

phyling.fr

---

# Le Maxi-Phyling

Analysez vos performances en aviron



by ■*phyling*■

Phyling est spécialiste de la mesure embarquée et de l'analyse à destination du sport, de la recherche et de l'industrie.

Développer avec



# Sommaire

01

Présentation

02

Les caractéristiques  
techniques

03

L'application  
cloud Phyling

04

Le rapport de course

05

Les avantages Phyling Ressources

06



# Présentation

Développé en collaboration avec la Fédération Française d'aviron, le Maxi-Phyling est un boîtier GPS doté d'un accéléromètre et d'un gyroscope haute fréquence (200 Hz). Avec un poids de seulement 120 g, il se fera oublier sur l'embarcation tout en offrant 10 heures d'enregistrement.

Une fois sorti de l'eau, branchez-le à un ordinateur et accédez à l'application cloud Phyling, disponible depuis tous les navigateurs. L'application permet d'analyser et de comparer les courses et les entraînements grâce à plus de 30 indicateurs. Exportez également un rapport complet pour un découpage précis de la course.



## Caractéristiques

- » GPS multi-bande haute fréquence : 10 Hz
- » Accéléromètre & gyroscope haute fréquence : 200 Hz
- » Poids : 120 g
- » Dimensions : 80x50x20 mm
- » USB connection
- » Autonomie : 10 h
- » Garantie 2 ans
- » Connectivité : Wi-Fi, Bluetooth (BLE)

# Application cloud Phyling

L'application Phyling, disponible sur tous les navigateurs, est accessible depuis smartphone, tablette et ordinateur. L'application permet une gestion des coachs et athlètes avec un nombre illimité de comptes.

Analysez en profondeur les courses et entraînements avec plus de 30 indicateurs développés pour l'équipe de France olympique d'aviron. Reliez des comptes Nolio pour envoyer automatiquement les enregistrements sur la plateforme pour un suivi longitudinal de la performance.



Analysier

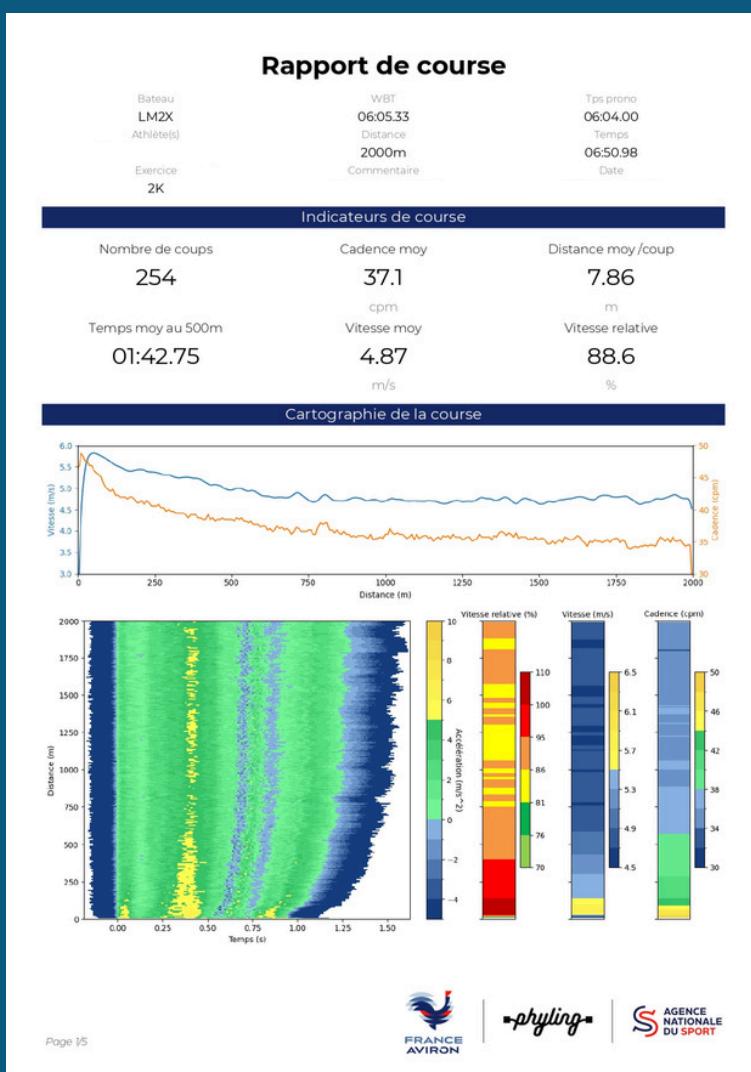
Comparer

Exporter

# Rapport de course

Depuis l'application cloud Phyling, il est possible de télécharger un rapport de course qui vient compléter l'analyse de l'application. Ce rapport permet de faire un retour direct et simple aux athlètes. Il détaille chronologiquement la technique de rame, les moyennes intermédiaires (découpage en mètres) et les mouvements du bateau. Il est possible de renseigner le temps officiel de la course pour une plus grande précision. Obtenez le détail des indicateurs à cette adresse :

<https://docs.phyling.fr/aviron/data.html>



# Notre solution

Pourquoi vous pouvez faire confiance à Phyling.

## Sur-mesure

Chacun de nos outils est unique et conçu selon vos demandes.

## 2 ans d'abonnement

Compris avec l'achat du Maxi-Phyling

## Données brutes

Chez Phyling, vous avez toujours la possibilité d'obtenir les données brutes lors de chaque exercice.

## Suivi personnalisé

Chez Phyling, nous vous accompagnons du début à la fin de votre projet.

## Made in France

Tous nos capteurs sont conçus, usinés et fabriqués en France dans nos ateliers à Palaiseau.

## Testé au plus haut niveau

Nos capteurs sont utilisés par les athlètes de plus de 15 fédérations sportives

# Ressources

- [Estimation of GPS accuracy of Maxi-Phyling V2.3](#)
- [Validation of temporal synchronization between two Maxi-Phyling using GPS time](#)
- [Exemple de rapport de course aviron](#)

Retrouvez ces articles scientifiques et l'ensemble des informations concernant la gamme préparation physique sur notre site internet [phyling.fr](#) et dans la rubrique Ressources

phyling.fr

---



## Site internet

 [www.phyling.fr](http://www.phyling.fr)

## E-mail

 [contact@phyling.fr](mailto:contact@phyling.fr)

## Linkedin

 [@phyling](#)

## Instagram

 [@phyling\\_](#)

