MaxiGrille A: 0.050608 → **0.037918 secondes**

Nom	du f iGril	ichi	er ?			<u> </u>	7010	300	onde	<u>,,,</u>						
-							-Gri	11e 1	[niti	ale-						+
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1 2 3 4	15	12 2	6 4 7	·	14 11 6	3 • 8	; ;	16	. 4	11 6 14	13	. 5 15 7	15 2	1 8 •	11 13	· 3 •
5 6 7 8	10	13 :	14	15 16 5 7	7 8 •	5 14 •	3 10	9 6 1	3 5 •	8 13	10 9	12 • • 6	4 12	11 6 10 14		1
9 10 11 12	16 4	3 1	13 15 10 11	2	15 1 9	4	7 8	13 14	12	:	14 7	2 • 13 4	1 14 11	7 12 2	9 6	16 . 15 .
13 14 15 16	13 :	11 10 16	5	3 • 6	12 5	7 9 •	13 6 •	2 4	6 8 7 13	12 16 •	15 4 5 1	:	7	5 3 16	1 14 12	• • 8 2
-	 			+												+
	+			+			Gr	ille	Fina	le		1				+
	+	2	3	- 1	5	 6	Gr 7	ille 8	Fina	 le 10	11	12	13	14	15	+ + 16
1 2 3 4	1 15 8 3 9	2 14 12 2 5	3 6 4 7 16	4 10 13 1					9 + 9 2			12 8 5 15 7	13 5 15 16 2	14 1 9 8 4	15 7 11 10 13	16 + 12 3 6 14
2	+ 15 8 3	14 12 2	6 4 7	10 13 1	5 2 14 11	6 3 10 13	7 4 1 9	8 16 7 5	9 9 2 4	10 11 6 14	11 13 16 12	8 5 15	 5 15 16	1 9 8	7 11 10	12 3 6
2 3 4 5 6 7	+ 15 8 3 9 6 10	14 12 2 5 13 9 4	6 4 7 16 14 3	10 13 1 11 15 16 5	5 2 14 11 6 7 8 13	6 3 10 13 8 5 14 15	7 4 1 9 12 2 11 3	8 16 7 5 15 9 12 6	9 9 2 4 1 	10 11 6 14 10 4 7 8	11 13 16 12 3 10 2 9	8 5 15 7 12 1 16	 5 15 16 2 8 4 12	1 9 8 4 11 6	7 11 10 13 16 15 2	12 3 6 14 + 1 13 7
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	+ 15 8 3 9 + 6 10 11 2 + 14 16 4	14 12 2 5 13 9 4 8	6 4 7 16 14 3 1 12 13 15 10	10 13 1 11 15 16 5 7	5 2 14 11 6 7 8 13 4 15 10	6 3 10 13 8 5 14 15 16 4 2 12	7 4 1 9 12 2 11 3 10 5 7 8	8 7 5 15 9 12 6 1 11 13 3	9 9 2 4 1 5 14 15 10 11	10 11 6 14 10 7 8 13 3 1	11 13 16 12 3 10 2 9 11 8 6	8 5 15 7 12 1 16 6 2 9	5 15 16 2 8 4 12 9 1	1 9 8 4 11 6 10 14 7 12 2	7 11 10 13 16 15 2 3	12 3 6 14 13 7 5 16 4 15

