

50°45'3.186"N

B&G[®]

ZEUS[®] S

GUIDE DE L'APPLICATION INSTRUMENTS

FRANÇAIS



www.bandg.com

Copyright

© 2023 Navico Group. Tous droits réservés. Navico Group est une division de Brunswick Corporation.

Marques

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

- Navico® est une marque de Navico Group.
- B&G® est une marque de Navico Group.
- Zeus® est une marque de Navico Group.

Garantie

La garantie de ce produit est précisée dans un document séparé.

Sécurité, clause de non-responsabilité et conformité

Les déclarations de sécurité, de non-responsabilité et de conformité de ce produit sont fournies dans un document séparé.

Utilisation d'Internet

Certaines fonctionnalités de ce produit utilisent une connexion Internet pour effectuer des téléchargements de données. L'utilisation d'Internet via une connexion Internet de téléphone portable ou via une connexion de type paiement par Mo peut nécessiter une utilisation importante de données. Votre fournisseur de service peut vous facturer des frais en fonction de la quantité de données que vous transférez. En cas de doute, contactez votre fournisseur de services pour vérifier le prix et les restrictions. Contactez votre fournisseur de services pour plus d'informations sur les frais et les restrictions de téléchargement de données.

Plus d'informations

Version du document : 001

Ce document a été préparé à l'aide de la version de logiciel 14.X

Les fonctionnalités décrites et illustrées dans ce guide peuvent varier par rapport à votre appareil en raison du développement continu du logiciel.

Pour obtenir la dernière version de ce document dans les langues prises en charge et d'autres documents connexes, rendez-vous sur

www.bandg.com/downloads/zeus-s.

SOMMAIRE

- 4 **Présentation**
- 4 **Tableaux de bord des instruments**
- 5 **Sélectionner un tableau de bord**
- 6 **Créer un tableau de bord**
 - 6 Dupliquer un tableau de bord
 - 7 Options de tableau de bord personnalisées
 - 8 Attributs des jauges
- 9 **Éditer un tableau de bord**
- 10 **Modifier les paramètres de jauge**
 - 10 Tableau de bord prédéfini
 - 11 Tableau de bord personnalisé
- 12 **SailSteer**
- 14 **Time Plot et Wind Plot**
 - 14 Tracés de temps
 - 15 Tracé du vent

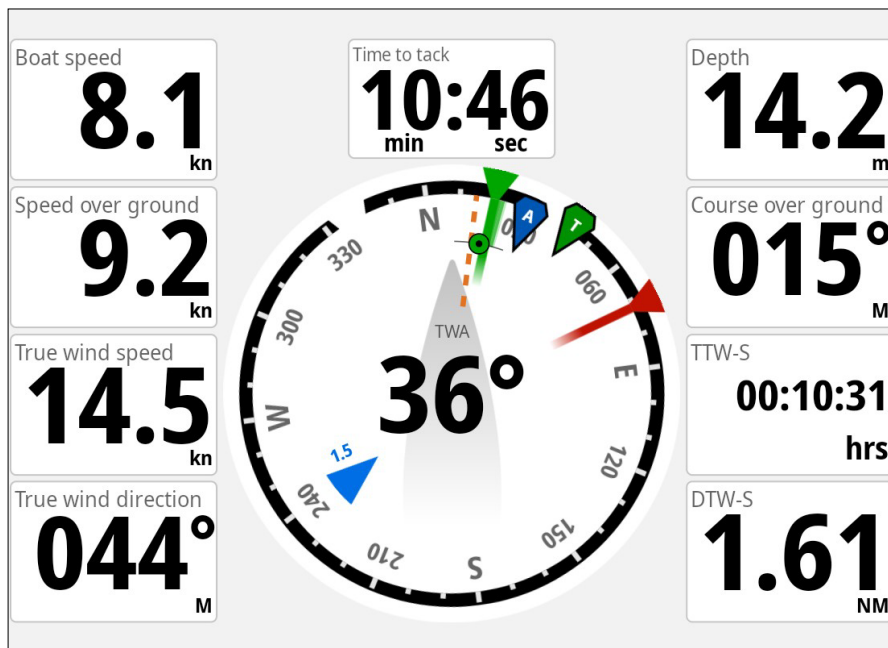
PRÉSENTATION

L'application **Instruments** permet d'afficher des données dans des tableaux de bord. Vous pouvez créer vos propres tableaux de bord ou utiliser des tableaux de bord prédéfinis.

