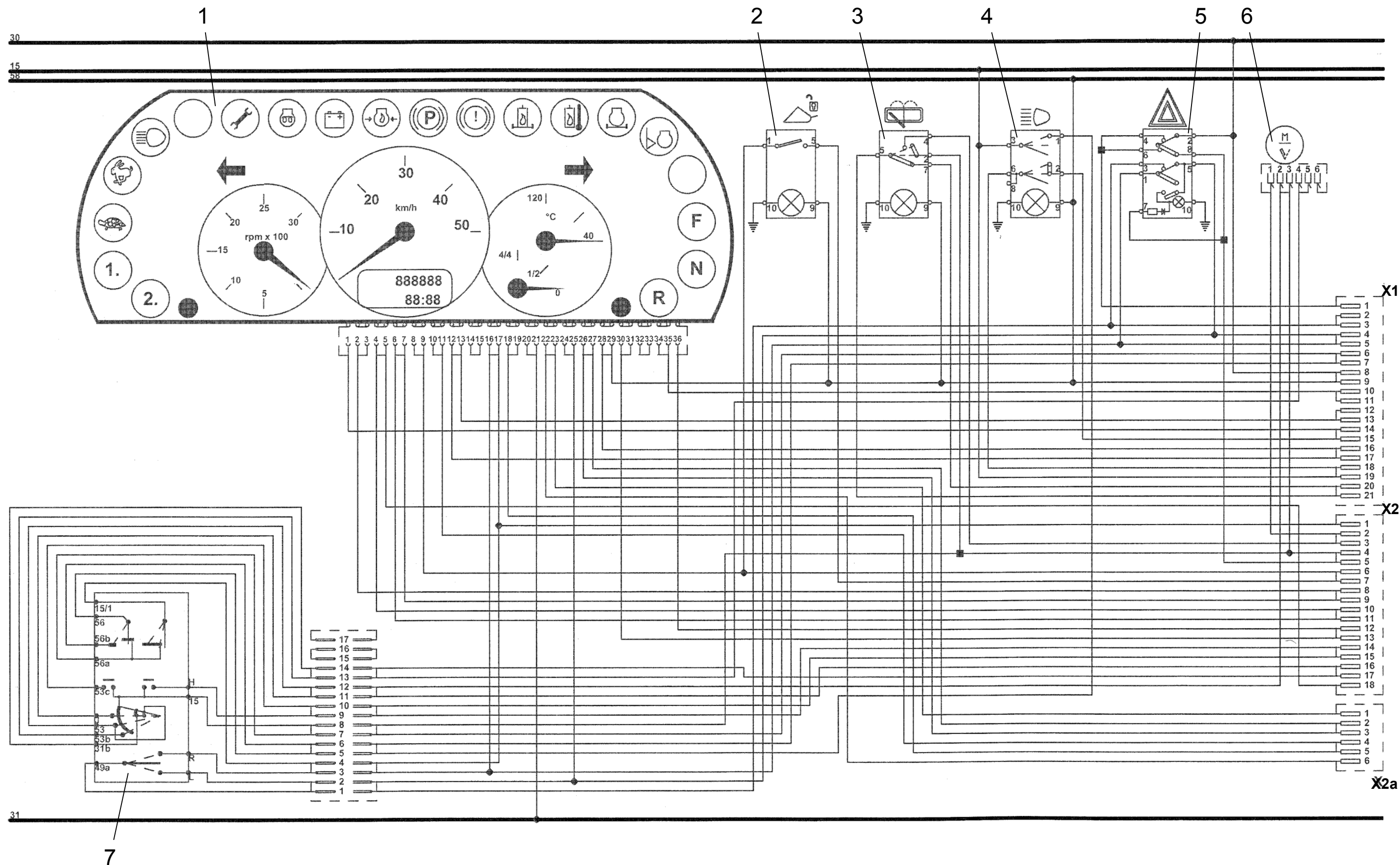


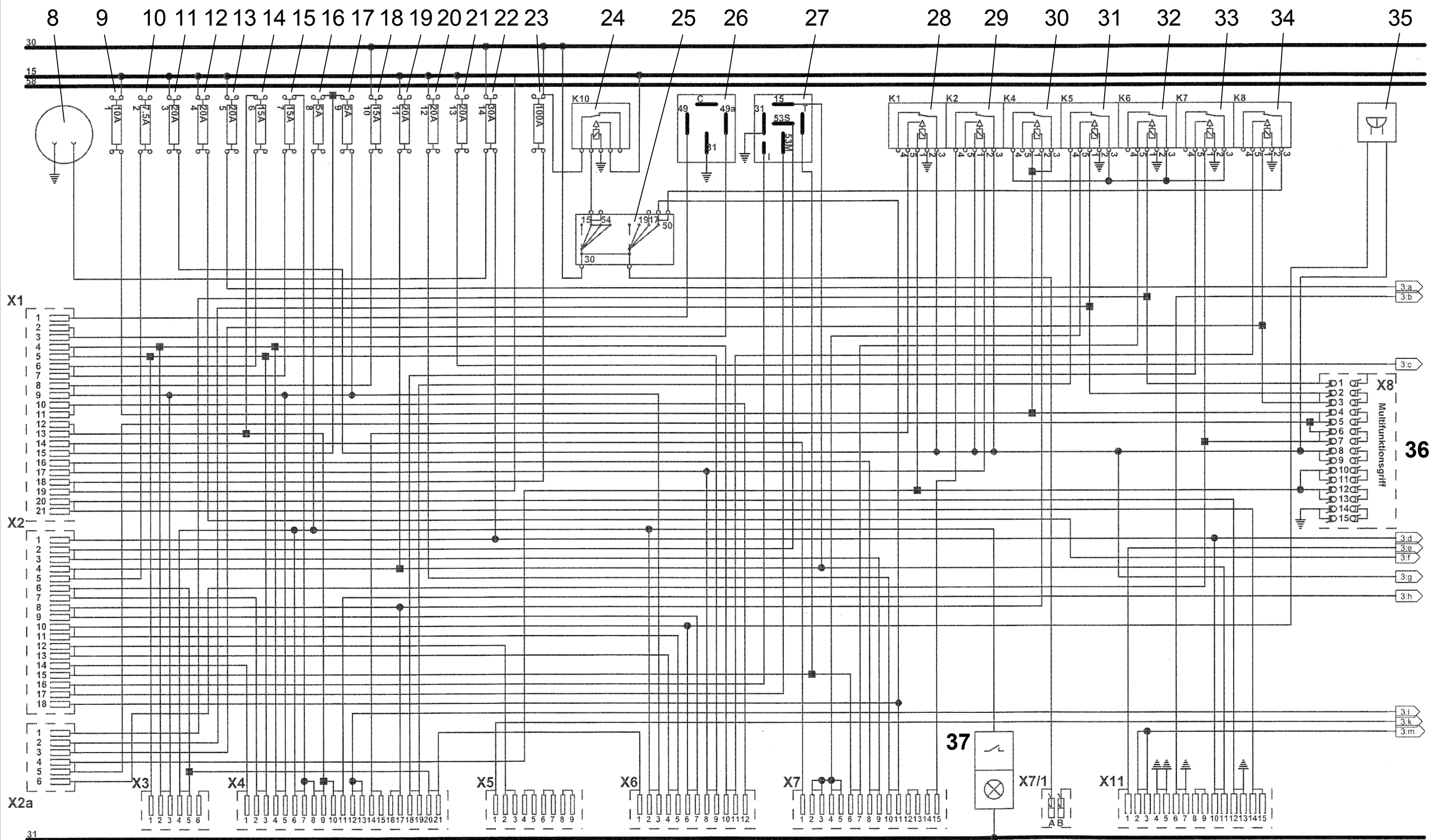
Schémas de connexions

**10.1 - 04.2007 Elektrik-Schaltplan/Schéma électrique/Wiring diagramm/Elektrisch schakelschema/EI-oversigt/
Diagrama de conexiones eléctricas/Elektrisk koblingsskjema/EI-kopplingsschema/Esquema de circuitos eléctricos**

