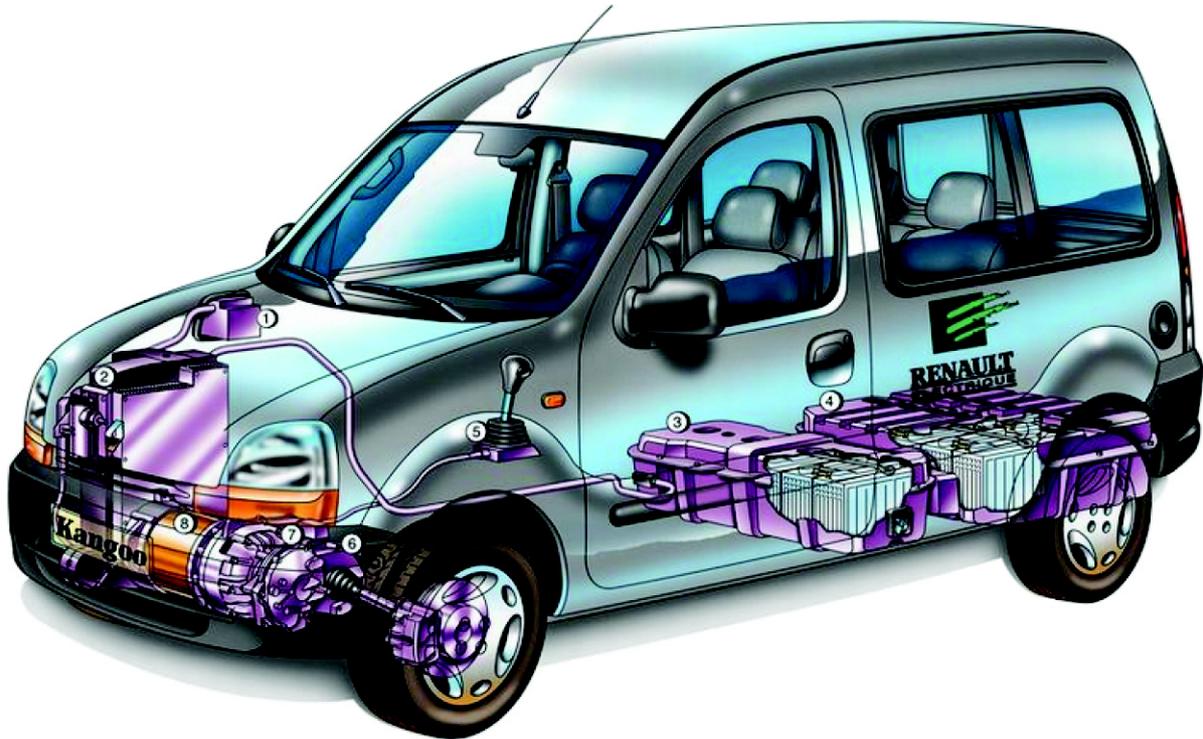




**RENAULT**

**Kangoo**  
Electri'cité



- |   |                         |   |                     |
|---|-------------------------|---|---------------------|
| ① | Prise de charge         | ⑤ | Sélecteur de marche |
| ② | Boîtier électronique    | ⑥ | Réducteur/Pont      |
| ③ | Bac à batteries avant   | ⑦ | Frein de parking    |
| ④ | Bac à batteries arrière | ⑧ | Moteur électrique   |

## Documentation technique

### Schémas électriques VE

## Schémas électriques VE

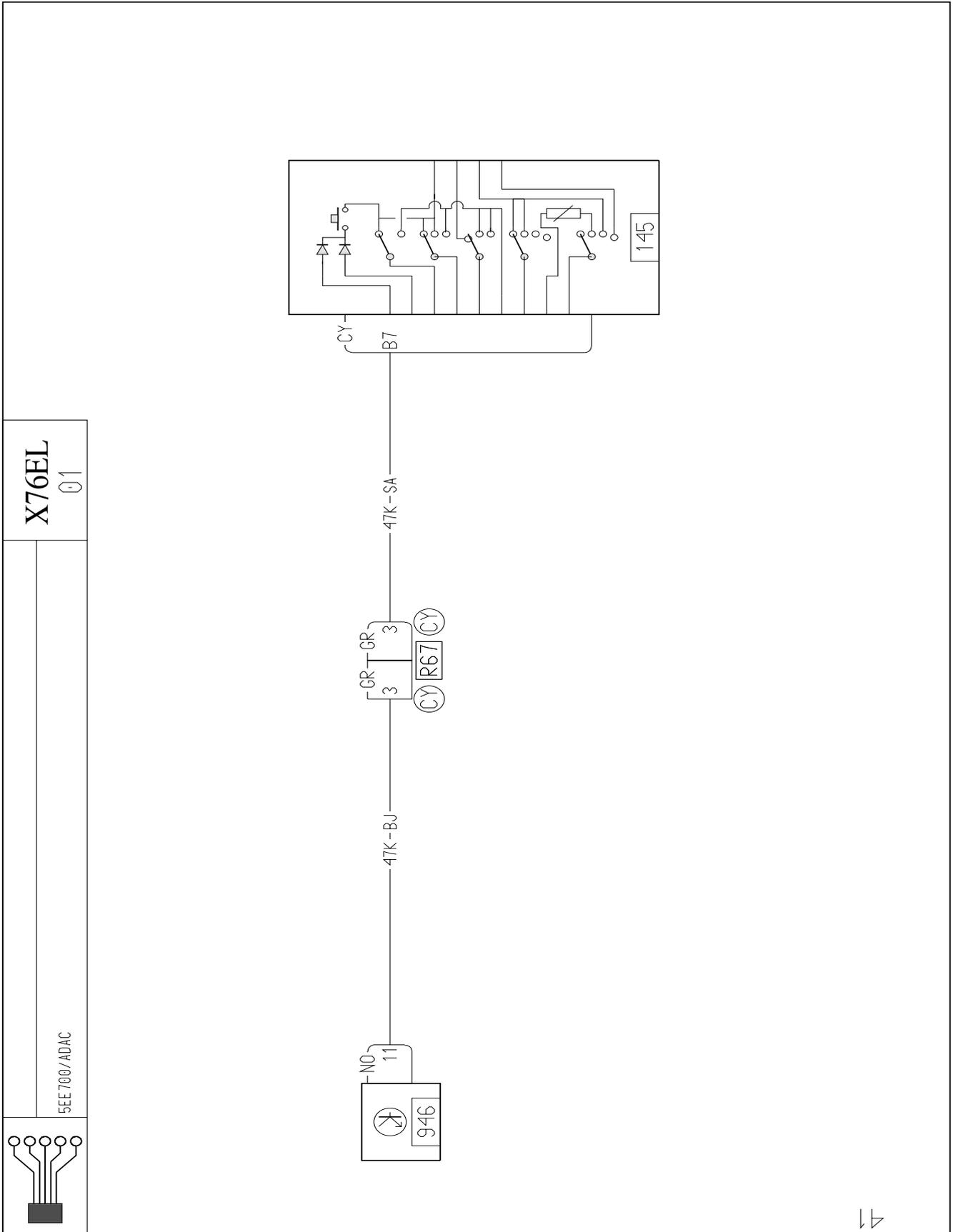
## Sommaire

	Pages
Aide à la conduite .....	24-4
Airbags et prétentionneurs de ceintures .....	24-5
Airbags et prétentionneurs de ceintures .....	24-6
Alerte des ouvrants .....	24-7
Alerte des ouvrants .....	24-8
Allume-cigare .....	24-9
Alternateurs .....	24-10
Anti-démarrage .....	24-11
Assistance au freinage .....	24-12
Avertisseur sonore .....	24-13
Batteries de traction .....	24-14
Chauffage additionnel .....	24-15
Chauffage avec recyclage .....	24-16
Circuit de charge des batteries de traction .....	24-17
Circuit de démarrage .....	24-18
Condamnation des ouvrants .....	24-19
Condamnation des ouvrants .....	24-20
Contacteur de frein à main et mini liquide frein .....	24-21
Correcteur électrique des phares .....	24-22
Dégivrage de la lunette arrière et des rétroviseurs .....	24-23
Dégivrage de la lunette arrière et des rétroviseurs .....	24-24
Direction assistée électrique .....	24-25
Eclairage de plafonnier et du coffre .....	24-26
Eclairage de plafonnier et du coffre .....	24-27
Essuie-vitres et lave-vitres avant et arrière .....	24-28
Essuie-vitres et lave-vitres avant et arrière .....	24-29
Feux de brouillard arrière .....	24-30
Feux de jour .....	24-31
Feux de marche arrière .....	24-32
Feux de position, codes, phares et accessoires .....	24-33
Feux de position, codes, phares et accessoires .....	24-34
Feux stop .....	24-35
Feux stop .....	24-36
Indicateurs de direction et feux de détresse .....	24-37
Indication du niveau de carburant .....	24-38
Indication du niveau de carburant .....	24-39
Injection électronique .....	24-40
Lève-vitres électriques conducteur et passager .....	24-41
Masse .....	24-42
Masse .....	24-43
Masse .....	24-44
Masse .....	24-45
Masse .....	24-46
Masse .....	24-47

---

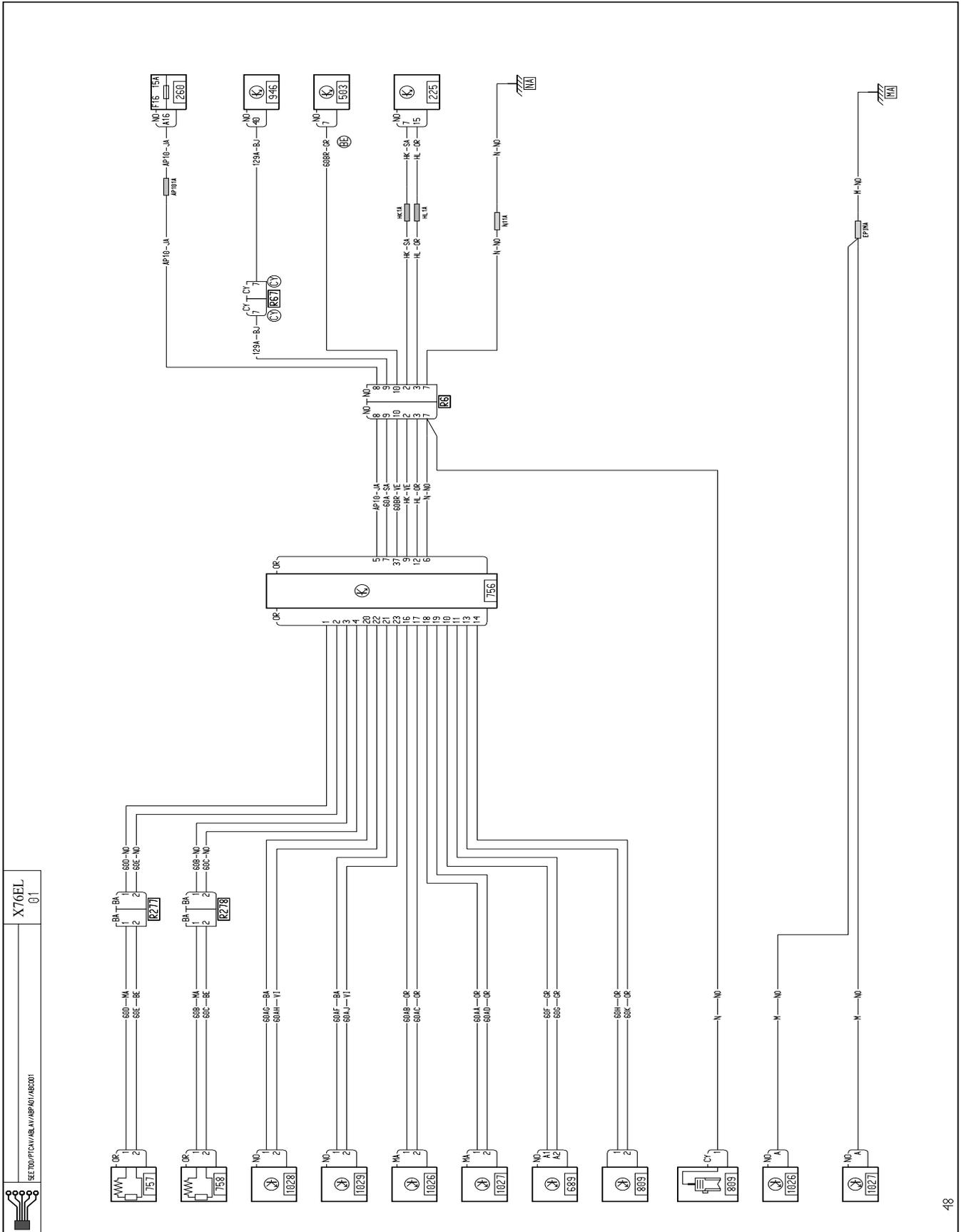
Masse .....	24-48
Masse .....	24-49
Masse .....	24-50
Masse .....	24-51
Masse .....	24-52
Platine fusibles et relais habitacle .....	24-53
Platine fusibles et relais habitacle .....	24-54
Platine fusibles moteur .....	24-55
Platine fusibles moteur .....	24-56
Prise de diagnostic norme OBD2 .....	24-57
Prise de diagnostic norme OBD2 .....	24-58
Radio .....	24-59
Radio et périphérique communication .....	24-60
Radio et périphérique communication .....	24-61
Refroidissement de la chaîne de traction .....	24-62
Refroidissement GMV prolongateur d'autonomie .....	24-63
Rétroviseurs électriques .....	24-64
Sièges chauffants .....	24-65
Tableau de bord .....	24-66
Témoin ceintures de sécurité .....	24-67
Unité de contrôle électrique .....	24-68
Unité de contrôle électrique .....	24-69
X76 ELECTRIQUE - PS .....	24-70

## AIDE À LA CONDUITE

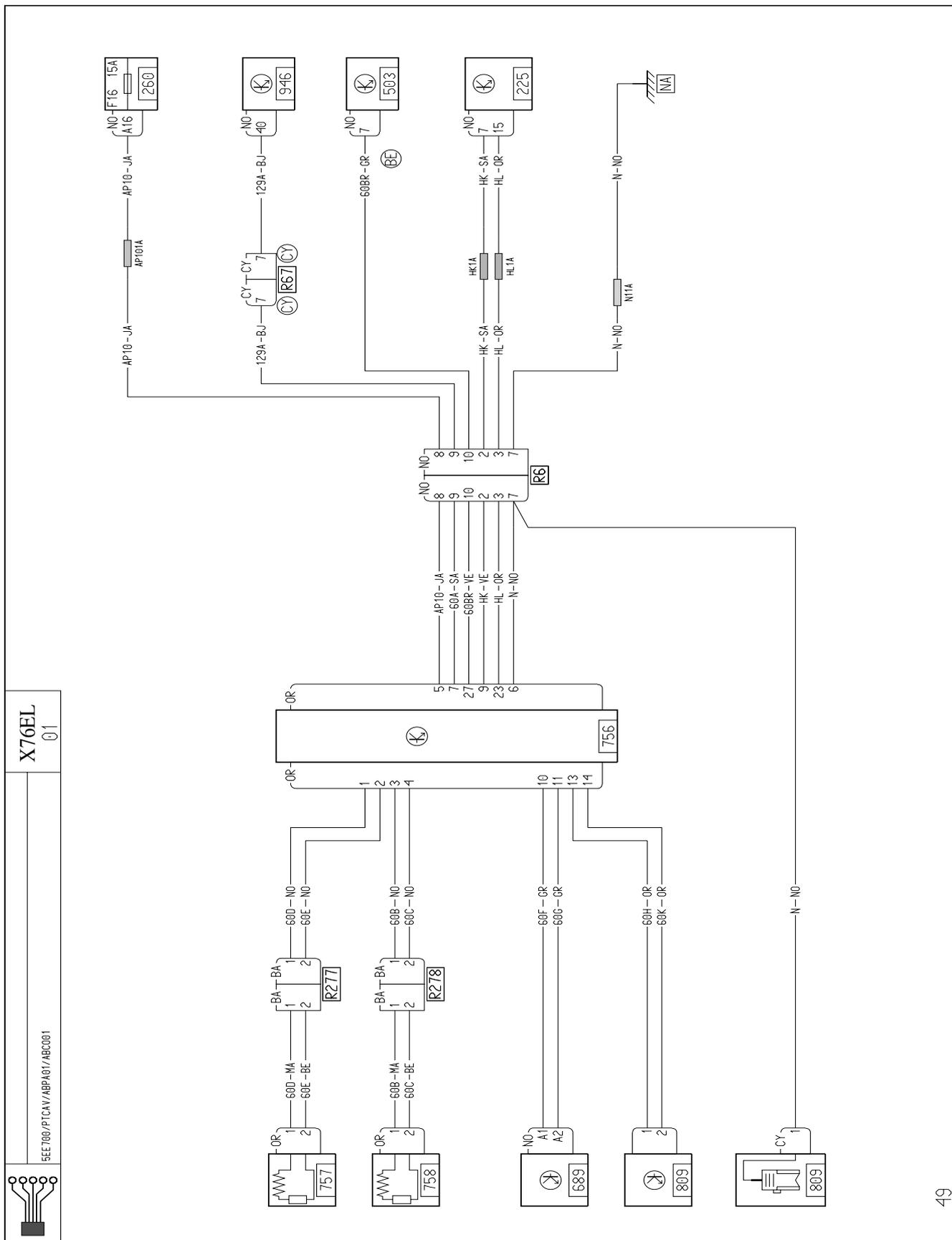


41

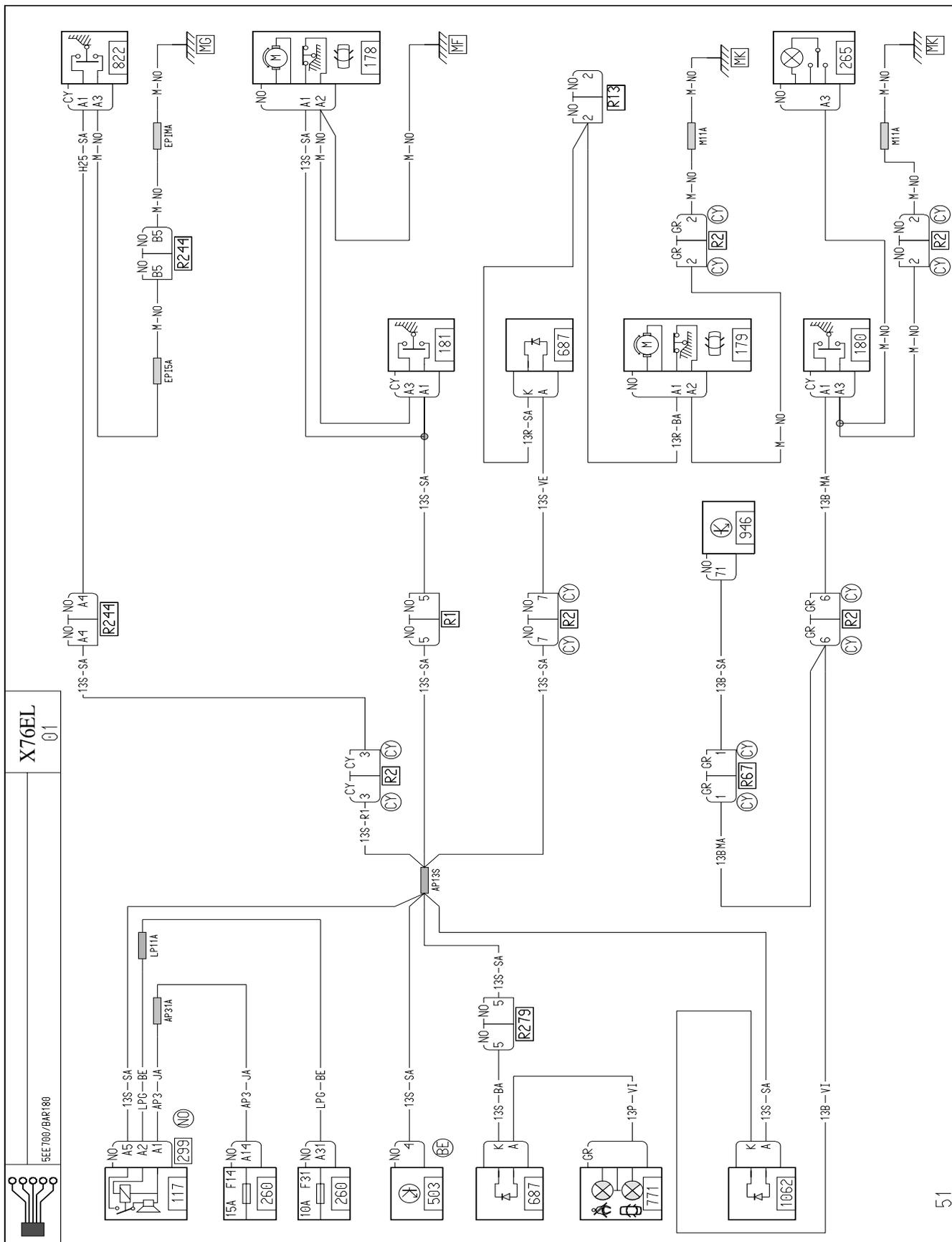
## AIRBAGS ET PRÉTENTIONNEURS DE CEINTURES



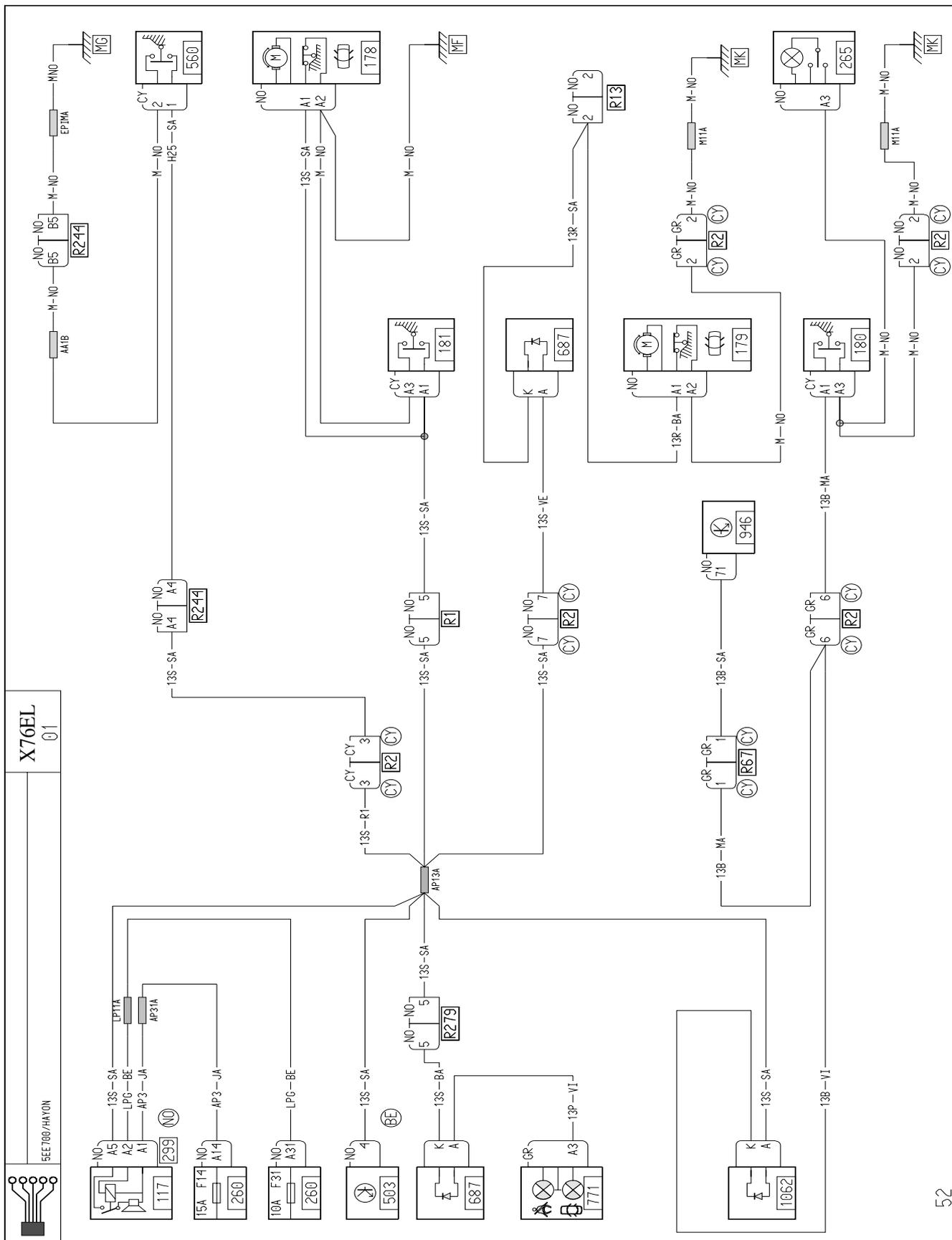
## AIRBAGS ET PRÉTENTIONNEURS DE CEINTURES