Les données affichées dans les tableaux de bord dépendent de l'équipement connecté à votre système.

TABLEAUX DE BORD DES INSTRUMENTS

Un tableau de bord se compose d'une ou de plusieurs jauges analogiques, numériques ou à barres.

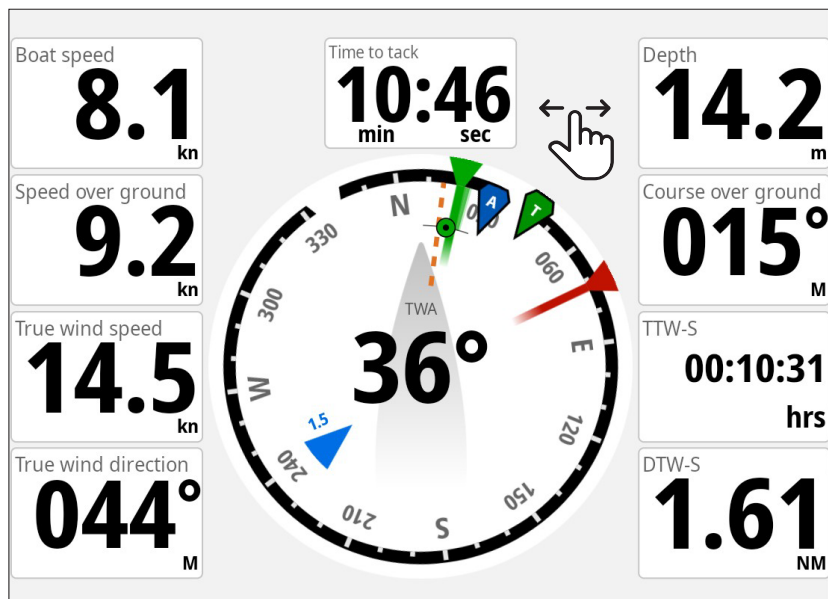


→ **Remarque :** Les boutons de menu et de plein écran sont automatiquement masqués 3 secondes après la dernière saisie tactile. Il vous suffit d'appuyer de nouveau sur l'écran pour les afficher.

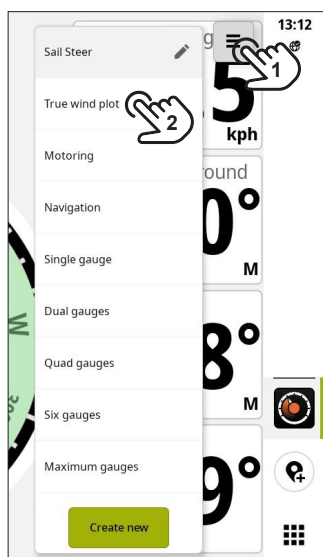


SÉLECTIONNER UN TABLEAU DE BORD

Vous pouvez passer d'un tableau de bord à l'autre en faisant glisser votre doigt vers la gauche ou vers la droite sur l'écran.

