

LES LABYRINTHES

La première partie de ce premier dossier « labyrinthes » vous propose des travaux sur les labyrinthes inscrits dans des carrés de 10 x 10 cases.

Une feuille de trames 10 x 10 à photocopier est mise à votre disposition pour ces exercices.

Vous pourrez également vous exercer à des déplacements visuels dans des labyrinthes.

Une méthode de construction de labyrinthes vous est proposée à l'aide des nombres de 1 à 100.

La notion d'impasse est présentée, nécessitant le retour sur ses pas.

La deuxième partie du dossier « labyrinthes » vous permet de découvrir des labyrinthes plus complexes.
À découvrir aussi quelques labyrinthes de cathédrales.



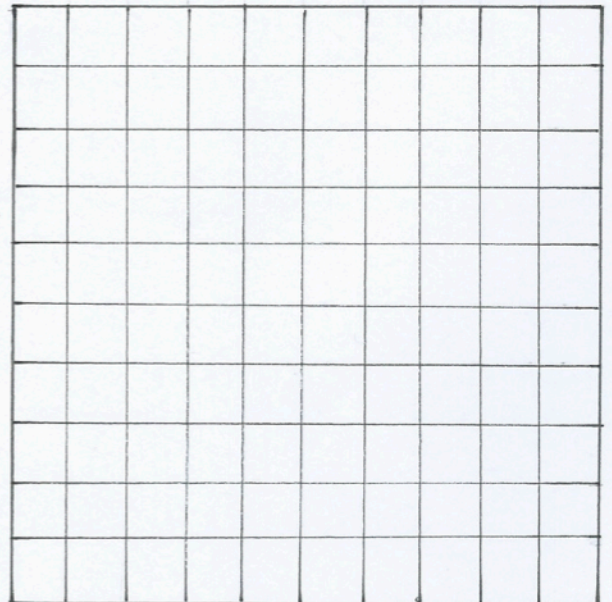
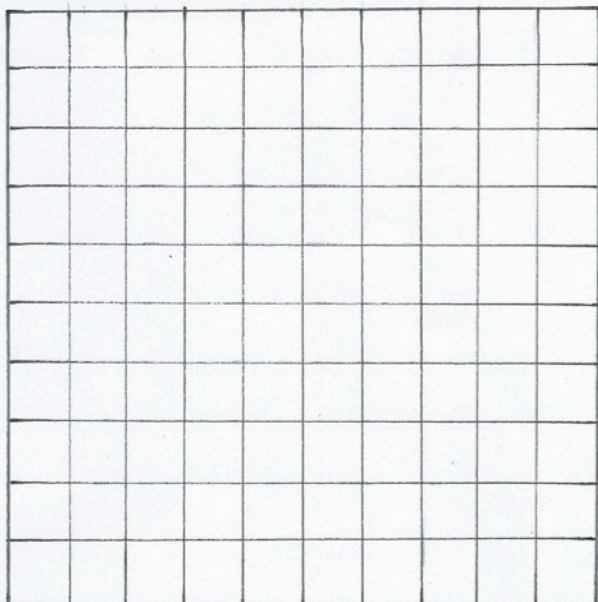
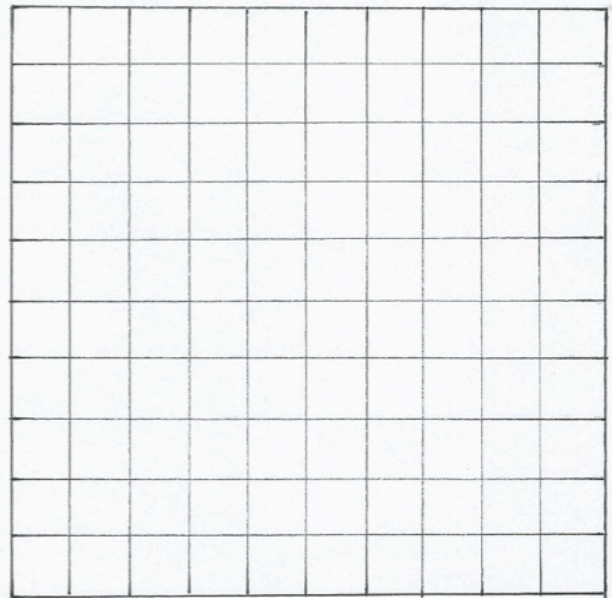
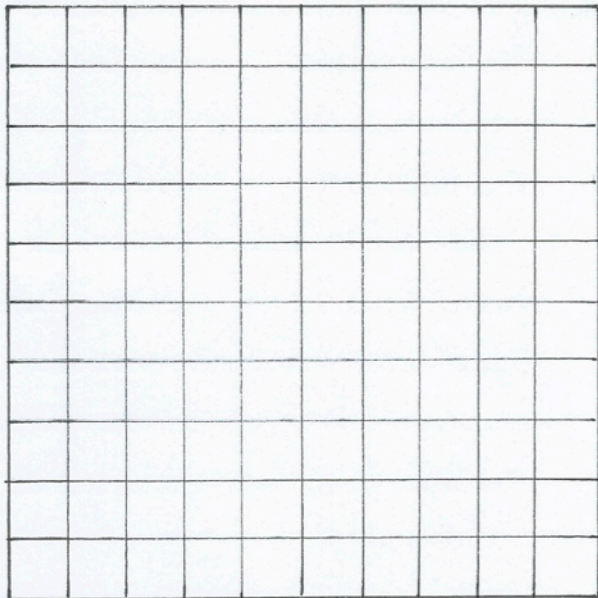
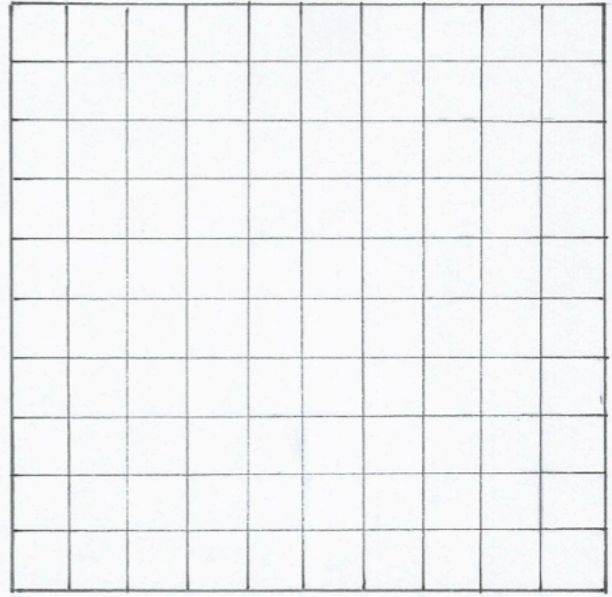
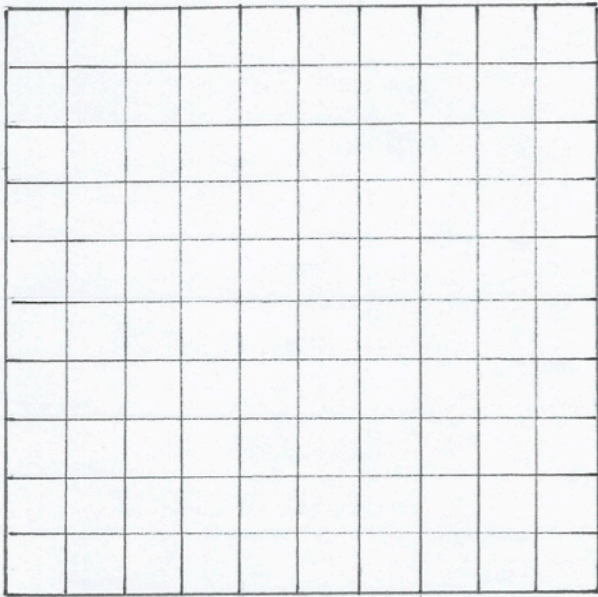
Notre prochain et deuxième dossier « labyrinthes » :
des labyrinthes rubans et des noeuds autoroutiers !
À suivre...