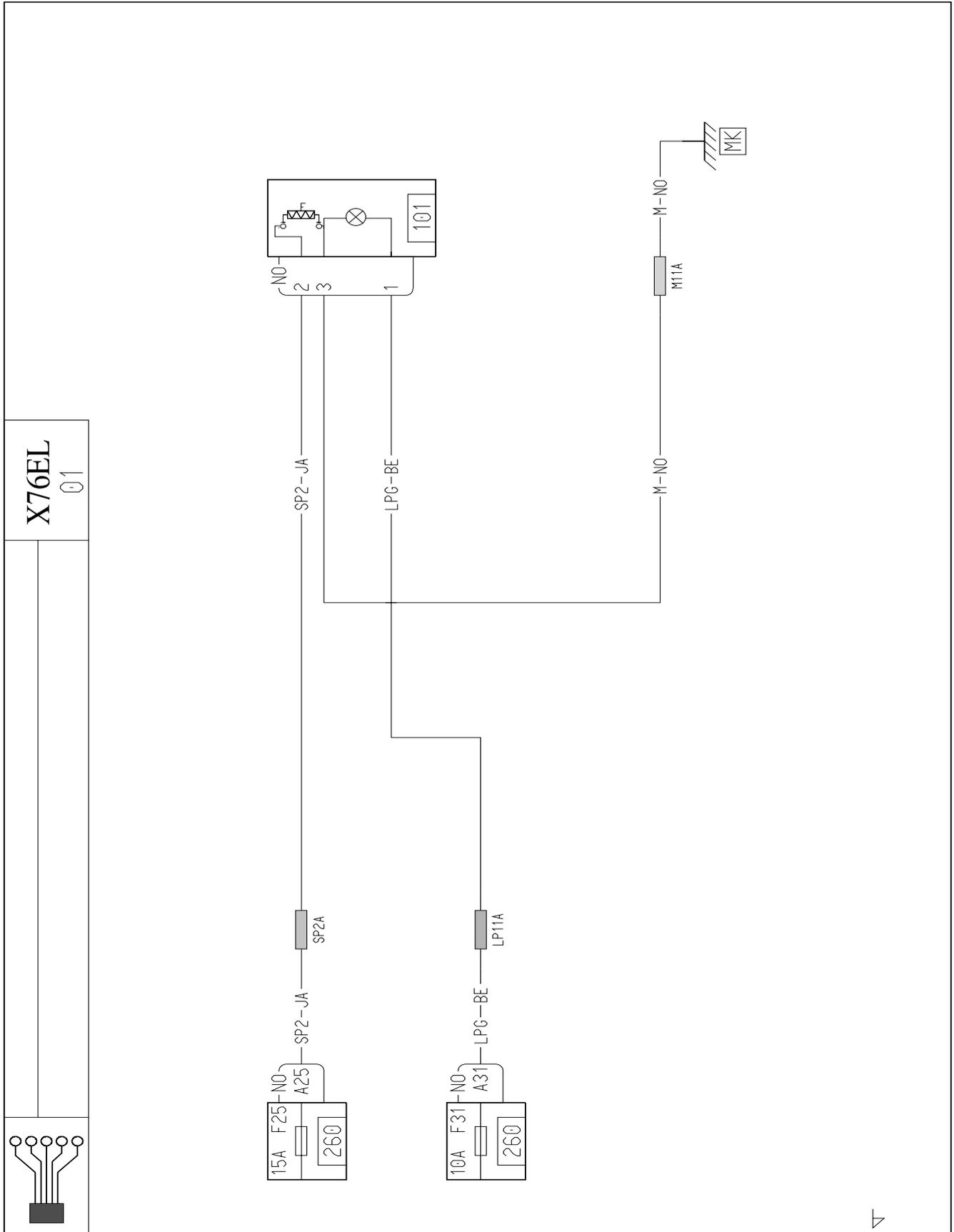
## ALERTE DES OUVRANTS



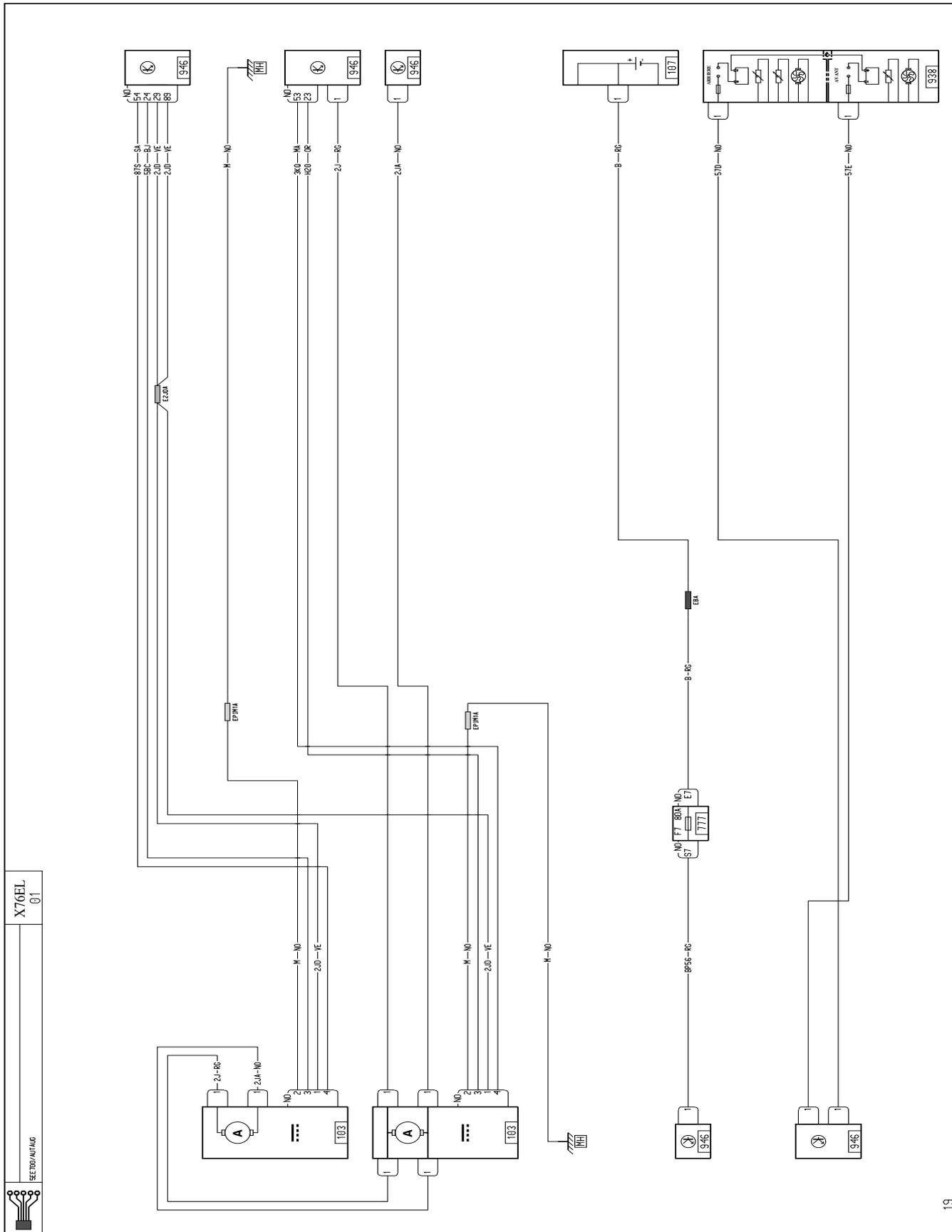
## ALERTE DES OUVRANTS



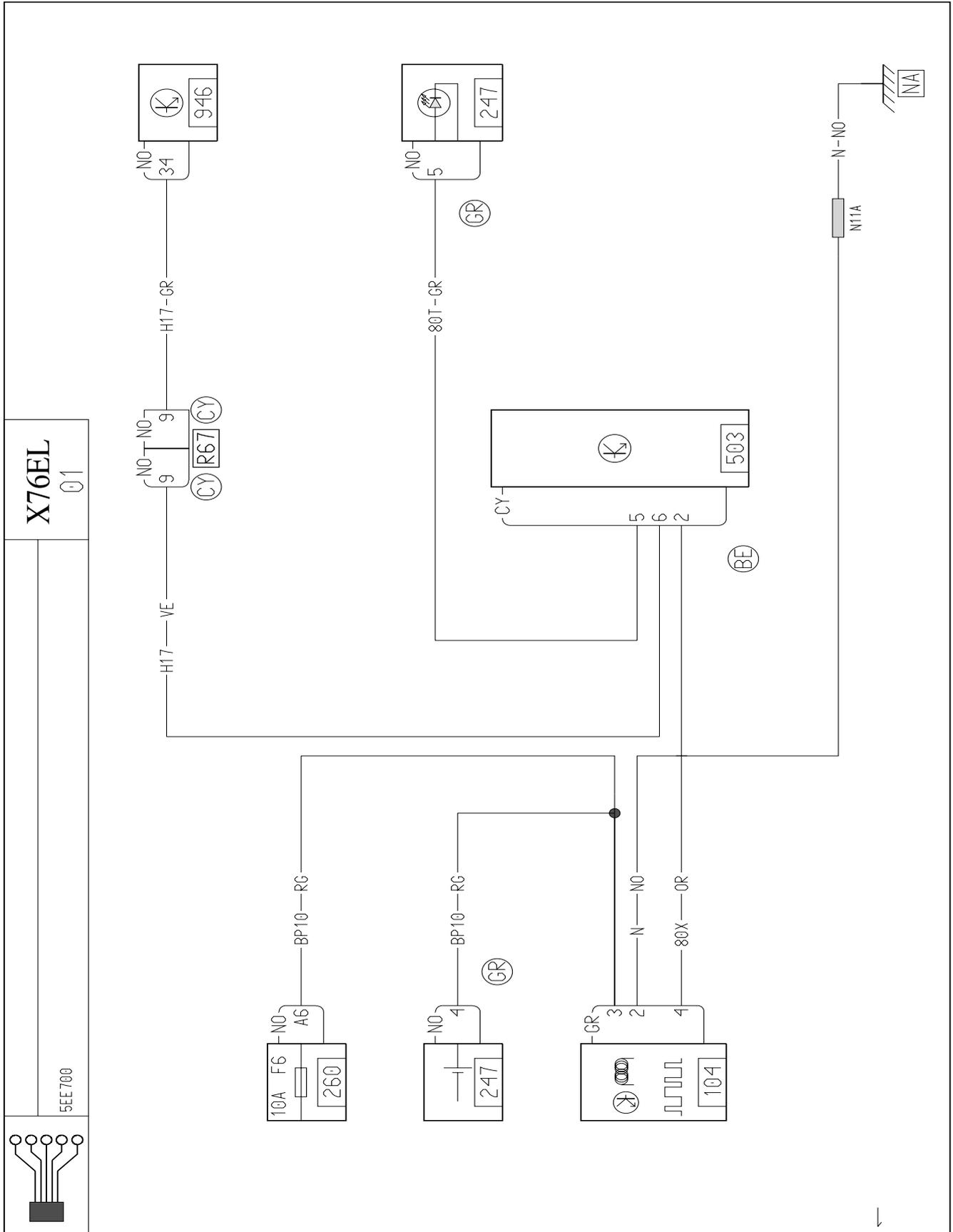
## ALLUME-CIGARE



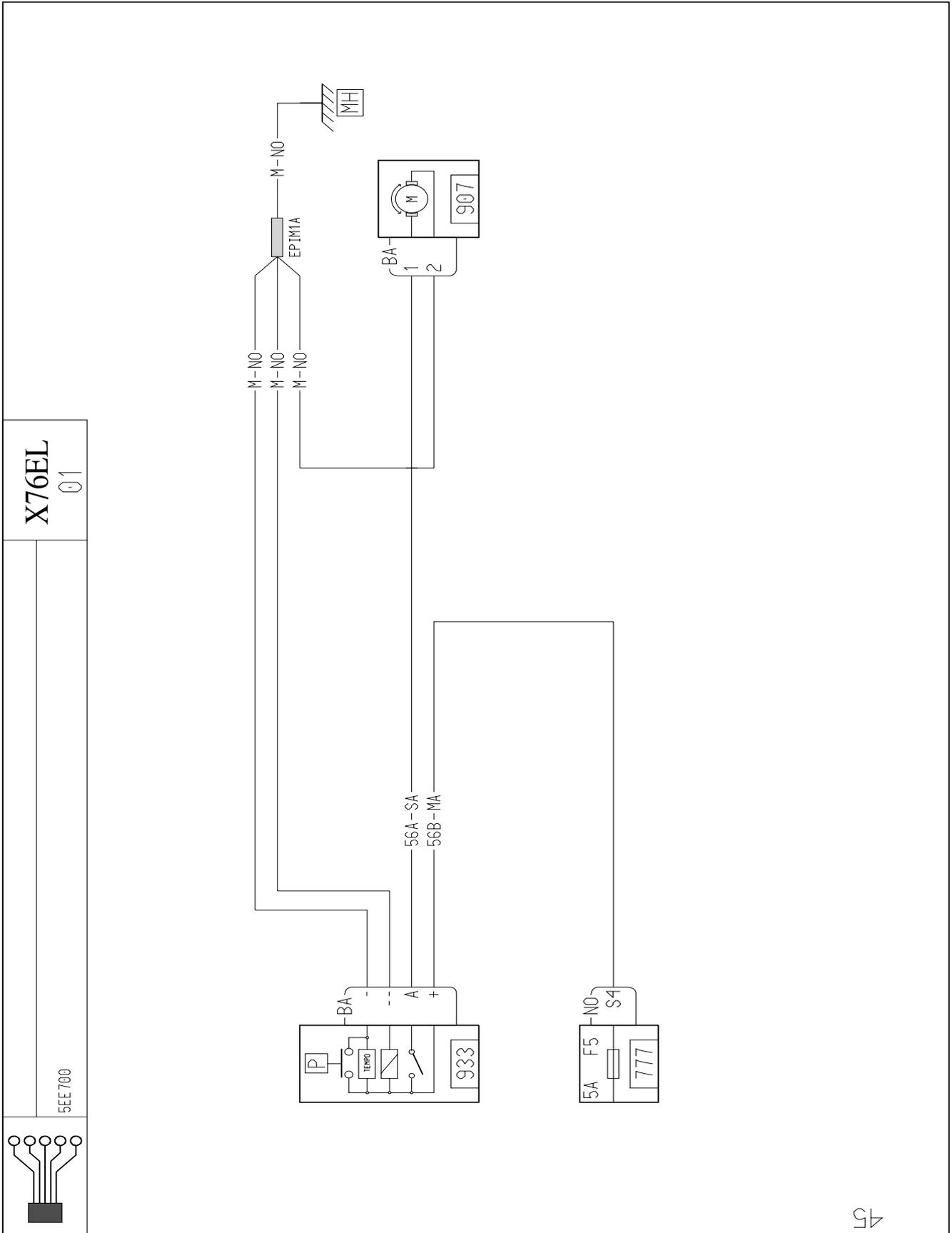
## ALTERNATEURS



## ANTI-DÉMARRAGE

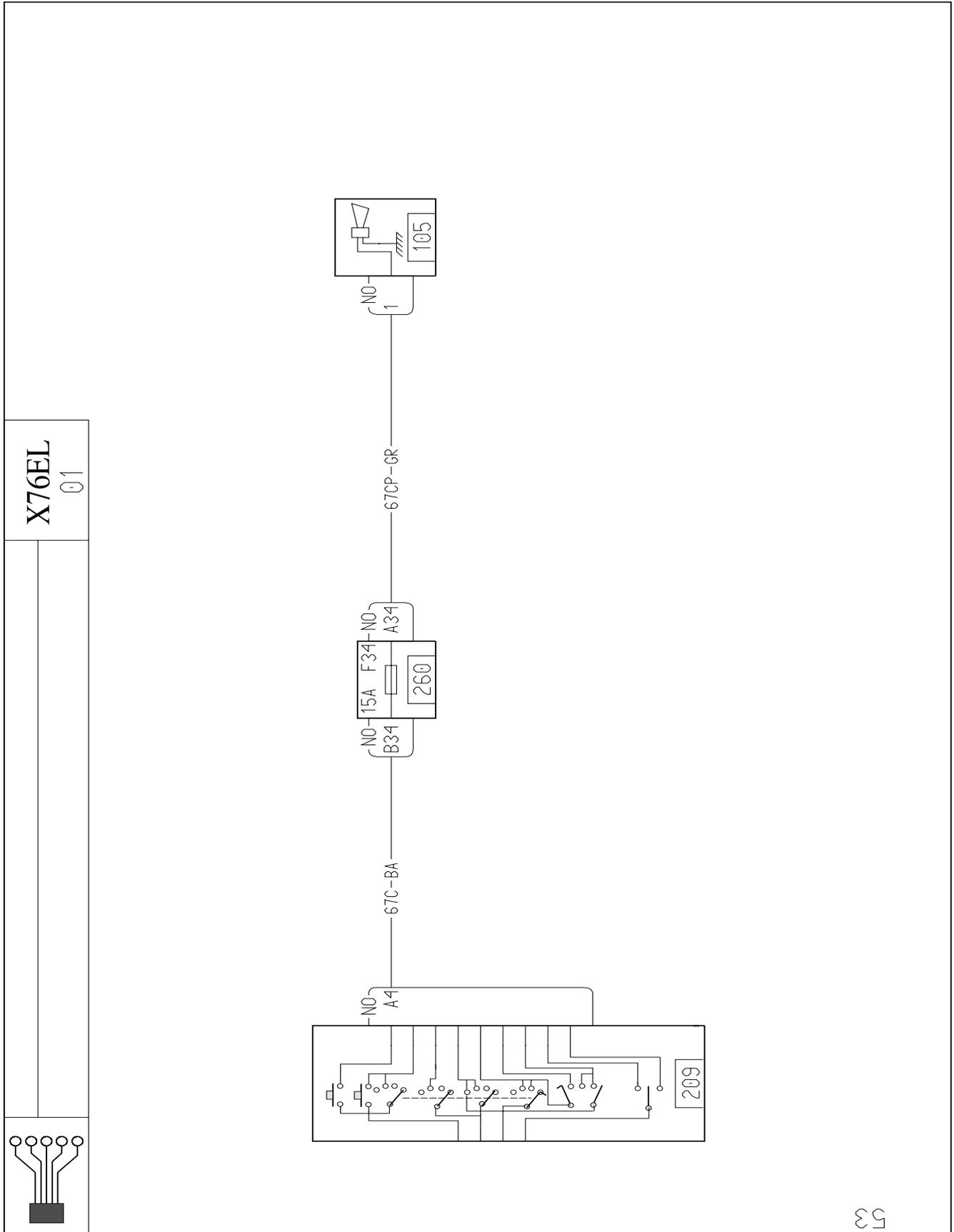


## ASSISTANCE AU FREINAGE



45

## AVERTISSEUR SONORE

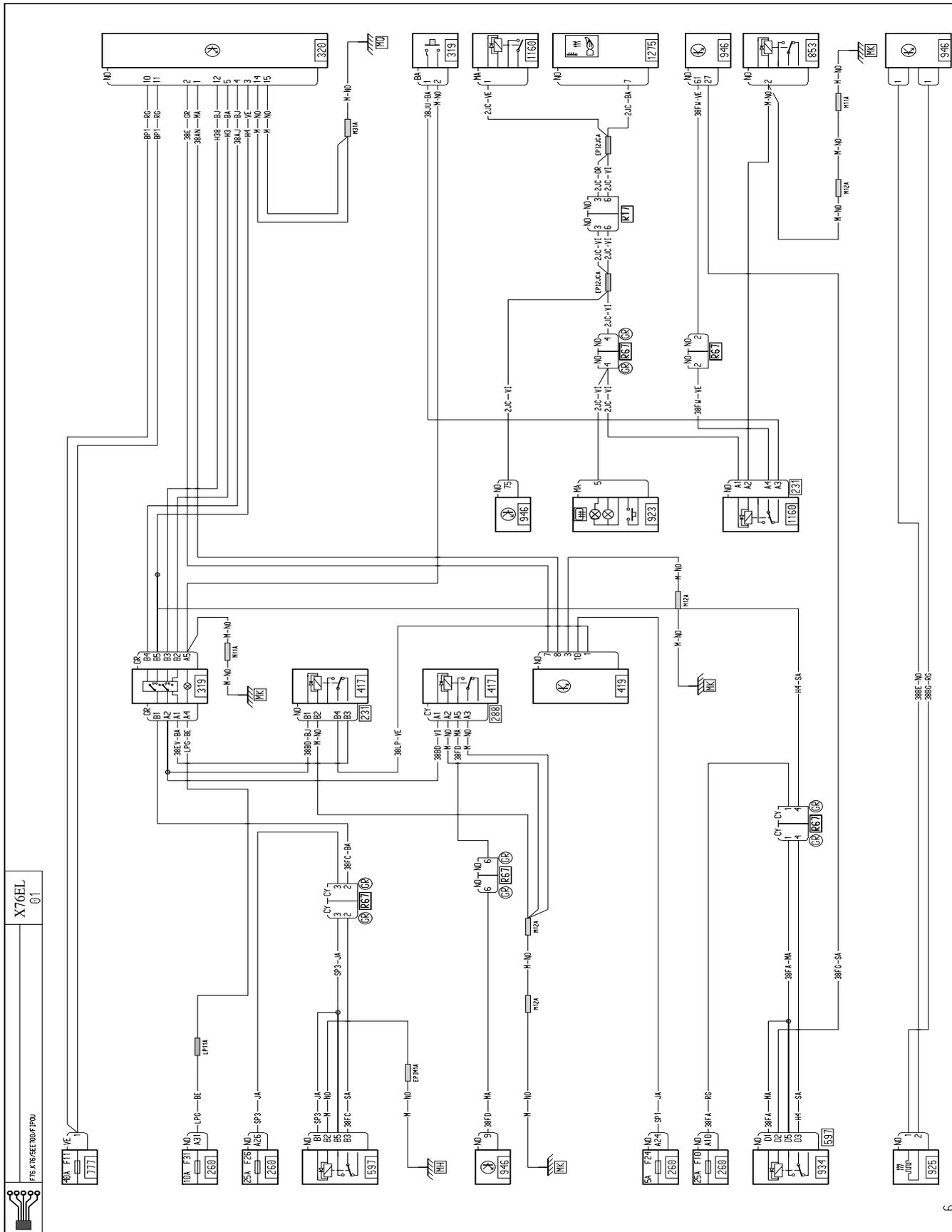


53

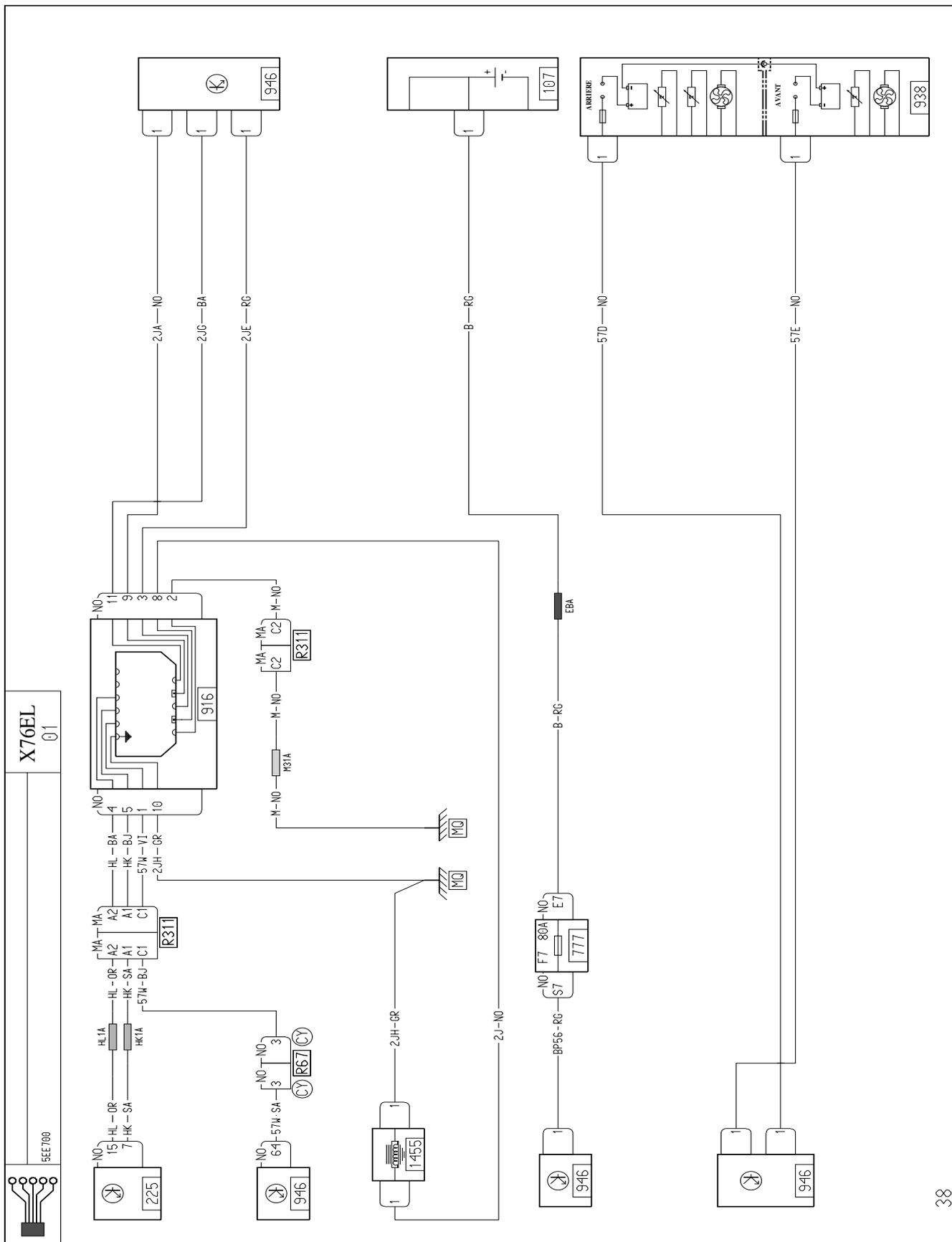




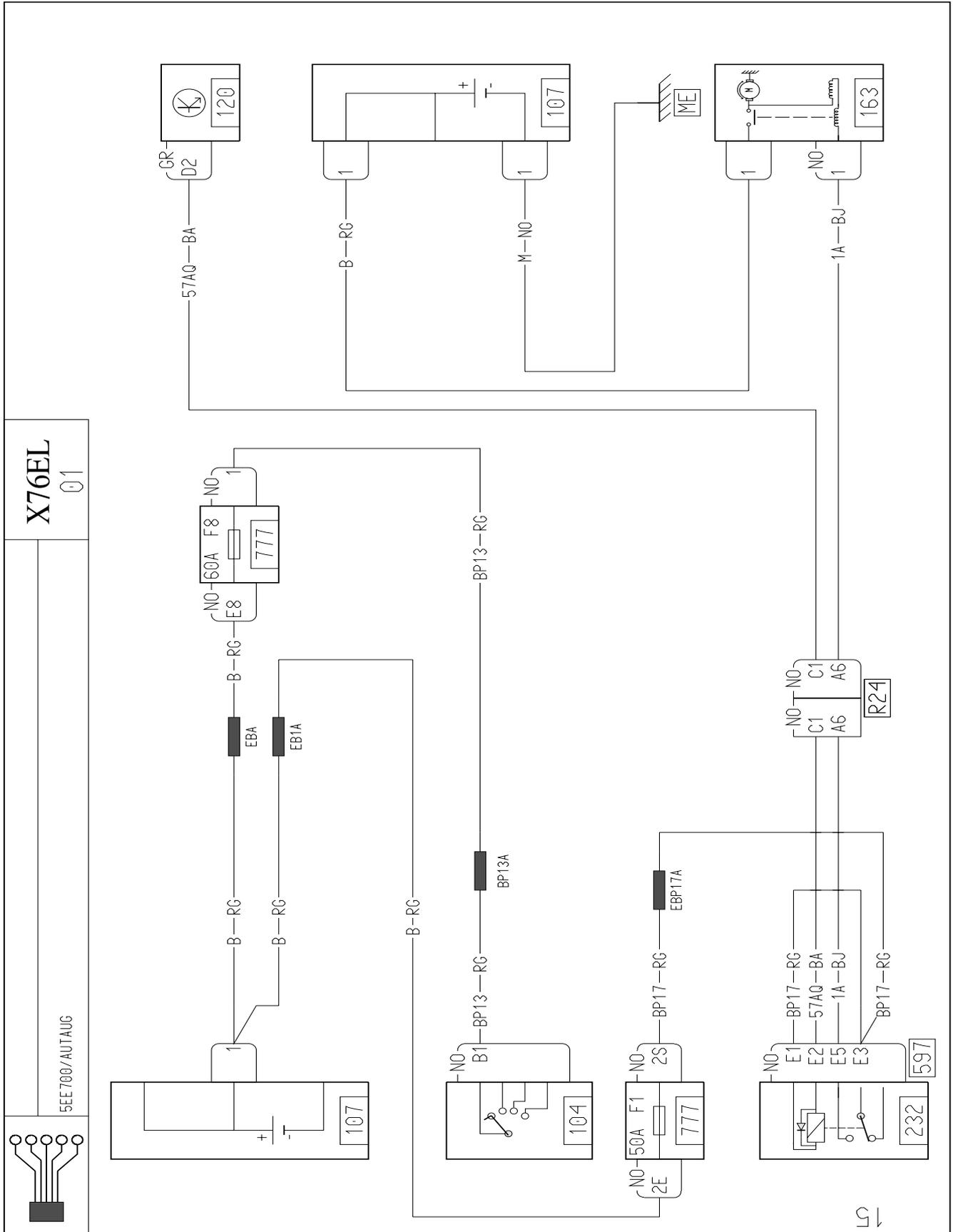
## CHAUFFAGE AVEC RECYCLAGE



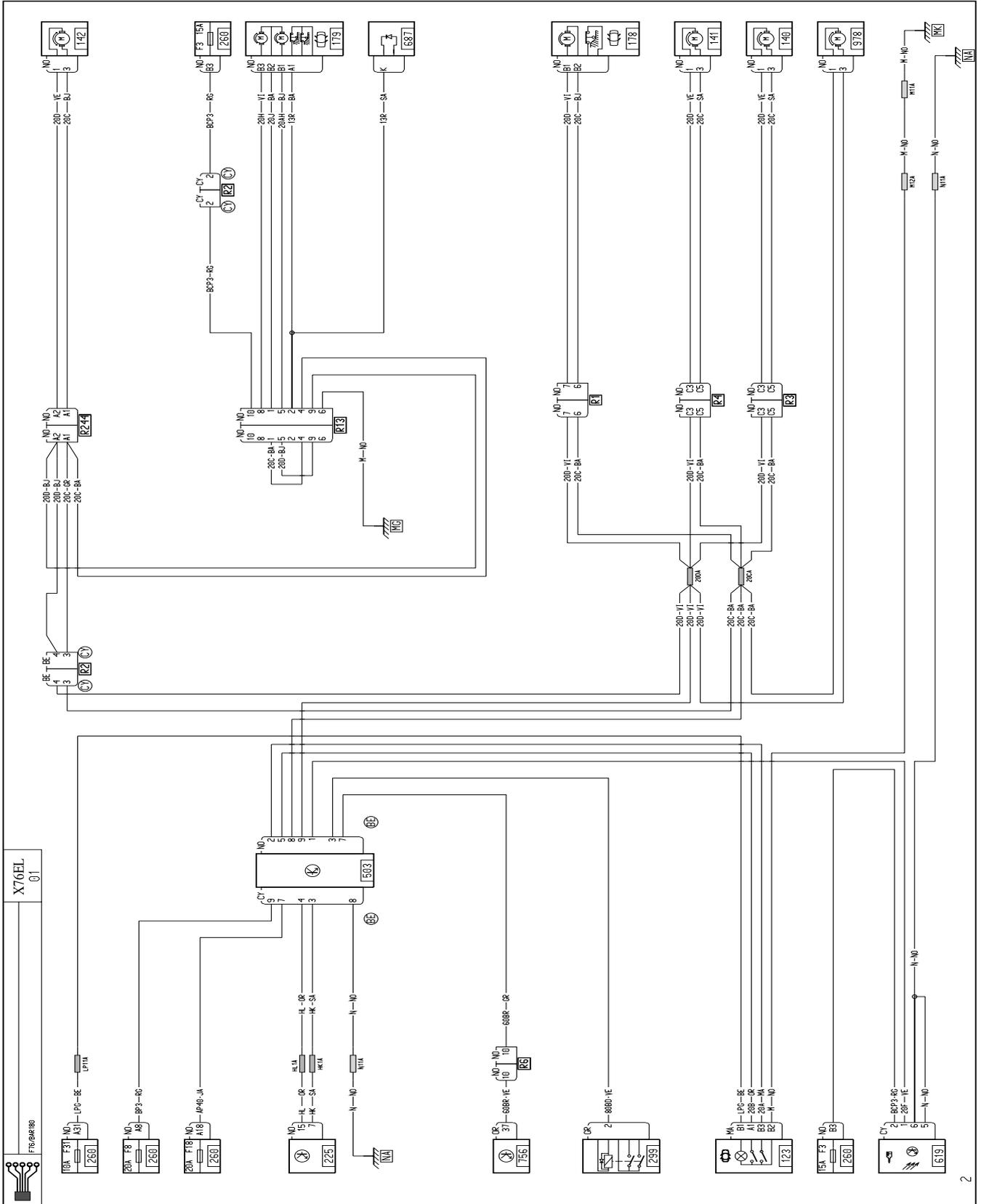
## CIRCUIT DE CHARGE DES BATTERIES DE TRACTION



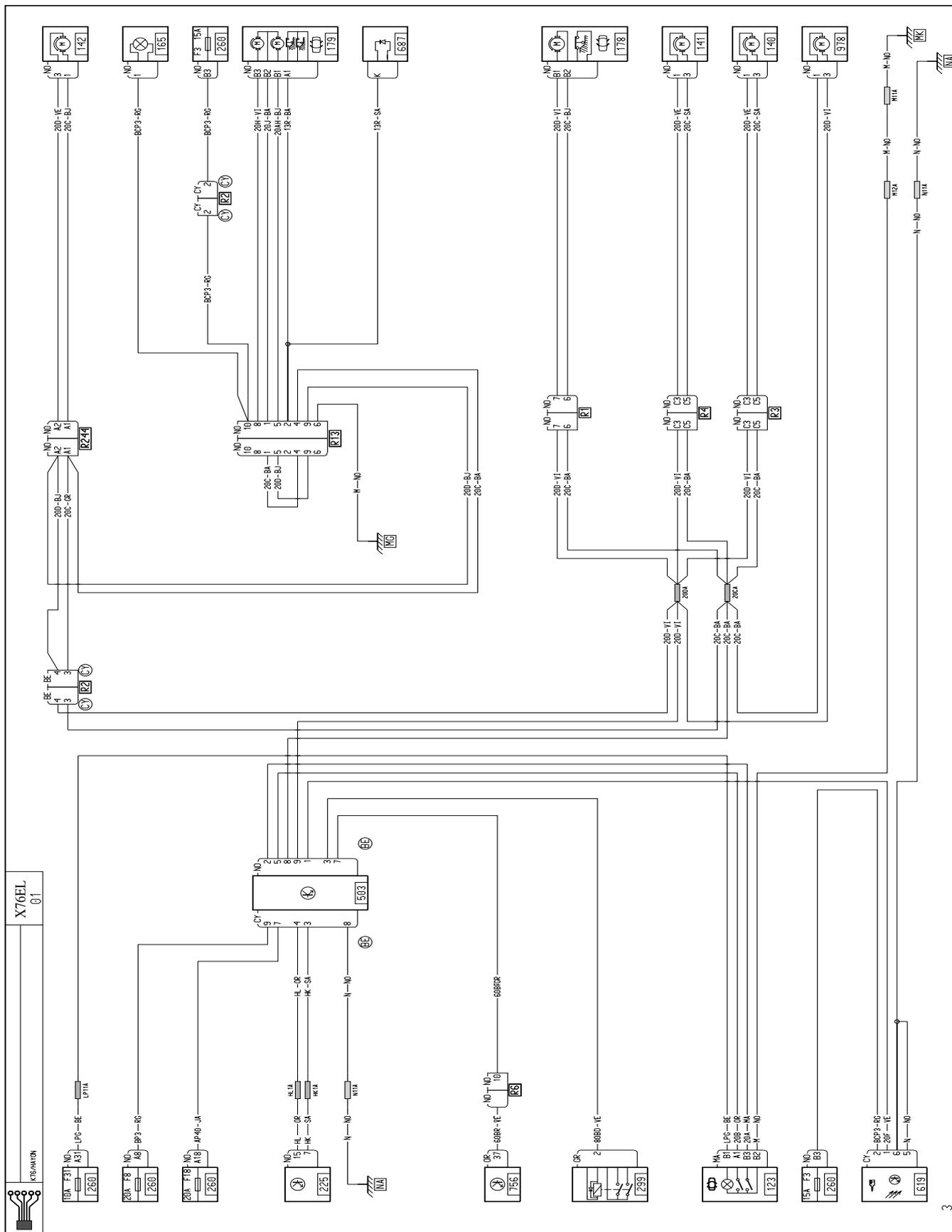
