

CARACTÉRISTIQUES

Généralités

DÉMARREUR

Motorisation	Version	Type de démarreur
1.2 8V	sans clim. avec clim.	Bosch DIA80 (0,7 Kw/12V) M. Marelli E80E (0,8 Kw/12V)
1.2 16V	- Pays froids	M. Marelli E80E (0,9 Kw/12V) M. Marelli E80E (1 Kw/12V)
1.9 D	sans clim. avec clim.	M. Marelli M70R (1,8 Kw/12V) Bosch DIA 78,5 (2 Kw/12V)
1.9 JTD	sans clim. avec clim.	Bosch DIA 78,5 M. Marelli M70R (1,8 Kw/12V)
1.8 16V	-	Bosch DIA74,5

ALTERNATEUR

	1.2 8/16V	1.8 16V	1.9 D	1.9 JTD
Tension (V)	14	14	14	14
Courant nominal (A)	60 / 85*	100	60 / 85*	85 / 100*
Résistance de la bobine inductrice entre les bagues à 20°C (ohm)	2,66 à 2,94 2,47 à 2,73*	2,47 à 2,73	2,66 à 2,94 2,47 à 2,73*	2,47 à 2,73

* Avec climatiseur

- Tension de régulation à 20°C (en V) à une vitesse de rotation de 6000 tr/mn) **14,05 à 14,35**

BATTERIE

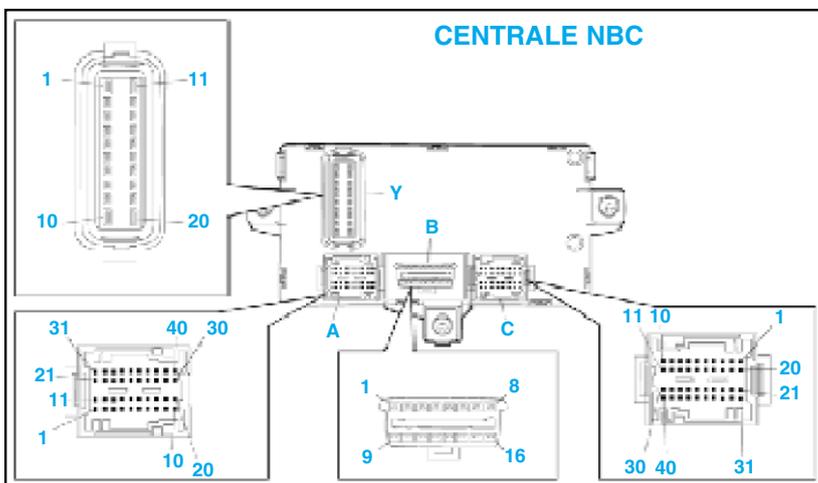
Motorisation	Version avec chauffage	Version avec climatisation	Tension nominale
1.2 8V et 16V 1.8 16V	40 Ah - 200 A -	50 Ah - 250 A 50 Ah - 250 A	12V 12V
1.9 D atmos. 1.9 JTD	48 Ah - 350 A 48 Ah - 350 A	48 Ah - 350 A 48 Ah - 350 A	12V 12V

CONTRÔLE AU BANC

	1.2 8V (0,7 kW)	1.2 8V (0,8 kW)	1.2 16V (0,9 kW)	1.2 16V (1,0 kW)	1.8 16V	1.9 D et JTD (1,8 kW)	1.9 D et JTD (2,0 kW)
Contrôle de fonctionnement (à 20°C)							
Courant (A)	-	170	180	200	-	370	400
Régime (tr/mn)	-	1850	1720	2200	-	1150	2330
Tension (V)	-	9,4	9,5	9,9	-	8,15	9,6
Couple (daN.m)	-	0,42	0,37	0,38	-	1,3	0,95
Essai de décollage (à 20°C)							
Courant (A)	-	330 à 350	324	440	-	690	1000
Tension (V)	-	6,7 à 7,1	7,1	7,6	-	4,9	6
Couple (daN.m)	-	> = 0,9	> = 0,97	> = 1,25	-	> = 3,1	> = 2,5
Essai à vide (à 20°C)							
Courant (A)	-	30 à 40	40	46	-	60 à 80	40 à 50
Tension (V)	-	11,5	11,4	11,45	-	11	11,5
Régime (tr/mn)	-	> = 7500	8500 à 9000	11400 à 12300	-	4040	> = 7500

SCHÉMAS ÉLECTRIQUES

Centrale NBC



FONCTION

- Le noeud Body Computer (NBC) est lié, mécaniquement, à la deuxième centrale de dérivation électromécanique ; les deux sont situées sous le revêtement du tableau de bord, côté conducteur. Le NBC gère de façon intégrée une série de fonctions et de contrôles relatifs à certains dispositifs :

- feux de position AR,
- feux de stationnement,
- feux de stop (sauf le 3ème feu stop),
- feux AR de brouillard,
- feux antibrouillard (relais seulement),
- relais feux de croisement et feux de route,
- relais de commande feux de croisement atténués,
- temporisations de la lunette chauffante (et diagnostic correspondant),
- commande indicateurs et voyants de combiné.

BROCHES DE LA CENTRALE

Connecteur A

- 1 Signal d'ouverture porte côté conducteur (sur montant de porte)
- 2 Commande clignotant G
- 3 Commande feux de direction ARD
- 4 Signal jaugeur de niveau carburant (positif)
- 5 Commande feux de position ARG
- 6 Commande feux de position ARD
- 7 Ligne série capteurs volumétriques antivol
- 8 Signal d'ouverture porte conducteur
- 9 Non disponible
- 10 Ligne série AUTOCLOSE
- 11 Signal d'ouverture porte passager (sur montant de porte)
- 12 Commande feux de direction ARG
- 13 Commande clignotant D
- 14 Signal de commande frein à main serré
- 15 Signal jaugeur de niveau carburant (négatif)
- 16 Signal d'ouverture porte ARG
- 17 Signal de commande de déverrouillage des portes AVD (NO)
- 18 Groupe 3 ligne K

- 19 Non disponible
- 20 Non disponible
- 21 Commande temporisée d'éclairage plafonnier
- 22 Commande feu de stop D
- 23 Alimentation éclairage plafonnier
- 24 Signal de commande de déverrouillage de porte AVG (NO)
- 25 Signal d'ouverture porte côté passager
- 26 Signal d'ouverture porte ARD
- 27 Alimentation capteurs volumétriques
- 28 Non disponible
- 29 Non disponible
- 30 Non disponible
- 31 Commande feu AR de brouillard
- 32 Commande feux de STOP G
- 33 Alimentation éclairage de coffre
- 34 Signal de commande verrouillage des portes - porte AVG (NF)
- 35 Signal de commande verrouillage des portes - porte AVD (NF)
- 36 Signal d'ouverture de coffre
- 37 Non disponible
- 38 Non disponible
- 39 Non disponible
- 40 Non disponible

Connecteur B

- 1 Ligne K pour ABS
- 2 N.F. (norme USA)
- 3 Ligne K pour Airbag
- 4 Masse de puissance
- 5 Masse de signal
- 6 Can B
- 7 Ligne K pour centrale de contrôle moteur/cent. BV automatique
- 8 Ligne K pour immobilizer
- 9 Pré-équipement pour groupes 1 (tableau de bord)
- 10 N.F. (norme USA)
- 11 Antivol
- 12 Pré-équipement pour groupes 2 (AV)
- 13 Pré-équipement pour groupes 3 (AR)
- 14 Can A
- 15 N.F. (ligne L)
- 16 Alimentation

Connecteur C

- 1 Signal de marche AR pour commodo
- 2 Non disponible
- 3 Cache blindage

- 4 Antenne immobilizer
- 5 Antenne immobilizer
- 6 Ligne série ABS
- 7 Signal tachymétrique depuis ABS
- 8 Commande bobine relais de feux antibrouillard
- 9 Commande bobine relais de feux de route
- 10 Alimentation INT pour générateur tachymètre
- 11 Non disponible
- 12 Non disponible
- 13 Signal de lave-phares
- 14 Commande bobine de relais de lave-phares
- 15 Masse pour générateur tachymétrique
- 16 Ligne K pour ABS
- 17 Signal tachymétrique depuis le générateur d'impulsions
- 18 Signal niveau d'huile de freins
- 19 Signal D+ alternateur
- 20 Ligne K pour diagnostic centrale de contrôle moteur
- 21 Masse antenne radiofréquence
- 22 Non disponible
- 23 Non disponible
- 24 Signal d'ouverture capot
- 25 Ligne série pour sirène antivol
- 26 Can A pour noeud conduite électrique
- 27 Can B pour noeud conduite électrique
- 28 Répétition pour signal tachymétrique
- 29 Interface ISO5 dialogue immobilizer avec centrale de contrôle moteur
- 30 Commande feux de position AVD
- 31 Antenne radiofréquence
- 32 Non disponible
- 33 Non disponible
- 34 Alimentation sirène antivol
- 35 Pré-équipement pour groupes 2 (ligne K pour diagnostic)
- 36 Can A depuis centrale de contrôle mot.
- 37 Can B depuis centrale de contrôle mot.
- 38 Commande feux de direction AVG
- 39 Commande feux de direction AVD
- 40 Commande feux de position AVG

Ligne Y

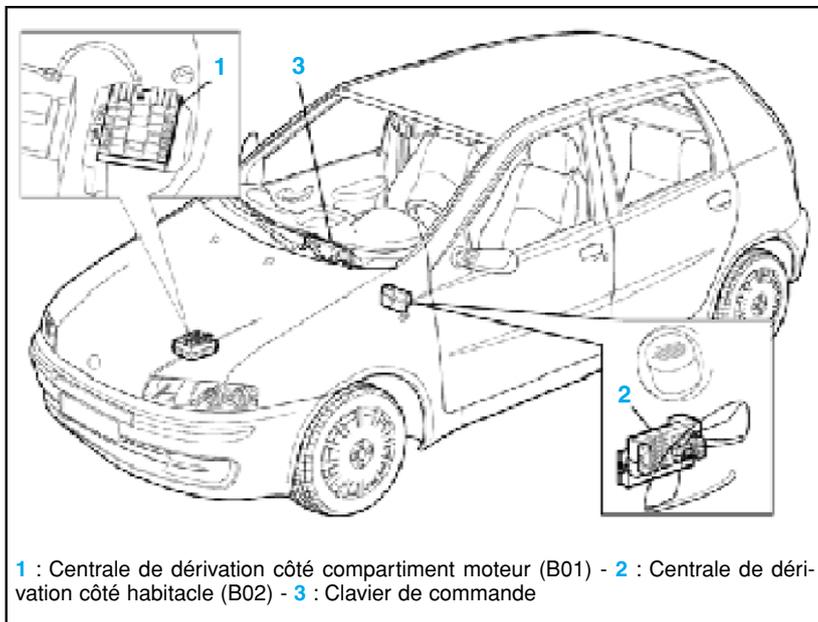
- 1 Alimentation système de verrouillage des portes
- 2 Signal de commande feu de stop
- 3 Signal de commande feu de recul
- 4 Non disponible
- 5 Can B pour centrale tableau de bord
- 6 Commande bobine relais de lunette chauffante
- 7 CAN A pour centrale tableau de bord
- 8 Commande bobine relais des feux de croisement
- 9 Alimentation INT pour Body Computer
- 10 Commande moteurs de verrouillage des portes
- 11 Commande moteurs de déverrouillage des portes
- 12 Alimentation syst. d'éclairage sous clé
- 13 Alimentation INT pour noeud combiné de bord
- 14 Commande bobines relais des services opt.
- 15 Alimentation éclairages intérieur et de plaque d'immatriculation
- 16 Non disponible
- 17 Alimentation services/services SBMT
- 18 Alimentation body Computer (immobilizer, CAN, position AR de brouillard)
- 19 Alimentation direction détresse, Noeud du combiné de bord
- 20 Masse verrouillage des portes

GÉNÉRALITÉS

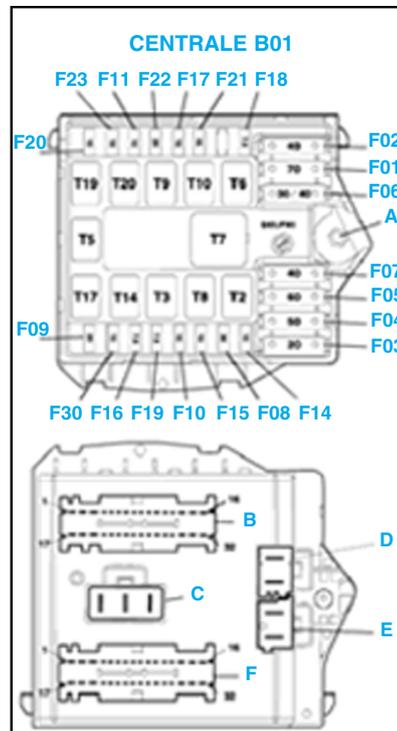
MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



1 : Centrale de dérivation côté compartiment moteur (B01) - 2 : Centrale de dérivation côté habitacle (B02) - 3 : Clavier de commande



Centrale de dérivation côté compartiment moteur (B01)

FUSIBLES

Composant	Couleur	Débit (A)	Type	Désignation
F01	Beige	70	Maxi	Centrale tableau de bord de base
F02	Ambre	40	Maxi	Centrale tableau de bord en option
F03	Jaune	20	Maxi	Contacteur à clé
F04	Rouge	50	Maxi	Antipatinage (ABS)
F05	Bleu	60	Maxi	Conduite électrique
F06	Ambre	40	Maxi	Première vitesse ventilateur de radiateur
F07	Ambre	40	Maxi	Deuxième vitesse ventilateur de radiateur
F08	Vert	30	Mini	Ventilateur d'habitacle
F09	Jaune	20	Mini	Lave-phares
F10	Bleu	15	Mini	Avertisseurs sonores
F11	Rouge	10	Mini	Tachymètre, chauffage sonde lambda, électrovalve canister, centrale des bougies de préchauffage, charges secondaires système Contrôle moteur
F14	Rouge	10	Mini	Feu de route D
F15	Rouge	10	Mini	Feu de route G
F16	Marron	7,5	Mini	Centrale de contrôle moteur, relais du circuit moteur, relais du circuit série-parallèle circuit de refroidissement moteur
F17	Marron	7,5	Mini	Alimentation centrale moteur, groupe d'électrovannes pompe Diesel
F18	Marron	7,5	Mini	Centrale de contrôle moteur
F19	Marron	7,5	Mini	Compresseur circuit de climatisation
F20	Bleu	15	Mini	Filtre chauffant
F21	Bleu	15	Mini	Pompe à carburant, électrovanne d'arrêt Diesel
F22	Jaune	20	Mini	Injecteurs, bobines d'allumage, pompe à carburant (mot. 1.2 fire 8V)
F23	Rouge	10	Mini	Centrale de BV automatique
F30	Bleu	15	Mini	Feu antibrouillard

