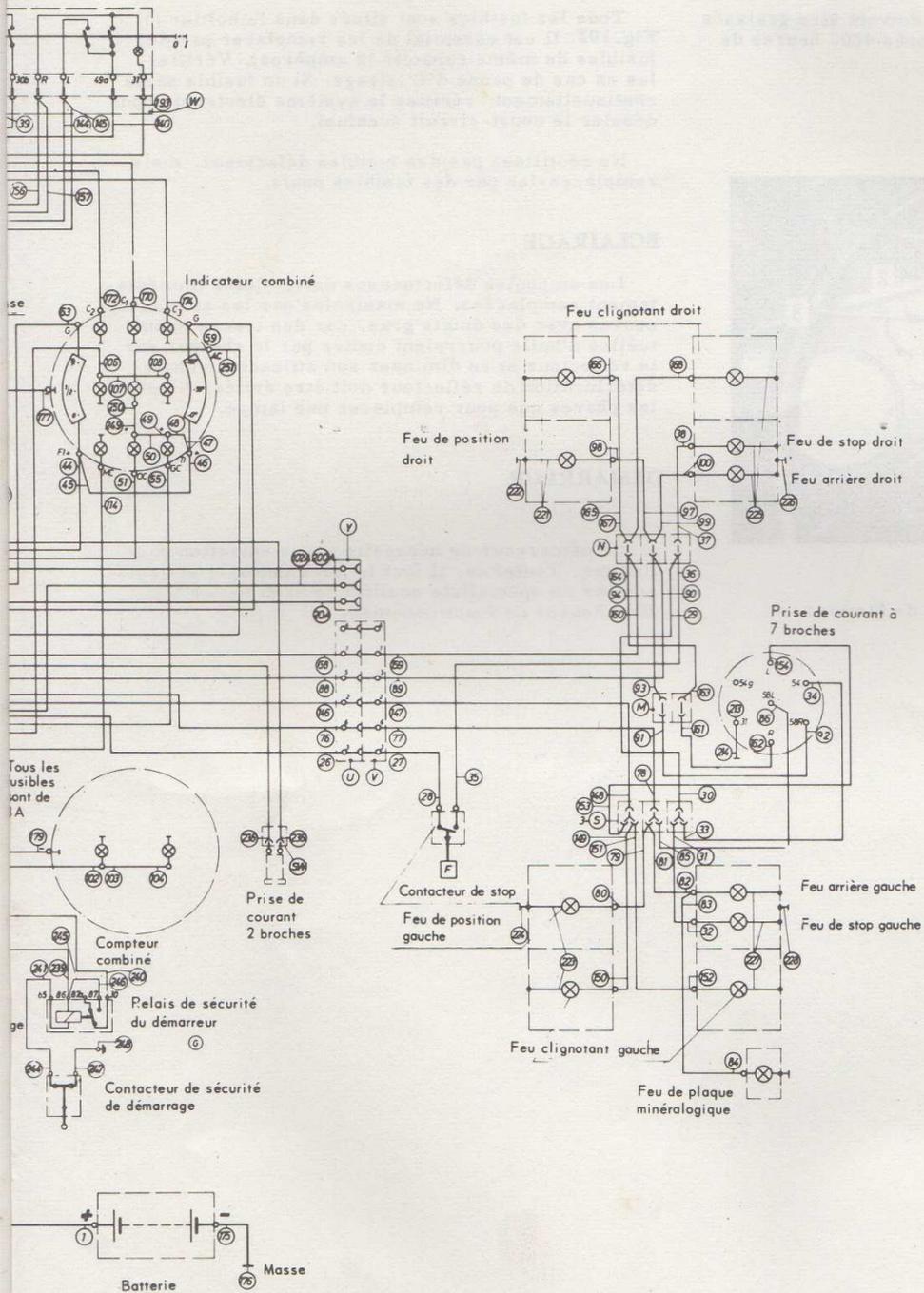


ELECTRIQUE

de feux



Position	DESIGNATION
A	Fiche de connexion (femelle) 12 broches
B	Fiche de connexion (mâle) 12 broches
C	Douille 3 broches
SW	Douille 2 broches
M	Douille de connexion 2 broches
N	Douille de connexion 3 broches
S	Douille de connexion 3 voies
U	Connecteur (femelle) 6 broches
V	Connecteur (mâle) 6 broches

Position	DESIGNATION
GC	Voyant de contrôle de l'alternateur
OC	Voyant de contrôle de pression d'huile moteur
MC	Voyant de contrôle des phares
FI	Indicateur de niveau de combustible
TI	Indicateur de température
AC	Voyant de contrôle du filtre à air
W	Connecteur, 8 broches
X	Connecteur, 8 broches
Y	Connecteur, 3 broches
CI/2/3	Voyant de contrôle des feux clignotants