MaxiGrille B: 28.952462 → **13.475373 secondes**

	iGril				<u></u>				<u>secoi</u>	Idoc						
							Cni	110 '	Tni+i	-1-						
	+								Initi							+
	1 +	2 	3	4	5 +	6 	7	8 	9 +	10	11	12 	13 	14	15	16
1 2 3 4	12 . 10 3	7 1 •	5 15	9 2 11 •	. .	12 •	15	10	. . 4	: 13 :	:	7 14	3 12	15 13 4	14 • 9	5 6 2 •
5 6 7 8		12 • 13	11 :	8 3 15 7	. 7	3 15 5	10 :	6	7 3	i	15 2 6	4	1 8	5 11	16 • 2	. 13 14 .
9 10 11 12		:	1 7	12 • 14		14	5 4 6	1 9 • 8	8 . 16 1	9	5	2 15	2 13 • 5	16 1 8	4	• • 3 •
13 14 15 16	. . .	8 9 •	6 2 •	10	5 4 6 9	10 8	: : 14	16 7	. 12 14 .	4	16 3	13	:	14	:	12
	+				+				 				 			+
	+						Gr	ille	Fina	 le						+
	+ + 1	2	3	4	+ 5	6	Gr 7	ille 8	Fina 9	le 10	11	12	13	14	15	+ + 16
1 2 3 4	+ 1 + 12 4 10 3	2 7 1 16 14	3 13 5 8 15	9 2 11 6	5 14 8 1	6 4 12 6 7					11 8 10 12 11	12 6 7 14 1	13 11 16 3 12	14 15 13 4 10	15 1 1 14 7 9	16 + 5 6 2 8
2	+ 12 4 10	7 1 16	13 5 8	9 2 11	+ 14 8 1	4 12 6	7 3 9 15	8 10 11 5	9 2 15 9	10 16 3 13	 8 10 12	6 7 14	11 16 3	 15 13 4	 1 14 7	5 6 2
2 3 4 5 6 7	+ 12 4 10 3 2 1	7 1 16 14 12 4 6	13 5 8 15 9 11	9 2 11 6 8 3 15		4 12 6 7 3 15 5	7 3 9 15 13 10 16 8	8 10 11 5 2 6 14 13	9 2 15 9 4 13 7	10 16 3 13 5 14 8 1	8 10 12 11 15 9 2	6 7 14 1 5 12 4	11 16 3 12 1 6 9	15 13 4 10 7 5 11	1 14 7 9 16 10 12	5 6 2 8 + 4 13 14
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	+ 12 4 10 3 2 1 16 5 6 8 9	7 1 16 14 12 4 6 13 5 10	13 5 8 15 9 11 10 14	9 2 11 6 8 3 15 7	14 8 1 16 11 2 7 12 15 3 10	4 12 6 7 3 15 5 9	7 3 9 15 13 10 16 8 1 7 5 4	8 10 11 5 2 6 14 13 4 1 9	9 2 15 9 4 13 7 3 10 8 6 16	10 16 3 13 5 14 8 1 11 9 12 7	8 10 12 11 15 9 2 6 13 14 5	6 7 14 1 1 5 12 4 16 11 2 15 15	11 16 3 12 1 6 9 8 2 13 14	15 13 4 10 7 5 11 3 	1 14 7 9 16 10 12 2 2 4 15 6	5 6 2 8 + 4 13 14 15 + 10 7 3

MaxiGrille C: 308.869542 → **89.028713 secondes**

<u>Max</u>	<u>iGriii</u>	е С.	300	.009	<u> 342 -</u>	→ 03	<u> </u>	<u>) / 13</u>	secc	mue	<u>:5</u>					
	du f iGril															
	+						-Gri	lle 1	Initi	ale-						+
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1 2 3 4	. 2 13	6 16	3 8 7	5 12	5 11	13 12 3	2	9	16 . .	5	1 8 7	2 14	9 10	12 2 1	15 11	. 5 16 .
5 6 7 8	3 8 •	12 •	9 4 •	• • 2	• 9 3 6	7 • •	8 16	1	13 . .	4 11	2	6 8 16	15	5 3 •	16	6 10 . 8
9 10 11 12	6 . 12 15	i i	13 5	3	13 7 2	16	5 11	6	. . .	14 12	10	5 15 7	6	8 4	10	15 • 9 14
13 14 15 16	11 11 1	• • 9 3	15 14	6 4 •	. 8 .	6 15 11	9 •	5	. . .	16 •	 5 3 6	12	4 16 •	14 10	 • 5 8	. 1 11
	+				}				' }							+
	+						Gr		Fina	 le						+
	+ + 1	2	 	4	 5	 6	Gr 7		Fina	 le 10	 11	12	13	 14	 15	+ + 16
1 2 3 4	1 + 14 2 13 4	2 6 16 10 15	3 3 1 8 7	4 11 9 5 12	5 5 10 11			ille				12 2 3 14 11	13 8 14 9		15 15 11 6 3	16 + 4 5 16 13
2 3	+ 14 2 13	 6 16 10	3 1 8	11 9 5	 5 10 11	6 13 12 3	7 7 6 1	ille 8 9 15 4	9 16 4 12	10 10 13 15	11 1 8 7	2 3 14	 8 14 9	14 12 7 2	15 11 6	4 5 16
2 3 4 5 6 7	+ 14 2 13 4 3 8 10	6 16 10 15 14 12 13	3 1 8 7 9 4 6	11 9 5 12 16 1 2	 5 10 11 14 15 9 3	6 13 12 3 8 7 14 5	7 6 1 2 8 13 16	ille 8 9 15 4 16 1 11	9 16 4 12 6 13 5 1	10 10 13 15 5 4 7	11 1 8 7 9 2 15 14	2 3 14 11 10 6 8	8 14 9 10 11 2 15	14 12 7 2 1 5 3	15 11 6 3 12 16 4	4 5 16 13 + 6 10 7
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	+ 14 2 13 4 + 3 8 10 7 + 6 9 12	6 16 10 15 14 12 13 5 11 4	3 1 8 7 9 4 6 11 10 16 13	11 9 5 12 16 1 2 15 8 3 14	5 10 11 14 15 9 3 6 13 7	6 13 12 3 8 7 14 5 2 9 10 4	7 6 1 2 8 13 16 4 12 5	ille 8 9 15 4 16 1 12 10 14 8 3	9 16 4 12 6 13 5 1 9 3 2 11	10 10 13 15 5 4 7 11 3 14 6	11 8 7 9 2 15 14 12 4 13 16	2 3 14 11 10 6 8 16 5 15	8 14 9 10 11 2 15 1 7 6 5	14 12 7 2 1 5 3 9 13 16 11 8	15 11 6 3 12 16 4 14 2 1	4 5 16 13 + 6 7 8 + 15 12 9