RELAIS

Composant	Couleur	Débit (A)	Type	Désignation
T02	Noir	20	Micro	Feux de route
T03	Noir	20	Micro	Avertisseurs sonores
T05	Noir	20	Micro	Compresseur circuit de climatisation
T06	Rouge	30	Micro	Première vitesse ventilateur de radiateur
T07	Noir	50	Maxi	Deuxième vitesse ventilateur de radiateur
T08	Rouge	30	Micro	Ventilateur d'habitacle
T09	Rouge	30	Micro	Circuit de contrôle moteur
T10	Noir	20	Micro	Pompe à carburant et électrovanne d'arrêt
T14	Noir	20	Micro	Feu anti-brouillard
T17	Noir	20	Micro	Lave-phares
T19	Noir	20	Micro	Filter chauffant
T20	Noir	20	Micro	Boîte de vitesses automatique

DÉTAIL DES BROCHES ET CONNECTEURS

Connecteur (a) - 1 broche

A Alimentation centrale de dérivation depuis positif batterie (goujon M6)

Connecteur (b) - 32 broches - couleur (noir/violet ou bleu/violet)

- 1 Disponible
- 2 Alimentation filtre chauffant
- 3 Pré-équipement alimentation bobine du relais de BV automatique (T20)
- 4 Alimentation compresseur de climatiseur
- 5 Commande relais du compresseur de climatiseur
- 6 Alimentation bobine relais de filtre chauffant
- 7 Alimentation sonde lambda - électrovalve canister - tachymètre
- 8 +15 / 54 alimentation bobines relais du circuit de contrôle moteur
- 9 +15 / 54 key sense centrale de contrôle moteur
- 10 Alimentation bobine relais du circuit de contrôle moteur
- 11 Commande relais de pompe à carburant - électrovanne d'arrêt
- 12 Commande relais du circuit de contrôle moteur
- 13 Disponible
- 14 Disponible
- 15 Disponible
- 16 Disponible
- 17 Pré-équipement alimentation par relais de BV automatique (T20)
- 18 Alimentation injecteurs - bobines - pompe à essence (1,2 fire 8V)
- 19 +50 solénoïde du démarreur
- 20 Disponible
- 21 Commande relais 2ème vitesse ventilateur de radiateur
- 22 Commande relais de filtre chauffant
- 23 Alimentation positif batterie centrale de contrôle moteur
- 24 Disponible
- 25 Disponible
- 26 Disponible
- 27 Disponible
- 28 Commande relais mono - 1ère vitesse ventilateur de radiateur
- 29 Alimentation bobine relais de pompe à carburant - électrovanne d'arrêt

- 30 Alimentation pompe à carburant - électrovanne d'arrêt
- 31 Alimentation charges primaires circuit de contrôle moteur
- 32 Alimentation (puissance) centrale de contrôle moteur

Connecteur (c) - 3 broches - couleur (noir)

- A Alimentation ventilateur de radiateur 2ème vitesse
- B Alimentation interrupteur thermométrique à un seul niveau pour ventilateur de radiateur
- C Alimentation ventilateur de radiateur à une seule vitesse 1ère vitesse

Connecteur (d) - 2 broches - couleur (bleu)

- A Alimentation centrale conduite électrique
- B Alimentation centrale antipatinage (ABS)

Connecteur (e) - 2 broches - couleur (gris)

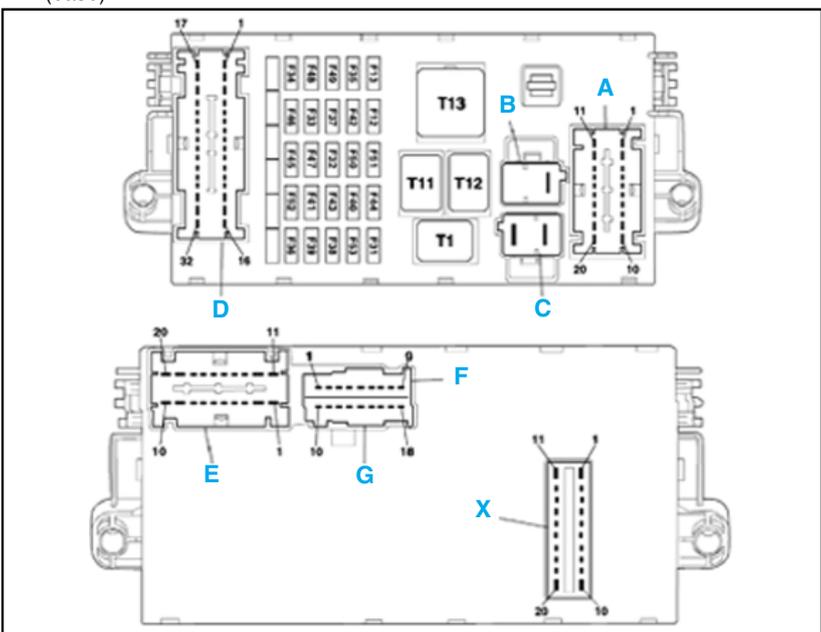
- A Alimentation centrale tableau de bord (base)

B Alimentation centrale tableau de bord (en option)

Connecteur (f) - 32 broches - couleur (marron/violet ou vert/violet)

- 1 Alimentation moteur pompe lave-phares
- 2 Pré-équipement alimentation charges primaires
- 3 Disponible
- 4 Alimentation feu antibrouillard G
- 5 Alimentation feu antibrouillard D
- 6 Commande relais de lave-phares
- 7 Disponible
- 8 Disponible
- 9 Pré-équipement Int./A pour services
- 10 Int./A pour climatiseur
- 11 Entrée alimentation Int./A
- 12 Commande relais feu de route
- 13 Disponible
- 14 Alimentation relais de BV automat.
- 15 +50 contacteur à clé (Démarriage)
- 16 Alimentation pompe à carburant
- 17 Commande relais de BV automat.
- 18 Alimentation commande de BV automatique
- 19 Disponible
- 20 Pré-équipement int. charges primaires
- 21 Commande relais de d'avertisseur sonore
- 22 Alimentation feu de route D
- 23 Alimentation relais de feu antibrouillard
- 24 Pré-équipement alimentation feu de route
- 25 Alimentation feu de route G
- 26 Masse bobine relais de ventilateur d'habitacle
- 27 Alimentation avertisseur double tonalité, aigu
- 28 Alimentation avertisseur à une seule tonalité - avertisseur double tonalité, grave
- 29 Disponible
- 31 Alimentation contacteur à clé
- 32 Alimentation ventilateur d'habitacle

Centrale de dérivation côté habitacle (B02)



GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

FUSIBLES

Composant	Couleur	Débit (A)	Type	Désignation
F12	Rouge	10	Mini	Feu de route D
F13	Rouge	10	Mini	Feu de route G / Correcteur d'assiette des phares
F21	Marron	7,5	Mini	Eclairage intérieur, plaque minéralogique
F31	Marron	7,5	Mini	Bobines relais réchauffeur - IE - compresseur de climatiseur
F32	Bleu	15	Mini	+ 15 signal contacteur - éclairage de plaque minéralogique
F33	Vert	30	Mini	Siège à réglage électrique G
F34	Vert	30	Mini	Siège à réglage électrique D
F35	Rouge	10	Mini	Marche AR, conduite électrique, boîte de vitesse automatique
F36	Bleu	15	Mini	Remorque - système subwoofer
F37	Rouge	10	Mini	Stop
F38	Jaune	20	Mini	Verrouillage des portes
F39	Rouge	10	Mini	Services +30 (Mem. autoradio, capteurs volumétriques, sirène, prise diagnostic)
F40	Naturel	25	Mini	Lunette dégivrante
F41	Marron	7,5	Mini	Rétroviseurs chauffants
F42	Marron	7,5	Mini	Centrale ABS
F43	Bleu	15	Mini	Essuie-glace
F44	Jaune	20	Mini	Allume-cigares - prise de courant
F45	Bleu	15	Mini	Sièges chauffants
F46	Naturel	25	Mini	Toit ouvrant
F47	Vert	30	Mini	Lève-glaces électriques AVG
F48	Vert	30	Mini	Lève-glaces électriques AVD
F49	Marron	7,5	Mini	+15 Services (autoradio, clavier de commande, rétroviseurs électriques, remorque, sièges chauffants)
F50	Marron	7,5	Mini	Airbag
F52	Rouge	10	Mini	Essuie-glace de lunette AR
F53	Rouge	10	Mini	Feux de direction / signaux de détresse

RELAIS

Composant	Couleur	Débit (A)	Type	Désignation
T01	Noir	20	Micro	Feux de route
T11	Rouge	30	Micro	Lunette dégivrante
T12	Noir	20	Micro	Coupure clé de base
T13	Npir	50	Maxi	Coupure clé OPT

DÉTAIL DES BROCHES ET CONNECTEURS

Connecteur (a) - 20 broches - couleur (marron/violet ou bleu/violet)

- 1 Signal de commande correcteur d'assiette phares G et D
- 2 Alimentation moteurs électriques correcteur d'assiette phares G et D
- 3 Alimentation feu de croisement G
- 4 Ligne série boîte de vitesses automatique
- 5 Commande conduit électrique City/Normal
- 6 Niveau d'huile Tds
- 7 Int./A pour bobines relais
- 8 Signal de commande de marche AR

- 9 Alimentation pompe à carburant
- 10 Alimentation essuie-glace de pare-brise/pompe bidirectionnelle
- 11 Int. pour ABS
- 12 Alimentation feu de croisement D
- 13 + éclairage système de chauffage/climatiseur
- 14 Alimentation interrupteur feux de stop
- 15 Signal de commande feux de stop
- 16 Signal de stop pour ABS
- 17 Int. pour conduite électrique
- 18 Int. pour interrupteur Traction control
- 19 Alimentation interrupteur marche AR/ boîte de vitesses automatique
- 20 Masse correcteur d'assiette phares G et D

Connecteur (b) - 2 broches - couleur (bleu)

- A Positif batterie pour services (pré-équipement)
- B Disponible

Connecteur (c) - 2 broches - couleur (gris)

- A Positif batterie pour centrale tableau de bord de base
- B Positif batterie pour centrale tableau de bord en option

Connecteur (d) - 32 broches - couleur (noir/violet ou bleu/violet)

- 1 Alimentation lève-glaces ARG
- 2 Alimentation lève-glace ARD
- 3 Alimentation toit ouvrant
- 4 Alimentation sièges chauffants
- 5 Alimentation troisième feu de stop
- 6 Signal de stop pour remorque
- 7 Signal de marche AR
- 8 Commande feu de recul côté passager
- 9 Frein essuie-glace de lunette AR
- 10 Ligne CAN A (pré-équipement groupes sur l'arrière)
- 11 Alimentation depuis fusible F32 (pré-équipement)

- 12 Prise de courant de puissance
- 13 Alimentation Subwoofer
- 14 Prise de courant de puissance
- 15 Alimentation lunette chauffante
- 16 Commande de verrouillage des portes
- 17 Alimentation lève-glace AVD (pré-équipement)
- 18 Commande de déverrouillage des portes
- 19 Alimentation/éclairage rétroviseurs à réglage électrique
- 20 Alimentation moteur électrique d'essuie-glace de lunette AR
- 21 Éclairage commande sièges chauffants
- 22 Pré-équipement commande témoin de ceintures de sécurité
- 23 Pré-équipement alimentation capteur de pluie depuis F49 et prise de courant de signal pour après-vente
- 24 Int. pour remorque
- 25 Alimentation éclairage de plaque (pré-équipement)
- 26 Alimentation éclairage de plaque
- 27 Alimentation éclairage (pré-équipement)
- 28 Ligne CAN B (pré-équipement groupes sur l'arrière)
- 29 Disponible
- 30 Alimentation lève-glace AVG
- 31 Rétroviseur chauffant G et D
- 32 Alimentation pompe à essence

Connecteur (e) - 20 broches - couleur (vert/violet ou noir/violet)

- 1 Int./A sous clé
- 2 Signal de commande feux de stationnement sous clé
- 3 Int. pour autoradio
- 4 Int. pour radiotéléphone (pré-équipement)
- 5 CAN B autoradio
- 6 Int. pour airbag

- 7 Alimentation autoradio et mémoire autoradio
- 8 Alimentation autoradio/radiotéléphone (pré-équipement)
- 9 Alimentation allume-cigares
- 10 Masse de puissance centrale tableau de bord
- 11 Int. depuis contacteur à clé
- 12 Éclairage autoradio/radiotéléphone
- 13 Éclairage allume-cigares
- 14 Int./A protégé depuis F31 (pré-équipement)
- 15 Niveau d'huile moteur Tds
- 16 Commande conduite électrique City/Normal
- 17 CAN A autoradio
- 18 Non disponible
- 19 Alimentation lève-glaces AV côté D
- 20 Alimentation lève-glaces AV côté G

Connecteur (f) - 9 broches - couleur (noire)

- 1 Ligne série BV automatique - niveau d'huile
- 2 Int. depuis F37 (pré-équipement)
- 3 Non disponible
- 4 Non disponible
- 5 Pré-équipement commande témoin de ceintures de sécurité pour noeud combiné de bord
- 6 Non disponible
- 7 Non disponible
- 8 Pré-équipement éclairage de commande correcteur d'assiette de phares
- 9 Pré-équipement + feux

Connecteur (g) - 9 broches - couleur (violet)

- 10 Pré-équipement masse correcteur d'assiette des phares
- 11 Commande essuie-glace de lunette AR
- 12 Int. clavier de commande

