	1a	2a	2b	3a	4a	6a	7a	7b	7c	12a	12b	13a	14a	14b	14c
$\chi_1$	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
$\chi_2$	1	-1	1	1	-1	1	1	1	1	-1	-1	1	-1	-1	-1
$\chi_3$	12	2	0	0	0	0	$-E(7)^2 - E(7)^5$	$-E(7) - E(7)^{} 6$	$-E(7)^3 - E(7)^4$	0	0	-1	$E(7) + E(7)^{} 6$	$E(7)^3 + E(7)^4$	$E(7)^2 + E(7)^5$
$\chi_4$	12	2	0	0	0	0	$-E(7)^3 - E(7)^4$	$-E(7)^2 - E(7)^5$	$-E(7) - E(7)^{} 6$	0	0	-1	$E(7)^2 + E(7)^5$	$E(7) + E(7)^{} 6$	$E(7)^3 + E(7)^4$
$\chi_5$	12	-2	0	0	0	0	$-E(7)^3 - E(7)^4$	$-E(7)^2 - E(7)^5$	$-E(7) - E(7)^{} 6$	0	0	-1	$-E(7)^2 - E(7)^5$	$-E(7) - E(7)^{} 6$	$-E(7)^3 - E(7)^4$
$\chi_6$	12	-2	0	0	0	0	$-E(7)^2 - E(7)^5$	$-E(7) - E(7)^{} 6$	$-E(7)^3 - E(7)^4$	0	0	-1	$-E(7) - E(7)^{} 6$	$-E(7)^3 - E(7)^4$	$-E(7)^2 - E(7)^5$
$\chi_7$	12	2	0	0	0	0	$-E(7) - E(7)^{} 6$	$-E(7)^3 - E(7)^4$	$-E(7)^2 - E(7)^5$	0	0	-1	$E(7)^{} 3 + E(7)^{} 4$	$E(7)^2 + E(7)^5$	$E(7) + E(7)^{} 6$
$\chi_8$	12	-2	0	0	0	0	$-E(7) - E(7)^{} 6$	$-E(7)^3 - E(7)^4$	$-E(7)^2 - E(7)^5$	0	0	-1	$-E(7)^3 - E(7)^4$	$-E(7)^2 - E(7)^5$	$-E(7) - E(7)^{} 6$
$\chi_9$	13	1	1	1	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1	0	1	1	1
$\chi_{10}$	13	-1	1	1	1	1	-1	-1	-1	1	1	0	-1	-1	-1
$\chi_{11}$							0	0	0	0	0	1	0	0	0
$\chi_{12}$	14	0	2	-1	2	-1	0	0	0	-1	-1	1	0	0	0
$\chi_{13}$	14	0	2	-1	-2	-1	0	0	0	1	1	1	0	0	0
$\chi_{14}$				-1	-		0	0	0	$E(12)^{}7 - E(12)^{}11$	$-E(12)^{}7 + E(12)^{}11$	1	0	0	0
$\chi_{15}$	14	0	-2	-1	0	1	0	0	0	$-E(12)^7 + E(12)^11$	$E(12)^{}7 - E(12)^{}11$	1	0	0	0

Trivial source character table of  $G \cong PSL(2,13)$ : C2 at p = 13

( ) ) 1																			
Normalisers $N_i$					$N_1$										$N_2$				
$p-subgroups\ of\ G\ up\ to\ conjugacy\ in\ G$					$P_1$										$P_2$				
Representatives $n_j \in N_i$		2a $2b$ $3a$ $4a$		7b	7 <i>c</i>	12a	12 <i>b</i>	14a	14b	14c	1a $2b$ $3a$	3a	4a $4a$	a $6a$	6a	12a	12b	12b	$\overline{12a}$
$1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot $	$+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}$ 13	3 1 1 1	1 $-E(7) - E(7)^2 - 2 * E(7)^3 - 2 * E(7)^4 -$	$E(7)^5 - E(7)^6 - E(7) - 2 * E(7)^2 - E(7)^3 - E(7)^4 - E(7)^6$	$a - 2 * E(7)^5 - E(7)^6 - 2 * E(7) - E(7)^2 - E(7)^3 - E(7)^4$	$-E(7)^5 - 2 * E(7)^6$ 1	1	$-E(7) - E(7)^3 - E(7)^4 - E(7)$	$(7)^6 - E(7)^2 - E(7)^3 - E(7)^4 - E(7)^6$	$(7)^5 - E(7) - E(7)^2 - E(7)^5 - E(7)$	$(7)^{} 6 \mid 0  0  0$	0	0 0	0	0	0	0	0	0
$ 0 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot$	$+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}$   13	-3 1 1 $-1$	1 $-E(7) - E(7)^2 - 2 * E(7)^3 - 2 * E(7)^4 -$				-1		$(7)^{} 6 \qquad E(7)^{} 2 + E(7)^{} 3 + E(7)^{} 4 + E(7)^$		7)^6 0 0 0	0	0 0	0	0	0	0	0	0
$ 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot$	$+1 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15}$   26	-2 $-2$ $-1$ $0$		$-E(7)^3 - E(7)^4$		$E(12)^{}7 - E(1)^{}$	2) $^11 -E(12)^7 + E(12)^7$	11 $-E(7)^3 - E(7)^4$	$-E(7)^2 - E(7)^5$	$-E(7) - E(7)^{} 6$	0 0 0	0	0 0	0	0	0	0	0	0
