

- $n = 144$ (DG : 5, 7, 13, 17, 31, 37, 41, 43, 47, 61, 71)
 $n = 2^4 \cdot 3^2$.
 $n/2 = 72$.
 $11 < \sqrt{n} < 13$. Les modules à considérer sont 5, 7 et 11.
 $n \equiv 4 \pmod{5}$, $n \equiv 4 \pmod{7}$, $n \equiv 1 \pmod{11}$.

5 (p)	0 (mod 5)		139 (p)	
11 (p)	0 (mod 11)	4 (mod 7)	133	
17 (p)			127 (p)	17 + 127
23 (p)		1 (mod 11)	121	
29 (p)		4 (mod 5)	115	
35	0 (mod 5) et 0 (mod 7)		109 (p)	
41 (p)			103 (p)	41 + 103
47 (p)			97 (p)	47 + 97
53 (p)		4 (mod 7)	91	
59 (p)		4 (mod 5)	85	
65	0 (mod 5)		79 (p)	
71 (p)			73 (p)	71 + 73
7 (p)	0 (mod 7)		137 (p)	
13 (p)			131 (p)	13 + 131
19 (p)		4 (mod 5)	125	
25	0 (mod 5)	4 (mod 7)	119	
31 (p)			113 (p)	31 + 113
37 (p)			107 (p)	37 + 107
43 (p)			101 (p)	43 + 101
49	0 (mod 7)	4 (mod 5)	95	
55	0 (mod 5) et 0 (mod 11)		89 (p)	
61 (p)			83 (p)	61 + 83
67 (p)		4 (mod 7) et 1 (mod 11)	77	

- $n = 142$ (DG : 3, 5, 11, 29, 41, 53, 59, 71)
 $n = 2 \cdot 71$.
 $n/2 = 71$.
 $11 < \sqrt{n} < 13$. Les modules à considérer sont 5, 7 et 11.
 $n \equiv 2 \pmod{5}$, $n \equiv 2 \pmod{7}$, $n \equiv 10 \pmod{11}$.

5 (p)	0 (mod 5)		137 (p)	
11 (p)	0 (mod 11)		131 (p)	
17 (p)		2 (mod 5)	125	
23 (p)		2 (mod 7)	119	
29 (p)			113 (p)	29 + 113
35	0 (mod 5) et 0 (mod 7)		107 (p)	
41 (p)			101 (p)	41 + 101
47 (p)		2 (mod 5)	95	
53 (p)			89 (p)	53 + 89
59 (p)			83 (p)	59 + 83
65	0 (mod 5)	2 (mod 7) et 10 (mod 11)	77	
71 (p)			71 (p)	71 + 71

- $n = 140$ (DG : 3, 13, 31, 37, 43, 61, 67)
 $n = 2^2 \cdot 5 \cdot 7$.
 $n/2 = 70$.
 $11 < \sqrt{n} < 13$. Les modules à considérer sont 5, 7 et 11.
 $n \equiv 0 \pmod{5}, n \equiv 0 \pmod{7}, n \equiv 8 \pmod{11}$.

7 (p)	0 (mod 7)	0 (mod 7)	133	
13 (p)			127 (p)	13 + 127
19 (p)		8 (mod 11)	121	
25	0 (mod 5)	0 (mod 5)	115	
31 (p)			109 (p)	31 + 109
37 (p)			103 (p)	37 + 103
43 (p)			97 (p)	43 + 97
49	0 (mod 7)	0 (mod 7)	91	
55	0 (mod 5) et 0 (mod 11)	0 (mod 5)	85	
61 (p)			79 (p)	61 + 79
67 (p)			73 (p)	67 + 73

- $n = 138$ (DG : 7, 11, 29, 31, 37, 41, 59, 67)
 $n = 2 \cdot 3 \cdot 23$.
 $n/2 = 69$.
 $11 < \sqrt{n} < 13$. Les modules à considérer sont 5, 7 et 11.
 $n \equiv 3 \pmod{5}, n \equiv 5 \pmod{7}, n \equiv 6 \pmod{11}$.

5 (p)	0 (mod 5)	5 (mod 7)	133	
11 (p)	0 (mod 11)		127 (p)	
17 (p)		6 (mod 11)	121	
23 (p)		3 (mod 5)	115	
29 (p)			109 (p)	29 + 109
35	0 (mod 5) et 0 (mod 7)		103 (p)	
41 (p)			97 (p)	41 + 97
47 (p)		5 (mod 7)	91	
53 (p)		3 (mod 5)	85	
59			79 (p)	59 + 79
65	0 (mod 5)		73 (p)	
7 (p)	0 (mod 7)		131 (p)	
13 (p)		3 (mod 5)	125	
19 (p)		5 (mod 7)	119	
25	0 (mod 5)		113 (p)	
31 (p)			107 (p)	31 + 107
37 (p)			101 (p)	37 + 101
43 (p)		3 (mod 5)	95	
49	0 (mod 7)		89 (p)	
55	0 (mod 5) et 0 (mod 11)		83 (p)	
61 (p)		5 (mod 7) et 6 (mod 11)	77	
67			71 (p)	67 + 71

- $n = 136$ (DG : 5, 23, 29, 47, 53)
 $n = 2^3 \cdot 17$.
 $n/2 = 68$.
 $11 < \sqrt{n} < 13$. Les modules à considérer sont 5, 7 et 11.
 $n \equiv 1 \pmod{5}, n \equiv 3 \pmod{7}, n \equiv 4 \pmod{11}$.