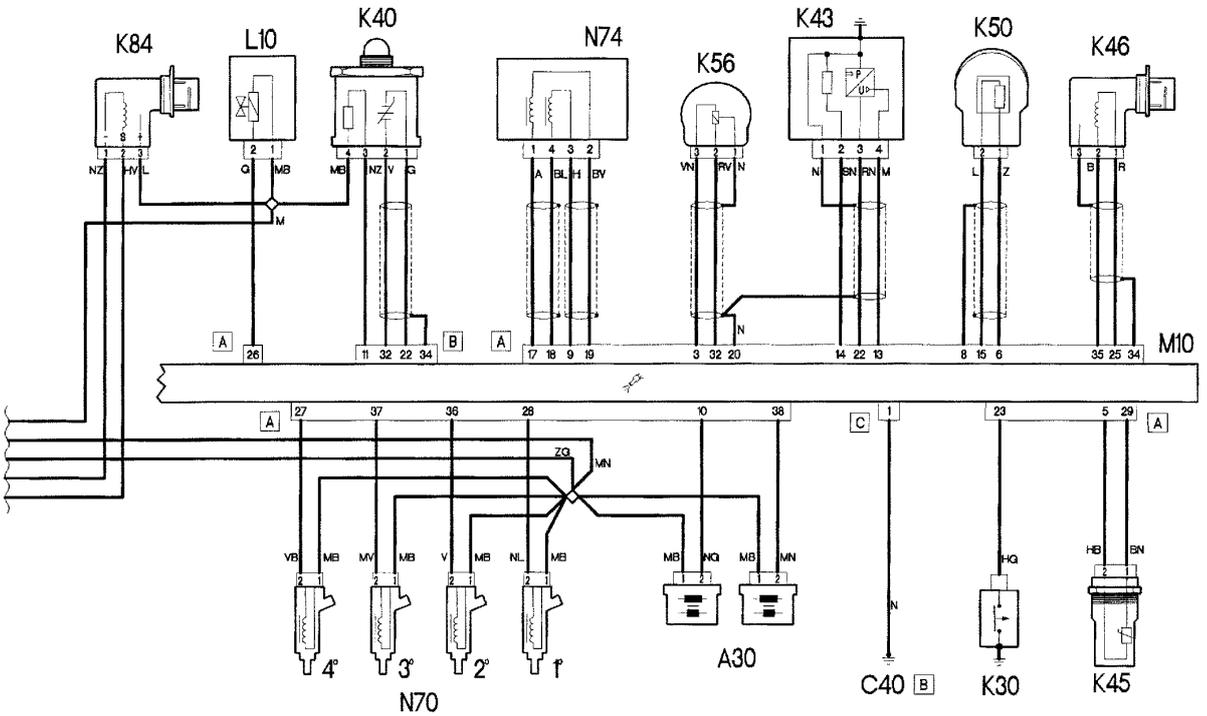
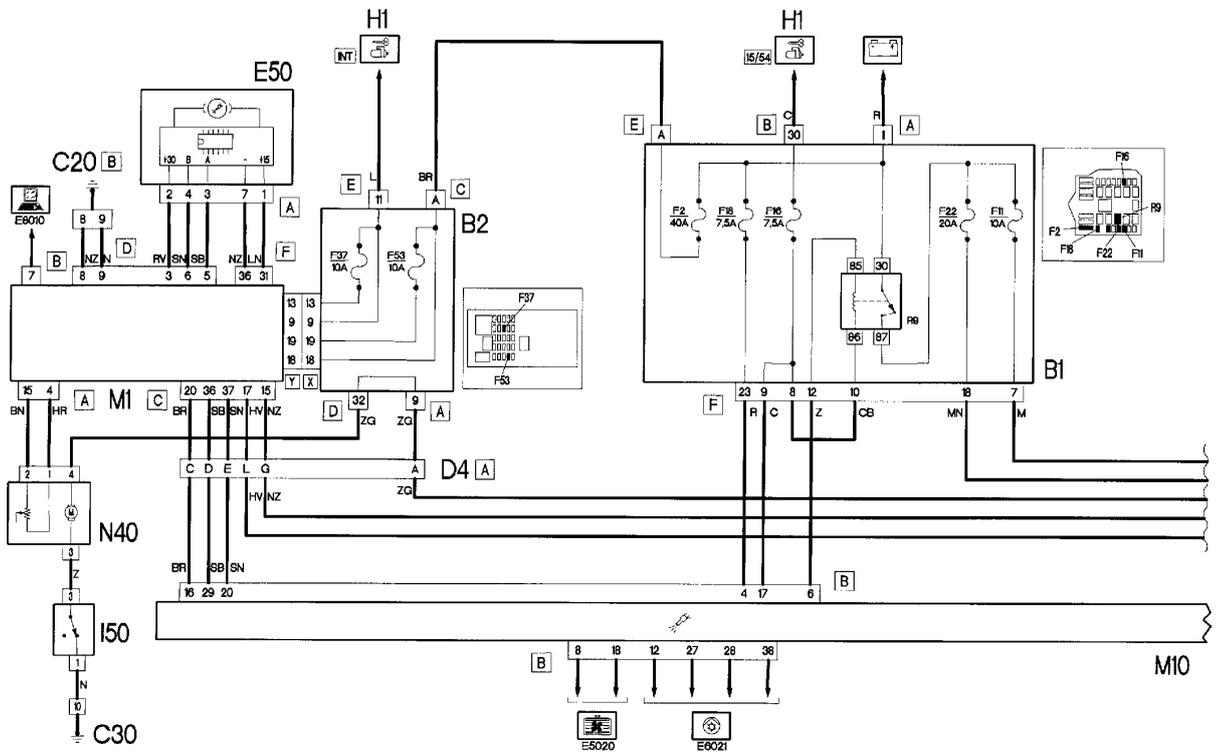
- 13 Signal + feux depuis commodo
- 14 Alimentation correcteur d'assiette des phares au combiné
- 15 Frein essuie-glace de lunette AR
- 16 Alimentation circuit d'éclairage
- 17 Alimentation essuie-glace de lunette AR
- 18 Signal de commande correcteur d'assiette des phares

Connecteur (x) - 20 broches

- 1 Alimentation verrouillage des portes
- 2 Signal stop
- 3 Signal de commande feu de recul
- 4 Non disponible
- 5 CAN B
- 6 Commande bobines relais
- 7 CAN A
- 8 Commande bobine relais feux de croisement
- 9 Int. pour body computer
- 10 Commande de verrouillage des portes
- 11 Commande déverrouillage des portes
- 12 Alimentation circuit d'éclairage
- 13 Int. protégé pour noeud combiné d'instruments
- 14 Commande bobine et services en option
- 15 Alimentation éclairage de plaque et éclairage intérieur
- 16 Non disponible
- 17 Alimentation et services
- 18 Alimentation body computer (immobilizer, CAN, feux de position, AR de brouillard)
- 19 Alimentation fusible protégé feux de direction - détresse/noeud combiné de bord

GESTION ÉLECTRONIQUE DES MOTEURS À ESSENCE

Moteur 1.2 8V

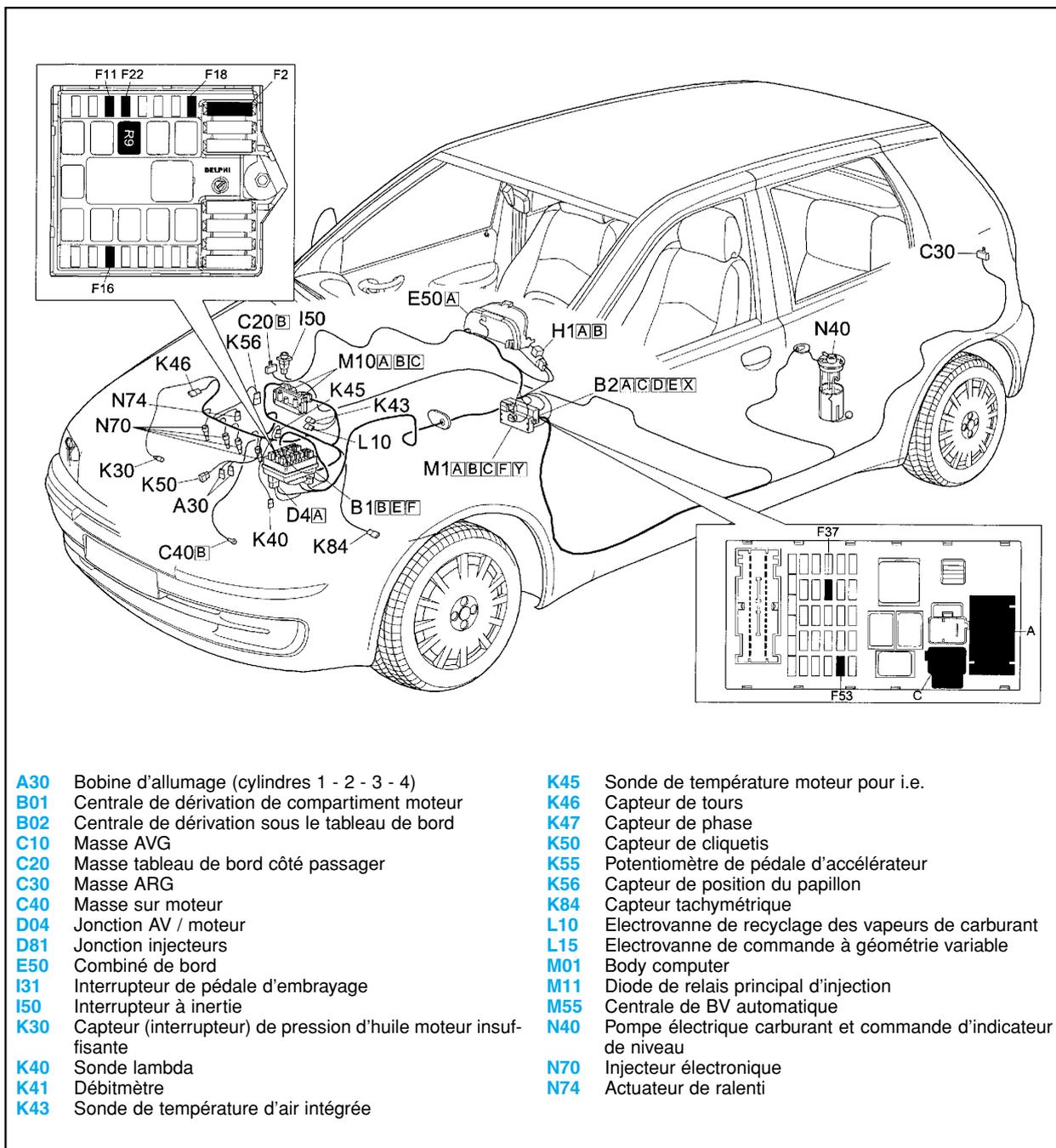


GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

GESTION ÉLECTRONIQUE DES MOTEURS À ESSENCE

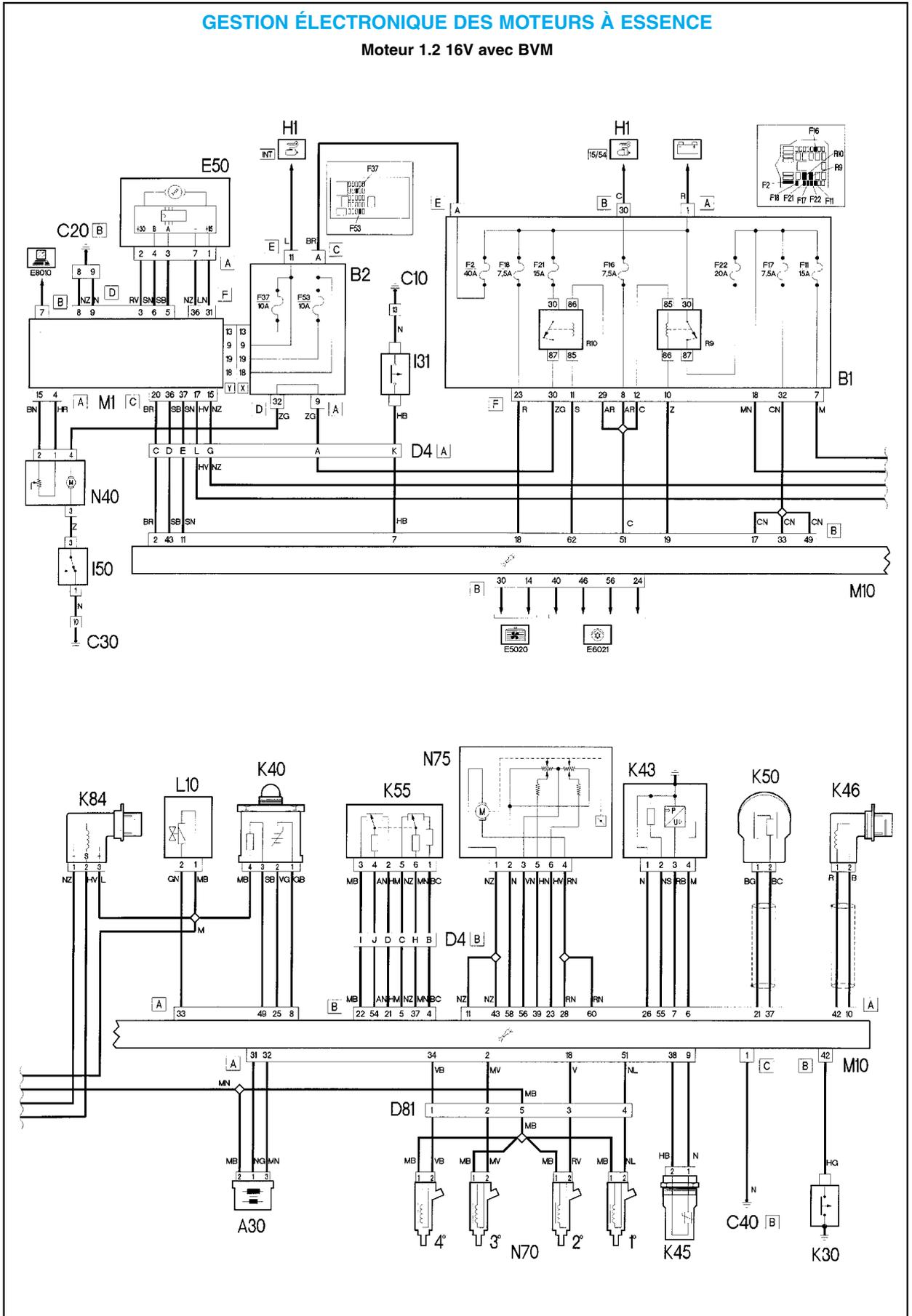
Moteur 1.2 16V avec BVM

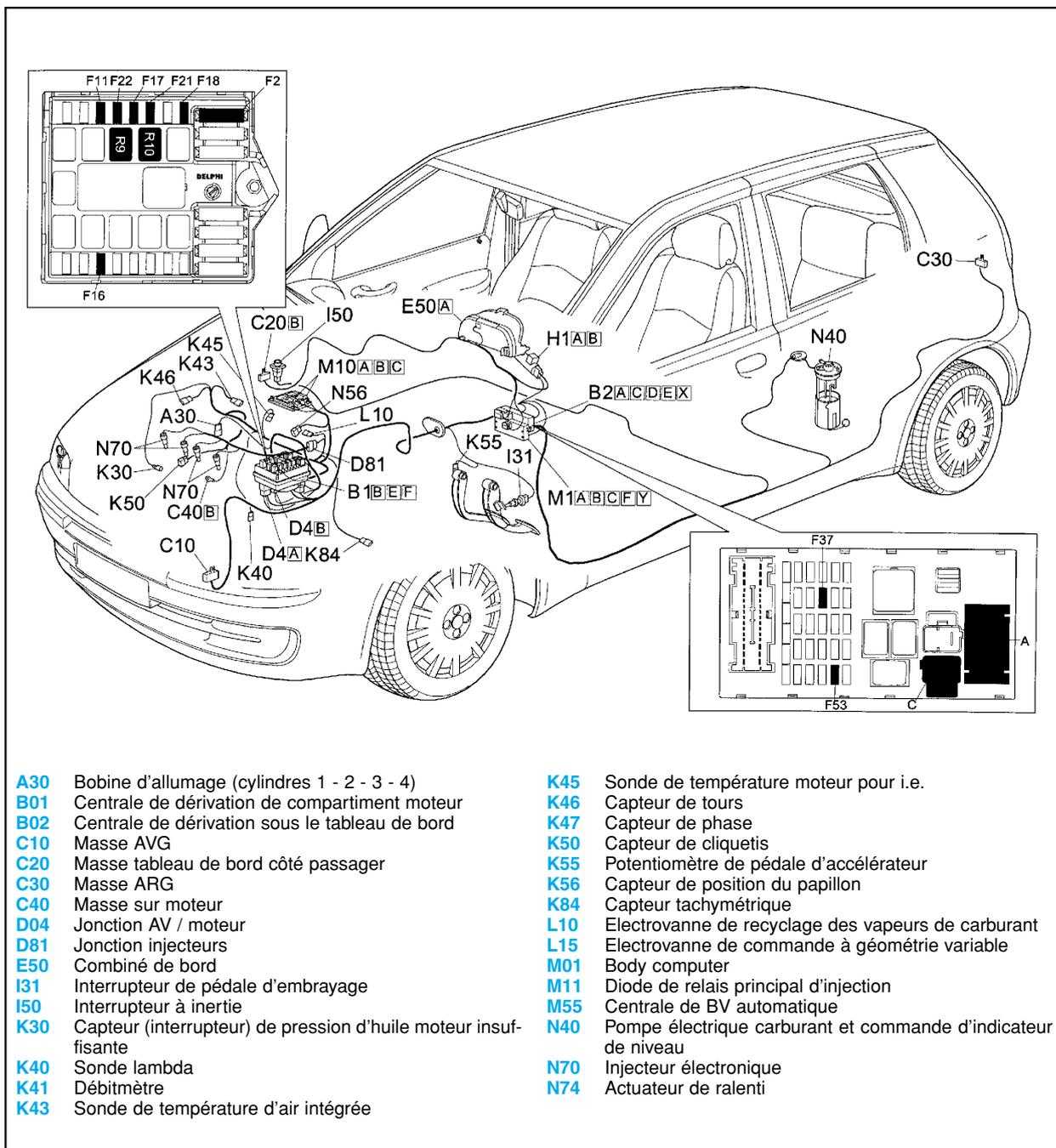
GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE





GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

GESTION ÉLECTRONIQUE DES MOTEURS À ESSENCE

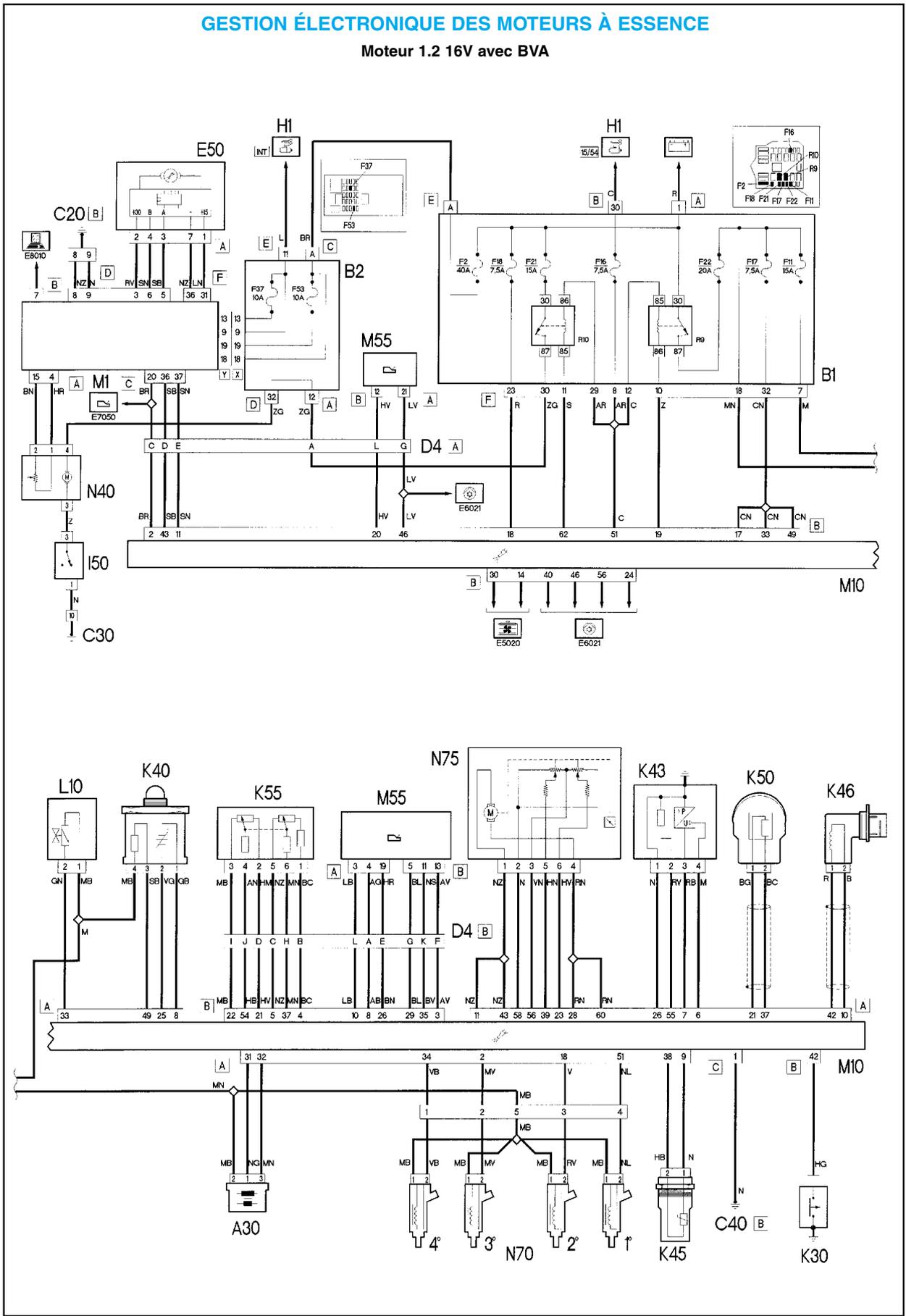
Moteur 1.2 16V avec BVA

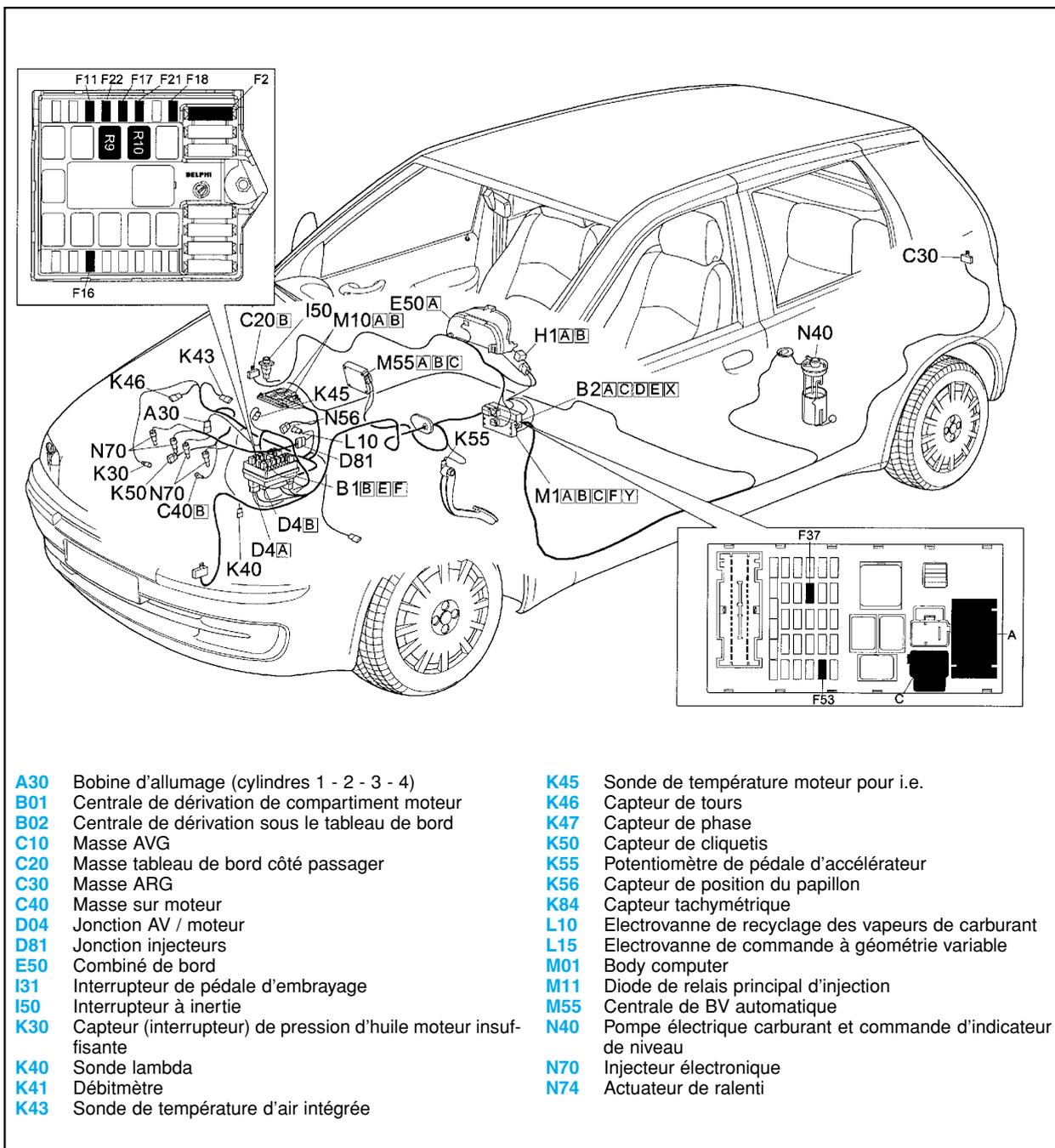
GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE





GÉNÉRALITÉS

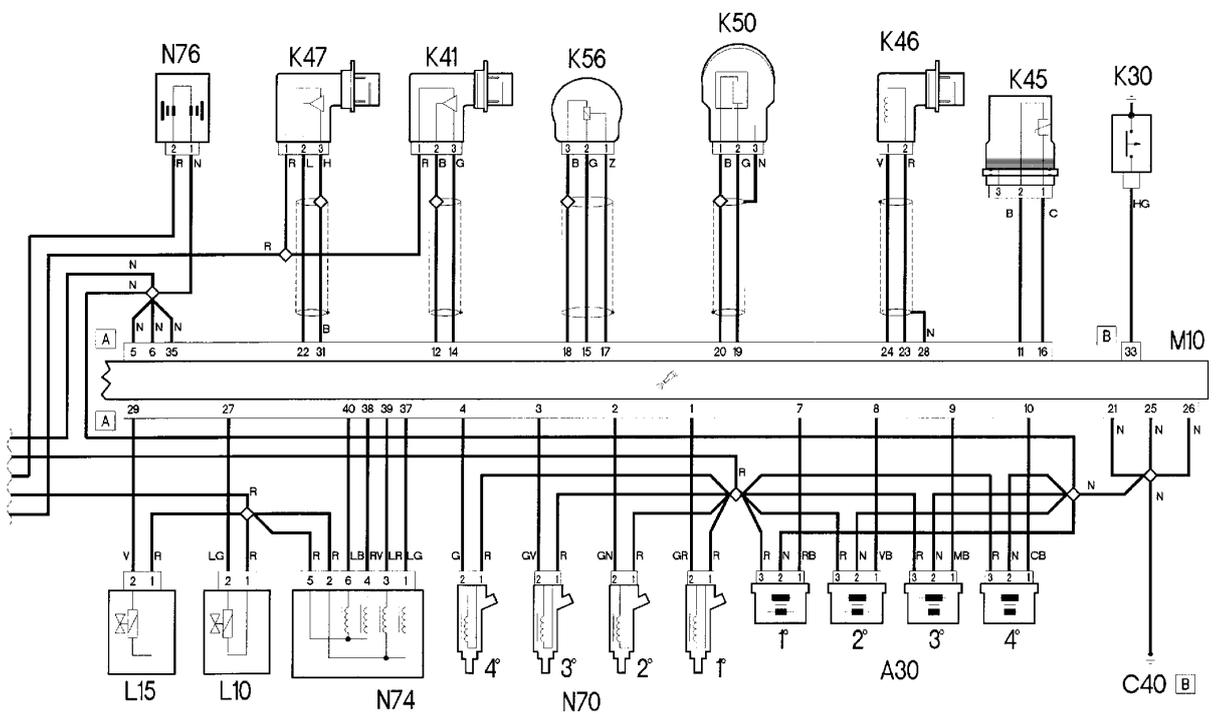
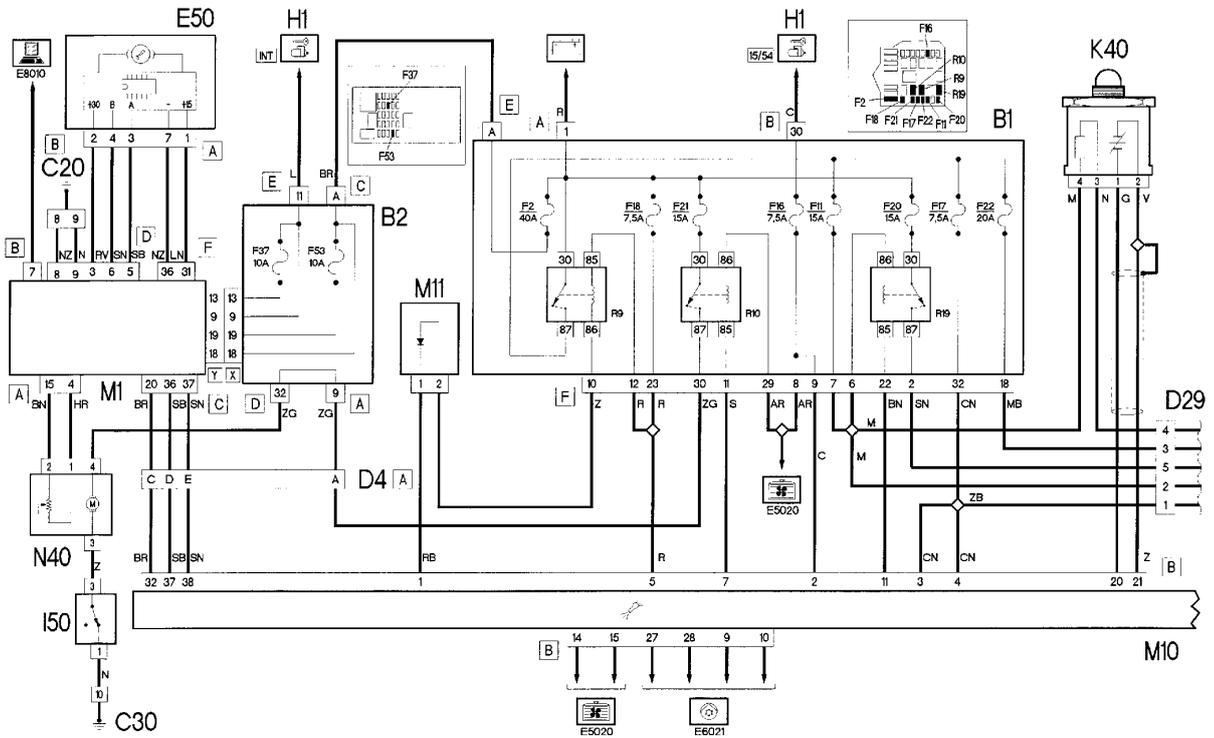
MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

