

N°28

Tangente

Jeux & Stratégie

CAHIER-JEUX

Cahier-Jeux bimestriel N°28
Novembre - Décembre 2007

Prix unitaire : 3 euros
Tangente Jeux & Stratégie
Pub lié par les
Editions POLE
SAS au capital de 40 000 e

Siège social et rédaction
80, Bd Saint-Michel
75006 Paris

ISSN 1629-9175

Abonnements
POLE
Tél : 01 47 07 51 15
80, Bd Saint-Michel
75006 Paris

Directeur de la collection :
Bernard Novelli

Maquettiste
Daijo Togashi



**Dominos, Gratte-ciel, Cloture,
Démineur, Museum, Haltères,
Star !**

66!
GRILLES !

>> STAR B.N. & M.R.



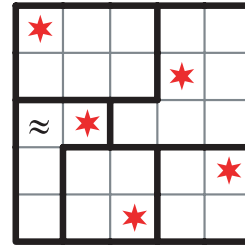
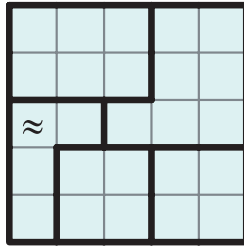
❑ RÈGLE DU JEU

Retrouvez la position des étoiles.
Il y a une étoile par ligne, par colonne et par région délimitée par un trait plus épais.
De plus, les étoiles ne se touchent pas, même en diagonale.

❑ POUR BIEN DÉMARRER

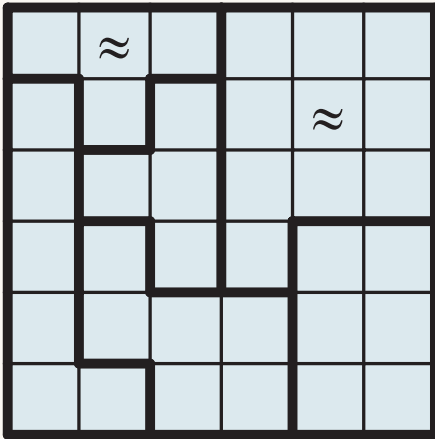
Commencez par les petites régions. Il est aussi important de noter les cases contenant une étoile que les cases vides.