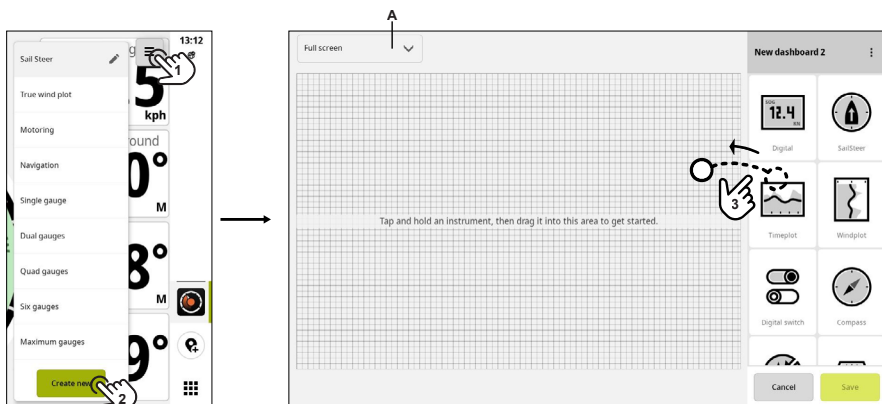


Vous pouvez également choisir directement un tableau de bord à partir du bouton de menu.



CRÉER UN TABLEAU DE BORD

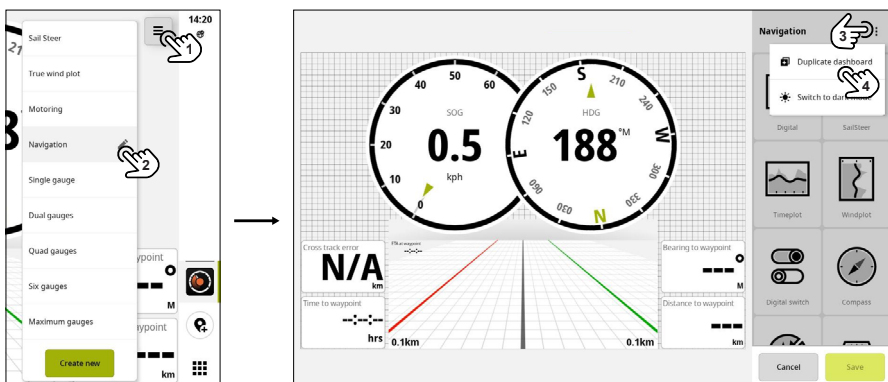
Vous pouvez créer un tableau de bord personnalisé en fonction de vos besoins.



- A Sélectionnez le bouton de menu (1) et **Créer un nouveau** (2, Create new), puis choisissez parmi les tailles prédéfinies du tableau de bord (A) La valeur par défaut est **Plein écran**
- B Glissez-déposez les jauges (3) à la position souhaitée. Vous pouvez déplacer une jauge vers une nouvelle position ou modifier la taille du widget sur le tableau de bord en la faisant glisser.
- C Sélectionnez **Sauvegarder** (Save) pour enregistrer votre tableau de bord.

Dupliquer un tableau de bord

Vous pouvez dupliquer un tableau de bord existant pour le personnaliser.

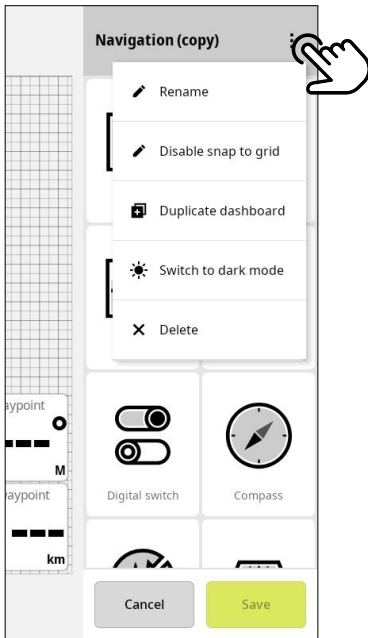


- Sélectionnez le bouton de menu (1), puis l'icône du crayon (2) à côté du tableau de bord que vous souhaitez dupliquer.
- Sélectionnez le menu du tableau de bord (3), puis **Dupliquer le tableau de bord** (4, Duplicate dashboard). Le nouveau tableau de bord est créé.
- Sélectionnez **Sauvegarder** (Save) lorsque vous avez terminé.



Options de tableau de bord personnalisées

Un bouton de menu de tableau de bord personnalisé vous donne accès aux attributs et aux options de tableau de bord.



