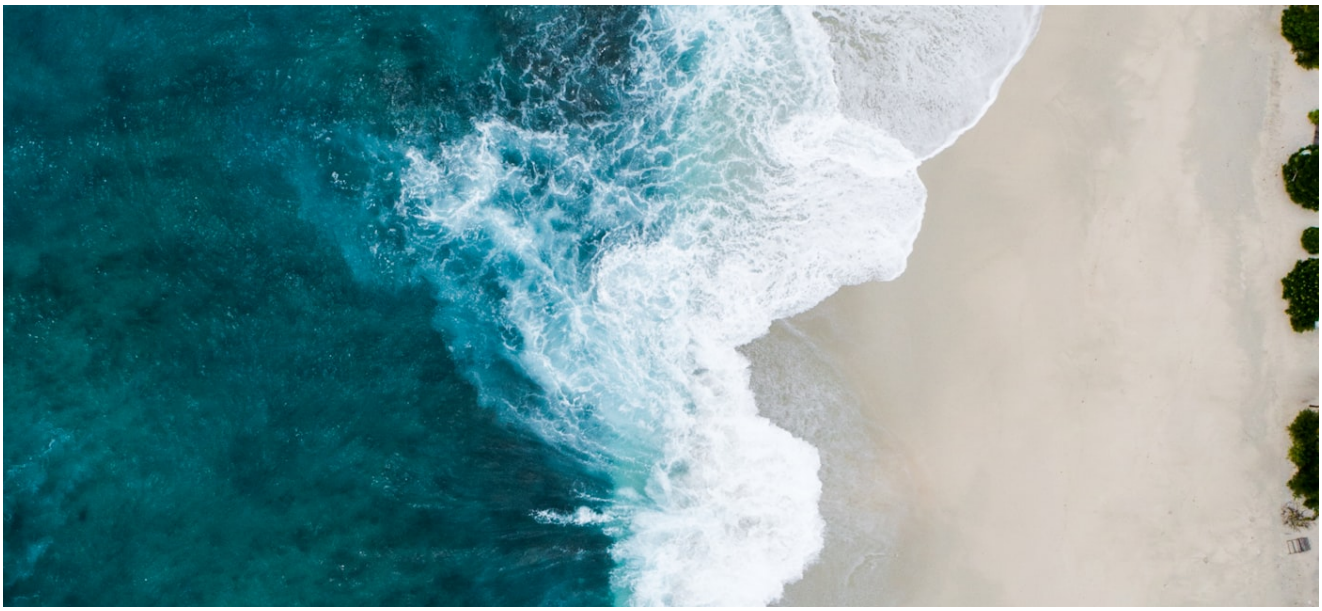
Vitesse en bateau : nœuds, mph et km/h — et l'appli qui affiche les trois

Perdu entre les nœuds, les mph et les km/h ? Boat Knot Meter affiche les trois en temps réel sur votre iPhone. Appli GPS gratuite, sans abonnement.

Auteur: Lubor Šimůnek · Publié: July 16, 2026 · Voyages
Version en ligne: https://appstoryo.com/fr/blog/boat-speed-knots-mph-kmh-converter-app



Comprendre les unités de vitesse en bateau : nœuds, mph et km/h

La vitesse sur l'eau se mesure différemment selon la région du monde et le type de navigation pratiqué. Les trois unités les plus courantes sont le **nœud** (mille marin par heure), le **mille par heure (mph)** et le **kilomètre par heure (km/h)**. Comprendre comment elles s'articulent est indispensable à une navigation sûre et efficace.

Voici les facteurs de conversion exacts :
1 nœud = 1,852 km/h
1 nœud = 1,151 mph
1 mph = 0,869 nœud
1 km/h = 0,540 nœud

Plutôt que de mémoriser ces conversions ou d'emporter une calculatrice, **Boat Knot Meter: Anchor Watch** affiche les trois unités simultanément et en temps réel sur votre iPhone. Il n'y a rien à convertir : il suffit de regarder l'écran.

Téléchargez Boat Knot Meter gratuitement sur l'App Store et ne vous souciez plus jamais des conversions d'unités de vitesse.

Pourquoi le nœud est l'unité de référence en mer

Le nœud est l'unité de vitesse standard en mer depuis le XVIIe siècle. Un mille marin — la distance parcourue en une heure à un nœud — correspond exactement à une minute de latitude à la surface du globe (1 852 mètres). C'est ce qui permet aux cartes marines, aux points de position et aux calculs de traversée de fonctionner naturellement ensemble. Quand vous annoncez 6 nœuds, vous savez que vous couvrez exactement 6 milles marins par heure, ce qui se reporte directement sur la carte.

La plupart des instruments marins professionnels — lecteurs de cartes, VHF, transpondeurs AIS — indiquent la vitesse en nœuds. Les bulletins météo marine donnent la force du vent en nœuds. Les règlements portuaires et les limitations de vitesse sont affichés en nœuds. Connaître sa vitesse en nœuds n'est pas qu'une tradition : c'est une nécessité pratique pour communiquer avec les autres marins et les autorités.

