

335.

TABLES DES FORMES QUADRATIQUES BINAIRES POUR LES DÉTERMINANTS NÉGATIFS DEPUIS $D = -1$ JUSQU'À $D = -100$, POUR LES DÉTERMINANTS POSITIFS NON CARRÉS DEPUIS $D = 2$ JUSQU'À $D = 99$ ET POUR LES TREIZE DÉTERMINANTS NÉGATIFS IRRÉGULIERS QUI SE TROUVENT DANS LE PREMIER MILLIER.

[From the *Journal für die reine und angewandte Mathematik* (Crelle), tom. LX. (1862), pp. 357—372.]

LES tables suivantes sont arrangées de la manière prescrite dans les "*Disquisitiones arithmeticae*." Dans le mémoire de *Lejeune Dirichlet* "Recherches sur diverses applications de l'analyse à la théorie des nombres," tom. XIX (1839), p. 338 de ce Journal on trouve un tableau dans lequel les règles qui servent à former les caractères des genres sont résumées. Soit $D = PS^2$ ou $2PS^2$, S^2 désignant le plus grand carré que D contient, et P un nombre impair; soient de plus $p, p', p'' \dots$ les facteurs premiers inégaux de P et $r, r', r'' \dots$ les nombres premiers impairs qui divisent S sans diviser P ; écrivons enfin pour abrégé $\delta = (-1)^{\frac{m-1}{2}}$, $\epsilon = (-1)^{\frac{m^2-1}{8}}$. Cela posé on trouve à l'endroit cité le tableau suivant:

Premier cas, $D = PS^2$, $P \equiv 1 \pmod{4}$

$$\begin{array}{l}
 S \equiv 1 \pmod{2} \\
 S \equiv 2 \pmod{4} \\
 S \equiv 0 \pmod{4}
 \end{array}
 \left| \begin{array}{c}
 \frac{m}{p}, \frac{m}{p'}, \dots \\
 \frac{m}{p}, \frac{m}{p'}, \dots \\
 \frac{m}{p}, \frac{m}{p'}, \dots
 \end{array} \right| \begin{array}{c}
 \frac{m}{r}, \frac{m}{r'}, \dots \\
 \delta, \frac{m}{r}, \frac{m}{r'}, \dots \\
 \delta, \epsilon, \frac{m}{r}, \frac{m}{r'}, \dots
 \end{array}$$

Deuxième cas, $D = PS^2$, $P \equiv 3 \pmod{4}$

$S \equiv 1 \pmod{2}$	$\delta, \frac{m}{p}, \frac{m}{p'}, \dots$	$\frac{m}{r}, \frac{m}{r'}, \dots$
$S \equiv 2 \pmod{4}$	$\delta, \frac{m}{p}, \frac{m}{p'}, \dots$	$\frac{m}{r}, \frac{m}{r'}, \dots$
$S \equiv 0 \pmod{4}$	$\delta, \frac{m}{p}, \frac{m}{p'}, \dots$	$\epsilon, \frac{m}{r}, \frac{m}{r'}, \dots$

Troisième cas, $D = 2PS^2$, $P \equiv 1 \pmod{4}$

$S \equiv 1 \pmod{2}$	$\epsilon, \frac{m}{p}, \frac{m}{p'}, \dots$	$\frac{m}{r}, \frac{m}{r'}, \dots$
$S \equiv 0 \pmod{2}$	$\epsilon, \frac{m}{p}, \frac{m}{p'}, \dots$	$\delta, \frac{m}{r}, \frac{m}{r'}, \dots$

Quatrième cas, $D = 2PS^2$, $P \equiv 3 \pmod{4}$

$S \equiv 1 \pmod{2}$	$\delta\epsilon, \frac{m}{p}, \frac{m}{p'}, \dots$	$\frac{m}{r}, \frac{m}{r'}, \dots$
$S \equiv 0 \pmod{2}$	$\delta, \epsilon, \frac{m}{p}, \frac{m}{p'}, \dots$	$\frac{m}{r}, \frac{m}{r'}, \dots$

Dans ce tableau la notation $\frac{m}{p}$ dans laquelle j'omet les parenthèses usitées, signifie le caractère d'un nombre quelconque m par rapport au nombre premier impair p , c.-à-d. que m est résidu ou non résidu de p selon que $\frac{m}{p} = +1$ ou -1 , de même δ est le caractère de m par rapport au nombre 4, savoir $m \equiv 1$ ou $3 \pmod{4}$ selon que $\delta = +1$ ou -1 , enfin $\epsilon, \delta\epsilon$ sont les caractères de m par rapport au nombre 8, savoir $m \equiv 1$ ou $7 \pmod{8}$ pour $\epsilon = +1$, $\equiv 3$ ou $5 \pmod{8}$ pour $\epsilon = -1$; $m \equiv 1$ ou $3 \pmod{8}$ pour $\delta\epsilon = +1$, $\equiv 5$ ou $7 \pmod{8}$ pour $\delta\epsilon = -1$. Si pour un déterminant donné on veut former au moyen de ce tableau les caractères des genres, on prend la ligne horizontale qui convient à ce déterminant; à tous les caractères $\frac{m}{p}, \frac{m}{p'}, \dots, \frac{m}{r}, \frac{m}{r'}, \dots, \delta, \epsilon, \delta\epsilon$ qui se trouvent dans la ligne horizontale, on attribue les signes $+$ ou $-$ à volonté, avec cette restriction cependant que le signe composé des signes qui se trouvent dans la première partie de la ligne dont il s'agit soit positif. Si par exemple le déterminant donné est $D = -35$, on a $D = -35 = PS^2$, $P = -35 \equiv 1 \pmod{4}$, $S = 1 \equiv 1 \pmod{2}$, les nombres p, p', \dots sont 5, 7, et les signes que l'on doit considérer sont $\frac{m}{5}, \frac{m}{7}$. De là on obtient les caractères

$\frac{m}{5}$	$\frac{m}{7}$
$+$	$+$
$-$	$-$

il y a donc deux genres de l'ordre proprement primitif. Dans le cas dont il s'agit (et en général pour $D \equiv 1 \pmod{4}$) il y a un ordre improprement primitif avec des genres qui ont les caractères identiques à ceux des genres de l'ordre proprement primitif, les caractères se rapportant dans ce cas à la moitié d'un nombre quelconque représenté par la forme.

Pour faciliter l'impression des tables j'ai introduit deux nouvelles lettres α et β dont voici la définition. Pour tous les déterminants auxquels se rapportent mes tables, c.-à-d. pour les déterminants négatifs quelconques et positifs non-carrés depuis -100 jusqu'à $+99$ ainsi que pour les déterminants négatifs irréguliers du premier millier, le nombre des facteurs premiers désignés ci-dessus par les lettres $p, p', p'' \dots, r, r', r'' \dots$ n'excède pas deux. Soit donc q le plus petit de ces facteurs premiers et q' le plus grand lorsqu'il y en a deux, je désigne par α le caractère $\frac{m}{q}$ et par β le caractère $\frac{m}{q'}$.

Dans la colonne relative à la composition et portant l'inscription Cp, je représente comme à l'ordinaire par l'unité la forme principale, par la lettre c une forme qui produit par la duplication la forme principale, par les lettres d, e, \dots des formes qui la produisent par la triplification, la quadruplication, etc., de manière que l'on ait $c^2 = 1, d^3 = 1, e^4 = 1, f^5 = 1, g^6 = 1, h^7 = 1, i^8 = 1, j^9 = 1$, etc. Les notations d, d_1 par exemple signifient deux formes différentes dont chacune produit par la triplification la forme principale. Je représente de plus par σ la forme principale de l'ordre improprement primitif et par $\sigma c, \sigma d, \dots$ des formes qui produisent σ par la duplication, la triplification, etc. Dans l'énumération des classes, j'ai toujours écrit en premier lieu l'ordre proprement primitif, en le faisant suivre après un trait de séparation par l'ordre improprement primitif lorsqu'il existe. Dans chacun des deux ordres les divers genres se trouvent séparés les uns des autres par des traits subordonnés.

Pour les déterminants positifs les périodes sont données par une abréviation facile à comprendre. Chaque forme de la période ayant son dernier coefficient égal au premier de la suivante, cette valeur identique n'a été imprimée qu'une fois; de plus les coefficients extérieurs a, c des formes (a, b, c) ont été distingués des coefficients b en imprimant ces derniers en caractères plus petits. Ainsi pour le déterminant 7 la période de la classe principale $(1, 0, -7)$ est donnée par les nombres

$$1, 2, -3, 1, 2, 1, -3, 2, 1$$

qui représentent la série des formes

$$(1, 2, -3), (-3, 1, 2), (2, 1, -3), (-3, 2, 1).$$

Londres, 6 Novembre, 1860.

Table I des formes quadratiques binaires ayant pour déterminants les nombres négatifs depuis $D = -1$ jusqu'à $D = -100$.