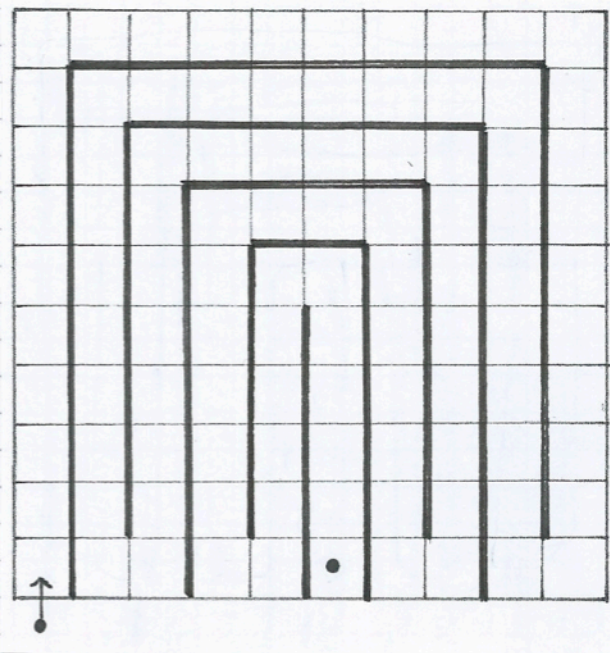
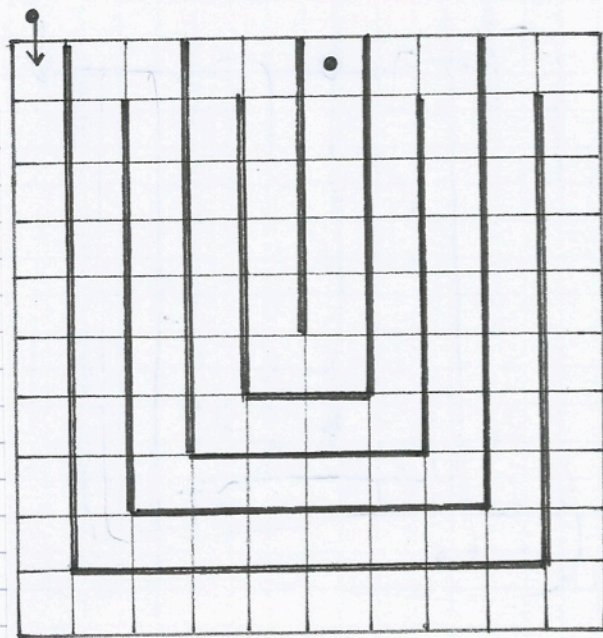
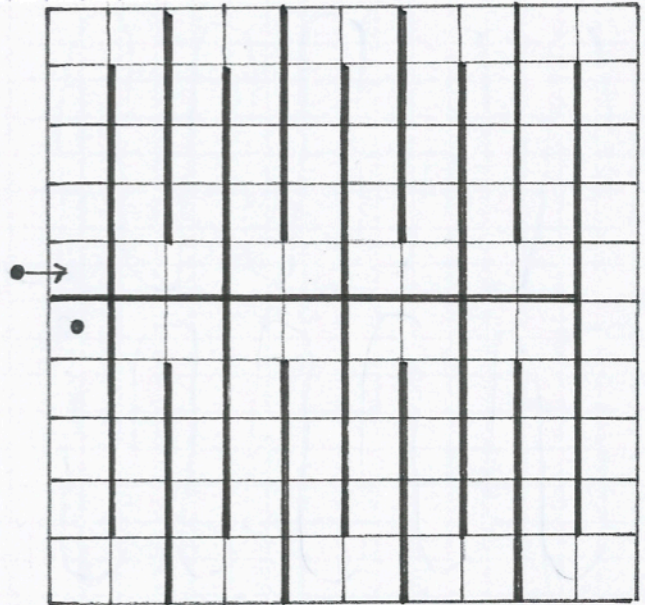
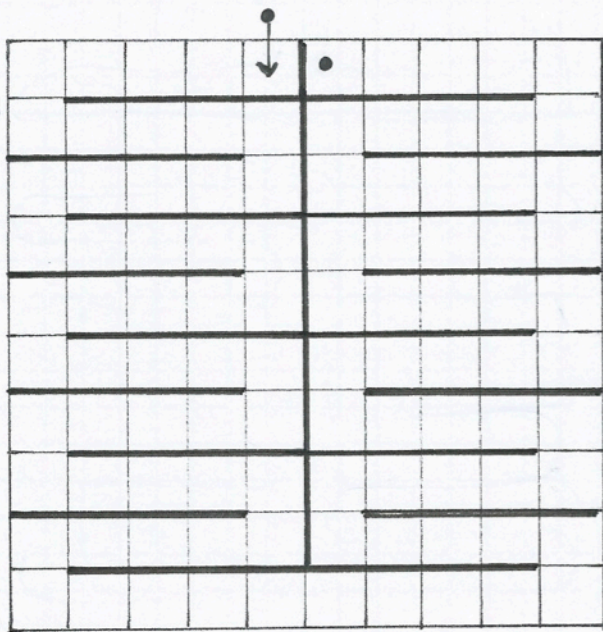
Pour vous aider, allez voir dans « Trucs et astuces »