5 (p)	0 (mod 5)		131 (p)	
11 (p)	0 (mod 11)	1 (mod 5)	125	
17 (p)		3 (mod 7)	119	
23 (p)			113 (p)	23 + 113
29 (p)			107 (p)	29 + 107
35	0 (mod 5) et 0 (mod 7)		101 (p)	
41 (p)		1 (mod 5)	95	
47 (p)			89 (p)	47 + 89
53 (p)			83 (p)	53 + 83
59 (p)		3 (mod 7) et 4 (mod 11)	77	
65	0 (mod 5)		71 (p)	

- $n = 134$ ($DG : 3, 7, 31, 37, 61, 67$)
 $n = 2 \cdot 67$.
 $n/2 = 67$.
 $11 < \sqrt{n} < 13$. Les modules à considérer sont 5, 7 et 11.
 $n \equiv 4 \pmod{5}, n \equiv 1 \pmod{7}, n \equiv 2 \pmod{11}$.

7 (p)	0 (mod 7)		127 (p)	
13 (p)		2 (mod 11)	121	
19 (p)		4 (mod 5)	115	
25	0 (mod 5)		109 (p)	
31 (p)			103 (p)	31 + 103
37 (p)			97 (p)	37 + 97
43 (p)		1 (mod 7)	91	
49	0 (mod 7)	4 (mod 5)	85	
55	0 (mod 5) et 0 (mod 11)		79 (p)	
61 (p)			73 (p)	61 + 73
67 (p)			67 (p)	67 + 67

- $n = 132$ ($DG : 5, 19, 23, 29, 31, 43, 53, 59, 61$)
 $n = 2^2 \cdot 3 \cdot 11$.
 $n/2 = 66$.
 $11 < \sqrt{n} < 13$. Les modules à considérer sont 5, 7 et 11.
 $n \equiv 2 \pmod{5}, n \equiv 6 \pmod{7}, n \equiv 0 \pmod{11}$.

5 (p)	0 (mod 5)		127 (p)	
11 (p)	0 (mod 11)	0 (mod 11)	121	
17 (p)		2 (mod 5)	115	
23 (p)			109 (p)	23 + 109
29 (p)			103 (p)	29 + 103
35	0 (mod 5) et 0 (mod 7)		97 (p)	
41 (p)		6 (mod 7)	91	
47 (p)		2 (mod 5)	85	
53 (p)			79 (p)	53 + 79
59 (p)			73 (p)	59 + 73
65	0 (mod 5)		67 (p)	
7 (p)	0 (mod 7)	2 (mod 5)	125	
13 (p)		6 (mod 7)	119	
19 (p)			113 (p)	19 + 113
25	0 (mod 5)		107 (p)	
31 (p)			101 (p)	31 + 101
37 (p)		2 (mod 5)	95	
43 (p)			89 (p)	43 + 89
49	0 (mod 7)		83 (p)	
55	0 (mod 5) et 0 (mod 11)	6 (mod 7) et 0 (mod 11)	77	
61 (p)			71 (p)	61 + 71

- $n = 130$ ($DG : 3, 17, 23, 29, 41, 47, 59$)
 $n = 2 \cdot 5 \cdot 13$.
 $n/2 = 65$.
 $11 < \sqrt{n} < 13$. Les modules à considérer sont 5, 7 et 11.
 $n \equiv 0 \pmod{5}, n \equiv 4 \pmod{7}, n \equiv 9 \pmod{11}$.

5 (p)	0 (mod 5)	0 (mod 5)	125	
11 (p)	0 (mod 11)	4 (mod 7)	119	
17 (p)			113 (p)	17 + 113
23 (p)			107 (p)	23 + 107
29 (p)			101 (p)	29 + 101
35	0 (mod 5) et 0 (mod 7)	0 (mod 5)	95	
41 (p)			89 (p)	41 + 89
47 (p)			83 (p)	47 + 83
53 (p)		4 (mod 7) et 9 (mod 11)	77	
59 (p)			71 (p)	59 + 71
65	0 (mod 5)	0 (mod 5)	65	

- $n = 128$ ($DG : 19, 31, 61$)
 $n = 2^7$.
 $n/2 = 64$.
 $11 < \sqrt{n} < 13$. Les modules à considérer sont 5, 7 et 11.
 $n \equiv 3 \pmod{5}, n \equiv 2 \pmod{7}, n \equiv 7 \pmod{11}$.

7 (p)	0 (mod 7)	7 (mod 11)	121	
13 (p)		3 (mod 5)	115	
19 (p)			109 (p)	19 + 109
25	0 (mod 5)		103 (p)	
31 (p)			97 (p)	31 + 97
37 (p)		2 (mod 7)	93	
43 (p)		3 (mod 5)	87	
49	0 (mod 7)		81	
55	0 (mod 5) et 0 (mod 11)		75	
61			69 (p)	61 + 69

- $n = 126$ ($DG : 13, 17, 19, 23, 29, 37, 43, 47, 53, 59$)
 $n = 2 \cdot 3^2 \cdot 7$.
 $n/2 = 63$.
 $11 < \sqrt{n} < 13$. Les modules à considérer sont 5, 7 et 11.
 $n \equiv 1 \pmod{5}, n \equiv 0 \pmod{7}, n \equiv 5 \pmod{11}$.

5 (p)	0 (mod 5)	5 (mod 11)	121	
11 (p)	0 (mod 11)	1 (mod 5)	115	
17 (p)			109 (p)	17 + 109
23 (p)			103 (p)	23 + 103
29 (p)			97 (p)	29 + 97
35	0 (mod 5) et 0 (mod 7)	0 (mod 7)	91	
41 (p)		1 (mod 5)	85	
47 (p)			79 (p)	47 + 79
53 (p)			73 (p)	53 + 73
59 (p)			67 (p)	59 + 67
7 (p)	0 (mod 7)	0 (mod 7)	119	
13 (p)			113 (p)	13 + 113
19 (p)			107 (p)	19 + 107
25	0 (mod 5)		101 (p)	
31 (p)		1 (mod 5)	95	
37 (p)			89 (p)	37 + 89
43 (p)			83 (p)	43 + 83
49	0 (mod 7)	0 (mod 7) et 5 (mod 11)	77	
55	0 (mod 5) et 0 (mod 11)		71 (p)	
61 (p)		1 (mod 5)	65	

- $n = 124$ ($DG : 11, 17, 23, 41, 53$)
 $n = 2^2 \cdot 31$.
 $n/2 = 62$.
 $11 < \sqrt{n} < 13$. Les modules à considérer sont 5, 7 et 11.
 $n \equiv 4 \pmod{5}, n \equiv 5 \pmod{7}, n \equiv 3 \pmod{11}$.