## CIRCUIT DE DÉMARRAGE



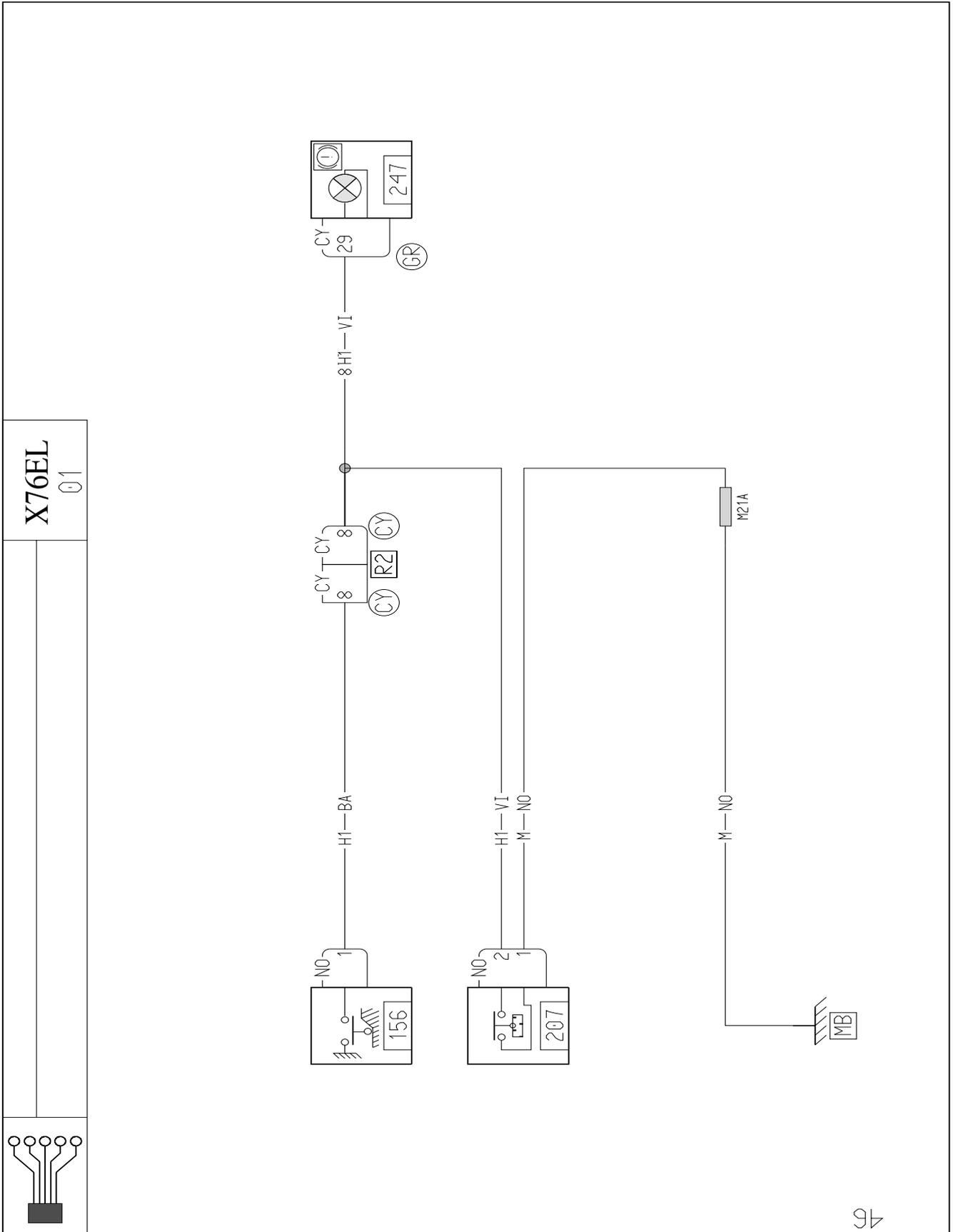
## CONDAMNATION DES OUVRANTS



## CONDAMNATION DES OUVRANTS

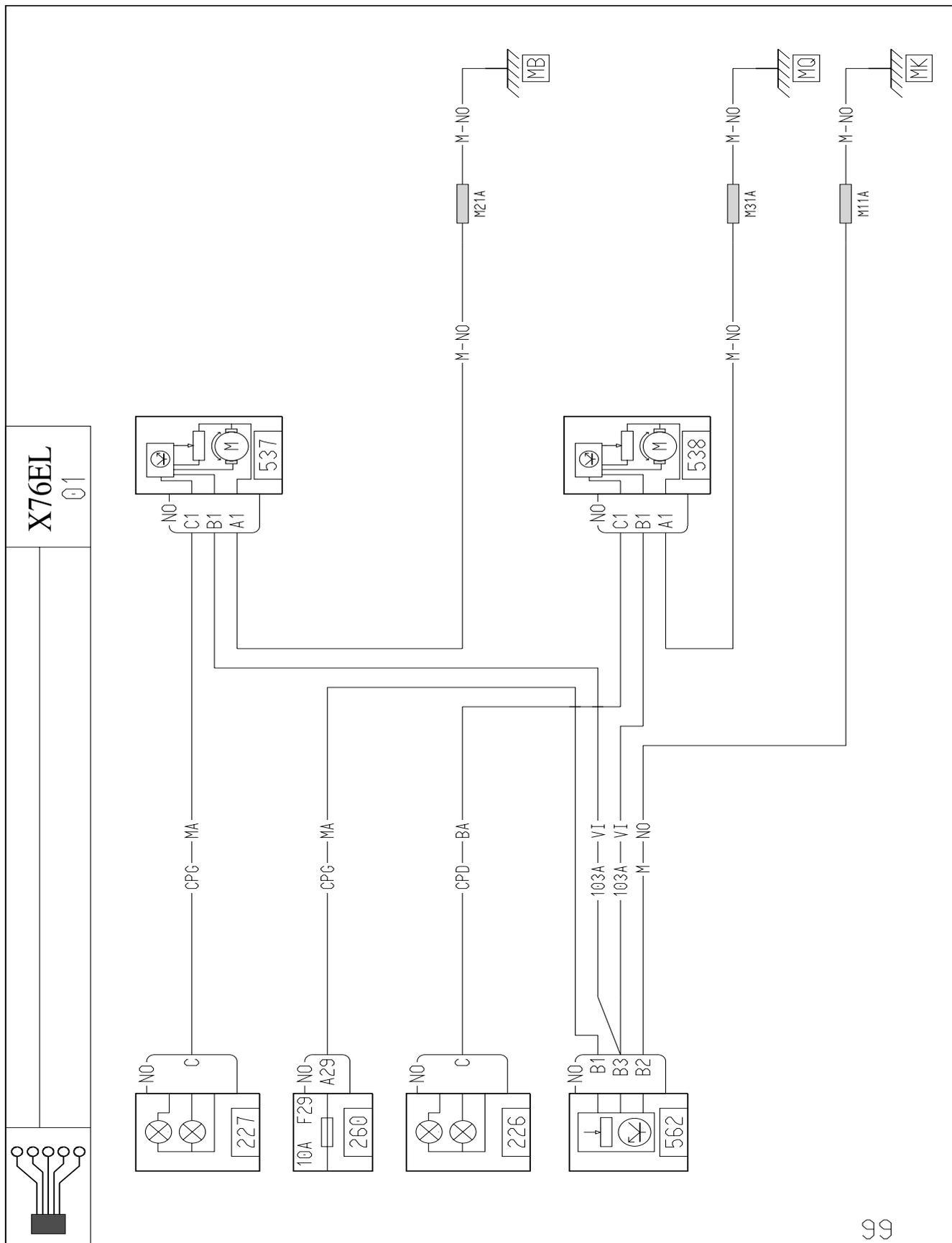


CONTACTEUR DE FREIN À MAIN ET MINI LIQUIDE FREIN

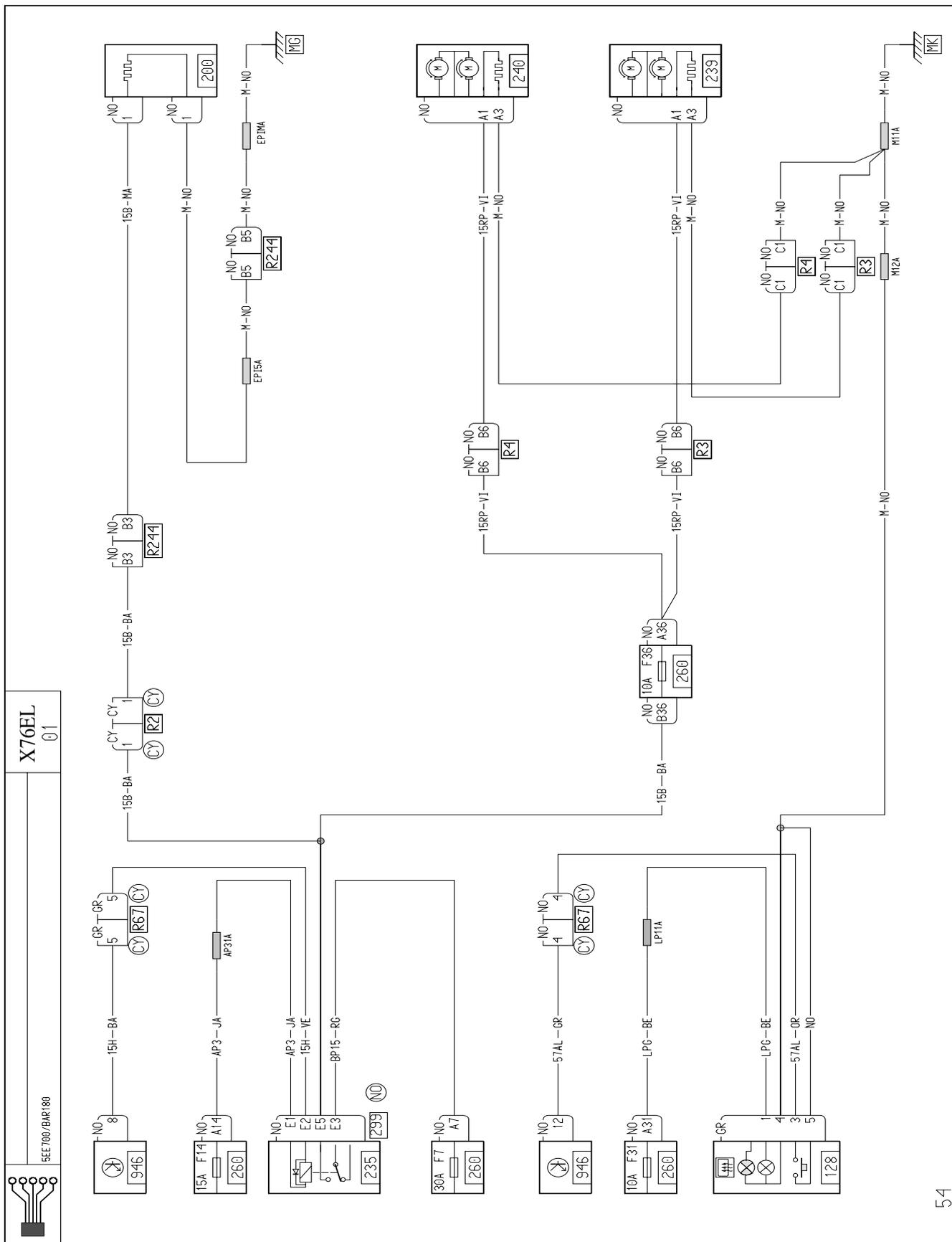


46

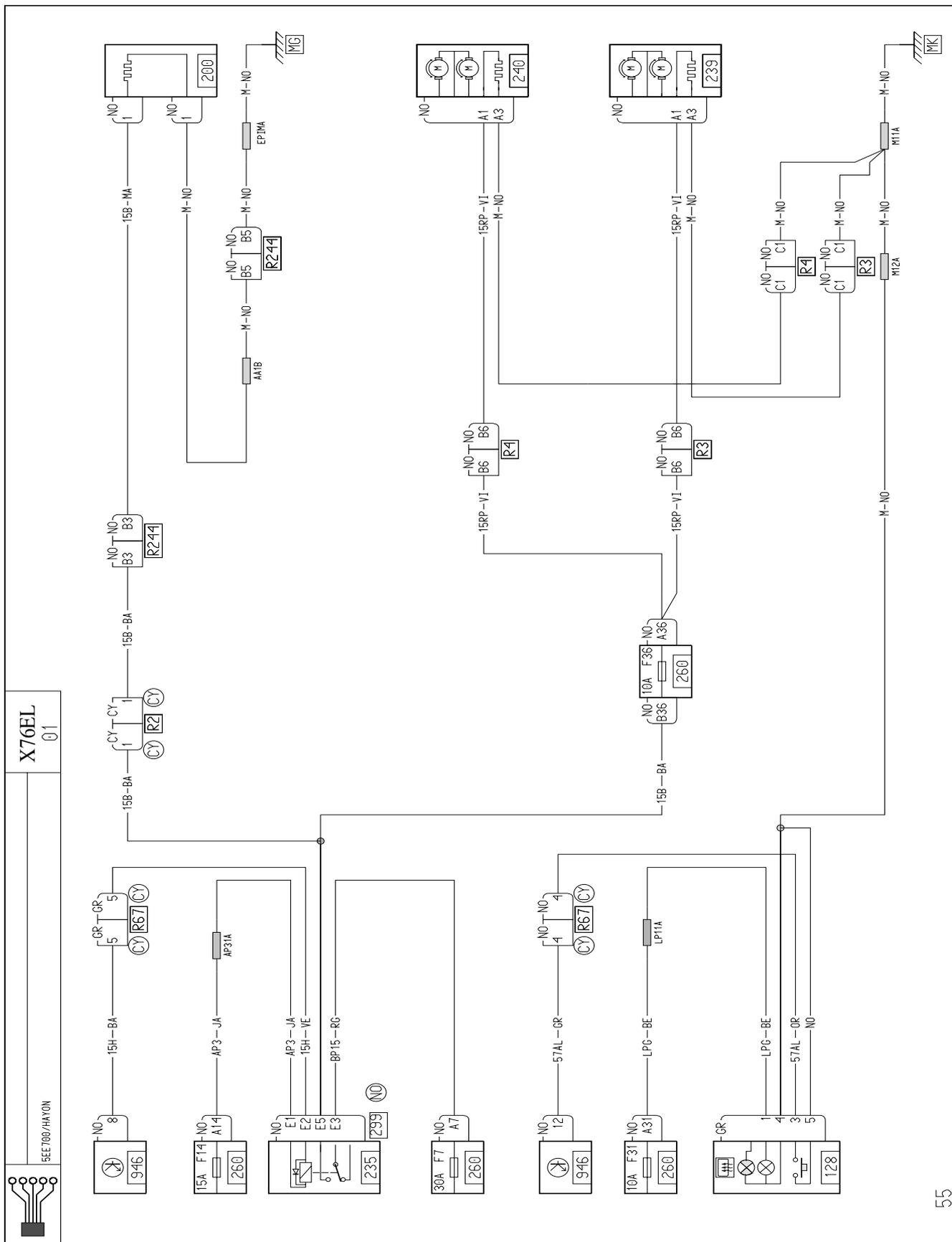
## CORRECTEUR ÉLECTRIQUE DES PHARES



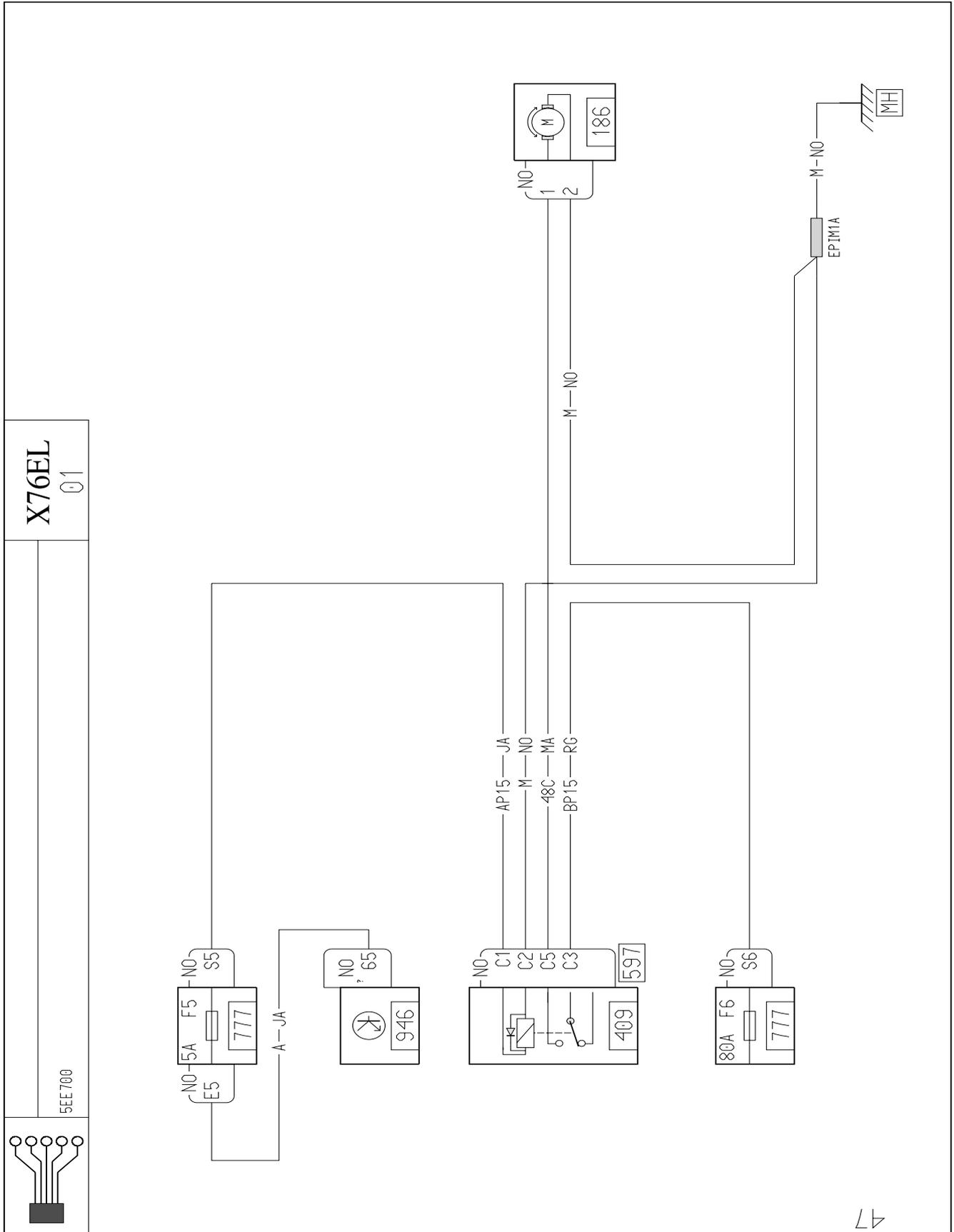
## DÉGIVRAGE DE LA LUNETTE ARRIÈRE ET DES RÉTROVISEURS



## DÉGIVRAGE DE LA LUNETTE ARRIÈRE ET DES RÉTROVISEURS



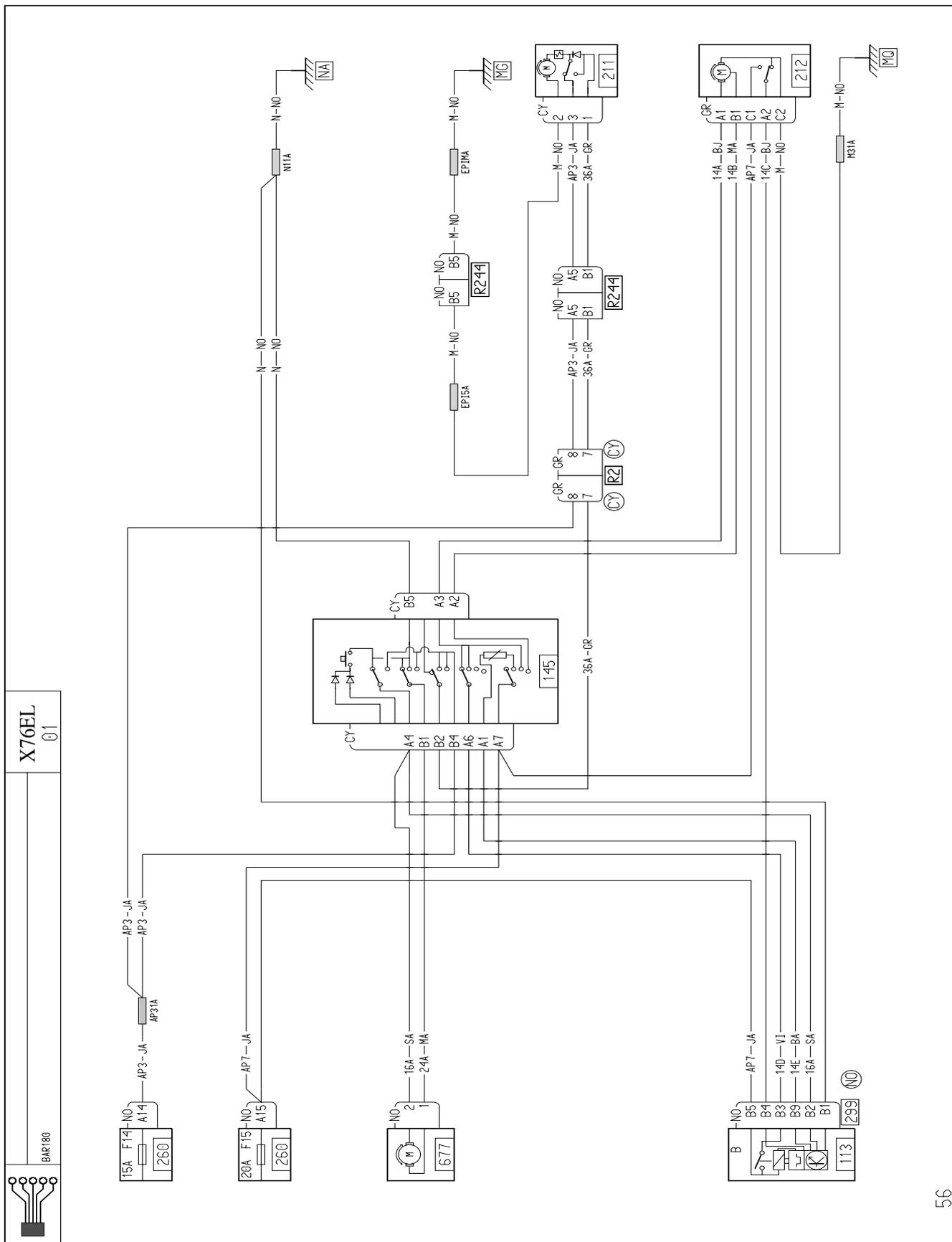
## DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE



