

Au Havre, le 11/10/2025

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

DREMEL France

Objet : Demande de partenariat avec Hydrospeed Team

Madame, Monsieur,

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

Notre objectif est de concevoir, réaliser et faire naviguer un prototype de bateau de 2,5 mètres, alliant performance hydrodynamique, sobriété énergétique et éco-conception. Ce projet, à la fois technologique, humain et environnemental, est porté par de jeunes ingénieurs maritimes passionnés, engagés pour un maritime plus durable et innovant.

Notre équipe s'inscrit pleinement dans les valeurs portées par Dremel, à savoir la précision, la polyvalence et l'innovation appliquée au prototypage. La réussite de notre projet repose sur l'utilisation d'outils fiables et performants pour la fabrication et la finition des pièces, et sur le soutien de partenaires visionnaires partageant cette ambition.


Ce partenariat permettrait de mettre en avant notre collaboration à travers des contenus audiovisuels et techniques, illustrant le lien entre formation maritime, innovation et expertise industrielle, tout en valorisant concrètement l'usage de vos outils dans un projet étudiant ambitieux.

Afin de finaliser la construction de notre prototype, nous recherchons une aide matérielle ou technique équivalente à 3 470 euros, sur un budget global de 16 525 euros, dont le détail figure dans le dossier joint.

Nous serions ravis de pouvoir échanger avec vous afin d'envisager une collaboration concrète et valorisante, mettant en lumière la synergie entre innovation industrielle et formation maritime.

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,
Président Hydrospeed team

Ensemble, osons la mer !



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.

“Plus vite,
Plus loin,
Plus propre.”

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

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




L'Hydrospeed team et la coque pendant la réalisation de la coque au chantier du pilotage à Martigues

Hydrocontest ?


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



 La coque tout juste sortie du chantier

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

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

Avec un cahier des charges simple :
2.5 mètres de long
720 Wattheures sous forme de batteries

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)

 Réalisation de la coque au chantier



Comment va-t-on gagner ?

Bulbe électromagnétique
(Système actif de diminution de trainée)

1

Innovation
Première mondiale

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



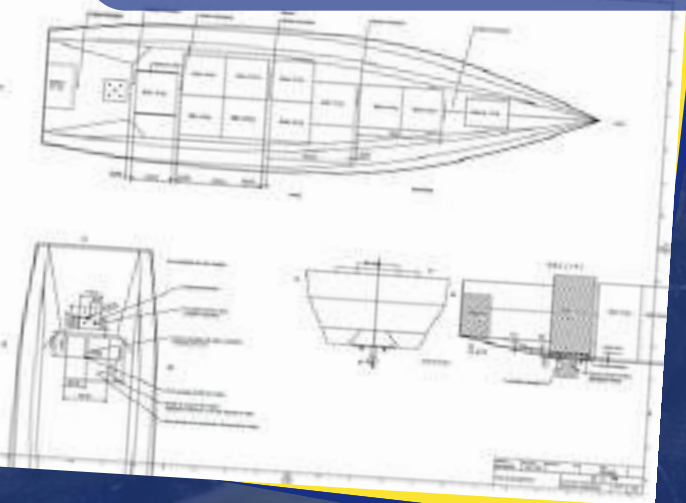
Coque "perce vague"
(Futur des coques basse-consommation)

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 :

