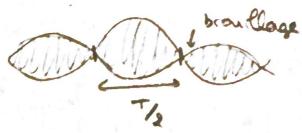
Mantage lo: Spec	trométrie optique
In tro: Spectro: chude des spectres par Spectre: décomposit en est. I. Spectrométrie par diffraction	enregistrement de signal au visuel spectroscopie
1) l'épuise du spectizos copi	
Daphrague Secret	Privilègie Gonio. +1: qui règle Voifre avec lampe élabor la lai de méseau et voifi mombre de frait
Rouge (650 nm) x = 6,2:92 cm => 0	=0,095 ±9003 rad = =1,46.15 rad
Jame (SA) nm) $x = 54 \pm 92 \text{ cm} \Rightarrow 6$ $\Delta\theta = \Theta \left[\left(\frac{\Delta x}{x} \right)^2 + \left(\frac{\Delta D}{D} \right)^2 \right] = 0,003$	rad raleur combante pour 1
sin 9-5 ni = Jkn on 1/2 lineaire	pres potrantes.
L'réponse du prisme m'est pas l'inéair 2) Pouvoir de névolution	010
Hy web can Gonionètre	
Pouroir de résolution tabulé: Pais D	dinc R _{sab} = $\frac{522}{2}$ = 289
Doublet janve du Hg. 12=5=	Mana and a
Calcul arec les angles $R = \frac{9}{50}$ 30	=8,3.15° R=437
=> R > Rook	· les 2 raies

II Spectroscopre interférentielle × largeur spectrale de rare 7e = 7 : 75 bm déplacement son la largeur à printe plate * doublet du Sodium: 22 77 = 7,80 2 = 589 nm s rolem tabile car métrode du franços est trên pour précise MATTER X Les Jd. Euram On chariote en menurant la valeur entre 2 brouillages. Marine streur traillage pour J la prévirien Ls on dohent la demi-per oche On movemme in thouse is - /2 = 589,6 mm -1 12 = 597 10-10 m



Chute de contraite - scoherence opatrale et temporable

Remarque	
- Lampe à rapeur d'hydrogens	
Oétaminale at de Richard	nh do trait édu
-> deflact.	reseau ? Rome = N/kg
-> defeat.	
AM	,
largeur man d'A /nb de trait éclaire	
Plo de prevoir résolute? Languer	
$50 = kn\lambda$ $50 = kn\lambda = \frac{con5}{kn}$	100
To Just = cos 0	- Las
3 00	Réseau + pt donne pt écont
Varfical Bi spectrus plade resolution	
- d'ai nécessité spectres interférenté	le cot of + dolare à manner ent gote
Page bes a gouter sur Mchalson	in the state of th
To do	,
Avantage pt de convergence au conve	angeur ; + de cumirosite
In unversel	: conjugé du flament est pastin
Parvar rémert interférometre ? Ra	popular la partir per
Parvar nember interferometre ! R.	196 of 15 morder 2 under 5 F = 2 in con

Marip suspeck Monner la Cargons d'une béjonte the of a hypothex pan frankster lang ! Lebrann relact un > > (Eta interferential Rouge on captem + remobile do = 17 6. Silium pour an gap est tot semille à l'IR Coller le filtre. - menne lagen just I finte and & the Les cohérence spatrale deserve (1 Pageur (5) à cascules Pas 2 trues fixe is Atrue regloble pour que la 2 201/