

	Descriptif	ADRENA FIRST	ADRENA STANDARD	ADRENA PRO	OPTIMA PRO
Navigation	Utilisation multi-poste du logiciel				
	Mode tactile utilisable sur tablettes				
	Sauvegarde/restauration de la configuration du logiciel				
	Etalonnage des instruments (speedo, compas et girouette)				
	Gestion de waypoints et de routes				
	Calcul des marées mondiale				
	Compatibilité cartes vectorielles (CMap MAX) et raster (SnMap, BSB)				
	Lecture et affichage de GRIB				
	Téléchargement de GRIB par internet et email jusqu'à 16 jours				
	Interfaces direct intégrées : NOAA, Great Circle, Predictwind, Navimail, Saildoc et Tidetect				
	Compatibilité atlas de courants SHOM, Proudman (+ haute résolution), Winning Tides				
	Journal de bord (position, vent, vitesse et observations)				
	Météogrammes				
	Superposition d'images géo-référencées				
	Export de données dans Google Earth				
	Système anti-collision AIS				
	MOB : alarme + suivi homme à la mer avec calcul de dérive				
	Alarmes: MOB, AIS, Sart AIS, mouillage et arrivée sur côte				
	Alarmes personnalisées: profondeur, force et direction du vent, wp, etc.				
	Roadbooks avec possibilité d'ajouter des annotations visuelles sur la carte				
	Tracking AIS				
Datagrammes : évolution le long d'une route (courants, salect...)					
Intégration d'atlas de courant externes					
Chargement de GRIBS historiques et de prévisions d'ensemble					
Chargement de GRIB NOAA automatique					
Régate	Fonction de suivi des concurrents				
	Calcul de temps compensé IRC/HN				
	Gestion du départ, parcours banane et côtier				
	Calcul et affichage des laylines				
	Intégration courant dans les laylines & temps aux marques				
	Envoi des données calculées vers Iphone ou Ipad				
	Safe Starting Area				
	Possibilité d'enrichir trace concurrent avec AIS				
	Prise en compte de l'inertie et des manœuvres sur les départs				
	Moyennage des données				
	Gestion d'une porte sous le vent				
Utilisation de polaires spécifiques : départ, navigation, perf.					
Modification des polaires en temps réel					
Route	Calcul de la route optimale en évitant automatiquement les côtes				
	Routage en 2 clics				
	Routage mixte voile/moteur				
	Intégration du courant dans les calculs du routage				
	Calcul d'un routage sur un parcours côtier				
	Point de passage imposé (pivot sur isochrone)				
	Routage des concurrents				
	Tableau de marche récapitulatif du ou des routages				
	Limite de force et d'angle de vent dans les routages				
	Affichage des conditions de vent rencontrées				
	Affichage des conditions de vent, courant, marée et vagues rencontrées				
	Limite de la hauteur des vagues dans les routages				
	Simulation de plusieurs routages				
	Utilisation de plusieurs fichiers GRIB pour le calcul de routage				
	Hypothèses de routage : balayage des variables				
	Mesure du risque/retard : isochrones inverses et isoroutes				
	Statistiques sur les routages : vent, voiles				
Création de vidéo des routages					
Micro-routage sur cadre : "meilleur côté du plan d'eau"					
Routages multiples sur GRIBS historiques, prévisions d'ensemble					
Prise en compte de la perte au changement de voile					
Affichage de la variabilité du vent					
Analyses de Performance	Calcul de polaires réelles du voilier à partir des données de navigation				
	Création de polaires par VPP				
	Création et modification des plages d'utilisation des voiles (Saillect)				
	Suivi des performances (VMG, vitesse cible...)				
	Possibilité de charger des traces pour correction enregistrements				
	Graphiques de l'historique des données : histogrammes				
	Relecture des traces enregistrées (replay)				
	Replay multiple (plusieurs bateaux simultanément)				
	Analyses de traces : statistiques, speed tests...				
	Calcul de polaires par configuration (voiles, quille, ballast)				
	Comparaison de polaires				
	Modification graphique et numérique de polaire				
	Tableau des meilleures configurations				
	TrimBook : carnet de réglage				
	Intégration de données externes dans la trace				
	Echange de données avec des logiciels externes (Saillect, segment)				
	Analyse de la perte aux virements, empannages et manoeuvres				
Affichage graphique de l'historique météo le long de la trace					
Gestion e-penons de Mer Agitée : lecture/stockage/reconnaissance des voiles à poste/analyse					