N° de repère	Couleur et Section	Venant de	Borne	Allant à	Borne
1 - 2	Noir 70 mm ²	Batterie	+	Démarreur	30
3 - 4	Rouge 6 mm ²	Démarreur	30	Contacteur d'éclairage et d'allumage	30
5 - 6	Rouge 2,5 mm ²	Démarreur	30	Alternateur	B+
7 - 8	Noir 6 mm ²	Contacteur d'éclairage et d'allumage	15	Contacteur de préchauffage	15/54
9 - 10	Noir 6 mm ²	Contacteur de préchauffage	19	Résistance de préchauffage	
11 - 12	Rouge 1,5 mm ²	Contacteur d'éclairage et d'allumage	30	Boîtier des fusibles - fusible	1A
13 - 14	Rouge 1,5 mm ²	Boîtier des fusibles - Fusible	1B	Contacteur de feux de position clignotants	W/30
15 - 16	Noir 2,5 mm ²	Contacteur d'éclairage et d'allumage	15	Boîtier des fusibles - fusible	8A
17 - 18	Noir 2,5 mm ²	Boîtier des fusibles - Fusible	8A	Relais de commutation	15
19 - 20	Noir 1,5 mm ²	Boîtier des fusibles - Fusible	7B	Contacteur de feux de position clignotants	W/15
19 - 20A	Noir* 1,5 mm ²	Boîtier des fusibles - Fusibles	7B	Fiche de connexion	Y1
21 - 22	Noir/Jaune 1,5 mm ²	Boîtier des fusibles - Fusible	8B	Fiche de connexion	A2
23 - 24	Noir/Jaune 1,5 mm ²	Fiche de connexion	B2	Avertisseur	
25 - 26	Noir/Rouge 1,5 mm ²	Boîtier des fusibles - Fusible	8B	Fiche de connexion	U3
27 - 28	Noir/Rouge 1,5 mm ²	Fiche de connexion	V3	Contacteur de stop	
29 - 30	Noir/Rouge 1,5 mm ²	Douille de connexion	N	Douille de connexion	S
31 - 32	Noir/Rouge 1,5 mm ²	Douille de connexion	S	Feu de stop gauche	
33 - 34	Noir/Rouge 1,5 mm ²	Douille de connexion	S	Prise de courant à 7 broches	54
35 - 36	Noir/Rouge 1,5 mm ²	Contacteur de stop	N	Douille de connexion	N
37 - 38	Noir/Rouge 1,5 mm ²	Douille de connexion	N	Feu de stop droit	
39 - 40	Noir/Blanc/Vert 1,5 mm ²	Contacteur de feu de position clignotants	W/49	Indicateur de feux clignotants	X/49
41 - 42	Rouge/Blanc 1,5 mm ²	Contacteur de feux de position clignotants	W/30b	Indicateur de feux clignotants	X/30b
43 - 44	Noir 0,75 mm ²	Contacteur d'éclairage et d'allumage	15	Indicateur combiné (combustible)	+
45 - 46	Noir 0,75 mm ²	Indicateur combiné (combustible)	+	Indicateur combiné (température)	+
47 - 48	Noir 0,75 mm ²	Indicateur combiné (température)	+	Indicateur combiné (alt.)	+
49 - 50	Noir 0,75 mm ²	Indicateur combiné (alt.)	+	Indicateur combiné (huile moteur)	+
51 - 52	Bleu clair/Vert 0,75 mm ²	Indicateur combiné	OC	Fiche de connexion	A5
