

## Adrena Data Logger Faites votre polaire, refaites votre régata

Imaginez une petite boîte. Petite, mais futée. Qui puisse vous aider, sans informatique embarquée, à construire vos polaires, refaire votre régata, détailler votre navigation – vitesse, cap, VMG. Lancé par Adrena, voici le Data Logger, qui enregistre tous les paramètres de votre voilier. Malin.

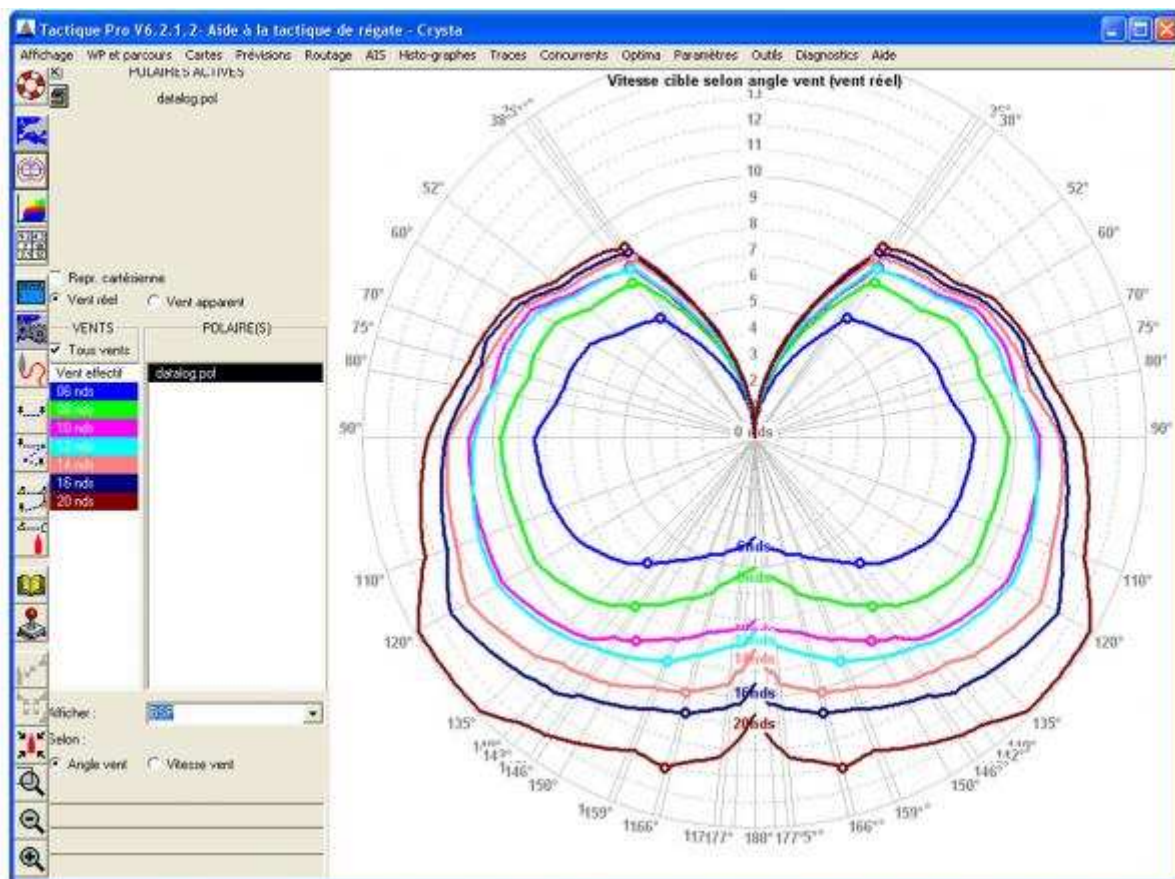


**Ce boîtier Adrena Data Logger se connecte en NMEA sur la centrale de navigation et enregistre toutes les données.**

Photo © D.R.

Adrena fait un carton dans le monde de la course au large. Depuis cinq ans, ce logiciel s'est imposé comme une référence dans les domaines de la navigation et de l'aide à la performance en régata (*voir là ce sujet l'article complet d'Olivier Chapuis sur son blog, «Route fond»*). Pour preuve, 18 des 30 bateaux au départ du dernier Vendée Globe en disposaient. La force d'Adrena : pouvoir enregistrer les informations de la centrale de navigation (direction et force du vent, cap et vitesse du voilier...) et les analyser pour permettre ensuite au skipper d'exploiter au mieux son bateau. Seul problème jusqu'à ce jour – mais de taille –, ce système nécessitait un ordinateur pour fonctionner.

Pour s'adapter à certaines classes où l'ordinateur est interdit (les Minis 6.50 par exemple) et pour s'ouvrir à d'autres types de pratiquants (voile légère, raid, voile olympique...), Adrena a lancé le Data Logger. Ce boîtier électronique, véritable «boîte noire» du bord, est compatible avec toutes les centrales de navigation. Il permet d'enregistrer un grand nombre de données de navigation qui pourront ensuite être exploitées une fois de retour à terre, sur un PC équipé des logiciels de la marque.