GESTION ÉLECTRONIQUE DES MOTEURS À ESSENCE

Moteur 1.8 16V

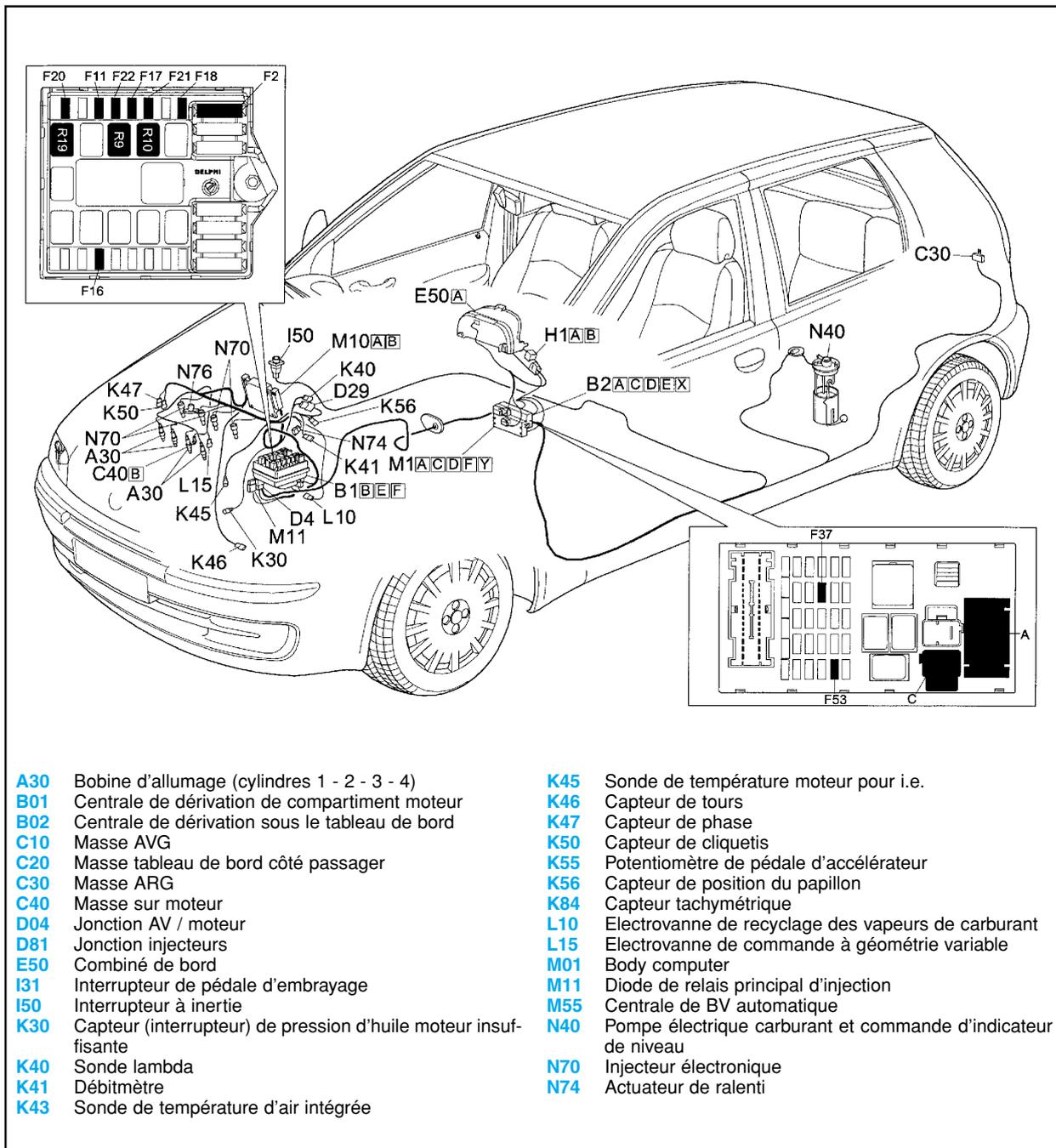


GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



- A30** Bobine d'allumage (cylindres 1 - 2 - 3 - 4)
- B01** Centrale de dérivation de compartiment moteur
- B02** Centrale de dérivation sous le tableau de bord
- C10** Masse AVG
- C20** Masse tableau de bord côté passager
- C30** Masse ARG
- C40** Masse sur moteur
- D04** Jonction AV / moteur
- D81** Jonction injecteurs
- E50** Combiné de bord
- I31** Interrupteur de pédale d'embrayage
- I50** Interrupteur à inertie
- K30** Capteur (interrupteur) de pression d'huile moteur insuffisante
- K40** Sonde lambda
- K41** Débitmètre
- K43** Sonde de température d'air intégrée

- K45** Sonde de température moteur pour i.e.
- K46** Capteur de tours
- K47** Capteur de phase
- K50** Capteur de cliquetis
- K55** Potentiomètre de pédale d'accélérateur
- K56** Capteur de position du papillon
- K84** Capteur tachymétrique
- L10** Electrovanne de recyclage des vapeurs de carburant
- L15** Electrovanne de commande à géométrie variable
- M01** Body computer
- M11** Diode de relais principal d'injection
- M55** Centrale de BV automatique
- N40** Pompe électrique carburant et commande d'indicateur de niveau
- N70** Injecteur électronique
- N74** Actuateur de ralenti

GÉNÉRALITÉS

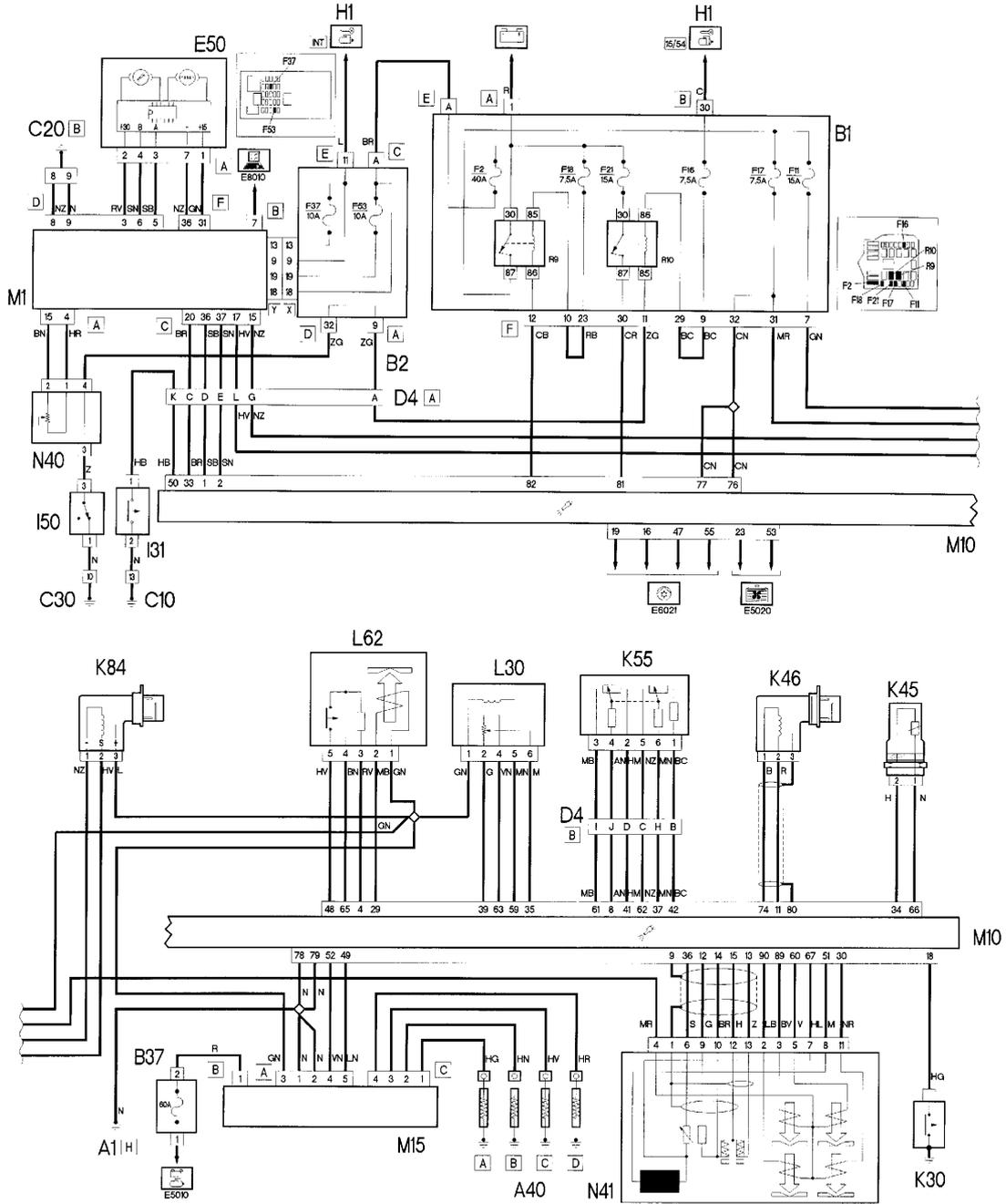
MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

GESTION ÉLECTRONIQUE DES MOTEURS DIESEL

Moteur 1.9 D



- | | |
|---|---|
| A01 Batterie | K47 Capteur de phase |
| A40 Bougies de préchauffage (cylindres 1 - 2 - 3 - 4) | K55 Potentiomètre de pédale d'accélérateur |
| B01 Centrale de dérivation de compartiment moteur | K81 Sonde de température carburant |
| B02 Centrale de dérivation sous le tableau de bord | K82 Capteur de suralimentation |
| B37 Fusible (MAXI FUSE) de bougies de préchauffage | K83 Capteur de pression carburant |
| C10 Masse AVG | K84 Capteur tachymétrique |
| C20 Masse tableau de bord côté passager | L30 Electrovalve EGR |
| C30 Masse ARG | L35 Electrovalve de suralimentation (Overboost) |
| D04 Jonction AV / moteur | L62 Electrovalve de corps papillon |
| E50 Combiné de bord | M01 Body computer |
| I31 Interrupteur de pédale d'embrayage | M10 Centrale de contrôle moteur |
| I50 Interrupteur à inertie | M15 Centrale de préchauffage des bougies |
| K30 Capteur (interrupteur) de pression d'huile moteur insuffisante | N40 Pompe électrique carburant et commande d'indicateur de niveau |
| K41 Débitmètre | N41 Pompe électrique carburant et commande d'indicateur de niveau EPIC |
| K42 Sonde de température d'air intégrée | N70 Injecteur électronique |
| K45 Sonde de température moteur pour i.e. | N77 Régulateur de pression carburant |
| K46 Capteur de tours | |

GÉNÉRALITÉS

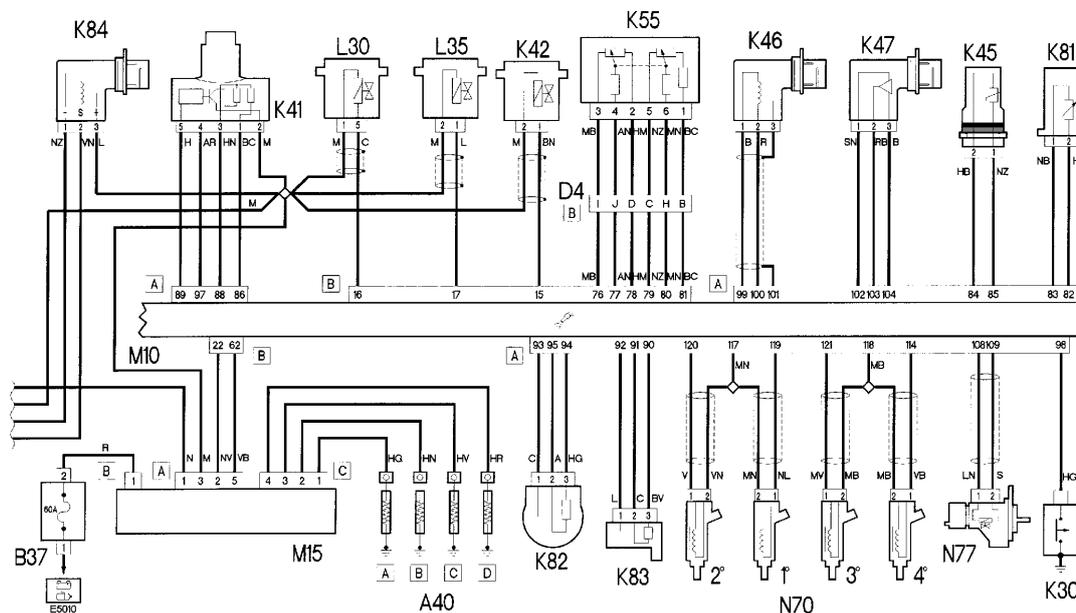
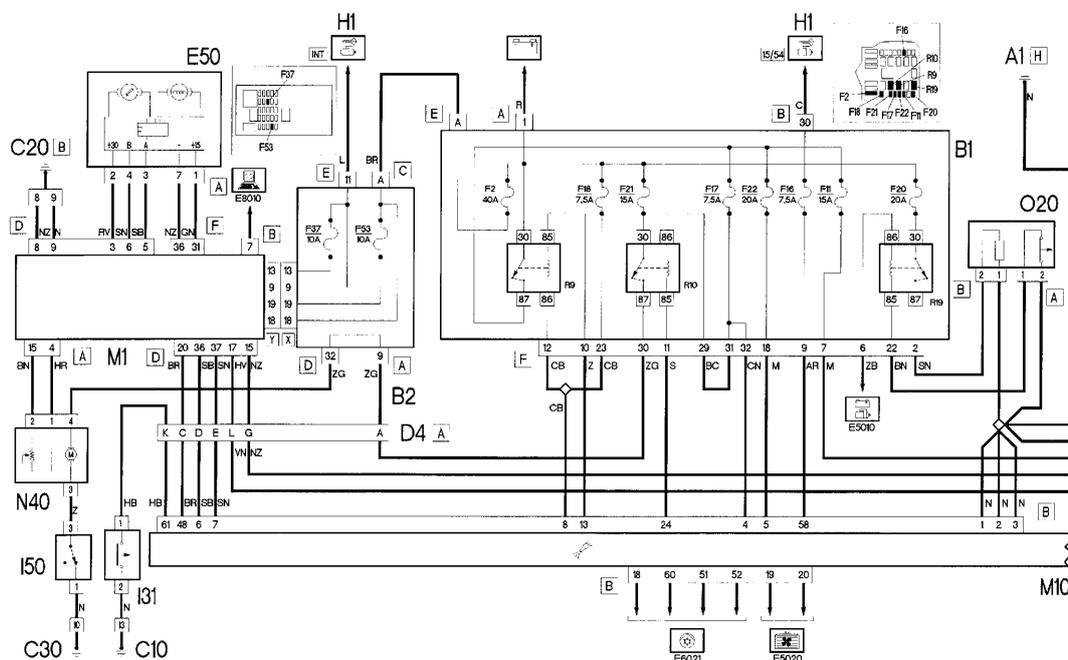
MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