5 (p)	0 (mod 5)	5 (mod 7)	119	
11 (p)	0 (mod 11)		113 (p)	
17 (p)			107 (p)	17 + 107
23 (p)			101 (p)	23 + 101
29 (p)		4 (mod 5)	95	
35	0 (mod 5) et 0 (mod 7)		89 (p)	
41 (p)			83 (p)	41 + 83
47 (p)		5 (mod 7) et 3 (mod 11)	77	
53 (p)			71 (p)	53 + 71
59 (p)		4 (mod 5)	65	

- $n = 122$ ($DG : 13, 19, 43, 61$)
 $n = 2 \cdot 61$.
 $n/2 = 61$.
 $11 < \sqrt{n} < 13$. Les modules à considérer sont 5, 7 et 11.
 $n \equiv 2 \pmod{5}, n \equiv 3 \pmod{7}, n \equiv 1 \pmod{11}$.

7 (p)	0 (mod 7)	2 (mod 5)	115	
13 (p)			109 (p)	13 + 109
19 (p)			103 (p)	19 + 103
25	0 (mod 5)		97 (p)	
31 (p)		3 (mod 7)	91	
37 (p)		2 (mod 5)	85	
43 (p)			79 (p)	43 + 79
49	0 (mod 7)		73 (p)	
55	0 (mod 5)		67 (p)	
61 (p)			61 (p)	61 + 61

- $n = 120$ ($DG : 7, 11, 13, 17, 19, 23, 31, 37, 41, 47, 53, 59$)
 $n = 2^3 \cdot 3 \cdot 5$.
 $n/2 = 60$.
 $7 < \sqrt{n} < 11$. Les modules à considérer sont 5 et 7.
 $n \equiv 0 \pmod{5}, n \equiv 1 \pmod{7}$.

5 (p)	0 (mod 5)	0 (mod 5)	115	
11 (p)			109 (p)	11 + 109
17 (p)			103 (p)	17 + 103
23 (p)			97 (p)	23 + 97
29 (p)		1 (mod 7)	91	
35	0 (mod 5) et 0 (mod 7)	0 (mod 5)	85	
41 (p)			79 (p)	41 + 79
47 (p)			73 (p)	47 + 73
53 (p)			67 (p)	53 + 67
59 (p)			61 (p)	59 + 61
7 (p)	0 (mod 7)		103 (p)	
13 (p)			97 (p)	13 + 97
19 (p)			91 (p)	19 + 91
25	0 (mod 5)	0 (mod 5)	85	
31 (p)			79 (p)	31 + 79
37 (p)			73 (p)	37 + 73
43 (p)		1 (mod 7)	67 (p)	
49	0 (mod 7)		61 (p)	
55	0 (mod 5) et 0 (mod 11)	0 (mod 5)	55	

- $n = 118$ ($DG : 5, 11, 17, 29, 47, 59$)
 $n = 2 \cdot 59$.
 $n/2 = 59$.
 $7 < \sqrt{n} < 11$. Les modules à considérer sont 5 et 7.
 $n \equiv 3 \pmod{5}, n \equiv 6 \pmod{7}$.

5 (p)	0 (mod 5)		113 (p)	
11 (p)			107 (p)	11 + 107
17 (p)			101 (p)	17 + 101
23 (p)		3 (mod 5)	95	
29 (p)			89 (p)	29 + 89
35	0 (mod 5) et 0 (mod 7)		83 (p)	
41 (p)		6 (mod 7)	77	
47 (p)			71 (p)	47 + 71
53 (p)		3 (mod 5)	65	
59 (p)			59 (p)	59 + 59

- $n = 116$ (DG : 3, 7, 13, 19, 37, 43)
 $n = 2^2 \cdot 29$.
 $n/2 = 58$.
 $7 < \sqrt{n} < 11$. Les modules à considérer sont 5 et 7.
 $n \equiv 1 \pmod{5}, n \equiv 4 \pmod{7}$.

7 (p)	0 (mod 7)		109 (p)	
13 (p)			103 (p)	13 + 103
19 (p)			97 (p)	19 + 97
25	0 (mod 5)	4 (mod 7)	91	
31 (p)		1 (mod 5)	85	
37 (p)			79 (p)	37 + 79
43 (p)			73 (p)	43 + 73
49	0 (mod 7)		67	
55	0 (mod 5) et 0 (mod 11)		61 (p)	

- $n = 114$ (DG : 5, 7, 11, 13, 17, 31, 41, 43, 47, 53)
 $n = 2 \cdot 3 \cdot 19$.
 $n/2 = 57$.
 $7 < \sqrt{n} < 11$. Les modules à considérer sont 5 et 7.
 $n \equiv 4 \pmod{5}, n \equiv 2 \pmod{7}$.

5 (p)	0 (mod 5)		109 (p)	
11 (p)			103 (p)	11 + 103
17 (p)			97 (p)	17 + 97
23 (p)		2 (mod 7)	91	
29 (p)		4 (mod 5)	85	
35	0 (mod 5) et 0 (mod 7)		79 (p)	
41 (p)			73 (p)	41 + 73
47 (p)			67 (p)	47 + 67
53 (p)			61 (p)	53 + 61
7 (p)	0 (mod 7)		107 (p)	
13 (p)			101 (p)	13 + 101
19 (p)		4 (mod 5)	95	
25	0 (mod 5)		89 (p)	
31 (p)			83 (p)	31 + 83
37 (p)		2 (mod 7)	77	
43 (p)			71 (p)	43 + 71
49	0 (mod 7)	4 (mod 5)	65	
55	0 (mod 5) et 0 (mod 11)		59 (p)	

- $n = 112$ (DG : 3, 5, 11, 23, 29, 41, 53)
 $n = 2^4 \cdot 7$.
 $n/2 = 56$.
 $7 < \sqrt{n} < 11$. Les modules à considérer sont 5 et 7.
 $n \equiv 2 \pmod{5}, n \equiv 0 \pmod{7}$.

