DOT :

[Octobre 2021 : choix définitif du thème du TIPE]

[Décembre 2021 : en lisant [4] nous avons décidé d’étudier un front d’onde en s’inspirant de la méthode de Shack Hartmann]

[Janvier 2022 : réalisation de notre expérience adaptée de la méthode Shack Hartmann]

[Février 2022 : découverte de l’utilité des polynômes de Zernike dans l’étude des fronts d’onde après la lecture de [5]]

[Février-Mars 2022 : difficultés rencontrer pour remonter à la forme du front d’onde à partir des résultats de l’expérience adapté de Shack Hartmann]

[Mars 2022 : après plusieurs tentatives une méthode semble fonctionner, obtention numérique d’un front d’onde cohérent avec la forme du plastique placé devant la lentille lors de l’expérience]

[Mai 2022 : projection de nos résultats sur la base de Zernike et modélisation du front d’onde obtenu lors de l’expérience]