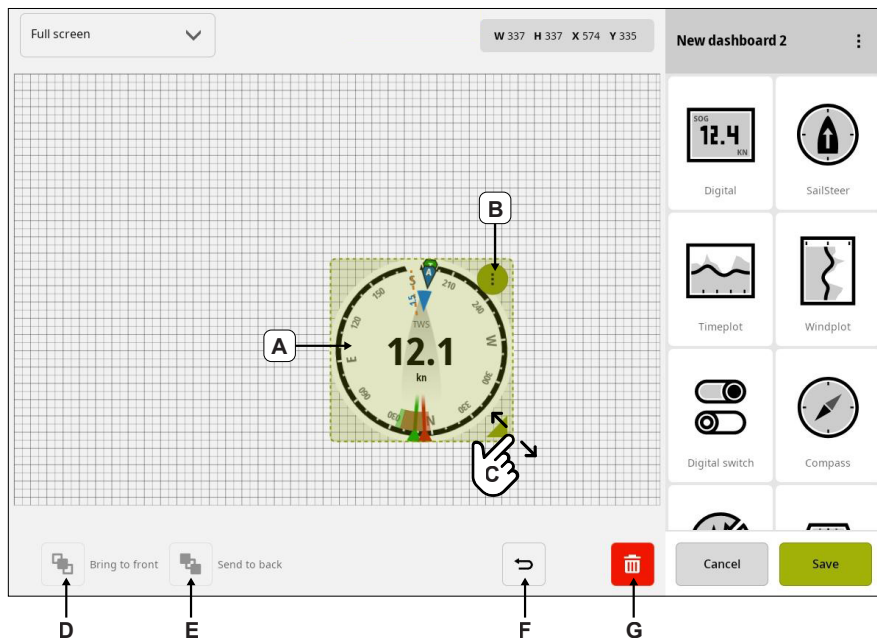
Ici, vous pouvez :

- **Renommer** (Rename) : permet de renommer le tableau de bord personnalisé.
- **Désactiver l'accrochage à la grille** (Disable snap to grid) : permet de placer la jauge librement n'importe où sur le tableau de bord au lieu de l'aligner sur la grille.
- **Dupliquer le tableau de bord** (Duplicate dashboard) : permet de dupliquer ce tableau de bord.
- **Passer en mode sombre** (Switch to dark mode) : permet de modifier les jauges du tableau de bord en un thème de couleur sombre.
- **Effacer** (Delete) : permet de supprimer ce tableau de bord.



Attributs des jauges

Lorsque vous sélectionnez une jauge sur un tableau de bord, vous pouvez ajuster ses attributs et ses options d'affichage.



- A Sélectionnez la jauge que vous souhaitez modifier, puis utilisez les options suivantes pour effectuer des réglages :
- B Paramètres de jauge : permet d'afficher/de régler les paramètres de la jauge.
- C Redimensionner la jauge : sélectionnez et faites glisser pour redimensionner la jauge.
- D Mettre au premier plan (Bring to front) : permet de placer la jauge sélectionnée devant les autres jauges.
- E Mettre en arrière-plan (Send to back) : permet de placer la jauge sélectionnée derrière les autres jauges.
- F Bouton Annuler : permet d'annuler vos modifications
- G Bouton Effacer : permet de supprimer la jauge.

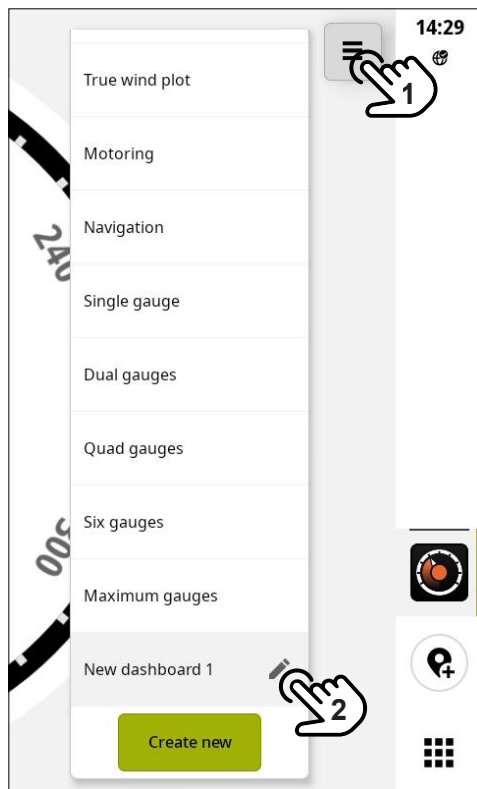
Sélectionnez **Sauvegarder** (Save) lorsque vous avez terminé