5 (p)	0 (mod 5)		107 (p)	
11 (p)			101 (p)	11 + 101
17 (p)		2 (mod 5)	95	
23 (p)			89 (p)	23 + 89
29 (p)			83 (p)	29 + 83
35	0 (mod 5) et 0 (mod 7)	0 (mod 7)	77	
41 (p)			71 (p)	41 + 71
47 (p)		2 (mod 5)	65	
53 (p)			59 (p)	53 + 59

- $n = 110$ ($DG : 3, 7, 13, 31, 37, 43$)
 $n = 2 \cdot 5 \cdot 11$.
 $n/2 = 55$.
 $7 < \sqrt{n} < 11$. Les modules à considérer sont 5 et 7.
 $n \equiv 0 \pmod{5}, n \equiv 5 \pmod{7}$.

7 (p)	0 (mod 7)		103 (p)	
13 (p)			97 (p)	13 + 97
19 (p)		5 (mod 7)	91	
25	0 (mod 5)	0 (mod 5)	85	
31 (p)			79 (p)	31 + 79
37 (p)			73 (p)	37 + 73
43 (p)			67 (p)	43 + 67
49	0 (mod 7)		61 (p)	
55	0 (mod 5) et 0 (mod 11)	0 (mod 5)	55	

- $n = 108$ ($DG : 5, 7, 11, 19, 29, 37, 41, 47$)
 $n = 2^2 \cdot 3^3$.
 $n/2 = 54$.
 $7 < \sqrt{n} < 11$. Les modules à considérer sont 5 et 7.
 $n \equiv 3 \pmod{5}, n \equiv 3 \pmod{7}$.

5 (p)	0 (mod 5)		103 (p)	
11 (p)			97 (p)	11 + 97
17 (p)		3 (mod 7)	91	
23 (p)		3 (mod 5)	85	
29 (p)			79 (p)	29 + 79
35	0 (mod 5) et 0 (mod 7)		73 (p)	
41 (p)			67 (p)	41 + 67
47 (p)			61 (p)	47 + 61
53 (p)		3 (mod 5)	55	
7 (p)	0 (mod 7)		101 (p)	
13 (p)		3 (mod 5)	95	
19 (p)			89 (p)	19 + 89
25	0 (mod 5)		83 (p)	
31 (p)		3 (mod 7)	77	
37 (p)			71 (p)	37 + 71
43 (p)		3 (mod 5)	65	
49	0 (mod 7)		59 (p)	

- $n = 106$ ($DG : 3, 5, 17, 23, 47, 53$)
 $n = 2 \cdot 53$.
 $n/2 = 53$.
 $7 < \sqrt{n} < 11$. Les modules à considérer sont 5 et 7.
 $n \equiv 1 \pmod{5}, n \equiv 1 \pmod{7}$.

5 (p)	0 (mod 5)		101 (p)	
11 (p)		1 (mod 5)	95	
17 (p)			89 (p)	17 + 89
23 (p)			83 (p)	23 + 83
29 (p)		1 (mod 7)	77	
35	0 (mod 5) et 0 (mod 7)		71 (p)	
41 (p)		1 (mod 5)	65	
47 (p)			59 (p)	47 + 59
53 (p)			53 (p)	53 + 53

- $n = 104$ ($DG : 3, 7, 31, 37, 43$)
 $n = 2^3 \cdot 13$.
 $n/2 = 52$.
 $7 < \sqrt{n} < 11$. Les modules à considérer sont 5 et 7.
 $n \equiv 4 \pmod{5}, n \equiv 6 \pmod{7}$.

7 (p)	0 (mod 7)		97 (p)	
13 (p)		6 (mod 7)	91	
19 (p)		4 (mod 5)	85	
25	0 (mod 5)		79 (p)	
31 (p)			73 (p)	31 + 73
37 (p)			67 (p)	37 + 67
43 (p)			61 (p)	43 + 61
49	0 (mod 7)	4 (mod 5)	55	

- $n = 102$ ($DG : 5, 13, 19, 23, 29, 31, 41, 43$)
 $n = 2 \cdot 3 \cdot 17$.
 $n/2 = 51$.
 $7 < \sqrt{n} < 11$. Les modules à considérer sont 5 et 7.
 $n \equiv 2 \pmod{5}, n \equiv 4 \pmod{7}$.

5 (p)	0 (mod 5)		97 (p)	
11 (p)		4 (mod 7)	91	
17 (p)		2 (mod 5)	85	
23 (p)			79 (p)	23 + 79
29 (p)			73 (p)	29 + 73
35	0 (mod 5) et 0 (mod 7)		67 (p)	
41 (p)			61 (p)	41 + 61
47 (p)		2 (mod 5)	55	
7 (p)	0 (mod 7)	2 (mod 5)	95	
13 (p)			89 (p)	13 + 89
19 (p)			83 (p)	19 + 83
25	0 (mod 5)	4 (mod 7)	77	
31 (p)			71 (p)	31 + 71
37 (p)		2 (mod 5)	65	
43 (p)			59 (p)	43 + 59
49	0 (mod 7)		53 (p)	

- $n = 100$ ($DG : 3, 11, 17, 29, 41, 47$)
 $n = 2^2 \cdot 5^2$.
 $n/2 = 50$.
 $7 < \sqrt{n} < 11$. Les modules à considérer sont 5 et 7.
 $n \equiv 0 \pmod{5}, n \equiv 2 \pmod{7}$.