LE TRUC DU LABYRINTHE

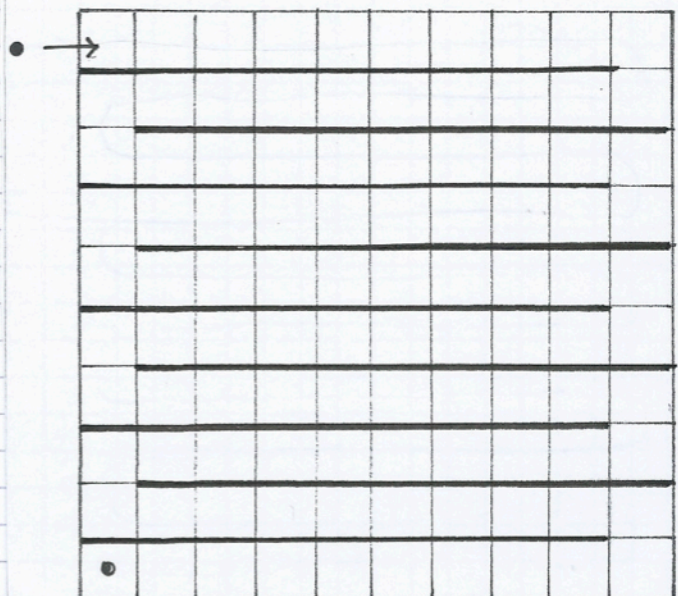
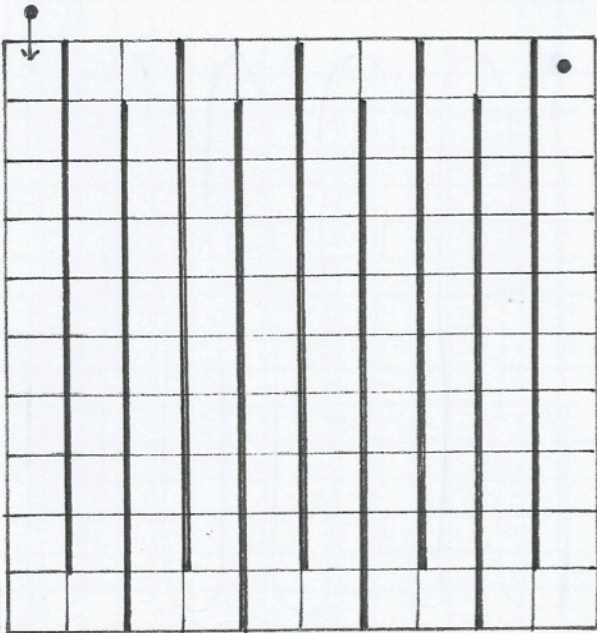
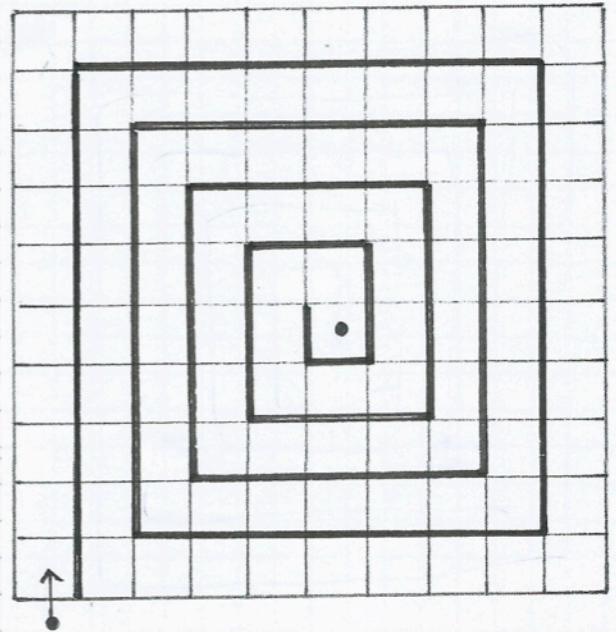
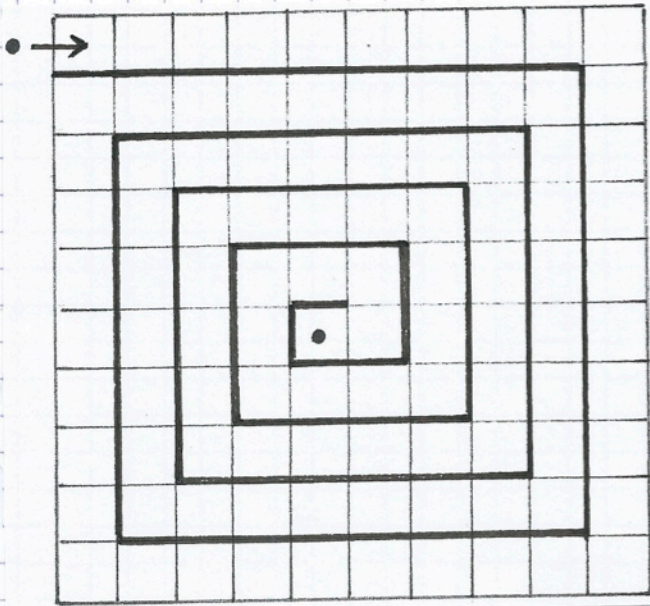
Trames de carrés 10 x 10 à photocopier