ÉDITER UN TABLEAU DE BORD

Vous pouvez modifier vos tableaux de bord personnalisés mais aussi vos attributs de jauge sur les tableaux de bord personnalisés et prédéfinis.

Ouvrez le tableau de bord personnalisé que vous souhaitez modifier. Sélectionnez le bouton de menu (1), puis le bouton de modification du tableau de bord (2).



Vous pouvez ensuite apporter des modifications au tableau de bord personnalisé de la même manière que pour créer, ajouter et configurer des jauges individuelles.

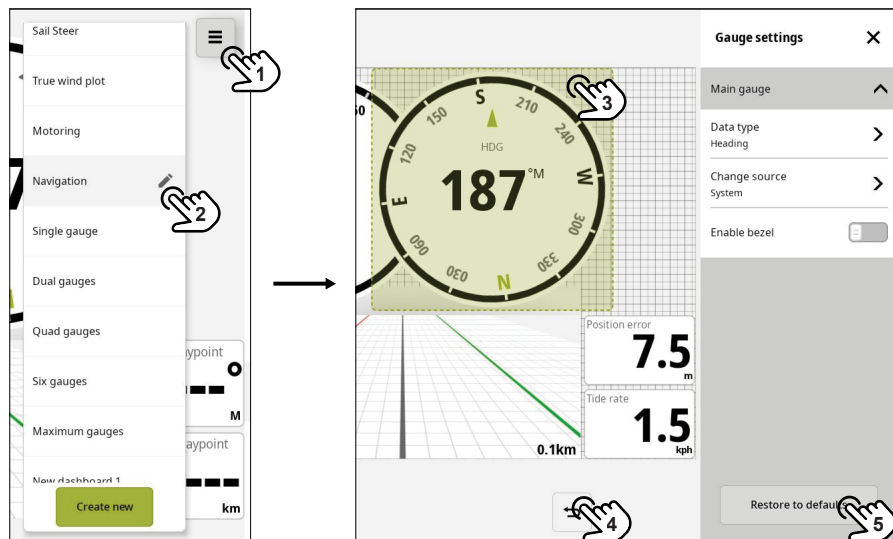
→ **Remarque :** Les tableaux de bord prédéfinis ne peuvent pas être modifiés ou supprimés.



MODIFIER LES PARAMÈTRES DE JAUGE

Les paramètres de jauge peuvent être modifiés sur les tableaux de bord prédéfinis et personnalisés. Cette fonction vous permet d'utiliser un tableau de bord existant et de le modifier en fonction de vos besoins.

