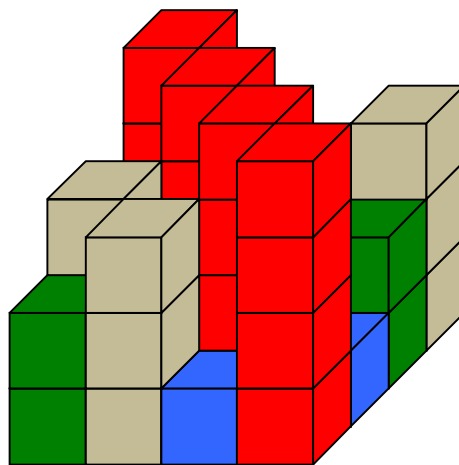


18 - LES GRATTE-CIEL

Les procédés de codage dont il est question ont été présentés dans "Science et Vie Junior" (décembre 2000, janvier 2001, février 2001).

Sur un carré sont implantés des « gratte-ciel ». Chaque case est occupée par un immeuble de 1, 2, 3 ou 4 étages. Dans chaque ligne ou chaque colonne se trouvent les quatre types d'immeubles, chacun figurant une seule fois.



Le groupe d'immeubles est codé par le tableau :

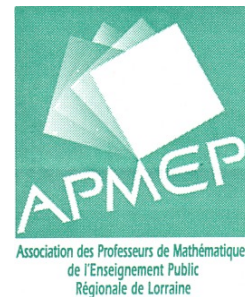
	1	2	3	2	
1	4	1	2	3	2
2	1	4	3	2	3
2	3	2	4	1	2
3	2	3	1	4	1
	3	2	2	1	

Les nombres entourant le tableau indiquent le nombre d'immeubles visibles dans la ligne ou la colonne (un immeuble plus haut cache ceux qui ont moins d'étages que lui).

Les nombres dans le tableau indiquent le nombre d'étages des immeubles.

Sauriez-vous retrouver la disposition des immeubles dans le carré présenté sur le second plateau ?

18a - Une grille



	1	3	2	2	
1					2
3					2
2					1
2					3
	3	1	2	2	