Quand les mph et les km/h comptent sur l'eau

Tout le monde à bord ne raisonne pas en nœuds. Les équipiers venant de pays qui utilisent le système métrique trouveront les km/h plus parlants. Des passagers américains préféreront sans doute les mph. Quand vous expliquez la vitesse de votre bateau à quelqu'un qui ne connaît pas les unités maritimes, pouvoir dire que 10 nœuds font environ 11,5 mph ou 18,5 km/h rend l'information immédiatement compréhensible.

Il existe aussi des cas précis où l'on utilise des unités non nautiques. Certaines voies navigables intérieures affichent leurs limitations en km/h. Les loueurs de jet-skis et de bateaux à moteur emploient souvent les mph à des fins commerciales. Boat Knot Meter affiche les trois unités en même temps : vous avez toujours le bon chiffre pour le bon interlocuteur.

Boat Knot Meter : l'application de vitesse GPS qui fait tout

Affichage en temps réel des trois unités

L'écran principal de Boat Knot Meter affiche votre vitesse GPS instantanée en nœuds, en km/h et en mph simultanément. L'affichage est grand et conçu pour rester lisible en plein soleil — précisément les conditions dans lesquelles vous en avez le plus besoin. Aucun mode à changer, aucune conversion manuelle.

Vitesse GPS : la vitesse fond expliquée

Boat Knot Meter mesure la vitesse fond (SOG), c'est-à-dire votre déplacement réel à la surface de la Terre. Elle diffère de la vitesse surface, celle que mesurent un loch à hélice ou un tube de Pitot. La SOG intègre le courant et la dérive et vous donne votre progression réelle. Pour la préparation de la traversée et le calcul de l'heure d'arrivée estimée, c'est la SOG qui compte.

Fréquence de rafraîchissement élevée

L'application exploite la puce GPS de l'iPhone pour obtenir des points de position fréquents. Les calculs de vitesse réagissent vite aux variations : lorsque vous accélérez dans une risée

ou que vous réduisez les gaz, la vitesse affichée s'ajuste en quelques secondes.

Journal de navigation avec données de vitesse

Au-delà de l'affichage en direct, Boat Knot Meter enregistre les statistiques de votre sortie : vitesse maximale atteinte (dans les trois unités), vitesse moyenne et distance totale parcourue. Vous disposez ainsi d'un relevé de performance pour chaque navigation.

Veille au mouillage intégrée

Quand vous vous arrêtez pour la nuit, Boat Knot Meter passe du loch à la veille au mouillage. Définissez votre point d'ancre GPS, réglez le rayon d'alarme et l'application surveille votre position pendant votre sommeil. Une seule application pour toute la croisière — gratuite et hors ligne.

Repères de vitesse utiles pour les plaisanciers

Voici quelques vitesses de référence courantes dans les trois unités, pour vous donner le sens des conversions :

- Vitesse de carène d'un voilier de 30 pieds : environ 6 nœuds = 11,1 km/h = 6,9 mph
- Vitesse de croisière typique d'un petit bateau à moteur : 15 nœuds = 27,8 km/h = 17,3 mph
- Une marche soutenue : 3 nœuds = 5,6 km/h = 3,5 mph
- Coup de vent : plus de 34 nœuds = plus de 63 km/h = plus de 39 mph
- Pagayage tranquille en kayak : 2-3 nœuds = 3,7-5,6 km/h = 2,3-3,5 mph

Pourquoi une mesure de vitesse GPS hors ligne est essentielle

En mer, l'accès à Internet est aléatoire, voire inexistant. Toute application de vitesse qui exige une connexion de données — pour charger des cartes, des calques météo ou simplement fonctionner — devient un handicap au large. Boat Knot Meter n'utilise que le récepteur GPS de l'iPhone. Les satellites GPS émettent des signaux exploitables partout sur la planète, indépendamment des antennes-relais et du Wi-Fi. Vos données de vitesse restent disponibles où que vous soyez.

Téléchargez Boat Knot Meter et connaissez votre vitesse dans toutes les unités

Que vous parliez en nœuds, en km/h ou en mph, Boat Knot Meter garde votre valeur à l'écran en permanence. C'est la façon la plus simple et la plus fiable de surveiller la vitesse d'un bateau depuis un iPhone — et cela ne coûte rien.

Téléchargez Boat Knot Meter gratuitement sur l'App Store et voyez votre vitesse en nœuds, en mph et en km/h simultanément dès que vous prenez la mer.

Aucune configuration, aucun compte, aucune connexion Internet. Téléchargez et partez.

Obtenez-le gratuitement dès maintenant.

Citer comme: Lubor Šimůnek (2026). *Vitesse en bateau : nœuds, mph et km/h — et l'appli qui affiche les trois*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/fr/blog/boat-speed-knots-mph-kmh-converter-app
© 2026 lapnito.cz s.r.o.