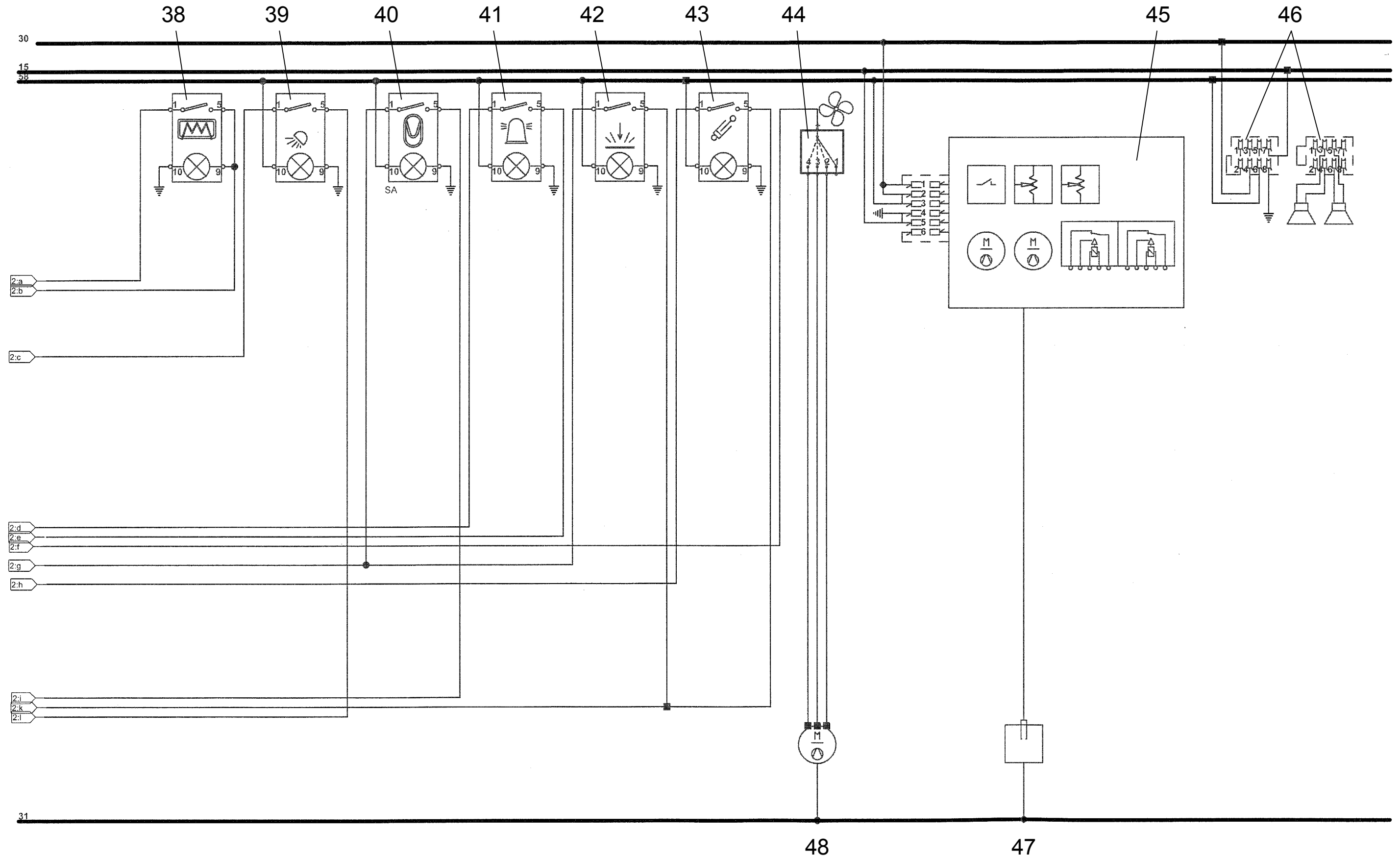


**10.1 - 04.2007 Elektrik-Schaltplan/Schéma électrique/Wiring diagramm/Elektrisch schakelschema/EI-oversigt/
Diagrama de conexiones eléctricas/Elektrisk koblingsskjema/EI-kopplingsschema/Esquema de circuitos eléctricos**

