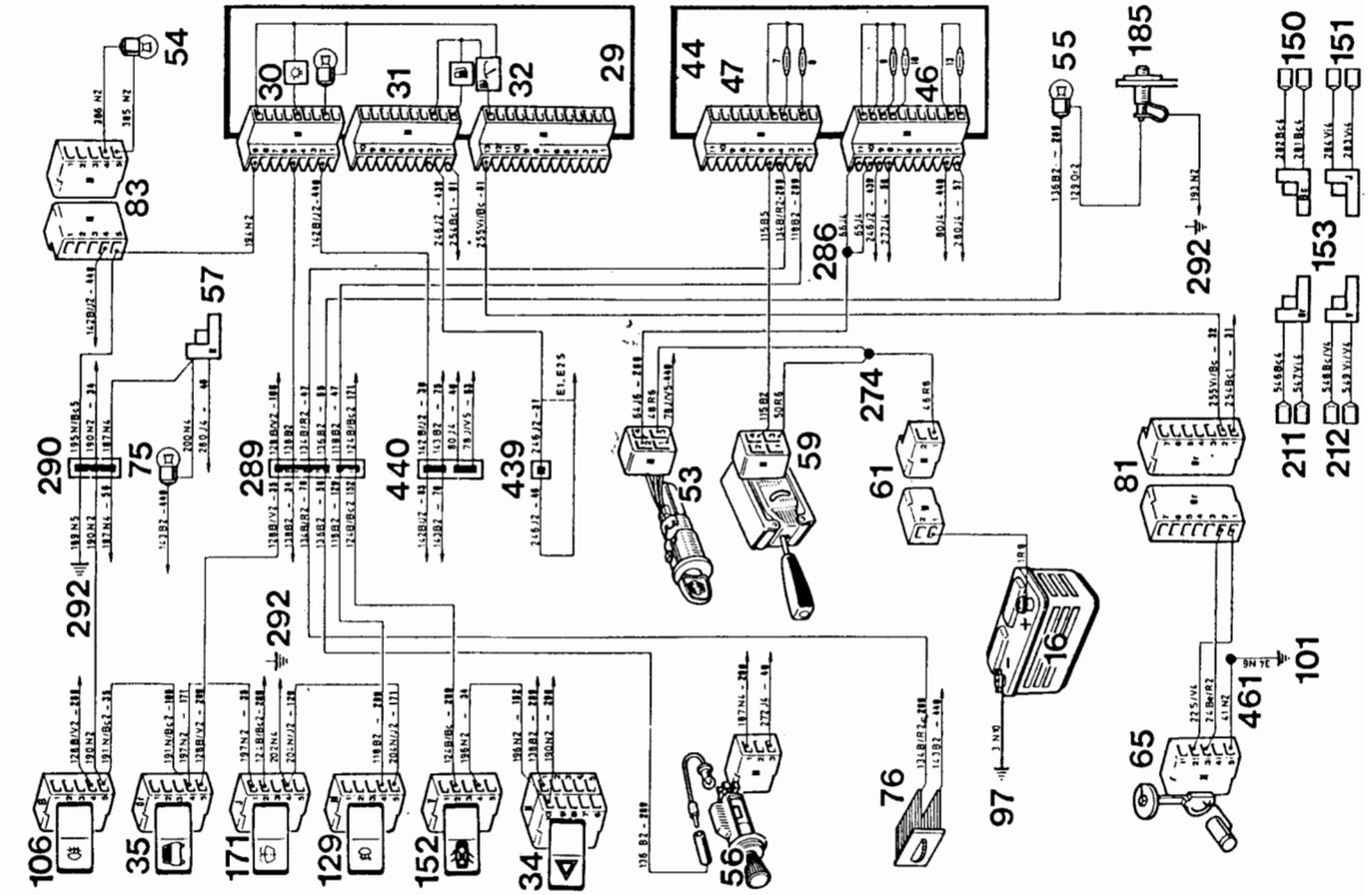


REPERTOIRE DES ORGANES

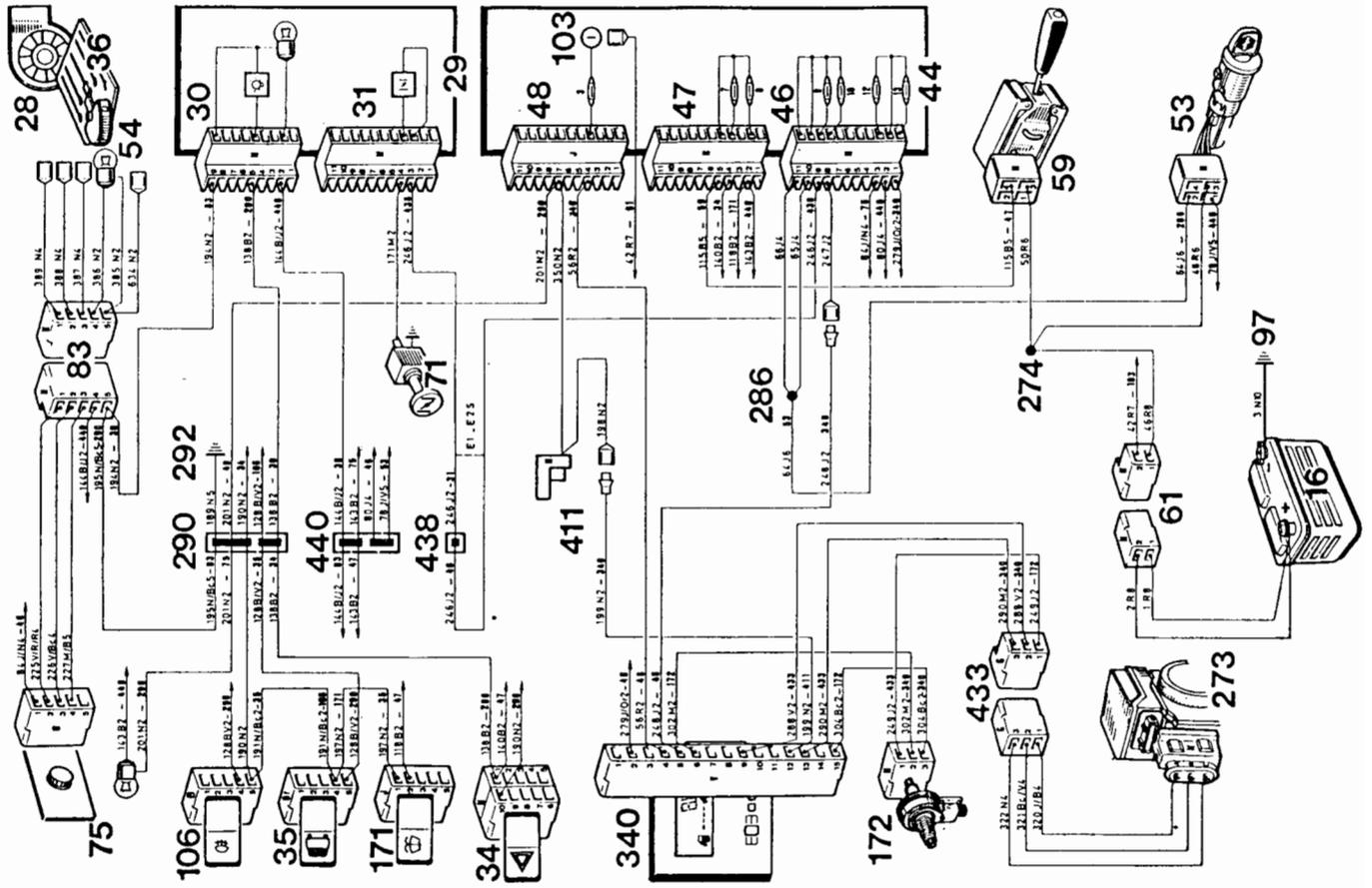
- | | |
|---|--|
| <p>1 Feu de position et/ ou clignotant avant gauche
 2 Feu de position et/ou clignotant avant droit
 3 Feu de croisement gauche
 4 Feu de croisement droit
 5 Feu de route gauche
 6 Feu de route droit
 9 Avertisseur sonore gauche
 10 Avertisseur sonore droit
 11 Motoventilateur de soufflage de climatisation
 12 Alternateur
 13 Masse avant gauche
 14 Masse avant droit
 15 Démarreur
 16 Batterie
 17 Motoventilateur de refroidissement
 20 Pompe lave-vitre électrique
 21 Manoccontact de pression d'huile
 22 Thermocontact déclenchement motoventilateur
 24 Frein avant gauche
 25 Frein avant droit
 26 Moteur essuie-vitre
 28 Motoventilateur de chauffage
 29 Tableau de bord
 30 Connecteur tableau de bord
 31 Connecteur tableau de bord
 32 Connecteur tableau de bord
 33 Connecteur tableau de bord
 34 Contacteur signal de détresse
 35 Contacteur lunette dégivrante
 36 Rhéostat ou résistances de ventilateur de chauffage
 37 Inverseur lève-vitre gauche
 38 Inverseur lève-vitre droit
 40 Contacteur de feuillure de porte avant gauche
 41 Contacteur de feuillure de porte avant droite
 42 Moteur lève-vitre gauche
 44 Platine de servitudes ou boîte à fusibles
 45 Raccordement câblage avant - platine de servitudes
 46 Raccordement câblage avant - platine de servitudes
 47 Raccordement câblage avant - platine de servitudes
 48 Raccordement câblage avant - platine de servitudes
 52 Contacteur de stop
 53 Contacteur antivol
 54 Eclairer commandes de chauffage
 55 Eclairer vide-poches
 56 Allume-cigares
 57 Alimentation autoradio
 58 Commande essuie/lave-vitre
 59 Appareil commande des feux (et des clignotants)
 60 Inverseur ou connecteur clignotants
 61 Borne avant contact
 62 Plafonnier gauche
 63 Plafonnier droit
 64 Contacteur de frein à main
 65 Jauge à combustible
 66 Lunette arrière dégivrante
 67 Eclairer de coffre
 68 Ensemble feux arrière gauche
 69 Ensemble feux arrière droit
 70 Eclairer plaque de police
 71 Tirette volet de départ
 72 Contacteur feux de recul
 73 Masse feux arrière
 75 Contacteur ventilateur de chauffage
 76 Rhéostat éclairage tableau de bord et voyants
 78 Moteur essuie-lunette arrière
 81 Raccordement avec câblage arrière
 83 Raccordement avec câblage chauffage
 84 Raccordement avec câblage boîte de vitesses
 85 Raccordement avec câblage projecteur droit
 89 Feu arrière de brouillard
 90 Compresseur de conditionnement d'air
 92 Raccordement avec câblage conditionnement d'air (côté moteur)
 97 Masse carrosserie
 101 Masse sur fixation réservoir
 103 Alimentation platine de servitudes
 106 Contacteur feu de brouillard arrière
 109 Capteur de vitesses
 110 Relais motoventilateur de refroidissement
 114 Relais temporisateur essuie-vitre
 123 Montre
 129 Contacteur feu antibrouillard avant
 133 Inverseur condamnation - porte avant gauche</p> | <p>134 Inverseur condamnation - porte avant droite