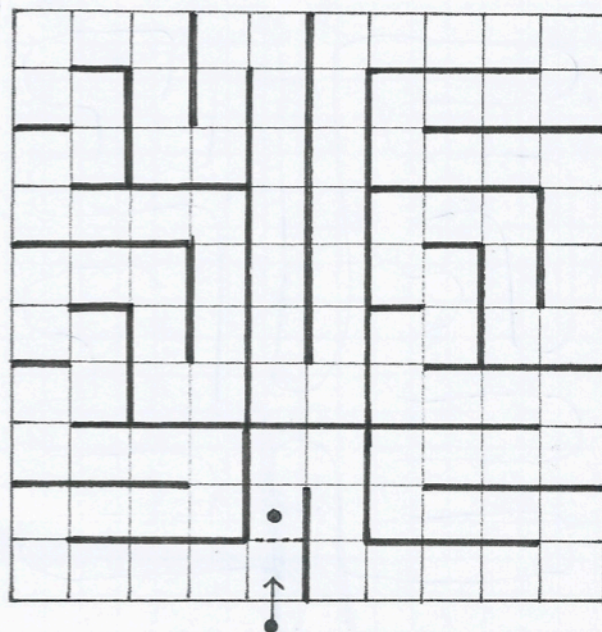
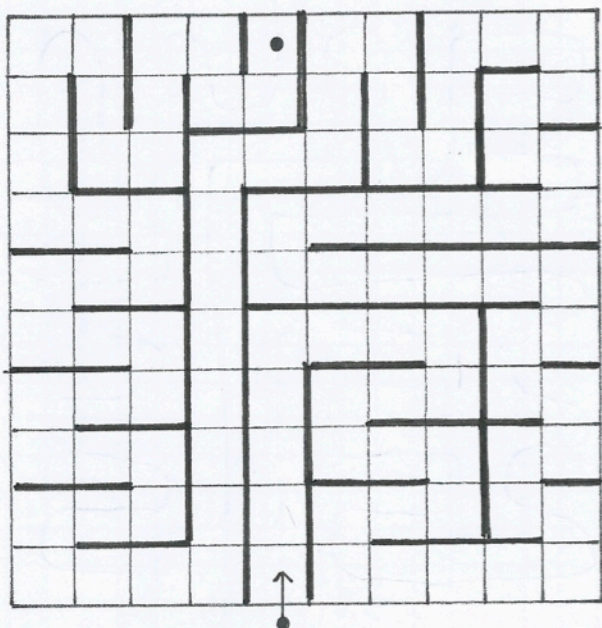
SUIVRE DES YEUX



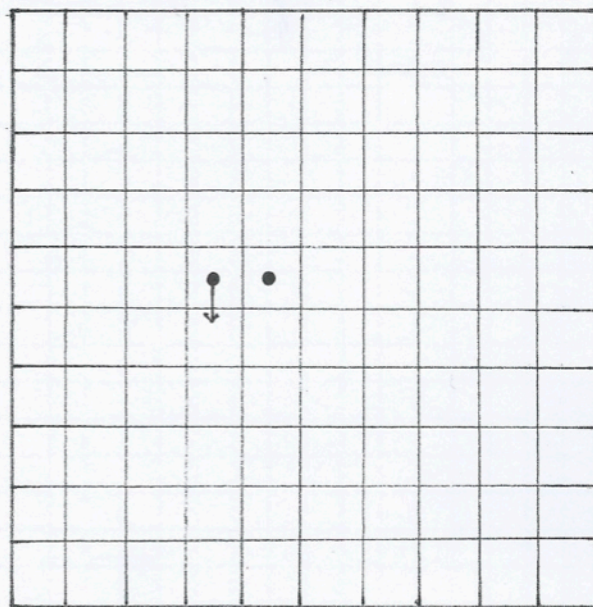
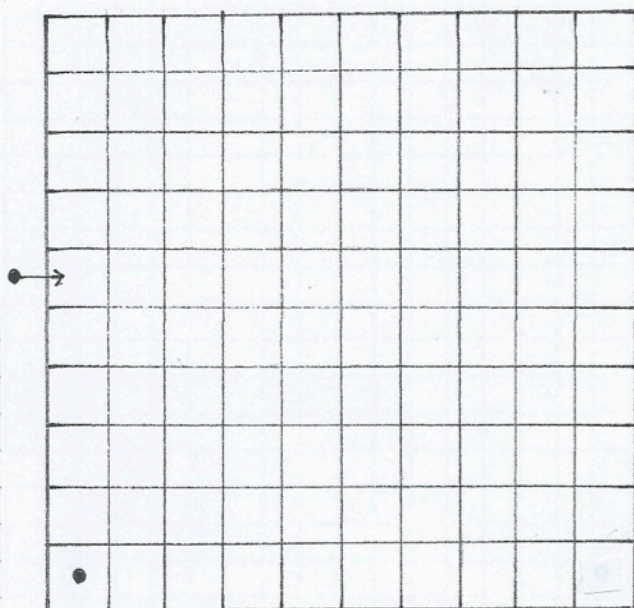
SUIVRE DES YEUX