❑ EXEMPLE ET SOLUTION

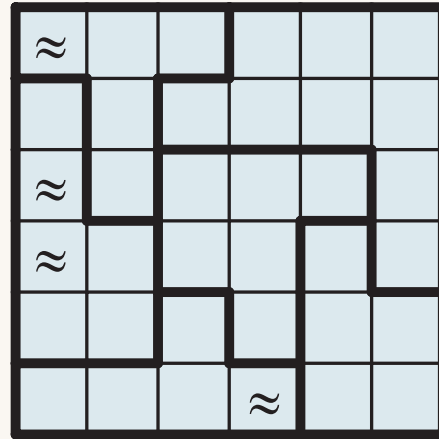


RETROUVEZ LA POSITION DES ÉTOILES

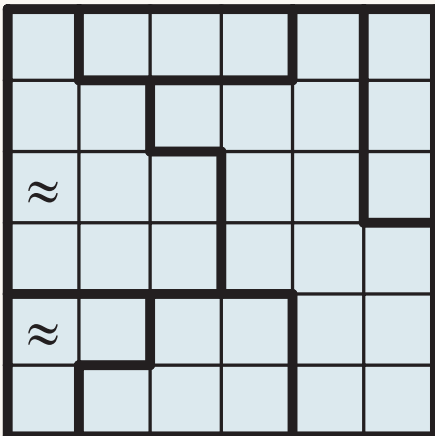
1



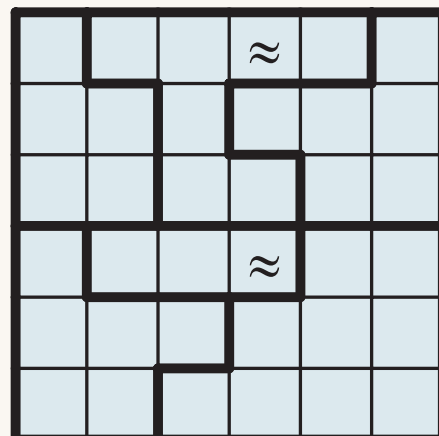
2



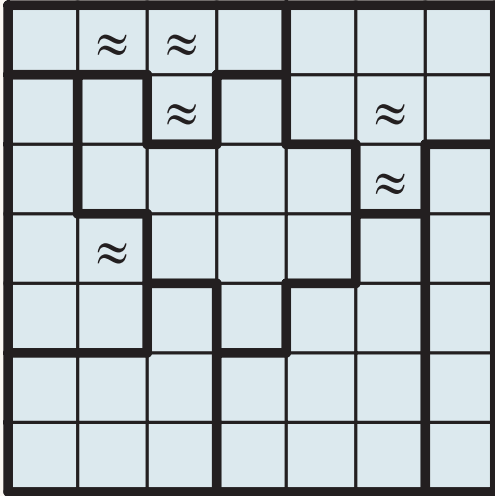
3



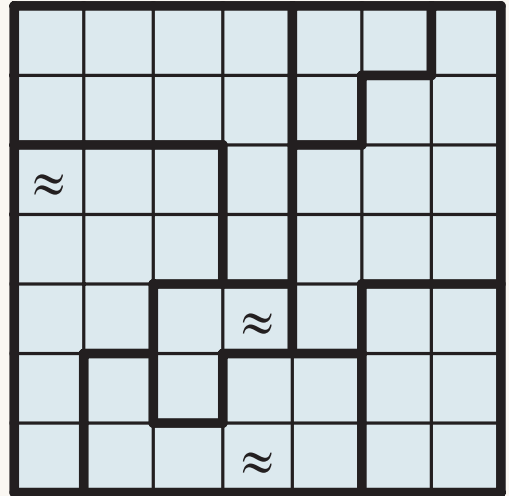
4



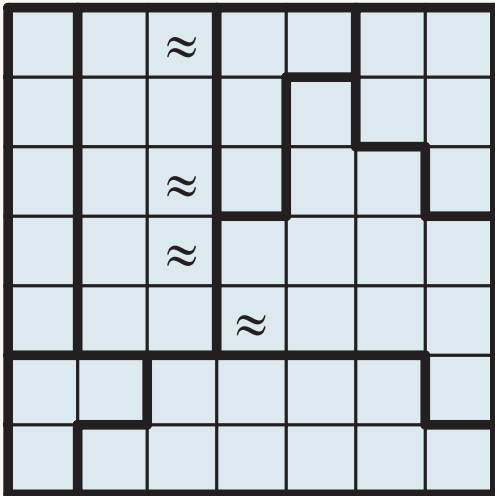
5



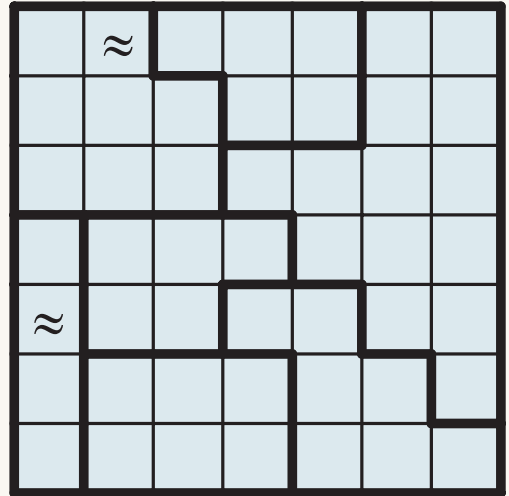
6



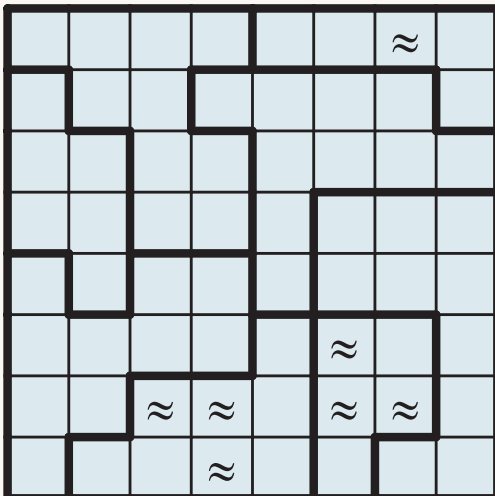
7



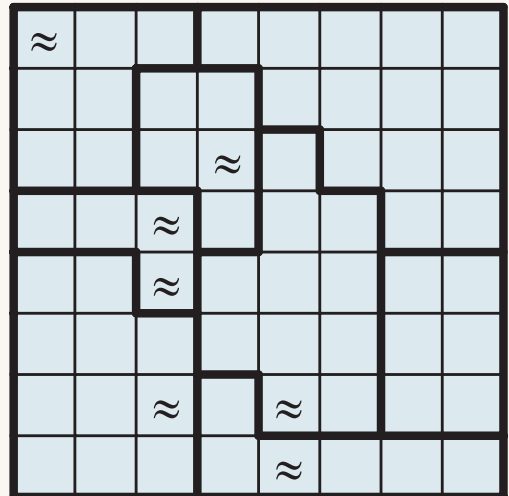
8



9



10



>> GRATTE-CIEL B.N. & M.R.