 135 Servo-verrouillage porte avant gauche
 136 Servo-verrouillage porte avant droite
 137 Servo-verrouillage porte arrière gauche
 138 Servo-verrouillage porte arrière droite
 140 Raccordement avec câblage verrouillage-déverrouillage des portes
 146 Thermistance (et thermocontact)
 148 Contact fixe de hayon ou de coffre
 150 Haut-parleur avant gauche
 151 Haut-parleur avant droit
 152 Contacteur central de condamnation des portes
 153 Fils haut-parleur autoradio
 156 Plafonnier arrière ou arrière gauche
 164 Pompe à essence électrique
 171 Contacteur essuie/lave-lunette arrière
 172 Générateur d'impulsions
 176 Relais temporisateur essuie-projecteurs
 177 Pompe lave-projecteurs
 182 Equilibreur de hayon droit
 183 Equilibreur de hayon gauche
 184 Contacteur d'éclairage de coffre
 185 Contacteur de vide-poches
 187 Relais tachymétrique (pompe à essence)
 192 Masse de hayon
 194 Raccordement avec dispositif de soufflage d'air froid
 207 Electrovanne anticallage
 209 Sonde niveau d'huile
 210 Raccordement avec câblage allumage électronique intégral
 211 Haut-parleur panneau arrière droit
 212 Haut-parleur panneau arrière gauche
 213 Inverseur lève-vitre gauche pour côté passager
 214 Relais feux additionnels
 215 Feu antibrouillard avant droit
 216 Feu antibrouillard avant gauche
 220 Raccordement avec câblage poutre de chauffage
 241 Compresseur avertisseur
 257 Raccordement avec dispositif de soufflage d'air froid
 262 Tableau de commande conditionnement d'air et chauffage
 273 Débitmètre
 274 Epissure
 276 Masse moteur
 286 Epissure
 289 Epissure
 290 Epissure
 292 Masses support direction
 296 Sonde d'air de conditionnement d'air
 306 Télécommande de décondamnation
 319 Relais coupure d'allumage
 321 Module d'allumage électronique intégral
 340 Boîtier ordinateur de bord
 341 Capteur de température d'air extérieur
 345 Plafonnier arrière droit
 362 Raccordement avec câblage projecteur gauche
 378 Pressostat haute pression de conditionnement d'air
 379 Pressostat basse pression de conditionnement d'air
 383 Pressostat coupure d'allumage
 415 Raccordement avec câblage feux additionnels avant
 426 Raccordement câblage longeron - câblage moteur
 427 Raccordement câblage longeron - câblage moteur
 428 Raccordement câblage longeron - câblage moteur
 432 Raccordement câblage planche de bord - câblage avant droit
 433 Raccordement câblage planche de bord - câblage avant gauche
 438 Epissure
 439 Epissure
 440 Epissure
 441 Epissure
 444 Raccordement avec câblage mini - liquide de refroidissement
 447 Détecteur niveau liquide de refroidissement
 460 Epissure
 461 Epissure
 462 Relais temporisateur condamnation des portes
 464 Epissure
 466 Raccordement avec câblage electrovanne volet de recyclage
 466 Electrovanne volet de recyclage
 467 Epissure
 476 Détecteur liquide lave-vitre
 484 Epissure
 487 Epissure
 496 Epissure
 521 Relais percolation
 522 Relais temporisateur percolation
 560 Sonde percolation.</p> |
|---|--|