D	Classes	α	β	δ	ϵ	$\delta\epsilon$	C_p	D	Classes	α	β	δ	ϵ	$\delta\epsilon$	C_p	D	Classes	α	β	δ	ϵ	$\delta\epsilon$	C_p
- 1	1, 0, 1			+			1	-20	1, 0, 20	+	+				1	-31	1, 0, 31	+					1
- 2	1, 0, 2					+	1	2, 0, 5	+	+				e^2		5, 2, 7	+						d
- 3	1, 0, 3	+					1	3, 1, 7	-	-				e		5, -2, 7	+						d^2
	2, 1, 2	+					σ	3, -1, 7	-	-				e^3		2, 1, 16	+						σ
- 4	1, 0, 4			+			1	-21	1, 0, 21	+	+	+		1		4, -1, 8	+						σd
- 5	1, 0, 5	+		+			1	3, 0, 7	+	-	-			c		4, 1, 8	+						σd^2
	2, 1, 3	-		-			c	2, 1, 11	-	+	-			c_1	-32	1, 0, 32			+	+			1
- 6	1, 0, 6	+			+		1	5, 2, 5	-	-	+			cc_1		4, 2, 9			+	+			e^2
	2, 0, 3	-		-			c	-22	1, 0, 22	+			+	1		3, 1, 11			-	-			e
- 7	1, 0, 7	+					1	2, 0, 11	-		-			c		3, -1, 11			-	-			e^3
	2, 1, 4	+					σ	-23	1, 0, 23	+				1	-33	1, 0, 33	+	+	+				1
- 8	1, 0, 8			+	+		1	3, 1, 8	+					d		2, 1, 17	-	-	+				c
	3, 1, 3			-	-		c	3, -1, 8	+					d^2		3, 0, 11	-	+	-				c_1
- 9	1, 0, 9	+		+			1	2, 1, 12	+					σ		6, 3, 7	+	-	-				cc_1
	2, 1, 5	-		+			c	4, -1, 6	+					σd	-34	1, 0, 34	+				+		1
-10	1, 0, 10	+				+	1	4, 1, 6	+					σd^2		2, 0, 17	+				+		e^2
	2, 0, 5	-		-			c	-24	1, 0, 24	+		+	+	1		5, 1, 7	-						e
-11	1, 0, 11	+					1	3, 0, 8	-		-	-		c		7, -1, 7	-						e^3
	3, 1, 4	+					d	5, 1, 5	-		+	-		c_1	-35	1, 0, 35	+	+					1
	3, -1, 4	+					d^2	4, 2, 7	+		-	+		cc_1		4, 1, 9	+	+					g^4
	2, 1, 6	+					σ	-25	1, 0, 25	+		+		1		4, -1, 9	+	+					g
-12	1, 0, 12	+		+			1	2, 1, 13	-		+			c		3, -1, 12	-	-					g^3
	3, 0, 4	+		-			c	-26	1, 0, 26	+			+	1		5, 0, 7	-	-					g^5
-13	1, 0, 13	+		+			1	3, -1, 9	+				+	g^2		3, 1, 12	-	-					σ
	2, 1, 7	-		-			c	3, 1, 9	+				+	g^4		2, 1, 18	+	+					σg
-14	1, 0, 14	+			+		1	5, 2, 6	-		-	-		g	-36	1, 0, 36	+		+				1
	2, 0, 7	+			+		e^2	2, 0, 13	-			-		g^3		4, 0, 9	+		+				e^2
	3, 1, 5	-		-			e	5, -2, 6	-			-		g^5		5, 2, 8	-		+				e
	3, -1, 5	-		-			e^3	-27	1, 0, 27	+				1		5, -2, 8	-		+				e^3
-15	1, 0, 15	+	+				1	4, 1, 7	+					d	-37	1, 0, 37	+		+				1
	3, 0, 5	-		-			c	4, -1, 7	+					d^2		2, 1, 19	-		-				c
	2, 1, 8	+	+				σ	-28	1, 0, 28	+		+		1	-38	1, 0, 38	+				+		1
	4, 1, 4	-		-			σc	4, 0, 7	+		-			c		6, 2, 7	+				+		g^2
-16	1, 0, 16			+	+		1	-29	1, 0, 29	+		+		1		6, -2, 7	+				+		g^4
	4, 2, 5			+	-		c	5, 1, 6	+		+			g^2		3, 1, 13	-						g
-17	1, 0, 17	+		+			1	5, -1, 6	+		+			g^4		2, 0, 19	-						g^3
	2, 1, 9	+		+			e^2	3, 1, 10	-		-	-		g		3, -1, 13	-						g^5
	3, 1, 6	-		-			e	2, 1, 15	-		-	-		g^3	-39	1, 0, 39	+	+					1
	3, -1, 6	-		-			e^3	3, -1, 10	-		-	-		g^5		3, 0, 13	+	+					e^2
-18	1, 0, 18	+				+	1	-30	1, 0, 30	+	+		+	1		5, 1, 8	-		-				e
	2, 0, 9	-				+	c	2, 0, 15	-		-	+		c		5, -1, 8	-		-				e^3
-19	1, 0, 19	+					1	3, 0, 10	+		-	-		c_1		2, 1, 20	+	+					σ
	4, 1, 5	+					d	5, 0, 6	-	+	-	-		cc_1		6, 3, 8	+	+					σe^2
	4, -1, 5	+					d^2									4, -1, 10	-		-				σe
	2, 1, 10	+					σ									4, 1, 10	-		-				σe^3

D	Classes	α	β	δ	ϵ	$\delta\epsilon$	Cp	D	Classes	α	β	δ	ϵ	$\delta\epsilon$	Cp	D	Classes	α	β	δ	ϵ	$\delta\epsilon$	Cp	
-40	1, 0, 40	+					1	-50	1, 0, 50	+					1	-59	1, 0, 59	+					1	
	4, 2, 11	+					c		6, 2, 9	+					g^2		3, 1, 20	+						j
	5, 0, 8	-					c_1		6, -2, 9	+					g^4		7, 2, 9	+						j^2
	7, 3, 7	-					cc_1		3, 1, 17	-					g		4, 1, 15	+						j^3
-41	1, 0, 41	+	+				1	-51	2, 0, 25	+				g^3	5, -1, 12	+							j^4	
	5, 2, 9	+	+				i^2		3, -1, 17	-				g^5	5, 1, 12	+							j^5	
	2, 1, 21	+	+				i^4		1, 0, 51	+	+			1	4, -1, 15	+							j^6	
	5, -2, 9	+	+				i^6		4, 1, 13	+	+			g^2	7, -2, 9	+							j^7	
	3, 1, 14	-	-				i		4, -1, 13	+	+			g^4	3, -1, 20	+							j^8	
	6, -1, 7	-	-				i^3		5, 2, 11	-	-			g	2, 1, 30	+							σ	
	6, 1, 7	-	-				i^5		3, 0, 17	-	-			g^3	6, 1, 10	+								σj^2
3, -1, 14	-	-				i^7	5, -2, 11	-	-			g^5	6, -1, 10	+								σj^4		
-42	1, 0, 42	+	+				1	-52	2, 1, 26	+	+			σ	-60	1, 0, 60	+	+	+				1	
	2, 0, 21	-	+				c		6, 3, 10	-	-			σg		3, 0, 20	-	-	-					c
	3, 0, 14	-	-				c_1		1, 0, 52	+	+			1		4, 0, 15	+	+	-					c_1
	6, 0, 7	+	-				cc_1		4, 0, 13	+	+			e^2		5, 0, 12	-	-	+					cc_1
-43	1, 0, 43	+					1	-53	7, 2, 8	-	-			e	-61	1, 0, 61	+		+				1	
	4, 1, 11	+					d		7, -2, 8	-	-			e^3		5, -2, 13	+		+					g^2
	4, -1, 11	+					d^2		1, 0, 53	+	+			1		5, -2, 13	+		+					g^4
	2, 1, 22	+					σ		6, -1, 9	+	+			g^2		7, 3, 10	-		-					g
-44	1, 0, 44	+	+				1	-54	6, 1, 9	+	+			g^4	-62	1, 0, 62	+		+				1	
	5, -1, 9	+	+				g^2		3, 1, 18	-	-			g		7, 1, 9	+		+					g^2
	5, 1, 9	+	+				g^4		2, 1, 27	-	-			g^3		7, -1, 9	+		+					g^4
	3, 1, 15	+	-				g		3, -1, 18	-	-			g^5		6, 2, 11	-	-	-					g^3
	4, 0, 11	+	-				g^3		1, 0, 54	+		+		1		2, 0, 31	-	-	-					g^5
3, -1, 15	+	-				g^5	7, 3, 9	+		+		g^2	6, -2, 11	-	-	-					g^3			
45	1, 0, 45	+	+	+			1	-55	7, -3, 9	+		+		g^4	-63	1, 0, 63	+	+					1	
	5, 0, 9	-	+	+			c		5, 1, 11	-	-			g		7, 0, 9	+	+						e^2
	2, 1, 23	-	-	-			c_1		2, 0, 27	-	-			g^3		8, 3, 9	-	+						e
	7, 2, 7	+	-				cc_1		5, -1, 11	-	-			g^5		8, -3, 9	-	+						e^3
-46	1, 0, 46	+			+		1	-56	7, 1, 8	-	-			e	-64	2, 1, 32	+	+					σ	
	2, 0, 23	+			+		e^2		7, -1, 8	-	-			e^3		8, 1, 8	+	+						σe^2
	5, 2, 10	-			-		e		2, 1, 28	+	+			σ		4, -1, 16	-	+						σe^2
	5, -2, 10	-			-		e^3		8, 3, 8	+	+			σe^2		4, 1, 16	-	+						σe^2
	1, 0, 47	+					1		4, 1, 14	-	-			σe^3		1, 0, 64			+	+				1
3, 1, 16	+					f	4, -1, 14	-	-			1	5, 1, 13			+	+				e^2			
7, 3, 8	+					f^2	1, 0, 56	+		+	+		4, 2, 17			+	-				e			
7, -3, 8	+					f^3	8, 4, 9	+		+	+		5, -1, 13			+	-				e^3			
3, -1, 16	+					f^4	5, 2, 12	-		+	-		5, 0, 13	-	-	+						c		
2, 1, 24	+					σ	5, -2, 12	-		+	-		2, 1, 33	-	-	+						ce^2		
6, 1, 8	+					σf	4, 2, 15	+		-	+		6, -1, 11	+		-	-					ce		
4, 1, 12	+					σf^2	7, 0, 8	+		-	+		6, 1, 11	+		-	-					ce^3		
4, -1, 12	+					σf^3	3, 1, 19	-		-	-													
6, -1, 8	+					σf^4	2, -1, 19	-		-	~													
-48	1, 0, 48	+	+	+			1	-57	1, 0, 57	+	+	+		1	-58	1, 0, 58	+						1	
	3, 0, 16	+		-			c		3, 0, 19	+	-	-		c		2, 1, 29	-	-	+					c_1
	7, 1, 7	+		-	+		c_1		2, -1, 19	-		-		c		6, 3, 11	-	+	-					cc_1
	4, 2, 13	+		+	-		cc_1		1, 0, 58	+				1		1, 0, 58	+							
49	1, 0, 49	+		+			1	-58	2, 0, 29	-				c	5, 1, 10	-							e^2	
	2, 1, 25	+		+			e^2		1, 0, 58	+				1	5, -1, 10	-							e^3	
	5, 1, 10	-		-			e		2, 0, 29	-				c										