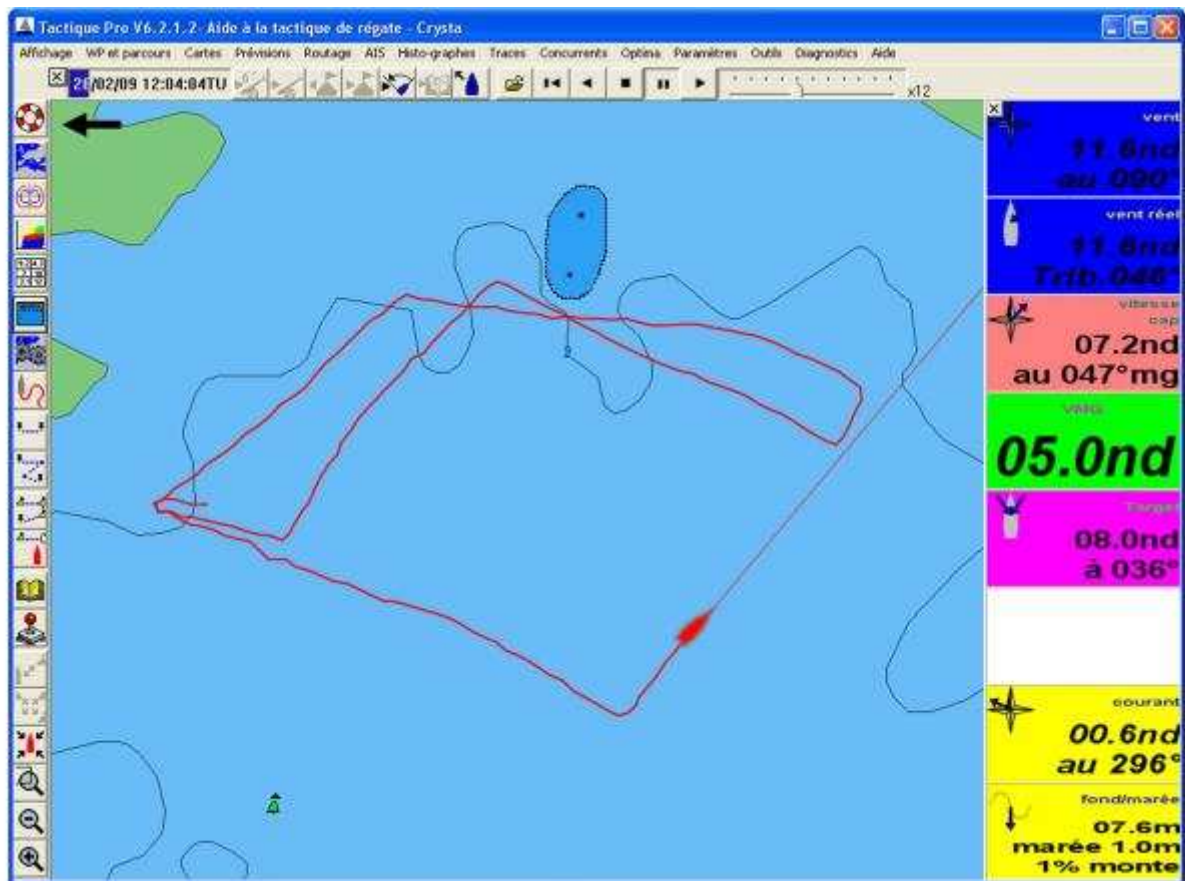


**Grâce aux données enregistrées avec le Data Logger, le logiciel Optima permet ensuite de dresser les polaires de vitesse de votre voilier.**

Photo © D.R.

Le principe est simple : à bord, le Data Logger, connecté à la centrale de navigation, enregistre toutes les données entrantes : force et angle du vent, vitesse du bateau, cap... Ainsi, même les voiliers qui ne sont pas équipés d'informatique embarquée peuvent acquérir ces données. Une fois au port, l'ensemble de ces informations stockées sur une carte mémoire (une SD Card de 2 Go) sont exploitables sur un ordinateur.

Le Data Logger est d'ailleurs vendu avec une version bridée du logiciel de navigation Adrena. Ainsi l'utilisateur pourra rejouer sa course en analysant toutes les phases de la navigation (départ, laylines, trajectoires, évolutions du vent...). Et, s'ils achètent le logiciel Optima, les utilisateurs du Data Logger vont pouvoir créer et gérer leurs polaires de vitesse.



**Avec les données enregistrées sur le Data Logger, le logiciel Optima d'Adrena (livré avec le pack de base) permet de rejouer la régate et de pouvoir analyser les options.**

Photo © D.R.

Le premier pack est disponible à partir de 750 euros, comprenant le Data Logger et le logiciel Optima. Les autres modules sont disponibles à moitié prix dans cette version bridée, puisqu'ils ne sont utilisables qu'à terre.

.....

**[www.adrena.fr](http://www.adrena.fr)**

F.X.R.