❑ RÈGLE DU JEU

Un bloc de la ville de New York a été représenté dans une grille. Chaque case contient un immeuble de 10, 20, 30, 40, 50 ou 60 étages. Les immeubles d'une même rangée, ligne ou colonne, sont tous de tailles différentes. Les informations données sur les bords indiquent le nombre d'immeubles visibles sur la rangée correspondante par un observateur situé à cet endroit. Par exemple, si une ligne contient la disposition 20-40-30-10, deux immeubles sont visibles à partir de la gauche (le 20 et le 40) et trois immeubles sont visibles à partir de la droite (le 10, le 30 et le 40). Retrouvez la hauteur de chaque immeuble !

❑ POUR BIEN DÉMARRER

Commencez par chercher où se trouvent les plus grands immeubles.

❑ EXEMPLE ET SOLUTION

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

	4	1	3	2	
2	10	40	20	30	2
3	20	10	30	40	1
2	30	20	40	10	2
1	40	30	10	20	3
	1	2	2	2	

RETROUVEZ LES HAUTEURS DES GRATTE-CIEL

1

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

2

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

3

					2
					2
2					
		3	3		

4

	3		1		
3					
					3
					3
		2			

JEUX LOGIQUES

5

10-20-30-40-50 ÉTAGES

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

6

10-20-30-40-50 ÉTAGES

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

7

10-20-30-40-50 ÉTAGES

		3				
2						
						2
4						
	3					2

8

10-20-30-40-50 ÉTAGES

		2				
						3
4						
4						
			5			2

9

10-20-30-40-50 ÉTAGES

					2	
4						
2						1
	1	3		5		

10

10-20-30-40-50 ÉTAGES

	3	4	1			
						3
						4
			3			3

>> CLOTURE BERNARD NOVELLI



❑ RÈGLE DU JEU

Retrouvez l'emplacement de la clôture.

Elle est composée de segments horizontaux ou verticaux joignant deux points de la grille et forme une boucle fermée qui ne se croise pas. Les indices situés dans les cases donnent le nombre de segments de clôture entourant ces cases.

❑ POUR BIEN DÉMARRER

Lorsque vous trouvez un élément de clôture, tracez-le. Si vous trouvez qu'un segment ne fait pas partie de la clôture placez une petite croix à sa place. En début de partie, les indices les plus efficaces sont les 0 et les 3.

❑ EXEMPLE ET SOLUTION

+	+	3	+	2	+	0	+
+							+
3							+
+	2						+
+	+						+
0			1		1		+
+	+						+

+	+	3	+	2	+	0	+
+							+
3							+
+	2						+
+	+						+
0			1		1		+
+	+						+

RETROUVEZ LA CLÔTURE

1

+	+	2	+	1	+	3	+	2	+	
+	3	+	2	+	+	1	+	+	3	+
+	3	+	+	2	+	1	+	+	3	+
+	+	+	2	+	2	+	+	+	+	+
+	1	+	+	+	+	1	+	+	+	+
+	0	+	2	+	+	2	+	2	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

2

+	1	+	3	+	2	+	3	+	+	0	+
+	2	+	+	+	+	1	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	2	+	3	+	+	+	+
+	1	0	+	+	1	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	1	+	+	+	+	+	+
+	2	+	2	+	3	+	+	1	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

3

+	1	+	+	+	+	3	+	+	+	+
+	2	+	0	+	+	2	+	1	+	+
+	3	+	1	+	2	+	1	+	0	+
+	1	3	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	0	+	+	1	+	2	+	+
+	3	+	+	+	2	+	2	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

4

+	+	1	+	1	+	+	+	+	+	+
+	3	+	1	+	1	+	1	+	+	+
+	3	+	+	+	2	+	+	+	+	+
+	2	+	1	+	+	+	3	+	+	+
+	3	+	1	+	1	+	1	+	+	+
+	+	1	1	+	0	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

DEMINEUR

B.N. & M.R.



RÈGLE DU JEU

Des mines ont été placées sur la grille. Chaque case en contient 0 ou 1.

À vous de les trouver ! Pour vous aider à déminer le terrain, certaines cases comportent une information : le nombre de cases minées parmi ses huit voisines (diagonales comprises).

Les cases contenant ces nombres ne sont pas minées.

Tous les problèmes ont une seule solution.