D	Classes	α	β	δ	ϵ	$\delta\epsilon$	Cp	D	Classes	α	β	δ	ϵ	$\delta\epsilon$	Cp	D	Classes	α	β	δ	ϵ	$\delta\epsilon$	Cp		
-66	1, 0, 66	+	+				1	-74	1, 0, 74	+					1	-81	1, 0, 81	+	+				1		
	3, 0, 22	+	+				e^2		3, -1, 25	+					k^2		9, -3, 10	+	+					g^2	
	7, 2, 10	+	-				e		9, -4, 10	+					k^4		9, 3, 10	+	+					g^4	
	7, -2, 10	+	-				e^3		9, 4, 10	+					k^5		5, 2, 17	-	+					g	
	2, 0, 33	-	-				c		3, 1, 25	+					k^5		2, 1, 41	-		+				g^3	
	6, 0, 11	-	-				ce^2		5, 1, 15	-					k		5, -2, 17	-			+			g^5	
	5, -2, 14	-	+				ce		6, -2, 13	-					k^3									1	
	5, 2, 14	-	+				ce^3		2, 0, 37	-					k^5									e^2	
									6, 2, 13	-							k^7								e
									5, -1, 15	-							k^9								e^3
-67	1, 0, 67	+					1	-75	1, 0, 75	+	+				1	-83	1, 0, 83	+					1		
	4, 1, 17	+					d		4, -1, 19	+	+			g^2	3, 1, 28		+	+					j		
	4, -1, 17	+					d^2		4, 1, 19	+	+			g^4	9, 4, 11		+	+					j^2		
	2, 1, 34	+					σ		7, 3, 12	+	-			g	4, 1, 21		+	+					j^3		
-68	1, 0, 68	+		+			1	7, 0, 25	+	-			g^3	7, -1, 12	+	+						j^4			
	8, 2, 9	+		+			i^2	7, -3, 12	+	-			g^5	7, 1, 12	+	+						j^5			
	4, 0, 17	+		+			i^4	2, 1, 38	+	+			σ	4, -1, 21	+	+						j^6			
	8, -2, 9	+		+			i^6	6, 3, 14	+	-			σg	9, -4, 11	+	+						j^7			
	3, 1, 23	+		-			i							3, -1, 28	+	+						j^8			
	7, -3, 11	+		-			i^3							2, 1, 42	+	+						σ			
	7, 3, 11	+		-			i^5							6, 1, 14	+	+						σj			
	3, -1, 23	+		-			i^7							6, -1, 14	+	+						σj^2			
-69	1, 0, 69	+	+	+			1	-77	1, 0, 77	+	+	+			1	-84	1, 0, 84	+	+	+			1		
	6, 3, 13	+	+	+			e^2		9, 2, 9	+	+	+		e^2	5, 1, 17		-	-	+					e	
	5, 1, 14	-	-	+			e		6, -1, 13	-	-	+		e	5, -1, 17		-	-	+					e^3	
	5, -1, 14	-	-	+			e^3		6, -1, 13	-	-	+		e^3	3, 0, 28		+	-	-					c	
	2, 1, 35	-	+	-			c		2, 1, 39	+	-	-		c	7, 0, 12		+	-	-						ce^2
	3, 0, 22	-	+	-			ce^2		7, 0, 11	+	-	-		ce^2	8, 2, 11		-	+	-						ce
	7, -1, 10	+	-	-			ce		3, 1, 26	-	+	-		ce	8, -2, 11		-	+	-						ce^3
	7, 1, 10	+	-	-			ce^3		3, -1, 26	-	+	-		ce^3											1
-70	1, 0, 70	+	+		+		1	-78	1, 0, 78	+	+		+		1	-85	1, 0, 85	+	+	+			1		
	2, 0, 35	-	+		-		c		2, 0, 39	-	-		+	c	2, 1, 43		-	+	-					c_1	
	5, 0, 14	+	-		-		c_1		3, 0, 26	-	+		-	c_1	10, 5, 11		+	-	-					cc_1	
	7, 0, 10	-	-		+		cc_1		6, 0, 13	+	-		-	cc_1											1
-71	1, 0, 71	+					1	-79	1, 0, 79	+					1	-86	1, 0, 86	+			+		1		
	3, 1, 24	+					h		5, 1, 16	+				f	6, 2, 15		+			+				k^2	
	8, -1, 9	+					h^2		8, -3, 11	+				f^2	9, 2, 10		+			+				k^4	
	5, -2, 15	+					h^3		8, 3, 11	+				f^3	9, -2, 10		+			+				k^5	
	5, 2, 15	+					h^4		5, -1, 16	+				f^4	6, -2, 15		+			+				k^6	
	8, 1, 9	+					h^5								5, 2, 18		-			-				k	
	3, -1, 24	+					h^6							3, 1, 29	-			-				k^3			
	2, 1, 36	+					σ	2, 1, 40	+					σ	2, 0, 43	-			-				k^5		
	6, 1, 12	+					σh	8, -1, 10	+					σf	3, -1, 29	-			-				k^7		
	4, -1, 18	+					σh^2	4, 1, 20	+					σf^2	5, -2, 18	-			-				k^9		
	8, -3, 10	+					σh^3	4, -1, 20	+					σf^3											
	8, 3, 10	+					σh^4	8, 1, 10	+					σf^4											
	4, 1, 18	+					σh^5																		
	6, -1, 12	+					σh^6																		
-72	1, 0, 72	+		+	+		1	-80	1, 0, 80	+	+	+			1	-87	1, 0, 87	+	+				1		
	4, 2, 19	+		-	-		c		9, 1, 9	+	+	+		e^2	7, 2, 13		+	+						g^2	
	8, 0, 9	-		+	+		c_1		3, 1, 27	-	-	-		e	7, -2, 13		+	+						g^4	
	8, 4, 11	-		-	-		cc_1		3, -1, 27	-	-	-		e^3	8, 1, 11		-	-						g	
-73	1, 0, 73	+		+			1	5, 0, 16	+	+	-		c	8, 0, 29	-	-							g^3		
	2, 1, 37	+		+			e^2	4, 2, 21	+	+	-		ce^2	8, -1, 11	-	-						g^5			
	7, 2, 11	-		-			e	7, -2, 12	-	-	+		ce	2, 1, 44	+	+						σ			
	7, -2, 11	-		-			e^3	7, 2, 12	-	-	+		ce^3	8, -3, 12	+	+						σg^2			
															8, 3, 12	+	+					σg^4			

D	Classes	α	β	δ	ϵ	$\delta\epsilon$	Cp	D	Classes	α	β	δ	ϵ	$\delta\epsilon$	Cp	D	Classes	α	β	δ	ϵ	$\delta\epsilon$	Cp		
-88	1, 0, 88	+				+	1	-92	1, 0, 92	+	+				1	-96	1, 0, 96	+	+	+			1		
	4, 2, 23	+				+	c		9, 4, 12	+	+				g^2		4, 2, 25	+	+	+				e^2	
	8, 0, 11	-				-	c_1		9, -4, 12	+	+				g^4		5, 2, 20	-	+	-				e	
	8, 4, 13	-				-	cc_1		3, 1, 31	+	-				g		5, -2, 20	-	+	-				e^2	
-89	1, 0, 89	+		+			1	4, 0, 23	+	-				g^3	3, 0, 32	-	-	-				c			
	9, 1, 10	+		+			m^2	3, -1, 31	+	-				g^5	11, 5, 11	-	-	-				ce^2			
	5, 1, 18	+		+			m^4	1, 0, 93	+	+	+			1	7, 3, 15	+	-	+				ce			
	2, 1, 45	+		+			m^6	3, 0, 31	+	-	-			c	7, -3, 15	+	-	+				ce^3			
	5, -1, 18	+		+			m^8	2, 1, 47	-	+	-			c_1	-97	1, 0, 97	+	+					1		
	9, -1, 10	+		+			m^{10}	6, 3, 17	-	-	+			cc_1		2, 1, 49	+	+					e^2		
	3, 1, 30	-		-			m	1, 0, 94	+		+			1		7, 1, 14	-	-					e		
	7, -3, 14	-		-			m^3	7, 2, 14	+		+			i^2	7, -1, 14	-	-					e^3			
	6, -1, 15	-		-			m^5	2, 0, 47	+		+			i^4	-98	1, 0, 98	+						+	1	
	6, 1, 15	-		-			m^7	7, -2, 14	+		+			i^6		9, 1, 11	+						+	i^2	
	7, 3, 14	-		-			m^9	5, 1, 19	-		-			i		2, 0, 49	+						+	i^4	
3, -1, 30	-		-			m^{11}	10, 4, 11	-		-			i^3	9, -1, 11		+						+	i^6		
-90	1, 0, 90	+	+			+	1	10, -4, 11	-		-			i^5	3, 1, 33	-						+	i		
	9, 0, 10	+	+			+	e^2	5, -1, 19	-		-			i^7	6, 2, 17	-						+	i^3		
	7, 1, 13	+	-			-	e	-95	1, 0, 95	+	+			1	6, -2, 17	-						+	i^5		
	7, -1, 13	+	-			-	e^3		9, -2, 11	+	+			i^2	3, -1, 33	-						+	i^7		
	2, 0, 45	-	-			-	c		5, 0, 19	+	+			i^4	-99	1, 0, 99	+	+					1		
	5, 0, 18	-	-			-	ce^2		9, 2, 11	+	+			i^6		4, -1, 25	+	+						g^2	
	9, -3, 11	-	+			+	ce		3, 1, 32	-	-			i		4, 1, 25	+	+						g^4	
	9, 3, 11	-	+			+	ce^3		8, 3, 13	-	-			i^3		5, 1, 20	-	+							g
-91	1, 0, 91	+	+				1		8, -3, 13	-	-			i^5	9, 0, 11	-	+							g^3	
	4, 1, 23	+	+				g^2		3, -1, 32	-	-			i^7	5, -1, 20	-	+							g^5	
	4, -1, 23	+	+				g^4	2, 1, 48	+	+			σ	2, 1, 50	+	+							σ		
	5, -2, 19	-	-				g	8, 1, 12	+	+			σi^2	10, 1, 10	-	+							σg		
	7, 0, 13	-	-				g^3	10, 5, 12	+	+			σi^4	-100	1, 0, 100	+								1	
	5, 2, 19	-	-				g^5	8, -1, 12	+	+			σi^6		4, 0, 25	+	+							e^2	
	2, 1, 46	+	+				σ	6, 1, 16	-	-			σi		8, 2, 13	-	+							e	
	10, 3, 10	-	-				σg	4, -1, 24	-	-			σi^3		8, -2, 13	-	+							e^3	
									4, 1, 24	-	-				σi^5										
									6, -1, 16	-	-				σi^7										

Table II des formes quadratiques binaires ayant pour déterminants les nombres positifs non-carrés depuis $D = 2$ jusqu'à $D = 99$.

