Hetivité expérimental: Chepitos F: Yemps et évolutions chanique cinétique et pe 2) Le suivi cinétique de la mone es forte de la concentration: en forction du temps et l'absorbance ester forction de la Concertration: A = Px Ext aver Pen com, Een L. mol. com
Been - Jambont et Cmol. L. Donc procluser l'absorbance permet de récalisa un saivi c'rétique Mesnes Plabsobones ou cous de temps mous pour de renoga à Il l'élande de l'évalution de la concentration en eticale ceu cours de temps et donc l'de fair un suivi cinétique. 3/ Les Pongueur d'onche cornespondone au neux d'absorption vant 460 nme, d'aprèle corele Gronotique on en déduit que le solitions Normaland afin de récelisa de mesus debsenbarce en fonction des temps on se place à la longues el mos como spondato an mor el D c a el à 46a mm ici à cette longueur de mod le sectione photomètry esture, on a clane choisi une longueur d'onde dont l'abendance en un Peu plus faiber 4/ En chercle m Gm seit m= CXV Pour S 08 / n= 1,0x10 x 10x10 4 2 1,0x 90 mel $m = 5,0 \times 10^{-2}$ $m = 5,0 \times 10^{-3}$ $m = 5,0 \times 10^{-3}$ m I- >>> m S20,2-Long emant supinion et supérion de condition s'ecchionique, donc : let an

5) de suivi conductionétrique aussit pu être mis en place grâce à la conductivitie: 6= kxC. On chaisit de su vio cette reaction per suivi conductimetrique can an cours de la raction il y a apparation d'ions donc la conducti utto ver changen au cours du temps Con pourrait aussi suivre la réaction per suivi - pH metrique can le pH de la solution va varier au cours du tomps du à l'appenition d'ion exterium H30° april mend acide la selation. 1) En détermine la valeu de la conductivité l'orsque la combe stagne 6 = 7,38 S/m et on se place à une conduction 6 = 2 = 3668/m et on abtion un temps t - 3,8 min = 3 min 48s 8) D'après le pragreme lython, la vitesse de disperition des channes de tatiabulyte à += 2 min vout vo (+ Bu (P) = 3,020 mal. L. 1. 9) La viterse de de disparition et proportionnelle à la commercation -d'après la combre ei - dessus (famation Piréaire) donc la récaution suit une lai d'ordre I. 10) 2,09/2-0,55 0,55: 907,55 Con:45smin