

Problèmes de transport

1. Problème de transport

On considère une entreprise qui distribue un produit unique, le schmillblick, et possède 3 entrepôts (C_1, \dots, C_3) et compte 4 clients (P_1, \dots, P_4) qu'elle « doit » ravitailler.

Contenances des entrepôts:	entrepot	1	2	3
	contenance	14	5	9

Commandes des magasins:	magasin	1	2	3	4
	commande	8	10	5	5

Tableau des coûts de transport:		C_1	C_2	C_3
	P_1	5	6	9
	P_2	8	5	1
	P_3	7	5	5
	P_4	2	9	8

Comment organiser ces expéditions de sorte à minimiser le coût total ?