POUR BIEN DÉMARRER

Commencez par les endroits où vous êtes sûrs qu'il n'y a pas de mines (autour des 0, par exemple) et par les endroits où vous êtes sûrs qu'il y en a (trois cases libres autour d'un 3, par exemple).

EXEMPLE ET SOLUTION

0				1	
					1
2	2		2		
			3		
		2		2	
1					

0			●	1	
					1
2	2		2	●	
●	●		3	●	
●		2	●	2	
1					

RETROUVEZ LES MINES PLACÉES SUR CES GRILLES.

1

15 MINES

		2			3
1		3			
				7	
2		4			2
2					
	2	2			1

2

15 MINES

	4			3	
4				4	
				2	0
5					0
		3			
2			1		1

3

15 MINES

4				1	0
		4			
5			5		
					1
3			4		

4

15 MINES

2				2	
		2			
2	4			4	
				4	
3	4	3			
			3		

5

24 MINES

			0		2		2
	2						
		4		4	4		
5				5			1
					5		
	3			4			2
0		4			4		
				2			

6

24 MINES

2		1	2				
	3				5		3
		2		2			2
2					4	2	
						2	
3		3					
3			2	4			
		4				4	2

7

24 MINES

	4		5		5		
3		3	3				
3			2			1	
	3			2			
		1	2		2		2
3		2			4	3	
		1					2

8

24 MINES

2					3		
	5			4			
	3		4		5		2
	2						2
					2		
		2	2	4			
	5	4					1
	3					1	

9

26 MINES

	2						
0							
		5			4		3
			4			4	2
4			2				
	3						1
	4	3			2		
			5				1
				0		1	

10

26 MINES

	1			2	1			0
		2						
	4		5			3		
	5			6		4	1	
2				6			1	0
	4					3		
		3						
3							3	3
1			0	0			1	

>> MUSEUM

B.N. & M.R.



❑ RÈGLE DU JEU

Ce musée est un vrai labyrinthe : on peut visiter toutes les salles, mais il n'existe qu'un seul chemin pour aller d'une salle quelconque à une autre sans repasser par une même salle. Lorsqu'on se trouve dans une salle, on peut en voir d'autres en enfilade (horizontalement ou verticalement sur le plan) : celles dont on n'est pas séparé par un mur. Dans certaines cases, il est indiqué le nombre de salles que l'on peut voir, y compris celle où l'on se trouve. Tous les problèmes ont une seule solution.

❑ POUR BIEN DÉMARRER

Il est aussi important de savoir où se trouvent les murs que de savoir là où il n'y en a pas. Commencez par observer les plus grands nombres de la grille, ils vous indiquent des passages. Deux cases voisines marquées d'un 2 sont obligatoirement séparées par un mur.

❑ EXEMPLE ET SOLUTION

3	5	
+	+	
2	4	
+	+	
4	5	

3	5	
	+	
2	4	
	+	
4	5	

RETROUVEZ LES MURS DU MUSÉE

1

3	3	8	2	2	4
+	+	+	+	+	+
4	4	9	5	2	3
+	+	+	+	+	+
4	5	8	4	4	5
+	+	+	+	+	+
2	3	9	5	5	4
+	+	+	+	+	+
3	4	7	3	3	3
+	+	+	+	+	+
2	2	7	2	2	3

2

3	2	4	7	4	4
+	+	+	+	+	+
4	3	2	5	3	3
+	+	+	+	+	+
8	6	6	9	8	8
+	+	+	+	+	+
3	3	4	5	3	3
+	+	+	+	+	+
6	6	6	5	3	3
+	+	+	+	+	+
3	3	3	3	3	2

3

3	2		2	3	2
+	+		+	+	+
3		9			
+	+	+	+	+	+
2	6	6	2	2	3
+	+	+	+	+	+
	6		4		3
+	+	+	+	+	+
4	6		5	4	2
+	+	+	+	+	+
		6			3

4

	4			6	2
+	+	+	+	+	+
4	5	4		5	
+	+	+	+	+	+
2	4		5		3
+	+	+	+	+	+
3	4		6		3
+	+	+	+	+	+
	7	7		10	
+	+	+	+	+	+
2		3	3	2	2

5

		2	2		5	3	
3		3	2			4	3
2	7			6		2	
3		7	9			3	3
		4		5	5		
4				2		2	2
9	8						8
	2	5	2	2	2	3	2

6

		4	4			4	4	2
2	3			3	7	2	3	
	3			3	7	6		4
3		2	2			6		3
2		5			8			4
3				8				2
3	5	6	4	2			5	
2				2			5	

