[Fin Avril : Découverte de la balle “Airless” de Wilson lors du visionnage du SLAM DUNK contest. Discussion avec mon professeur de physique sur la possibilité d’en faire un sujet de TIPE. ]

[Début Juillet : Début des calculs et programmes, j’établis un protocole expérimental pour calculer le coefficient de traînée de la balle grâce à la lecture de [], et je me renseigne sur des travaux à ce sujet, ainsi que sur la théorie derrière.]

[Fin Juillet : Contact avec les chercheurs ayant conçu la balle, sans réponses. Premiers essais de simulations de fluide sans réussite.]

[Octobre : début de la construction du dispositif expérimental, fin de l’écriture des programmes de trajectoire. Recherche de modèles 3D pour “Airless”.]

[Décembre : Fin de la construction du dispositif expérimental, premières expériences. Nouvelles tentatives de la simulation fluide avec différentes méthodes. Recherche sur des méthodes industrielles de détermination du coefficient de traînée (Idel Chick).]

[Février : interprétation, calculs de caractéristiques de tir grâce aux développés programmes précédents et d’autres.]