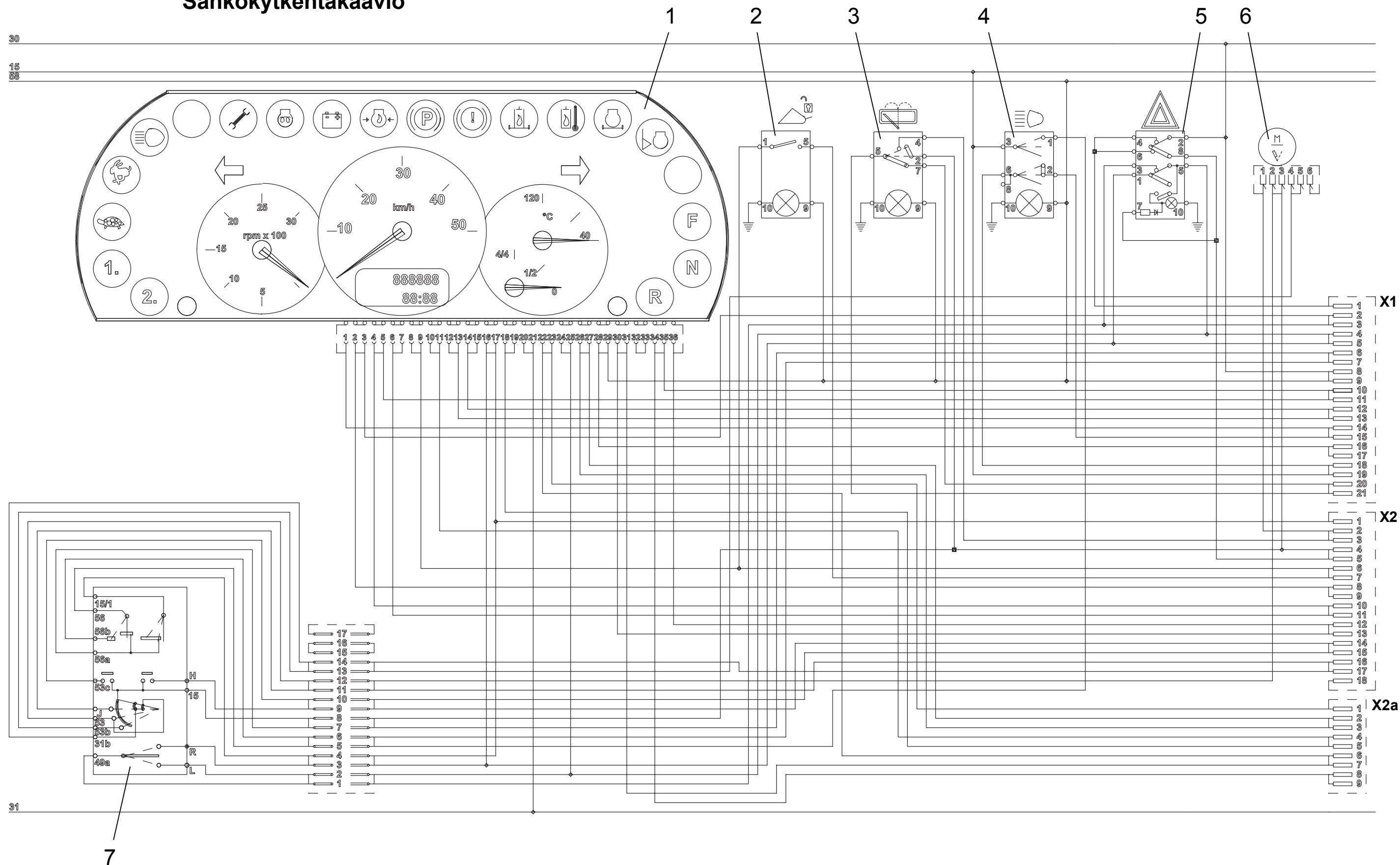