GESTION ÉLECTRONIQUE DES MOTEURS DIESEL

Moteur 1.9 JTD



- | | | | |
|------------|--|------------|--|
| A01 | Batterie | K55 | Potentiomètre de pédale d'accélérateur |
| A40 | Bougies de préchauffage (cylindres 1 - 2 - 3 - 4) | K81 | Sonde de température carburant |
| B01 | Centrale de dérivation de compartiment moteur | K82 | Capteur de suralimentation |
| B02 | Centrale de dérivation sous le tableau de bord | K83 | Capteur de pression carburant |
| B37 | Fusible (MAXI FUSE) de bougies de préchauffage | K84 | Capteur tachymétrique |
| C10 | Masse AVG | L30 | Electrovalve EGR |
| C20 | Masse tableau de bord côté passager | L35 | Electrovalve de suralimentation (Overboost) |
| C30 | Masse ARG | L62 | Electrovalve de corps papillon |
| D04 | Jonction AV / moteur | M01 | Body computer |
| E50 | Combiné de bord | M10 | Centrale de contrôle moteur |
| I31 | Interrupteur de pédale d'embrayage | M15 | Centrale de préchauffage des bougies |
| I50 | Interrupteur à inertie | N40 | Pompe électrique carburant et commande d'indicateur de niveau |
| K30 | Capteur (interrupteur) de pression d'huile moteur insuffisante | N41 | Pompe électrique carburant et commande d'indicateur de niveau EPIC |
| K41 | Débitmètre | N70 | Injecteur électronique |
| K42 | Sonde de température d'air intégrée | N77 | Régulateur de pression carburant |
| K45 | Sonde de température moteur pour i.e. | | |
| K46 | Capteur de tours | | |
| K47 | Capteur de phase | | |

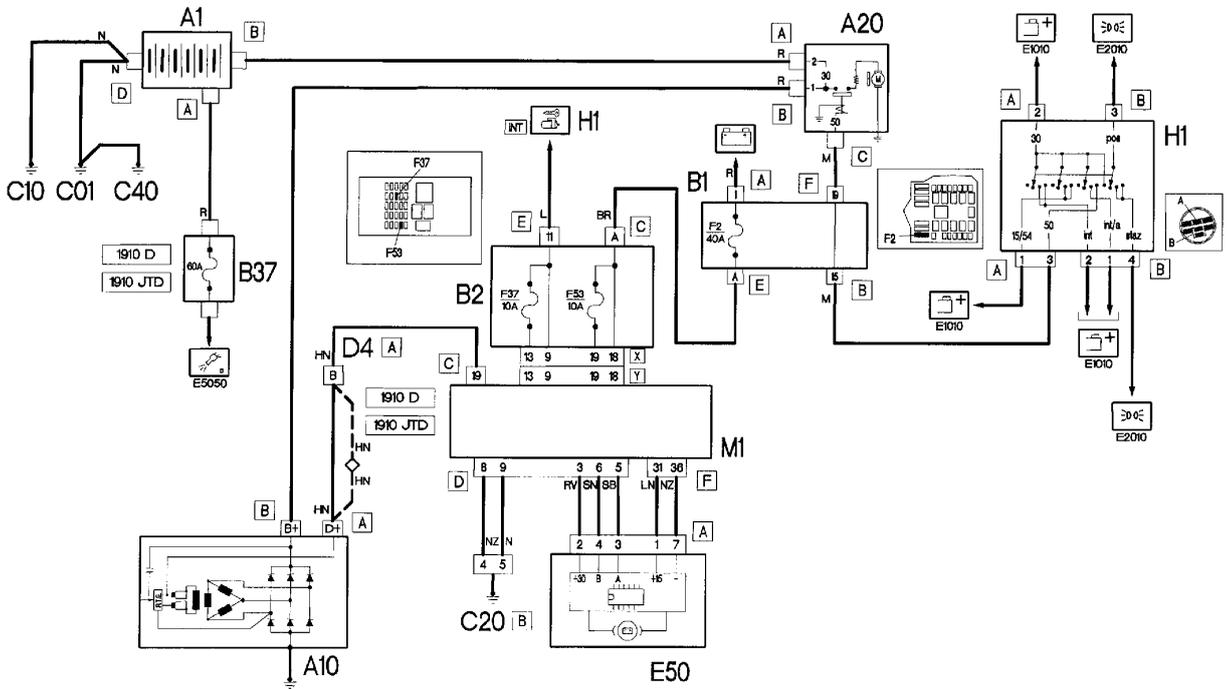
GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

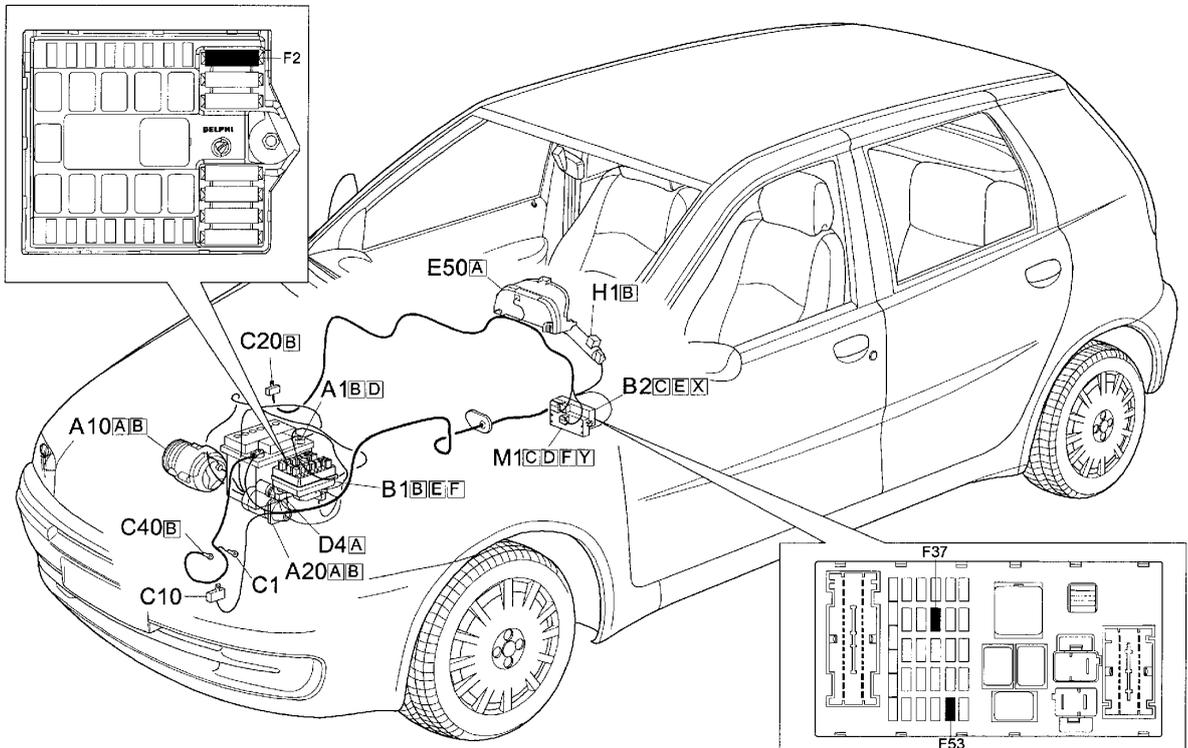
ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

DÉMARRAGE ET RECHARGE (avec BVM)



- | | |
|---|---|
| A01 Batterie | C01 Masse batterie |
| A10 Alternateur | C20 Masse de tableau de bord côté passager |
| A20 Démarreur | C40 Masse sur moteur |
| B01 Centrale de dérivation de compartiment moteur | D79 Jonction capteurs de BV |
| B02 Centrale de dérivation sous le tableau de bord | E50 Combiné de bord |
| B37 Fusible (MAXI FUSE) de bougies de préchauffage | H01 Contacteur à clé |



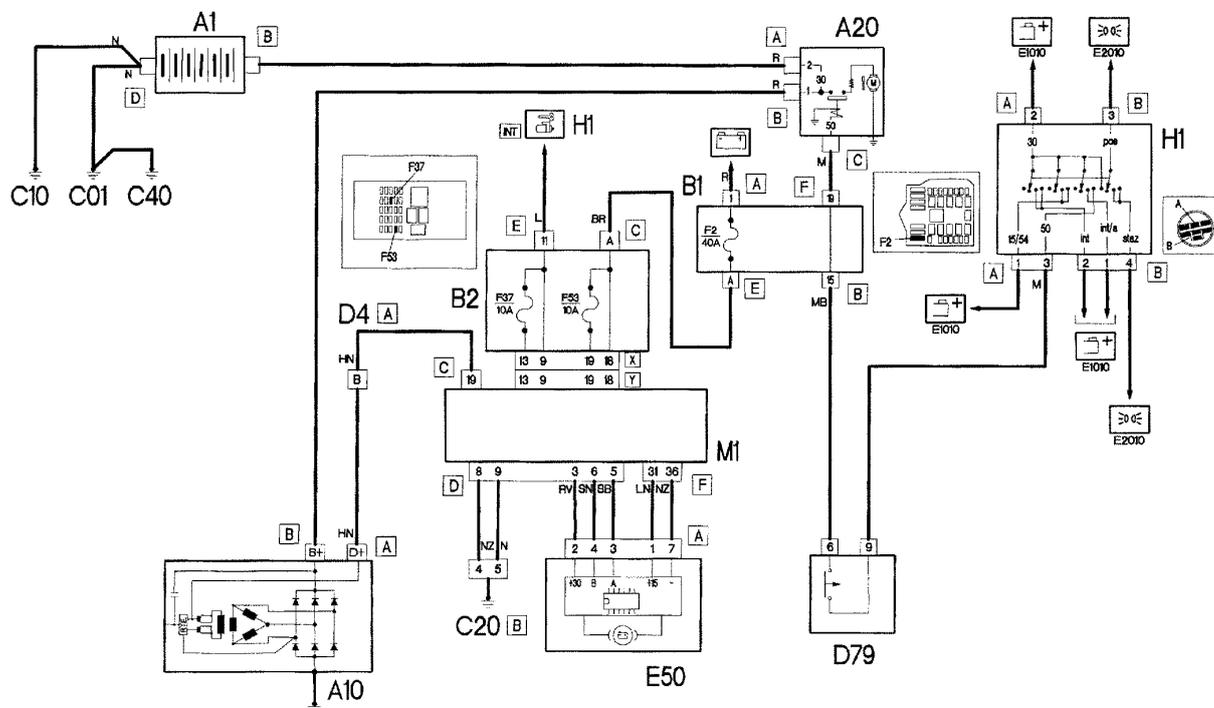
GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

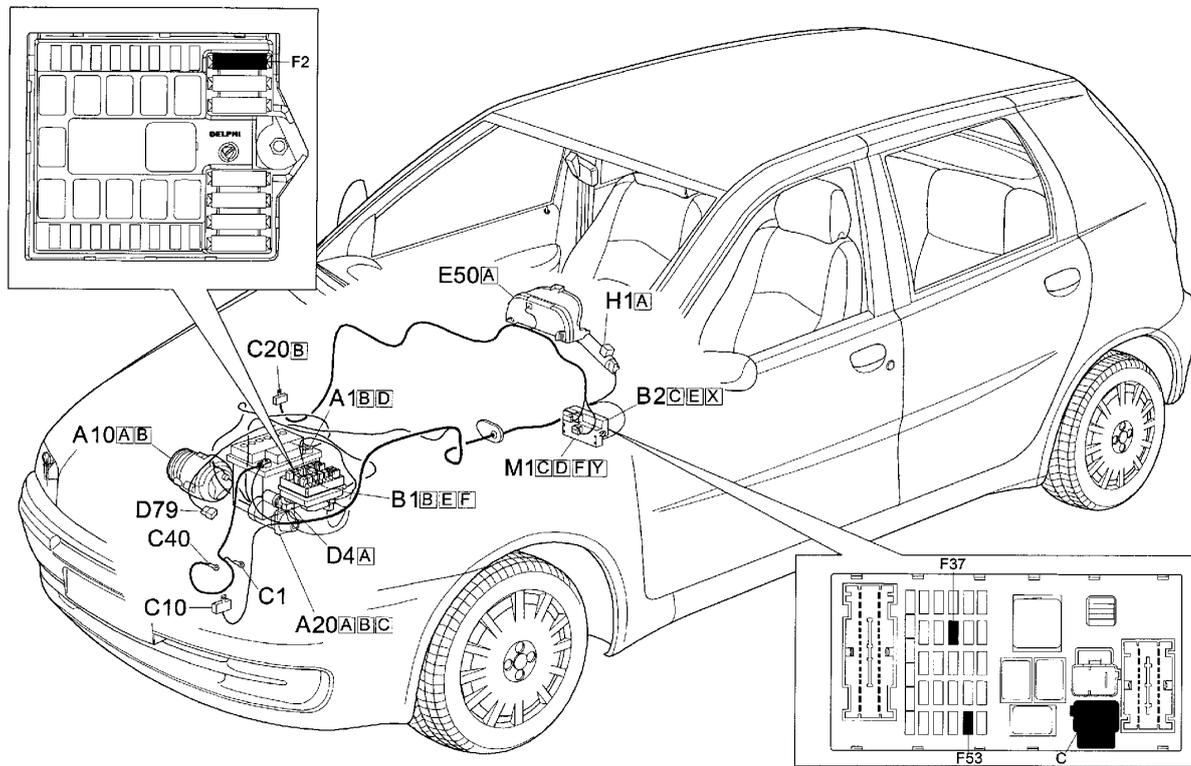
ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

DÉMARRAGE ET RECHARGE (avec BVA)



- | | |
|---|---|
| A01 Batterie | C01 Masse batterie |
| A10 Alternateur | C20 Masse de tableau de bord côté passager |
| A20 Démarreur | C40 Masse sur moteur |
| B01 Centrale de dérivation de compartiment moteur | D79 Jonction capteurs de BV |
| B02 Centrale de dérivation sous le tableau de bord | E50 Combiné de bord |
| B37 Fusible (MAXI FUSE) de bougies de préchauffage | H01 Contacteur à clé |



GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

GÉNÉRALITÉS

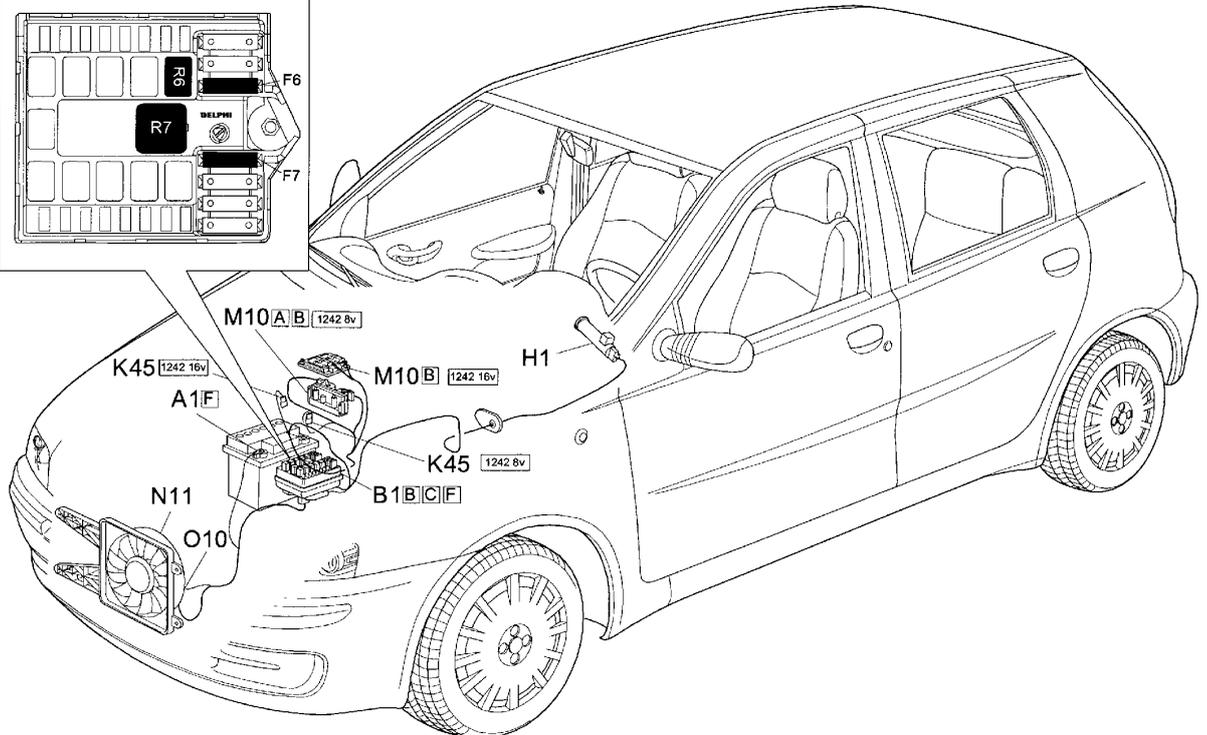
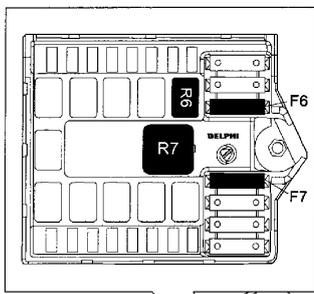
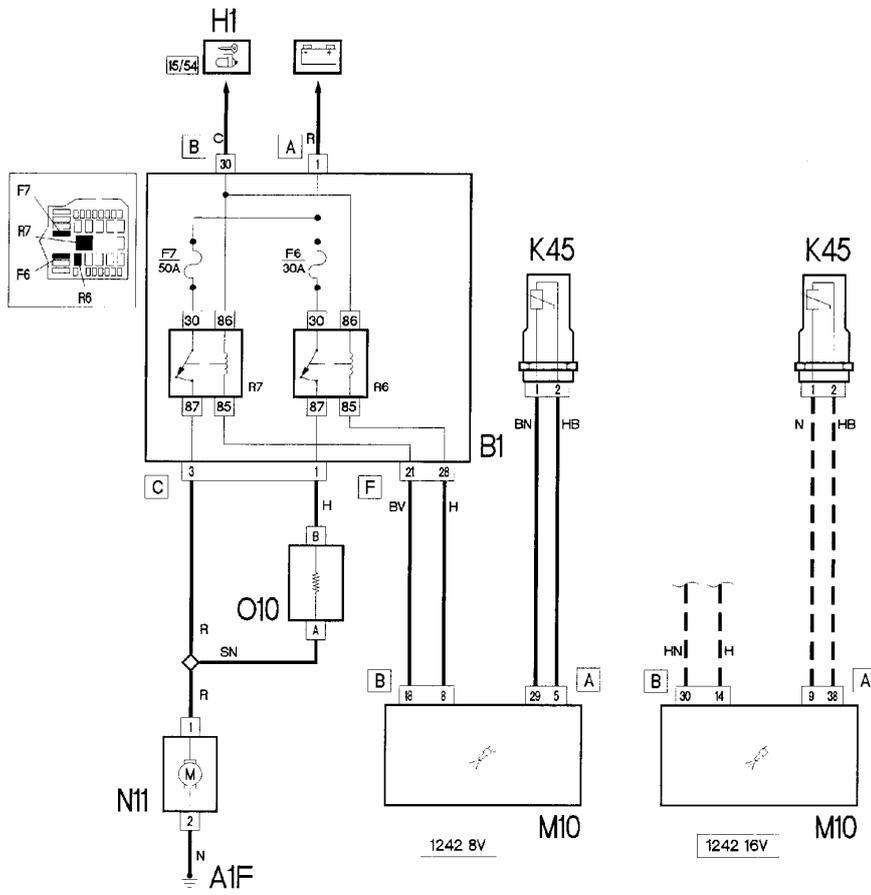
MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

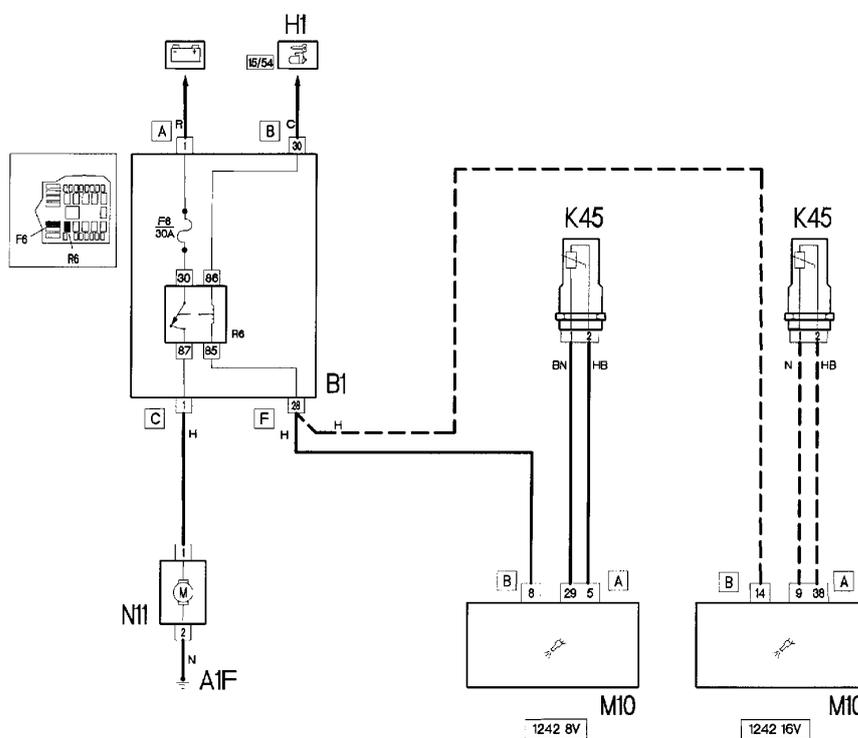
REFROIDISSEMENT MOTEUR

Moteurs 1.2 1ère version



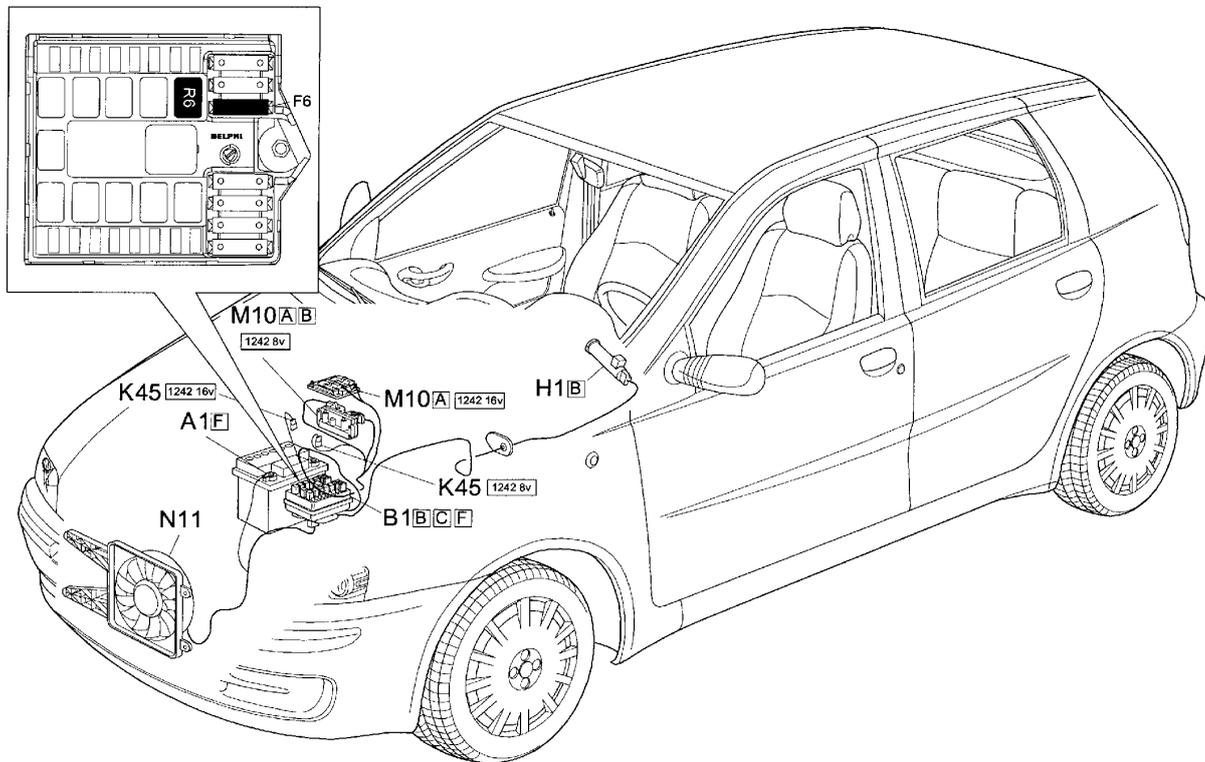
REFROIDISSEMENT MOTEUR

Moteurs 1.2 2ème version



- A01** Batterie
- B01** Centrale de dérivation de compartiment moteur
- B02** Centrale de dérivation sous le tableau de bord
- C10** Masse AVG
- D28** Jonction câbles moteur/câble pré-connecté radiateur
- D29** Jonction câbles moteur/câble consommateurs moteur

- J39** Relais de commande électrovanne de refroidissement moteur
- M10** Centrale de contrôle moteur
- N11** Moteur de ventilateur électrique moteur
- N12** Moteur ventilateur électrique moteur-2
- O10** Résistance de réglage ventilateur électrique moteur



GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

GÉNÉRALITÉS

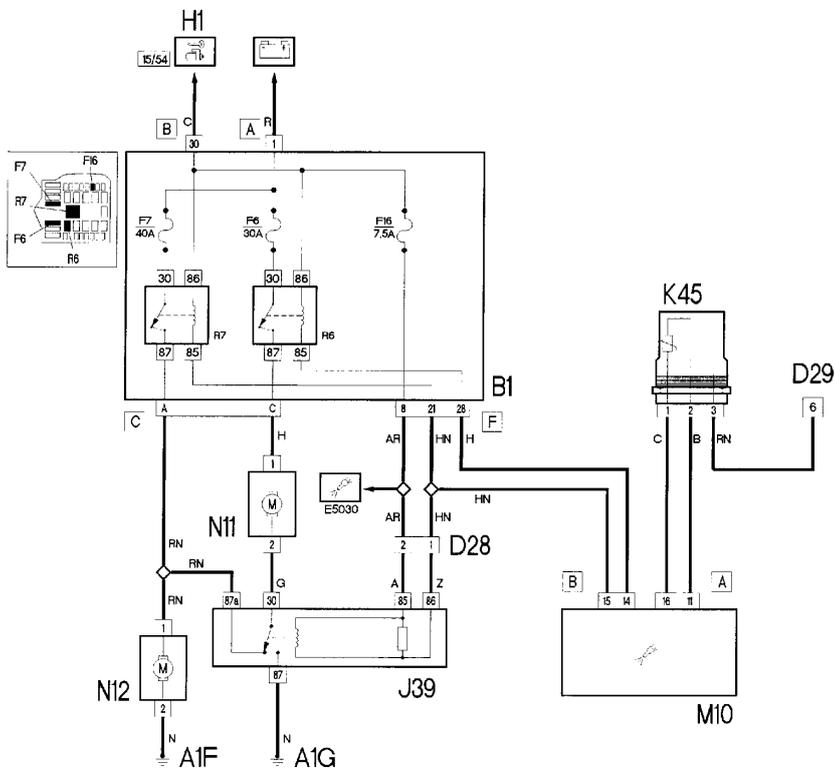
MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

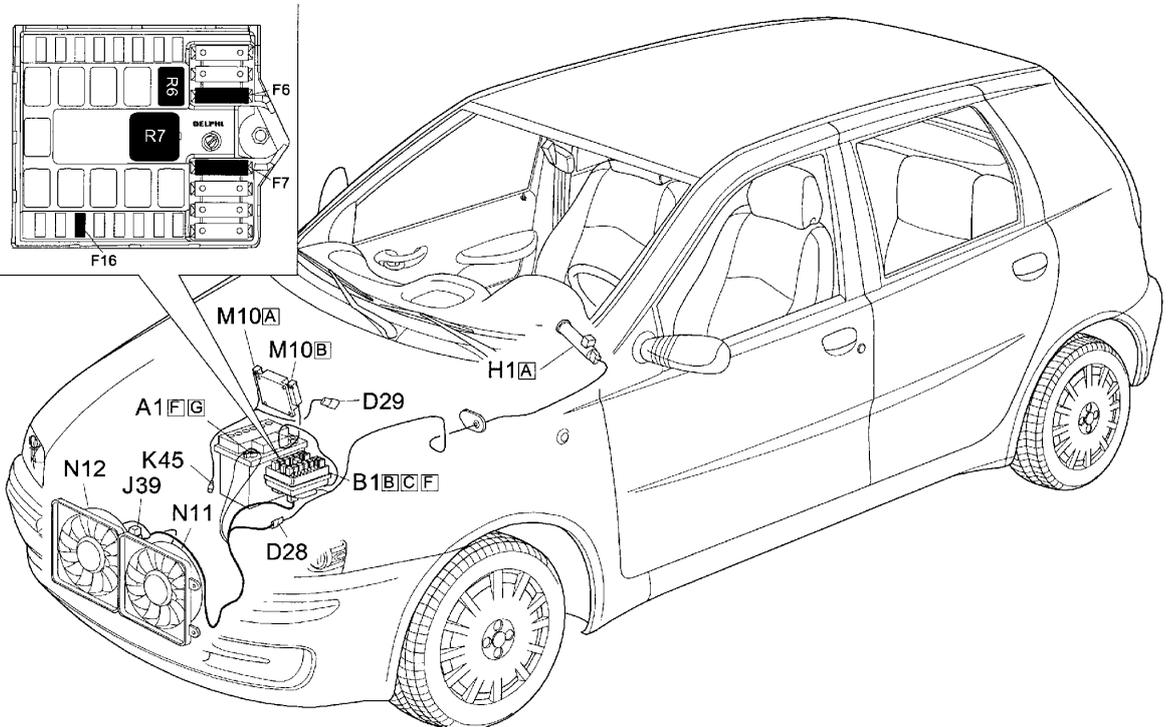
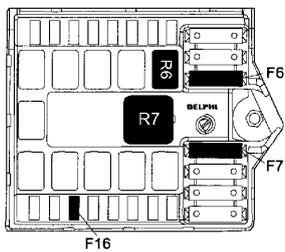
CARROSSERIE