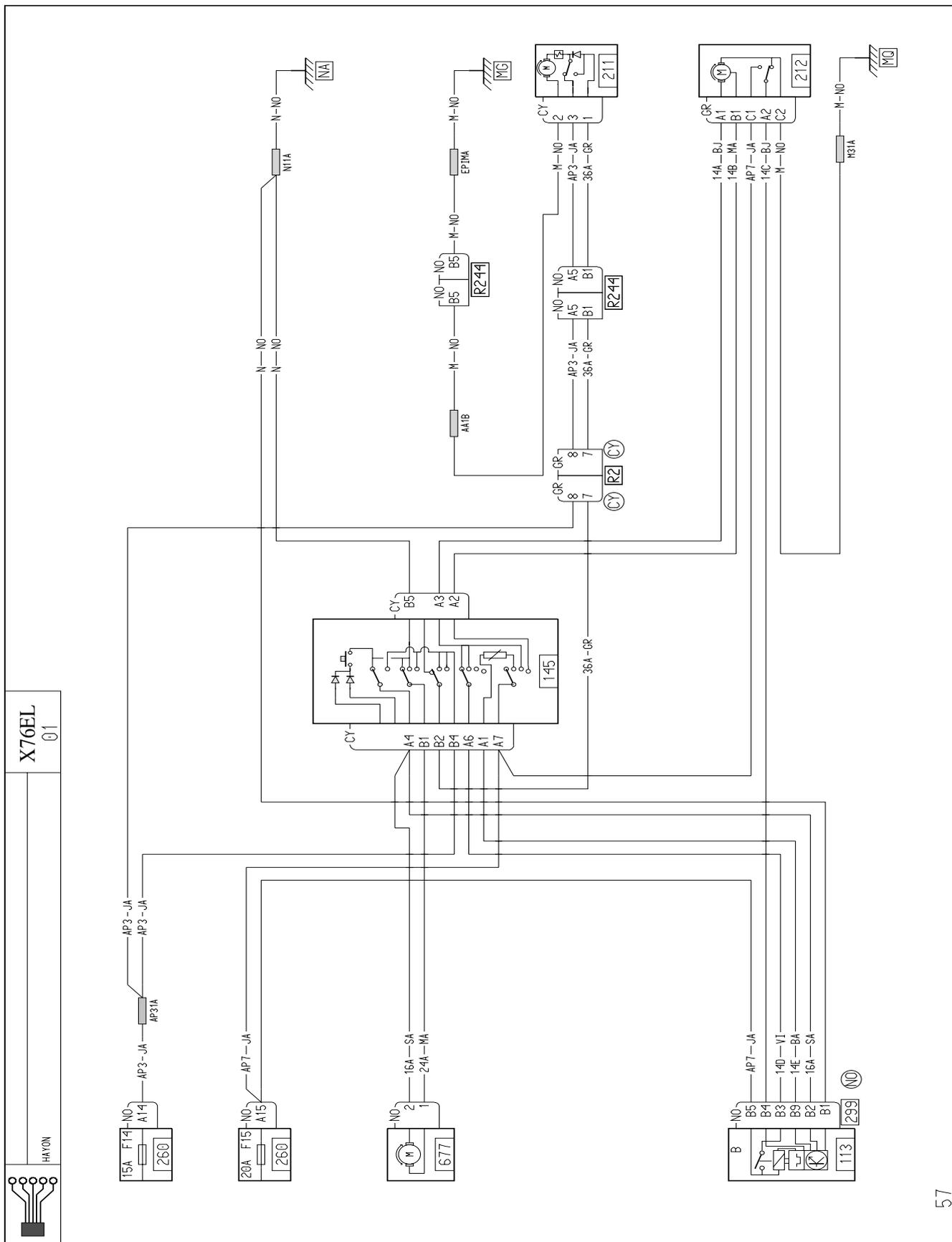




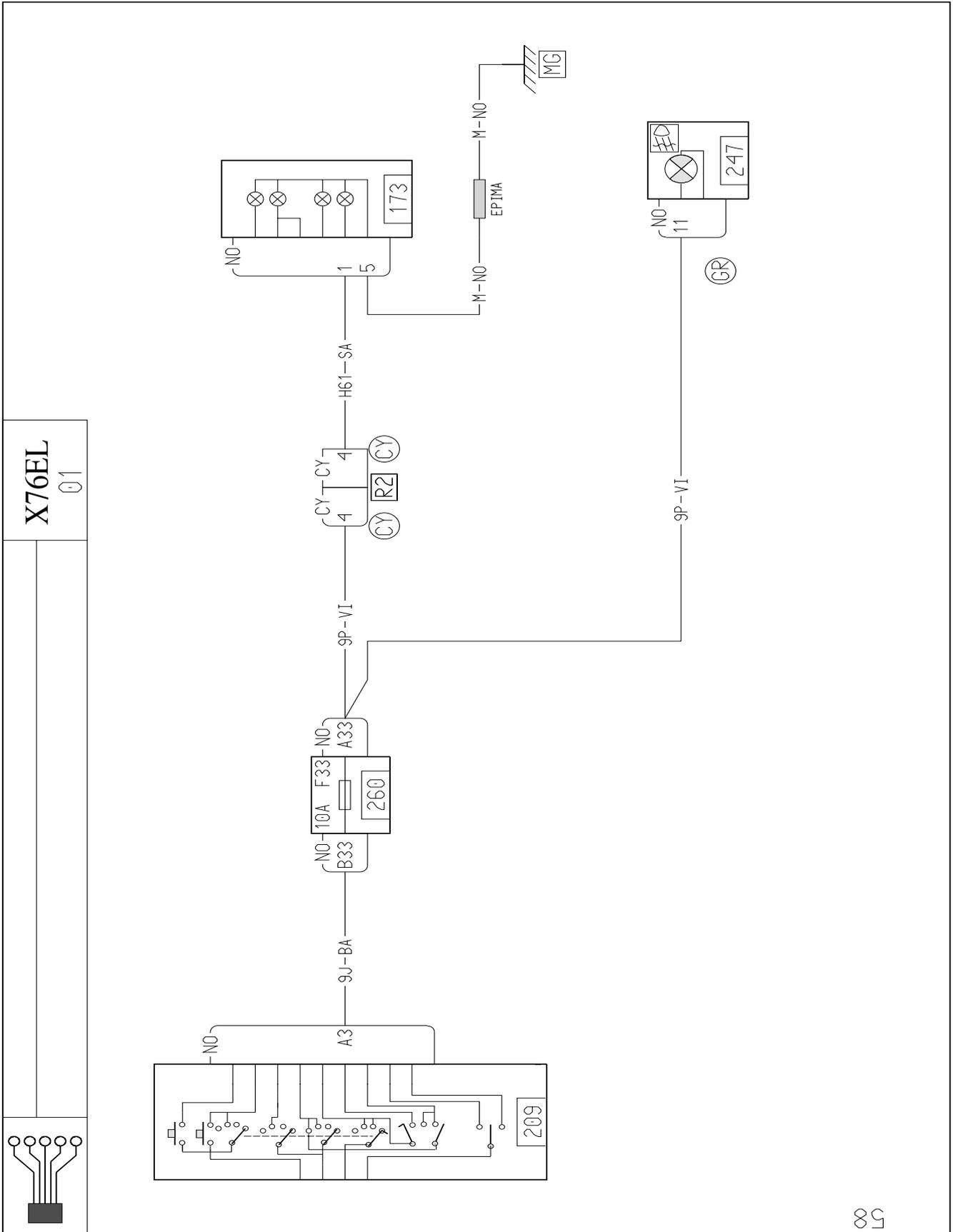
## ESSUIE-VITRES ET LAVE-VITRES AVANT ET ARRIÈRE



## ESSUIE-VITRES ET LAVE-VITRES AVANT ET ARRIÈRE

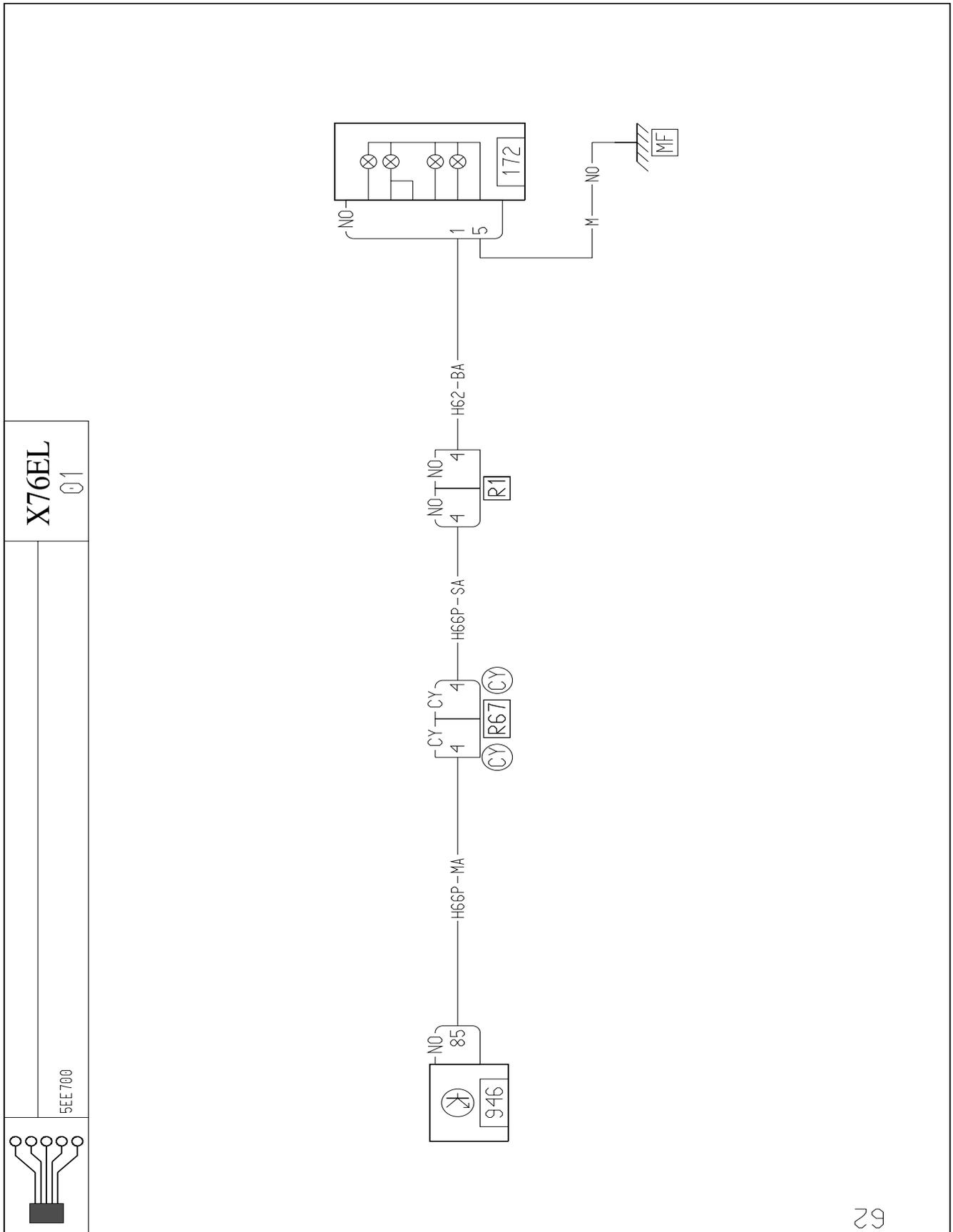


## FEUX DE BROUILLARD ARRIÈRE

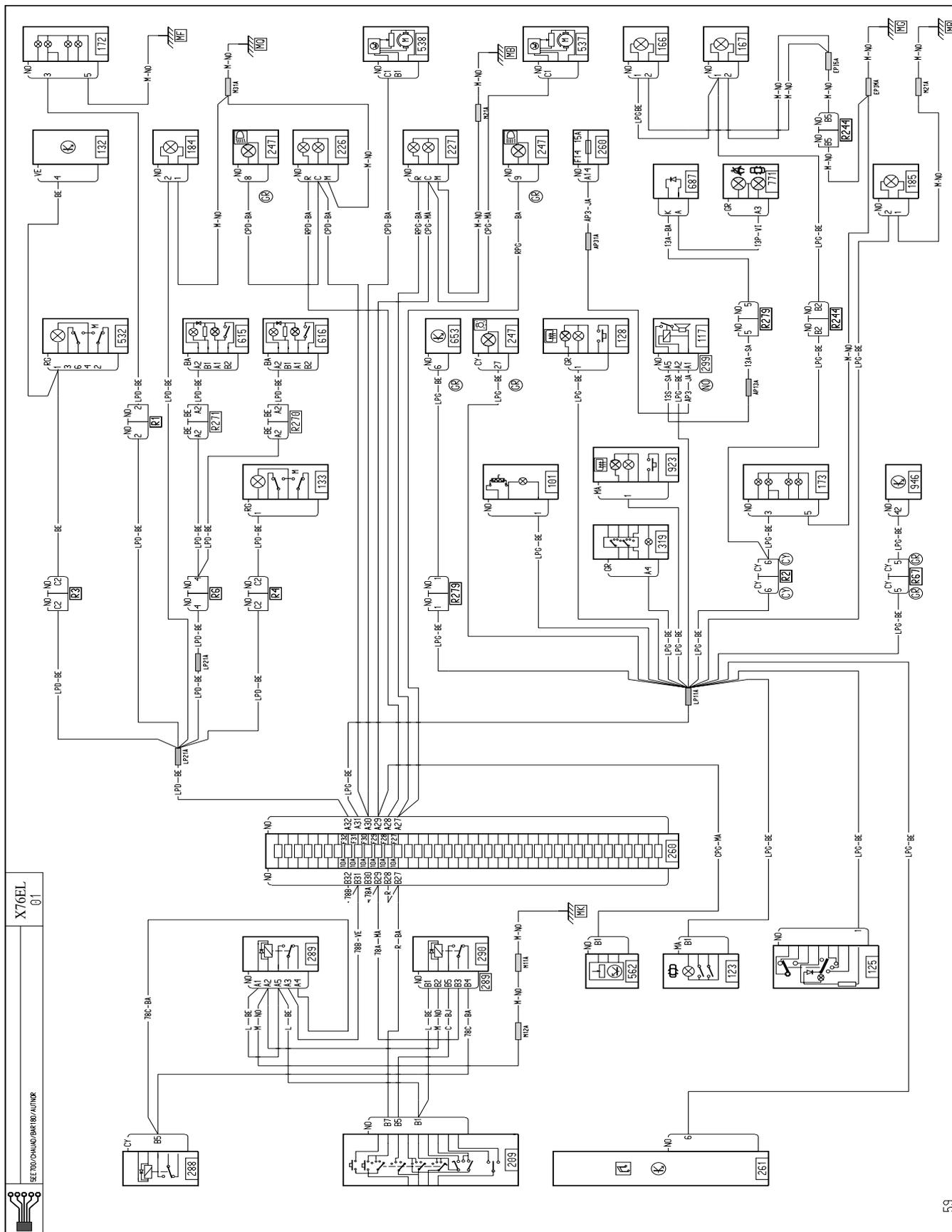




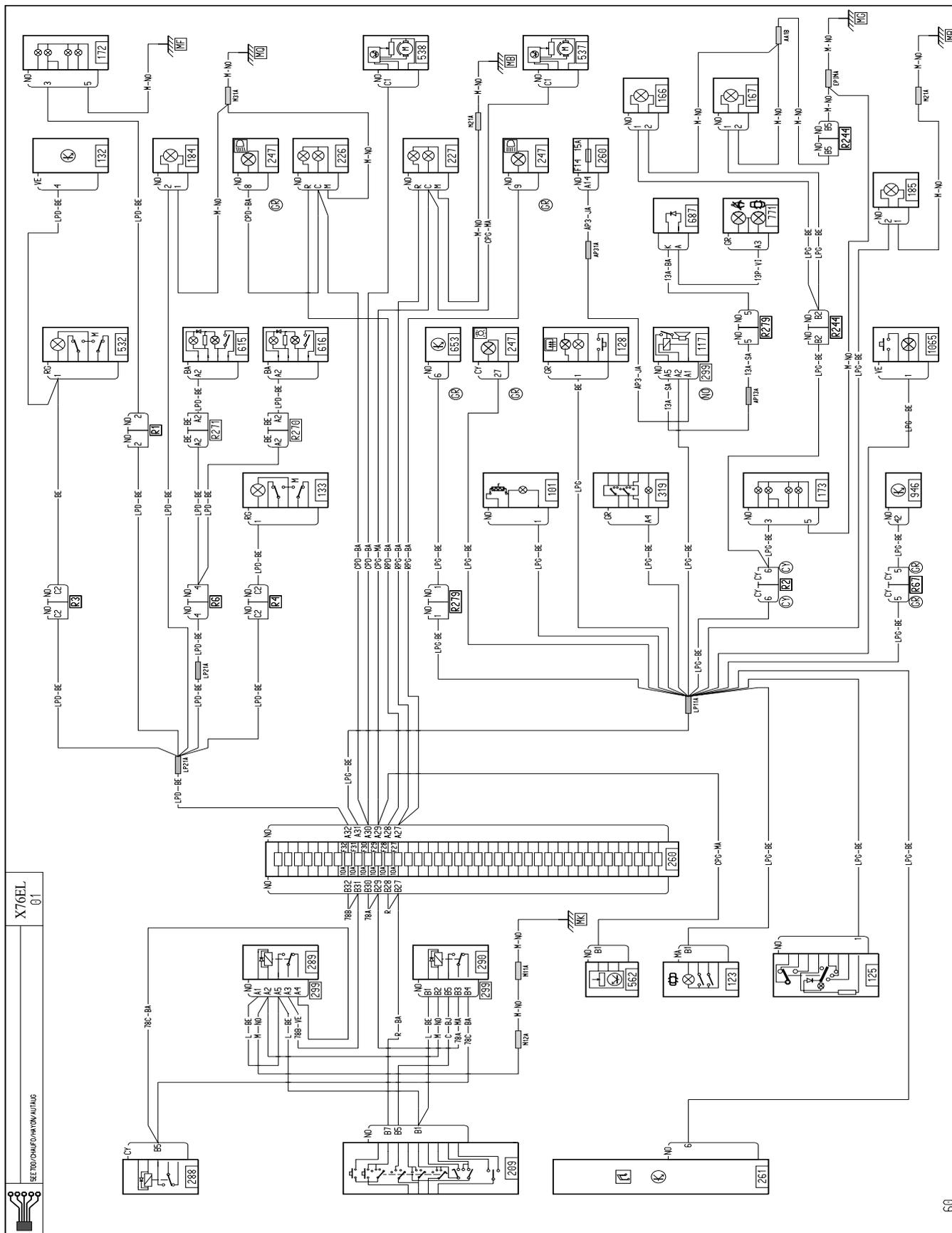
## FEUX DE MARCHE ARRIÈRE



## FEUX DE POSITION, CODES, PHARES ET ACCESSOIRES



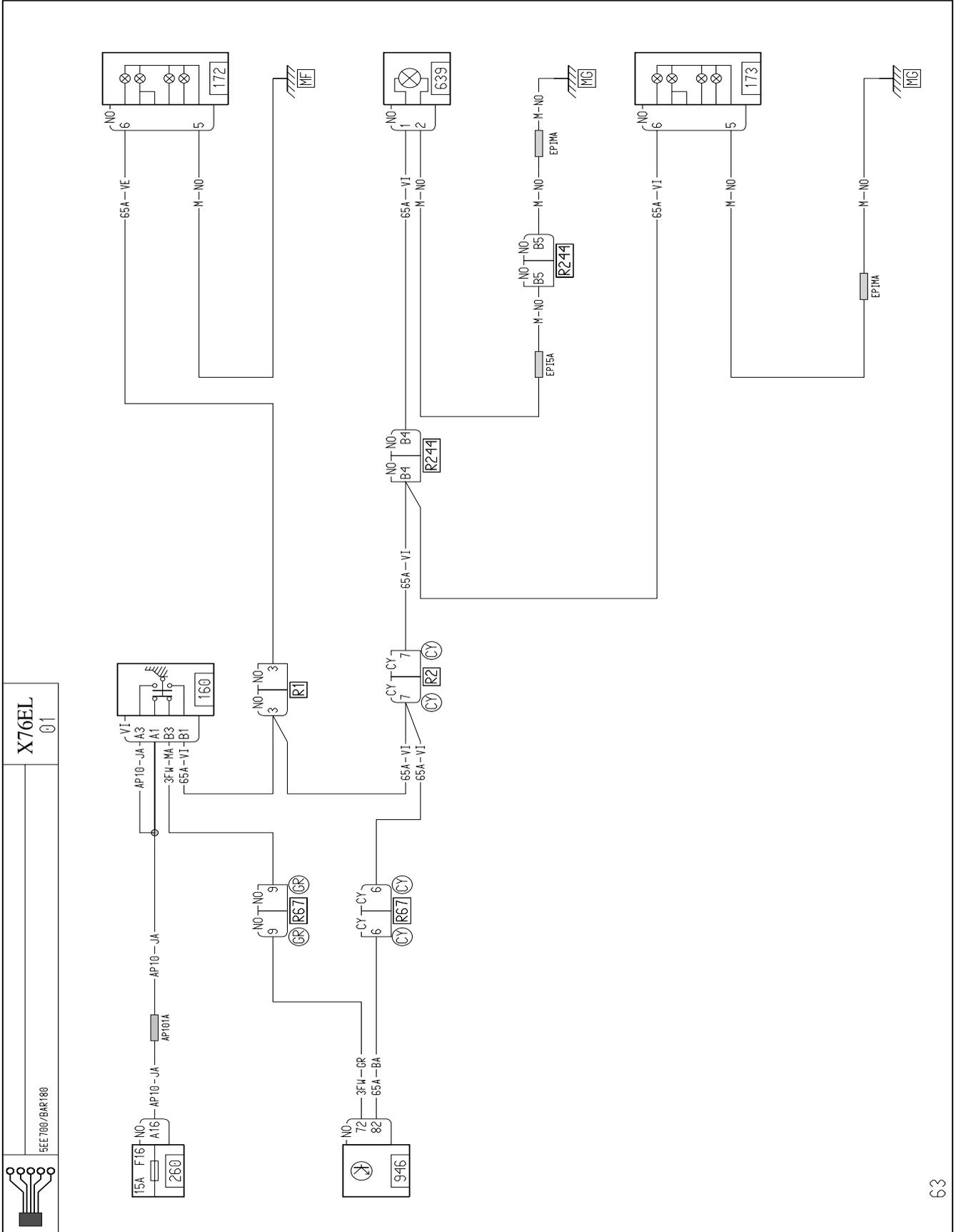
## FEUX DE POSITION, CODES, PHARES ET ACCESSOIRES



X706EL  
01

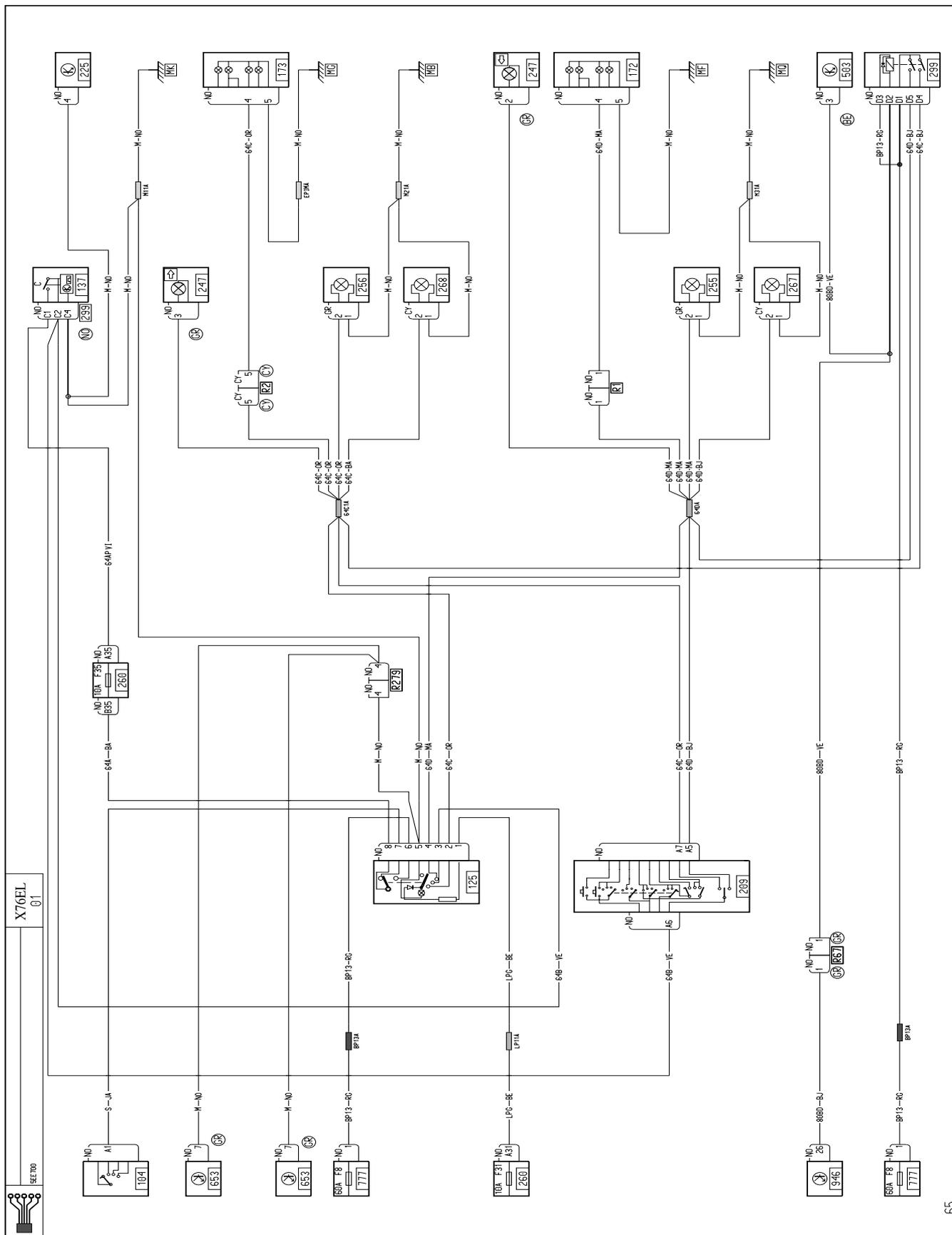
SEE 700/CH/FP/H/NO/AUT/MAG

## FEUX STOP

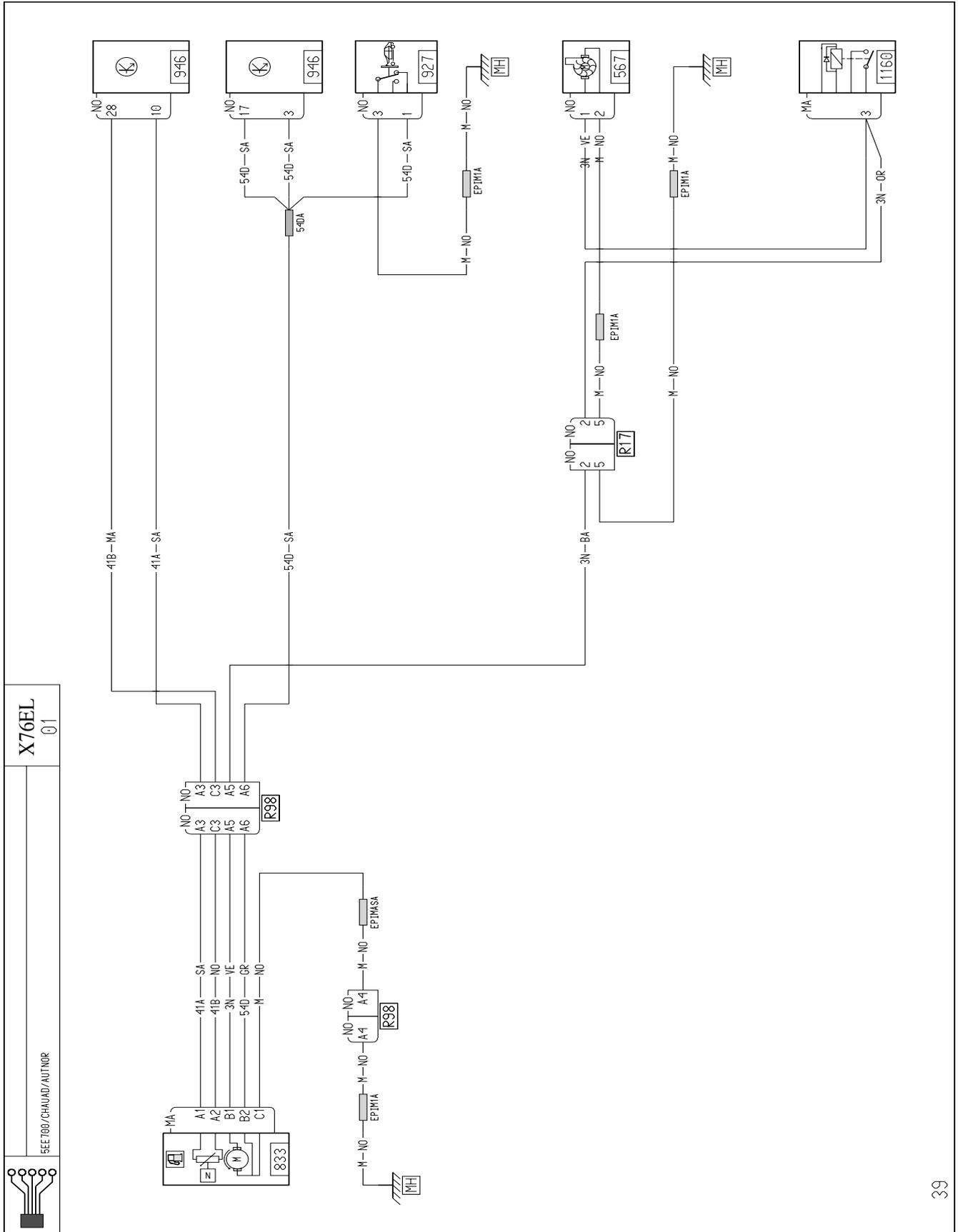




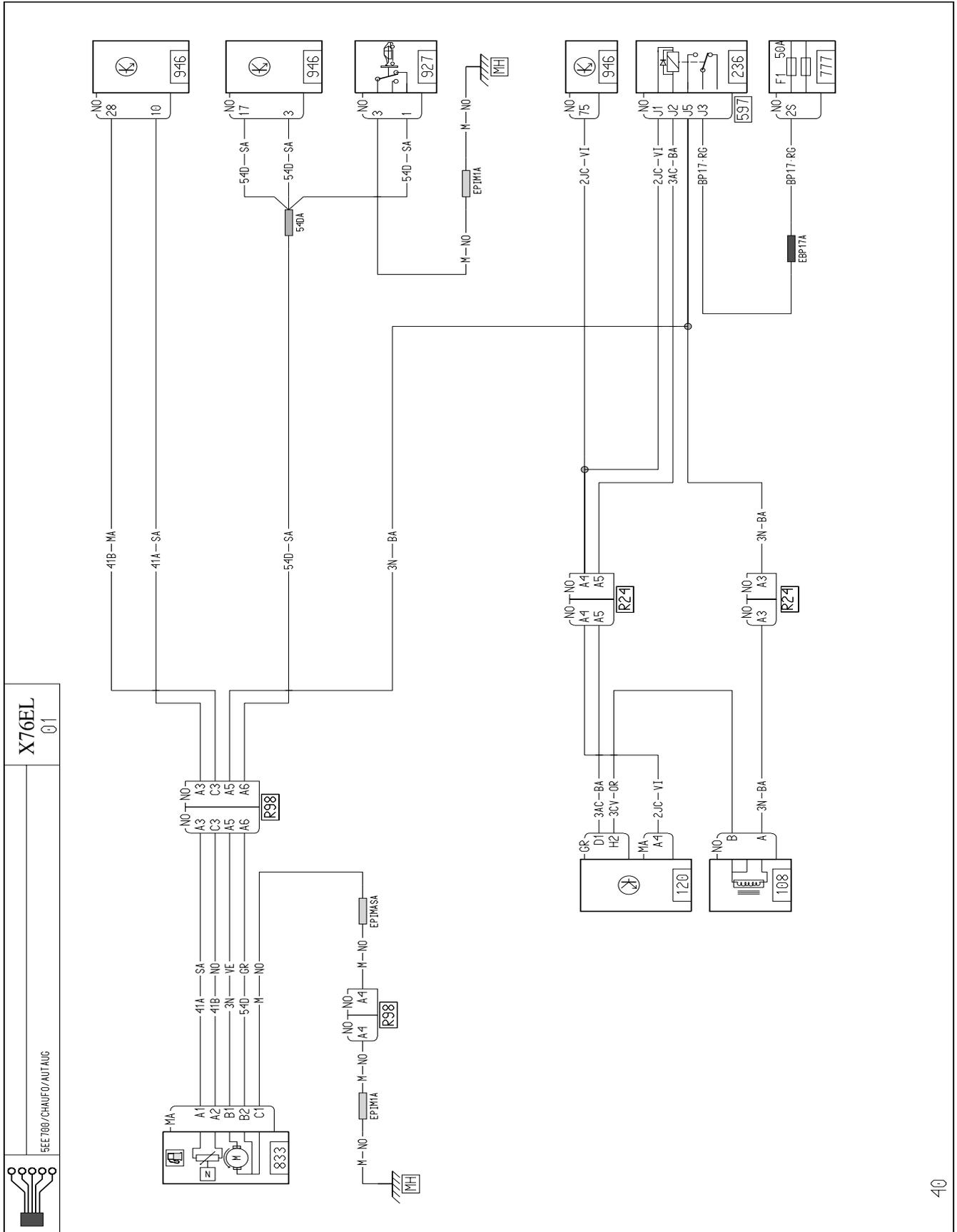
## INDICATEURS DE DIRECTION ET FEUX DE DÉTRESSE



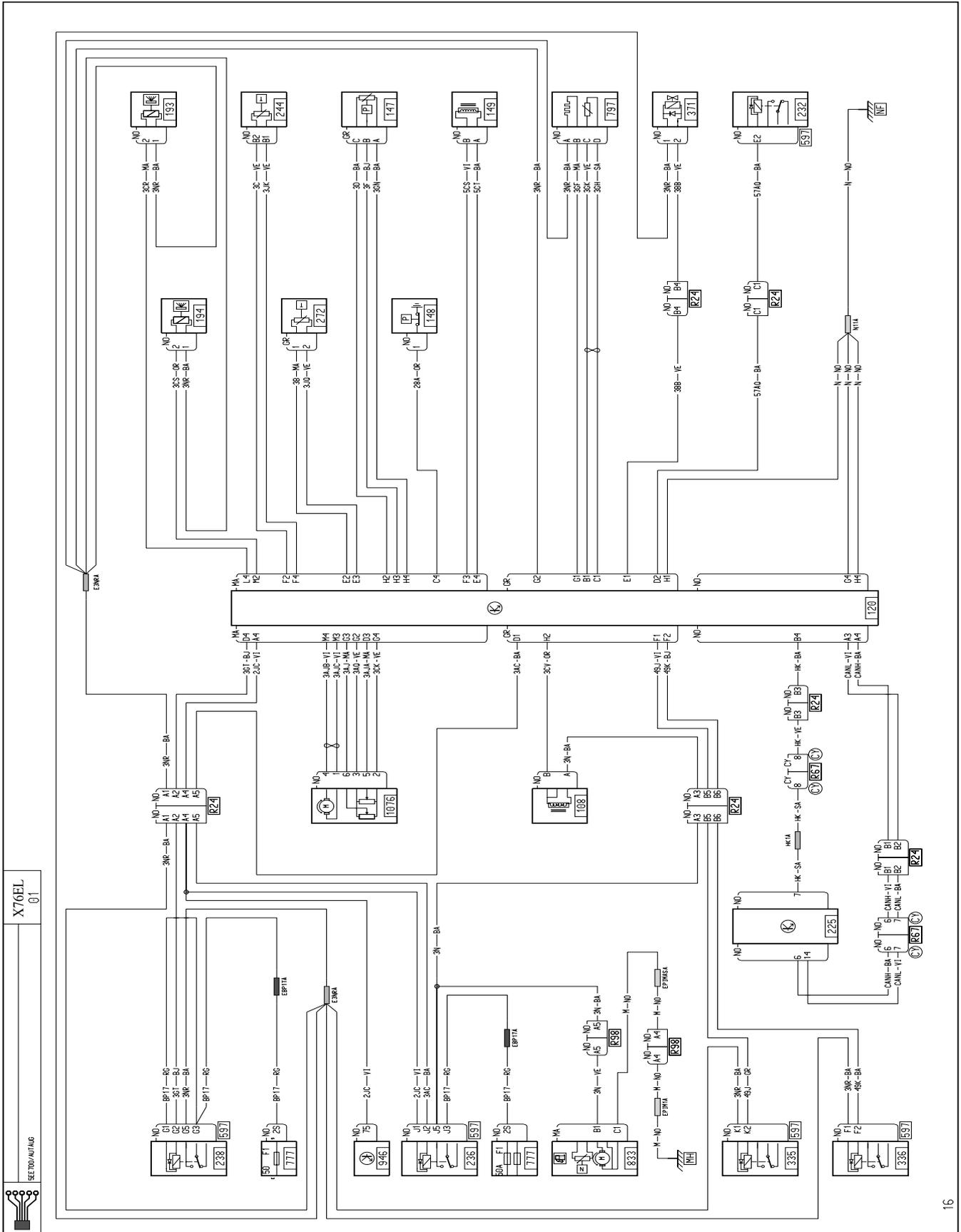