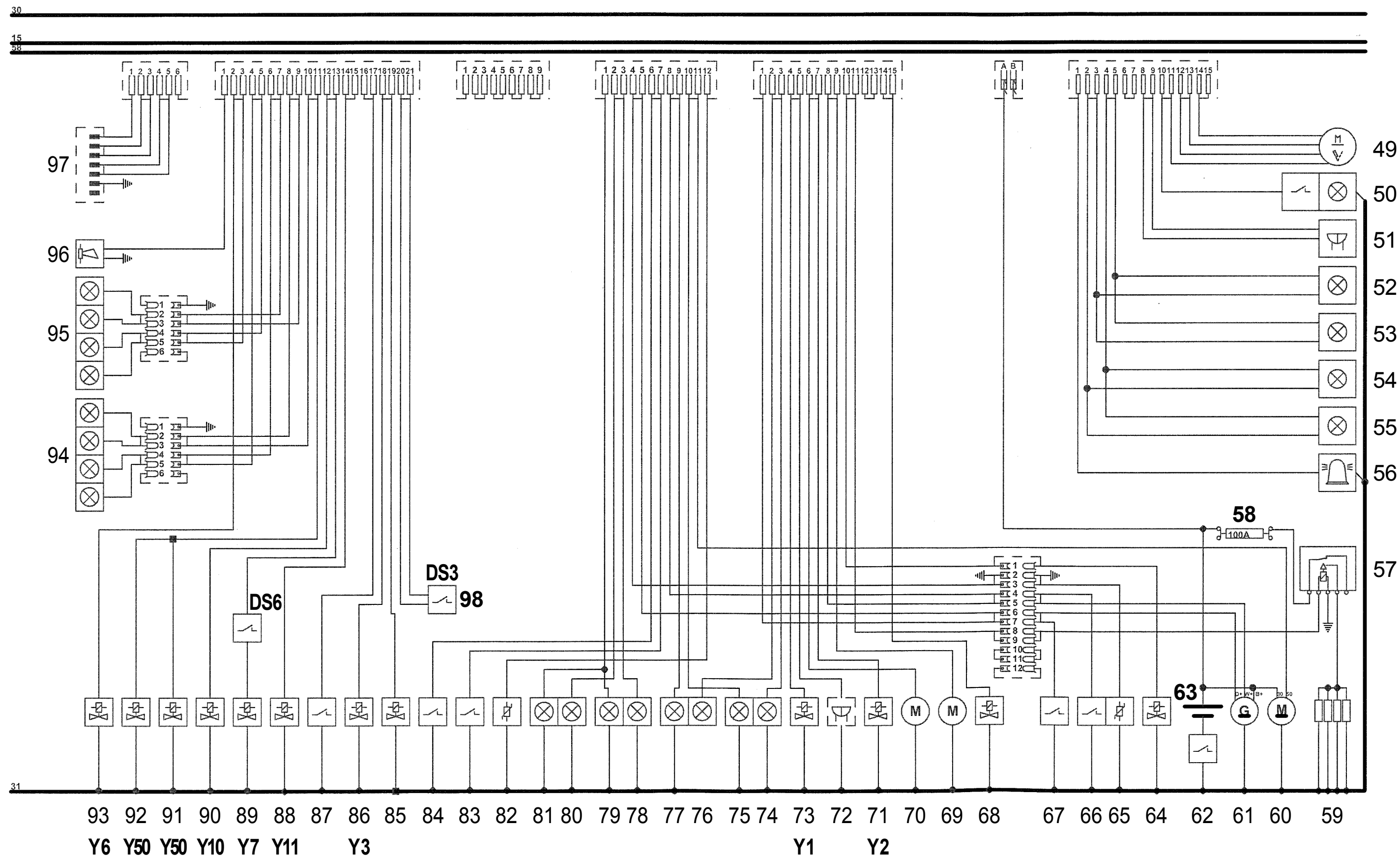
1 - 4



**10.1 - 04.2007 Elektrik-Schaltplan/Schéma électrique/Wiring diagramm/Elektrisch schakelschema/EI-oversigt/
Diagrama de conexiones eléctricas/Elektrisk koblingsskema/EI-kopplingsschema/Esquema de circuitos eléctricos**



**10.1 - 04.2007 Elektrik-Schaltplan/Schéma électrique/Wiring diagramm/Elektrisch schakelschema/El-oversigt/
Diagrama de conexiones eléctricas/Elektrisk koblingsskjema/El-kopplingsschema/Esquema de circuitos eléctricos**



10.1 Schéma électrique**Pos. Désignation**

01	Tableau de multifonctions
02	Actionnement : Déblocage du dispositif de changement rapide
03	Actionnement : Essuie-glaces/lave-glaces AR
04	Actionnement : éclairage StVZO
05	Actionnement : Feux de détresse
06	Moteur essuie-glaces AV
07	Interrupteur de colonne de direction (commodo)

Pos. Désignation

08	Prise à 2 pôles
09	Fusible (organe de translation)
10	Fusible (clignotant)
11	Fusible (hydraulique/feu stop)
12	Fusible (chauffage)
13	Fusible (chauffage lunette arrière)
14	Fusible (feux de route)
15	Fusible (feux de croisement)
16	Fusible (feu de position gauche)
17	Fusible (feu de position droit)