7

		2	2		3	2		4
6	5	6			6	3		3
5	5		7	5			4	5
2	7						7	9
5		6		2	4	3		
4		5	4			5	3	
3	5	2		4	2			2
2		4	5		4	4	2	

8

3	3	6	7	4	3	2	2	
		7	7					4
	4	6		6				4
3				11	6			
2	3		8					3
	4	8	9		4			3
6					2	6	2	
2	2	4		3	3	8	3	

9

3	4			4	6	4	3	
4	3	2		2				
		5	10	5		5	4	
2	5			7	6		2	
	3	3			9	8		
	4	5	7			6	2	
3		3		4	3			
2		5		4		7	3	

10

4	5			4	11		4	
2		4		3		4	4	
5	5	7					2	
3			4	3	8	6	2	
		4	4		8	6		
	6	6	7		13	6		
5	5	6		7		7		
3			3	3	10	5	2	

>> DOMINOS

B.N. & M.R.



□ RÈGLE DU JEU

Des dominos ont été placés sur une grille, leur liste étant indiquée au-dessous. On a masqué les séparations entre dominos en ne laissant visibles que leurs valeurs. Retrouvez leur disposition !

Tous les problèmes ont une seule solution.
Les deux premiers comportent une aide.

□ POUR BIEN DÉMARRER

Cherchez à placer les doubles, on les voit plus facilement !

Une fois un domino placé, biffez-le dans la liste. Vous saurez que vous n'avez plus à le placer !

□ EXEMPLE ET SOLUTION

Retrouvez les 10 dominos de cette grille.

0	:	0	:	1	:	1	:	3
...	
2	:	2	:	3	:	1	:	1
...	
3	:	3	:	0	:	2	:	0
...	
0	:	1	:	2	:	3	:	2

0	0	1	1	3
2	2	3	1	1
3	3	0	2	0
0	1	2	3	2

RETROUVEZ LES DOMINOS DE CES GRILLES.

1

15 DOMINOS

3	:	1	:	2	:	4	:	0	:	0
...	
0	:	0	:	0	:	0	:	3	:	3
...	
3	:	2	:	4	:	4	:	4	:	1
...	
2	:	1	:	3	:	1	:	2	:	4
...	
2	:	1	:	1	:	3	:	2	:	4

						4	4		
					3	3	3	4	
		2	2	2	3	2	4		
	1	1	1	2	1	3	1	4	
0	0	0	1	0	2	0	3	0	4

2

15 DOMINOS

1	:	0	:	0	:	3	:	3	:	4
...	
0	:	4	:	0	:	4	:	2	:	1
...	
4	:	3	:	3	:	3	:	1	:	1
...	
0	:	2	:	3	:	2	:	2	:	1
...	
4	:	4	:	1	:	2	:	2	:	0

								4	4	
							3	3	3	4
			2	2	2	3	2	4		
	1	1	1	2	1	3	1	4		
0	0	0	1	0	2	0	3	0	4	

3

21 DOMINOS

5	5	2	1	3	3	0
4	2	3	4	4	4	0
1	0	1	3	1	5	2
0	5	5	0	1	1	3
2	5	4	1	5	3	2
2	0	4	0	2	3	4

				5	5						
			4	4	4	5					
		3	3	3	4	3	5				
	2	2	2	3	2	4	2	5			
1	1	1	2	1	3	1	4	1	5		
0	0	0	1	0	2	0	3	0	4	0	5

4

21 DOMINOS

1	0	4	1	5	3	1
4	4	0	5	5	0	4
2	5	2	2	1	0	2
3	1	4	4	5	4	3
3	1	5	2	2	2	0
1	3	5	3	0	0	3

					5	5					
			4	4	4	5					
		3	3	3	4	3	5				
	2	2	2	3	2	4	2	5			
1	1	1	2	1	3	1	4	1	5		
0	0	0	1	0	2	0	3	0	4	0	5

5

28 DOMINOS

2	4	0	0	3	0	1	3
0	4	1	2	2	4	1	3
5	5	1	0	6	4	4	1
4	4	6	5	5	1	6	6
3	6	4	5	6	2	2	5
0	0	3	5	5	0	6	1
2	2	3	1	3	3	2	6

						6	6						
				5	5	5	6						
		4	4	4	5	4	6						
		3	3	3	4	3	5	3	6				
	2	2	2	3	2	4	2	5	2	6			
1	1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6		
0	0	0	1	0	2	0	3	0	4	0	5	0	6

6

28 DOMINOS

0	0	1	6	6	2	5	6
0	2	5	2	2	3	0	4
4	6	4	5	4	5	5	1
5	6	6	4	3	3	0	4
5	1	0	2	3	3	1	4
2	1	6	3	1	1	0	2
4	5	1	3	0	3	6	2

						6	6						
				5	5	5	6						
		4	4	4	5	4	6						
		3	3	3	4	3	5	3	6				
	2	2	2	3	2	4	2	5	2	6			
1	1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6		
0	0	0	1	0	2	0	3	0	4	0	5	0	6

Une boîte de dominos renversée...