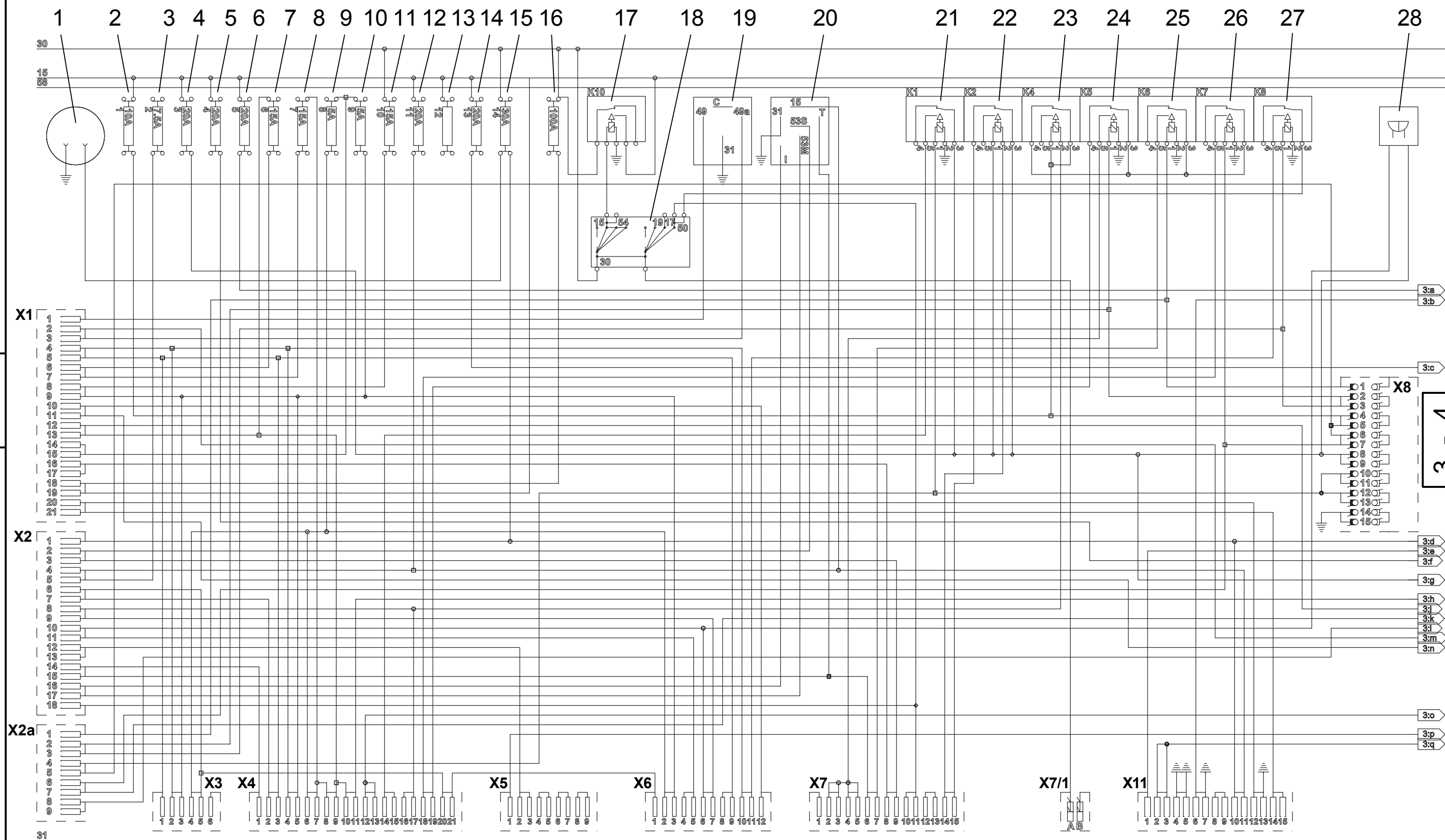