18	Fusible (feux de détresse)
19	Fusible (essuie-glaces/lave-glaces)
20	Fusible (coupeur moteur)
21	Fusible (phare de travail)
22	Fusible (gyrophare)
23	Maxi fusible (100 A)
24	Maxirelais (alimentation électrique)
25	Interrupteur de démarrage
26	Clignotant
27	Transmetteur d'intervalles
28	Relais verrouillage du différentiel
29	Relais commande du ventilateur
30	Relais interruption d'organe de translation
31	Relais pour l'adaptation de la puissance : en arrière
32	Relais pour l'adaptation de la puissance : en avant
33	Relais Alpha maxi
34	Relais verrouillage de démarrage
35	Vibreur sonore température huile hydraulique
36	Poignée multifonctions
37	Eclairage électrique centrale

Pos. Désignation

- 38 Actionnement : Chauffage lunette AR
- 39 Actionnement : Projecteur de travail
- 40 Actionnement : Suspension élastique pour le dispositif de levage (IO),
- 41 Actionnement : Gyrophare (IO)
- 42 Actionnement : Commutation permanente hydraulique additionnelle (IO)
- 43 Actionnement : Sécurité rupture de tuyaux (IO)
- 44 Actionnement : Ventilateur/soufflante
- 45 Climatiseur (IO),
- 46 Radio (IO)
- 47 Compresseur embrayage climatiseur
- 48 Chauffage moteur soufflante

