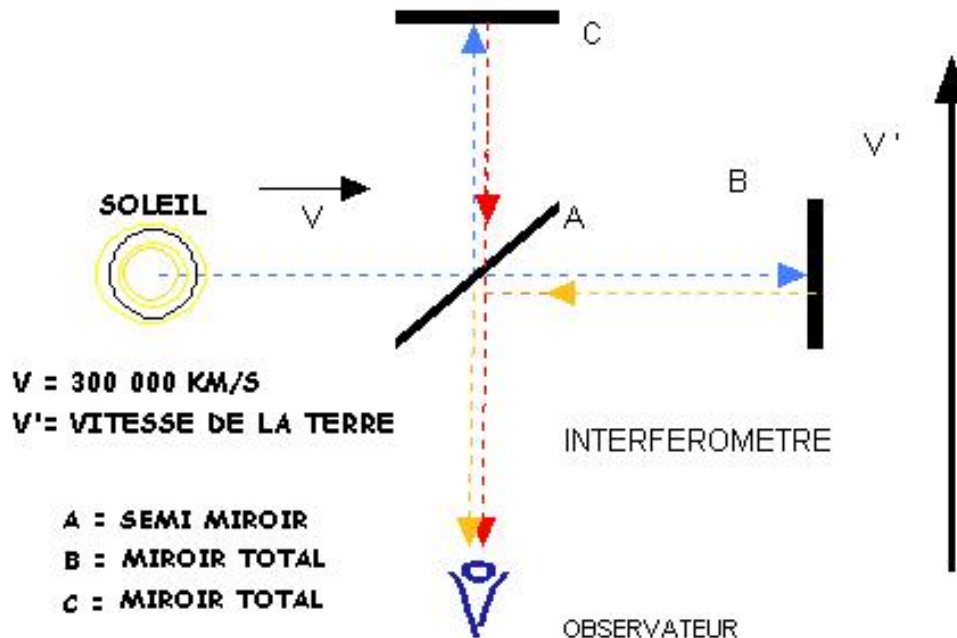
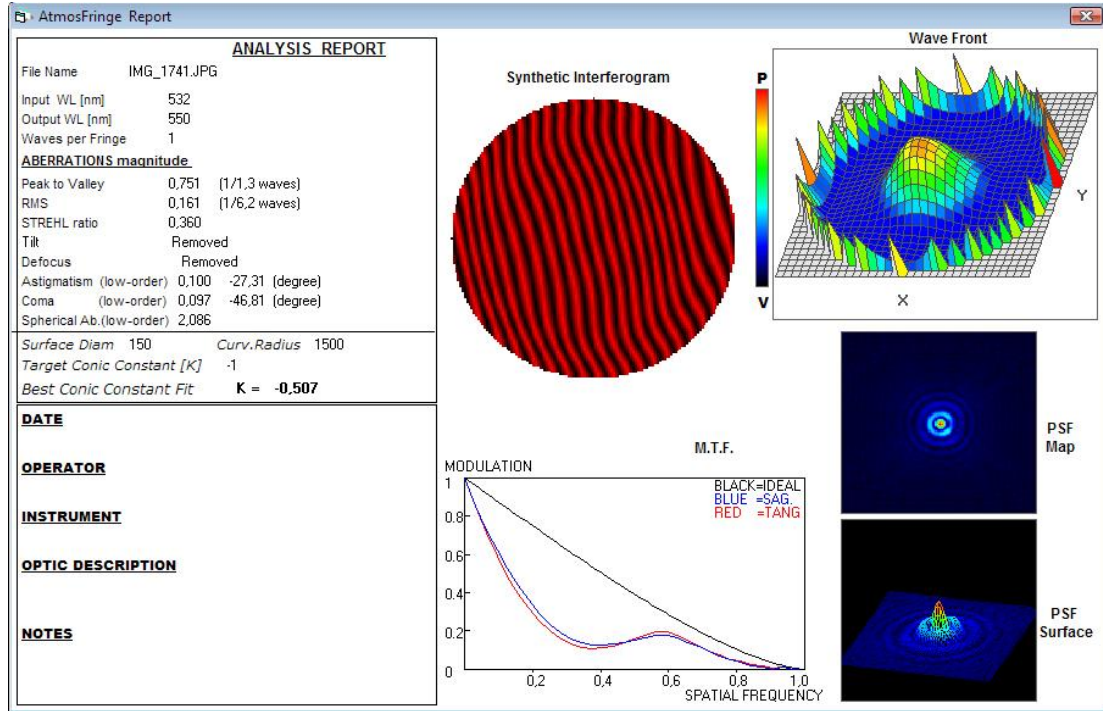


À leur époque, on supposait l'existence de l'éther comme support pour que la lumière se propage



Expérience de Michelson Morley (1887)

Dans cette situation on pronostique le défilement des franges d'interférences car la phase évolue (Miroir mobile, ether fixe)



Mesure des défauts d'un Miroir

<https://www.dailymotion.com/video/x3re132>

Détection des ondes gravitationnelles