D	Classes	α	β	δ	ϵ	$\delta\epsilon$	C_p	Périodes
2	1, 0, -2				+		1	1, 1, -1, 1, 1
3	1, 0, -3	+		+			1	1, 1, -2, 1, 1
	-1, 0, 3	-		-			c	-1, 1, 2, 1, -1
5	1, 0, -5	+					1	1, 2, -1, 2, 1
	2, 1, -2	+					σ	2, 1, -2, 1, 2
6	1, 0, -6	+				+	1	1, 2, -2, 2, 1
	-1, 0, 6	-				-	c	-1, 2, 2, 2, -1
7	1, 0, -7	+		+			1	1, 2, -3, 1, 2, 1, -3, 2, 1
	-1, 0, 7	-		-			c	-1, 2, 3, 1, -2, 1, 3, 2, -1
8	1, 0, -8			+	+		1	1, 2, -4, 2, 1
	-1, 0, 8			-	+		c	-1, 2, 4, 2, -1
10	1, 0, -10	+			+		1	1, 3, -1, 3, 1
	2, 0, -5	-			-		c	2, 2, -3, 1, 3, 2, -2, 2, 3, 1, -3, 2, 2
11	1, 0, -11	+		+			1	1, 3, -2, 3, 1
	-1, 0, 11	-		-			c	-1, 3, 2, 3, -1
12	1, 0, -12	+		+			1	1, 3, -3, 3, 1
	-1, 0, 12	-		-			c	-1, 3, 3, 3, -1
13	1, 0, -13	+					1	1, 3, -4, 1, 3, 2, -3, 1, 4, 3, -1, 3, 4, 1, -3, 2, 3, 1, -4, 3, 1
	2, 1, -6	+					σ	2, 3, -2, 3, 2
14	1, 0, -14	+				+	1	1, 3, -5, 2, 2, 2, -5, 3, 1
	-1, 0, 14	-				-	c	-1, 3, 5, 2, -2, 2, 5, 3, -1
15	1, 0, -15	+	+	+			1	1, 3, -6, 3, 1
	-1, 0, 15	-	+	-			c	-1, 3, 6, 3, -1
	2, 1, -7	-	-	+			c_1	2, 3, -3, 3, 2
	-2, 1, 7	+	-	-			cc_1	-2, 3, 3, 3, -2
17	1, 0, -17	+					1	1, 4, -1, 4, 1
	2, 1, -8	+					σ	2, 3, -4, 1, 4, 3, -2, 3, 4, 1, -4, 3, 2
18	1, 0, -18	+			+		1	1, 4, -2, 4, 1
	-1, 0, 18	-			+		c	-1, 4, 2, 4, -1
19	1, 0, -19	+		+			1	1, 4, -3, 2, 5, 3, -2, 3, 5, 2, -3, 4, 1
	-1, 0, 19	-		-			c	-1, 4, 3, 2, -5, 3, 2, 3, -5, 2, 3, 4, -1
20	1, 0, -20	+		+			1	1, 4, -4, 4, 1
	-1, 0, 20	+		-			c	-1, 4, 4, 4, -1
21	1, 0, -21	+	+				1	1, 4, -5, 1, 4, 3, -3, 3, 4, 1, -5, 4, 1
	-1, 0, 21	-		-			c	-1, 4, 5, 1, -4, 3, 3, 3, -4, 1, 5, 4, -1
	2, 1, -10	+	+				σ	2, 3, -6, 3, 2
	-2, 1, 10	-	-				σc	-2, 3, 6, 3, -2
22	1, 0, -22	+				+	1	1, 4, -6, 2, 3, 4, -2, 4, 3, 2, -6, 4, 1
	-1, 0, 22	-				-	c	-1, 4, 6, 2, -3, 4, 2, 4, -3, 2, 6, 4, -1
23	1, 0, -23	+		+			1	1, 4, -7, 3, 2, 3, -7, 4, 1
	-1, 0, 23	-		-			c	-1, 4, 7, 3, -2, 3, 7, 4, -1
24	1, 0, -24	+		+	+		1	1, 4, -8, 4, 1
	-1, 0, 24	-		-	+		c	-1, 4, 8, 4, -1
	3, 0, -8	+		-	-		c_1	3, 3, -5, 2, 4, 2, -5, 3, 3
	-3, 0, 8	-		+	-		cc_1	-3, 3, 5, 2, -4, 2, 5, 3, -3

D	Classes	α	β	δ	ϵ	$\delta\epsilon$	Cp	Périodes
26	1, 0, -26	+				+	l	1, 5, -1, 5, 1
	2, 0, -13	-				-	c	2, 4, -5, 1, 5, 4, -2, 4, 5, 1, -5, 4, 2
27	1, 0, -27	+		+			l	1, 5, -2, 5, 1
	-1, 0, 27	-		-			c	-1, 5, 2, 5, -1
28	1, 0, -28	+		+			l	1, 5, -3, 4, 4, 4, -3, 5, 1
	-1, 0, 28	-		-			c	-1, 5, 3, 4, -4, 4, 3, 5, -1
29	1, 0, -29	+					l	1, 5, -4, 3, 5, 2, -5, 3, 4, 5, -1, 5, 4, 3, -5, 2, 5, 3, -4, 5, 1
	2, 1, -14	+					σ	-1, 5, 4, 3, -5, 2, 5, 3, -4, 5, 1, 5, -4, 3, 5, 2, -5, 3, 4, 5, -1
30	1, 0, -30	+	+			+	l	1, 5, -5, 5, 1
	-1, 0, 30	-	+			-	c	-1, 5, 5, 5, -1
	2, 0, -15	-	-			+	c_1	2, 4, -7, 3, 3, 3, -7, 4, 2
	-2, 0, 15	+	-			-	cc_1	-2, 4, 7, 3, -3, 3, 7, 4, -2
31	1, 0, -31	+		+			l	1, 5, -6, 1, 5, 4, -3, 5, 2, 5, -3, 4, 5, 1, -6, 5, 1
	-1, 0, 31	-		-			c	-1, 5, 6, 1, -5, 4, 3, 5, -2, 5, 3, 4, -5, 1, 6, 5, -1
32	1, 0, -32			+	+		l	1, 5, -7, 2, 4, 2, -7, 5, 1
	-1, 0, 32			-	+		c	-1, 5, 7, 2, -4, 2, 7, 5, -1
33	1, 0, -33	+	+				l	1, 5, -8, 3, 3, 3, -8, 5, 1
	-1, 0, 33	-	-				c	-1, 5, 8, 3, -3, 3, 8, 5, -1
	2, 1, -16	+	+				σ	2, 5, -4, 3, 6, 3, -4, 5, 2
	-2, 1, 16	-	-				σc	-2, 5, 4, 3, -6, 3, 4, 5, -2
34	1, 0, -34	+		+		+	l	1, 5, -9, 4, 2, 4, -9, 5, 1
	-1, 0, 34	-		+		+	e^2	-1, 5, 9, 4, -2, 4, 9, 5, -1
	3, -1, -11	-		-		-	e	3, 5, -3, 4, 6, 2, -5, 3, 5, 2, -6, 4, 3
	-3, -1, 11	-		-		-	e^3	-3, 5, 3, 4, -6, 2, 5, 3, -5, 2, 6, 4, -3
35	1, 0, -35	+	+	+			l	1, 5, -10, 5, 1
	-1, 0, 35	+	-	-			c	-1, 5, 10, 5, -1
	2, 1, -17	-	+	-			c_1	2, 5, -5, 5, 2
	-2, 1, 17	-	-	+			cc_1	-2, 5, 5, 5, -2
37	1, 0, -37	+					l	1, 6, -1, 6, 1
	3, 1, -12	+					d	3, 4, -7, 3, 4, 5, -3, 4, 7, 3, -4, 5, 3
	3, -1, -12	+					d^2	-3, 4, 7, 3, -4, 5, 3, 4, -7, 3, 4, 5, -3
	2, 1, -18	+					σ	2, 5, -6, 1, 6, 5, -2, 5, 6, 1, -6, 5, 2
38	1, 0, -38	+				+	l	1, 6, -2, 6, 1
	-1, 0, 38	-				-	c	-1, 6, 2, 6, -1
39	1, 0, -39	+	+	+			l	1, 6, -3, 6, 1
	-1, 0, 39	-	+	-			c	-1, 6, 3, 6, -1
	2, 1, -19	-	-	+			c_1	2, 5, -7, 2, 5, 3, -6, 3, 5, 2, -7, 5, 2
	-2, 1, 19	+	-	-			cc_1	-2, 5, 7, 2, -5, 3, 6, 3, -5, 2, 7, 5, -2
40	1, 0, -40	+		+	+		l	1, 6, -4, 6, 1
	-1, 0, 40	+		-	+		c	-1, 6, 4, 6, -1
	3, 1, -13	-		-	-		c_1	3, 4, -8, 4, 3, 5, -5, 5, 3
	-3, 1, 13	-		+	-		cc_1	-3, 4, 8, 4, -3, 5, 5, 5, -3
41	1, 0, -41	+		+			l	1, 6, -5, 4, 5, 6, -1, 6, 5, 4, -5, 6, 1
	2, 1, -20	+					σ	-1, 6, 5, 4, -5, 6, 1, 6, -5, 4, 5, 6, -1
42	1, 0, -42	+	+	+			l	1, 6, -6, 6, 1
	-1, 0, 42	-	-	+			c	-1, 6, 6, 6, -1
	2, 0, -21	-	+	-			c_1	2, 6, -3, 6, 2
	-2, 0, 21	+	-	-			cc_1	-2, 6, 3, 6, -2
43	1, 0, -43	+		+			l	1, 6, -7, 1, 6, 5, -3, 4, 9, 5, -2, 5, 9, 4, -3, 5, 6, 1, -7, 6, 1
	-1, 0, 43	-		-			c	-1, 6, 7, 1, -6, 5, 3, 4, -9, 5, 2, 5, -9, 4, 3, 5, -6, 1, 7, 6, -1

