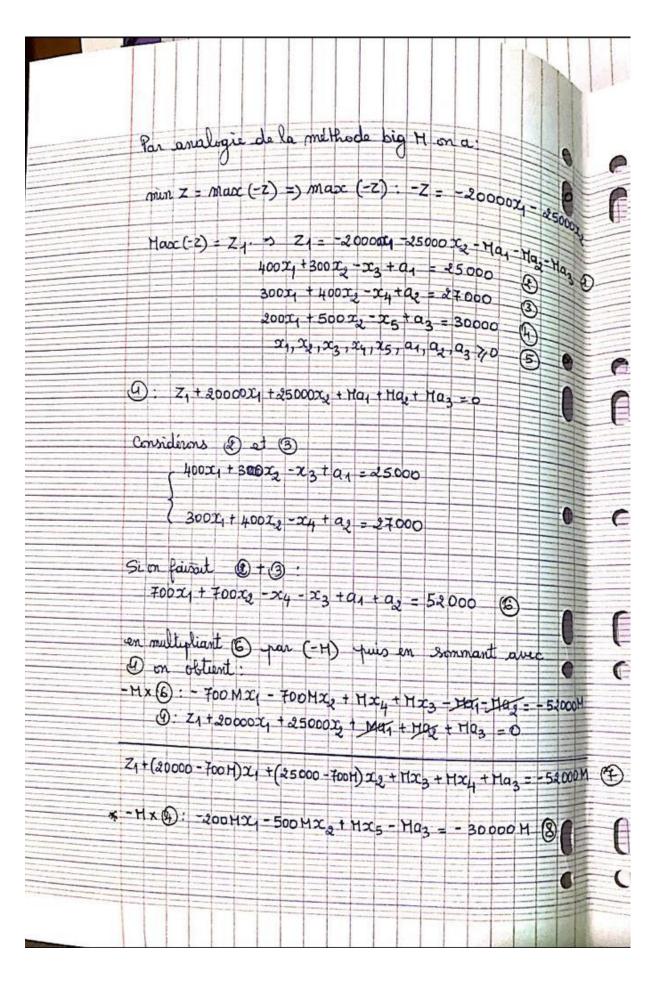


7	
6	
	Q; 2 raffinitis:
	2000 \$/ jus
	Production par your 400 barils de qualités sujeireurs 300 barils de qualités moyenne
2	200 barils de qualités inférieur
0	Mar por jour 300 bails de qualités su perieur
1	400 barils de qualités moyenne
	500 barils de qualités inférieures
	total barils qualité sup 25000
	total lavils qualité moy: 27000
	total basilo qualite mf. 30000
	1 all 1 nale commandes totales
	nof 1 role commandes totales
	qualité supérieur 400 300 25000
	qualité moyenne 300 400 27000
	qualites inferieure 200 500 30 000
	Cout 20000 25000
	Z = 20 000 x1 t 25000 x2
	400 21 + 3000 22 \$ 25000
	300x1 + 400 x2 × 27000
	20071 + 500 X 30000
-8	



(Q) + (1): Z+ (200	00 - 900H)X +(850	000 - 1200 H) x2 + H x3+ Mx	_c tπ∞ ₅
			-82000 H	
	0 + .			
Zo.	Solution o	plimale est:	Z1= 1=5 000 X1= 25	
			x1= 25 x2 = 50	