$ 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot$	$+0\cdot\chi_{14}+1\cdot\chi_{15}$   26	2  -2  -1  0		$-E(7)^3 - E(7)^4$			$12)^{}11  E(12)^{}7 - E(12)^{}1$		$E(7)^2 + E(7)^5$	$E(7) + E(7)^{} 6$	0 0 0	0	0 0	0	0	0	0	0	0
$ 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot$	$+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}$   26	-2 2 $-1$ 2		$-E(7) - E(7)^{} 6$	$-E(7)^3 - E(7)^4$		-1	$-E(7) - E(7)^{} 6$	$-E(7)^3 - E(7)^4$	$-E(7)^2 - E(7)^5$	0 0 0	0	0 0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot $	$+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}$   26	2  2  -1  -2		$-E(7)-E(7)^{}6$			1	$E(7) + E(7)^{} 6$	$E(7)^3 + E(7)^4$	$E(7)^2 + E(7)^5$	0 0 0	0	0 0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot $	$+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}$   26	-2  -2  2  0		$-E(7) - E(7)^{} 6$	$-E(7)^3 - E(7)^4$		0	$-E(7) - E(7)^{} 6$	$-E(7)^3 - E(7)^4$	$-E(7)^2 - E(7)^5$	0 0 0	0	0 0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot $	$+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}$   26	2 -2 2 0		$-E(7) - E(7)^{} 6$			0	$E(7) + E(7)^{} 6$	$E(7)^3 + E(7)^4$	$E(7)^2 + E(7)^5$	0 0 0	0	0 0	0	0	0	0	0	0
$ 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot$	$+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}$   26	2  2  -1  2		$-E(7)^{} 3 - E(7)^{} 4$			-1	$E(7)^{} 3 + E(7)^{} 4$	$E(7)^2 + E(7)^5$	$E(7) + E(7)^{} 6$	0 0 0	0	0 0	0	0	0	0	0	0
$ 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot$	$+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}$   26	-2 2 $-1$ $-2$		$-E(7)^3 - E(7)^4$		1	1	$-E(7)^3 - E(7)^4$	$-E(7)^2 - E(7)^5$	$-E(7) - E(7)^{} 6$	0 0 0	0	0 0	0	0	0	0	0	0
$ 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot$	$+1 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15}$   26	2  -2  -1  0		$-E(7)^2 - E(7)^5$		$E(12)^{}7 - E(1)^{}$	2) $^11 -E(12)^7 + E(12)^7$	11 $E(7)^2 + E(7)^5$	$E(7) + E(7)^{} 6$	$E(7)^3 + E(7)^4$	0 0 0	0	0 0	0	0	0	0	0	0
$ 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot$	$+0\cdot\chi_{14}+1\cdot\chi_{15}$   26	-2 $-2$ $-1$ $0$	1 $-E(7)^3 - E(7)^4$	$-E(7)^2 - E(7)^5$	5 $-E(7) - E(7)^{} 6$	$-E(12)^{}7 + E(12)^{}$	$12)^{}11  E(12)^{}7 - E(12)^{}1$	$-E(7)^2 - E(7)^5$	$-E(7) - E(7)^{} 6$	$-E(7)^3 - E(7)^4$	0 0 0	0	0 0	0	0	0	0	0	0
$ 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot$	$+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}$   13	1  1  1  -1	1 –1	-1	-1	-1	-1	1	1	1	0 0 0	0	0 0	0	0	0	0	0	0
$ 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot$	$+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}$   13	-1 1 1 1	1 –1	-1	-1	1	1	-1	-1	-1	0 0 0	0	0 0	0	0	0	0	0	0
$1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot $	$+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}$ 1	1 1 1 1	1 1	1	1	1	1	1	1	1	1 1 1	1	1 1	1	1	1	1	1	1
$ 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot$	$+0\cdot\chi_{14}+1\cdot\chi_{15}$   14	0  -2  -1  0	1 0	0	0	$-E(12)^{}7 + E(12)^{}$	$12)^{} 11  E(12)^{} 7 - E(12)^{} 1$	.1 0	0	0	$1 -1 E(3)^{}$	E(3)	E(4) $-E(4)$	(4)   -E(3)	$-E(3)^{} 2$	$E(12)^{}11$	$E(12)^{} 7$	$-E(12)^{}11$	$-E(12)^{}7$