## INDICATION DU NIVEAU DE CARBURANT



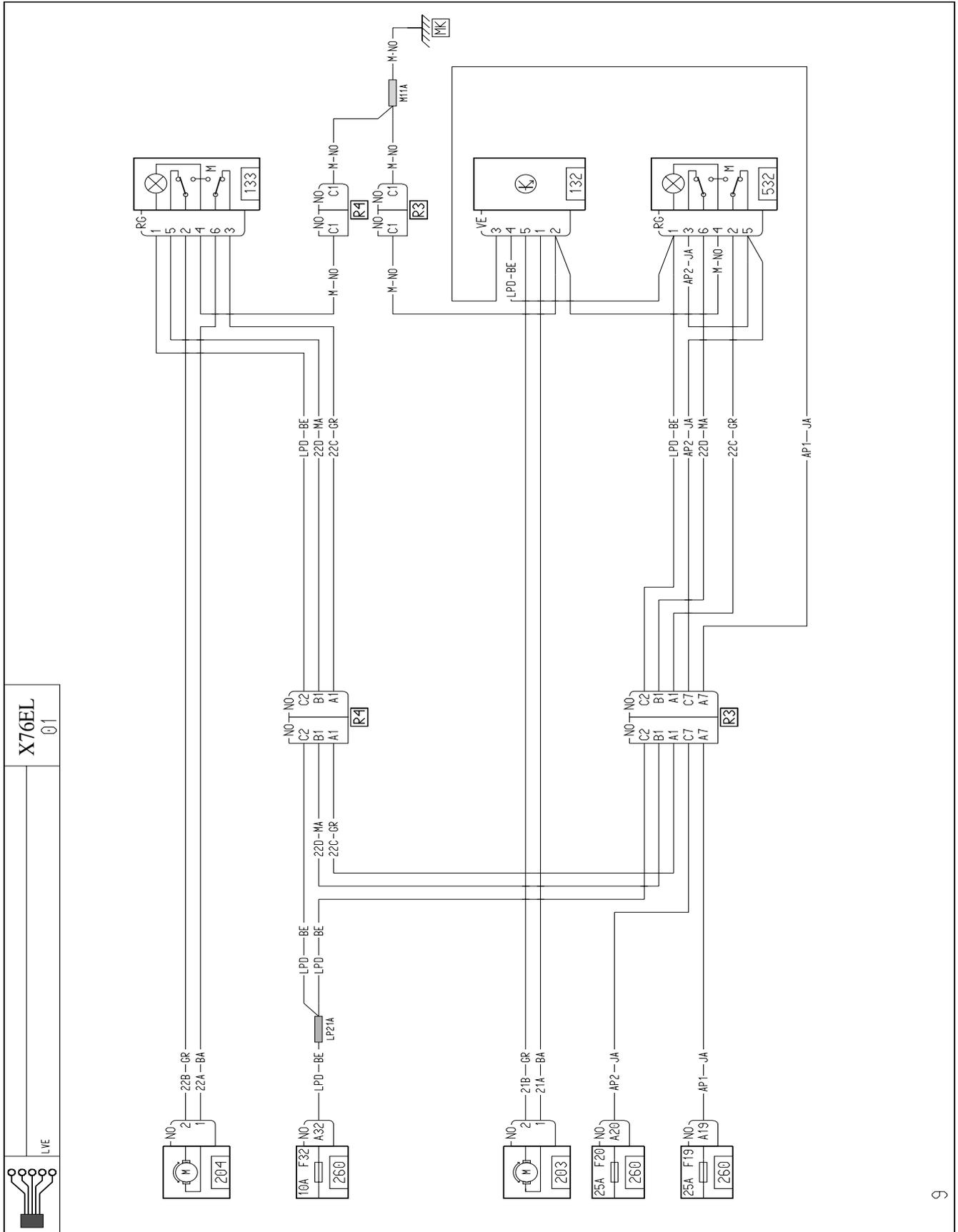
## INDICATION DU NIVEAU DE CARBURANT



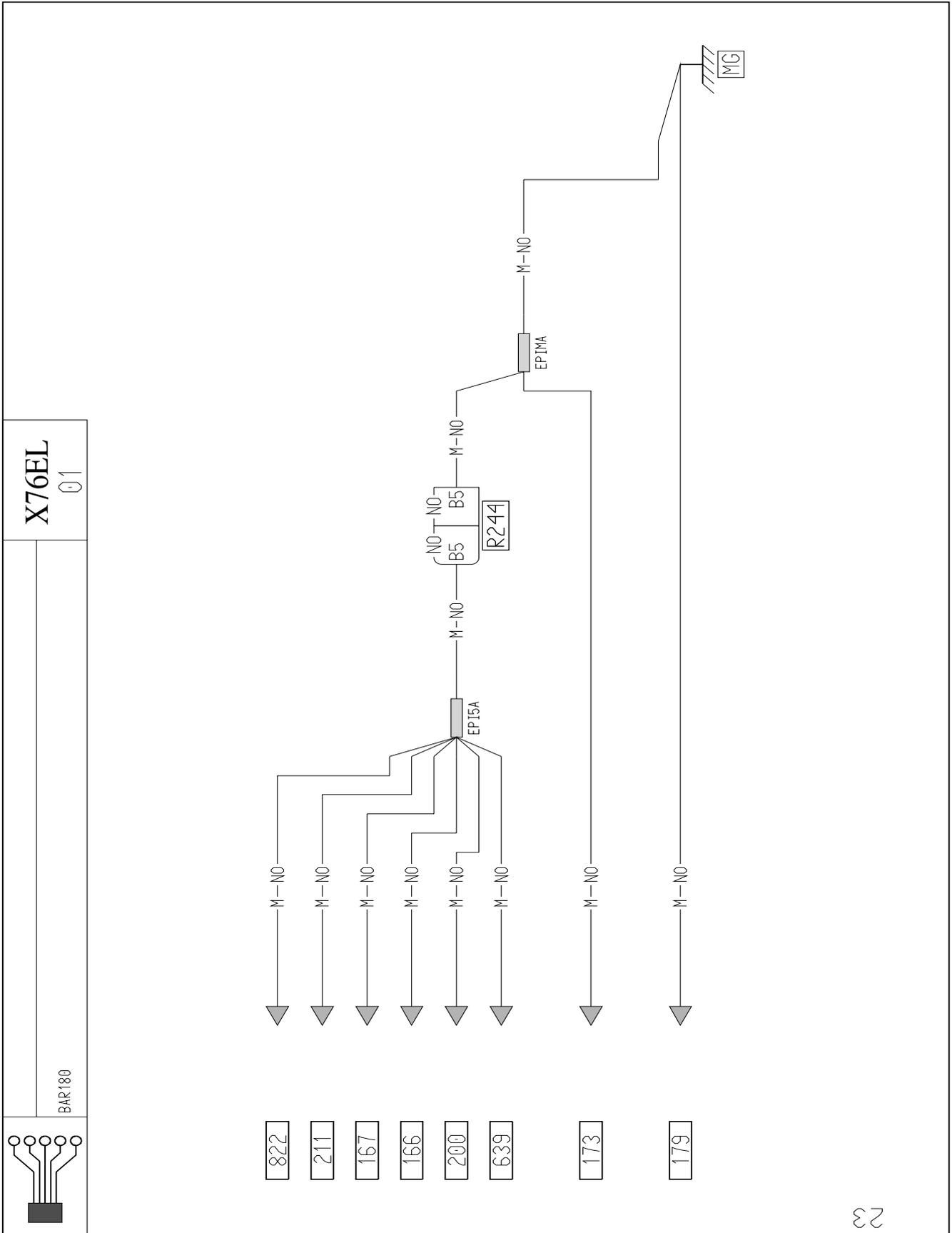
## INJECTION ÉLECTRONIQUE



## LÈVE-VITRES ÉLECTRIQUES CONDUCTEUR ET PASSAGER

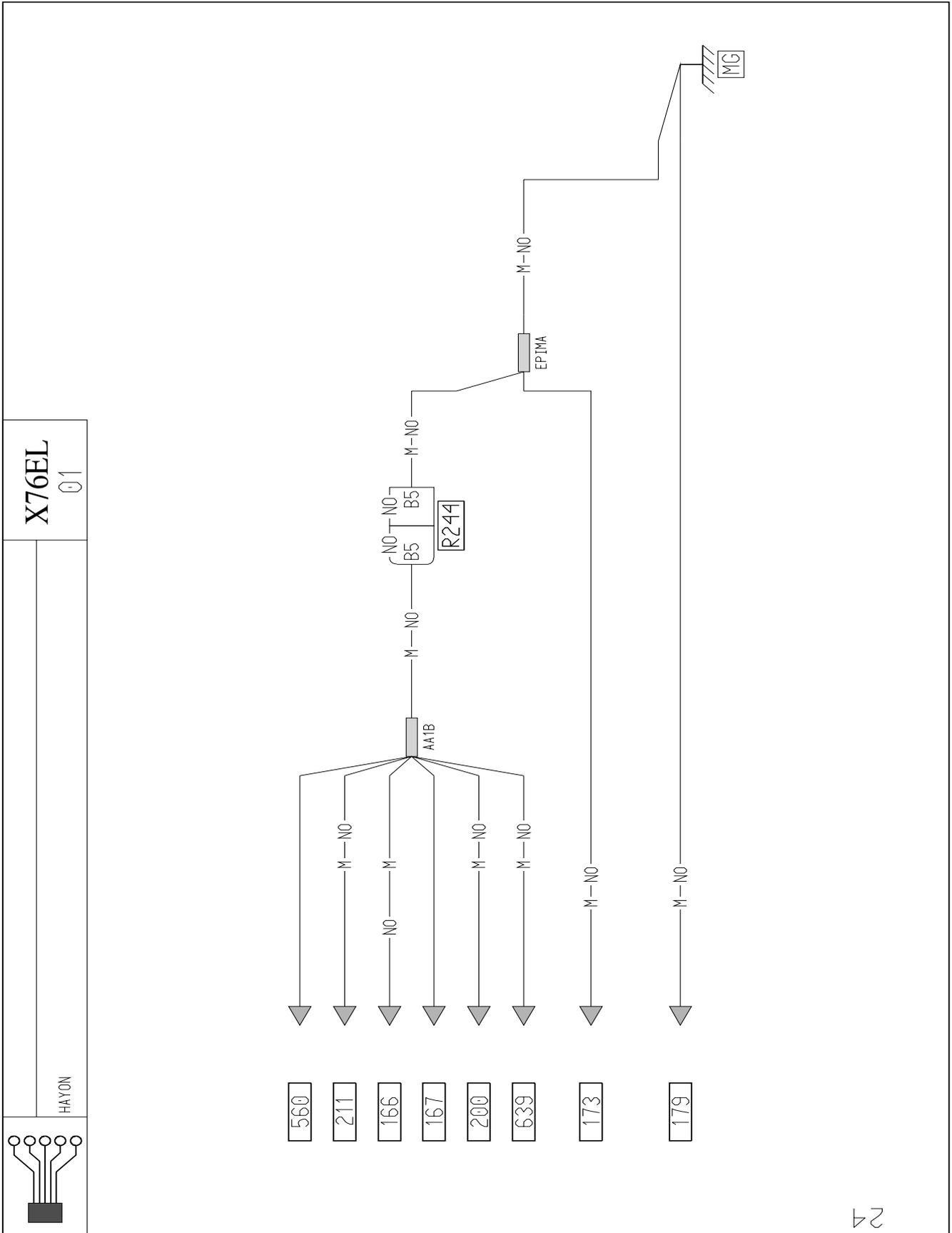


MASSE

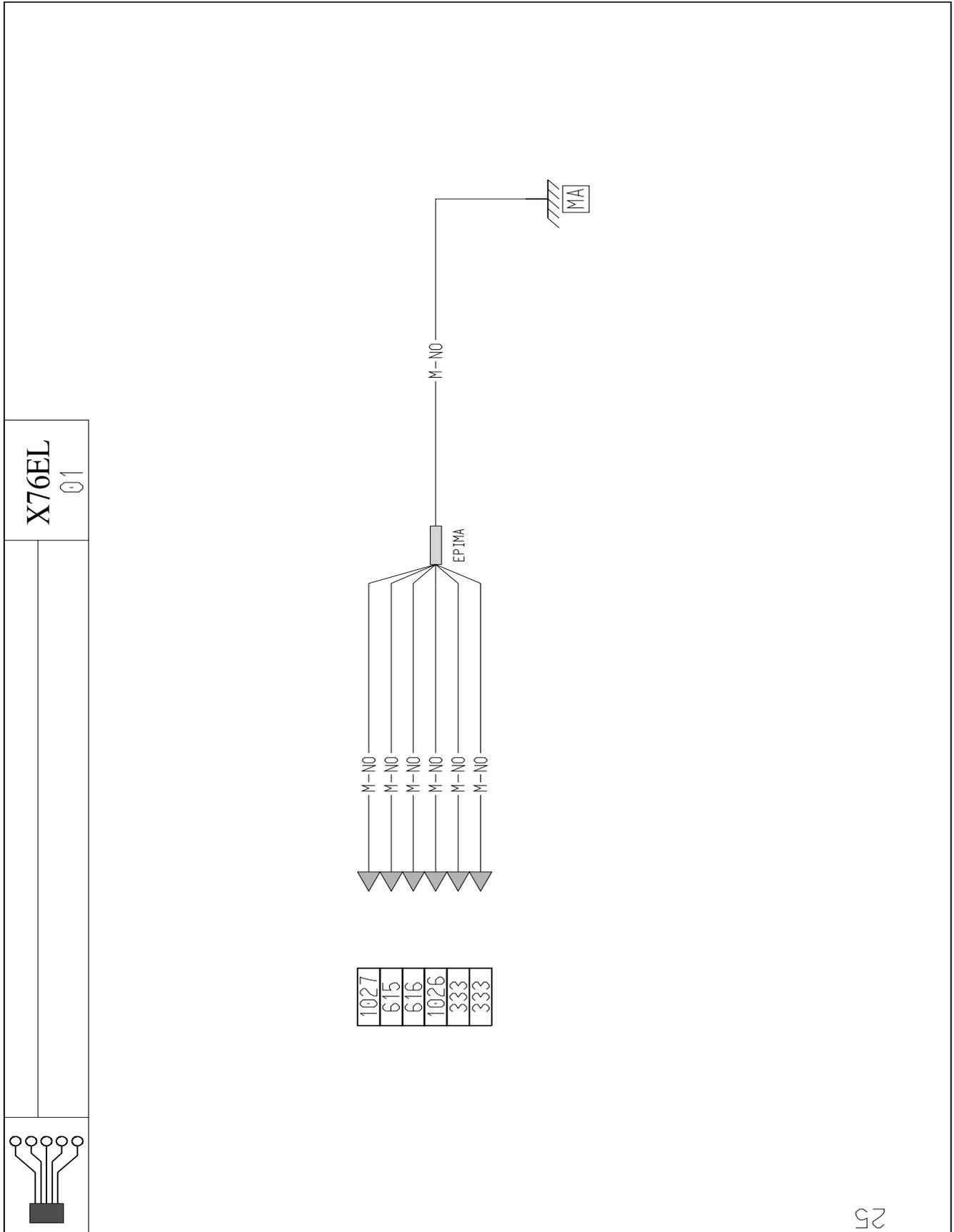


23

## MASSE

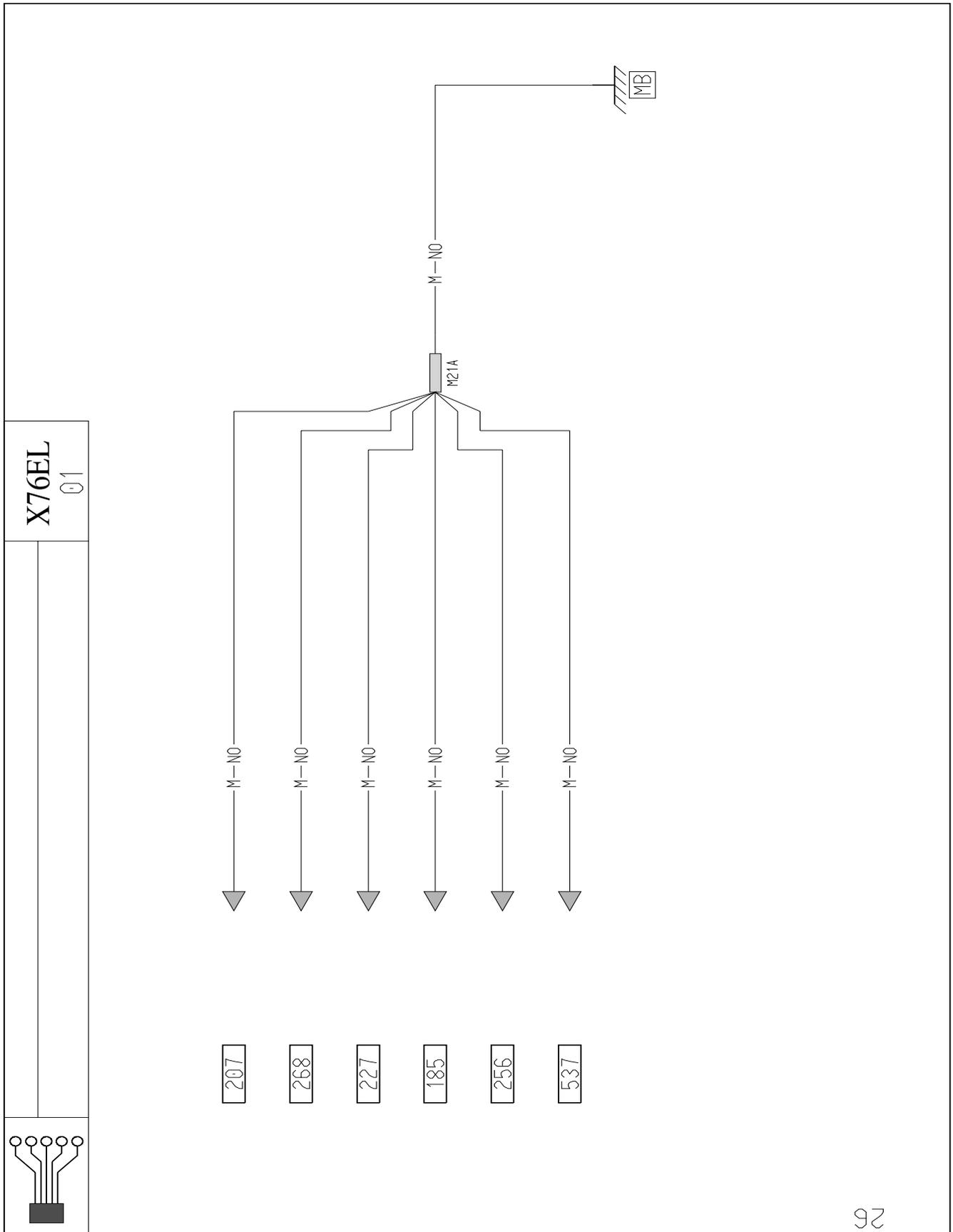


## MASSE

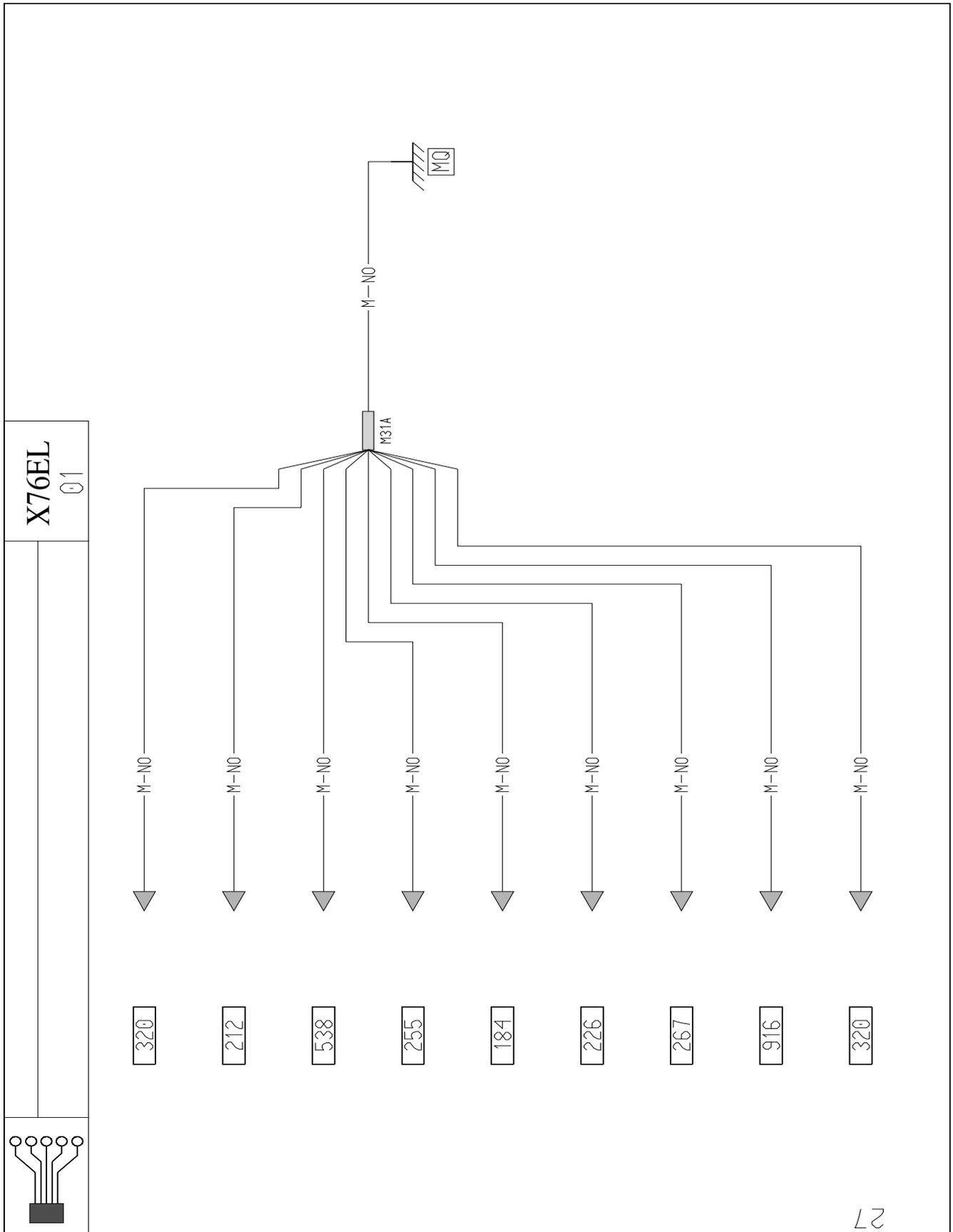


25

## MASSE

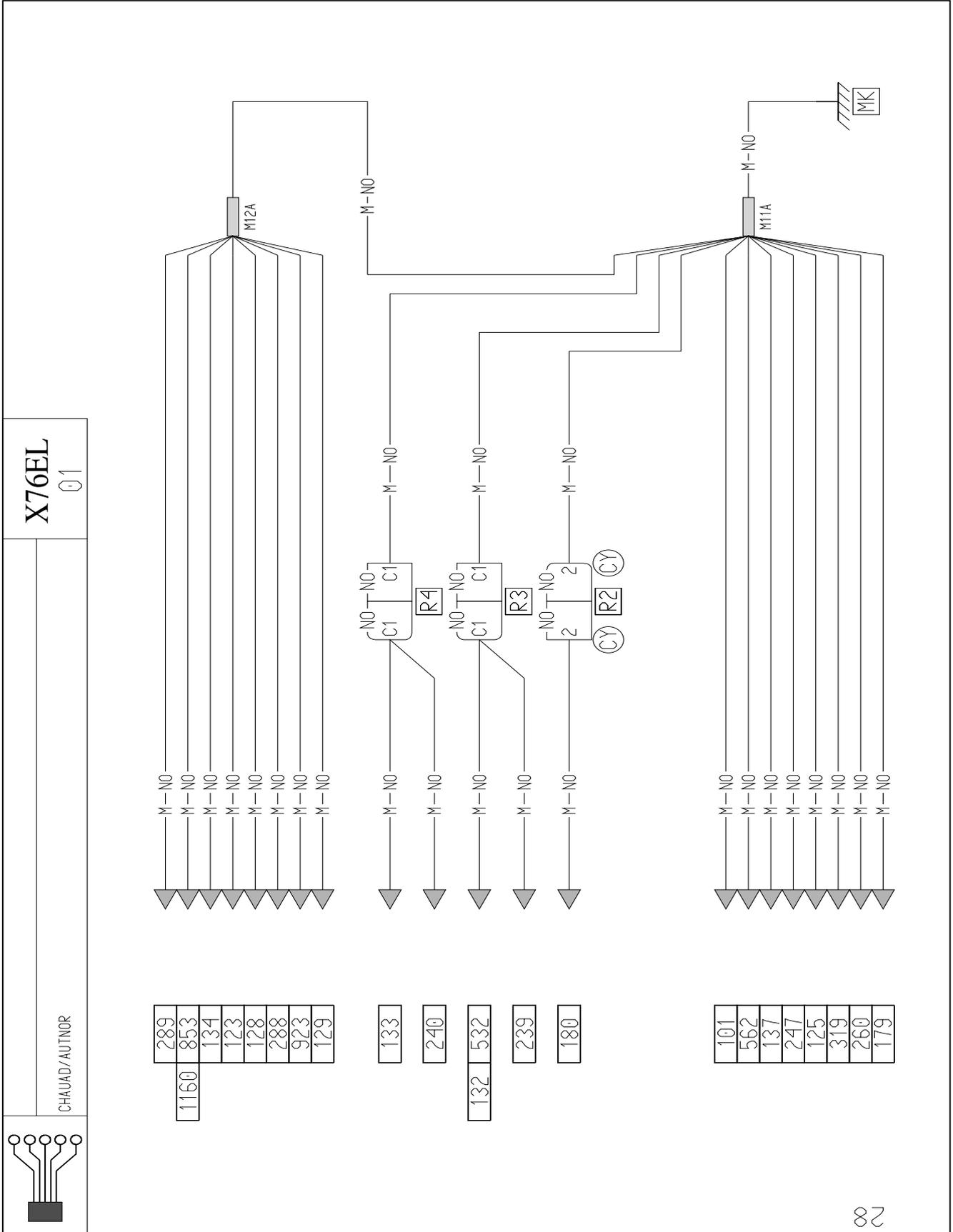


## MASSE

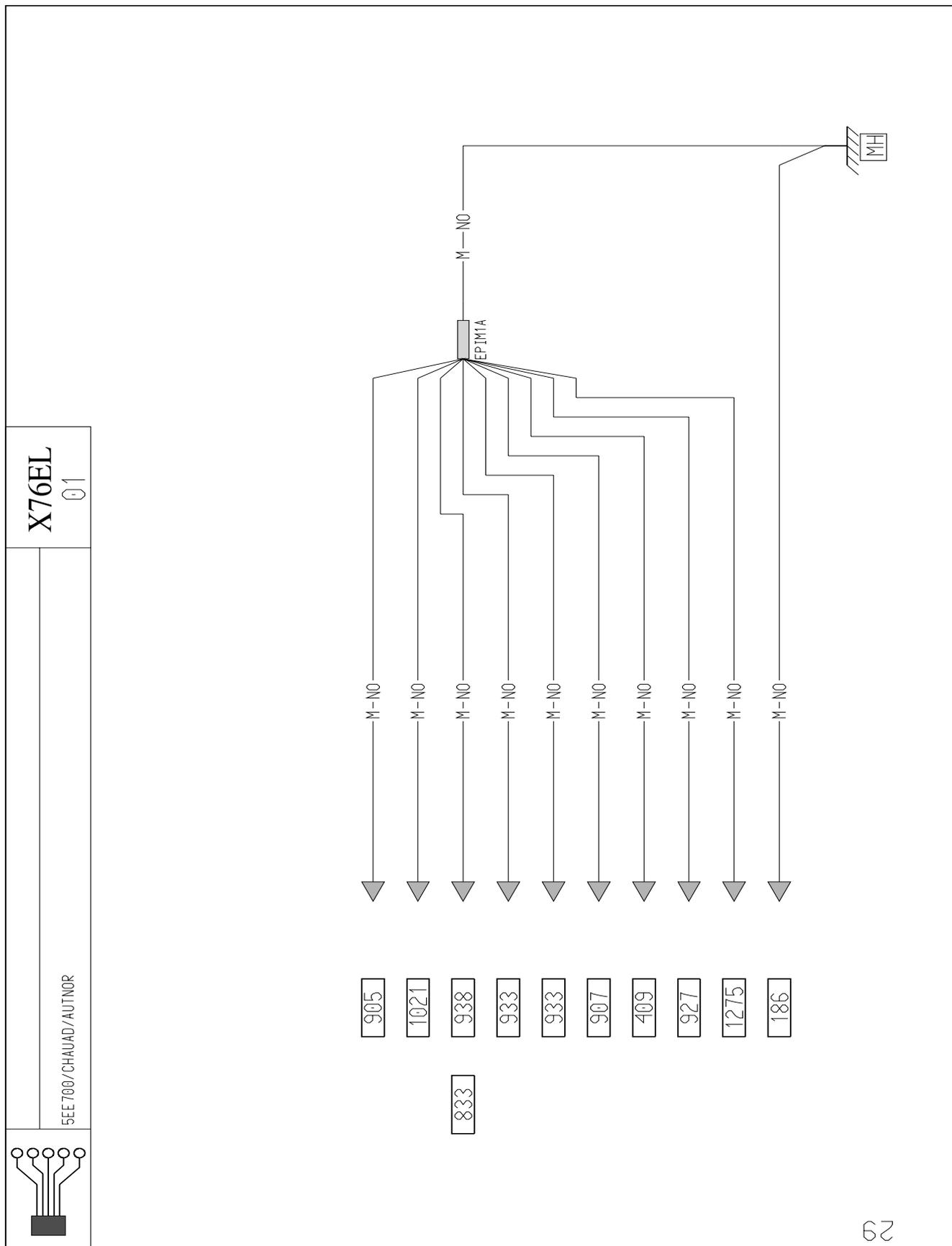


27

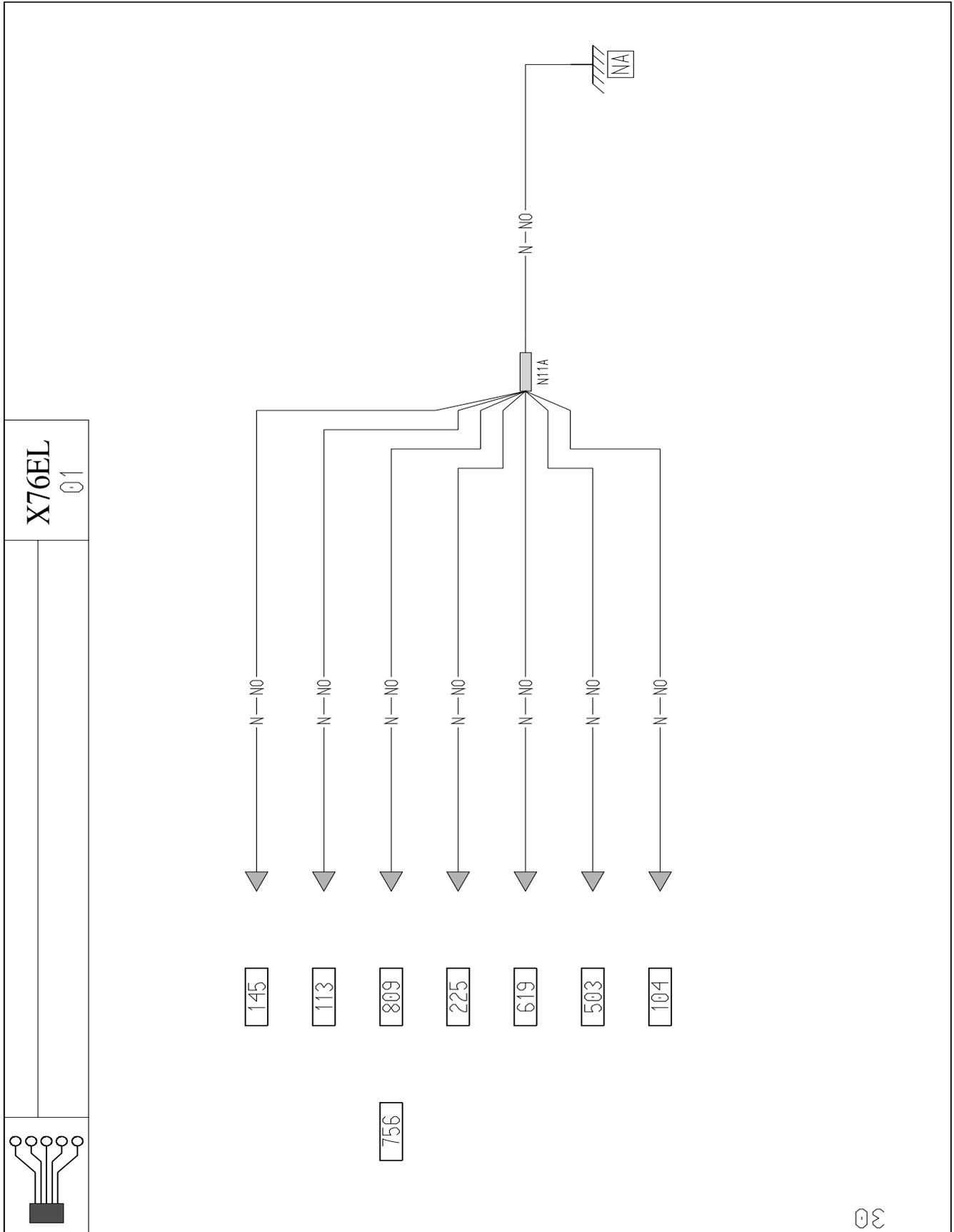
## MASSE



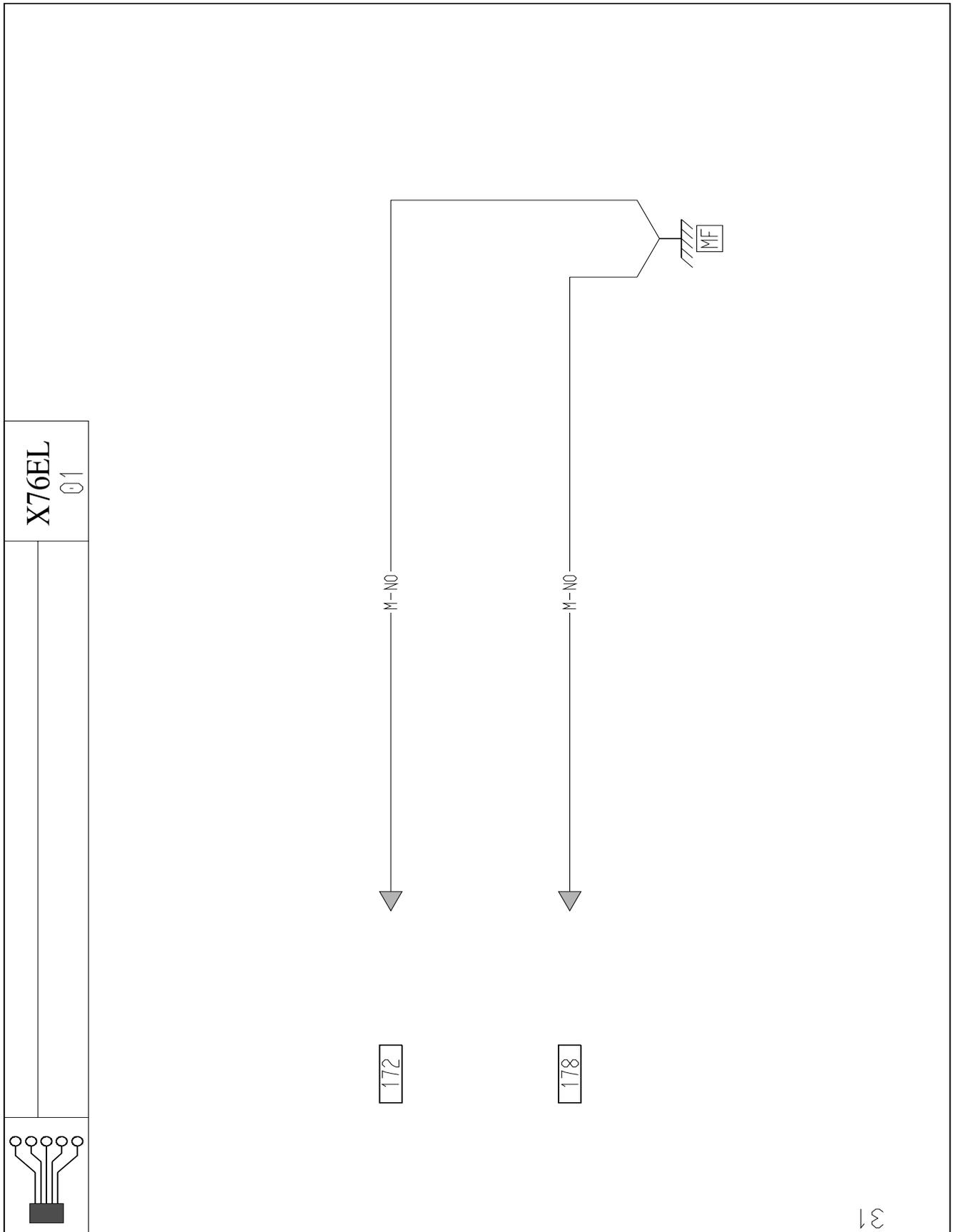
MASSE



## MASSE

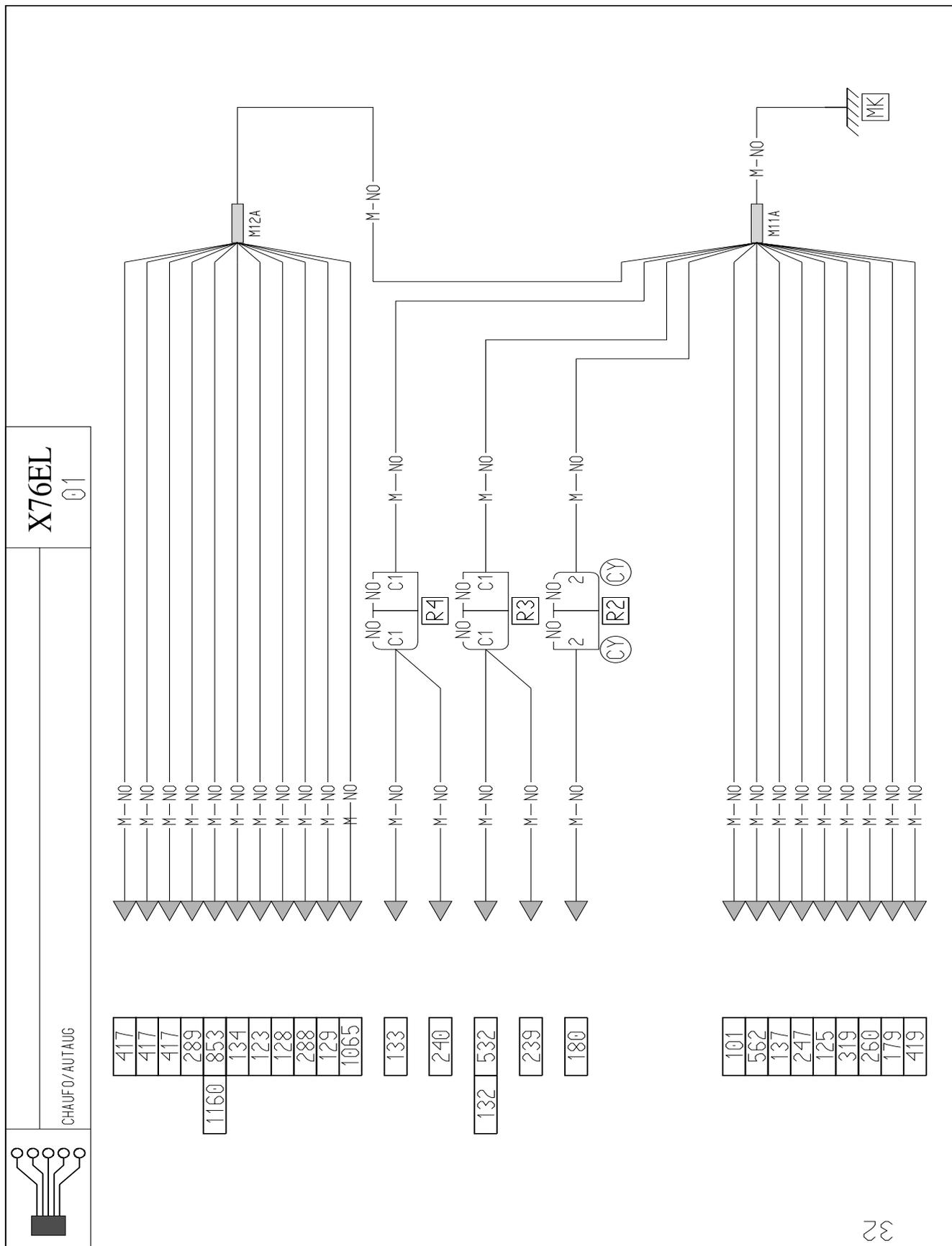