Tableau de bord prédéfini

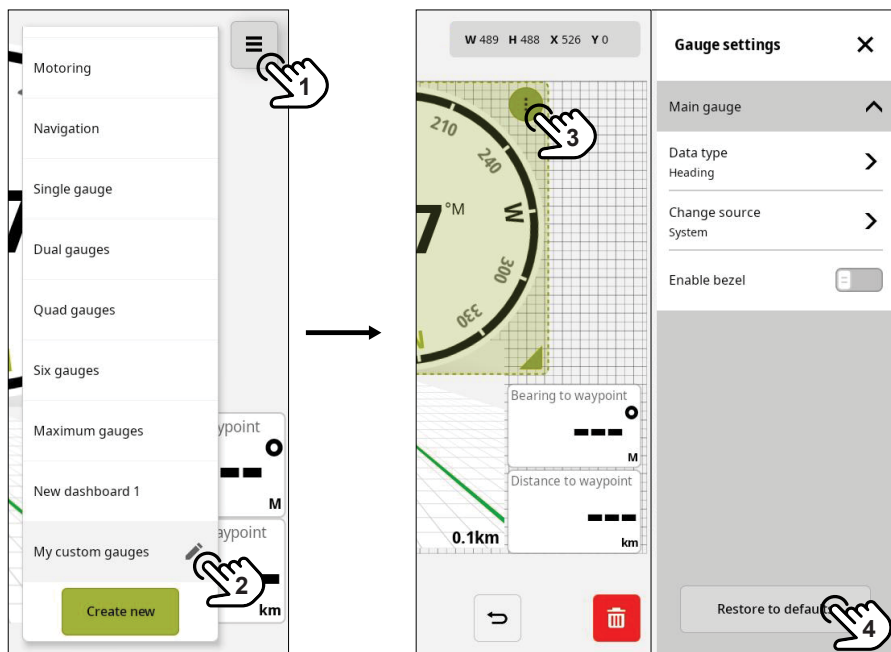


- Sélectionnez le menu Instruments (1), puis le bouton d'édition (2) sur le tableau de bord à modifier.
- Sélectionnez la jauge (3) pour ouvrir le panneau des **Paramètres de jauge** (Gauge settings). Vous pouvez annuler vos modifications en appuyant sur le bouton Annuler (4).
- Appuyez sur le bouton X lorsque vous avez terminé vos modifications ou sélectionnez **Retour Réglages Usine** (5, Restore to defaults) pour rétablir les paramètres par défaut de la jauge.

➔ **Remarque :** L'action Retour Réglages Usine ne peut pas être annulée.



Tableau de bord personnalisé

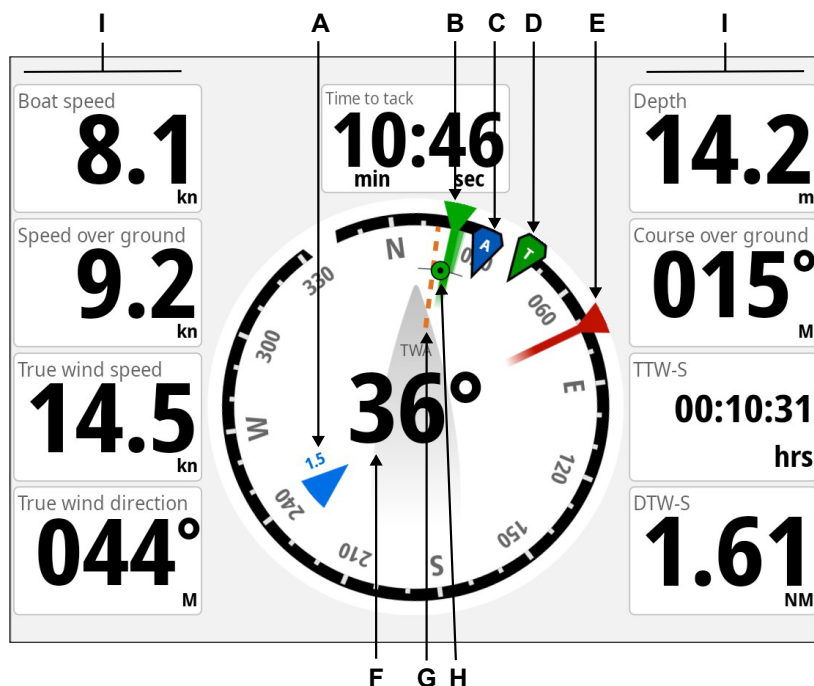


- Sélectionnez le menu Instruments (1), puis le bouton d'édition (2) sur le tableau de bord à modifier.
- Sélectionnez la jauge (3) pour ouvrir le panneau des **Paramètres de jauge** (Gauge settings).
- Appuyez sur le bouton X lorsque vous avez terminé vos modifications ou sélectionnez **Retour Réglages Usine** (4, Restore to defaults) pour rétablir les paramètres par défaut de la jauge.



