Association Hydrospeed team École Nationale Supérieure Maritime 39, Avenue du Corail, 13008 Marseille hydrospeedteam@supmaritime.fr

> MAKITA 37 avenue Graham Bell, ZAC Léonard de Vinci, Bussy-Saint-Georges 77607 Marne-la-Vallée Cédex 3

Objet: Demande de partenariat avec Hydrospeed Team

Madame, Monsieur,

Nous avons l'honneur de vous présenter **HydroSpeed Team**, l'équipe qui représentera l'**École Nationale Supérieure Maritime** lors de l'**HydroContest 2026**, une compétition internationale unique dédiée à l'innovation maritime et à la transition écologique du transport.

Notre défi : concevoir, réaliser et faire naviguer un prototype de bateau de 2,5 mètres, alliant performance, ingéniosité et respect de l'environnement. Ce projet est porté par une équipe d'étudiants passionnés, futurs ingénieurs et marins, qui mettent leurs compétences techniques au service d'un objectif concret et ambitieux : repenser le transport maritime de demain.

La construction de ce prototype requiert **une grande rigueur mécanique et la fiabilité d'un outillage professionnel**. C'est pourquoi nous sollicitons aujourd'hui le soutien de **Makita**, marque renommée pour la qualité, la robustesse et la précision de ses outils.

Votre aide pourrait prendre différentes formes :

- un partenariat matériel sous forme d'outillage, d'équipements ou de servantes d'atelier,
- une **aide financière** pour finaliser notre budget (nous recherchons 3 500 € sur un budget total de 17 000 €),
- ou tout autre accompagnement technique que vous jugeriez pertinent.

En devenant partenaire, **Makita associe son image à un projet étudiant innovant, exigeant et durable**, tout en valorisant la place essentielle de la précision et de la fiabilité dans l'ingénierie maritime. Votre marque serait mise en avant à travers nos supports de communication, nos présentations institutionnelles et nos participations aux compétitions internationales.

Vous trouverez ci-joint notre **dossier de parrainage**, détaillant notre projet, notre budget et nos besoins précis. Nous serions ravis de vous rencontrer afin d'échanger sur un partenariat qui mette en valeur **l'excellence de vos outils et l'ambition de jeunes ingénieurs en devenir**.

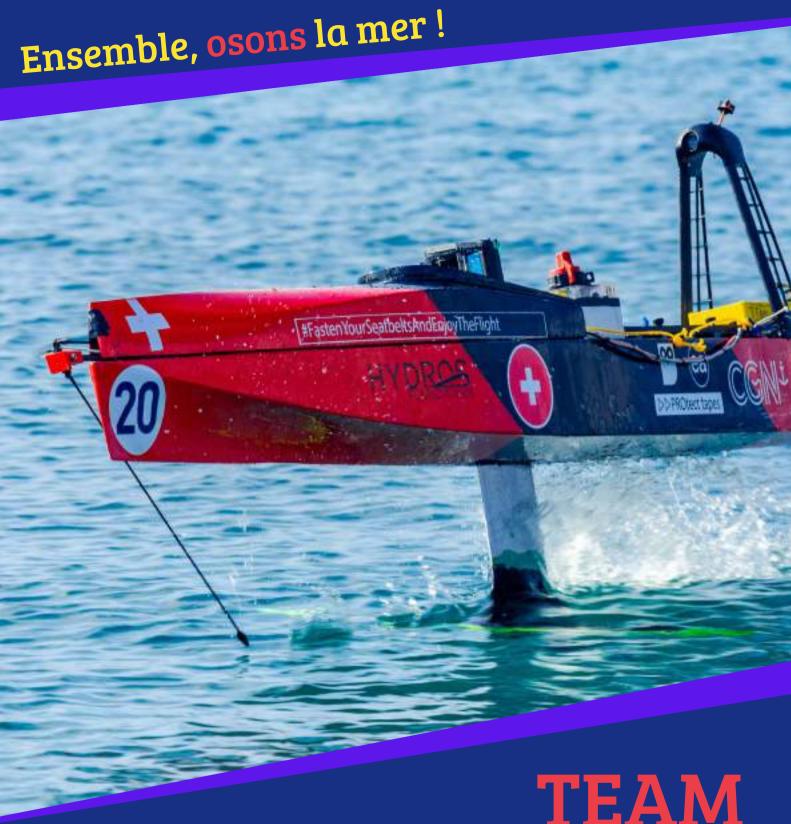
Dans l'attente de votre retour, nous vous remercions sincèrement pour l'attention portée à notre démarche et espérons pouvoir compter sur votre précieux soutien.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos salutations distinguées.

