Optimiser trajectoire directe vent portant

Voile • Lycée Terminale • CA2

Objectif

Maintenir cap optimal sur 150 m vent portant

But

Atteindre bouee en temps minimal avec ecart < 5 m

Thème

Optimiser son parcours de navigation en fonction des contraintes environnementales

Organisation et rôles

Binome: barreur et observateur ecart; inversion apres 2 passages — 2 élèves, dont 1 en action et 1 observateurs.

Sécurité

Zone 200 m surveillee, gilets, bateau encadrant

Consigne

Parcours 150 m vent portant. Objectif: aller tout droit a la bouee cible sans derive laterale. +1 si ecart < 5 m a l'arrivee, +2 si temps < 2 min.

Critères de réalisation

- Cap stable
- Corrections rapides de derive
- Bouee franchie

Critère de réussite

Ecart < 5 m et temps < 2 min

Matériel

2 bouees, deriveur, gilets, chronometre

Variables de différenciation

- Distance 120–180 m
- Temps cible 1–3 min
- Essais 3–5