SAILSTEER

SailSteer fournit une vue composée des principales données de navigation. Toutes les données s'affichent par rapport à la proue du bateau. Accédez à l'application **Instruments** pour afficher les données SailSteer.



- A Taux de marée et direction relative
- B Layline tribord
- C Angle de vent apparent (AWA)
- D Angle Vent vrai (TWA)
- E Layline bâbord
- F Angle Vent vrai (TWA) : permet de configurer les paramètres de la jauge.
- G Route fond (COG) : représentée par la ligne pointillée orange.
- H Cap sur le waypoint actuel
- I Champs de données configurables par l'utilisateur

→ **Remarque** : Vous pouvez configurer les données à représenter sur la jauge SailSteer. Reportez-vous à la section **Modifier les paramètres de jauge** de ce guide pour plus de détails.

→ **Remarque** : Utilisez la fonction **Superposition vent et marées** de l'application Cartographie pour afficher la direction du vent vrai et les données de marée superposées sur la position de votre bateau. Cette fonctionnalité sera disponible via une future mise à jour logicielle.



Calculs du temps de navigation

Le système calcule le temps et la distance par rapport à un waypoint en tenant compte du fait que le bateau navigue via une route de layline jusqu'au waypoint. Les données de calculs de temps sont indiquées avec une extension en -S :

- DTW-S : Distance de navigation jusqu'au waypoint
- TTW-S : Temps de navigation jusqu'au waypoint
- ETA-S : Heure d'arrivée prévue en navigation

Superposition vent et marées

Vous pouvez superposer l'image vent et marées sur la cartographie. Activez la fonctionnalité de superposition dans les paramètres de l'application Cartographie.



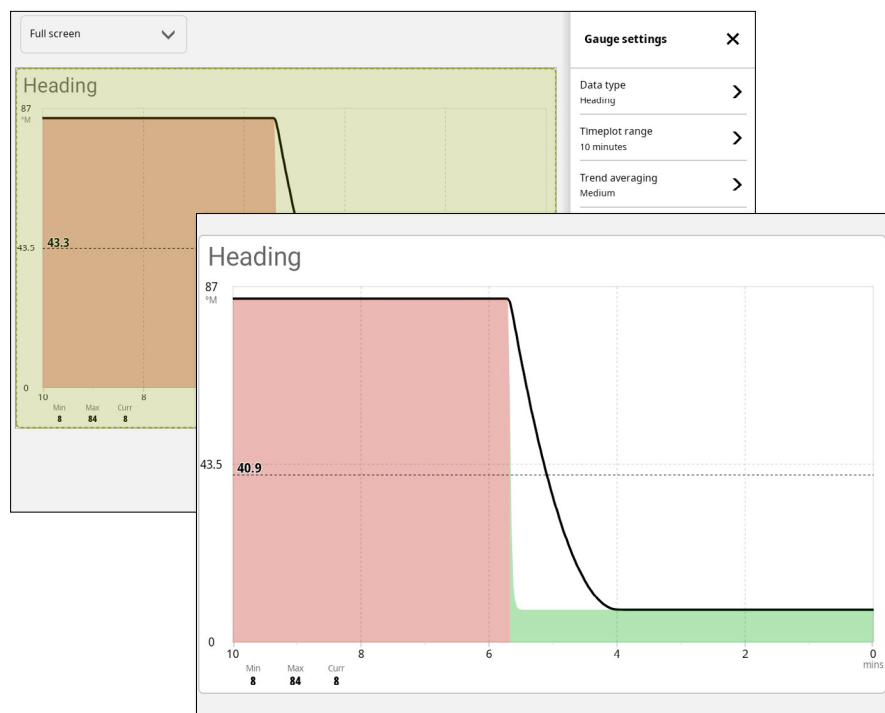
TIME PLOT ET WIND PLOT

Le système peut présenter l'historique des données de temps et de vent sur différents tracés. Les tracés peuvent être affichés en pleine page ou combinés avec d'autres instruments dans l'application **Instruments**.