Eclairage vide-poche - Hauts parleurs - Eclairage Identificateurs et interrupteurs.

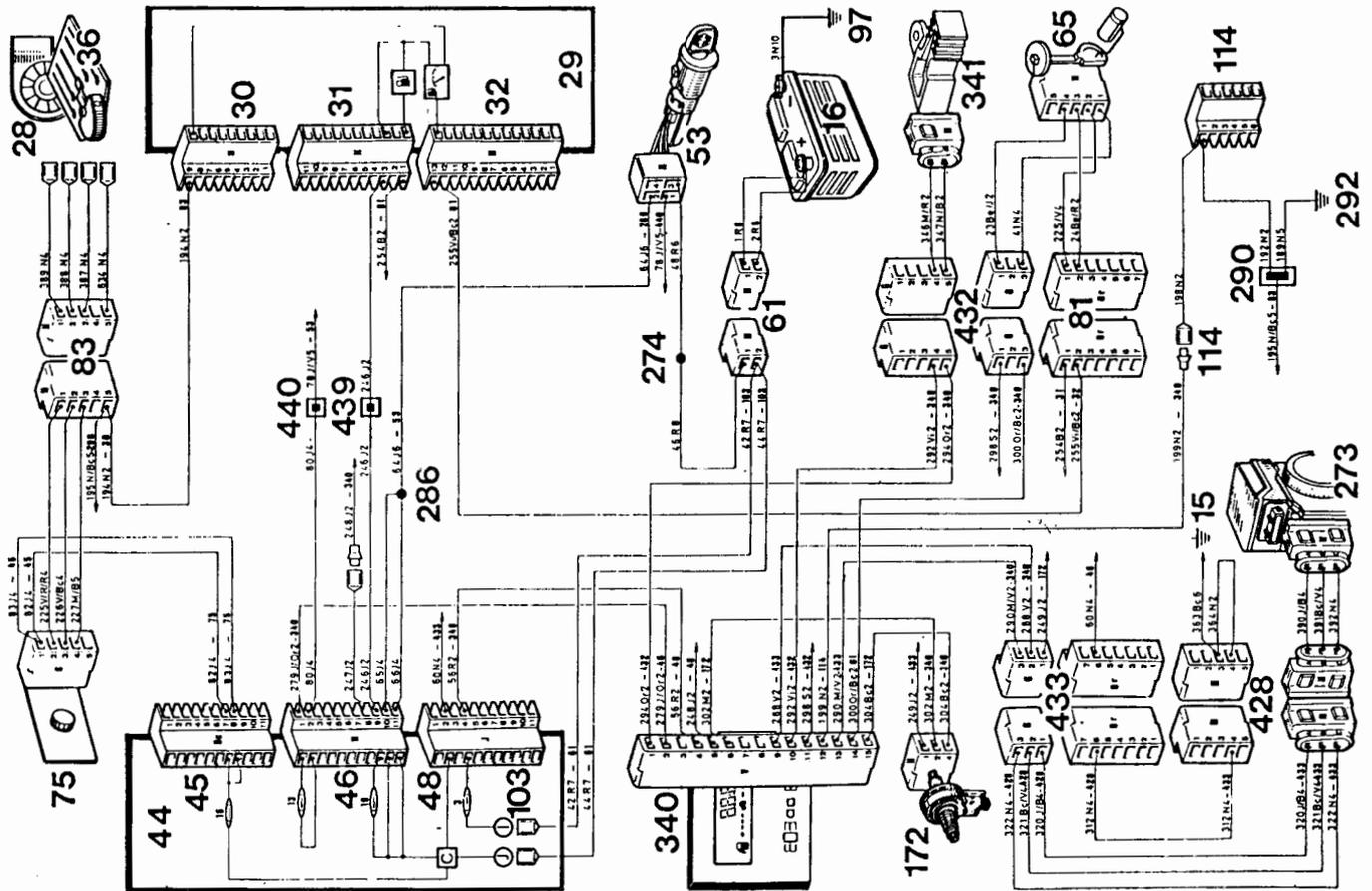


- ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE -

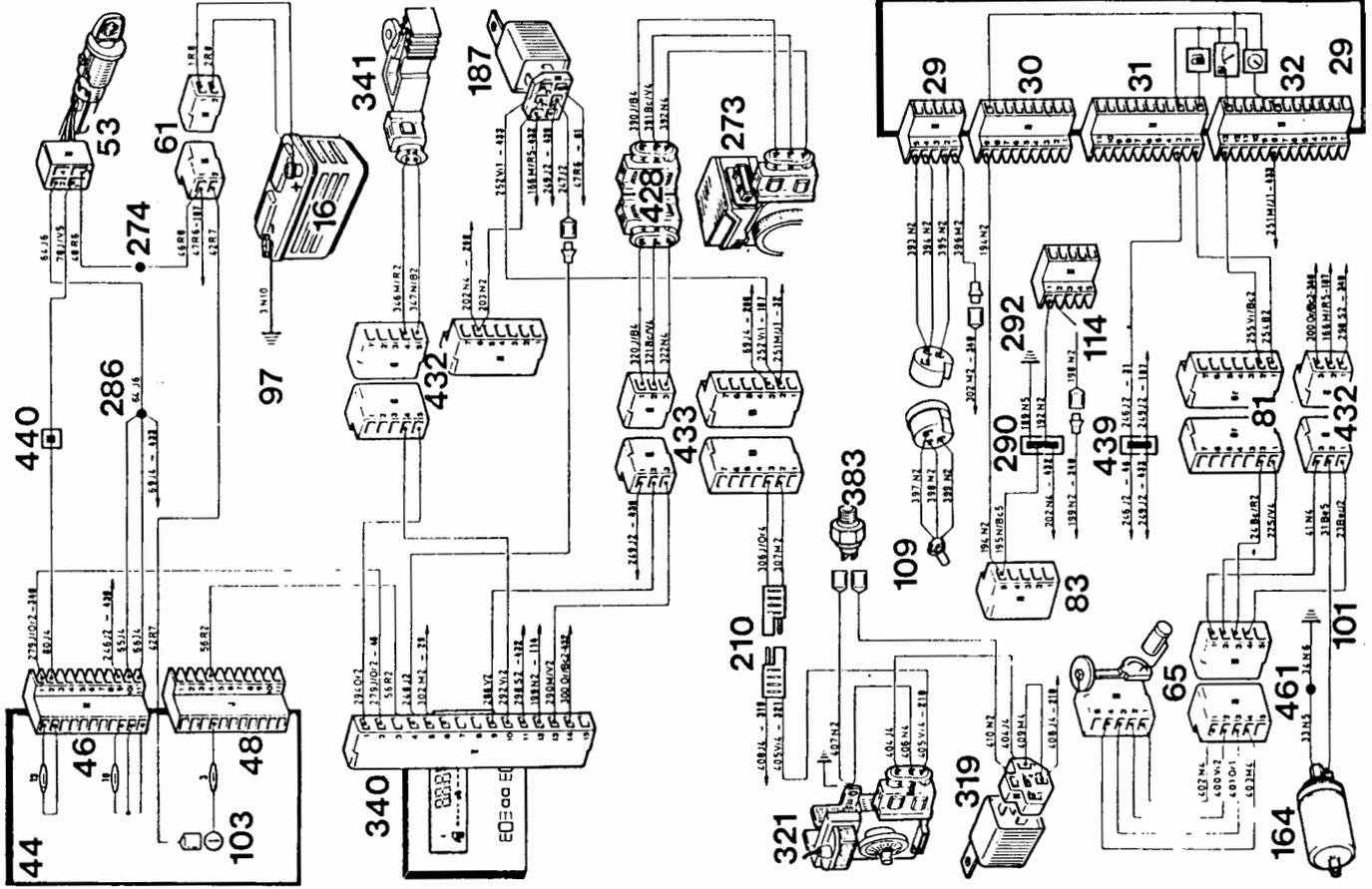
Volet de départ.



Chauffage.

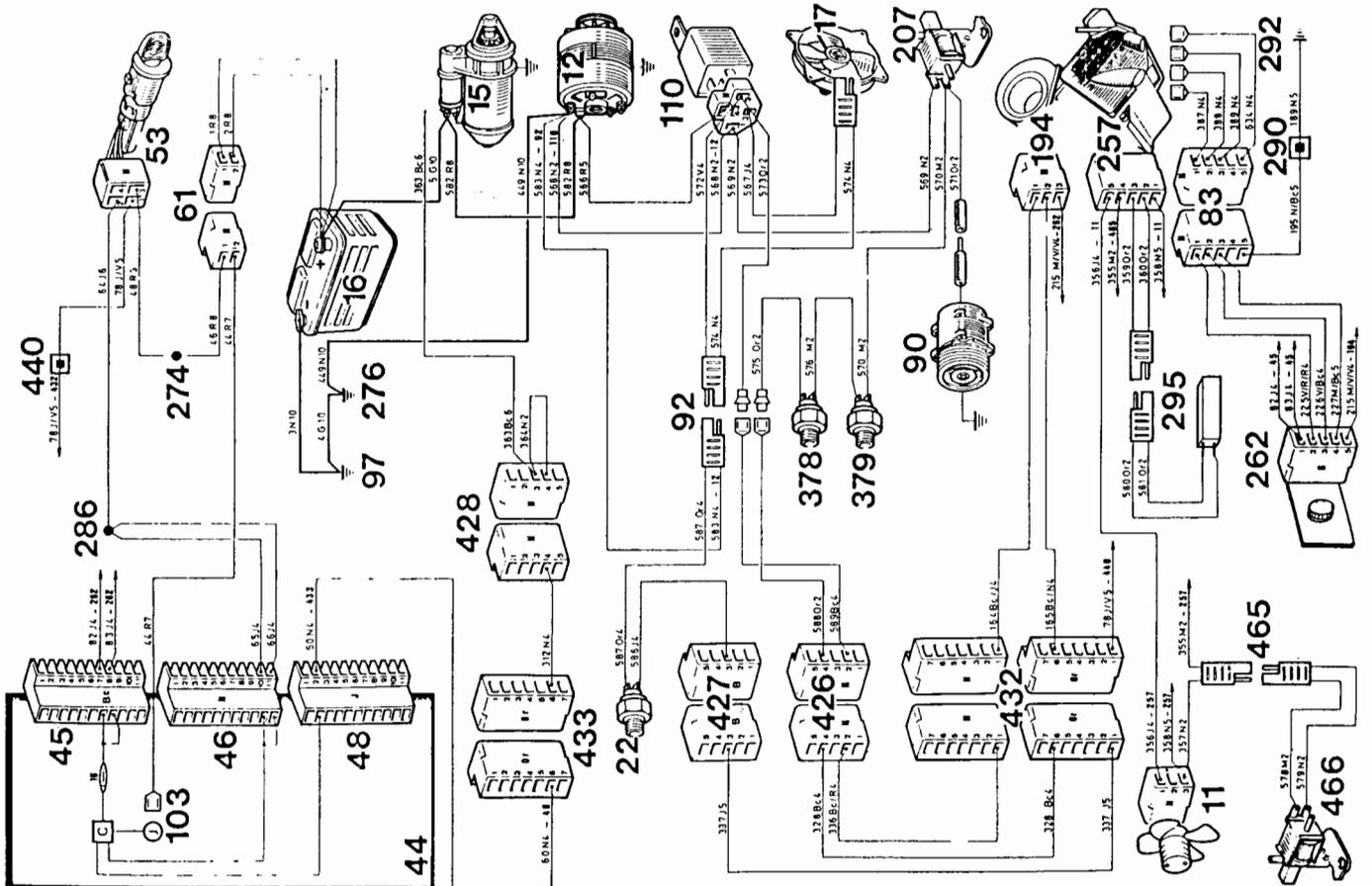


Débitmètre - Jauge à carburant - Allumage - Compte-tours - Capteur de température extérieure - Capteur de vitesse.