$ 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot$	$+0\cdot\chi_{14}+1\cdot\chi_{15}$   14	0  -2  -1  0	1 0	0	0	$-E(12)^{}7 + E(12)^{}$	$12)^{}11  E(12)^{}7 - E(12)^{}1$	.1 0	0	0	1 -1 E(3)	$E(3)^2 -$	-E(4) $E(4)$	4) $-E(3)^{}$	2 - E(3)	$-E(12)^{}7$	$-E(12)^{}11$	$E(12)^{}7$	$E(12)^{}11$
$ 0 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot$	$+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}$ 1	-1 1 1 $-1$	1 1	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	1 1 1	1	-1 $-1$	1 1	1	-1	-1	-1	-1
$ 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot$	$+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}$   14	0  -2  2  0	-2 0	0	0	0	0	0	0	0	1 -1 1	1	E(4) $-E(4)$	(4) $-1$	-1	E(4)	E(4)	-E(4)	-E(4)
$ 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot$	$+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}$   14	0  -2  2  0	-2 0	0	0	0	0	0	0	0	1 -1 1	1 -	-E(4) $E(4)$	-1	-1	-E(4)	-E(4)	E(4)	E(4)
$ 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot$	$+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}$   14	0  2  -1  -2	-1 0	0	0	1	1	0	0	0	1   1   E(3)	$E(3)^2$	-1 $-1$	$E(3)^2$	E(3)	-E(3)	$-E(3)^{} 2$	-E(3)	$-E(3)^2$
$ 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot$	$+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}$   14	0  2  -1  -2	-1 0	0	0	1	1	0	0	0	1   1   E(3)	E(3)	-1 $-1$	E(3)	$E(3)^{} 2$	$-E(3)^2$	-E(3)	$-E(3)^{} 2$	-E(3)
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot $	$+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}$   14	0  2  -1  2	-1 0	0	0	-1	-1	0	0	0	1   1   E(3)	$E(3)^2$	1 1	$E(3)^2$	E(3)	E(3)	$E(3)^2$	E(3)	$E(3)^2$
$ 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot$	$+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}$   14	0  2  -1  2	-1 0	0	0	-1	-1	0	0	0	1   1   E(3)	E(3)	1 1	E(3)	$E(3)^{} 2$	$E(3)^{} 2$	E(3)	$E(3)^{} 2$	E(3)
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot $	$+1 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} \mid 14$	0  -2  -1  0	1 0	0	0	$E(12)^{}7 - E(12)^{}$	$(2)^{}11 - E(12)^{}7 + E(12)^{}$	11 0	0	0	1  -1  E(3)	E(3) - E(3)	-E(4) $E(4)$	-E(3)	$-E(3)^{} 2$	$-E(12)^{}11$	$-E(12)^{}7$	$E(12)^{}11$	$E(12)^{}7$
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot $	$+1 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15}$ 14	0  -2  -1  0	1 0	0	0	$E(12)^{} 7 - E(12)^{}$	$(2)^{}11 - E(12)^{}7 + E(12)^{}$	11 0	0	0	$\begin{vmatrix} 1 & -1 & E(3) \end{vmatrix}$	$E(3)^2$	E(4) $-E(4)$	(4)  -E(3)	2 - E(3)	$E(12)^{} 7$	$E(12)^{}11$	$-E(12)^{}7$	$-E(12)^{}11$

 $P_1 = Group([()]) \cong 1$   $P_2 = Group([(1, 4, 12, 5, 2, 13, 14, 10, 9, 6, 11, 8, 3)]) \cong C13$ 

 $N_1 = Group([(1,2)(3,5)(4,6)(7,9)(8,11)(10,12)(13,14),(1,3,5,8)(2,4,7,10)(6,9,11,13)]) \cong PSL(2,13) : C2$   $N_2 = Group([(2,14,6,10)(3,13,4,9)(5,8,11,12),(1,4,12,5,2,13,14,10,9,6,11,8,3),(2,3,11)(4,5,6)(8,10,9)(12,14,13)]) \cong C13 : C12$