|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Projet** | **Travail demandé** | **Documents à consulter** |
|  | Lanceur  Etude de l’existant | - Prise en compte de l’existant  - Refaire les mesures Umot(α) avec Ualim = 10V  - Refaire les mesures n(α)  (Ecart : Codeur, Tachymètre à comparer)  - Refaire les mesures pendant le tir  - Tester les calculs théoriques (angle tir, n)  - Mesurer (caméra) le temps d’éjection de la balle  (Permettrait de connaître la période d’échantillonnage pour avoir 20 mesures => validation ou non du codeur)  Présentation au bac : choix du codeur (Durée tir => Te => Ncodeur) | Fait en 2016 (à améliorer en 2017)  - PololuPOL2280\_n\_alpha.xlsx  - PololuPOL2280\_Essais\_Tirs.xls |