5 (p)	0 (mod 5)	0 (mod 5)	95	
11 (p)			89 (p)	11 + 89
17 (p)			83 (p)	17 + 83
23 (p)		2 (mod 7)	77	
29 (p)			71 (p)	29 + 71
35	0 (mod 5) et 0 (mod 7)	0 (mod 5)	65	
41 (p)			59 (p)	41 + 59
47 (p)			53 (p)	47 + 53

- $n = 98$ (DG : 19, 31, 37)
 $n = 2 \cdot 7^2$.
 $n/2 = 49$.
 $7 < \sqrt{n} < 11$. Les modules à considérer sont 5 et 7.
 $n \equiv 3 \pmod{5}, n \equiv 0 \pmod{7}$.

7 (p)	0 (mod 7)	0 (mod 7)	91	
13 (p)		3 (mod 5)	85	
19 (p)			79 (p)	19 + 79
25	0 (mod 5)		73	
31 (p)			67 (p)	31 + 67
37 (p)			61 (p)	37 + 61
43 (p)		3 (mod 5)	55	
49	0 (mod 7)	0 (mod 7)	49	

- $n = 96$ (DG : 7, 13, 17, 23, 29, 37, 43)
 $n = 2^5 \cdot 3$.
 $n/2 = 48$.
 $7 < \sqrt{n} < 11$. Les modules à considérer sont 5 et 7.
 $n \equiv 1 \pmod{5}, n \equiv 5 \pmod{7}$.

5 (p)	0 (mod 5)	5 (mod 7)	91	
11 (p)		1 (mod 5)	85	
17 (p)			79 (p)	17 + 79
23 (p)			73 (p)	23 + 73
29 (p)			67 (p)	29 + 67
35	0 (mod 5) et 0 (mod 7)		61 (p)	
41 (p)		1 (mod 5)	55	
47 (p)		5 (mod 7)	49	
7 (p)	0 (mod 7)		89 (p)	
13 (p)			83 (p)	13 + 83
19 (p)		5 (mod 7)	77	
25	0 (mod 5)		71 (p)	
31 (p)		1 (mod 5)	65	
37 (p)			59 (p)	37 + 59
43 (p)			53 (p)	43 + 53

- $n = 94$ (DG : 5, 11, 23, 41, 47)
 $n = 2 \cdot 47$.
 $n/2 = 47$.
 $7 < \sqrt{n} < 11$. Les modules à considérer sont 5 et 7.
 $n \equiv 4 \pmod{5}, n \equiv 3 \pmod{7}$.

5 (p)	0 (mod 5)		89 (p)	
11 (p)			83 (p)	11 + 83
17 (p)		3 (mod 7)	77	
23 (p)			71 (p)	23 + 71
29 (p)		4 (mod 5)	65	
35	0 (mod 5) et 0 (mod 7)		59 (p)	
41 (p)			53 (p)	41 + 53
47 (p)			47 (p)	47 + 47

- $n = 92$ (DG : 3, 13, 19, 31)
 $n = 2^2 \cdot 23$.
 $n/2 = 46$.
 $7 < \sqrt{n} < 11$. Les modules à considérer sont 5 et 7.
 $n \equiv 2 \pmod{5}, n \equiv 1 \pmod{7}$.

7 (p)	0 (mod 7)	2 (mod 5)	87	
13 (p)			81 (p)	13 + 81
19 (p)			75 (p)	19 + 75
25	0 (mod 5)		69	
31 (p)			63 (p)	31 + 63
37 (p)		2 (mod 5)	57 (p)	
43 (p)		1 (mod 7)	51	

- $n = 90$ (DG : 7, 11, 17, 19, 23, 29, 31, 37, 43)
 $n = 2 \cdot 3^2 \cdot 5$.
 $n/2 = 45$.
 $7 < \sqrt{n} < 11$. Les modules à considérer sont 5 et 7.
 $n \equiv 0 \pmod{5}, n \equiv 6 \pmod{7}$.

5 (p)	0 (mod 5)	0 (mod 5)	85	
11 (p)			79 (p)	11 + 79
17 (p)			73 (p)	17 + 73
23 (p)			67 (p)	23 + 67
29 (p)			61 (p)	29 + 61
35	0 (mod 5) et 0 (mod 7)	0 (mod 5)	55	
41 (p)		6 (mod 7)	49	
7 (p)	0 (mod 7)		83 (p)	
13 (p)		6 (mod 7)	77	
19 (p)			71 (p)	19 + 71
25	0 (mod 5)	0 (mod 5)	65	
31 (p)			59 (p)	31 + 59
37 (p)			53 (p)	37 + 53
43 (p)			47 (p)	43 + 47

- $n = 88$ (DG : 5, 17, 29, 41)
 $n = 2^3 \cdot 11$.
 $n/2 = 44$.
 $7 < \sqrt{n} < 11$. Les modules à considérer sont 5 et 7.
 $n \equiv 3 \pmod{5}, n \equiv 4 \pmod{7}$.

5 (p)	0 (mod 5)		83 (p)	
11 (p)		4 (mod 7)	77	
17 (p)			71 (p)	17 + 71
23 (p)		3 (mod 5)	65	
29 (p)			59 (p)	29 + 59
35	0 (mod 5) et 0 (mod 7)		53 (p)	
41 (p)			47 (p)	41 + 47

- $n = 86$ (DG : 3, 7, 13, 19, 43)
 $n = 2 \cdot 43$.
 $n/2 = 43$.
 $7 < \sqrt{n} < 11$. Les modules à considérer sont 5 et 7.
 $n \equiv 1 \pmod{5}, n \equiv 2 \pmod{7}$.

