


TP15 : CR SPECTROSCOPIE PAR TF

1. INTRODUCTION (SOURCE, ODG...)



2. PROTOCOLE (SCHEMA DU MONTAGE AVEC TRACE DE RL (SOURCE, LENTILLES, MICHELSON, CALIENS))



3. APPROCHE THEORIQUE (EXPRESSION ATTENDUE POUR $I(t)$ ET $F(\nu)$, ODG DE Δt ET $\Delta \nu$)

4. APPROCHE THEORIQUE : MESURE DE V

Expliquer comment mesurer la vitesse de chariotage à partir du chronogramme obtenu (on suppose que l'on connaît λ_0)

5. REGLAGES DE LA CAMERA CALIENS

Préciser les paramètres de réglage de la caméra.

6. CHRONOGRAMMES

Joindre le chronogramme obtenu sur la durée totale de chariotage ainsi que le chronogramme permettant de visualiser quelques oscillations

7. EXPLOITATION

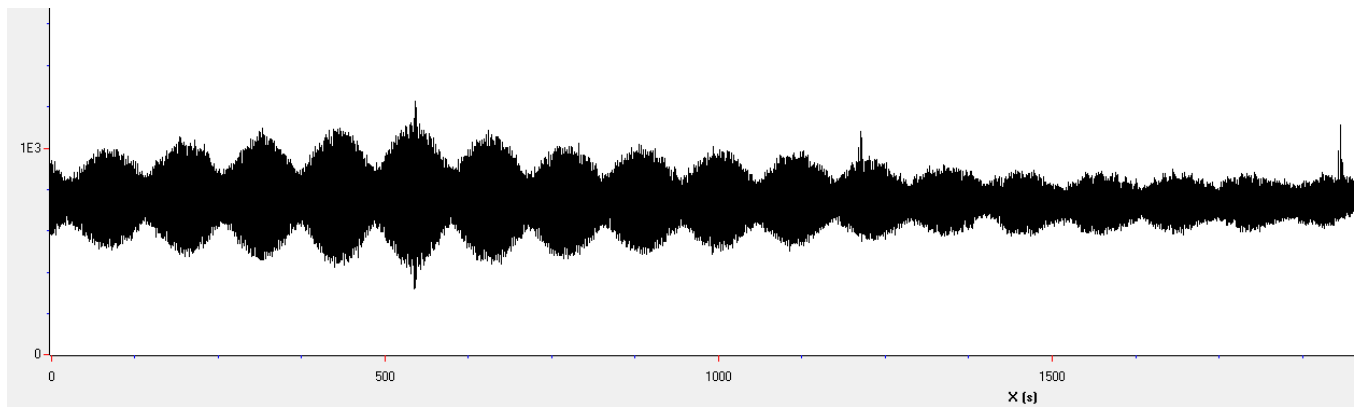
Déterminer V et l_c , faire un calcul d'incertitude

8. VALIDATION DE LA MESURE

9. CONCLUSION

Chronogrammes à exploiter en cas d'échec (2025, Demay et Tardif)

Relevé complet :



Zoom :