D	Classes	α	β	δ	ϵ	$\delta\epsilon$	Cp	Périodes
44	1, 0, -44	+		+			l	1, 6, -8, 2, 5, 3, -7, 4, 4, 4, -7, 3, 5, 2, -8, 6, 1
	-1, 0, 44	-		-			c	-1, 6, 8, 2, -5, 3, 7, 4, -4, 4, 7, 3, -5, 2, 8, 6, -1
45	1, 0, -45	+	+				l	1, 6, -9, 3, 4, 5, -5, 5, 4, 3, -9, 6, 1
	-1, 0, 45	-	+				c	-1, 6, 9, 3, -4, 5, 5, 5, -4, 3, 9, 6, -1
	2, 1, -22	+	+				σ	2, 5, -10, 5, 2
	-2, 1, 22	-	+				σc	-2, 5, 10, 5, -2
46	1, 0, -46	+				+	l	1, 6, -10, 4, 3, 5, -7, 2, 6, 4, -5, 6, 2, 6, -5, 4, 6, 2, -7, 5, 3, 4, -10, 6, 1
	-1, 0, 46	-				-	c	-1, 6, 10, 4, -3, 5, 7, 2, -6, 4, 5, 6, -2, 6, 5, 4, -6, 2, 7, 5, -3, 4, 10, 6, -1
47	1, 0, -47	+		+			l	1, 6, -11, 5, 2, 5, 5, -11, 6, 1
	-1, 0, 47	-		-			c	-1, 6, 11, 5, -2, 5, 11, 6, -1
48	1, 0, -48	+		+	+		l	1, 6, -12, 6, 1
	-1, 0, 48	-		-	+		c	-1, 6, 12, 6, -1
	3, 0, -16	-		-	-		c_1	3, 6, -4, 6, 3
	-3, 0, 16	+		+	-		cc_1	-3, 6, 4, 6, -3
50	1, 0, -50	+				+	l	1, 7, -1, 7, 1
	2, 0, -25	-				+	c	2, 6, -7, 1, 7, 6, -2, 6, 7, 1, -7, 6, 2
51	1, 0, -51	+	+	+			l	1, 7, -2, 7, 1
	-1, 0, 51	-	+	-			c	-1, 7, 2, 7, -1
	3, 0, -17	+	-	-			c_1	3, 6, -5, 4, 7, 3, -6, 3, 7, 4, -5, 6, 3
	-3, 0, 17	-	-	+			cc_1	-3, 6, 5, 4, -7, 3, 6, 3, -7, 4, 5, 6, -3
52	1, 0, -52	+		+			l	1, 7, -3, 5, 9, 4, -4, 4, 9, 5, -3, 7, 1
	-1, 0, 52	+		-			c	-1, 7, 3, 5, -9, 4, 4, 4, -9, 5, 3, 7, -1
53	1, 0, -53	+				*	l	1, 7, -4, 5, 7, 2, -7, 5, 4, 7, -1, 7, 4, 5, -7, 2, 7, 5, -4, 7, 1
	2, 1, -26	+					σ	2, 7, -2, 7, 2
54	1, 0, -54	+				+	l	1, 7, -5, 3, 9, 6, -2, 6, 9, 3, -5, 7, 1
	-1, 0, 54	-				-	c	-1, 7, 5, 3, -9, 6, 2, 6, -9, 3, 5, 7, -1
55	1, 0, -55	+	+	+			l	1, 7, -6, 5, 5, 5, -6, 7, 1
	-1, 0, 55	+	-	-			c	-1, 7, 6, 5, -5, 5, 6, 7, -1
	2, 1, -27	-	-	+			c_1	2, 7, -3, 5, 10, 5, -3, 7, 2
	-2, 1, 27	-	+	-			cc_1	-2, 7, 3, 5, -10, 5, 3, 7, -2
56	1, 0, -56	+		+	+		l	1, 7, -7, 7, 1
	-1, 0, 56	-		-	+		c	-1, 7, 7, 7, -1
	4, 2, -13	+		-	-		c_1	4, 6, -5, 4, 8, 4, -5, 6, 4
	-4, 2, 13	-		+	-		cc_1	-4, 6, 5, 4, -8, 4, 5, 6, -4
57	1, 0, -57	+	+				l	1, 7, -8, 1, 7, 6, -3, 6, 7, 1, -8, 7, 1
	-1, 0, 57	-	-				c	-1, 7, 8, 1, -7, 6, 3, 6, -7, 1, 8, 7, -1
	2, 1, -28	+	+				σ	2, 7, -4, 5, 8, 3, -6, 3, 8, 5, -4, 7, 2
	-2, 1, 28	-	-				σc	-2, 7, 4, 5, -8, 3, 6, 3, -8, 5, 4, 7, -2
58	1, 0, -58	+				+	l	1, 7, -9, 2, 6, 4, -7, 3, 7, 4, -6, 2, 9, 7, -1, 7, 9, 2, -6, 4, 7, 3, -7, 4, 6, 2, -9, 7, 1
	2, 0, -29	-		-			c	2, 6, -11, 5, 3, 7, -3, 5, 11, 6, -2, 6, 11, 5, -3, 7, 3, 5, -11, 6, 2
59	1, 0, -59	+		+			l	1, 7, -10, 3, 5, 7, -2, 7, 5, 3, -10, 7, 1
	-1, 0, 59	-		-			c	-1, 7, 10, 3, -5, 7, 2, 7, -5, 3, 10, 7, -1
60	1, 0, -60	+	+	+			l	1, 7, -11, 4, 4, 4, -11, 7, 1
	-1, 0, 60	-	+	-			c	-1, 7, 11, 4, -4, 4, 11, 7, -1
	3, 0, -20	+	-	-			c_1	3, 6, -8, 2, 7, 5, -5, 5, 7, 2, -8, 6, 3
	-3, 0, 20	-	-	+			cc_1	-3, 6, 8, 2, -7, 5, 5, 5, -7, 2, 8, 6, -3
61	1, 0, -61	+					l	1, 7, -12, 5, 3, 7, -4, 5, 9, 4, -5, 6, 5, 4, -9, 5, 4, 7, -3, 5, 12, 7, -1, 7, 12, 5, -3, 7, 4, 5, -9, 4, 5, 6, -5, 4, 9, 5, -4, 7, 3, 5, -12, 7, 1
	2, 1, -30	+					σ	2, 7, -6, 5, 6, 7, -2, 7, 6, 5, -6, 7, 2