Des indices au fond de la boîte...

Votre défi : reconstituer la position initiale de chacun des dominos !

Papier, crayon et matière grise sont les seuls instruments dont vous aurez besoin pour résoudre les 100 problèmes de ce livre.

Collection *A vous de Jouer* - Tangente Jeux - 7,75 € - Bon de commande p.6



HALTÈRES

B.N. & M.R.



RÈGLE DU JEU

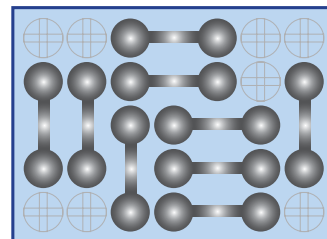
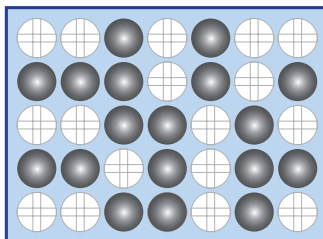
Des haltères doivent être rangées dans leur boîte. Chaque haltère occupe trois cases alignées horizontalement ou verticalement : les cases des deux extrémités contiennent les poids, la barre se place dans la case centrale. Les haltères peuvent se toucher mais non se croiser. Chaque case contient au plus un poids, chaque poids étant l'extrémité d'une seule haltère. Les emplacements des poids sont marqués au fond de la boîte. Malheureusement, certains d'entre eux ont été effacés. Retrouvez les haltères se trouvant dans la grille (le nombre d'haltères à ranger dans la boîte est indiqué au-dessus). Tous les problèmes ont une seule solution.

POUR BIEN DÉMARRER

Commencez par les bords et par les zones encombrées. Certains poids ne peuvent avoir de prolongement que dans une seule direction.