SUIVRE DES YEUX



COMMENT CONSTRUIRE DES LABYRINTHES ?



Voir page suivante...

Dans l'ordre !

**Il suffit d'inscrire les nombres
de 1 à 100 !**

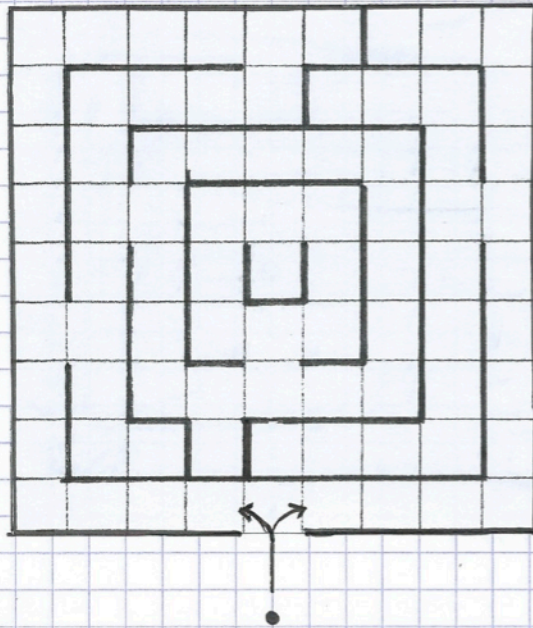
5	6	15	16	25	26	35	36	45	46
4	7	14	17	24	27	34	37	44	47
3	8	13	18	23	28	33	38	43	48
2	9	12	19	22	29	32	39	42	49
1	10	11	20	21	30	31	40	41	50
60	59	58	57	56	55	54	53	52	51
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
80	79	78	77	76	75	74	73	72	71
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
100	99	98	97	96	95	94	93	92	91

64	65	68	69	72	73	76	77	80	81
63	66	67	70	71	74	75	78	79	82
62	61	4	3	88	87	86	85	84	83
59	60	5	2	89	90	91	92	93	94
58	57	6	1	100	99	98	97	96	95
55	56	7	8	9	10	11	12	13	14
54	47	46	39	38	31	30	23	22	15
53	48	45	40	37	32	29	24	21	16
52	49	44	41	36	33	28	25	20	17
51	50	43	42	35	34	27	26	19	18

A blank 10x10 grid with a vertical axis labeled '1' at the top and '100' at the bottom, and a horizontal axis labeled '1' on the left and '100' on the right.

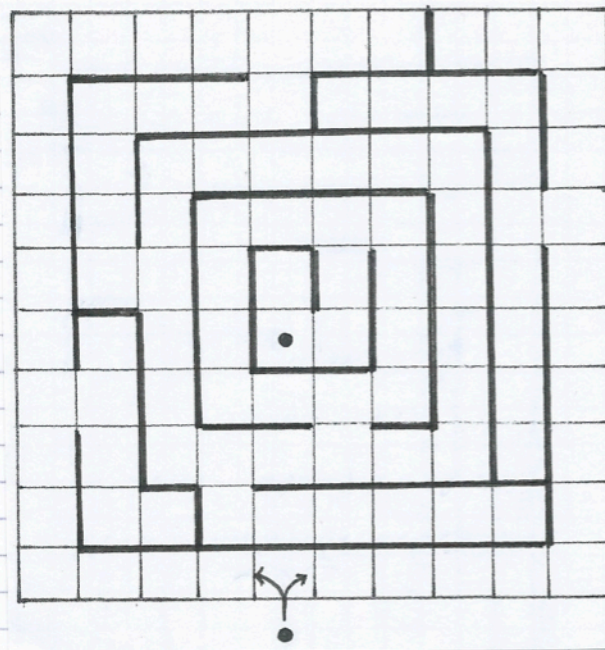
1 100

Les labyrinthes avec des impasses. Comment arriver au centre du labyrinthe ?

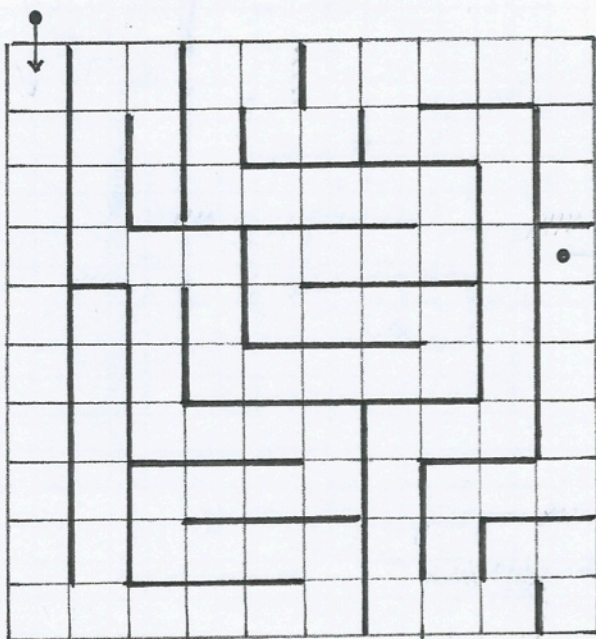


2 solutions : entrer et aller vers la droite ou aller vers la gauche !

