

	D1	D2	D3	D4	Offre
O1	3	6	4	8	20
O2	3	4	7	9	17
O3	9	4	5	6	13
Demande	12	10	15	13	

1) Déterminer la solution de Balas-Hammer

2) Vérifier qu'elle est optimale

3) Déterminer la solution du coin Nord-Ouest

4) Appliquer l'algorithme du Stepping-stone à cette solution

	D1	D2	D3	D4
O1	3	6	4	8
O2	3	4	7	9
O3	9	4	5	6

B-H	D1	D2	D3	D4	Offre
O1	5	+2	15		20
O2	7	10	+3		17
O3				13	13
Demande	12	10	15	13	214

+6-3+3-4

+7-4+3-3

̑	D1	D2	D3	D4	Potentiel
O1	3	6	4-12+3		3
O2	3-6+5	4	7		5
O3				6	
Potentiel	6	9	12		

	D1	D2	D3	D4	Offre
O1	12	8	8		20
O2		10	7		17
O3				13	13
Demande	12	10	15	13	

Coût : 235

	D1	D2			Offre
O2	3	4			17
Demande	12	10			

B-H	D1	D2	D3	D4	Offre
O1	5		15		20
O2	7	10			17
O3				13	13
Demande	12	10	15	13	214

Nord-Ouest	D1	D2	D3	D4	Offre
O1	12	8			20
O2		2	15		17
O3				13	13
Demande	12	10	15	13	275

	D1	D2	D3	D4	Offre
O1	5		15		20
O2	7	10	0		17
O3				13	13
Demande	12	10	15	13	

Coût : 214

Coûts	D1	D2	D3	D4
O1	3	6	4	8
O2	3	4	7	9
O3	9	4	5	6

$$8(O1D2) = 6-4+7-4 = +5$$

$$8(O2D1) = 3-3+4-7 = -3$$