<i>D</i>	Classes	α	β	δ	ϵ	$\delta\epsilon$	<i>Cp</i>	Périodes
62	1, 0, -62	+					l	1, 7, -13, 6, 2, 6, -13, 7, 1
	-1, 0, 62	-					c	-1, 7, 13, 6, -2, 6, 13, 7, -1
63	1, 0, -63	+	+	+			l	1, 7, -14, 7, 1
	-1, 0, 63	-	-	-			c	-1, 7, 14, 7, -1
	2, 1, -31	-	+	+			c_1	2, 7, -7, 7, 2
	-2, 1, 31	+	-	-			cc_1	-2, 7, 7, 7, -2
65	1, 0, -65	+	+				l	1, 8, -1, 8, 8, 8, -1, 8, 1
	5, 0, -13	-	-				c	5, 5, -8, 3, 7, 4, -7, 3, 8, 5, -5, 5, 8, 3, -7, 4, 7, 3, -8, 5, 5
	2, 1, -32	+	+				σ	2, 7, -8, 1, 8, 7, -2, 7, 8, 1, -8, 7, 2
	10, 5, -4	-	-				σc	10, 5, -4, 7, 4, 5, -10, 5, 4, 7, -4, 5, 10
66	1, 0, -66	+	+		+		l	1, 8, -2, 8, 1
	-1, 0, 66	-	-		+		c	-1, 8, 2, 8, -1
	3, 0, -22	-	+		-		c_1	3, 6, -10, 4, 5, 6, -6, 6, 5, 4, -10, 6, 3
	-3, 0, 22	+	-		-		cc_1	-3, 6, 10, 4, -5, 6, 6, 6, -5, 4, 10, 6, -3
67	1, 0, -67	+		+			l	1, 8, -3, 7, 6, 5, -7, 2, 9, 7, -2, 7, 9
	-1, 0, 67	-		-			c	-1, 8, 3, 7, -6, 5, 7, 2, -9, 7, 2, 7, -9
68	1, 0, -68	+		+			l	1, 8, -4, 8, 1
	-1, 0, 68	+		-			c	-1, 8, 4, 8, -1
69	1, 0, -69	+	+				l	1, 8, -5, 7, 4, 5, -11, 6, 3, 6, -11, 5, 4, 7, -5, 8, 1
	-1, 0, 69	-	-				c	-1, 8, 5, 7, -4, 5, 11, 6, -3, 6, 11, 5, -4, 7, 5, 8, -1
	2, 1, -34	+	+				σ	2, 7, -10, 3, 6, 3, -10, 7, 2
	-2, 1, 34	-	-				σc	-2, 7, 10, 3, -6, 3, 10, 7, -2
70	1, 0, -70	+	+			+	l	1, 8, -6, 4, 9, 5, -5, 5, 9, 4, -6, 8, 1
	-1, 0, 70	+	-			-	c	-1, 8, 6, 4, -9, 5, 5, 5, -9, 4, 6, 8, -1
	2, 0, -35	-	+			-	c_1	2, 8, -3, 7, 7, 7, -3, 8, 2
	-2, 0, 35	-	-			+	cc_1	-2, 8, 3, 7, -7, 7, 3, 8, -2
71	1, 0, -71	+		+			l	1, 8, -7, 6, 5, 4, -11, 7, 2, 7, -11, 4, 5, 6, -7, 8, 1
	-1, 0, 71	-		-			c	-1, 8, 7, 6, -5, 4, 11, 7, -2, 7, 11, 4, -5, 6, 7, 8, -1
72	1, 0, -72	+		+	+		l	1, 8, -8, 8, 1
	-1, 0, 72	-		-	+		c	-1, 8, 8, 8, -1
	4, 2, -17	+		-	+		c_1	4, 6, -9, 3, 7, 4, -8, 4, 7, 3, -9, 6, 4
	-4, 2, 17	-		+	+		cc_1	-4, 6, 9, 3, -7, 4, 8, 4, -7, 3, 9, 6, -4
73	1, 0, -73	+					l	1, 8, -9, 1, 8, 7, -3, 8, 3, 7, -8, 1, 9, 8, -1, 8, 9, 1, -8, 7, 3, 8, -3, 7, 8, 1, -9, 8, 1
	2, 1, -36	+					σ	2, 7, -12, 5, 4, 7, -6, 5, 8, 3, -8, 5, 6, 7, -4, 5, 12, 7, -2, 7, 12, 5, -4, 7, 6, 5, -8, 3, 8, 5, -6, 7, 4, 5, -12, 7, 2
74	1, 0, -74	+			+		l	1, 8, -10, 2, 7, 5, -7, 2, 10, 8, -1, 8, 10, 2, -7, 5, 7, 2, -10, 8, 1
	2, 0, -37	-			-		c	2, 8, -5, 7, 5, 8, -2, 8, 5, 7, -5, 8, 2
75	1, 0, -75	+	+	+			l	1, 8, -11, 3, 6, 3, -11, 8, 1
	-1, 0, 75	-	+	-			c	-1, 8, 11, 3, -6, 3, 11, 8, -1
	2, 1, -37	-	-	-			c_1	2, 7, -13, 6, 3, 6, -13, 7, 2
	-2, 1, 37	+	-	+			cc_1	-2, 7, 13, 6, -3, 6, 13, 7, -2
76	1, 0, -76	+		+			l	1, 8, -12, 4, 5, 6, -8, 2, 9, 7, -3, 8, 4, 8, -3, 7, 9, 2, -8, 6, 5, 4, -12, 8, 1
	-1, 0, 76	-		-			c	-1, 8, 12, 4, -5, 6, 8, 2, -9, 7, 3, 8, -4, 8, 3, 7, -9, 2, 8, 6, -5, 4, 12, 8, -1
77	1, 0, -77	+	+				l	1, 8, -13, 5, 4, 7, -7, 7, 4, 5, -13, 8, 1
	-1, 0, 77	-	-				c	-1, 8, 13, 5, -4, 7, 7, 7, -4, 5, 13, 8, -1
	2, 1, -38	+	+				σ	2, 7, -14, 7, 2
	-2, 1, 38	-	-				σc	-2, 7, 14, 7, -2

D	Classes	α	β	δ	ϵ	$\delta\epsilon$	Cp	Périodes
78	1, 0, -78	+	+				1	1, 8, -14, 6, 3, 6, -14, 8, 1
	-1, 0, 78	-	+				c	-1, 8, 14, 6, -3, 6, 14, 8, -1
	2, 0, -39	-	-				c ₁	2, 8, -7, 6, 6, 6, -7, 8, 2
	-2, 0, 39	+	-				cc ₁	-2, 8, 7, 6, -6, 6, 7, 8, -2
79	1, 0, -79	+		+			1	1, 8, -15, 7, 2, 7, -15, 8, 1
	-3, -1, 26	+		+			e ²	-3, 8, 5, 7, -6, 5, 9, 4, -7, 3, 10, 7, -3
	-3, 1, 26	+		+			e ⁴	-3, 7, 10, 3, -7, 4, 9, 5, -6, 7, 5, 8, -3
	3, 1, -26	-		-			e	3, 7, -10, 3, 7, 4, -9, 5, 6, 7, -5, 8, 3
	-1, 0, 79	-		-			e ³	-1, 8, 15, 7, -2, 7, 15, 8, -1
3, -1, -26	-		-			e ⁵	3, 8, -5, 7, 6, 5, -9, 4, 7, 3, -10, 7, 3	
80	1, 0, -80	+		+	+		1	1, 8, -16, 8, 1
	-1, 0, 80	+		-	+		c	-1, 8, 16, 8, -1
	4, 2, -19	+		+	-		c ₁	4, 6, -11, 5, 5, 5, -11, 6, 4
	-4, 2, 19	+		-	-		cc ₁	-4, 6, 11, 5, -5, 5, 11, 6, -4
82	1, 0, -82	+			+		1	1, 9, -1, 9, 1
	2, 0, -41	+			+		e ²	2, 8, -9, 1, 9, 8, -2, 8, 9, 1, -9, 8, 2
	3, -1, -27	-			-		e	3, 8, -6, 4, 11, 7, -3, 8, 6, 4, -11, 7, 3
	-3, -1, 27	-			-		e ³	3, 7, -11, 4, 6, 8, -3, 7, 11, 4, -6, 8, 3
83	1, 0, -83	+			+		1	1, 9, -2, 9, 1
	-1, 0, 83	-			-		c	-1, 9, 2, 9, -1
84	1, 0, -84	+	+	+			1	1, 9, -3, 9, 1
	-1, 0, 84	-	-	-			c	-1, 9, 3, 9, -1
	4, 0, -21	+	+	-			c ₁	4, 8, -5, 7, 7, 7, -5, 8, 4
	-4, 0, 21	-	-	+			cc ₁	-4, 8, 5, 7, -7, 7, 5, 8, -4
85	1, 0, -85	+	+				1	1, 9, -4, 7, 9, 2, -9, 7, 4, 9, -1, 9, 4, 7, -9, 2, 9, 7, -4, 9, 1
	5, 0, -17	-	-				c	5, 5, -12, 7, 3, 8, -7, 6, 7, 8, -3, 7, 12, 5, -5, 5, 12, 7, -3, 8, 7, 6, -7, 8, 3, 7, -12, 5, 5
	2, 1, -42	+	+				σ	2, 9, -2, 9, 2
10, 5, -6	-	-				σc	10, 5, -6, 7, 6, 5, -10, 5, 6, 7, -6, 5, 10	
86	1, 0, -86	+				+	1	1, 9, -5, 6, 10, 4, -7, 3, 11, 8, -2, 8, 11, 3, -7, 4, 10, 6, -5, 9, 1
	-1, 0, 86	-				-	c	-1, 9, 5, 6, -10, 4, 7, 3, -11, 8, 2, 8, -11, 3, 7, 4, -10, 6, 5, 9, -1
87	1, 0, -87	+	+	+			1	1, 9, -6, 9, 1
	-1, 0, 87	-	+	-			c	-1, 9, 6, 9, -1
	2, 1, -43	-	-	+			c ₁	2, 9, -3, 9, 2
	-2, 1, 43	+	-	-			cc ₁	-2, 9, 3, 9, -2
88	1, 0, -88	+		+	+		1	1, 9, -7, 5, 9, 4, -8, 4, 9, 5, -7, 9, 1
	-1, 0, 88	-		-	+		c	-1, 9, 7, 5, -9, 4, 8, 4, -9, 5, 7, 9, -1
	4, 2, -21	+		-	-		c ₁	4, 6, -13, 7, 3, 8, -8, 8, 3, 7, -13, 6, 4
	-4, 2, 21	-		+	-		cc ₁	-4, 6, 13, 7, -3, 8, 8, 8, -3, 7, 13, 6, -4
89	1, 0, -89	+					1	1, 9, -8, 7, 5, 8, -5, 7, 8, 9, -1, 9, 8, 7, -5, 8, 5, 7, -8, 9, 1
	2, 1, -44	+					σ	2, 9, -4, 7, 10, 3, -8, 5, 8, 3, -10, 7, 4, 9, -2, 9, 4, 7, -10, 3, 8, 5, -8, 3, 10, 7, -4, 9, 2
90	1, 0, -90	+	+		+		1	1, 9, -9, 9, 1
	-1, 0, 90	-	+		+		c	-1, 9, 9, 9, -1
	2, 0, -45	-	-		-		c ₁	2, 8, -13, 5, 5, 5, -13, 8, 2
	-2, 0, 45	+	-		-		cc ₁	-2, 8, 13, 5, -5, 5, 13, 8, -2
91	1, 0, -91	+	+	+			1	1, 9, -10, 1, 9, 8, -3, 7, 14, 7, -3, 8, 9, 1, -10, 9, 1
	-1, 0, 91	-	+	-			c	-1, 9, 10, 1, -9, 8, 3, 7, -14, 7, 3, 8, -9, 1, 10, 9, -1
	2, 1, -45	+	-	-			c ₁	2, 9, -5, 6, 11, 5, -6, 7, 7, 7, -6, 6, 11, 6, -5, 9, 2
	-2, 1, 45	-	-	+			cc ₁	-2, 9, 5, 6, -11, 5, 6, 7, -7, 7, 6, 5, -11, 6, 5, 9, -2