7 (p)	0 (mod 7)		79 (p)	
13 (p)			73 (p)	13 + 73
19 (p)			67 (p)	19 + 67
25	0 (mod 5)		61 (p)	
31 (p)		1 (mod 5)	55	
37 (p)		2 (mod 7)	49	
43 (p)			43 (p)	43 + 43

- $n = 84$ (DG : 5, 11, 13, 17, 23, 31, 37, 41)
 $n = 2^2 \cdot 3 \cdot 7$.
 $n/2 = 42$.
 $7 < \sqrt{n} < 11$. Les modules à considérer sont 5 et 7.
 $n \equiv 4 \pmod{5}, n \equiv 0 \pmod{7}$.

5 (p)	0 (mod 5)		79 (p)	
11 (p)			73 (p)	11 + 73
17 (p)			67 (p)	17 + 67
23 (p)			61 (p)	23 + 61
29 (p)		4 (mod 5)	55	
35	0 (mod 5) et 0 (mod 7)	0 (mod 7)	49	
41 (p)			43 (p)	41 + 43
7 (p)	0 (mod 7)	0 (mod 7)	77	
13 (p)			71 (p)	13 + 71
19 (p)		4 (mod 5)	65	
25	0 (mod 5)		59 (p)	
31 (p)			53 (p)	31 + 53
37 (p)			47 (p)	37 + 47

- $n = 82$ (DG : 3, 11, 23, 29, 41)
 $n = 2 \cdot 41$.
 $n/2 = 41$.
 $7 < \sqrt{n} < 11$. Les modules à considérer sont 5 et 7.
 $n \equiv 2 \pmod{5}, n \equiv 5 \pmod{7}$.

5 (p)	0 (mod 5)	5 (mod 7)	77	
11 (p)			71 (p)	11 + 71
17 (p)		2 (mod 5)	65	
23 (p)			59 (p)	23 + 59
29 (p)			53 (p)	29 + 53
35	0 (mod 5) et 0 (mod 7)		47 (p)	
41 (p)			41 (p)	41 + 41

- $n = 80$ (DG : 7, 13, 19, 37)

$$n = 2^4 \cdot 5.$$

$$n/2 = 40.$$

$7 < \sqrt{n} < 11$. Les modules à considérer sont 5 et 7.

$$n \equiv 0 \pmod{5}, n \equiv 3 \pmod{7}.$$

7 (p)	0 (mod 7)		73 (p)	
13 (p)			67 (p)	13 + 67
19 (p)			61 (p)	19 + 61
25	0 (mod 5)	0 (mod 5)	55	
31 (p)		3 (mod 7)	49	
37 (p)			43 (p)	37 + 43

- $n = 78$ (DG : 5, 7, 11, 17, 19, 31, 37)

$$n = 2 \cdot 3 \cdot 13.$$

$$n/2 = 39.$$

$7 < \sqrt{n} < 11$. Les modules à considérer sont 5 et 7.

$$n \equiv 3 \pmod{5}, n \equiv 1 \pmod{7}.$$

5 (p)	0 (mod 5)		73 (p)	
11 (p)			67 (p)	11 + 67
17 (p)			61 (p)	17 + 61
23 (p)		3 (mod 5)	55	
29 (p)		1 (mod 7)	49	
35	0 (mod 5) et 0 (mod 7)		43 (p)	
7 (p)	0 (mod 7)		71 (p)	
13 (p)		3 (mod 5)	65	
19 (p)			59 (p)	19 + 59
25	0 (mod 5)		53 (p)	
31 (p)			47 (p)	31 + 47
37 (p)			41 (p)	37 + 41

- $n = 76$ (DG : 3, 5, 17, 23, 29)

$$n = 2^2 \cdot 19.$$

$$n/2 = 38.$$

$7 < \sqrt{n} < 11$. Les modules à considérer sont 5 et 7.

$$n \equiv 1 \pmod{5}, n \equiv 6 \pmod{7}.$$

5 (p)	0 (mod 5)		71 (p)	
11 (p)		1 (mod 5)	65	
17 (p)			59 (p)	17 + 59
23 (p)			53 (p)	23 + 53
29 (p)			47 (p)	29 + 47
35	0 (mod 5) et 0 (mod 7)		41 (p)	

- $n = 74$ (DG : 3, 7, 13, 31, 37)
 $n = 2 \cdot 37$.
 $n/2 = 37$.
 $7 < \sqrt{n} < 11$. Les modules à considérer sont 5 et 7.
 $n \equiv 4 \pmod{5}, n \equiv 4 \pmod{7}$.

7 (p)	0 (mod 7)		67 (p)	
13 (p)			61 (p)	13 + 61
19 (p)		4 (mod 5)	55	
25	0 (mod 5)	4 (mod 7)	49	
31 (p)			43 (p)	31 + 43
37 (p)			37 (p)	37 + 37

- $n = 72$ (DG : 5, 11, 13, 19, 29, 31)
 $n = 2^3 \cdot 3^2$.
 $n/2 = 36$.
 $7 < \sqrt{n} < 11$. Les modules à considérer sont 5 et 7.
 $n \equiv 2 \pmod{5}, n \equiv 2 \pmod{7}$.

5 (p)	0 (mod 5)		67 (p)	
11 (p)			61 (p)	11 + 61
17 (p)		2 (mod 5)	55	
23 (p)		2 (mod 7)	49	
29 (p)			43 (p)	29 + 43
35	0 (mod 5) et 0 (mod 7)		37 (p)	
7 (p)	0 (mod 7)	2 (mod 5)	65	
13 (p)			59 (p)	13 + 59
19 (p)			53 (p)	19 + 53
25	0 (mod 5)		47 (p)	
31 (p)			41 (p)	31 + 41

- $n = 70$ (DG : 3, 11, 17, 23, 29)
 $n = 2 \cdot 5 \cdot 7$.
 $n/2 = 35$.
 $7 < \sqrt{n} < 11$. Les modules à considérer sont 5 et 7.
 $n \equiv 0 \pmod{5}, n \equiv 0 \pmod{7}$.