Tracés de temps

Il est possible de créer un tracé de temps en tant que tableau de bord personnalisé. Suivez les étapes de la rubrique **Créer un tableau de bord**.

Vous pouvez configurer les données à représenter sur un volet de tracé de temps et définir l'échelle de temps pour chaque tracé.



➔ **Remarque :** Si les données ne sont pas disponibles, le tracé concerné apparaît sous la forme d'une ligne en pointillés et est aplani au point où les données ont été perdues. Lorsque les données deviennent de nouveau disponibles, une ligne en pointillés joint les deux points, affichant ainsi une ligne de tendance moyenne reliant les données manquantes.

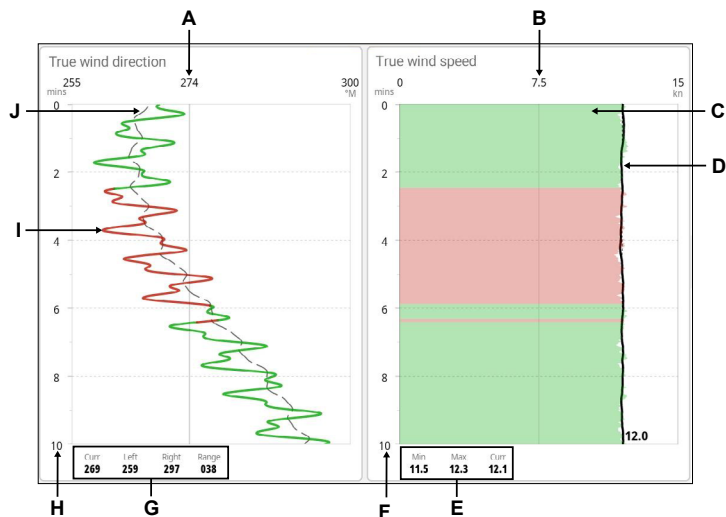


Tracé du vent

Un tracé du vent est un type spécial de tracé de temps spécifiquement conçu pour communiquer les changements récents de vitesse et de direction du vent.

➔ **Remarque :** Un capteur de vent est nécessaire pour utiliser cette fonctionnalité

Le tracé de vent peut être affiché sous forme d'affichage double ou combiné. Sur les tracés, axe X = degrés ou vitesse et axe Y = minutes.



A Moyenne de direction du vent vrai (TWD)

B Moyenne de vitesse du vent vrai (TWS)

C Tracé de la TWS

D Tendence de la TWS

E Barre de résumé TWS : affiche la vitesse minimale du vent, la vitesse maximale du vent et la vitesse actuelle du vent

F Échelle de temps TWS

G Barre de résumé TWD : affiche la direction actuelle du vent, la direction à partir de la gauche, la direction à partir de la droite et l'échelle du vent.

➔ **Remarque :** Ici, Gauche et Droite signifient jusqu'où la TWD a été à gauche et jusqu'où elle a été à droite. En d'autres mots, plus l'échelle est grande, plus le vent est instable.

H Échelle de temps TWD

I Tracé de la TWD

J Tendence de la TWD

➔ **Remarque :** Vous pouvez choisir quelles données représenter sur une fenêtre de tracé de tracé de temps et définir l'échelle de temps pour chaque tracé. Reportez-vous à la rubrique **Modifier les paramètres de jauge** de ce guide pour plus de détails.



50°45'3.186"N
1°31'45.971"W

© 2023 Navico Group. Tous droits réservés.
Navico Group est une division de Brunswick Corporation.
®Reg. U.S. Pat. & Tm. Off et ™ marques de droit commun.
Rendez-vous sur www.navico.com/intellectual-property pour consulter les
droits de marque de Navico Group et des entités subsidiaires dans le monde

www.bandg.com