Activité expérimentale: Le Chimie des colorants 2) Des Réaliser le spectre phatamètrie de la dissale tion solution afir de détermines l'absorbance A et la longueur d'ande à muse, Compan la spectaghotométrie avec celles dannées des autres colonem to -- Dans un pravier temps, effectuer un blanc - Pais nous remplisens une cuve transparent avec la salition donnée - Effectués un balayage sur trait le spatre d'absorption à l'aide du spectra photomètri. - Composer > mars que colài des 3 colorants données. 2) marco = 640 mm c'est donc du Was potembé. C V = C V 2 Vomène 2 ml 2 ml 2 ml 2 ml VBPe = Comère à Vomère Bille 25ml 34ml 5ml 20ml VB:PG Vean 35d 35ml 3ml 8ml * Réalisa les diffritions suivante: - Réalisa la combe d'étalonnage à partir de la fonction : Az fla) Sur multispates:

5/70x80 moll-2 6) C= F, 0 x 10 6 mol-L-3 On cherche la masse Grant C- - et m = CxV = 1,0 x 6 mcel. L-1 x 15 x 10-21 = 1,05 × 10 mol $m = m \times M$ $= 1,05 \times 16 \text{ mol} \times 560 \text{ g. rel}$ $= 5,88 \times 10^{-4} \text{ g. o.} 59 \text{ mg}$ m=m 71 OJA60 = 60 hgx 2,5 mg hg -1 - 150 mg