Quand on arrive dans une impasse, on revient sur ses pas !

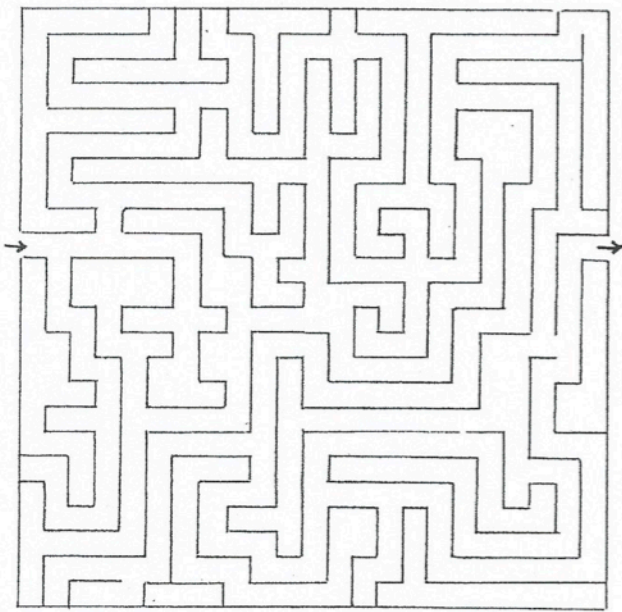


Numérotation et impasses !

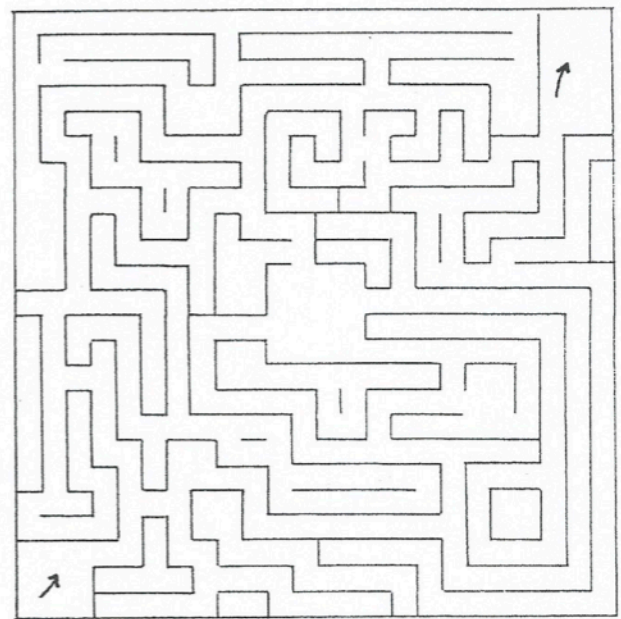


1	39	40	64	65	68	69	70	71	72
2	38	41	63	66	67	75	76	77	73
3	37	42	62	61	60	59	58	78	74
4	36	35	43	54	55	56	57	79	100
5	16	34	44	53	52	51	50	80	99
6	15	33	45	46	47	48	49	81	98
7	14	32	31	30	29	84	83	82	97
8	13	25	26	27	28	85	94	95	96
9	12	24	23	22	21	86	93	90	91
10	11	17	18	19	20	87	88	89	92