D	Classes	α	β	δ	ϵ	$\delta\epsilon$	C_p	Périodes
92	1, 0, -92	+		+			1	1, 9, -11, 2, 8, 6, -7, 8, 4, 8, -7, 6, 8, 2, -11, 9, 1
	-1, 0, 92	-		-			c	-1, 9, 11, 2, -8, 6, 7, 8, -4, 8, 7, 6, -8, 2, 11, 9, -1
93	1, 0, -93	+	+				1	1, 9, -12, 3, 7, 4, -11, 7, 4, 9, -3, 9, 4, 7, -11, 4, 7, 3, -12, 9, 1
	-1, 0, 93	-	-				c	-1, 9, 12, 3, -7, 4, 11, 7, -4, 9, 3, 9, -4, 7, 11, 4, -7, 3, 12, 9, -1
	2, 1, -46	+	+				σ	2, 9, -6, 9, 2
	-2, 1, 46	-	-				σc	-2, 9, 6, 9, -2
94	1, 0, -94	+				+	1	1, 9, -13, 4, 6, 8, -5, 7, 9, 2, -10, 8, 3, 7, -15, 8, 2, 8, -15, 7, 3, 8, -10, 2, 9, 7, -5, 8, 6, 4, -13, 9, 1
	-1, 0, 94	-				-	c	-1, 9, 13, 4, -6, 8, 5, 7, -9, 2, 10, 8, -3, 7, 15, 8, -2, 8, 15, 7, -3, 8, 10, 2, -9, 7, 5, 8, -6, 4, 13, 9, -1
95	1, 0, -95	+	+	+			1	1, 9, -14, 5, 5, 5, -14, 9, 1
	-1, 0, 95	+	-	-			c	-1, 9, 14, 5, -5, 5, 14, 9, -1
	2, 1, -47	-	-	+			c_1	2, 9, -7, 5, 10, 5, -7, 9, 2
	-2, 1, 47	-	+	-			cc_1	-2, 9, 7, 5, -10, 5, 7, 9, -2
96	1, 0, -96	+		+	+		1	1, 9, -15, 6, 4, 6, -15, 9, 1
	-1, 0, 96	-		-	+		c	-1, 9, 15, 6, -4, 6, 15, 9, -1
	3, 0, -32	+		-	-		c_1	3, 9, -5, 6, 12, 6, -5, 9, 3
	-3, 0, 32	-		+	-		cc_1	-3, 9, 5, 6, -12, 6, 5, 9, -3
97	1, 0, -97	+					1	1, 9, -16, 7, 3, 8, -11, 3, 8, 5, -9, 4, 9, 5, -8, 3, 11, 8, -3, 7, 16, 9, -1, 9, 16, 7, -3, 8, 11, 3, -8, 5, 9, 4, -9, 5, 8, 3, -11, 8, 3, 7, -16, 9, 1
	2, 1, -48	+					σ	2, 9, -8, 7, 6, 5, -12, 7, 4, 9, -4, 7, 12, 5, -6, 7, 8, 9, -2, 9, 8, 7, -6, 5, 12, 7, -4, 9, 4, 7, -12, 5, 6, 7, -8, 9, 2
98	1, 0, -98	+				+	1	1, 9, -17, 8, 2, 8, -17, 9, 1
	-1, 0, 98	-				-	c	-1, 9, 17, 8, -2, 8, 17, 9, -1
99	1, 0, -99	+	+	+			1	1, 9, -18, 9, 1
	-2, 1, 49	+	+	+			e^2	-2, 9, 9, 9, -2
	5, 2, -19	-	+	+			e	5, 7, -10, 3, 9, 6, -7, 8, 5
	5, -2, -19	-	+	+			e^3	5, 8, -7, 6, 9, 3, -10, 7, 5
	-1, 0, 99	-	-	-			c	-1, 9, 18, 9, -1
	2, 1, -49	-	-	-			ce^2	2, 9, -9, 9, 2
	-5, 2, 19	+	-	-			ce	-5, 7, 10, 3, -9, 6, 7, 8, -5
	-5, -2, 19	+	-	-			ce^3	-5, 8, 7, 6, -9, 3, 10, 7, -5

Table III des formes quadratiques binaires pour les treize déterminants négatifs irréguliers du premier millier.

D	Classes	α	β	δ	ϵ	Cp	D	Classes	α	β	δ	ϵ	Cp
- 576 = - 1 (24) ²	1, 0, 576	+		+	+	1	- 884 = - 221 (2) ²	1, 0, 884	+	+	+		1
	9, 0, 64	+		+	+	e^2		13, 0, 68	+	+	+		i^4
	4, 2, 145	+		+	+	e_1^2		4, 0, 221	+	+	+		e^2
	25, 7, 25	+		+	+	$e_1^2 e_1^2$		17, 0, 52	+	+	+		$e^2 i^4$
	9, 3, 65	-		+	+	e		25, -4, 36	+	+	+		i^2
	9, -3, 65	-		+	+	e^3		25, 4, 36	+	+	+		i^6
	17, 6, 36	-		+	+	ee_1^2		9, 4, 100	+	+	+		$e^2 i^3$
	17, -6, 36	-		+	+	$e^3 e_1^2$		9, -4, 100	+	+	+		$e^2 i^6$
	13, 3, 45	+		+	-	e_1		5, 1, 177	-	-	+		i
	16, 4, 37	+		+	-	$e^2 e_1$		24, -2, 37	-	-	+		i^5
	13, -3, 45	+		+	-	e_1^3		20, -4, 45	-	-	+		$e^2 i$
	16, -4, 37	+		+	-	$e_1^2 e_1^3$		24, 10, 41	-	-	+		$e^2 i^5$
	5, 2, 116	-		+	-	ee_1		24, 2, 37	-	-	+		i^3
	20, -2, 29	-		+	-	$e^3 e_1$		5, -1, 177	-	-	+		i^7
	20, 2, 29	-		+	-	ee_1^3		24, -10, 41	-	-	+		$e^2 i^3$
	5, -2, 116	-		+	-	$e^3 e_1^3$		20, 4, 45	-	-	+		$e^2 i^7$
- 580 = - 145 (2) ²	1, 0, 580	+	+	+		1	8, 2, 111	-	+	-			e
	4, 0, 145	+	+	+		e^2	15, 4, 60	-	+	-			ei^4
	5, 0, 116	+	+	+		e_1^2	8, -2, 111	-	+	-			e^3
	20, 0, 29	+	+	+		$e_1^2 e_1^2$	15, -4, 60	-	+	-			$e^3 i^4$
	8, 2, 73	-	-	+		e	19, -3, 47	-	+	-			ei^2
	8, -2, 73	-	-	+		e^3	15, 1, 59	-	+	-			ei^6
	17, 7, 37	-	-	+		ee_1^2	15, -1, 59	-	+	-			$e^3 i^2$
	17, -7, 37	-	-	+		$e^3 e_1^2$	19, 3, 47	-	+	-			$e^3 i^6$
	19, 3, 31	+	-	-		e_1^3	27, -13, 39	+	-	-			ei
	11, 5, 55	+	-	-		$e_1^2 e_1$	3, 1, 295	+	-	-			ei^5
	19, -3, 31	+	-	-		$e_1^3 e_1^3$	23, -6, 40	+	-	-			$e^3 i$
	11, -5, 55	+	-	-		$e^2 e_1^3$	12, 4, 75	+	-	-			$e^3 i^5$
	23, 8, 28	-	+	-		ee_1	12, -4, 75	+	-	-			ei^3
7, -1, 83	-	+	-		$e^3 e_1$	23, 6, 40	+	-	-			ei^7	
7, 1, 83	-	+	-		ee_1^3	3, -1, 295	+	-	-			$e^3 i^3$	
23, -8, 28	-	+	-		$e^3 e_1^3$	27, 13, 39	+	-	-			$e^3 i^7$	
- 820 = - 205 (2) ²	1, 0, 820	+	+	+		1	- 900 = - 1 (30) ²	1, 0, 900	+	+	+		1
	5, 0, 164	+	+	+		e^2		9, 0, 100	+	+	+		e^2
	20, 0, 41	+	+	+		e_1^2		4, 0, 225	+	+	+		e_1^2
	4, 0, 205	+	+	+		$e_1^2 e_1^2$		25, 0, 36	+	+	+		$e^2 e_1^2$
	13, 5, 65	-	-	+		e		9, 3, 101	-	+	+		e
	13, -5, 65	-	-	+		e^3		9, -3, 101	-	+	+		e^3
	17, -8, 52	-	-	+		ee_1^2		29, -12, 36	-	+	+		ee_1^2
	17, 8, 52	-	-	+		$e^3 e_1^2$		29, 12, 36	-	+	+		$e^3 e_1^2$
	11, 4, 76	+	-	-		e_1		17, 1, 53	-	-	+		e_1
	19, 4, 44	+	-	-		$e^2 e_1$		8, -2, 113	-	-	+		$e^2 e_1$
	11, -4, 76	+	-	-		e_1^3		17, -1, 53	-	-	+		e_1^3
	19, -4, 44	+	-	-		$e^2 e_1^3$		8, 2, 113	-	-	+		$e^2 e_1^3$
	23, -10, 40	-	+	-		ee_1		13, -6, 72	+	-	+		ee_1
	8, 2, 103	-	+	-		$e^3 e_1$		25, -5, 37	+	-	+		$e^3 e_1$
8, -2, 103	-	+	-		ee_1^3	25, 5, 37	+	-	+		ee_1^3		
23, 10, 40	-	+	-		$e^3 e_1^3$	13, 6, 72	+	-	+		$e^3 e_1^3$		

