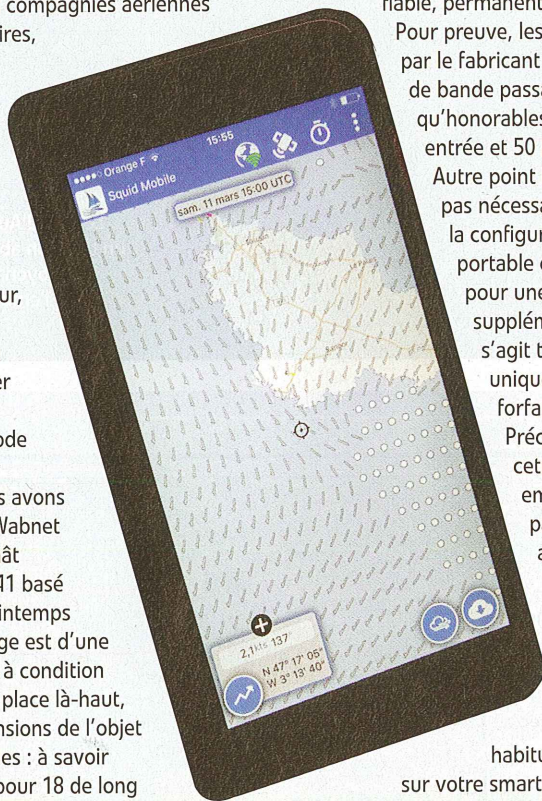


# WABNET MARINE

## Des écrans connectés même au large!

**LES TELEPHONES** portables et autres tablettes en mode GSM perdent rapidement le réseau une fois en mer. L'astuce d'un routeur comme ce boîtier Wi-Fi Wabnet consiste à utiliser la hauteur du mât et une technologie 3G/4G/Wi-Fi pour améliorer la réception et la renvoyer au niveau du pont à plus de 15 milles des côtes. Développé par la société éponyme WABNET (pour World Aviation and Boating Network), spécialisé dans les télécommunications pour l'aéronautique, les compagnies aériennes et l'aviation d'affaires, ce produit sorti en 2015 est cette fois-ci réservé exclusivement à la navigation de plaisance. Emballée par cet outil prometteur, la rédaction de Voile Magazine a donc voulu tester cette nouvelle technologie en mode grandeur nature. Pour ce faire, nous avons installé le boîtier Wabnet Wi-Fi en tête de mât d'un Sun Legend 41 basé au Croesty au printemps dernier. Le montage est d'une grande simplicité, à condition d'avoir un peu de place là-haut, même si les dimensions de l'objet restent raisonnables : à savoir 11,9 cm de large pour 18 de long et 4 d'épaisseur. D'un poids modéré avec ses 550 grammes, le boîtier est en outre facile à positionner grâce à son bras de montage universel. Quant à l'alimentation, rien de plus classique avec une sortie 12 V pour une intensité comprise entre 0,8 à 1,5 A. A noter que le routeur Wabnet peut se connecter à dix terminaux simultanés (iPad iPhone, Samsung ou Windows) tout en étant compatible avec Windows, Linux et Mac OS. Expérimenté pendant un an sur un voilier habitué aux croisières au large et à la Course des Iles, le Wabnet a conquis son propriétaire

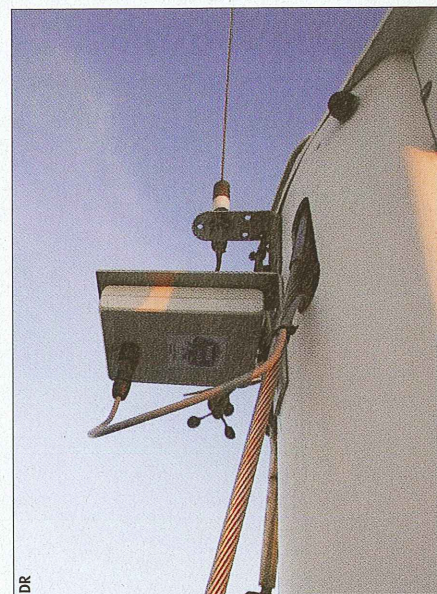


du moment. Il a particulièrement apprécié la simplicité de fonctionnement de ce petit boîtier magique. Il suffit de détecter le Wi-Fi émis par l'appareil sur son téléphone portable pour commencer à recevoir le réseau GSM, la 3G, voire la 4G en fonction de votre abonnement. L'autonomie de votre connexion mobile devient alors effective jusqu'à presque 20 milles au large des côtes sans perte de signal. Partout où va votre bateau, vous disposez d'une connectivité personnelle, fiable, permanente et à haut débit.

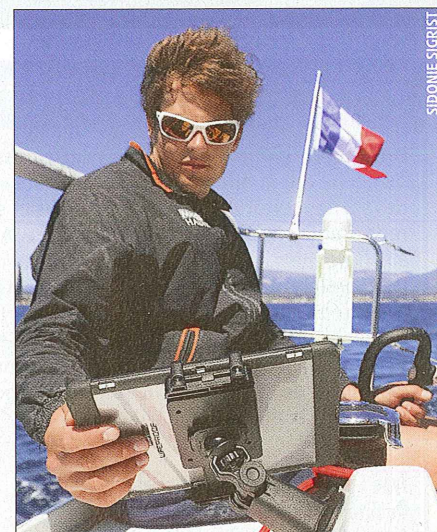
Pour preuve, les chiffres annoncés par le fabricant en termes de bande passante sont plus qu'honorables : 150 Mbps en entrée et 50 Mbps en sortie. Autre point important, il n'est pas nécessaire de changer la configuration de votre portable ou de payer pour une connexion supplémentaire puisqu'il s'agit toujours et uniquement de votre forfait personnel. Précisons que cette technologie embarquée est particulièrement adaptée pour recevoir les fichiers météo en 3G et ce, peu importe l'application que vous utilisez habituellement sur votre smartphone ou tablette.

Pendant la Course des Iles, le skipper du Sun Legend 41 a ainsi pu recevoir une météo marine actualisée en permanence avec une réception de bonne qualité. Les autres concurrents n'ont pas pu en dire autant... Idem lors d'une traversée familiale du golfe de Gascogne, le bord est resté relié au réseau jusqu'à 20 milles des côtes. Bonne réception également depuis les mouillages encaissés de la côte sauvage de Belle-Ile... où la liaison 3G, voire tout simplement vocale, est plus qu'aléatoire!

**Texte : Paul Gury.**



▲ Le boîtier Wabnet s'installe facilement en tête de mât grâce au bras de liaison.



▲ Comme ses concurrents Neptulink ou WebBoat, Wabnet permet de connecter la tablette du bord au réseau terrestre.

**Efficacité :** ★★★★★  
**Interface :** ★★★★★  
**Esthétique :** ★★★  
**Rapport qualité/prix :** ★★★  
**Prix :** 685 € + 29 € pour le bras de liaison.  
**Contact :** sales@wabnetmarine.com