au WIFI du port le partage de connexion d'un smartphone est possible.

NOVA® | GUARD

SÉCURISEZ VOTRE BATEAU AU PORT

Avec l'option NOVA GUARD activée, l'appli NOVA LINK gère la surveillance de votre bateau. C'est un système de sécurité intégré à votre NOVA qui grâce à des capteurs et en profitant de la connexion 4G vous tient informé en permanence de la situation du bateau même écran éteint. Vous serez immédiatement averti par notifications si votre bateau est

déplacé, si une entrée d'eau est détectée ou si la tension de votre batterie est trop basse. NOVA GUARD déclenchera également une sirène bruyante dans le bateau lorsque le moteur est déconnecté sans autorisation. Pour bénéficier de la surveillance du bateau, l'écran doit être branché aux différents capteurs disponibles en option (Pack NOVA GUARD).



Une carte SIM 4G insérée à l'arrière du NOVA est nécessaire. NOVA GUARD fonctionne avec l'application NOVA LINK.

CONTENU DU PACK

- 1 CÂBLE DE CONNEXION NOVA GUARD
- 1 SIRÈNE
- 1 CÂBLE ANTIVOL MOTEUR
- 1 CÂBLE DE CONTRÔLE DE TENSION DE BATTERIE
- 1 CAPTEUR DE NIVEAU D'EAU

NOVA® | SWITCH

LA DOMOTIQUE S'INVITE À BORD

NOVA SWITCH est le propre commutateur numérique de NOVA. L'électricité du bateau, tels que les lumières et les ventilateurs, sont connectés au NOVA SWITCH qui lui-même est connecté à l'écran NOVA permettant ainsi de contrôler chaque appareil à partir de votre écran tactile.

NOVA SWITCH a été conçu pour une personnalisation facile et permet d'afficher de nombreuses informations contrairement aux interrupteurs classiques.

Il est possible de gérer, grâce à cette option paramétrable dans nos ateliers, jusqu'à 20 appareils de bord.



*La programmation personnalisée se fait chez le constructeur.