Tableau des fonctions ADRENA

	Descriptif	FREE	OPTIMA	FIRST		STANDARD		PRO	
		Adrena Free	Optima Pro	Adrena First	First Large	Adrena	Adrena Large	Adrena Pro	Pro Large
Navigation	Mode tactile utilisable sur tablettes								
	Etalonnage des instruments (speedo, compas et girouette)								
	Gestion de Waypoints et de routes								
	Calcul des marées mondiale								
	Cartes vectorielles (C-Map MAX) ou raster (Snmap, BSB)	Option		Option	Option	Option	Option	Option	Option
	Lecture et affichage de GRIB								
	Météogrammes								
	Interfaces NOAA, Ugrib, Navimail, Predictwind, Tidetech, Great Circle								
	Téléchargement de GRIB par internet et email jusqu'à 16 jours								
	Journal de bord (position, vent, vitesse et observations)								
	Atlas de courants SHOM, Proudman (+ haute résolution), Winning Tides			Option	Option	Option	Option	Option	Option
	Système anti-collision AIS								
	Superposition d'images géo-référencées								
	Export de données dans Google Earth								
	Sauvegarde / Restauration de la configuration du logiciel								
	Alarmes (MOB, mouillage, arrivée sur côte, AIS...)								
	Alarmes personnalisées								
	Roadbook avec zones dangereuses								
	Datagrammes: évolution le long d'une route (courants, sailect…)								
	Tracking AIS								
	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								
	Envoi des données calculées vers Iphone ou Ipad								
	Prise en compte de l'inertie et des manœuvres sur les départs								
	Moyennage des données								
	Gestion d'une porte sous le vent								
	Différenciation polaires navigation / performances								
	Modification des polaires en temps réel								
	Interface centrale à 10 Hz								
Routage	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								
	Routage des concurrents								
	Limite de force de vent dans les routages								
	Affichage des conditions de vent rencontrées								
	Point de passage imposé (pivot sur isochrone)								
	Affichage des conditions de courant, marée, vagues rencontrées								
	Calcul d'un routage sur un parcours côtier								
	Plusieurs routages en simultané								
	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								
	Utilisation des processeurs multi-cœurs								
	Prise en compte des changements de voiles								
Analyses de Performance	Calcul de polaires à partir des enregistrements automatiques								
	Création de polaires par VPP								
	Création et affichage des plages d'utilisation de voiles (Sailect)								
	Suivi des performances (VMG, vitesse cible…)								
	Possibilité de charger des traces pour correction enregistrements								
	Graphiques de l'historique des données : histo graphes								
	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 (Sailect, segment)								
	Analyse de la perte aux virements, empannages et manoeuvres								
	Affichage graphique de l'historique météo le long de la trace								