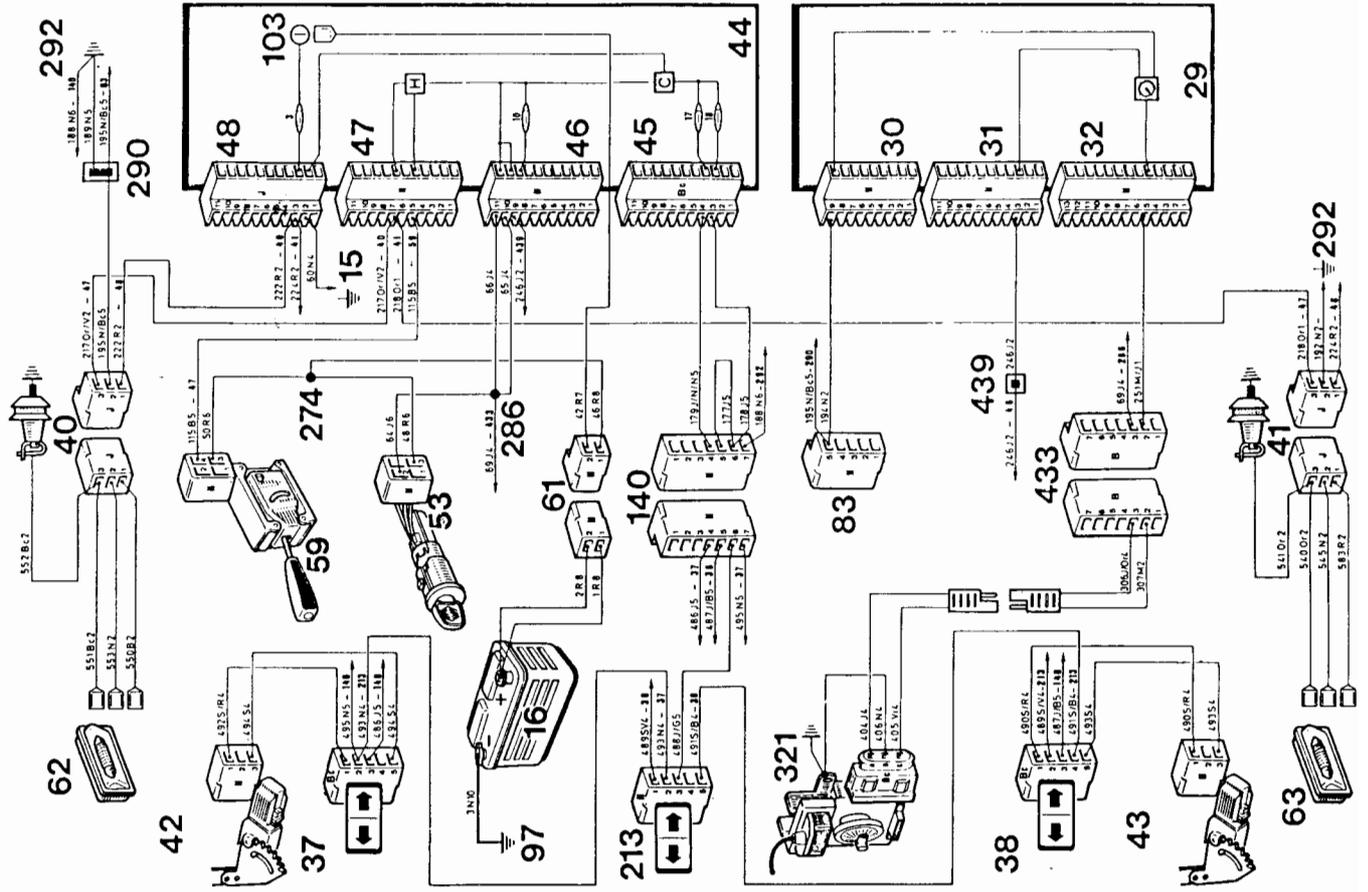


R 11 Turbo - modèle 85

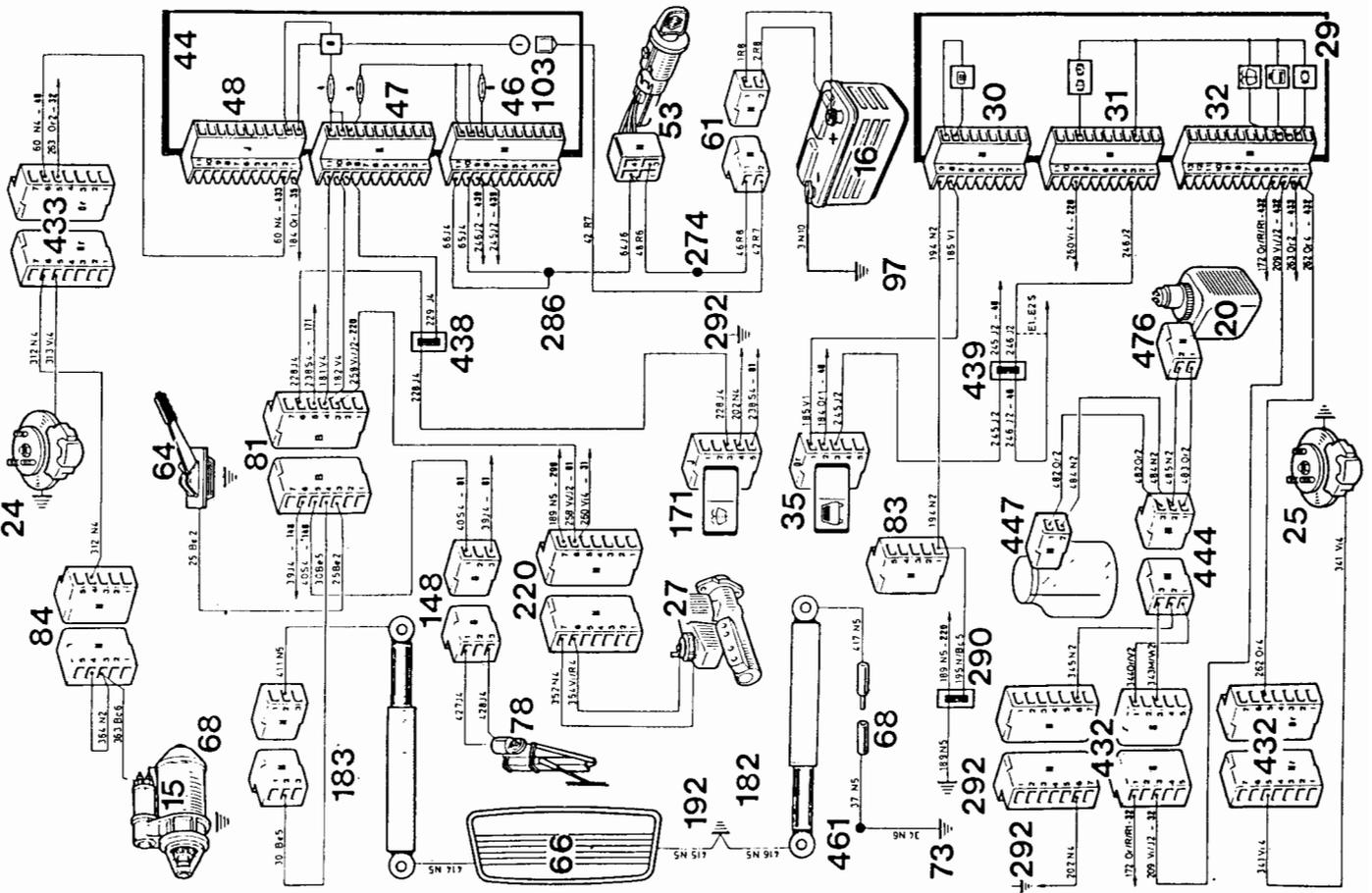
Motoventilateur.



Plafonnier - Lève-vitre électrique.

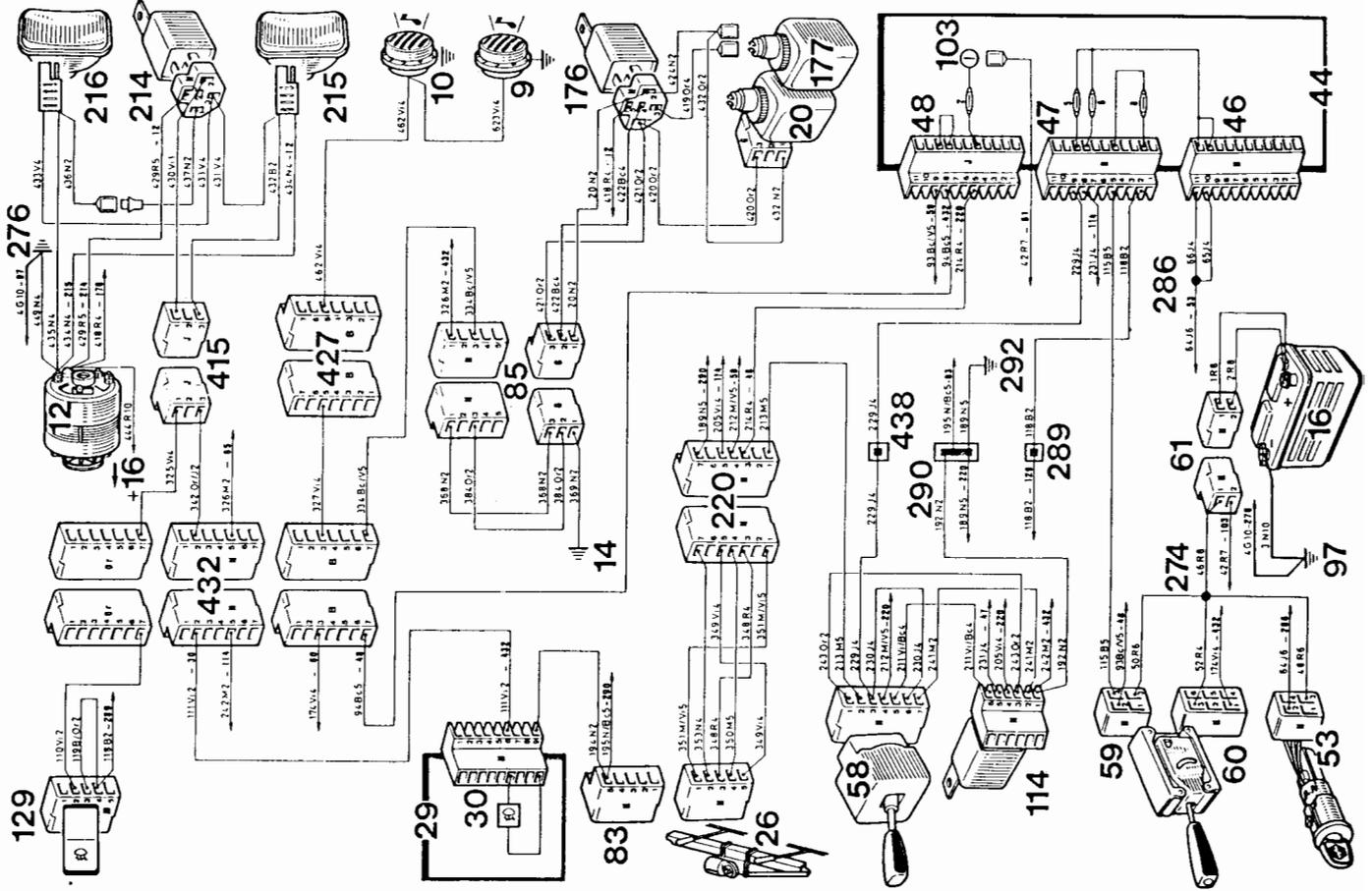


Dégivrage de lunette arrière - Témoin de mini de lave-glace de liquide de refroidissement - Usure des freins - Nivocode.

