Les fentes d'Young Danipulatia Vanjulatia a = 175 pm - Laxer 632,8 mm · Diaphragne == 175 pm - Fector dable !! - Eva Cir suit que $\Delta S = \frac{ax}{D} = p\lambda$ Pan p=1 an a i = AD En mesure pour des raisons de préciseurs 4 hoyes denc 4 i = 1,5 cm i = 0,37cm = 3,7mm in connaissant a et) au jent retraver le $\lambda = \frac{i\alpha}{D} = 5.25 \times 10^{-7} \text{ m}$ = 647 mm $\frac{\Delta\lambda}{\lambda} = \frac{\Delta i}{i} + \frac{\Delta a}{a} + \frac{\Delta D}{D} = \frac{0.1}{1.5} + \frac{5}{1.75} + \frac{1 \times 10^{-3}}{1}$ dac a a > = 647 ± 50 mm 11 2 3 I therique = 632 mm das l'intervalle