Schémas de connexions

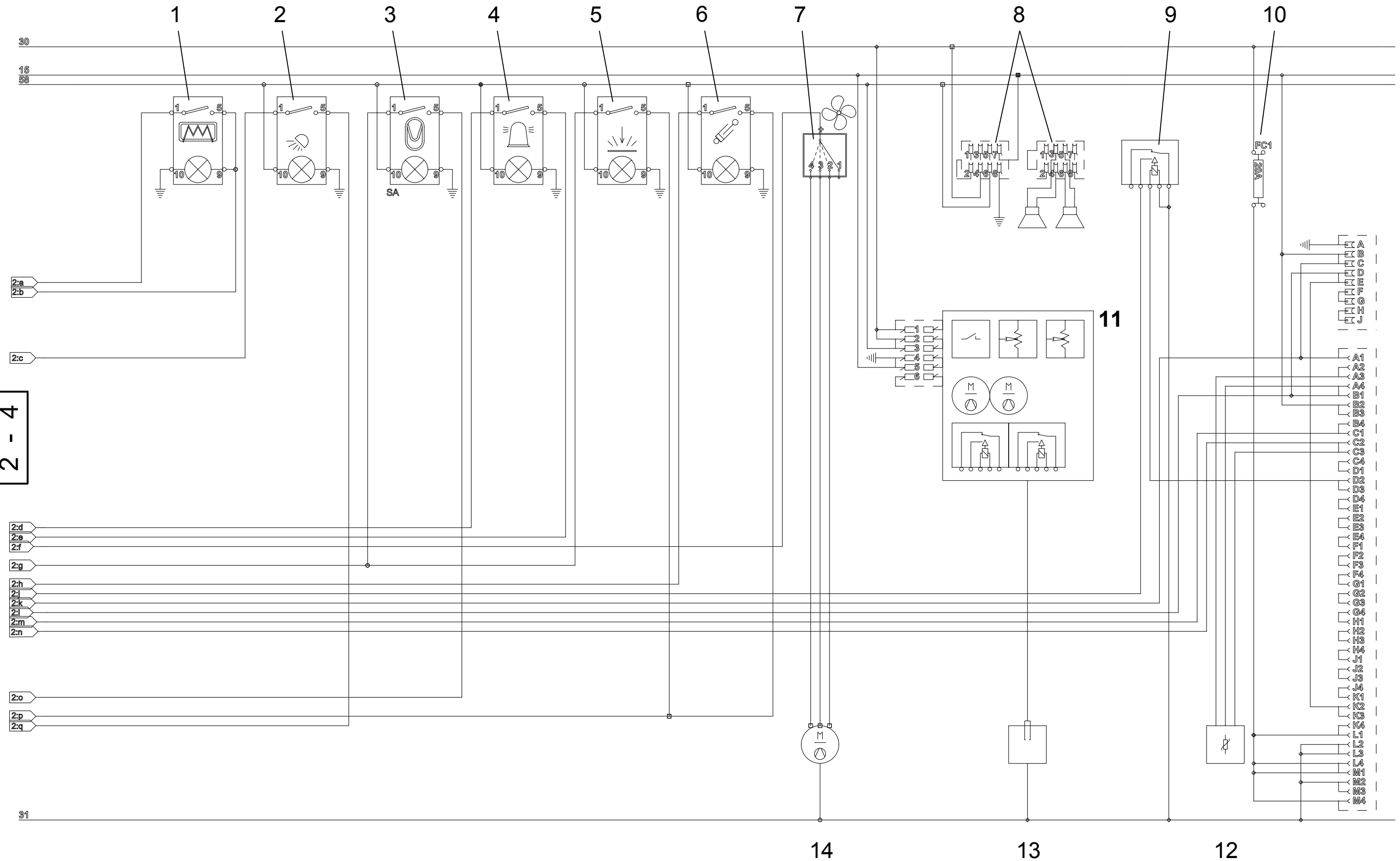
**10.1 - 06.2008 Elektrik-Schaltplan/Schéma électrique/Wiring diagramm/Elektrisch schakelschema/EI-oversigt/Elektriskdiagram/
Diagrama de conexiones eléctricas/Elektrisk koblingsskjema/EI-kopplingsschema/Esquema de circuitos eléctricos/
Sähkökytkentäkaavio**



**10.1 - 06.2008 Elektrik-Schaltplan/Schéma électrique/Wiring diagram/Elektrisch schakelschema/EI-oversigt/Elektriskdiagram/
Diagrama de conexiones eléctricas/Elektrisk koblingsskjema/EI-kopplingsschema/Esquema de circuitos eléctricos/
Sähkökytkentäkaavio**



**10.1 - 06.2008 Elektrik-Schaltplan/Schéma électrique/Wiring diagramm/Elektrisch schakelschema/Elektriskdiagram/
EI-oversigt/Diagrama de conexiones eléctricas/Elektrisk koblingsskjema/EI-kopplingsschema/
Esquema de circuitos eléctricos/Sähkökytkentäkaavio**