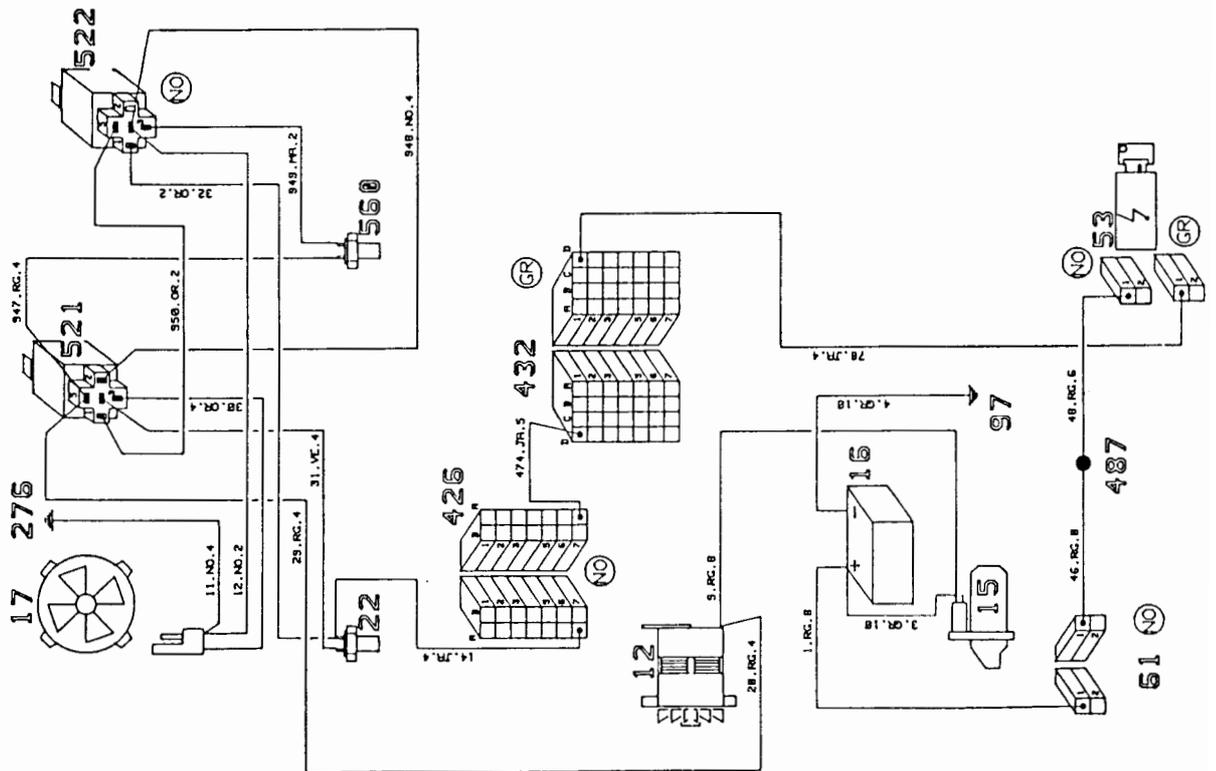


- ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE -

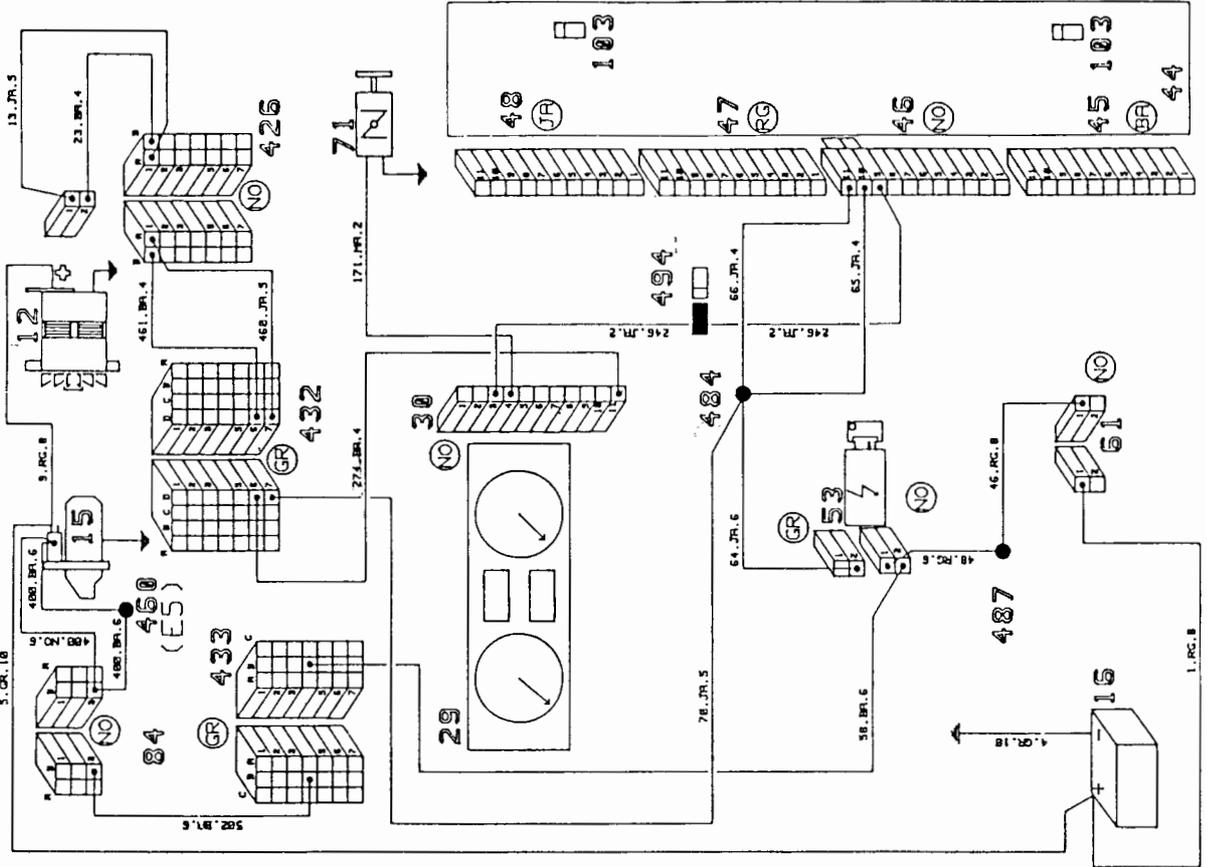
Essuie-vitre - Avertisseur sonore - Lave-projecteurs.



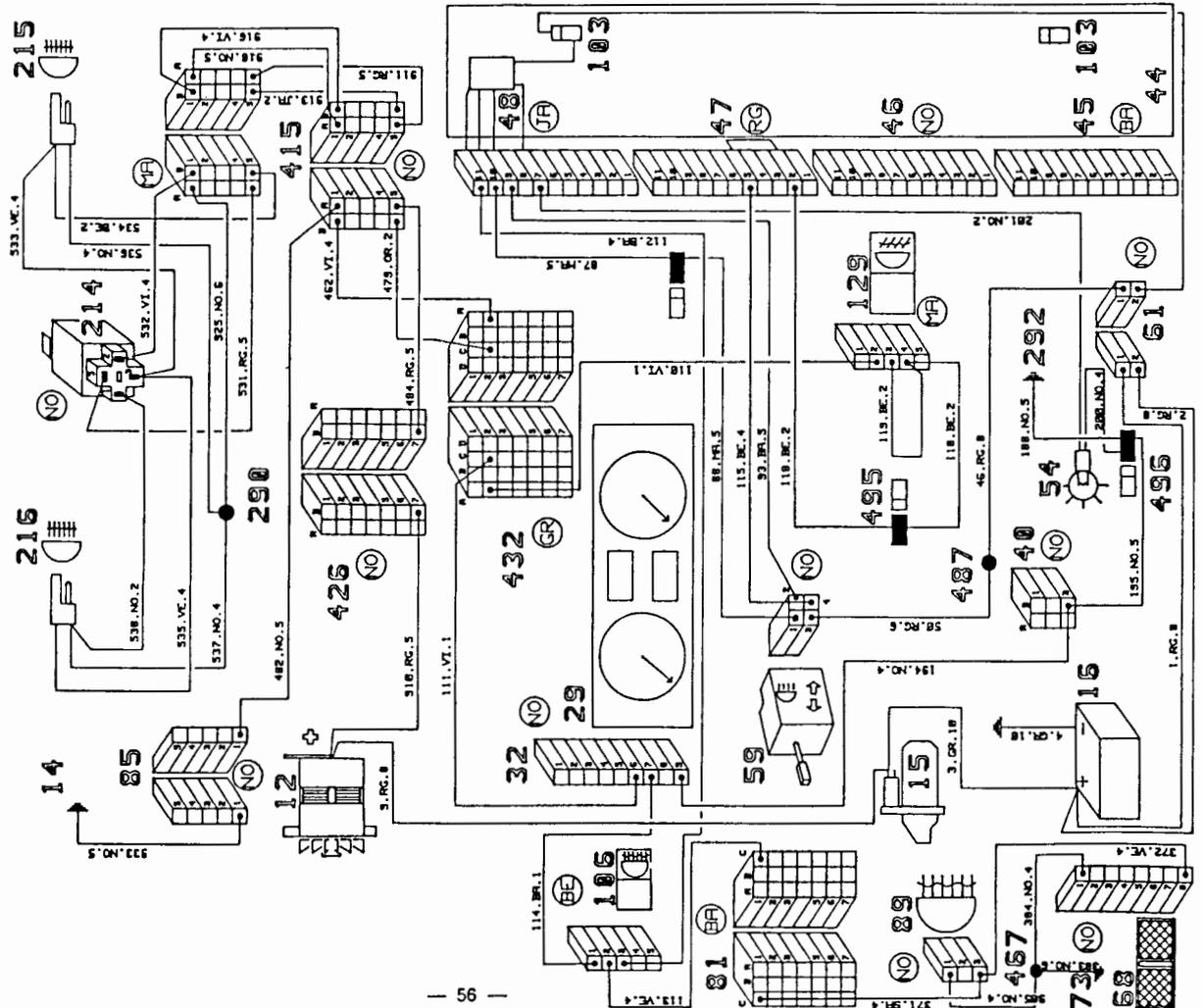
Antipercolation.