Yann Kerhervé,

Mann Herherre

Président Hydrospeed team



# TEAM HYDROSPEED





# Qui sommes-nous?

Nous sommes l'HydroSpeed Team, une **équipe d'étudiants** de l'ENSM ou "Hydro", l'école des officiers de la marine marchande française.

équipage Notre réunit des ingénieurs en devenir. des navigants et des passionnés de de technologie, animés par une même ambition : concevoir un bateau de 2.5 m capable de repousser les limites de performance de et son empreinte environnementale, puis le faire concourir pour Hydrocontest 2026.

Plus vite,
Plus loin,
Plus propre.

#### Nos forces:

- Des compétences en mécanique navale, énergie et pilotage
- Un esprit d'équipe et une détermination
- Une ambition : repousser les limites tout en réduisant l'impact environnemental



# **Hydrocontest?**

L'Hydrocontest est une **compétition internationale** d'ingénierie maritime qui réunit universités et écoles du monde entier.

Objectif: imaginer et construire les bateaux les plus performants et les plus économes en énergie.

#### Avec un cahier des charges simple:

2.5 mètres de long 720 Wattheures sous forme de batteries

THE PARTY OF THE P

#### Et 3 courses

#### Course de Vitesse

(parcourir le plus de distance en un temps donné)

Course d'agilité au pilotage

Course d'économie d'énergie (faire un parcours en consommant le moins tout en respectant un délai)



## Mais **Hydrocontest** c'est aussi:

- 3 jours de compétition ouverts au public dans la marina des JO à Marseille
  - Des équipes **venues du monde entier**
  - Un salon professionnel maritime
    - **7 500** visiteurs attendus



# Comment va-t-on gagner?

### Bulbe électromagnétique

(Système actif de diminution de trainée)

Innovation Première mondiale

#### Commande à distance

(Logiciel sur-mesure de suivi de la consommation, image 4K retransmise en direct...)

Pilot on board |

Ecole Nationale Supérieure Maritime

LE JEE

#### Coque "perce vague"

(Futur des coques basse-consommation)

Technologie en cours de développement

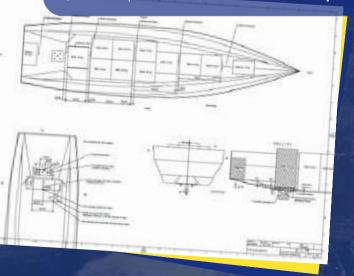
#### Fibre de lin

(Alternative écologique à la fibre de carbone)

Technologie en cours de développement

#### Une réalisation sur mesure

(Avec nos partenaires, dans un chantier spécialisé et l'aide d'architectes navals)



#### En tests!

#### Moteur haut rendement

(Moteur brushless parfaitement adapté à la coque)

Et bientôt

#### Hélice technologique

(résultat de nombreux essais en bassin)

Pour un ensemble léger, rapide et économe!

# Pourquoi nous aider?

Parce que HydroSpeed Team, c'est la vitesse, l'innovation et l'avenir du maritime.

Et c'est exactement l'image que vous pouvez partager avec nous.

#### Soutenir notre équipe, c'est :

- **Vivre l'intensité** : une compétition où chaque vague est un défi et chaque décision fait la différence.
- Briller sur la scène internationale : votre marque associée à une course unique, vitrine mondiale de la transition écologique maritime.
- **Créer du contenu qui marque** : vidéos spectaculaires, images drones au ras de l'eau, récit d'une aventure humaine et technologique.
- Associer votre nom à l'innovation : un projet porté par de jeunes ingénieurs passionnés, tournés vers l'avenir du transport maritime.

