07/03/2012 TD Micro-aconomie (1) C. I . , precurent la m while as conso. > Almente (crità) 10 20 30 40 50 On applique les choses scivantes: - Candétude/ Ly Transitivité: A préféré à B ) A ex préféré à C Ly PLUS de siens tis préféré à Moins . 10 : 15 la pts dans cette game sont & présèves à A. les 2 zones vertents dépendent du conjuntement du consonnetion 3) axe dinditécère = carle reliant le constraisons de pariers Cancernes > The carrie d'indit àrence relie les combinaisons de Gions dont la consumation processe un niveau de salis faction Hentique Ken; les carres d'indit re se corport pas - pente crossante (de- en- régative) - TMS / TMS = Avoiced 20

2) Réf. la drik de Godget en la droite qui relie trus les grats pariers de siens (X1, X2) que le consomma teur sent a cheter avec son parenu R Eg draite de syst. R = X20, +X2 P2 Cavec hyp macro èce = consonmateur 2: Carre rationrel TMS - Tax Marginal de Substitution = Il représente la grantité d'un tien à legrelle le consammeteur est prêt à renoncer pour atenir me grantité plus importante d'un autre tien rapport de utilité marginala. TY1521 = | 4x2 = 0xx1 Lo ras - XI Maximiser U x R / max U (X, Xz) = 1 X, X, 1 x X R = X, P, 7 X Z e Lagrangien du Programme d'optimisation danne L(X, X, A)= 1 X, X+A/R-XP-X2