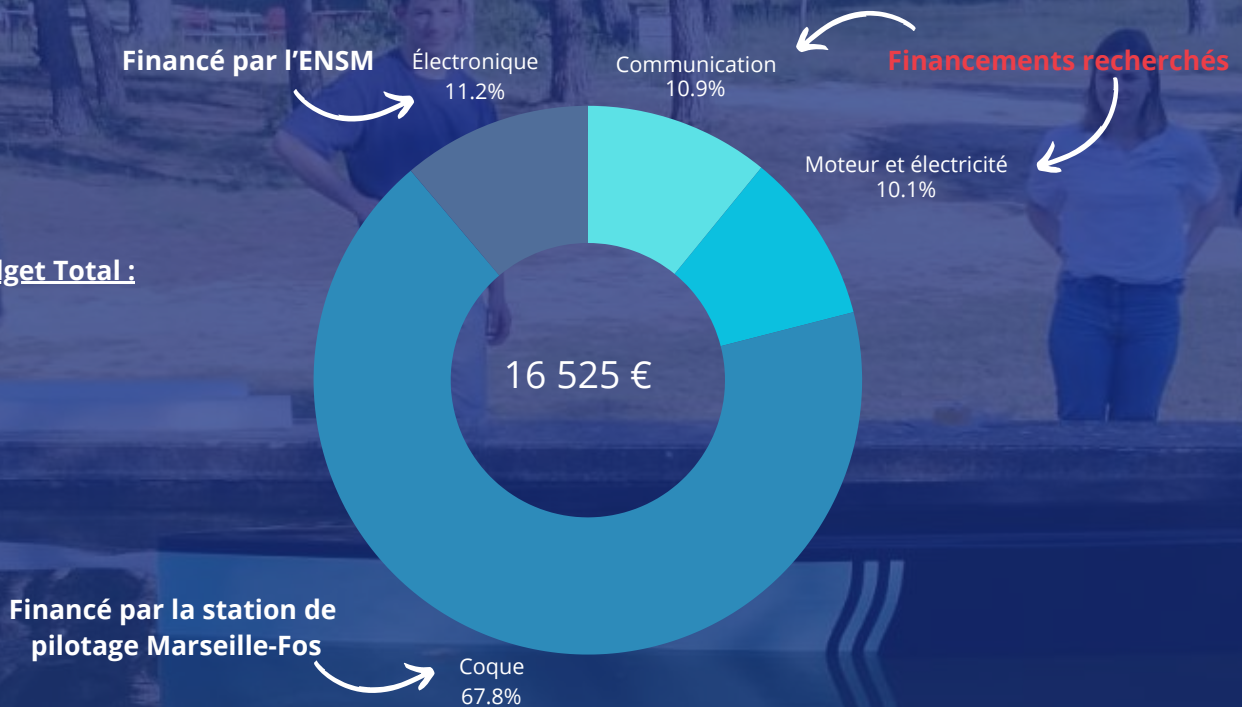
- **Logos** sur le **bateau**, nos **tenues**, nos supports de communication.
- Présence dans tous nos **contenus vidéos et photos** (**Drone, caméras embarquées...**).
- Mentions dans nos **communiqués de presse** et **réseaux sociaux** ("hydrospeed team" sur LinkedIn et Instagram).
- Mentions lors du **"baptême" 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

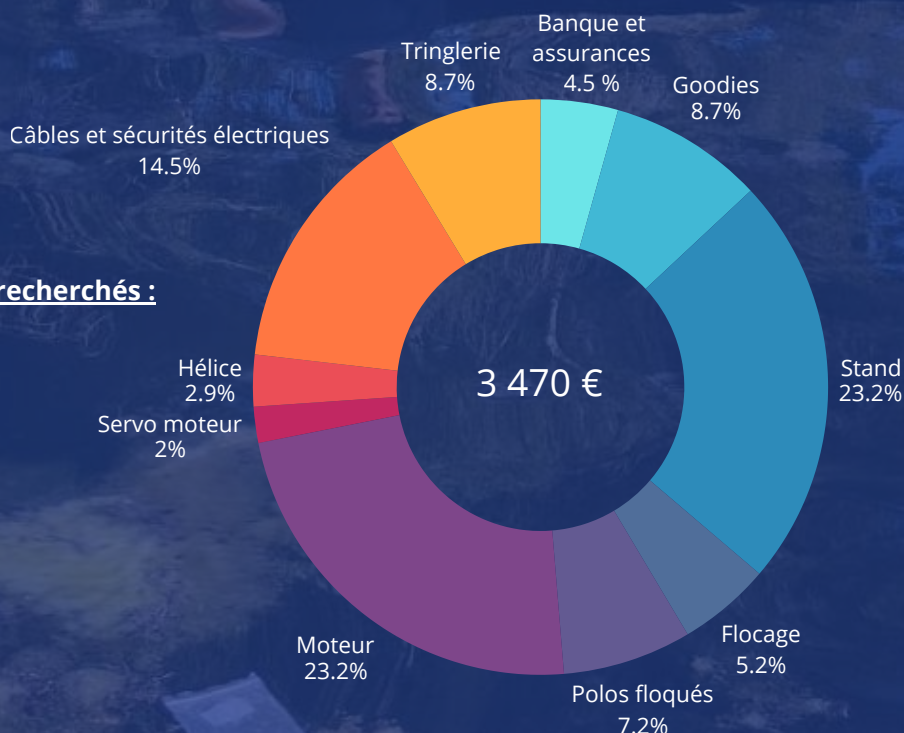
La coque est déjà née, sculptée pour fendre l'eau comme une lame. Mais avant de libérer toute sa puissance, il nous manque l'ultime pièce du puzzle : **un moteur électrique** à la hauteur de notre ambition.

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.

Budget Total :



Financements recherchés :





L'HydroSpeed Team s'apprête à prendre le départ d'Hydrocontest 2026.

Avec vous à nos côtés, nous **repousserons les limites** et montrerons qu'innovation et performance peuvent être 100% durables.

Ensemble, osons la mer.



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

**PRÉSIDENT,
YANN KERHERVÉ**

Tel : +33 07 85 30 86 91

Mail : yann.kerherve@supmaritime.fr

**VICE-PRÉSIDENT,
THOMAS-YOUN NAGLES**

Tel : +33 07 83 40 42 84

Mail : thomas-youn.nagles@supmaritime.fr