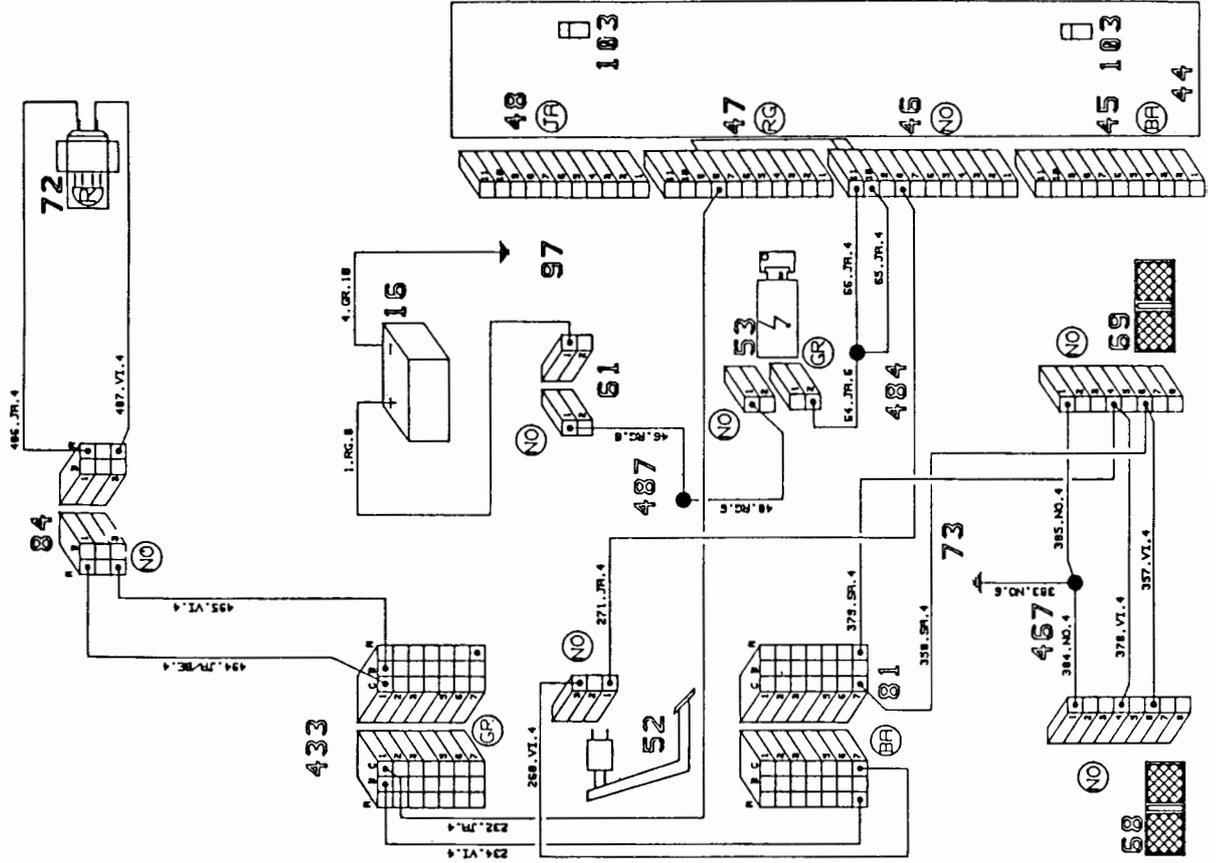
Volet de départ - Circuit de charge - Démarrage.



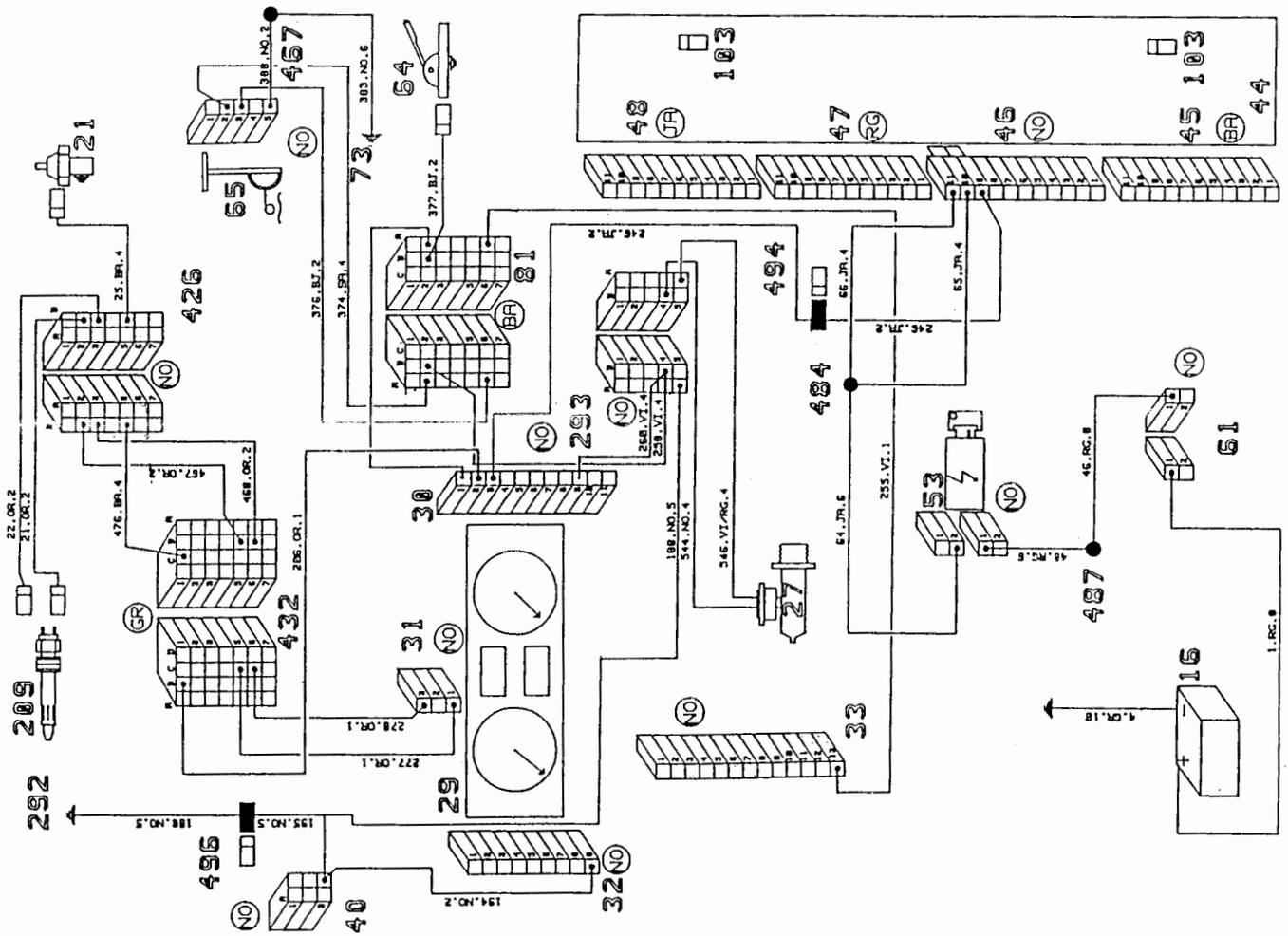
Feux de brouillard avant et arrière.



