

Étude de marché – Logiciels maritimes (plaisance & régate)

Projet Féfé

29 septembre 2025

Table des matières

1	Définition du périmètre	2
2	Taille de marché – ordres de grandeur	2
3	Segmentation client & besoins	2
4	Concurrence & différenciation	2
4.1	Tableau comparatif	2
4.2	Espaces de différenciation	3
5	Modèles économiques	3
6	Go-to-market	3
7	Barrières & conformité	4
8	Roadmap produit (18 mois)	4
9	KPIs & tests de prix	4
10	Risques & parades	4

1 Définition du périmètre

- Plaisance & course (apps de navigation, routage/régate, météo).
- Intégration bord (NMEA 0183/2000, Signal K, Wi-Fi/TCP/UDP).
- Services connectés (cartes, GRIB, AIS internet, analytics).
- B2B léger (écoles de voile, clubs, petites flottes locatives).

Zone géographique : France (focus), Europe (extension naturelle).

2 Taille de marché – ordres de grandeur

- France :
 - TAM : 40–90 M€/an.
 - SAM : 12–25 M€/an.
 - SOM (3 ans) : 0,12–0,75 M€/an.
- Europe :
 - SAM : 50–120 M€/an.
 - SOM cible : 0,5–2,5 M€/an.

3 Segmentation client & besoins

Personas :

- Skippers régatiers : laylines, départs, polaires précises.
- Croisière performante : sécurité (alarme mouillage), météo offline.
- Clubs/écoles : suivi multi-bateaux, export traces.
- OEM/équipementiers : intégration dans MFD ou tablettes embarquées.

4 Concurrence & différenciation

4.1 Tableau comparatif

Produit/App	Fonctionnalités clés	OS supports	Prix indicatif	Intégrations
Navionics Boating	Cartes, routage basique, météo, AIS internet	iOS, Android	15–30€/an + cartes	GPS, AIS via app
TimeZero (TZ iBoat)	Routage météo, cartes vectorielles, marée	iOS unique-ment	49€/an + modules	NMEA Wi-Fi, Furuno
SailGrib WR	Routage météo avancé, GRIB, polaires custom	Android	35€ + achats intégrés	NMEA Wi-Fi, fichiers GPX
qtVlm	Routage, polaires, régates (ligne, laylines)	Win/Mac/Linux/Android	Gratuit / don	NMEA 0183/2000, Signal K

Weather4D Routing	Routage 4D, GRIB haute résolution, régate	iOS	33€/an + cartes	NMEA Wi-Fi, Signal K
Adrena (Pro/First)	Régate pro, laylines, départ, polaires, analytics	Windows	1000–4000€ licence	NMEA 0183/2000, capteurs propriétaires
Expedition	Logiciel course haut niveau, météo, laylines, départ, polaires dynamiques	Windows	1500€+	NMEA, B&G, Garmin, etc.
Sailmon App	Tracking cloud, analytics, instruments virtuels	iOS, Android	Gratuit (cloud payant)	GPS, capteurs Sailmon
iRegatta	Instruments, départ, laylines, NMEA dashboard	iOS, Android	30–50€	NMEA Wi-Fi, Signal K
Signal K + Apps	Middleware open-source, dashboards custom	Win/Mac/Linux mobile via plugins	Gratuit	NMEA 0183/2000, MQTT, REST API

4.2 Espaces de différenciation

- Expérience unifiée (instruments + régate + météo + alarme).
- Polaires auto-apprenantes (IA) sur traces réelles.
- Compatibilité large NMEA/Signal K, plug-and-play.
- Mode offline robuste (météo + cartes + alarme).
- Pack “Race + Coach” pour clubs et écoles.

5 Modèles économiques

- Freemium → Pro : 4,99–9,99 €/mois.
- Add-on Régate : 6–15 €/mois.
- Clubs/écoles : 25–99 €/mois/bateau.
- OEM/licences : 3–10 €/device/mois.

6 Go-to-market

Cibles : clubs de régate, écoles de voile, shipchandlers techniques, communautés open-source (Signal K/OpenCPN). Canaux : Stores Android, bundles avec passerelles NMEA Wi-Fi, bêta fermée avec 10–20 bateaux.

7 Barrières & conformité

- Interop : possible via Signal K (open).
- Certifications CE/EMC si hardware ajouté.
- RGPD pour cloud/partage de traces.
- Fiabilité des alarmes (responsabilité).

8 Roadmap produit (18 mois)

- 0–3 mois : POC Android, dashboard NMEA/Signal K, alarme, GRIB offline.
- 3–6 mois : Race mode, layouts custom.
- 6–12 mois : Polaires IA v1, analytics cloud, MVP Club.
- 12–18 mois : Intégrations OEM, portage iOS/Windows, version Watch.

9 KPIs & tests de prix

- Cibles bêta : 200 régatiers, 10 clubs, 20 croiseurs.
- KPIs : activation, rétention, capteurs connectés, MRR.
- Expériences prix : freemium vs achat unique (29–49€) + add-ons.

10 Risques & parades

- Hétérogénéité capteurs → calibration robuste.
- Concurrence MFD → stratégie companion.
- Support terrain → ambassadeurs clubs/shiphandlers.