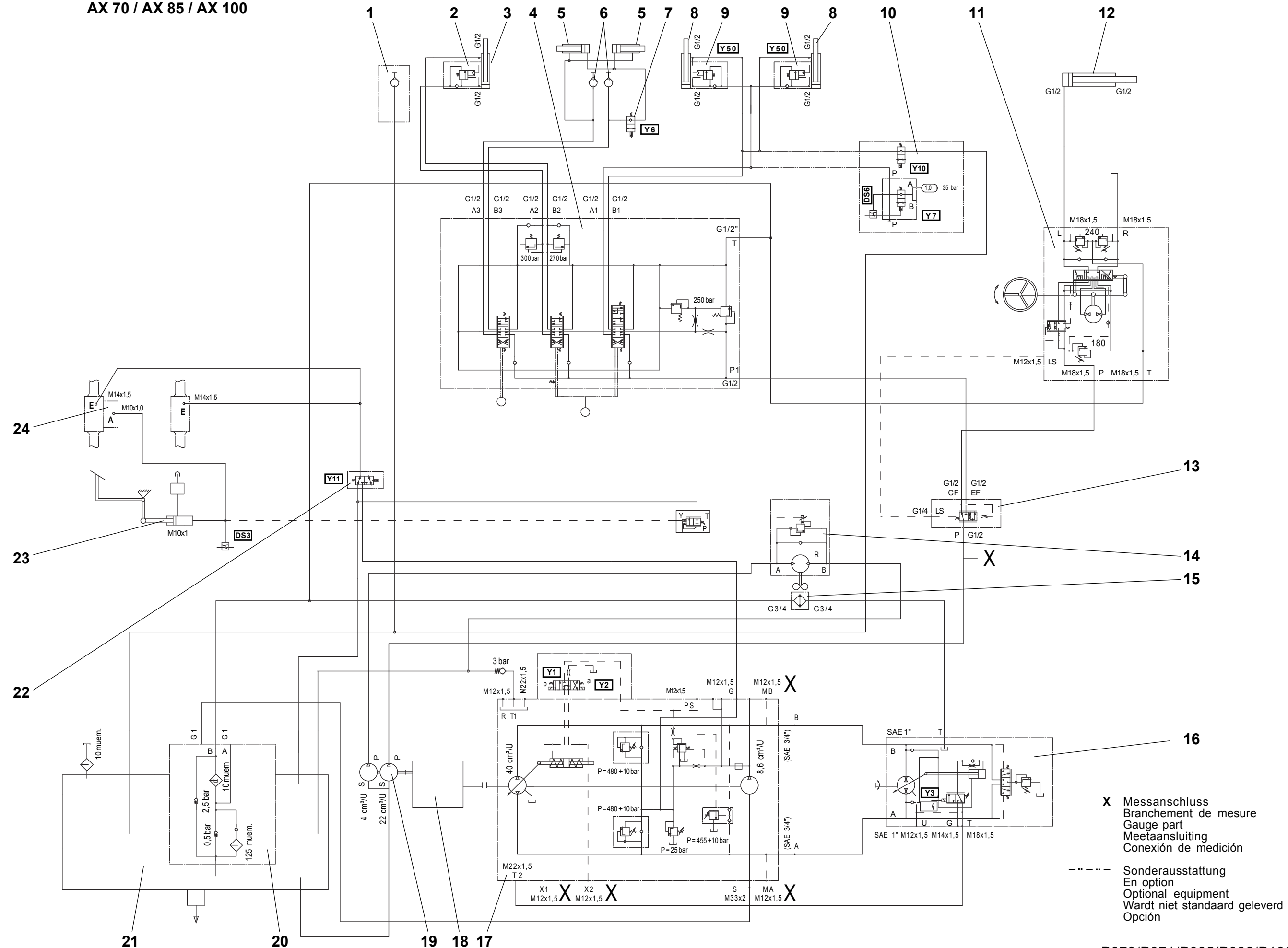
Pos. Désignation

49	Moteur essuie-glace arrière
50	Plafonnier
51	Feu de recul
52	Phare de travail arrière (IO),
53	Phare de travail arrière (IO),
54	phare de travail avant
55	phare de travail avant
56	Gyrophare (IO)
57	Relais bougies
58	Maxi fusible (bougies)
59	Bougies
60	Moteur du démarreur
61	Alternateur
62	Coupe-batterie (IO)
63	Batterie
64	Soupape coupeur moteur
65	Transmetteur de température liquide de refroidissement
66	Interrupteur de température liquide de refroidissement
67	Interrupteur de pression d'huile
68	Valve commande du ventilateur
69	Moteur essuie-glaces AR
70	Moteur essuie-glaces AV
71	Soupape sens de marche avant
72	Feu de recul
73	Soupape sens de marche arrière
74	Feu marche arrière gauche
75	Clignotant gauche arrière
76	Feu marche arrière droit
77	Clignotant droit arrière
78	Feu stop droit
79	Feu arrière droit
80	Feu stop gauche
81	Feu arrière gauche
82	Transmetteur de tube plongeant
83	Interrupteur : Filtre d'huile hydraulique (IO)
84	Interrupteur : Température de l'huile hydraulique
85	Soupape détection de sens
86	Soupape Alpha maxi
87	Interrupteur : Frein de stationnement
88	Soupape verrouillage du différentiel
89	Distributeur bistable/interrupteur pour la suspension élastique pour le dispositif de levage (IO)
90	Soupape de réservoir d'essence pour la suspension élastique pour le dispositif de levage (IO),
91	Valve kit de sécurité contre la rupture de tuyaux
92	Valve kit de sécurité contre la rupture de tuyaux
93	Soupape déblocage du dispositif d'attache rapide
94	Phare de route à gauche
95	Phare de route à droite
96	Klaxon
97	Prise à 7 pôles (IO)
98	Interrupteur de feux stop



REMARQUE

