- Dams ce cas: LY > LX : Yest product tchamge inégales Si Export(soud -> Nord) = Export(Nord -> Soud) travail export (Soud) > travail export (Nord) done main -ocurle Echange inégal faux, on compare: travail export, et, travail import du sud sud ty import = exportate La m value al L'approche HOS: Do totions factorielles r: prix des fact du capital HOS: Examine comment les dotations emfacteus in fluent sur l'ommerce internet les prix relatifs des facteurs et la reportition des reixnus. Il suppose plusicus facteurs de productions, abom dance de capital (K) -> Selom HOS, la simuneration d'un facteur est liée à sa productivité marginale. -> HOS explore: pour quoi em autarcir, + pays u tilisent parfois des techniques de production # pour un m' bien. Les hypothies du medile Hos: et les textiles poul. · 2 pays · 2 produits · 2 facteurs (K.L) -> Autaccion Noxiquet USA . Come lauf existe sur tous les marchés · La dotation de chaque pays em facturs est fre · les facteus mobiles conntens d'immobile en extrane (international) = wi= 02 Cars 1 C1 Nixique · K chu 1. L: adopter une mêth exigon le cm Cous maim d'ocuot . L chuil. K: adopter une meth intensive en capital 1/1 . Chaque modiction a soopt de moduct Comapts et tumimologie du HOS: KA: natio capital-travail poul biem X KX > KY: la prodde X ost à forte intensité de càdm mivdi product capital par rapport à la prod de Y X est produit d'un manion relativement untensive em capital subst d'un Porteux Y un oute

de manièr relativement exigente em (H)A) (H)B = Le pays A est suche em capital par repeat ou pays # et & pays Best relativement aboundant in main d'ocuve. w: pux des fact du travail: salaire Sila main d'œuvrest cher: we est élevé Lo simom, bon manché west faible Si (K) Aest tus gramd -> west très grand > narché de main d'ocurre ly ch Revenue du Commune dans ce n. néoclassique US a un capital abomdant 1. nexique, donc nexique a une main d'auvle dondante?.US Lo Celte + affecte la FPP de chaque pays Lisvoituus produitis intensivement park PUSA PT pux relatif = nexique a un Pusa Pro distribus avantage comparente en autorinatificans à LECT = USA a un avantage comp Pamiers du facteurs = combinaisons prod = (Ki, Li) qui vont permettre de produir m 9 alle vers la droite: maximix la profit Isoquamb = course d'in di ffirma

pente de la tangente = ( px) novique convique Theorèm d'égalisation des prix des fa AP'equilibre, deux pays étant compron! aux mi prix rulat fs des produits, les Théoreme du 405: coits relatifs mont egalisés. pays exportaa le bien qui utilise de HOS et la réposition des revenus: manitu intensive le faction dont il dispose em abom dance relative. Niche em capital export Les revenus des différents groupes au sein d'un pays évoluent à mosur que les Un pays importua le produit que utilise de Echanges commerciaux démarrent. mami w intensive & factur qui est nau dans HOS em économic Ouverte: Ce pays. -> dotation relative em facteur = D La dotation relative on factions d'un K > K : le pays domes hau est relation miner mieux dolé en capatal pays qui détermine son avantage comparat Los pux rula hofs des motivis 1 cuco qu'en travail % à P'étranger SSI. Pc) diminu si PUSA ratoure vuoli Comm La remumiciation du capital : 4 / W Pt ) augmentesi Nexiqui extouri vers li Comm au travail est relativement plus eu faible qu'à l'étranger & > Co lodification des pux des facteurs: Paradoxe de léamfieff: Les exportations . Kest abondant em lays A, alors r est très bas, Somt à relativement Porte entensité de succ Pich commercial: ddidix 1=0 17 main d'ocuvle. · Lest nou em B, alors w est très élevér, avec Explication du paradoxis Pech comm: ddidi Lb = w b = Plus la remomenation d'un factur -> efficacité supérion de la main d'ocurre est ê River, moins le facteur est utilisé au -> main d'ocurle qualifiée profit de l'aute faction. > utilisation plus intensive de capital Isoquamte: possibilités de substitution physique dans les industries or substituen em tu les facteurs. aux importations. La compe des coits sulchifs: (Pr) = f(w/r) 1 Les produits de bax relatis elles pax des factions prégalisent dans Préchange =0 hound w/ = hound fr = les prix sublifs des matières premières et des facteurs évoluent ensemble à mesur que les échanges Commerciaux

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 dux, 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

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

 $\frac{W}{C} = \frac{1}{U} \left( \frac{8}{U} \right) = \frac{1}{2}$ 

or p=(w)-0,6 fomd decoised w alon 8-96 < p < (1/2)-96 = 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]

→ p = (36)-0,6 = 0,4r w = (0,8)K1 = 0,79 C= (0'5) K'-0'8 = 0'51 > = formet croissant db, formetion coissantid K

dome Ri= 13 et Kz = 104

a pays m'ant pas d'impart sur le prix d'en mon le prix de le bri - échange som pose donc au pays soil p=0,6> p=qura fautacu Man W 9 211 / 2.