

RESUME :

En cours d'année de 1^{ière}, nous avons travaillé sur la conception d'un drone. A cette occasion, nous avons trouvé dans les armoires du labo de technologie un système permettant à un drone de propulser une maquette de bateau. C'est à ce moment que nous est venue l'idée de travailler sur la possibilité de faire avancer ce bateau le plus rapidement possible. Les images de trimarans géants parcourant les océans en restant en lévitation au-dessus de l'eau nous ont inspirés et nous ont permis de décider de concevoir des foils pour que le bateau s'élève le plus rapidement possible pour avoir la plus grande vitesse.