En ce qui concerne les codes indiqués dans les schémas électriques pour les numéros de positions imprimés en gras, il s'agit de renvois croisés, sous lesquels on trouve l'interface dans le schéma hydraulique.



10.2 Plan de connexions hydraulique**Pos. Désignation**

- 01 Canalisations de retour sans pression (IO)
- 02 Sécurité rupture de tuyaux vérin de déversement (IO)
- 03 Vérin de déversement :
 - AX 70, AX 85 - DW 90/50/424/1480
 - AX 100 - DW 100/50/424/1480
- 04 Distributeur 3 voies
- 05 Vérin de verrouillage DW 40/25/50/167
- 06 Hydraulique supplémentaire
- 07 Valve verrouillage dispositif d'attache rapide
- 08 Vérin de levage :
 - AX 70 - DW 70/40/600/876
 - AX 85 - DW 80/40/600/876
 - AX 100 - DW 90/45/600/876
- 09 Sécurité rupture de tuyaux vérin de levage (IO)
- 10 Suspension élastique pour le dispositif de levage (IO),
- 11 Unité de commande de direction 320/160 cm³/tr
- 12 Vérin de direction DW 80/35/295/585
- 13 Valve de priorité
- 14 Moteur du ventilateur
- 15 Refroidisseur d'huile hydraulique
- 16 Moteur de déplacement :
 - AX 70/20 km/h, AX 85/20 km/h - A6VM 80 HA
 - AX 70/30 km/h, AX 85/30 km/h et AX 100- A6VM 107 HA
- 17 Pompe de déplacement A4VG 40 DA
- 18 Moteur d'entraînement :
 - AX 70, AX 85 - John Deere 4024TF270 / 45,5 kW / 2800 min⁻¹
 - AX 100 - John Deere 4024TF270 / 49 kW / 2800 min⁻¹
- 19 Pompe à engrenages tandem 32/4 cm³/tr
- 20 Filtres d'aspiration et de retour combinés
- 21 Réservoir d'huile hydraulique
- 22 Verrouillage du différentiel
- 23 Vérin de freinage principal
- 24 Frein à tambour
 - AX 70 - 20 km/h
 - AX 85 - 20 km/hfrein à disque
 - AX 70 - 30 km/h
 - AX 85 - 30 km/h
 - AX 100

IO = Equipements en option