Exacia Hos 405, 2 biens 1 et 2, K: capital, L: travail yi: la prod du bien i Les fomet de product: Su = K, L, C, E 82 = K2 L2 0,2 te trun 1 est prio comme numeraine p: pux de be em terme de b1 J: Le revenu mational em terme du 61 v: remunication unitaire du travail en 62 -: nemuniciation unitain du capital en 61 (i = Kí: Pintensité capitaliste du manche i 1/ les prod maximisont leur profit. En CPP, remunérat des factions à leur productivité maiginale: -0,8 191 = 0.8.K1 = W 1 ddi = 0,2. Ki = -482 = 0,8 K2 · ρ= C dl2 = 0,2 K2 ρ=ω

L2 = PL1

L2 = PL1

L2 = PL2

L3 = PL3

L3 = PL3

L3 = PL3

L4 = PL3

L5 = PL Exprime ki enfinct de pour=1,2 1=1: W = 0,8 K10,2 = 4K1 = K1 = 4 () -2: w = 0,2 K20,2 P = 1 K2 a=0 K2 = 4 (4) = p l'intensité capitaliste est une fomct 1 de la rémuniciation K2> K2 21 Eau la relet qui le pa wir: oma 0,8 K1 = W1 0,8pk2 = W2 = s or les facteur étant parfaitement mobiles emb les deux, dome wi =wz d'où b = 0'8 K'0'5 = 1 K'0'5 K'0'8 = (m)-0'9 best touch, géroisseule que mais que le baissest comsidére bette fatte et la que - to mad du be est plus capital intensive quela prod du b1 : + Kest chu!L. + b2 est chu! b1 Le pays dispose d'une dotation ent = 800 et em

aulles sont les valeurs limites de 4?12 kickki? aulles somt les values de p à parti duquelles le pays pane em spécialisation titali Les values limites de W corres pondent aux vatius de la rémunication relative des faction louque le pays est empresement spicalisé dans l'un ou l'auti distrins. -> em cas de spécialisat total en be m= 11 K1 = 4. 800 = 8 > em cas de spécialisat toto l'emb2

 $\frac{W}{C} = \frac{1}{U} \left(\frac{8}{U} \right) = \frac{1}{2}$ q.or 3 ? A 18 -> spicialisate emb 1 -> w 7: Lapradoubs

est intensive on travail -> specialisof emb2 -> 4 1: Paprod dub2 est untensive on capital or p=(w)-0,6 fomd decoised w alon

8-96 < p < (1/2)-96

→ p = (26)-0,6 = 0,40

Man W 9 211 / 2.

= b les valeus de p, correspondant au parragea unispicialisation totali du pays somt les deux bonnes qui emcadunt p.

autoria? ? l panage est un commu pow b= 0,15, om a = = = € [1/2,8] dome Ri= 13 et Kz = 104

a pays m'ant pas d'imparet sur le prix d'en mon le prix de le bri - échange som pose donc au pays soil p=0,6> p=qura fautacu