## MASSE

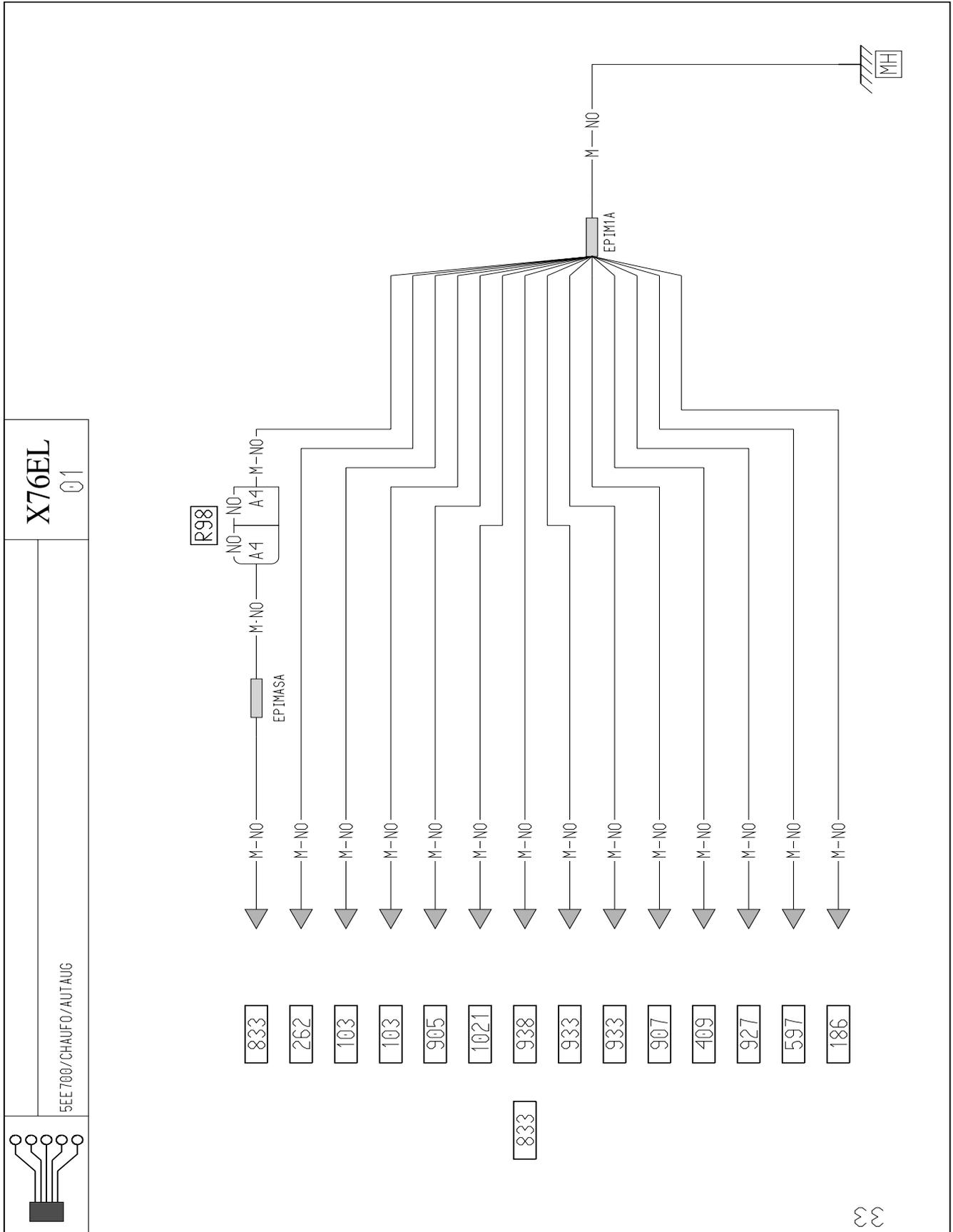


31

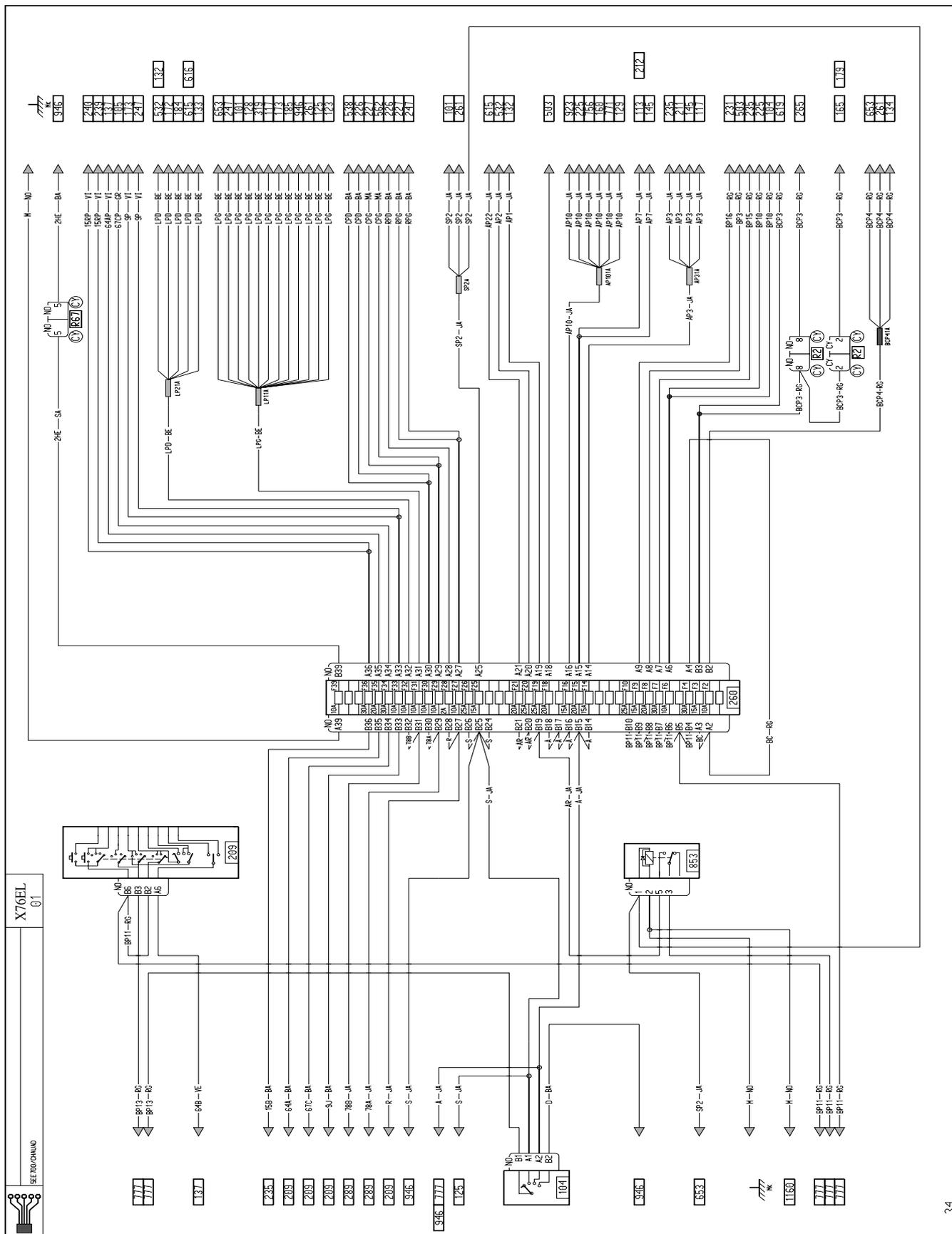
## MASSE



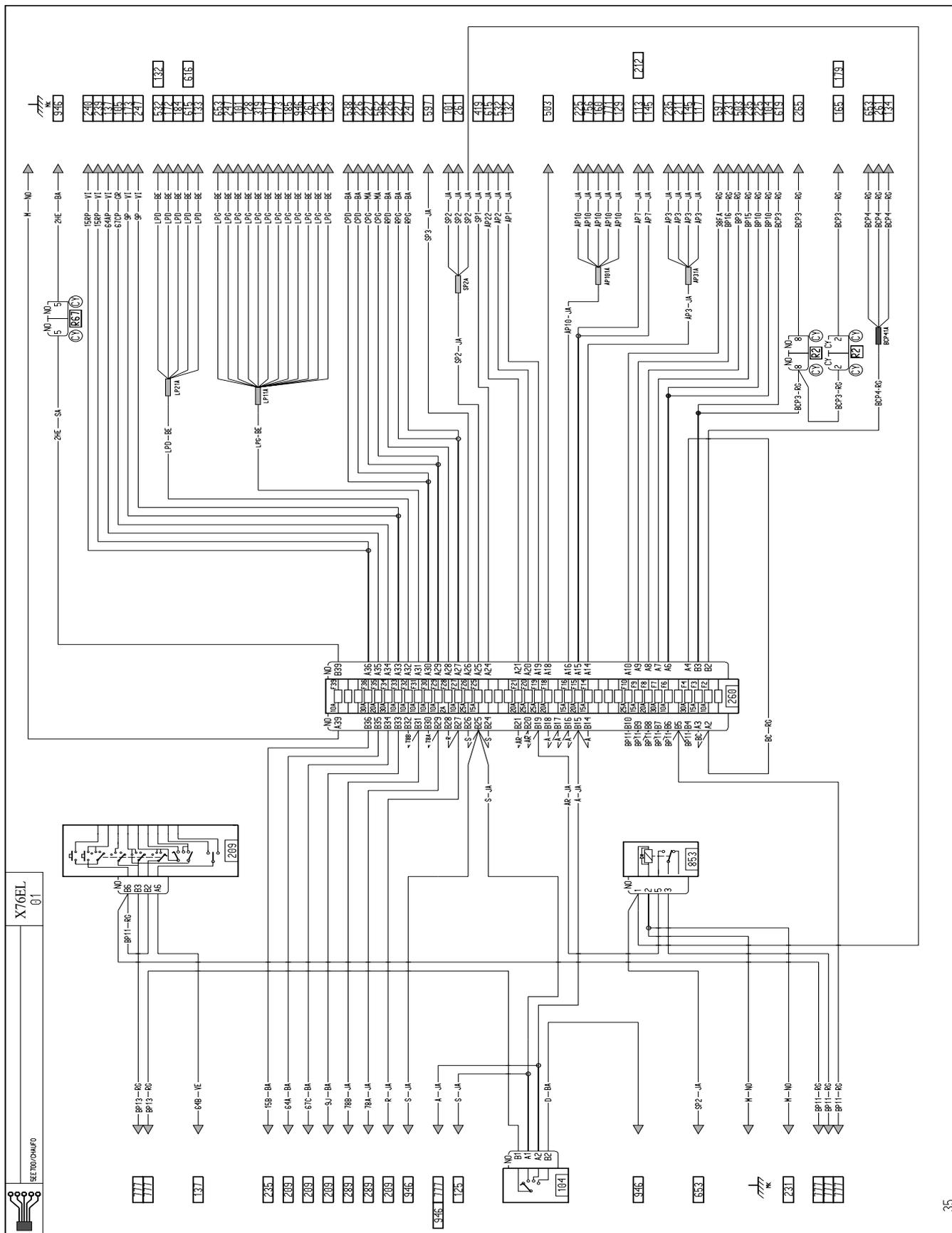
## MASSE



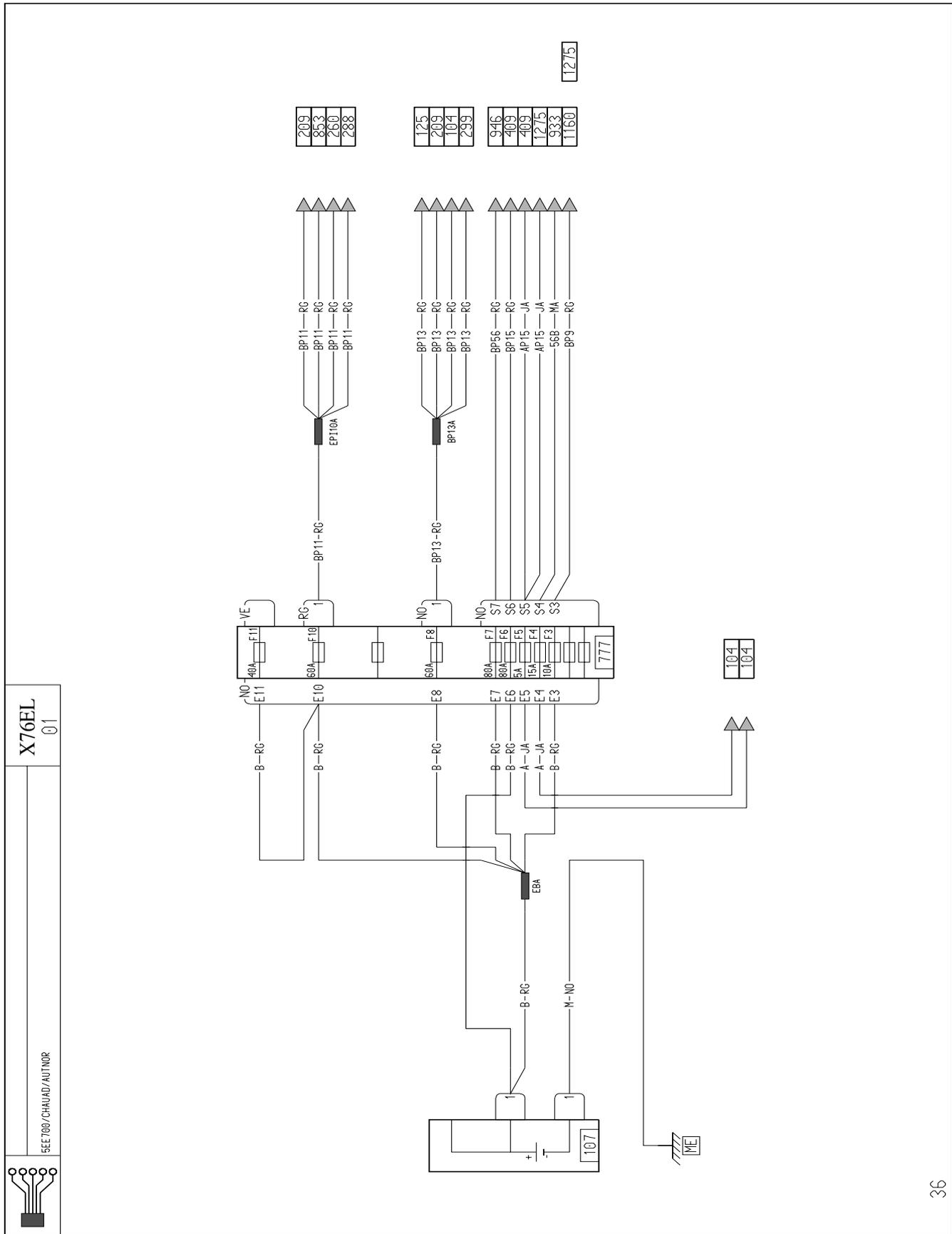
## PLATINE FUSIBLES ET RELAIS HABITACLE



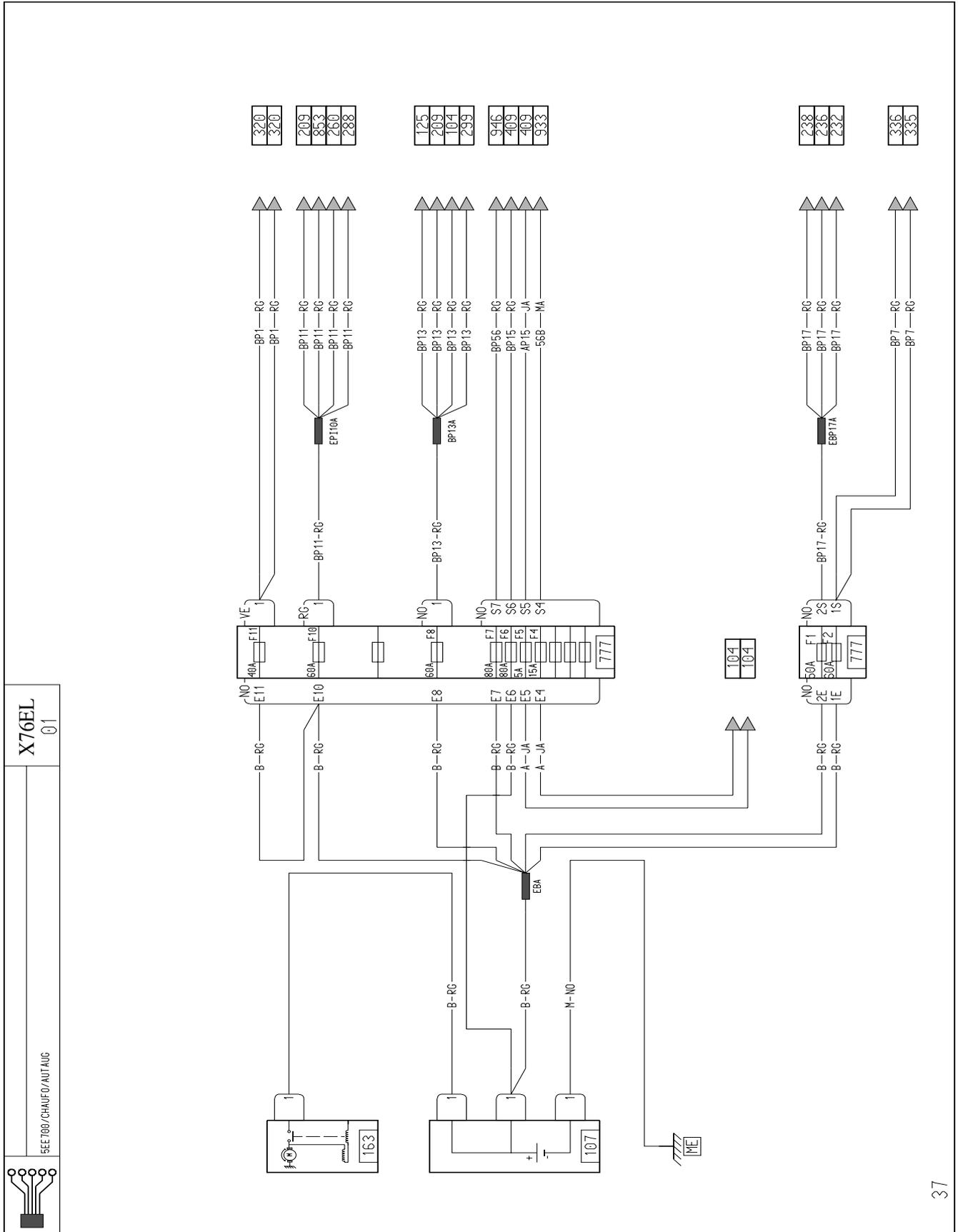
## PLATINE FUSIBLES ET RELAIS HABITACLE



## PLATINE FUSIBLES MOTEUR

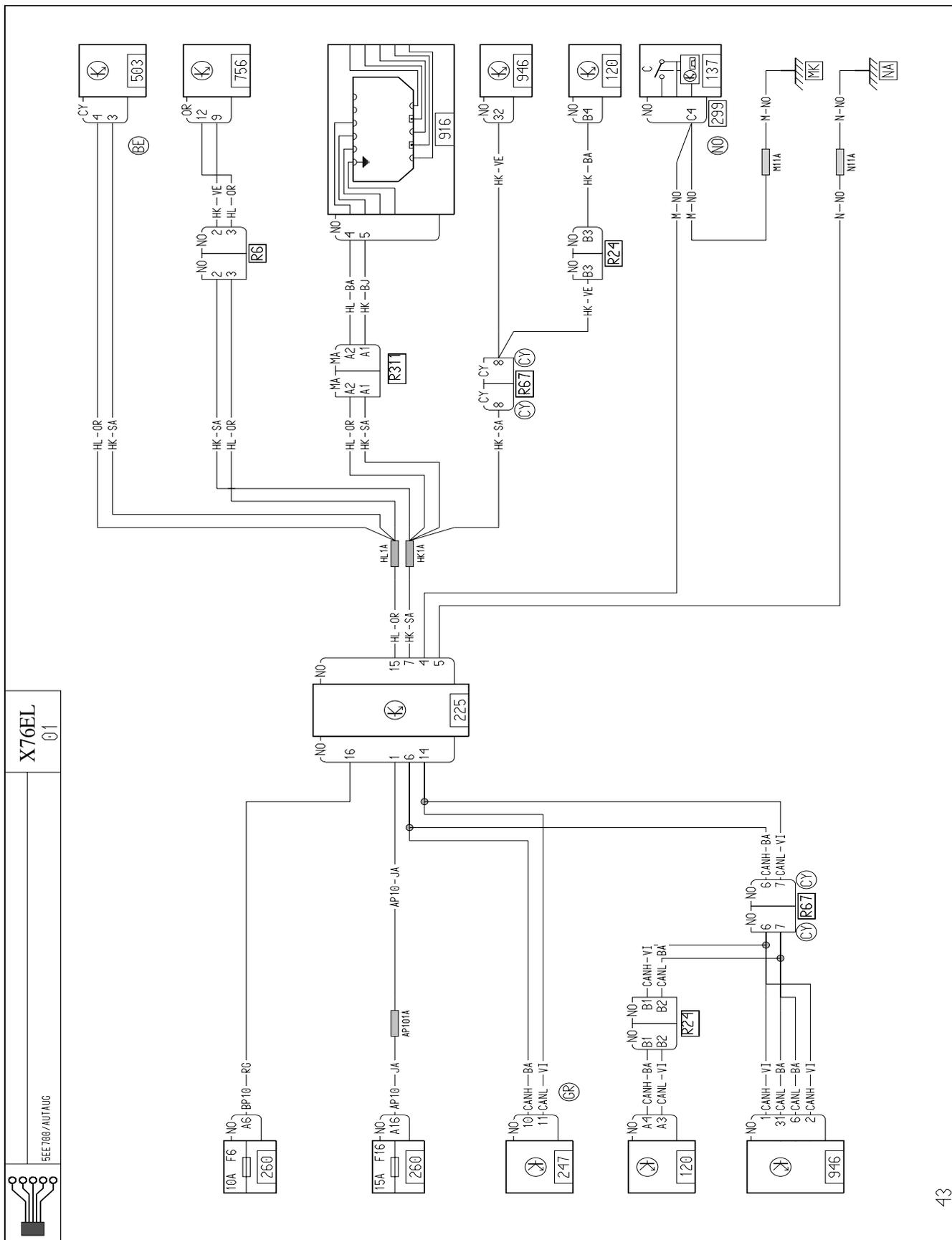


## PLATINE FUSIBLES MOTEUR

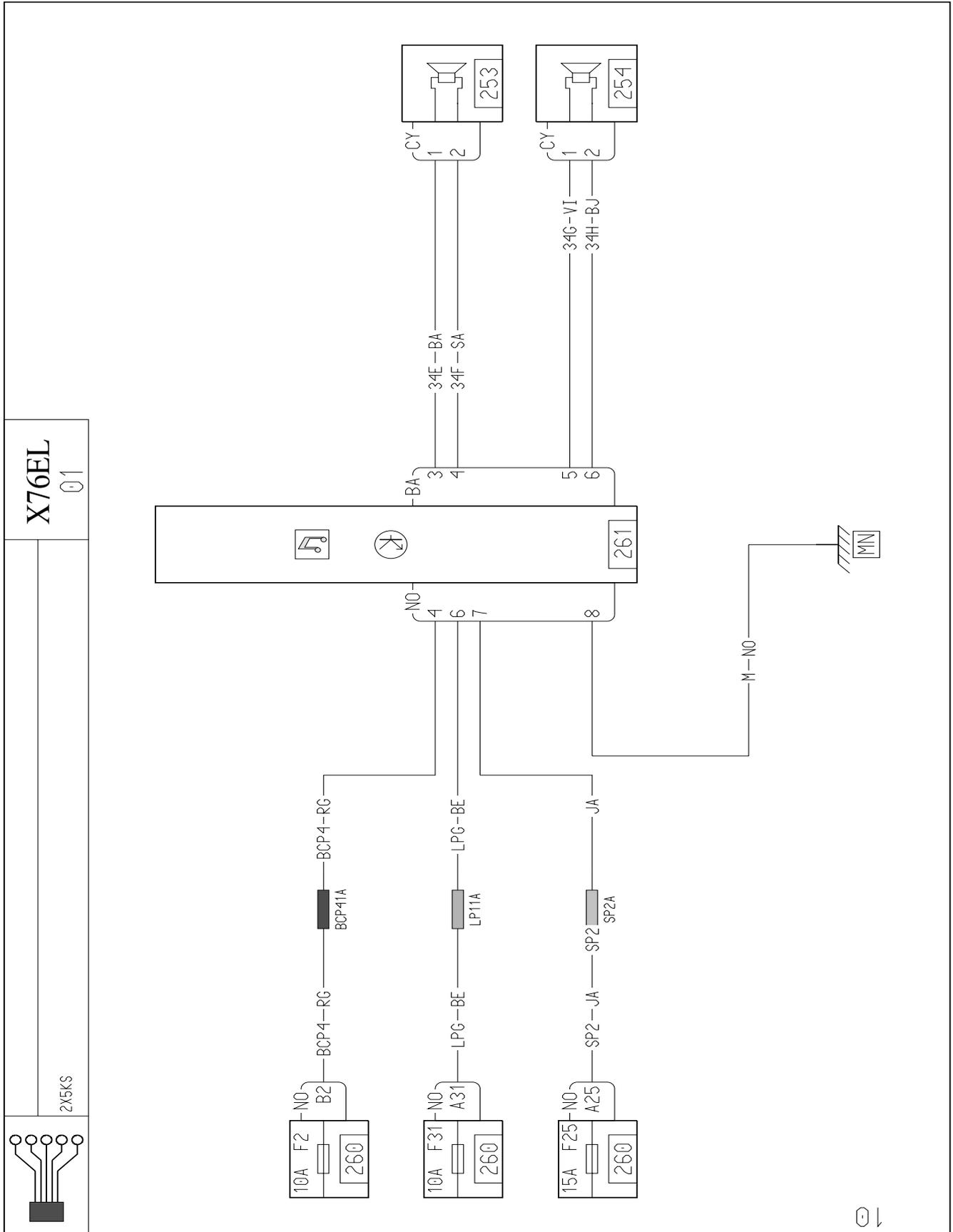




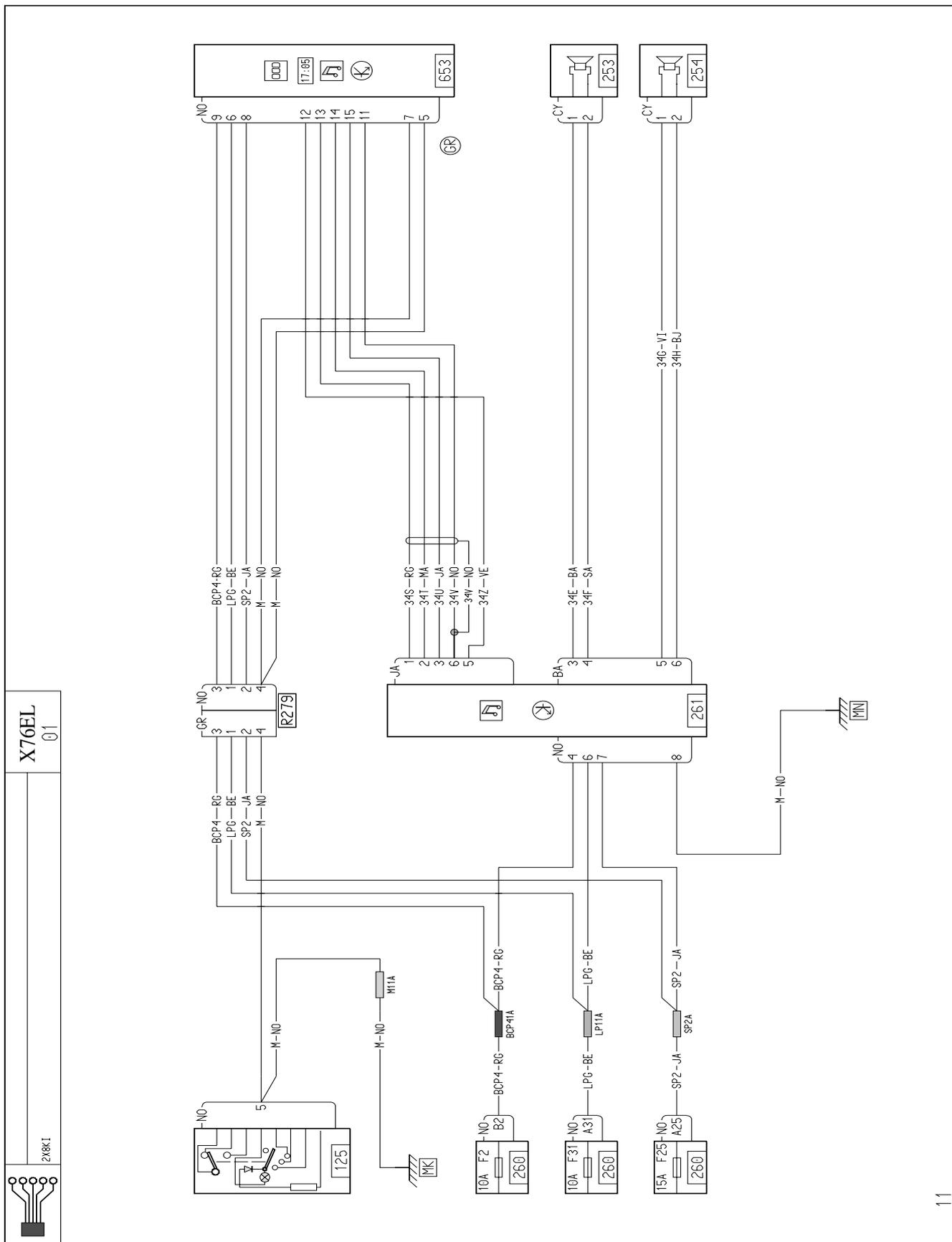
## PRISE DE DIAGNOSTIC NORME OBD2



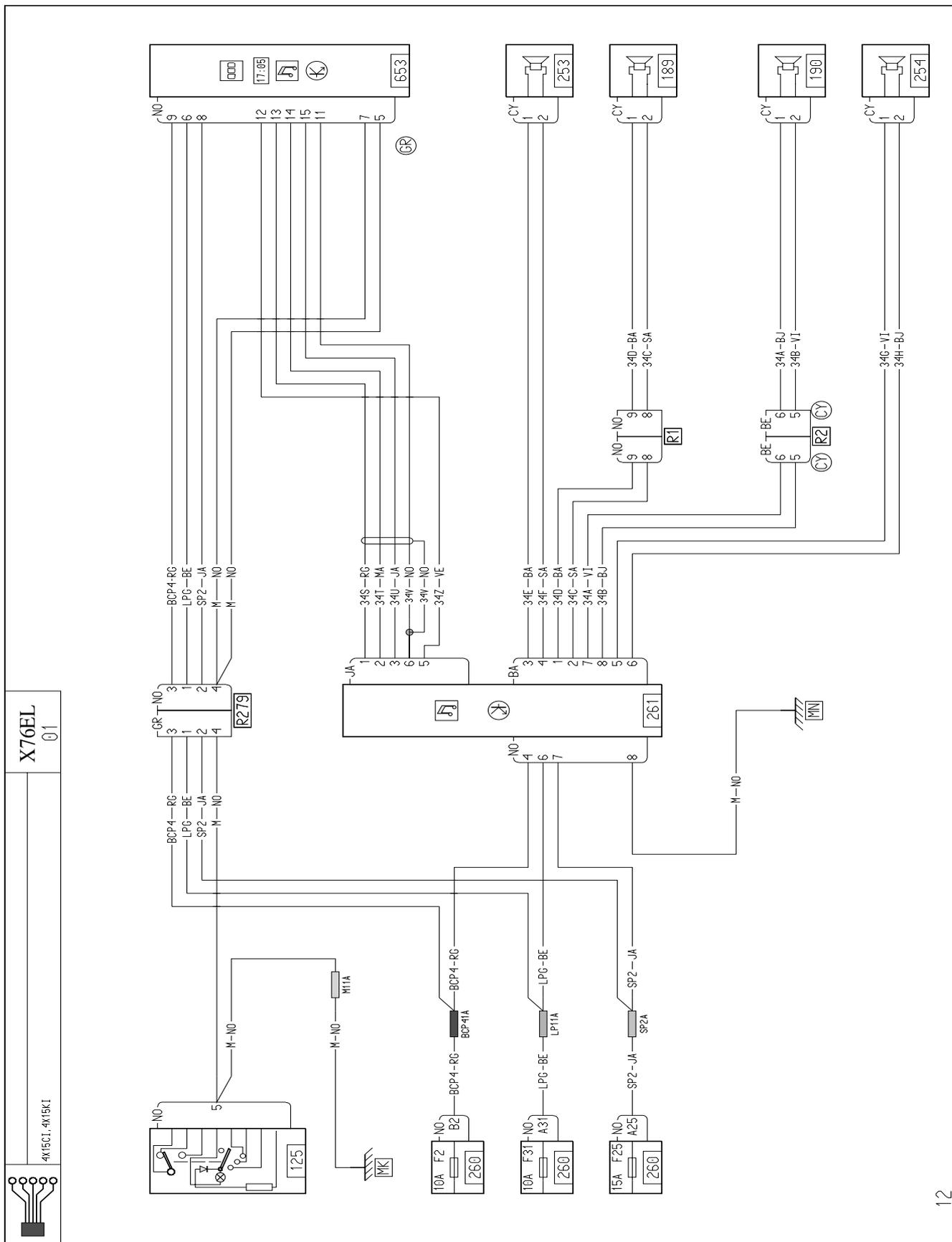
## RADIO



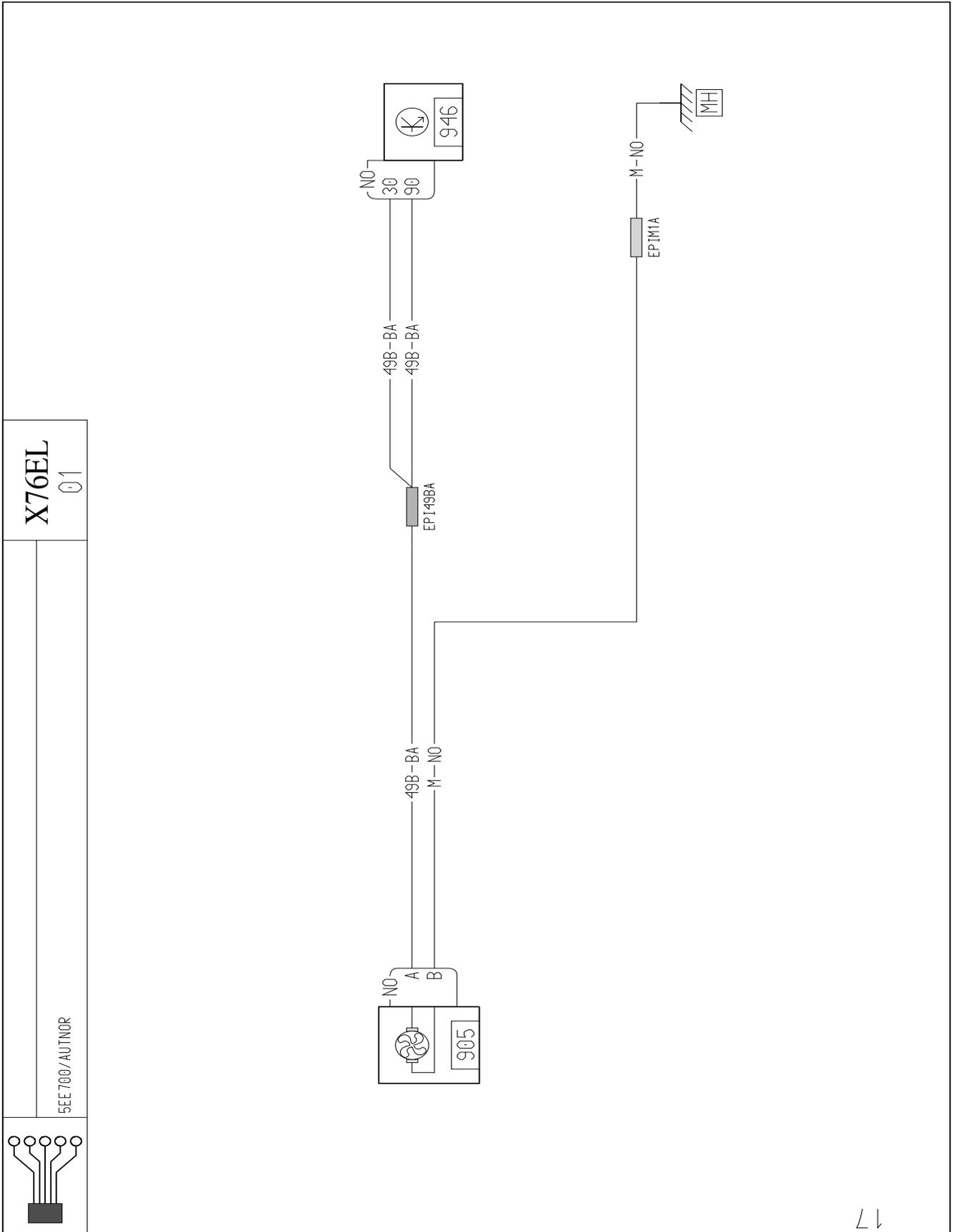
## RADIO ET PÉRIPHÉRIQUE COMMUNICATION



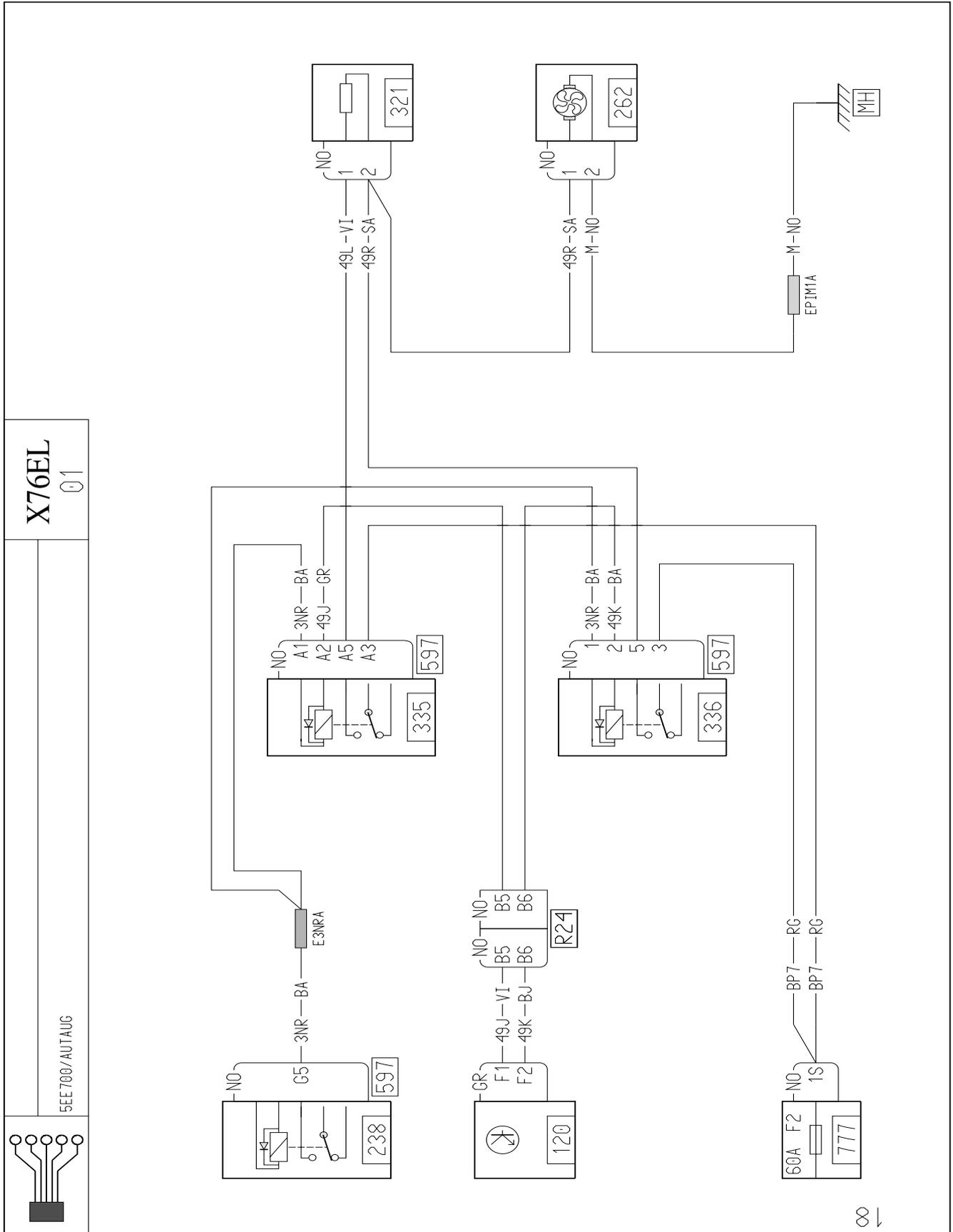