EXEMPLE ET SOLUTION

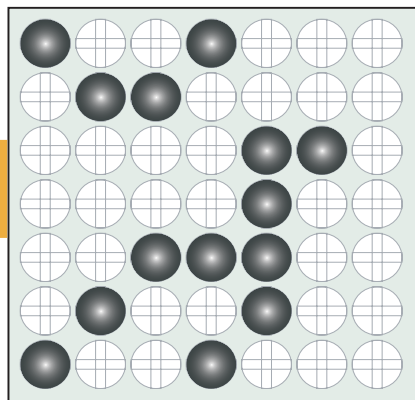
9 HALTÈRES



RETROUVEZ LES HALTÈRES DE CES GRILLES

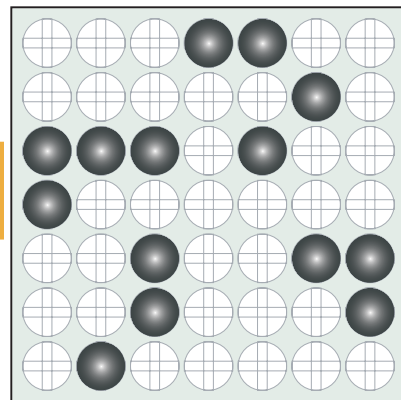
1

14 HALTÈRES



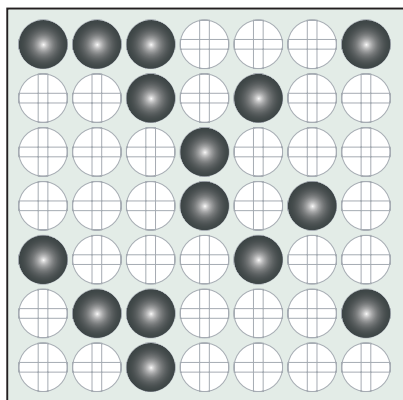
2

14 HALTÈRES



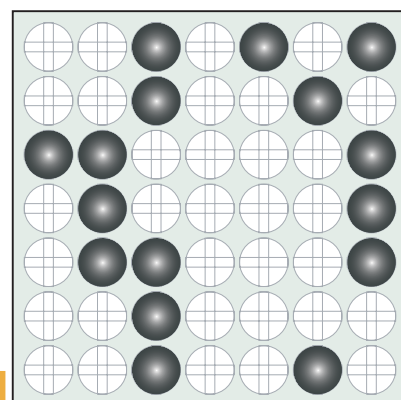
3

14 HALTÈRES



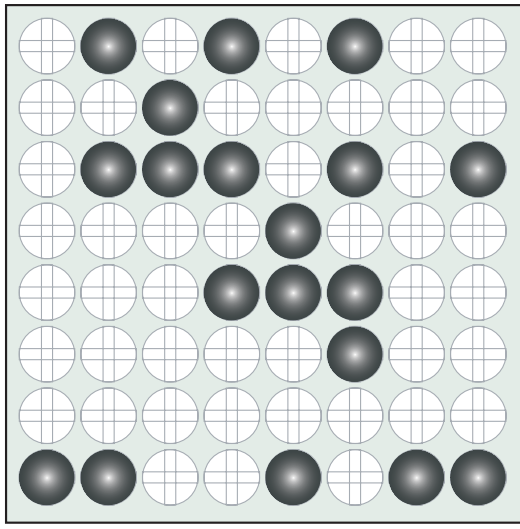
4

14 HALTÈRES



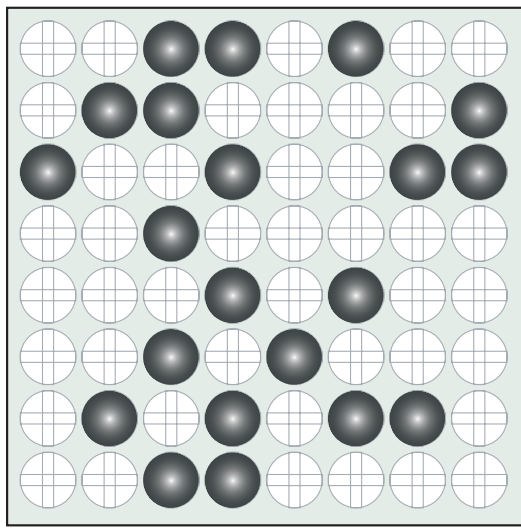
5

15 HALTÈRES



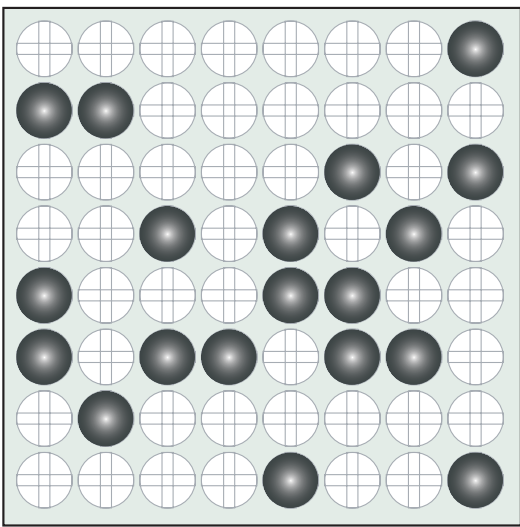
6

15 HALTÈRES



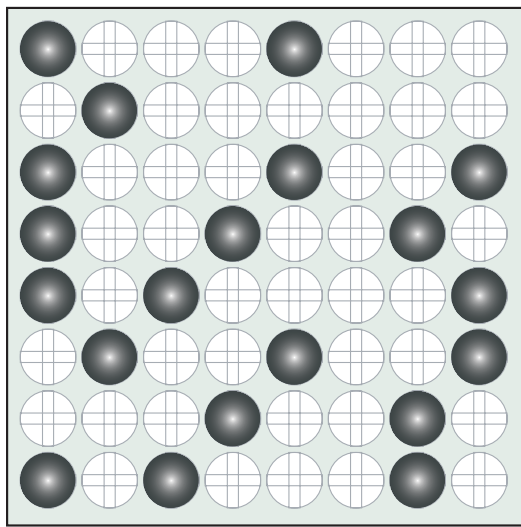
7

15 HALTÈRES



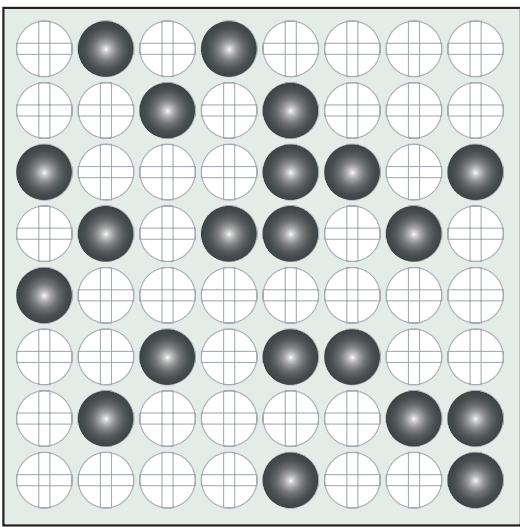
8

15 HALTÈRES



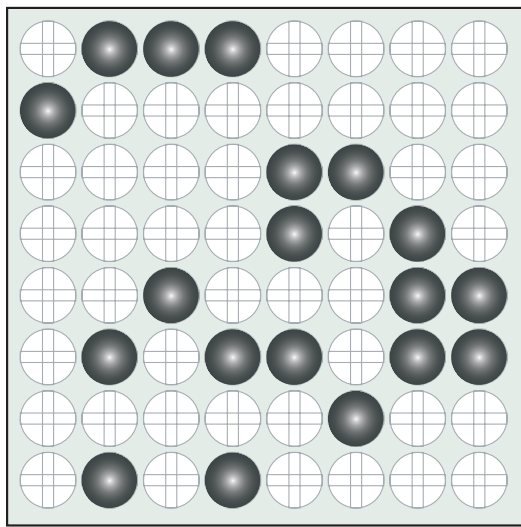
9

15 HALTÈRES



10

15 HALTÈRES



>> STAR

Star 1 **Star 2** **Star 3** **Star 4** **Star 5** **Star 6** **Star 7** **Star 8**

Star 9 **Star 10**

>> GRATTE-CIEL

Gratte-ciel 1

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

Gratte-ciel 2

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

Gratte-ciel 3

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

Gratte-ciel 4

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

Gratte-ciel 5

1	3	2	3	2		
4	2	1	3	4	5	1
3	3	4	5	2	1	3
2	4	5	1	3	2	3
3	1	3	2	5	4	2
3	2	2	1	2		

>> CLOTURE

Cloture 1 **Cloture 2**

Cloture 3 **Cloture 4** **Cloture 5** **Cloture 6** **Cloture 7** **Cloture 8** **Cloture 9** **Cloture 10**