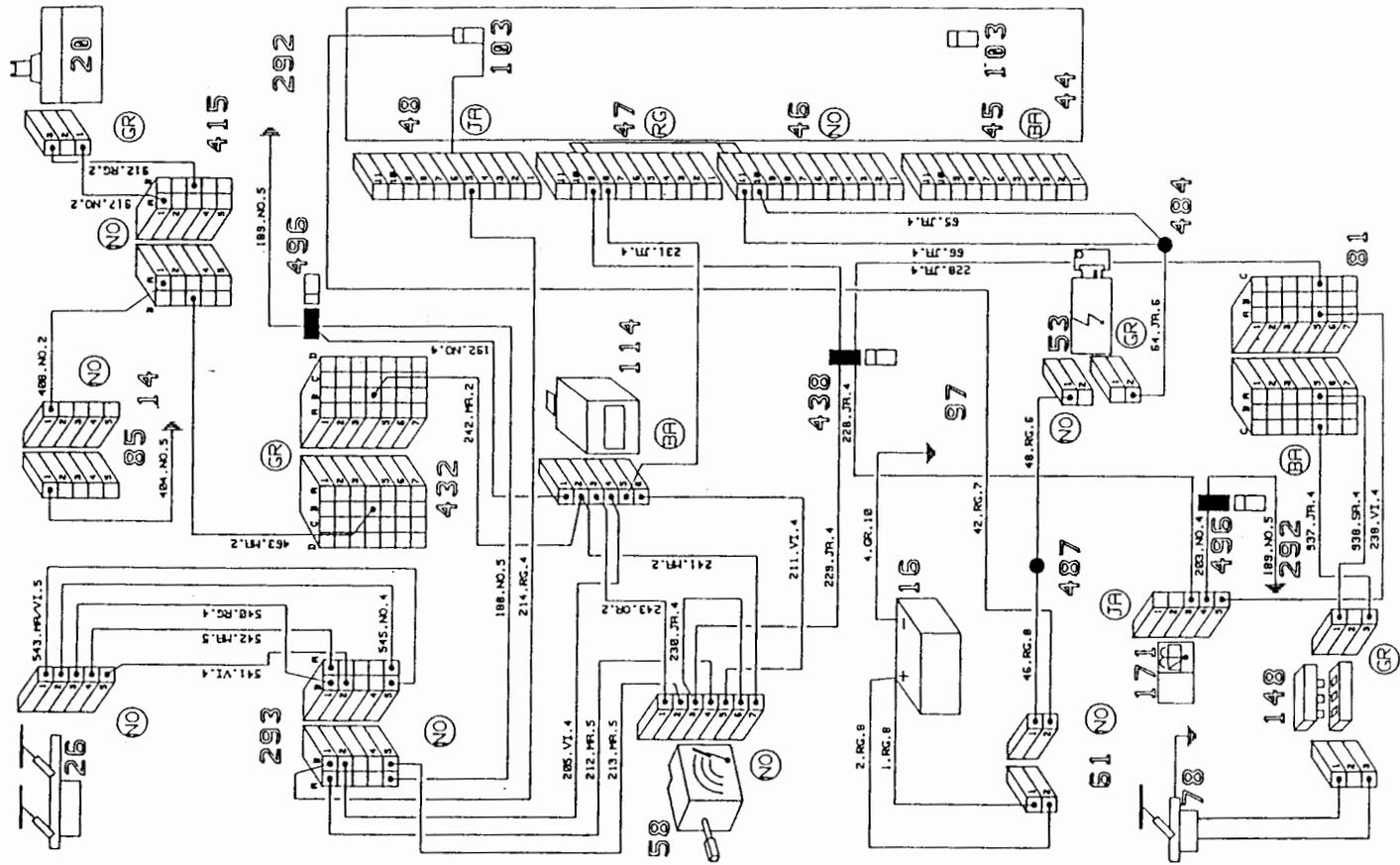
Feux de marche arrière - Stops.



Sonde de niveau d'huile - Jauge à essence - Niveau de liquide de frein - Témoign de frein à main.



Lave vitre, essuie-vitre arriere et avant.



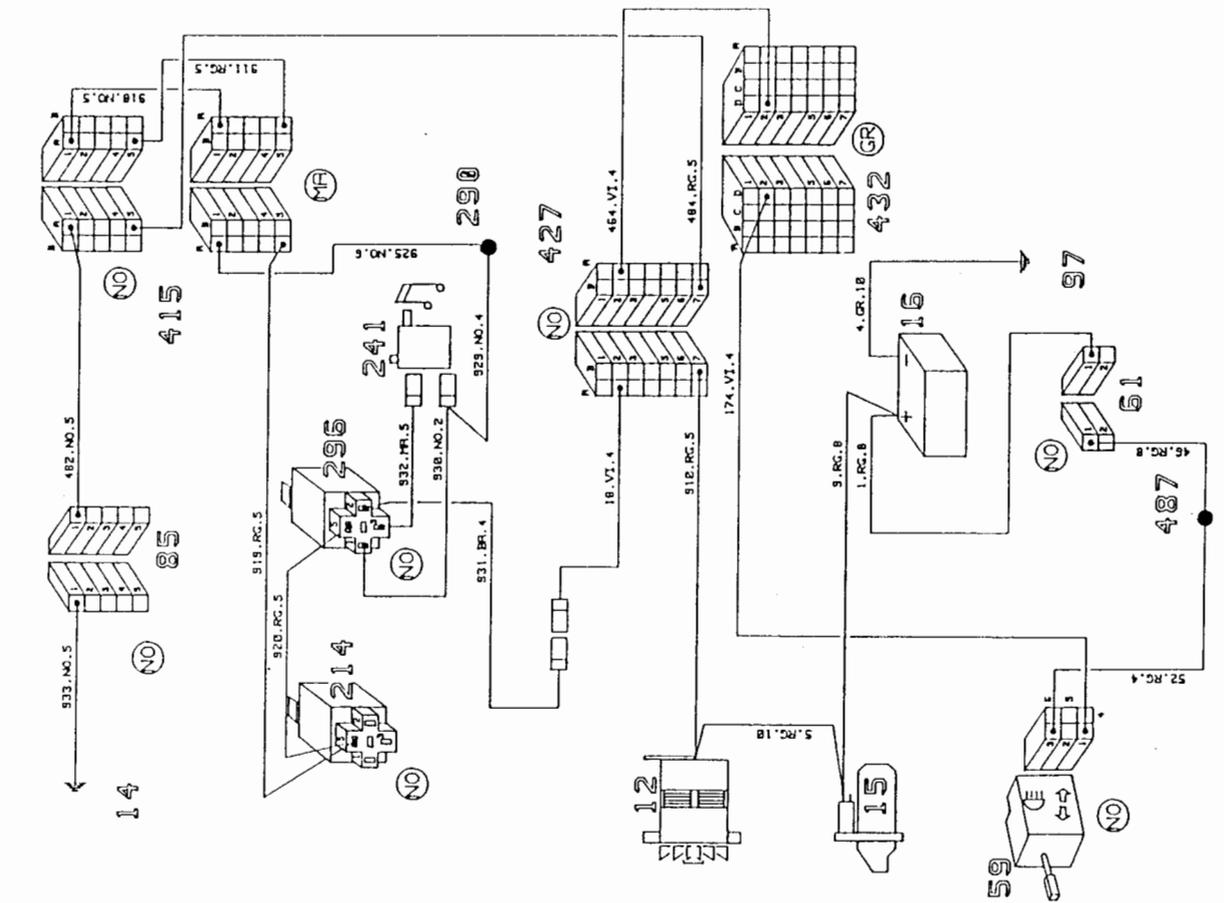
— ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE —

RENAULT
« 11 Turbo »
et « 9 Turbo »