MaxiGrille D: 5430.344846 (1h30) → **47.033808 secondes**

					4040	(11	<u>130)</u>	→ 4 /	7.033	000	<u> </u>	onue	<u>;5</u>			
	du f iGril															
	+						-Gri	lle 1	[niti	ale-						+
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1 2 3	:	2 6 •	12	3 • 14	5 •	• 2 4	12 8	. 11	13 •	8	15 16	. 3 .	12 4 •	:	14 •	11
4	<u> </u>	•	•	11	į .	•	•	· .		2	•	10	•	•	6	16
5 6 7 8	. 15	14	8 5 •	9	. 3 12 8	15 11	4 6	1	12 9 •	14	13 • 4	i 1	6 10 16	14 15	:	1 12 •
9 10 11 12	. 2 .	10	7 11	13	. 6 4 1	14 8	:	5	3 6	16	7 9	:	2	6 11	5 13	15 10 •
13 14 15 16	14 . .	4	6 16 •	15 •	. . .	12 1 3	13 10	8 14 6	15 2 8	5 12	1	. . 7 13	15	10	2	• • 8 5
	+				+				+			+	+ -			+
4	+ -				+ 		Gr	ille	Fina	 le						+
-	1	2	3	4	 5	 6	Gr 7	ille 8	Fina	le 10	11	12	13	14	15	+ + 16
1 2 3 4	1 16 1 5 8	2 2 6 15 7	3 9 13 12 4	4 3 10 14 11	5 5 16 13 14	6 6 2 4 9					11 14 15 16 12	12 4 3 9	13 12 4 3 1	14 8 5 7 13	15 15 14 10 6	16 11 9 2 16
2 3	 16 1 5	 2 6 15	 9 13 12	3 10 14	 5 16 13	6 2 4	7 1 12 8	8 10 7 11	9 13 11 1	10 7 8 6	14 15 16	4 3 9	+ 12 4 3	 8 5 7	15 14 10	11 9 2
2 3 4 5 6 7	16 1 5 8 8 6 7	2 6 15 7 14 11 13	9 13 12 4 8 5 3	3 10 14 11 16 4 2	 5 16 13 14 10 3 12	 6 2 4 9 7 15 11	7 1 12 8 3 4 16 6	8 10 7 11 15 9 13 1	9 13 11 1 5 12 9 16	10 7 8 6 2 15 10 14	14 15 16 12 13 2 5	4 3 9 10 11 1 8	+ 12 4 3 1 5 6	8 5 7 13 2 14 9	15 14 10 6 3 8 7	11 9 2 16 + 1 12 4
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	16 1 5 8 6 7 15 10 4 2 9	2 6 15 7 14 11 13 12 5 1	9 13 12 4 8 5 3 1 7 11 14	3 10 14 11 16 4 2 9 6 13 12	5 16 13 14 10 3 12 8 2 6	6 2 4 9 7 15 11 5 10 14 8	7 1 12 8 3 4 16 6 14 11 9 15	8 10 7 11 15 9 13 1 2 3 16 5	9 13 11 1 5 12 9 16 7 14 3 10	10 7 8 6 2 15 10 14 3 	14 15 16 12 13 2 5 4 8 7	4 3 9 10 11 1 8 6 12 15 2	12 4 3 1 5 6 10 16 9 8	8 5 7 13 2 14 9 15 16 12 6	15 14 10 6 3 8 7 11 5	11 9 2 16 12 4 13 15 10 3