, P2 = 16 olg R= 1440, R= 9dh 1) tregons Res CI prom Dy, Dz, Dz, Dz et Dy. 2/g/Ensemble bondgétoire (voir Com) R= hu+122 -0 1440 = 97/4 1642. 1 to 1/2 = Milio - 8 / = 10 - 90 - 16 mg # Représenter cette dente graph que wont c'et l'equation de la dinte de brudget れつきちゅうか M== 364+90 déterning le combinaison optimale des bien, bren 1 et bren 2. b) U=42 utilisms ha nathroled bagrange Mare D (Mixa) 1- (01142,2) = W(411M) +2(R-1/4,-1276) SIC R = PAN aPeN2 dure. U= N1/2 one 1440 = 97/1 + 1622 X(v, M212) = 36 M2 + 2 (A440-9m, -1622) à de condition du 1º ordre, il faut ennule la decivée de

$$\frac{JL}{Jv_{h}} = 0 \implies \chi_{2} = 9\lambda = 0 \implies \chi_{2} = 9\lambda$$

$$\frac{JL}{Jv_{h}} = 0 \implies M_{h} = 16\lambda = 0 \implies M_{h} = 16\lambda$$

$$\frac{JL}{Jv_{h}} = 0 \implies M_{h} = 16\lambda = 0 \implies M_{h} = 16\lambda$$

$$\frac{JL}{Jv_{h}} = 0 \implies M_{h} = 0$$

che niprifie que le consommateur et prêt à cèder 0,56 unités du bien 2 pour acquerir une unité supplémentaire du bien 11, tout en gardant le nième suiveau de sois faction