5 (p)	0 (mod 5)	0 (mod 5)	65	
11 (p)			59 (p)	11 + 59
17 (p)			53 (p)	17 + 53
23 (p)			47 (p)	23 + 47
29 (p)			41 (p)	29 + 41
35	0 (mod 5) et 0 (mod 7)	0 (mod 5) et 0 (mod 7)	35	

- $n = 68$ (DG : 7, 31)
 $n = 2^2 \cdot 17$.
 $n/2 = 34$.
 $7 < \sqrt{n} < 11$. Les modules à considérer sont 5 et 7.
 $n \equiv 3 \pmod{5}, n \equiv 5 \pmod{7}$.

7 (p)	0 (mod 7)		61 (p)	
13 (p)		3 (mod 5)	55	
19 (p)		5 (mod 7)	49	
25	0 (mod 5)		43 (p)	
31 (p)			37 (p)	31 + 37

- $n = 66$ (DG : 5, 7, 13, 19, 23, 29)
 $n = 2 \cdot 3 \cdot 11$.
 $n/2 = 33$.
 $7 < \sqrt{n} < 11$. Les modules à considérer sont 5 et 7.
 $n \equiv 1 \pmod{5}, n \equiv 3 \pmod{7}$.

5 (p)	0 (mod 5)		61 (p)	
11 (p)		1 (mod 5)	55	
17 (p)		3 (mod 7)	49	
23 (p)			43 (p)	23 + 43
29 (p)			37 (p)	29 + 37
7 (p)	0 (mod 7)		59 (p)	
13 (p)			53 (p)	13 + 53
19 (p)			47 (p)	19 + 47
25	0 (mod 5)		41 (p)	
31 (p)		1 (mod 5) et 3 (mod 7)	35	

- $n = 64$ (DG : 3, 5, 11, 17, 23)
 $n = 2^6$.
 $n/2 = 32$.
 $7 < \sqrt{n} < 11$. Les modules à considérer sont 5 et 7.
 $n \equiv 4 \pmod{5}, n \equiv 1 \pmod{7}$.

5 (p)	0 (mod 5)		59 (p)	
11 (p)			53 (p)	11 + 53
17 (p)			47 (p)	17 + 47
23 (p)			41 (p)	23 + 41
29 (p)		4 (mod 5) et 1 (mod 7)	35	

- $n = 62$ (DG : 3, 19, 31)
 $n = 2 \cdot 31$.
 $n/2 = 31$.
 $7 < \sqrt{n} < 11$. Les modules à considérer sont 5 et 7.
 $n \equiv 2 \pmod{5}, n \equiv 6 \pmod{7}$.

7 (p)	0 (mod 7)	2 (mod 5)	55	
13 (p)		6 (mod 7)	49	
19 (p)			43 (p)	19 + 43
25	0 (mod 5)		37 (p)	
31 (p)			31 (p)	31 + 31

- $n = 60$ (DG : 7, 13, 17, 19, 23, 29)
 $n = 2^2 \cdot 3 \cdot 5$.
 $n/2 = 30$.
 $7 < \sqrt{n} < 11$. Les modules à considérer sont 5 et 7.
 $n \equiv 0 \pmod{5}, n \equiv 4 \pmod{7}$.

5 (p)	0 (mod 5)	0 (mod 5)	55	
11 (p)		4 (mod 7)	49	
17 (p)			43 (p)	17 + 43
23 (p)			37 (p)	23 + 37
29 (p)			31 (p)	29 + 31
7 (p)	0 (mod 7)		53 (p)	
13 (p)			47 (p)	13 + 47
19 (p)			41 (p)	19 + 41
25	0 (mod 5)	4 (mod 7) et 0 (mod 5)	35	

- $n = 58$ (DG : 5, 11, 17, 29)
 $n = 2 \cdot 29$.
 $n/2 = 29$.
 $7 < \sqrt{n} < 11$. Les modules à considérer sont 5 et 7.
 $n \equiv 3 \pmod{5}, n \equiv 2 \pmod{7}$.

5 (p)	0 (mod 5)		53 (p)	
11 (p)			47 (p)	11 + 47
17 (p)			41 (p)	17 + 41
23 (p)		3 (mod 5) et 2 (mod 7)	35	
29 (p)			29 (p)	29 + 29

- $n = 56$ (DG : 3, 13, 19)
 $n = 2^3 \cdot 7$.
 $n/2 = 28$.
 $7 < \sqrt{n} < 11$. Les modules à considérer sont 5 et 7.
 $n \equiv 1 \pmod{5}, n \equiv 0 \pmod{7}$.

7 (p)	0 (mod 7)	0 (mod 7)	49	
13 (p)			43 (p)	13 + 43
19 (p)			37 (p)	19 + 37
25	0 (mod 5)		31	

- $n = 54$ (DG : 7, 11, 13, 17, 23)
 $n = 2 \cdot 3^3$.
 $n/2 = 27$.
 $7 < \sqrt{n} < 11$. Les modules à considérer sont 5 et 7.
 $n \equiv 4 \pmod{5}, n \equiv 5 \pmod{7}$.

5 (p)	0 (mod 5)	5 (mod 7)	49	
11 (p)			43 (p)	11 + 43
17 (p)			37 (p)	17 + 37
23 (p)			31 (p)	23 + 31
7 (p)	0 (mod 7)		47 (p)	
13 (p)			41 (p)	13 + 41
19 (p)		4 (mod 5) et 5 (mod 7)	35	
25	0 (mod 5)		29	

- $n = 52$ (DG : 5, 11, 23)
 $n = 2^2 \cdot 13$.
 $n/2 = 26$.
 $7 < \sqrt{n} < 11$. Les modules à considérer sont 5 et 7.
 $n \equiv 2 \pmod{5}, n \equiv 3 \pmod{7}$.