Nous ne vous proposons pas seulement un espace pour votre logo. Nous vous invitons à embarquer dans une odyssée technologique et humaine qui fera parler d'elle bien au-delà des pontons.



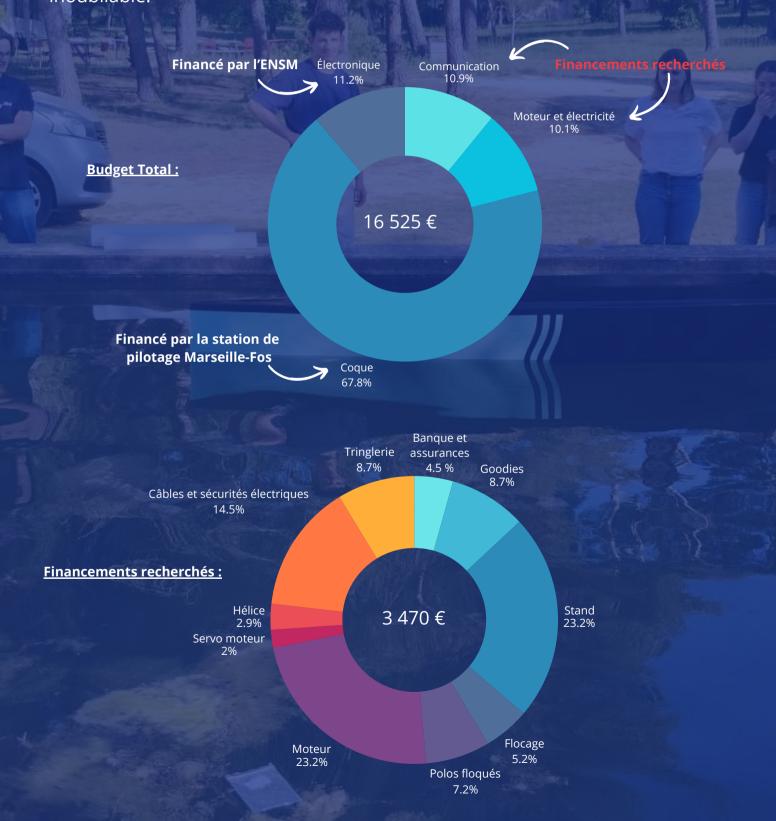
En tant que partenaire, la fondation bénéficiera de :

- Logos sur le bateau, nos tenues, nos supports de communication.
- Présence dans tous nos contenus vidéos et photos (Drone, caméras embarquées...).
- Mentions dans nos **communiqués de presse** et **réseaux sociaux** ("hydrospeed team" sur LinkedIn et Instagram).
- Mentions lors du "baptème" public du bateau, en cours d'année 2026, avant la compétition, ainsi que lors des conférences de présentation du projet.
- En tant qu'association loi 1901, nous sommes en mesure de vous fournir un reçu fiscal.

## **Budget**

La coque est déjà née, sculptée pour fendre l'eau comme une lame. Mais avant de libérer toute sa puissance, il nous manque l'ultime pièce du puzzle : un moteur électrique à la hauteur de notre ambition.

Sur 16 525 € de budget, il ne nous reste que 3 470 € à réunir, pour pouvoir commander notre moteur, finaliser le montage et réaliser une communication inoubliable.





## N'hésitez pas à nous contacter :



hydrospeedteam.fr



hydrospeedteam@supmaritime.fr



**Hydro Speed Team,** hébergée à l'ENSM Marseille 39, Avenue du Corail 13008 Marseille

VICE-PRÉSIDENT,

**THOMAS-YOUN NAGLES** 

#### PRÉSIDENT, YANN KERHERVÉ

Tel: +33 07 85 30 86 91 Tel: +33 07 83 40 42 84

Mail: yann.kerherve@supmaritime.fr Mail: thomas-youn.nagles@supmaritime.fr