53 - 54	Bleu clair/Vert 0,75 mm ²	Fiche de connexion	B5	Manocontact d'huile moteur	
55 - 56	Bleu clair 0,75 mm ²	Indicateur combiné	GC	Fiche de connexion	A8
57 - 58	Bleu clair 0,75 mm ²	Fiche de connexion	B8	Alternateur	D+
59 - 60	Bleu clair/Jaune 0,75 mm ²	Indicateur combiné (température)	G	Fiche de connexion	A11
61 - 62	Bleu clair/Jaune 0,75 mm ²	Fiche de connexion	B11	Sonde de température	
63 - 64	Bleu/clair/Noir 0,75 mm ²	Indicateur combiné (combustible)	G	Fiche de connexion	A3
65 - 66	Bleu clair/Noir 0,75 mm ²	Fiche de connexion	B3	Sonde de niveau de combustible	
73 - 74	Gris 2,5 mm ²	Contacteur d'éclairage et d'allumage	58	Boîtier des fusibles - fusible	6A
75 - 76	Gris/Noir 1,5 mm ²	Boîtiers des fusibles - fusible	6B	Fiche de connexion	U6
77 - 78	Gris/Noir 1,5 mm ²	Fiche de connexion	V6	Douille de connexion	S
79 - 80	Gris/Noir 1,5 mm ²	Douille de connexion	S	Feu de position gauche	
81 - 82	Gris/Noir 1,5 mm ²	Douille de connexion	S	Feu arrière gauche	
83 - 84	Gris/Noir 1,5 mm ²	Feu arrière gauche	S	Feu de plaque minéralogique	
85 - 86	Gris/Noir 1,5 mm ²	Douille de connexion	S	Prise de courant à 7 broches	58L
87 - 88	Gris/Rouge 1,5 mm ²	Boîtier des fusibles - Fusible	5B	Fiche de connexion	U5
89 - 90	Gris/Rouge 1,5 mm ²	Fiche de connexion	V5	Douille de connexion	N
91 - 92	Gris/Rouge 1,5 mm ²	Douille de connexion	M	Prise de courant à 7 broches	58 R
93 - 94	Gris/Rouge 1,5 mm ²	Douille de connexion	M	Douille de connexion	N
95 - 96					
97 - 98	Gris/Rouge 1,5 mm ²	Douille de connexion	N	Feu de position droit	
99 - 100	Gris/Rouge 1,5 mm ²	Douille de connexion	N	Feu arrière droit	
101 - 102	Gris/Rouge 0,75 mm ²	Boîtier des fusibles - Fusible	4B	Eclairage du compteur combiné	
101 - 102A	Gris/Rouge* 1,5 mm ²	Boîtier des fusibles - Fusible	4B	Fiche de connexion	Y2
103 - 104	Gris/Rouge 0,75 mm ²	Eclairage du compteur combiné		Eclairage du compteur combiné	
105 - 106	Gris/Rouge 0,75 mm ²	Boîtier des fusibles - Fusible	4B	Eclairage de l'indicateur combiné	
107 - 108	Gris/Rouge 0,75 mm ²	Eclairage de l'indicateur combiné		Eclairage de l'indicateur combiné	
109 - 110	Blanc/Noir 2,5 mm ²	Contacteur d'éclairage et d'allumage	56	Relais de commutation	56
111 - 112	Blanc 2,5 mm ²	Relais de commutation	56A	Boîtier des fusibles - Fusible	3A
113 - 114	Bleu clair/Blanc 0,75 mm ²	Boîtier des fusibles - Fusible	3B	Indicateur combiné	MC