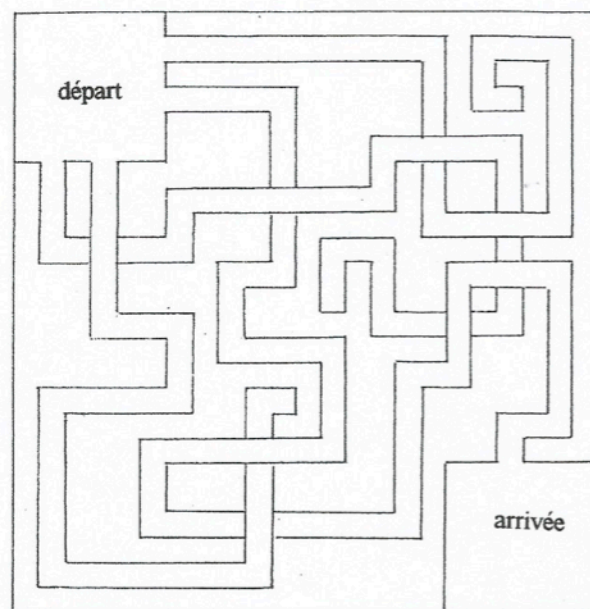
EXERCICES



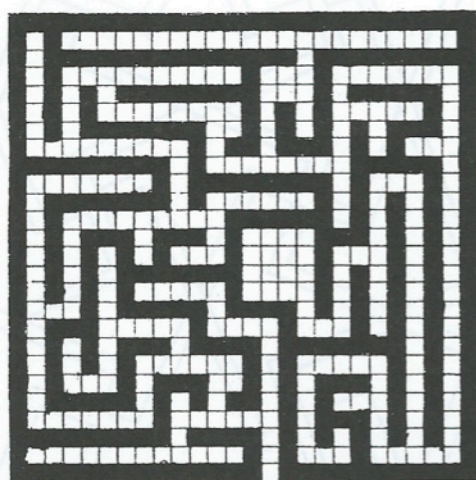
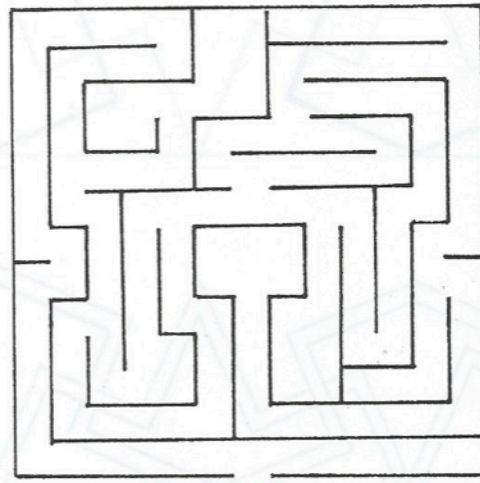
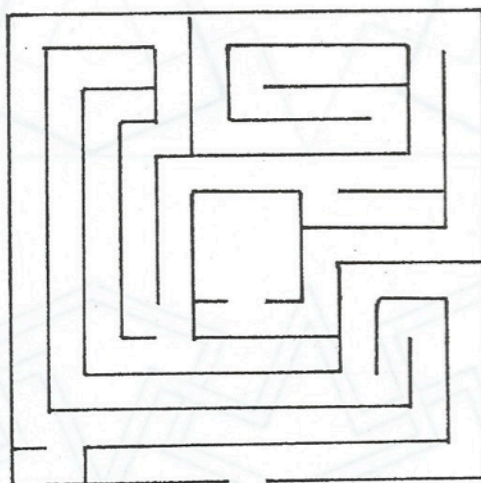
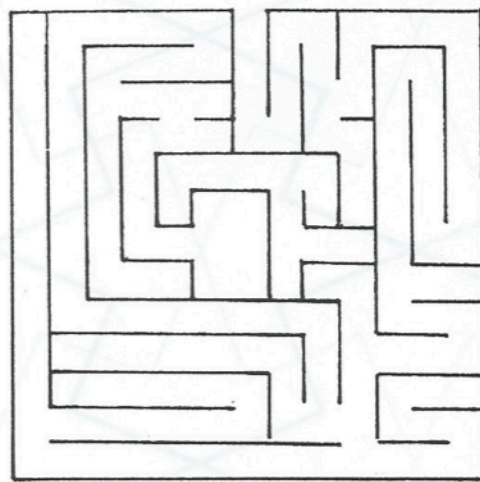
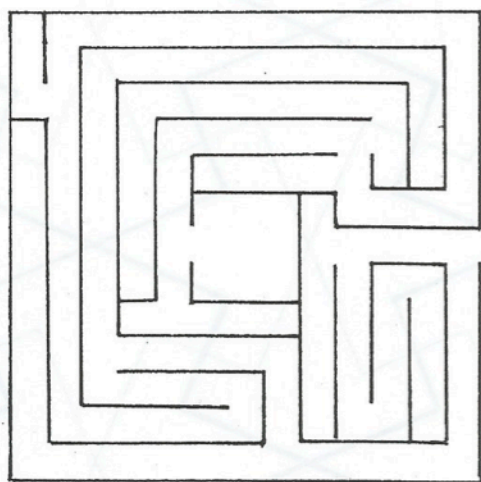
de l'entrée à la sortie



