## C. muceo II CRp2: Equilibre géneral concernentiel de CT

Il Det d'Eq géneral.

L'Eq Géneral pagnosé par les 2 prix Nobel Arrow et Debreur consiste à ditermine un système de prix pour que sur te les mandés l'affraçe à la demande s'égalisel.

Economic à 3 bies. 2 facteus de proclustic. K et L

Brandis des bries de Consacrateur: 9

Handis des bries de Bransonmatier.

Répatrition

Répatrition

Répatrition

Il Equilibre general concurrentiel de CT:

Cons: De BC
- OK
- OL

Ent: - 8 BC - Ode K - Ode L 4 Styp: \_s Eq géneral CPP à CT.

1- Ventri: Max II; s/c Pd' Pd'.

2- V ménage j: Max Uj s/c CB untruite budg.

L'assummaten (revenue diperses)

3 - March BC;

OG (p, w, k)= DG(p, w, k).

4- Marche FP: Kd(p,wk) = Kd(p,wk) Ld(p,wk) = Ld(p,wk)

Dé étape répartition des VI nb and : j= 1...n.

Les ménages sont considérée comme les propriétaires des fin es ce qui fait que les profits des entreprises leurs Soiet distocibées.

Y cons j: Revenue

Re

3° étape Eq du cons.

V cons j Max uj s/c p.qj = Rexoj + w/j + k/j.

Si Uj (2 Bie) ~ bq: THS =  $\frac{\mu_{k_1}}{\mu_{k_2}} = \frac{\rho_i}{\rho_z}$ 

Marchi - Ste Chabal.

L = & Lj (p,w,k) K = & Kj (p,w,k).

BD = £98 (P,W,b) ~

Liétape Les équato d'eq 3B - 3/9 d'89. Rando B(; & (p,w,k) = 9 (p,w,k) Marche K: K (Pryk) = KD (Prw,k) Mand L: Lo(p,w,k) = Ld(p,w,k) Selon Walsons si on a méquilibre géneral evec néguti il suffit de amoidèrer (n-1) équat " n'impaile losquels pour résondre ce prograne can toutes les équals de compatement dipendent des prix relatifs. A' d'ég des entr.: > T\*= PB- WLd- K Kd G versé oux cuierages \_ Reso. age: Revenue Revo + w L + k K = p 9

= (p8 - w L - k K + k K = p 9 Revenu = dépuse = pod P(0-00) + cv(10-10) + k(K-K)=0.
Solon Walkas si n-1 marches sent en équit alors le nière mande d'est centematiquel.