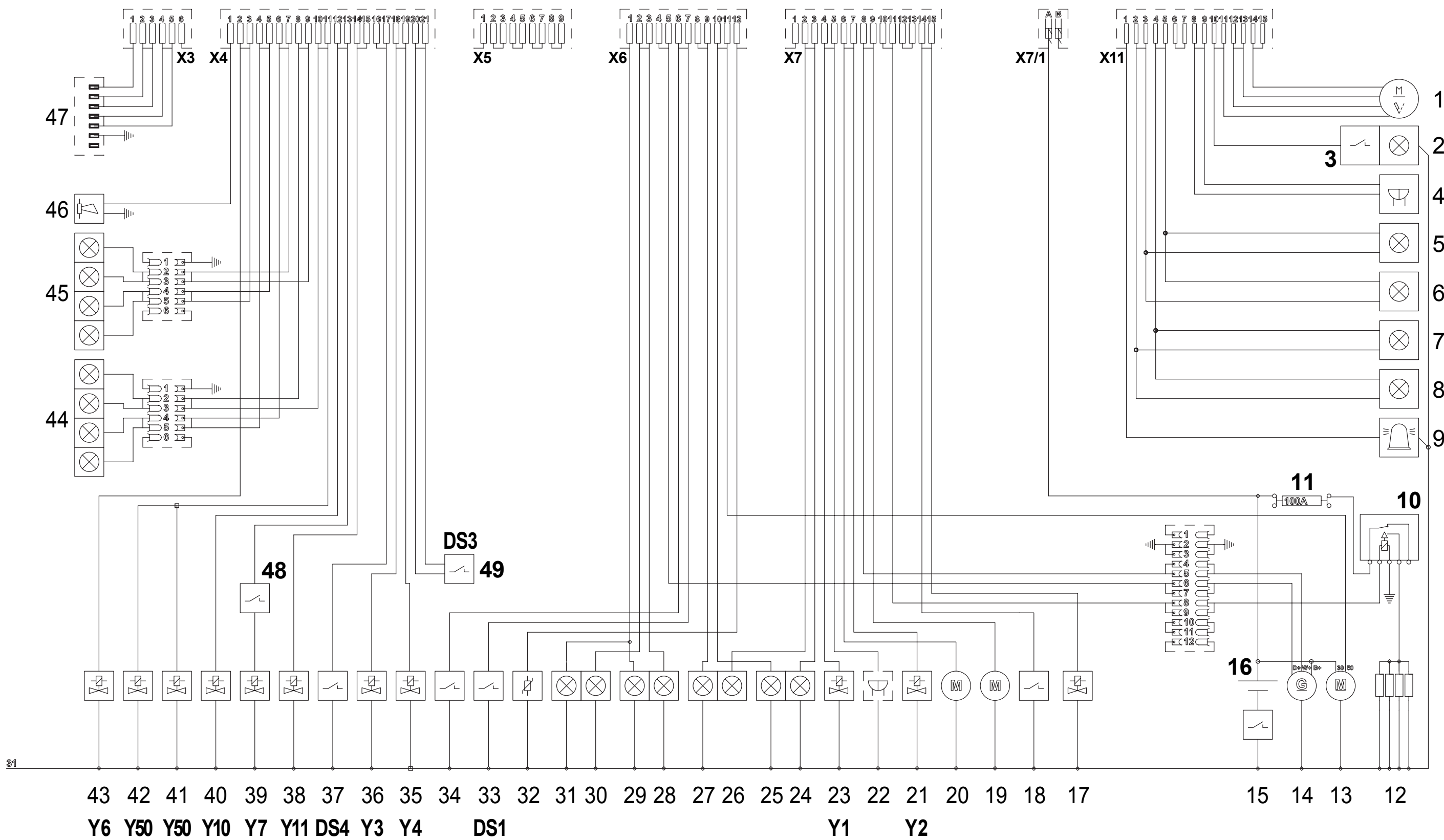


**10.1 - 06.2008 Elektrik-Schaltplan/Schéma électrique/Wiring diagramm/Elektrisch schakelschema/El-oversigt/Elektriskdiagram/
Diagrama de conexiones eléctricas/Elektrisk koblingsskjema/El-kopplingsschema/Esquema de circuitos eléctricos/
Sähkökytkentäkaavio**