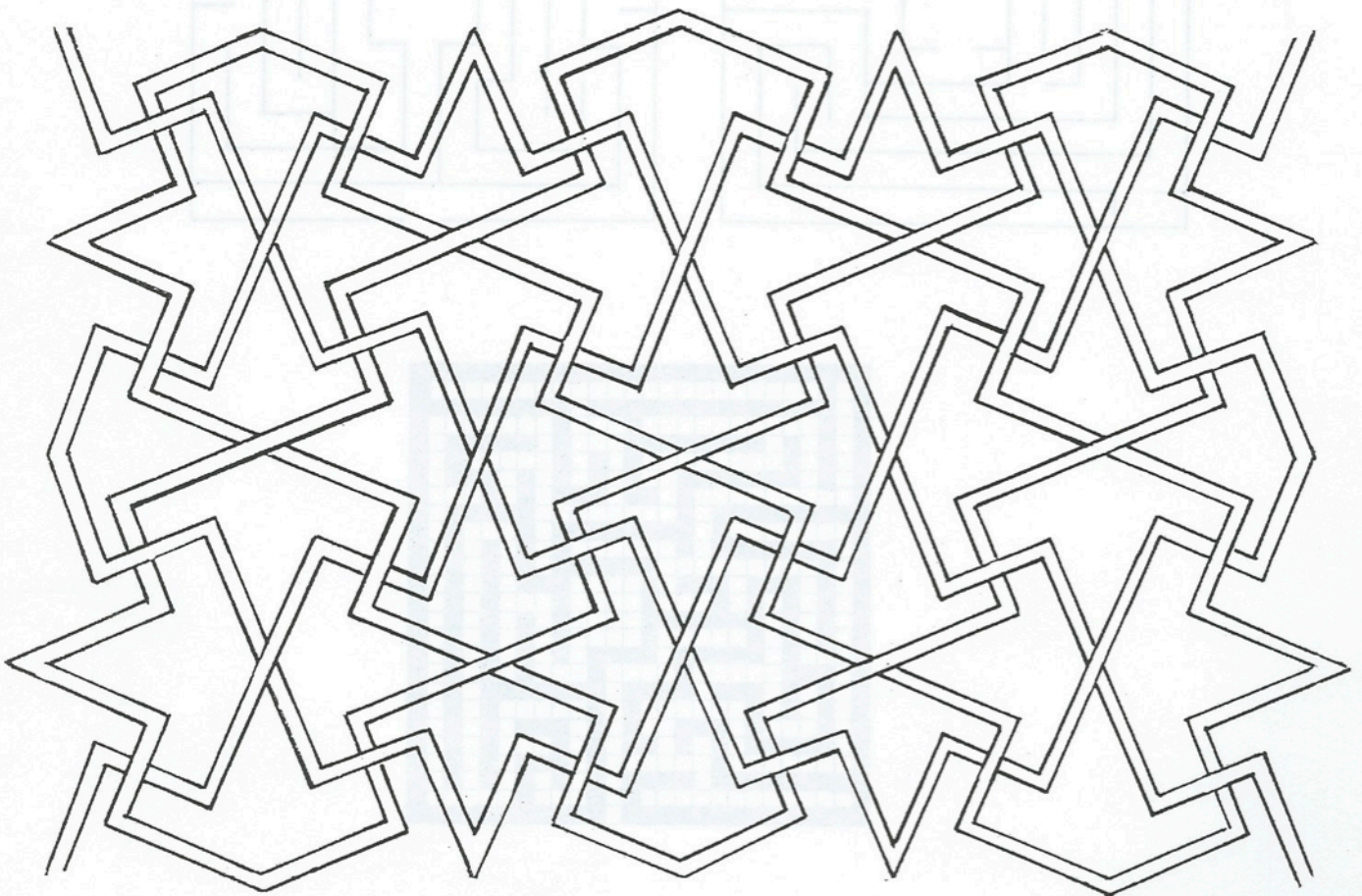
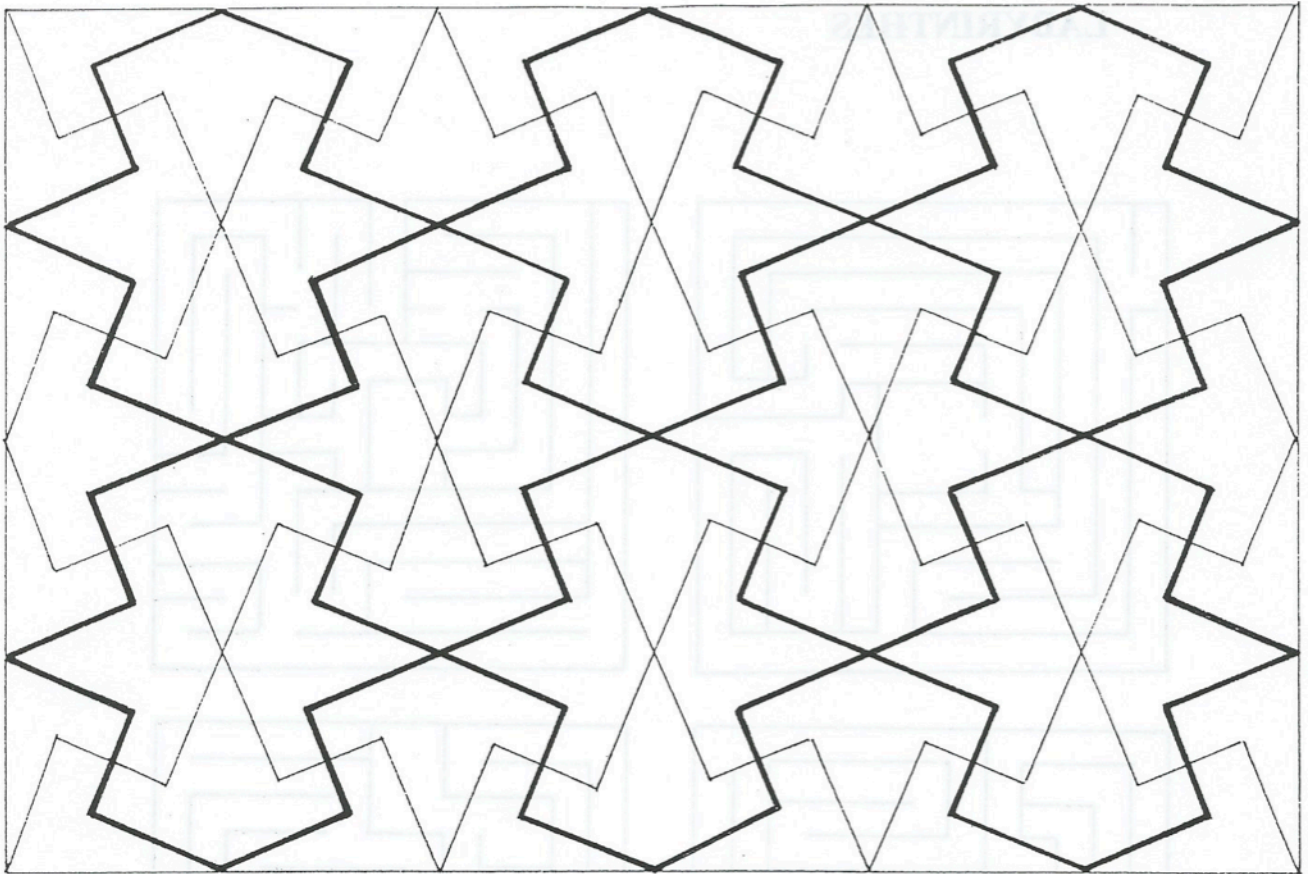
éviter le milieu



Exemples de labyrinthes



Du pavage au labyrinthe



Copie de labyrinthes de cathédrales





Copie de labyrinthes de cathédrales