>> DÉMINEUR

Démineur 1 **Démineur 2** **Démineur 3** **Démineur 4** **Démineur 5** **Démineur 6** **Démineur 7** **Démineur 8**

Démineur 9 **Démineur 10**

>> MUSEUM

Museum 1

3	3	8	2	2	4
4	4	9	5	2	3
4	5	8	4	4	5
2	3	9	5	5	4
3	4	7	3	3	3
2	2	7	2	2	3

Museum 2

3	2	4	7	4	4
4	3	2	5	3	3
8	6	6	9	8	8
3	3	4	5	3	3
6	6	5	5	3	3
3	3	3	3	3	2

Museum 3

3	2		2	3	2
3		9			
2	6	6	2	2	3
4	6		4		
6			5	4	2
6					3

Museum 4

	4			6	2
4	5	4		5	
2	4		5		3
3	4		6		3
	7	7		10	
2		3	3	2	2

Museum 5

	2	2		5	3	
3	1	3	2	6	4	3
3	7	9		3	3	
	4		5	5		
9	8		2	2	8	
2	5	2	2	3	2	

>> DOMINOS

Dominos 1

3	1	2	4	0	0
0	0	0	0	3	3
3	2	4	4	4	1
2	1	3	1	2	4
2	1	1	3	2	4

Dominos 2

1	0	0	3	3	4
0	4	0	4	2	1
4	3	3	3	1	1
0	2	3	2	2	1
4	4	1	2	2	0

Dominos 3

5	5	2	1	3	3	0
4	2	3	4	4	4	0
1	0	1	3	1	5	2
0	5	5	0	1	1	3
2	5	4	1	5	3	2
2	0	4	0	2	3	4

Dominos 4

1	0	4	1	5	3	1
4	4	0	5	5	0	4
2	5	2	2	1	0	2
3	1	4	4	5	4	3
3	1	5	2	2	2	0
1	3	5	3	0	0	3

Dominos 5

2	4	0	0	3	0	1	3
0	4	1	2	2	4	1	3
5	5	1	0	6	4	4	1
4	4	6	5	5	1	6	6
3	6	4	5	6	2	2	5
0	0	3	5	5	0	6	1
2	2	3	1	3	3	2	6

Dominos 6

0	0	1	6	6	2	5	6
0	2	5	2	2	3	0	4
4	6	4	5	4	5	5	1
5	6	6	4	3	3	0	4
5	1	0	2	3	3	1	4
2	1	6	3	1	1	0	2
4	5	1	3	0	3	6	2

>> HALTÈRES

Haltères 1 **Haltères 2**

Haltères 3 **Haltères 4** **Haltères 5** **Haltères 6** **Haltères 7** **Haltères 8** **Haltères 9** **Haltères 10**