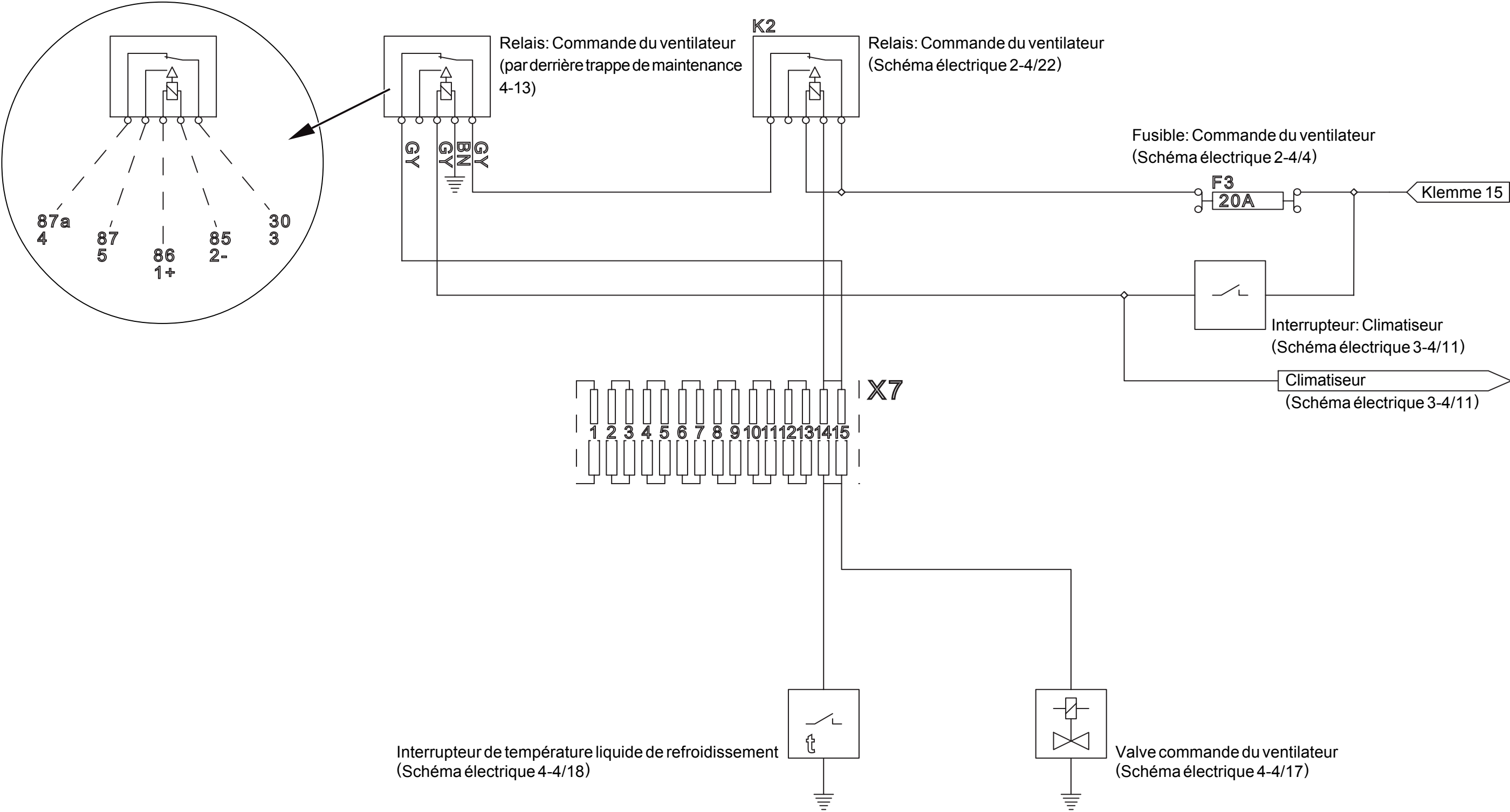
30

15

58



10.1.1 - 06.2009 Schéma électrique (climatiseur commande du ventilateur)



10.1 Schéma électrique**Feuille/pos. Désignation**

1-4/1	Tableau de multifonctions
1-4/2	Actionnement : Déblocage du dispositif de changement rapide
1-4/3	Actionnement : Essuie-glaces/lave-glaces AR
1-4/4	Actionnement : éclairage StVZO
1-4/5	Actionnement : Feux de détresse
1-4/6	Moteur essuie-glaces AV
1-4/7	Interrupteur de colonne de direction (commodo)