## RADIO ET PÉRIPHÉRIQUE COMMUNICATION



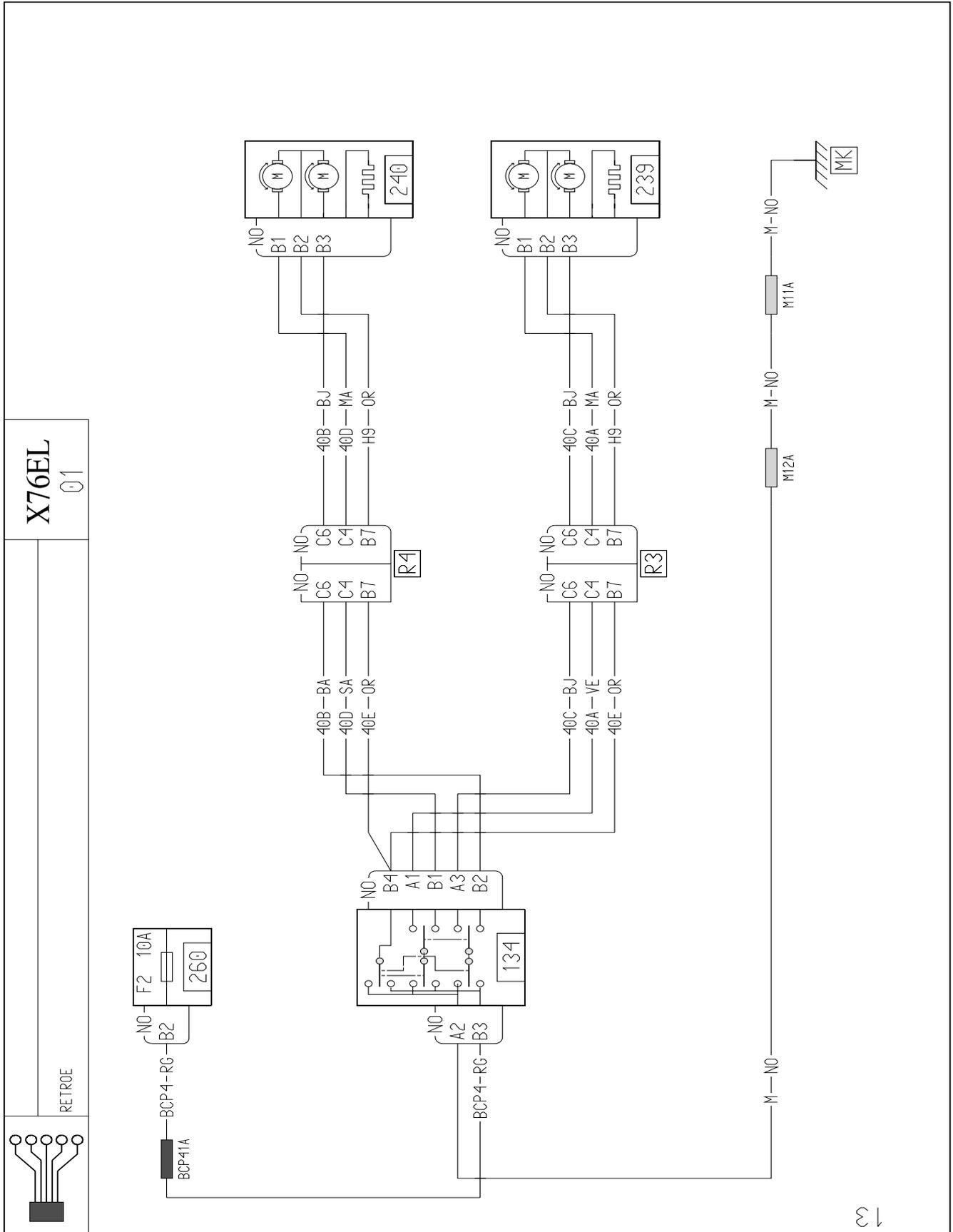
## REFROIDISSEMENT DE LA CHAÎNE DE TRACTION



## REFROIDISSEMENT GMV PROLONGATEUR D'AUTONOMIE

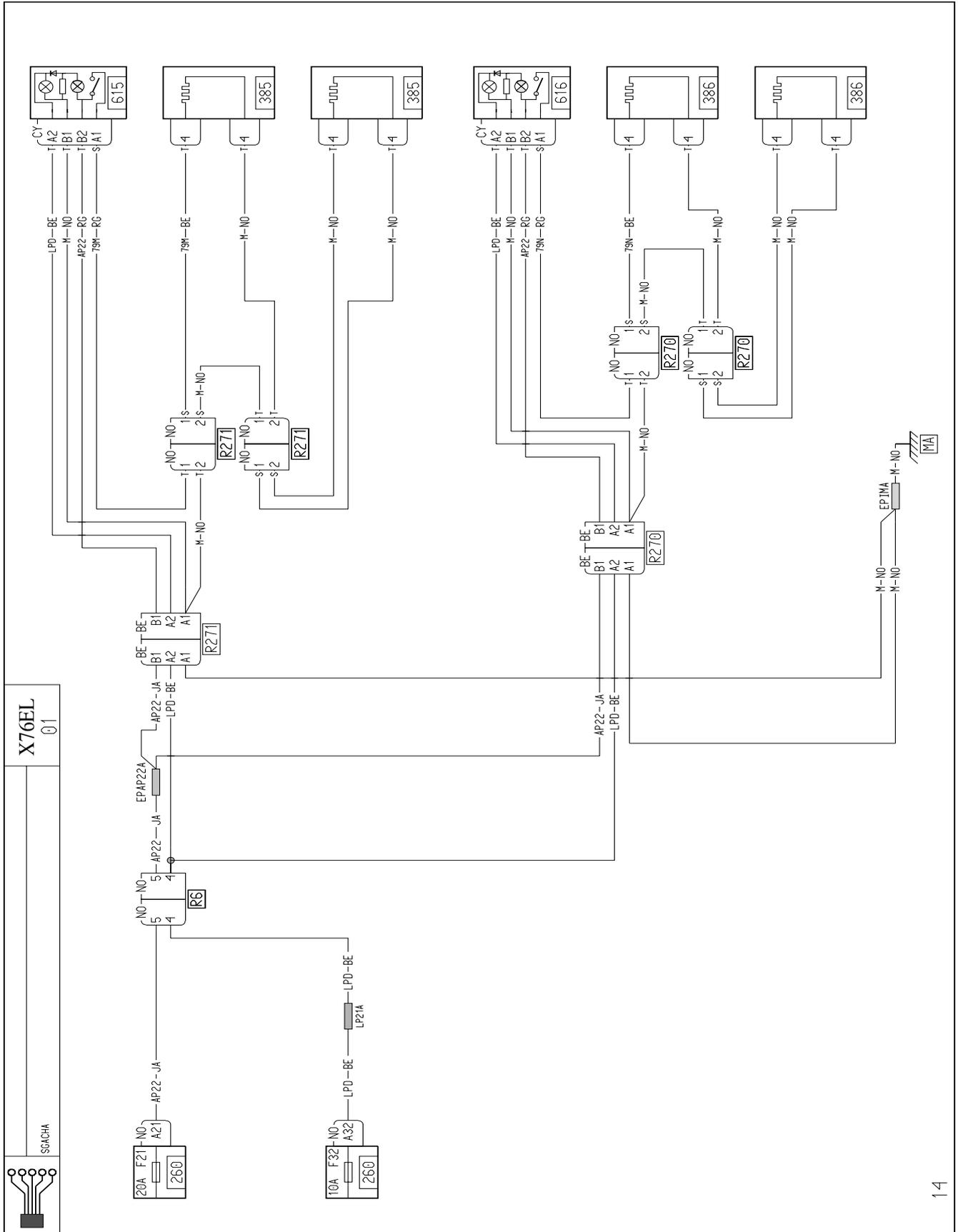


## RÉTROVISEURS ÉLECTRIQUES

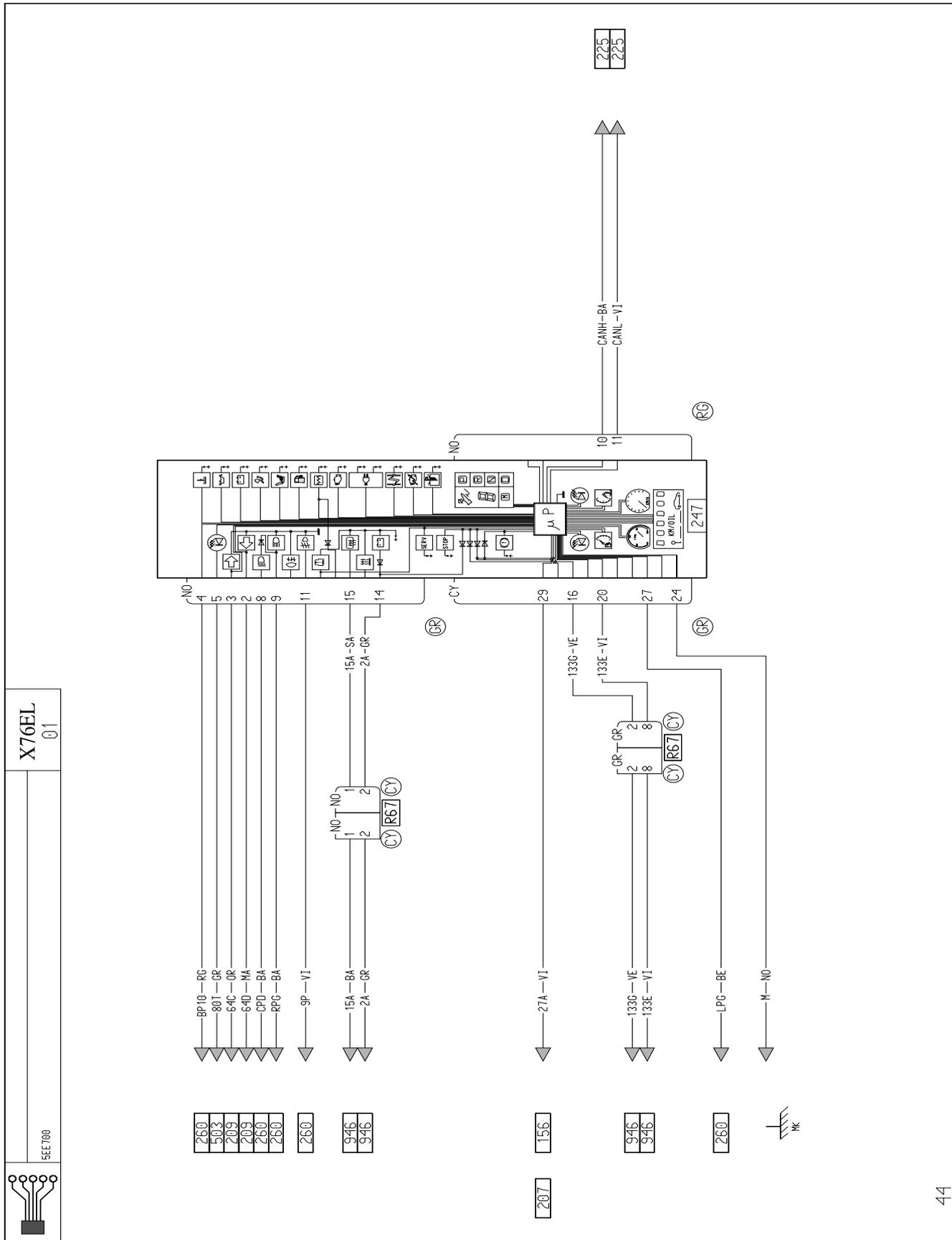


13

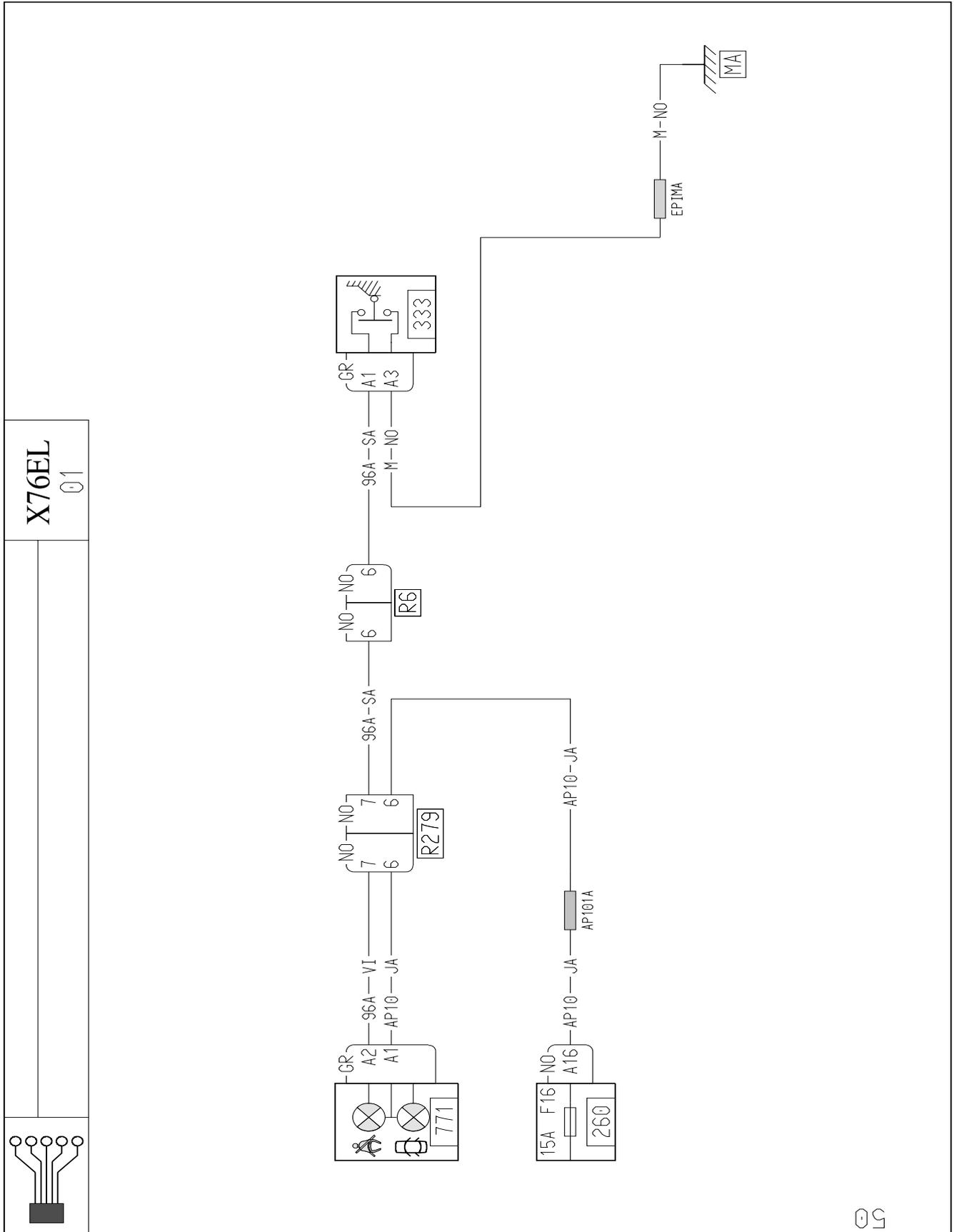
## SIÈGES CHAUFFANTS



## TABLEAU DE BORD



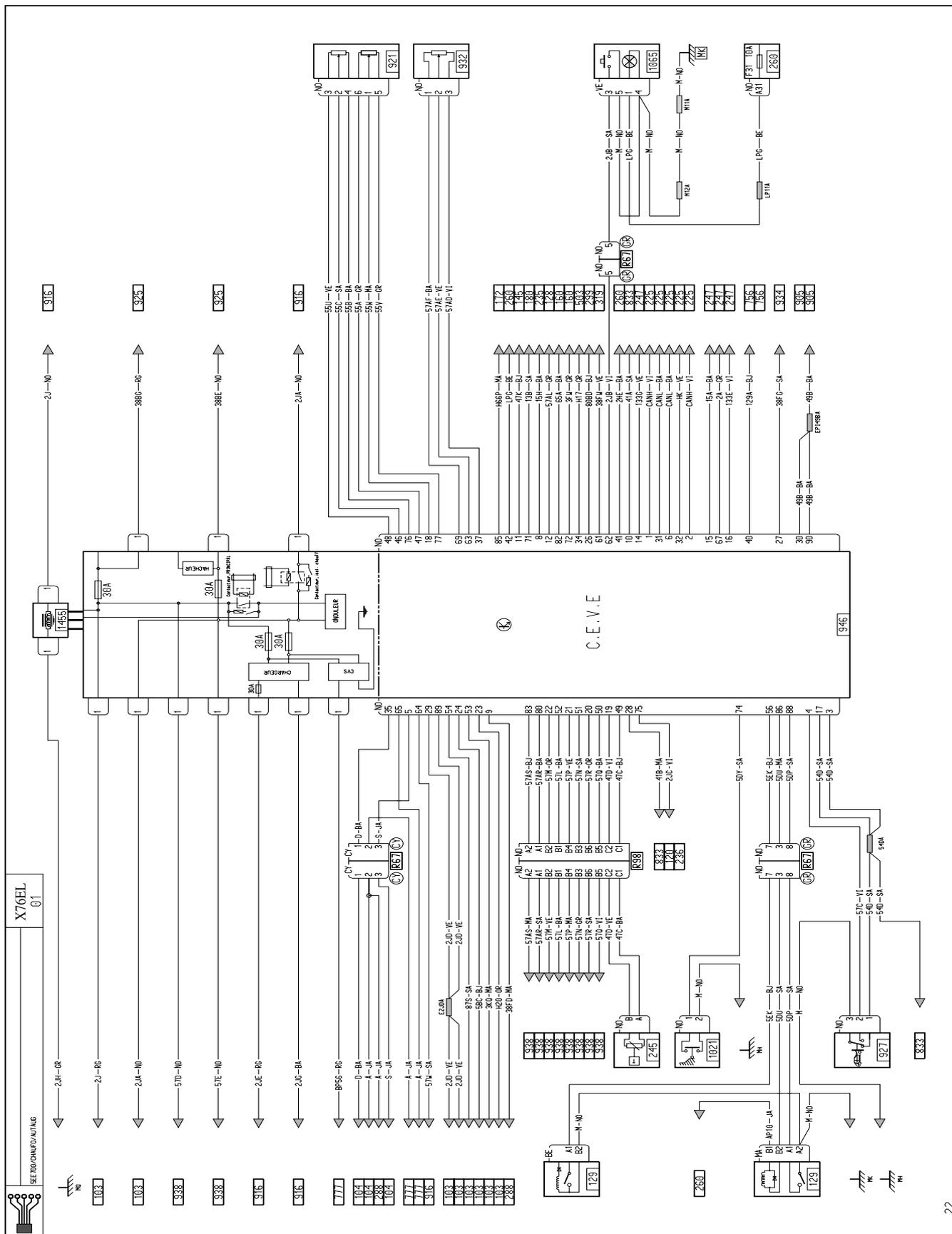
## TÉMOIN CEINTURES DE SÉCURITÉ



50



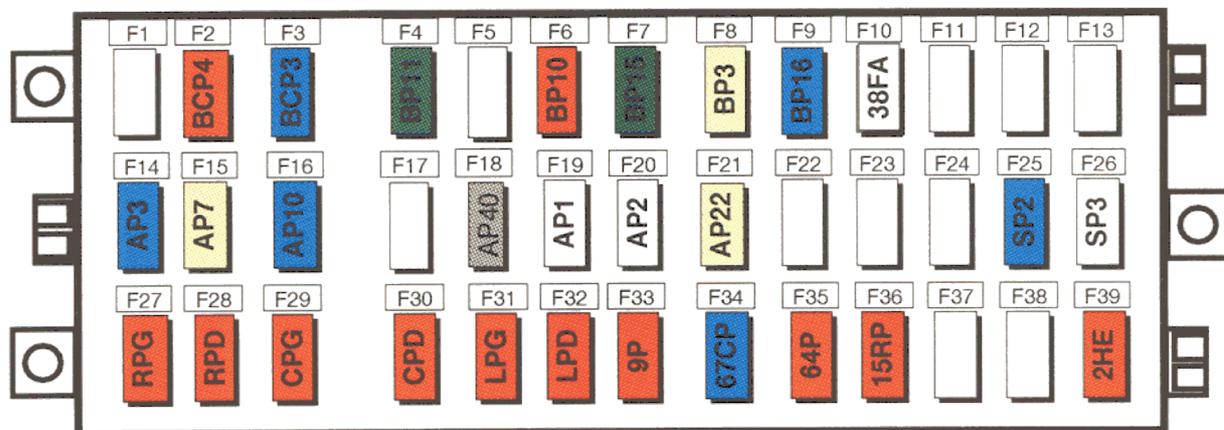
## UNITÉ DE CONTRÔLE ÉLECTRIQUE



## X76 ELECTRIQUE - PS

### BOÎTE A FUSIBLES HABITACLE

vue côté fusibles



2A	7701998052
10A	7700410549
15A	7700410550
20A	7700410551
25A	7700410552
30A	7700410553

### FONCTIONS PRINCIPALES DES FUSIBLES

F1	RESERVE	F14	ESSUIE/LAVE LUNETTE AR.	F27	PROJ. ROUTE G.
