



FAUTEUILS ADAPTES A LA PRATIQUE DE L'AVIRON DE MER ET INDOOR

Lauréat régional de la Fondation Crédit Coopératif 2019

Marianne SAINT-VANNE - Entraîneur fédéral

Emmanuel Julia MLV Conception – réalisation fauteuil Marcel

Roland Riss responsable matériel Aviron Toulonnais – Réalisation fauteuil Sylviane

Fabrice SAINT-VANNE Vice-Président Aviron Toulonnais – Pilotage du projet

Quai des Pêcheurs – 83000 TOULON – Téléphone : 04 94 41 19 90
N° SIRET : 343 026 860 00019 – Agrément Jeunesse et Sports N° 9564 du 20/01/50
code APE 926C – N° APS 08304ET2166630

Exemple de fabrication de fauteuils adaptés à chaque rameur(e) handicapé(e) pour la pratique de l'aviron de mer ou indoor.

Il existe sur le marché des produits mais ceux-ci ne sont pas adaptés à la morphologie des rameurs et à leur handicap.

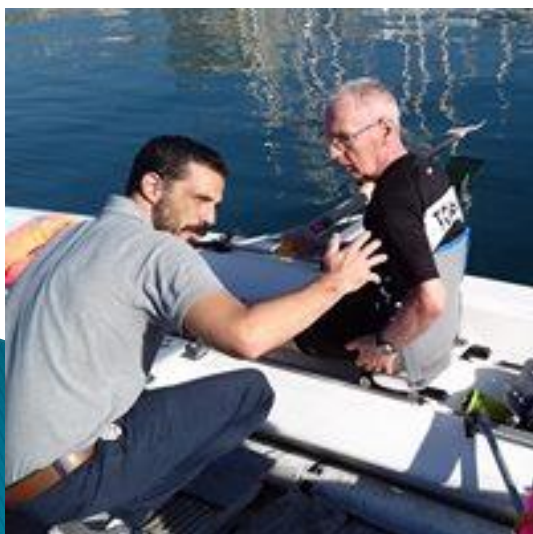
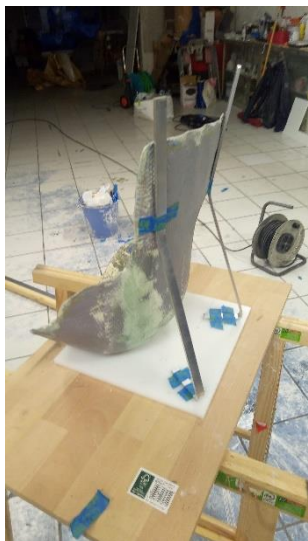
L'idée est donc de créer des équipements uniques qui répondent à ces deux exigences et qui facilitent la pratique de l'aviron sans occasionner de gêne.

Rameur : Marcel – ancien rameur (maladie de Parkison – pas ou peu mvt de jambes et difficulté de maintien musculaire)

Essai du premier prototype sur la base d'un fauteuil Swift (régate de Toulon 2018)



Rameur : Marcel Fabrication et essai du 2° prototype



Les étapes de fabrication
et essai au ponton



Rameur : Marcel
Essai du 2° prototype en mer



Essai non concluant car taille et maintien non satisfaisant



Rameur : Marcel

Fabrication 3 ° prototype et essai en salle



Moulage du siège directement sur le rameur....

Rameuse: Sylviane (Poliomyélite – athlète handisport ayant participé aux JO 2004 escrime) - Préparation aux Chpts Indoor 2021

Essai du premier prototype sur la base d'un fauteuil Swift



Résultat : maintien non suffisant, assise trop souple, mise en place difficile

Rameuse: Sylviane (Poliomyélite – athlète handisport ayant participé aux JO 2004 escrime) - Préparation aux Chpts Indoor 2021

Fabrication du deuxième prototype



Rameuse: Sylviane (Poliomyélite – athlète handisport ayant participé aux JO 2004 escrime) - Préparation aux Chpts Indoor 2021

Essai du deuxième prototype avec Sylviane



Rameuse: Sylviane (Poliomyélite – athlète handisport ayant participé aux JO 2004 escrime) - Préparation aux Chpts Indoor 2021

deuxième prototype fini



Résultat : répond au cahier des charges

Entraînements en cours mais suspendus → COVID -19