Feuille/pos. Désignation

2-4/1	Prise à 2 pôles
2-4/2	Fusible 10,0 A (organe de translation)
2-4/3	Fusible 7,5 A (clignotant)
2-4/4	Fusible 20,0 A (hydraulique/feu stop)
2-4/5	Fusible 20,0 A (chauffage)
2-4/6	Fusible 20,0 A (chauffage lunette arrière)
2-4/7	Fusible 15,0 A (feux de route)
2-4/8	Fusible 15,0 A (feux de croisement)
2-4/9	Fusible 5,0 A (feu de position/feu arrière gauche)
2-4/10	Fusible 5,0 A (feu de position/feu arrière droit)
2-4/11	Fusible 15,0 A (feux de détresse)
2-4/12	Fusible 20,0 A (essuie-glaces/lave-glaces)
2-4/13	Non affecté
2-4/14	Fusible 20,0 A (phare de travail)
2-4/15	Fusible 30,0 A (gyrophare)
2-4/16	Maxi fusible 100,0 A
2-4/17	Maxirelais (alimentation électrique)
2-4/18	Interrupteur de démarrage
2-4/19	Clignotant
2-4/20	Transmetteur d'intervalles
2-4/21	Relais verrouillage du différentiel
2-4/22	Relais commande du ventilateur
2-4/23	Relais interruption d'organe de translation
2-4/24	Relais pour l'adaptation de la puissance : en arrière
2-4/25	Relais pour l'adaptation de la puissance : en avant
2-4/26	Relais Alpha maxi
2-4/27	Relais verrouillage de démarrage
2-4/28	Vibreur sonore température huile hydraulique

Feuille/pos. Désignation

3-4/1	Actionnement : Chauffage lunette AR
3-4/2	Actionnement : Projecteur de travail
3-4/3	Actionnement : Suspension élastique pour le dispositif de levage (IO),
3-4/4	Actionnement : Gyrophare (IO)
3-4/5	Actionnement : Commutation permanente hydraulique additionnelle (IO)
3-4/6	Actionnement : Sécurité rupture de tuyaux (IO)
3-4/7	Actionnement : Ventilateur/soufflante
3-4/8	Radio (IO)
3-4/9	Relais contrôleur moteur
3-4/10	Fusible (20A) contrôleur moteur
3-4/11	Climatiseur (IO)
3-4/12	Accélérateur
3-4/13	Compresseur embrayage climatiseur
3-4/14	Chauffage moteur soufflante