D	Classes	α	β	δ	ϵ	C_p	D	Classes	α	β	δ	ϵ	C_p
-243	1, 0, 243	+				1	-459	1, 0, 459	+	+			1
=	7, 3, 36	+				d	=	9, 3, 52	+	+			d
-3(9) ²	7, -3, 36	+				d^2	-51(3) ²	9, -3, 52	+	+			d^2
	4, 1, 161	+				d_1		4, 1, 115	+	+			d_1
	13, -2, 19	+				dd_1		19, -4, 25	+	+			dd_1
	9, 3, 28	+				$d^2 d_1$		13, 3, 36	+	+			$d^2 d_1$
	4, -1, 161	+				d_1^2		4, -1, 115	+	+			d_1^2
	9, -3, 28	+				dd_1^2		13, -3, 36	+	+			dd_1^2
	13, 2, 19	+				$d^2 d_1^2$		19, 4, 25	+	+			$d^2 d_1^2$
	2, 1, 122	+				σ		17, 0, 27	-	-			c
	14, 3, 18	+				σd		20, -9, 27	-	-			cd
	14, -3, 18	+				σd^2		20, 9, 27	-	-			cd^2
-307	1, 0, 307	+				1		11, 4, 44	-	-			cd_1
=	7, 1, 44	+				d		5, 1, 92	-	-			cdd_1
-307(1)	7, -1, 44	+				d^2		20, -1, 23	-	-			$cd^2 d_1$
	4, 1, 77	+				d_1		11, -5, 44	-	-			cd_1^2
	11, -1, 28	+				dd_1		20, 1, 23	-	-			cdd_1^2
	17, 4, 19	+				$d^2 d_1$		5, -1, 92	-	-			$cd^2 d_1^2$
	4, -1, 77	+				d_1^2							
	17, -4, 19	+				dd_1^2		2, 1, 230	+	+			σ
	11, 1, 28	+				$d^2 d_1^2$		18, 3, 26	+	+			σd
								18, -3, 26	+	+			σd^2
	2, 1, 154	+				σ		22, 5, 22	-	-			σc
	14, 1, 22	+				σd		10, 1, 46	-	-			σcd
	14, -1, 22	+				σd^2		10, -1, 46	-	-			σcd^2
-339	1, 0, 339	+	+			1	-675	1, 0, 675	+	+			1
=	7, 2, 49	+	+			d	=	9, 3, 76	+	+			d
-339(1) ²	7, -2, 49	+	+			d^2	-3(15) ²	9, -3, 76	+	+			d^2
	4, 1, 85	+	+			d_1		4, 1, 169	+	+			d_1
	15, 6, 25	+	+			dd_1		25, -10, 31	+	+			dd_1
	13, -5, 28	+	+			$d^2 d_1$		19, 3, 36	+	+			$d^2 d_1$
	4, -1, 85	+	+			d_1^2		4, -1, 169	+	+			d_1^2
	13, 5, 28	+	+			dd_1^2		19, -3, 36	+	+			dd_1^2
	15, -6, 25	+	+			$d^2 d_1^2$		25, 10, 31	+	+			$d^2 d_1^2$
	3, 0, 113	-	-			c		25, 0, 27	+	-			c
	20, -9, 21	-	-			cd		27, -9, 28	+	-			cd
	20, 9, 21	-	-			cd^2		27, 9, 28	+	-			cd^2
	12, -3, 29	-	-			cd_1		13, 1, 52	+	-			cd_1
	5, 1, 68	-	-			cdd_1		25, 5, 28	+	-			cdd_1
	17, 1, 20	-	-			$cd^2 d_1$		7, -2, 97	+	-			$cd^2 d_1$
	12, 3, 29	-	-			cd_1^2		13, -1, 52	+	-			cd_1^2
	17, -1, 20	-	-			cdd_1^2		7, 2, 97	+	-			cdd_1^2
	5, -1, 68	-	-			$cd^2 d_1^2$		25, -5, 28	+	-			$cd^2 d_1^2$
	2, 1, 170	+	+			σ		2, 1, 338	+	+			σ
	14, -5, 20	+	+			σd		18, 3, 38	+	+			σd
	14, 5, 26	+	+			σd^2		18, -3, 38	+	+			σd^2
	6, 3, 58	-	-			σc		26, 1, 26	+	-			σc
	10, 1, 34	-	-			σcd		14, -5, 50	+	-			σcd
	10, -1, 34	-	-			σcd^2		14, 5, 50	+	-			σcd^2

D	Classes	α	β	δ	ϵ	Cp	D	Classes	α	β	δ	ϵ	Cp
-755	1, 0, 755	+	+			1	-891	1, 0, 891	+	+			1
=	19, -9, 44	+	+			d	=	9, 3, 100	+	+			d
-755(1) ²	19, 9, 44	+	+			d^2	-11(9) ²	9, -3, 100	+	+			d^2
	4, 1, 189	+	+			d_1		4, 1, 223	+	+			d_1
	21, -8, 39	+	+			dd_1		31, 15, 36	+	+			dd_1
	11, 2, 69	+	+			$d^2 d_1$		25, 3, 36	+	+			$d^2 d_1$
	4, -1, 189	+	+			d_1^2		4, -1, 223	+	+			d_1^2
	11, -2, 69	+	+			dd_1^2		25, -3, 36	+	+			dd_1^2
	21, 8, 39	+	+			$d^2 d_1^2$		31, -15, 36	+	+			$d^2 d_1^2$
	5, 0, 151	+	+			e^2		11, 0, 81	+	-			c
	9, -1, 84	+	+			$e^2 d$		20, -7, 47	+	-			cd
	9, 1, 84	+	+			$e^2 d^2$		20, 7, 47	+	-			cd^2
	20, 5, 39	+	+			$e^2 d_1$		23, 11, 44	+	-			cd_1
	29, 12, 31	+	+			$e^2 dd_1$		20, 3, 45	+	-			ccd_1
	21, -1, 36	+	+			$e^2 d^2 d_1$		5, 2, 179	+	-			$cd^2 d_1$
	20, -5, 39	+	+			$e^2 d_1^2$		23, -11, 44	+	-			cd_1^2
	12, 1, 36	+	+			$e^2 dd_1^2$		5, -2, 179	+	-			ccd_1^2
	29, -12, 31	+	+			$e^2 d^2 d_1^2$		20, -3, 45	+	-			$cd^2 d_1^2$
	27, 1, 28	-	-			e		2, 1, 446	+	+			σ
	15, -5, 52	-	-			ed		18, 3, 50	+	+			σd
	3, -1, 252	-	-			ed^2		18, -3, 50	+	+			σd^2
	7, -1, 108	-	-			ed_1		22, 11, 46	+	+			σc
	23, -2, 33	-	-			edd_1		10, 3, 90	+	+			σcd
	12, 5, 65	-	-			$ed^2 d_1$		10, -3, 90	+	+			σcd^2
	28, 13, 33	-	-			ed_1^2	-974	1, 0, 974	+		+		1
	13, 5, 60	-	-			edd_1^2	=	18, -4, 55	+		+		d
	12, -1, 63	-	-			$ed^2 d_1^2$	-2.487(1) ²	18, 4, 55	+		+		d^2
	27, -1, 28	-	-			e^3		31, 7, 33	+		+		d_1
	3, 1, 252	-	-			$e^3 d$		30, -14, 39	+		+		dd_1
	15, 5, 52	-	-			$e^3 d^2$		15, -4, 66	+		+		$d^2 d_1$
	28, -13, 33	-	-			$e^3 d_1$		31, -7, 33	+		+		d_1^2
	12, 1, 63	-	-			$e^3 dd_1$		15, 4, 66	+		+		dd_1^2
	13, -5, 60	-	-			$e^3 d^2 d_1$		30, 14, 39	+		+		$d^2 d_1^2$
	7, 1, 108	-	-			$e^3 d_1^2$		2, 0, 487	+		+		e
	12, -5, 65	-	-			$e^3 dd_1^2$		9, -4, 110	+		+		$e^2 d$
	23, 2, 33	-	-			$e^3 d^2 d_1^2$		9, 4, 110	+		+		$e^2 d^2$
	2, 1, 378	+	+			σ		25, -1, 39	+		+		$e^2 d_1$
	22, 9, 38	+	+			σd		15, 1, 65	+		+		$e^2 dd_1$
	22, -9, 38	+	+			σd^2		30, -4, 33	+		+		$e^2 d^2 d_1$
	10, 5, 78	+	+			σe^2		25, 1, 39	+		+		$e^2 d_1^2$
	18, -1, 42	+	+			$\sigma e^2 d$		30, 4, 33	+		+		$e^2 dd_1^2$
	18, 1, 42	+	+			$\sigma e^2 d^2$		15, -1, 65	+		+		$e^2 d^2 d_1^2$
	14, -1, 54	-	-			σe		27, 5, 37	-		-		e
	26, 5, 30	-	-			σed		3, 1, 325	-		-		ed
	6, -1, 126	-	-			σed^2		6, 2, 163	-		-		ed^2
	14, 1, 54	-	-			σe^2		5, 1, 195	-		-		ed_1
	6, 1, 126	-	-			$\sigma e^2 d$		11, 4, 90	-		-		edd_1
	26, -5, 30	-	-			$\sigma e^2 d^2$		13, 1, 75	-		-		$ed^2 d_1$
								10, 4, 99	-		-		ed_1^2
								26, 12, 43	-		-		edd_1^2
								22, 4, 45	-		-		$ed^2 d_1^2$
								27, -5, 37	-		-		e^3
								6, -2, 163	-		-		$e^3 d$
								3, -1, 325	-		-		$e^3 d^2$
								10, -4, 99	-		-		$e^3 d_1$
								22, -4, 45	-		-		$e^3 dd_1$
								26, -12, 43	-		-		$e^3 d^2 d_1$
								5, -1, 195	-		-		$e^3 d_1^2$
								13, -1, 75	-		-		$e^3 dd_1^2$
								11, -4, 90	-		-		$e^3 d^2 d_1^2$