F2	TABLEAU DE BORD	F15	ESSUIE VITRE	F28	PROJ. ROUTE D.
F3	PLAFONNIER	F16	STOP	F29	PROJ. CODE G.
F4	COUPE CONSO	F17	RESERVE	F30	PROJ. CODE D.
F5	RESERVE	F18	UCE TIR/TRANS	F31	LANTERNE G.
F6	ANTENNE TRANSPON.+OBD2	F19	LEVE-VITRE	F32	LANTERNE D.
F7	LUNETTE AR CHAUFFANTE	F20	LEVE-VITRE	F33	BROUILLARD AR.
F8	CPE	F21	SIEGE CHAUFFANT	F34	AVERTISSEUR SONORE
F9	FEU BROUILLARD AVANT	F22	RESERVE	F35	CENTRALE CLIGNOTANTE
F10	CHAUFFAGE PROGRAMME	F23	RESERVE	F36	DEGIVRAGE RETRO
F11	RESERVE	F24	RESERVE	F37	RESERVE
F12	RESERVE	F25	RADIO	F38	RESERVE
F13	RESERVE	F26	CHAUFFAGE	F39	SELECT. CHARGE BAT. EN 10A (MONTAGE RESEAU)

**NOTA** : Le fusible F39 (sélection charge batteries en 10 A) est mis en place uniquement dans le réseau.