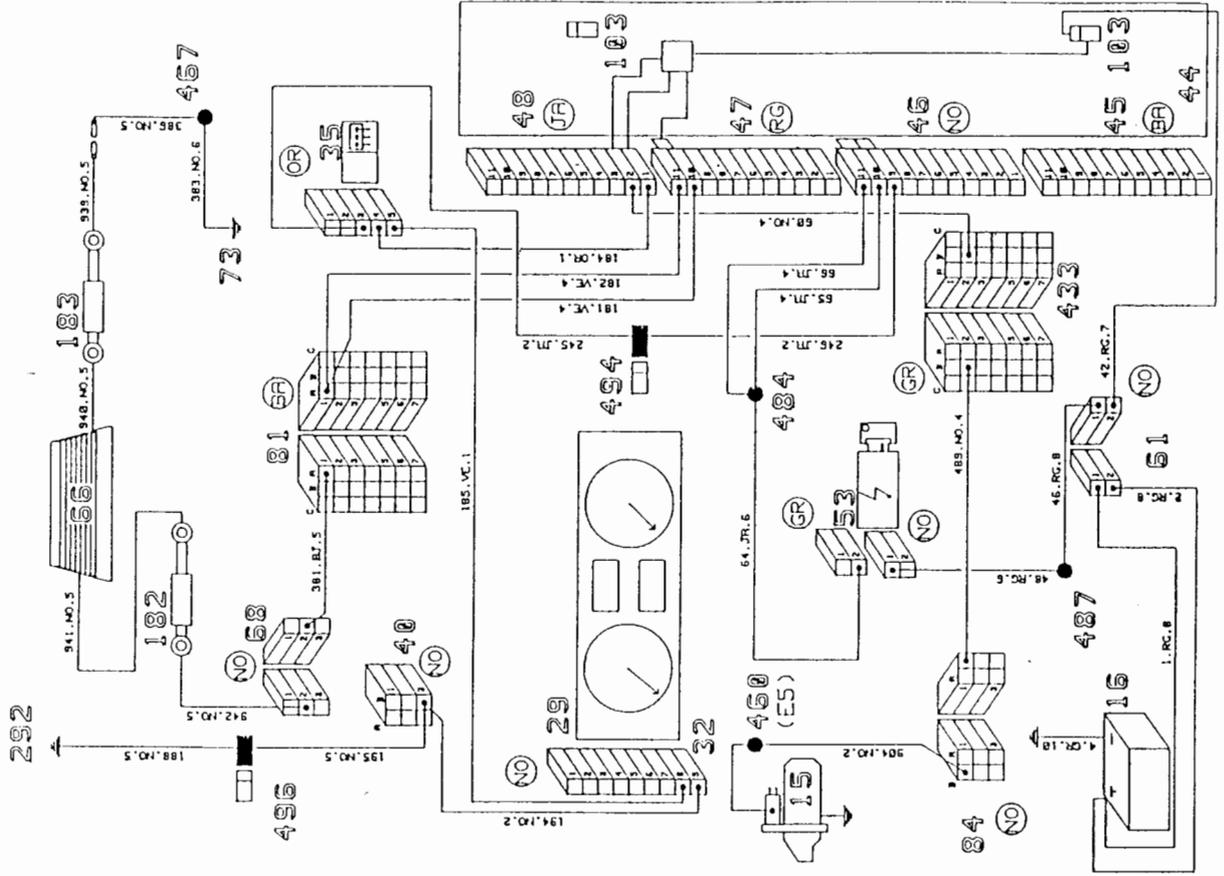


— ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE —

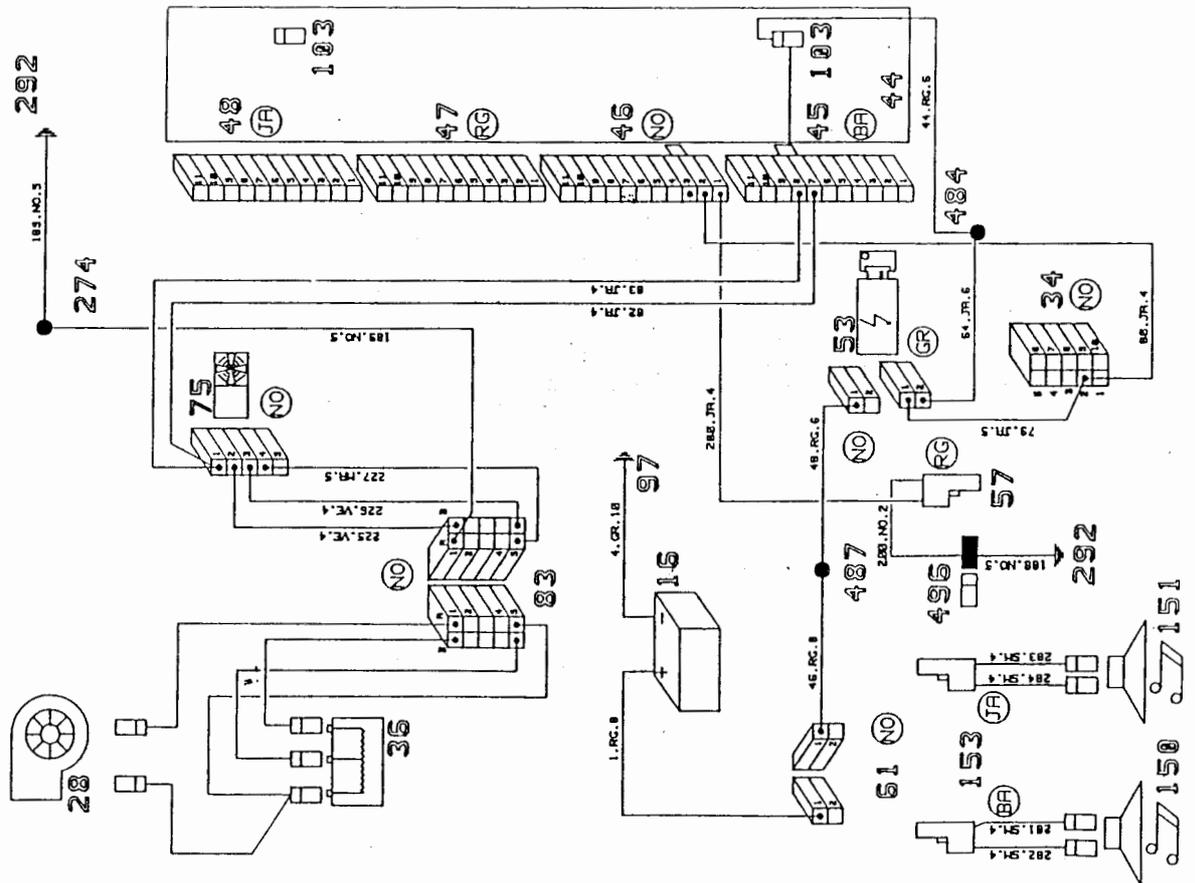
Avertisseur sonore.



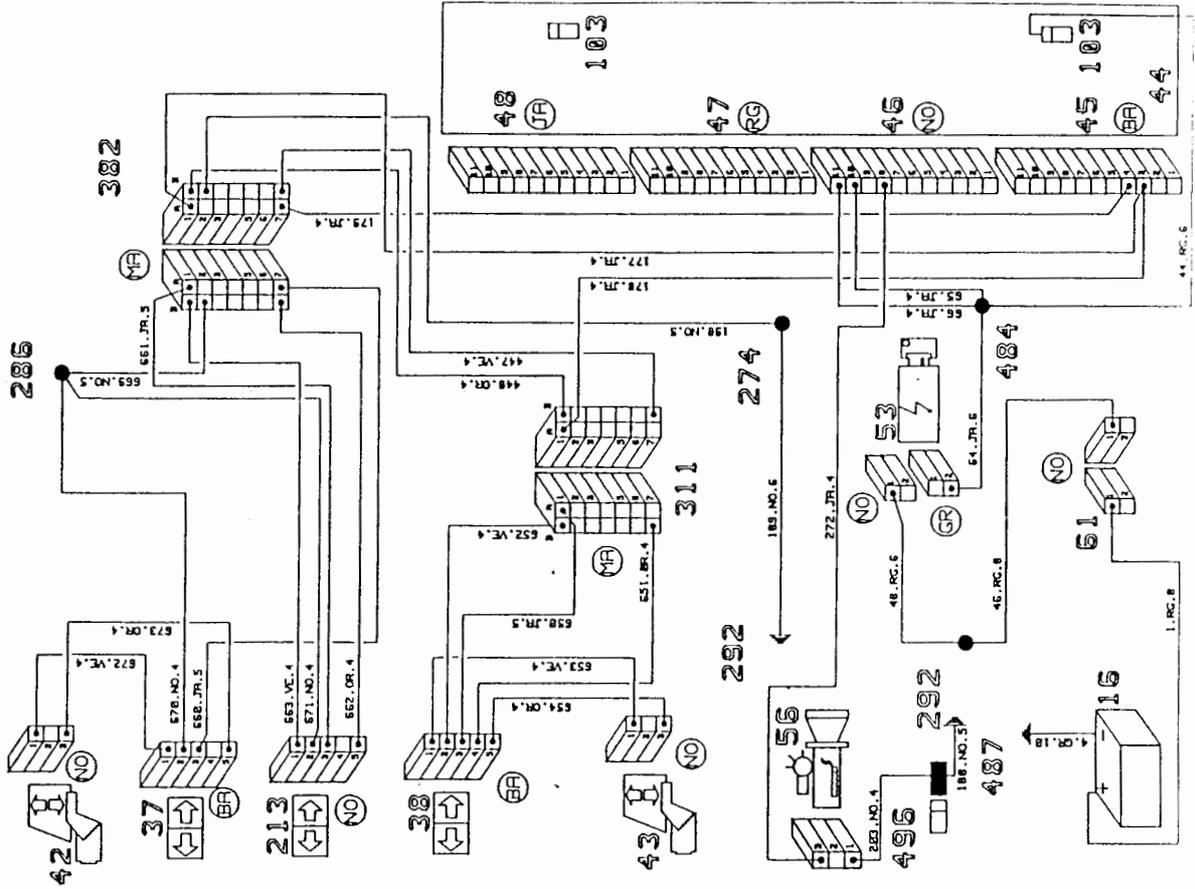
Lunette dégivrante.



Chauffage, ventilation - Autoradio.



Allume cigare - Lève-vitre électrique.



1 MOTEUR

GÉNÉRALITÉS

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES DU MOTEUR 115 ch

Le moteur 115 ch est une évolution du 105 ch.
 Type moteur : C1 J.B 770.
 Alésage x course : 76 x 77 mm.
 Cylindrée : 1397 cm³.
 Rapport volumétrique : 7,9 à 1.
 Diagramme de distribution.
 — AOA : 14° avant PMH ;
 — RFA : 66° après PMB ;
 — AOE : 54° avant PMB ;
 — RFE : 26° après PMH.
 Puissance maxi : 85 kW (115 ch) à 5750 tr/mm.
 Couple maxi : 16,5 daN.m (16,8 kg m) à 3000 tr/mm.

REFROIDISSEMENT

CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT

Le circuit est modifié pour le refroidissement du turbo ; du réchauffage de pied de carburateur part une durit vers le turbocompresseur. Le retour se fait sur la pompe à eau.

ALIMENTATION

CARBURATEUR DU MOTEUR 115 ch

Eléments de réglage

Il s'agit toujours d'un solex 32 DIS, avec des réglages appropriés.

Repère	912
Gicleur principal	120
Ajutage d'automatisme	125
Gicleur de ralenti	45
Enrichisseur	100
Pointeau	1,7
Injecteur pompe de reprise	40
Course pompe de reprise	5 mm
Ouverture positive papillon des gaz (ralenti accéléré)	0,75 mm (20°)
Entrebâillement pneumatique volet de départ (non réglable)	6,4 mm
Niveau de cuve (non réglable)	utiliser un joint de pointeau épais 1 mm
Régime de ralenti (tr/mm)	650 ± 50
% CO	1,5 ± 0,5

Système anti-percolation (voir schéma de branchement électrique)

Ce système comporte les éléments suivants :
 — un motoventilateur repère 386, placé à l'avant droit du compartiment moteur sous le phare ;
 — une canalisation d'amenée d'air frais vers le carburateur ;
 — un circuit en dérivation entre la canalisation d'amenée d'air frais et la tubulure d'admission d'air (entre carburateur et échangeur air-air). Ce circuit comporte une électrovanne repère 119 qui, non alimentée, ferme ce circuit ;
 — un relais repère 521 qui coupe l'alimentation de l'électrovanne contact mis ;
 — un thermocontact repère 560 fermé pour une température supérieure à 92 ± 3°C.

Fonctionnement

Le motoventilateur repère 386 est alimenté en + batterie par l'intermédiaire du thermocontact repère 560 (température supérieure à 92 ± 3°C).
 Il souffle de l'air frais vers le carburateur et le régulateur de pression.
 Contact coupé, température du thermocontact supérieure à 92 ± 3°C le relais repère 521 alimente l'électrovanne repère 119 qui ouvre le circuit by-pass, permettant ainsi l'entrée d'air frais dans la tubulure d'admission d'air.

