Resolution graphique: * Massimilation: fanction abj positif: Donnier Paint fenction objugatifi bremier Point * Minimisaticen jo fonction aby positif : Bramier Relat forntien obj Negatif: Bernier Point

Methode de Resolution Tableau! * Forme canonique: ax+bx(bi asexbox=bi ase+6x26i A Forme normale: Anx Sbi Remarque! s Si ya un seul > ou = donc c'est Big M @

Lais à appliquer dans les tableause, ligne Rivat : Ancienne ligne Rivat/Pl) exemple: Lg=Lg/2 ligne Mormale: Ancienne ligne - colonne Rivat ancienne * ligne pivat actuelle exemple: 19-10 510 - Si Contrainte & on ajcente e - Si Contrainte = on gioute 6. 4 Bigm - Si Coentrainte) an ajoute - ett3)

Bland: l'appliquer en cas d'une Sælutian degeneré (SM = 0) * maselmisation: on prend le plus petet andice d'une Valeur positif. * minimisation; con priend le plus potent indice d'unp Valeur negatif Hemarque: Si æn a Cænmence avec hond Melhade Bland Rout Cæntermerk (9)

Simplexe : an Toronvoe que des &. * mareimisation: - en prend la plus grande Valeur positif.

- en s'arrete quand il y aura des
Valeurs Megatires en O dans z.

* Minimisation: - en prend la plus polite valeur negatif. - cen s'arrete quand il g'awa des Valeurs possitives ou D'dans oz pour chaque uteration quand on fout 6 Souties 3 on fait x-1

Big M: quand on Toroune > ou= artificielles t poeur ensuite deduire of Exemple: 3= 2xxx+3xx2

(Et)x-M=(-8xx+5xx2)

MALIEMEDIA

MALIEMEDIAL

MALIEMEDIAL

MALIEMEDIAL = 8Mx,+5Mag=Me4=Mez-14M 3= Q+8M)x1+ (3+5M)x9-Men-Meg-14M Premarque; dons la Case bide oz etato cen met la valeur des 3 x-1

* Minimisation (+Mt exemple: 3=2x,+3xg (&t) x M = (-8x, -5xg+ex+14)M =-8Mx;-5Mx+Me,+14M 3=(2-8M)x,+3-5M)xg+Me,+14M