N° de repère	Couleur et Section		Venant de	Borne	Allant à	Borne
115 - 116	Blanc	2,5 mm ²	Boîtiers des fusibles - Fusible	3B	Fiche de connexion	A7
117 - 118	Blanc	1,5 mm ²	Fiche de connexion	B7	Phare avant gauche	C/56a
119 - 120	Blanc	1,5 mm ²	Fiche de connexion	B20	Phare avant droit	C/56a
121 - 122	Jaune	2,5 mm ²	Relais de commutation	56B	Boîtiers des fusibles - Fusible	2A
123 - 124	Jaune	2,5 mm ²	Boîtiers des fusibles - Fusible	2B	Fiche de connexion	A1
125 - 126	Jaune	1,5 mm ²	Fiche de connexion	B1	Phare avant gauche	C/56b
127 - 128	Jaune	1,5 mm ²	Fiche de connexion	B4	Phare avant droit	C/56b
129 - 239	Noir	1,5 mm ²	Contacteur de préchauffage	50A	Relais de sécurité du démarreur	86
131 - 132	Noir	1,5 mm ²	Fiche de connexion	B6	Démarreur	50A
133 - 134	Marron	1,5 mm ²	Contacteur de clignotants de direction	31b	Fiche de connexion	A9
135 - 136	Marron	1,5 mm ²	Fiche de connexion	B9	Avertisseur	
137 - 138	Marron	0,75 mm ²	Contacteur de clignotants de direction	56d	Relais de commutation	31b
139 - 140	Noir/Blanc/Vert	1,5 mm ²	Indicateur de feux clignotants	X/49a	Contacteur de feux de position clignotants	W/49a
141 - 142	Noir/Blanc/Vert	1,5 mm ²	Indicateur de feux clignotants	X/49a	Contacteur de clignotants de direction	49a
143 - 144	Noir/Blanc	1,5 mm ²	Contacteur de clignotants de direction	L	Contacteur de feux de position clignotants	W/L
145 - 146	Noir/blanc	1,5 mm ²	Contacteur de feux de position clignotants	W/L	Fiche de connexion	U2
147 - 148	Noir/Blanc	1,5 mm ²	Fiche de connexion	V2	Douille de connexion	S
149 - 150	Noir/Blanc	1,5 mm ²	Douille de connexion	S	Feu clignotant avant gauche	
151 - 152	Noir/Blanc	1,5 mm ²	Douille de connexion	S	Feu clignotant arrière gauche	
153 - 154	Noir/blanc	1,5 mm ²	Douille de connexion	S	Prise de courant 7 broches	L
155 - 156	Noir/Vert	1,5 mm ²	Contacteur de clignotants de direction	R	Contacteur de feux de position clignotants	W/R
157 - 158	Noir/Vert	1,5 mm ²	Contacteur de feux de position clignotants	W/R	Fiche de connexion	U1
159 - 160	Noir/Vert	1,5 mm ²	Fiche de connexion	V1	Douille de connexion	N
161 - 162	Noir/Vert	1,5 mm ²	Douille de connexion	M	Prise de courant à 7 broches	R
163 - 164	Noir/Vert	1,5 mm ²	Douille de connexion	M	Douille de connexion	N
165 - 166	Noir/Vert	1,5 mm ²	Douille de connexion	N	Feu clignotant avant droit	
167 - 168	Noir/Vert	1,5 mm ²	Douille de connexion	N	Feu clignotant arrière droit	
169 - 170	Vert	0,75 mm ²	Indicateur de feux clignotants	X/C1	Indicateur combiné	C1
171 - 172	Vert/Rouge	0,75 mm ²	Indicateur de feux clignotants	X/C2	Indicateur combiné	C2
173 - 174	Vert/Jaune	0,75 mm ²	Indicateur de feux clignotants	X/C3	Indicateur combiné	C3
175 - 176	Tresse de masse	70 mm ²	Batterie		Masse	
177 - 178	Marron	0,75 mm ²	Indicateur combiné		Masse	
179 - 180	Marron	0,75 mm ²	Compteur combiné		Masse	
181 - 182						
183 - 184						
185 - 186	Marron	1,5 mm ²	Phare avant gauche	C/31	Masse	
187 - 188	Marron	1,5 mm ²	Phare avant droit	C/31	Masse	
189 - 190	Marron	0,75 mm ²	Contacteur de clignotants de direction	31	Masse	
191 - 192	Marron	0,75 mm ²	Indicateur de feux clignotants de position	X/31	Masse	
193 - 194	Marron	0,75 mm ²	Contacteur de feux de position clignotants	W/31	Masse	
195 - 196						
197 - 198						
199 - 200	Marron	2,5 mm ²	Masse	31	Masse	
199 - 200 A	Marron *	1,5 mm ²	Masse		Fiche de connexion	Y3
201 - 202						
203 - 204						
205 - 206						
207 - 208						
209 - 210						
211 - 212						
213 - 214	Marron	1,5 mm ²	Prise de courant à 7 broches	31	Masse	
215 - 216				+		
217 - 218				CC		
219 - 220				B		
221 - 222	Marron	0,75 mm ²	Feu de position clignotant droit	31	Masse	
223 - 224	Marron	0,75 mm ²	Feu de position clignotant gauche	31	Masse	
225 - 226	Marron	0,75 mm ²	Feu clignotant, stop et arrière droit	31	Masse	
227 - 228	Marron	0,75 mm ²	Feu clignotant, stop et arrière gauche	31	Masse	
233 - 234	Marron	0,75 mm ²	Jauge du réservoir	31	Masse	
235 - 236	Marron	1,5 mm ²	Masse		Prise de courant	SW31
237 - 238	Rouge	1,5 mm ²	Boîtiers des fusibles - fusibles	1b	Prise de courant	SW+
240 - 130	Noir	1,5 mm ²	Fiche de connexion	A6	Relais de sécurité du démarreur	30
241 - 244	Marron	0,75 mm ²	Relais de sécurité du démarreur	85	Contacteur de sécurité du démarreur	
245 - 246	Noir	1,5 mm ²	Relais de sécurité du démarreur	86	Relais de sécurité du démarreur	87
247 - 248	Marron	0,75 mm ²	Contacteur de verrouillage de sécurité		Masse	
249 - 250	Noir	0,75 mm ²	Indicateur combiné (pression d'huile)	+	Indicateur combiné (pression d'air)	+
251 - 252	Jaune/Rouge	0,75 mm ²	Indicateur combiné (pression d'air)	AC	Fiche de connexion (femelle)	A 12
253 - 254	Jaune/Rouge	0,75 mm ²	Fiche de connexion (mâle)	B 12	Indicateur (pression d'air)	

* Exclusivement sur tracteurs équipés d'une cabine