5 (p)	0 (mod 5)		47 (p)	
11 (p)			41 (p)	11 + 41
17 (p)		2 (mod 5) et 3 (mod 7)	35	
23 (p)			29 (p)	23 + 29

- $n = 50$ (DG : 3, 7, 13, 19)
 $n = 2 \cdot 5^2$.
 $n/2 = 25$.
 $7 < \sqrt{n} < 11$. Les modules à considérer sont 5 et 7.
 $n \equiv 0 \pmod{5}, n \equiv 1 \pmod{7}$.

7 (p)	0 (mod 7)		43 (p)	
13 (p)			37 (p)	13 + 37
19 (p)			31 (p)	19 + 31
25	0 (mod 5)	0 (mod 5)	25	

- $n = 48$ (DG : 5, 7, 11, 17, 19)
 $n = 2^4 \cdot 3$.
 $n/2 = 24$.
 $5 < \sqrt{n} < 7$. Le module à considérer est 5.
 $n \equiv 3 \pmod{5}$.

5 (p)	0 (mod 5)		43 (p)	
11 (p)			37 (p)	11 + 37
17 (p)			31 (p)	17 + 31
23 (p)		3 (mod 5)	25	
7 (p)			41 (p)	7 + 41
13 (p)		3 (mod 5)	35	
19 (p)			29 (p)	19 + 29

- $n = 46$ (DG : 3, 5, 17, 23)
 $n = 2 \cdot 23$.
 $n/2 = 23$.
 $5 < \sqrt{n} < 7$. Le module à considérer est 5.
 $n \equiv 1 \pmod{5}$.

5 (p)	0 (mod 5)		41 (p)	
11 (p)		1 (mod 5)	35	
17 (p)			29 (p)	17 + 29
23 (p)			23 (p)	23 + 23

- $n = 44$ (DG : 3, 7, 13)
 $n = 2^2 \cdot 11$.
 $n/2 = 22$.
 $5 < \sqrt{n} < 7$. Le module à considérer est 5.
 $n \equiv 4 \pmod{5}$.

7 (p)			37 (p)	
13 (p)			31 (p)	13 + 31
19 (p)		4 (mod 5)	25	

- $n = 42$ (DG : 5, 11, 13, 19)
 $n = 2 \cdot 3 \cdot 7$.
 $n/2 = 21$.
 $5 < \sqrt{n} < 5$. Le module à considérer est 5.
 $n \equiv 2 \pmod{5}$.

5 (p)	0 (mod 5)		37 (p)	
11 (p)			31 (p)	11 + 31
17 (p)		2 (mod 5)	25	
7 (p)		2 (mod 5)	35	
13 (p)			29 (p)	13 + 29
19 (p)			23 (p)	19 + 23

- $n = 40$ (DG : 3, 11, 17)
 $n = 2^3 \cdot 5$.
 $n/2 = 20$.
 $5 < \sqrt{n} < 7$. Le module à considérer est 5.
 $n \equiv 0 \pmod{5}$.

5 (p)	0 (mod 5)	0 (mod 5)	35	
11 (p)			29 (p)	11 + 29
17 (p)			23 (p)	17 + 23

- $n = 38$ (DG : 7, 19)
 $n = 2 \cdot 19$.
 $n/2 = 19$.
 $5 < \sqrt{n} < 7$. Le module à considérer est 5.
 $n \equiv 3 \pmod{5}$.

7 (p)			31 (p)	
13 (p)		3 (mod 5)	25	
19			19 (p)	19 + 19

- $n = 36$ (DG : 5, 7, 13, 17)
 $n = 2^2 \cdot 3^2$.
 $n/2 = 18$.
 $5 < \sqrt{n} < 7$. Le module à considérer est 5.
 $n \equiv 1 \pmod{5}$.

5 (p)	0 (mod 5)		31 (p)	
11 (p)		1 (mod 5)	25	
17 (p)			19 (p)	17 + 19
7 (p)			29 (p)	7 + 29
13 (p)			23 (p)	13 + 23

- $n = 34$ (DG : 3, 5, 11, 17)
 $n = 2 \cdot 17$.
 $n/2 = 17$.
 $5 < \sqrt{n} < 7$. Le module à considérer est 5.
 $n \equiv 4 \pmod{5}$.

5 (p)	0 (mod 5)		29 (p)	
11 (p)			23 (p)	11 + 23
17 (p)			17 (p)	17 + 17

- $n = 32$ (DG : 3, 13)
 $n = 2^5$.
 $n/2 = 16$.
 $5 < \sqrt{n} < 7$. Le module à considérer est 5.
 $n \equiv 2 \pmod{5}$.

7 (p)		2 (mod 5)	25	
13			19 (p)	13 + 19

- $n = 30$ (DG : 7, 11, 13)
 $n = 2 \cdot 3 \cdot 5$.
 $n/2 = 15$.
 $5 < \sqrt{n} < 7$. Le module à considérer est 5.
 $n \equiv 0 \pmod{5}$.

5 (p)	0 (mod 5)	0 (mod 5)	25	
11 (p)			19 (p)	11 + 19
7 (p)			23 (p)	7 + 23
13 (p)			17 (p)	13 + 17

- $n = 28$ (DG : 5, 11)
 $n = 2^2 \cdot 7$.
 $n/2 = 14$.
 $5 < \sqrt{n} < 7$. Le module à considérer est 5.
 $n \equiv 3 \pmod{5}$.

5 (p)	0 (mod 5)		23	
11 (p)			17 (p)	11 + 17

- $n = 26$ (DG : 3, 7, 13)
 $n = 2 \cdot 13$.
 $n/2 = 13$.
 $5 < \sqrt{n} < 7$. Le module à considérer est 5.
 $n \equiv 1 \pmod{5}$.

7 (p)		19 (p)	
13		13 (p)	13 + 13