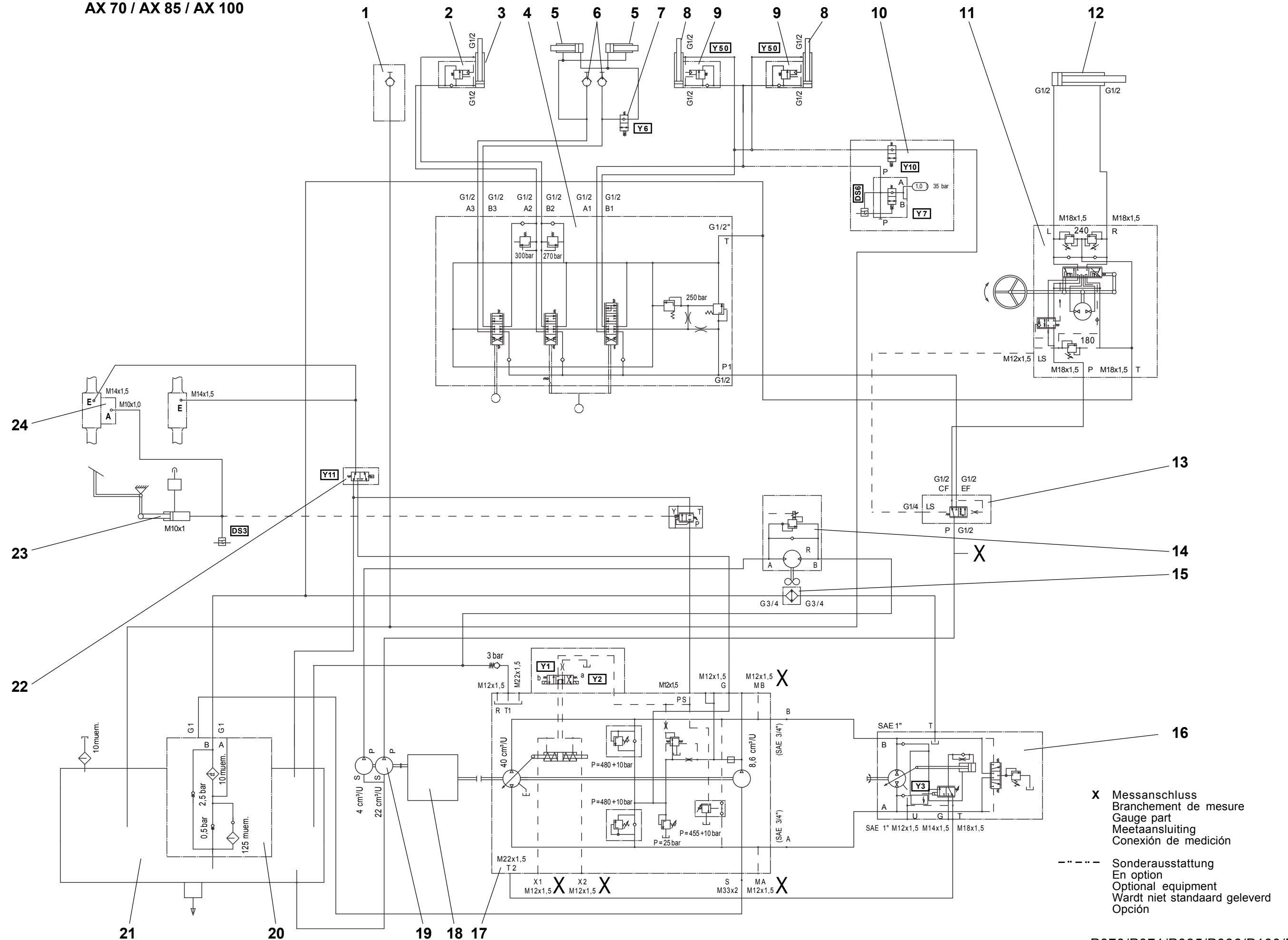
Feuille/pos. Désignation

4-4/1	Moteur essuie-glace arrière
4-4/2	Plafonnier
4-4/3	Interrupteur : Plafonnier
4-4/4	Feu de recul
4-4/5	Phare de travail arrière (IO),
4-4/6	Phare de travail arrière (IO),
4-4/7	phare de travail avant
4-4/8	phare de travail avant
4-4/9	Gyrophare (IO)
4-4/10	Relais bougies
4-4/11	Maxi fusible (bougies) 100 A
4-4/12	Bougies
4-4/13	Moteur du démarreur
4-4/14	Alternateur
4-4/15	Coupe-batterie (IO)
4-4/16	Batterie
4-4/17	Valve commande du ventilateur
4-4/18	Interrupteur de température liquide de refroidissement 93° C
4-4/19	Moteur essuie-glaces AR
4-4/20	Moteur essuie-glaces AV
4-4/21	Soupape sens de marche avant
4-4/22	Feu de recul
4-4/23	Soupape sens de marche arrière
4-4/24	Feu marche arrière gauche
4-4/25	Clignotant gauche arrière
4-4/26	Feu marche arrière droit
4-4/27	Clignotant droit arrière
4-4/28	Feu arrière droit
4-4/29	Feu stop droit
4-4/30	Feu arrière gauche
4-4/31	Feu stop gauche
4-4/32	Transmetteur de tube plongeant
4-4/33	Interrupteur : Filtre d'huile hydraulique (IO)
4-4/34	Interrupteur : Température de l'huile hydraulique
4-4/35	Soupape détection de sens
4-4/36	Soupape Alpha maxi
4-4/37	Interrupteur : Frein de stationnement
4-4/38	Soupape verrouillage du différentiel
4-4/39	Distributeur bistable pour la suspension élastique pour le dispositif de levage (IO)
4-4/40	Soupape de réservoir d'essence pour la suspension élastique pour le dispositif de levage (IO)
4-4/41	Valve kit de sécurité contre la rupture de tuyaux
4-4/42	Valve kit de sécurité contre la rupture de tuyaux
4-4/43	Soupape déblocage du dispositif d'attache rapide
4-4/44	Phare de route à gauche
4-4/45	Phare de route à droite
4-4/46	Klaxon
4-4/47	Prise à 7 pôles (IO)
4-4/48	Interrupteur pour la suspension élastique pour le dispositif de levage (IO)
4-4/49	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 4024HF295A / 46,0 kW / 2800 min⁻¹
 - AX 100 - John Deere 4024HF295B / 49,0 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