REFROIDISSEMENT MOTEUR

Moteur 1.8

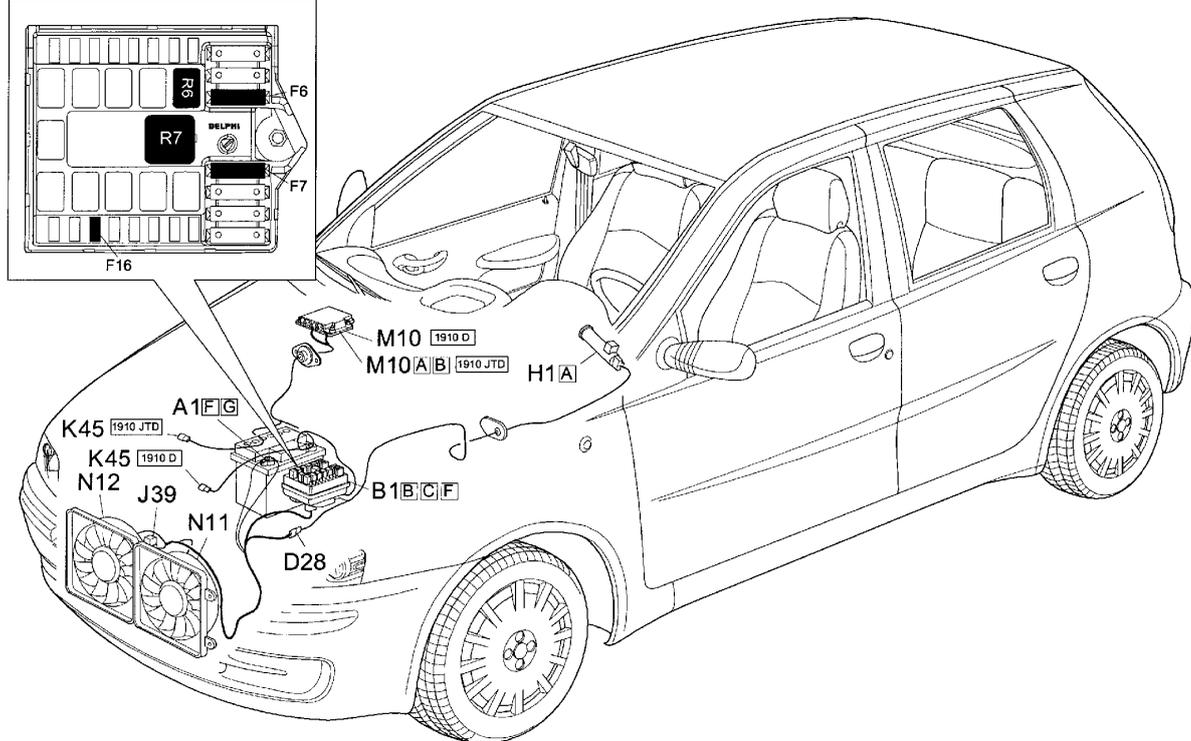
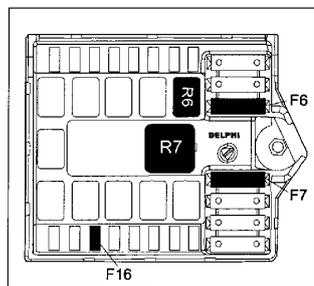
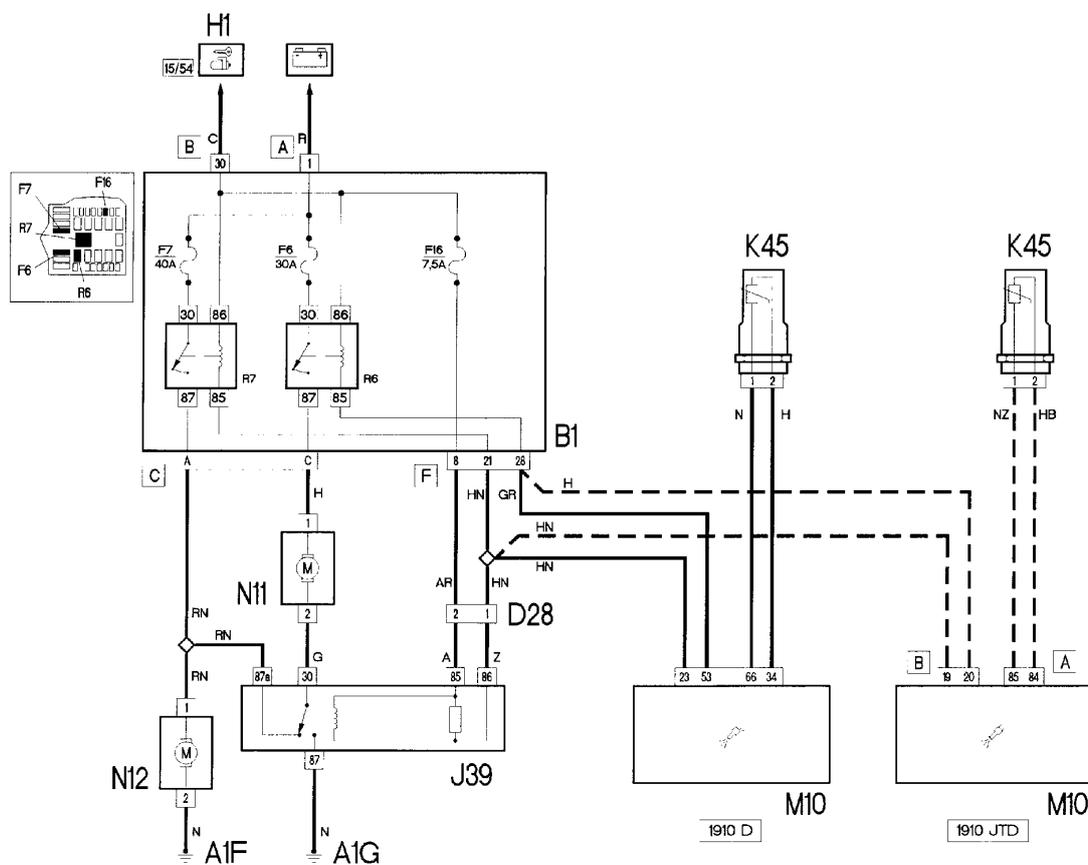


- A01** Batterie
- B01** Centrale de dérivation de compartiment moteur
- B02** Centrale de dérivation sous le tableau de bord
- C10** Masse AVG
- D28** Jonction câbles moteur/câble pré-connecté radiateur
- D29** Jonction câbles moteur/câble consommateurs moteur
- J39** Relais de commande électrovanne de refroidissement moteur
- M10** Centrale de contrôle moteur
- N11** Moteur de ventilateur électrique moteur
- N12** Moteur ventilateur électrique moteur-2
- O10** Résistance de réglage ventilateur électrique moteur



REFROIDISSEMENT MOTEUR

Moteurs 1.9 D et JTD 1ère version



GÉNÉRALITÉS

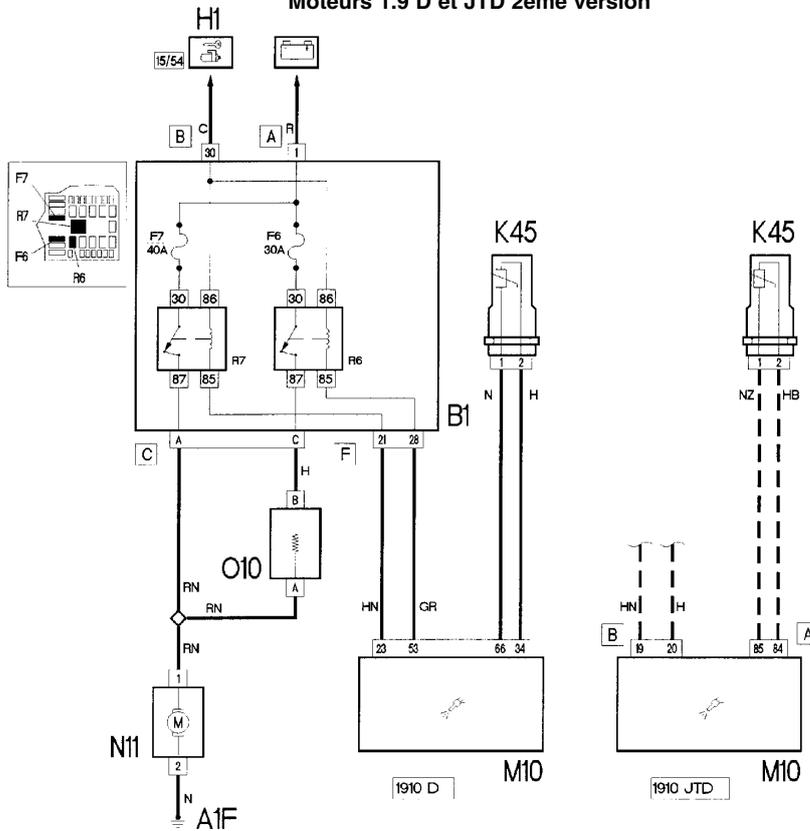
MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

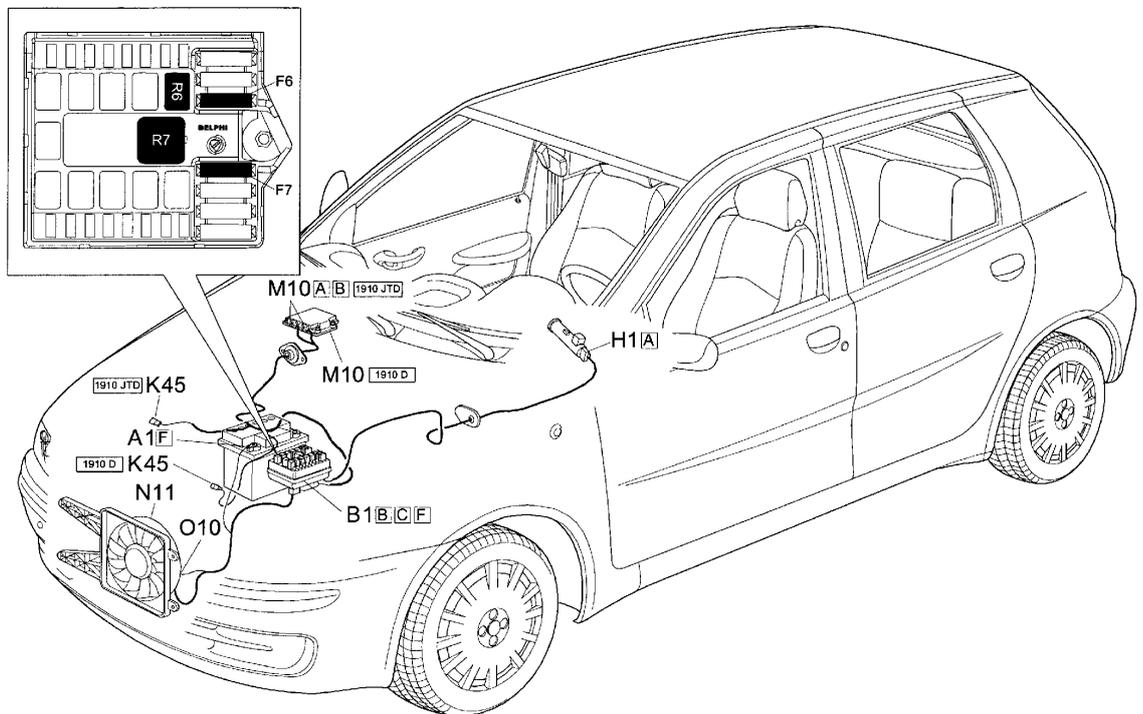
CARROSSERIE

REFROIDISSEMENT MOTEUR

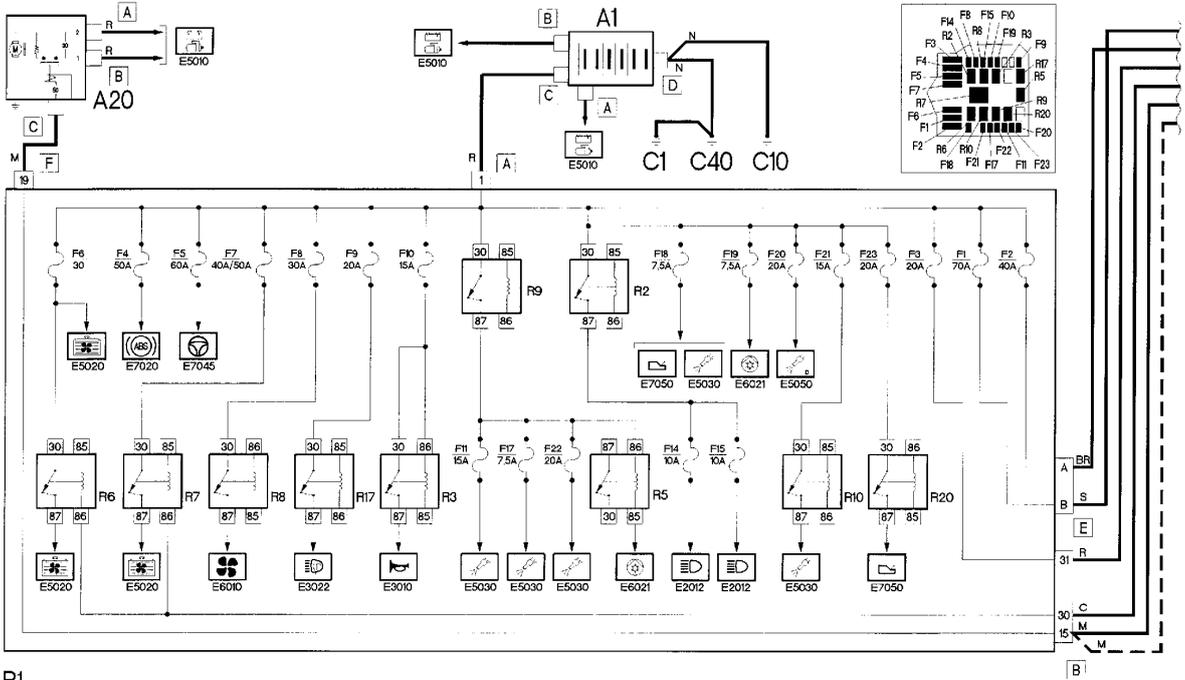
Moteurs 1.9 D et JTD 2ème version



- A01** Batterie
- B01** Centrale de dérivation de compartiment moteur
- B02** Centrale de dérivation sous le tableau de bord
- C10** Masse AVG
- D28** Jonction câbles moteur/câble pré-connecté radiateur
- D29** Jonction câbles moteur/câble consommateurs moteur
- J39** Relais de commande électrovanne de refroidissement moteur
- M10** Centrale de contrôle moteur
- N11** Moteur de ventilateur électrique moteur
- N12** Moteur ventilateur électrique moteur-2
- O10** Résistance de réglage ventilateur électrique moteur

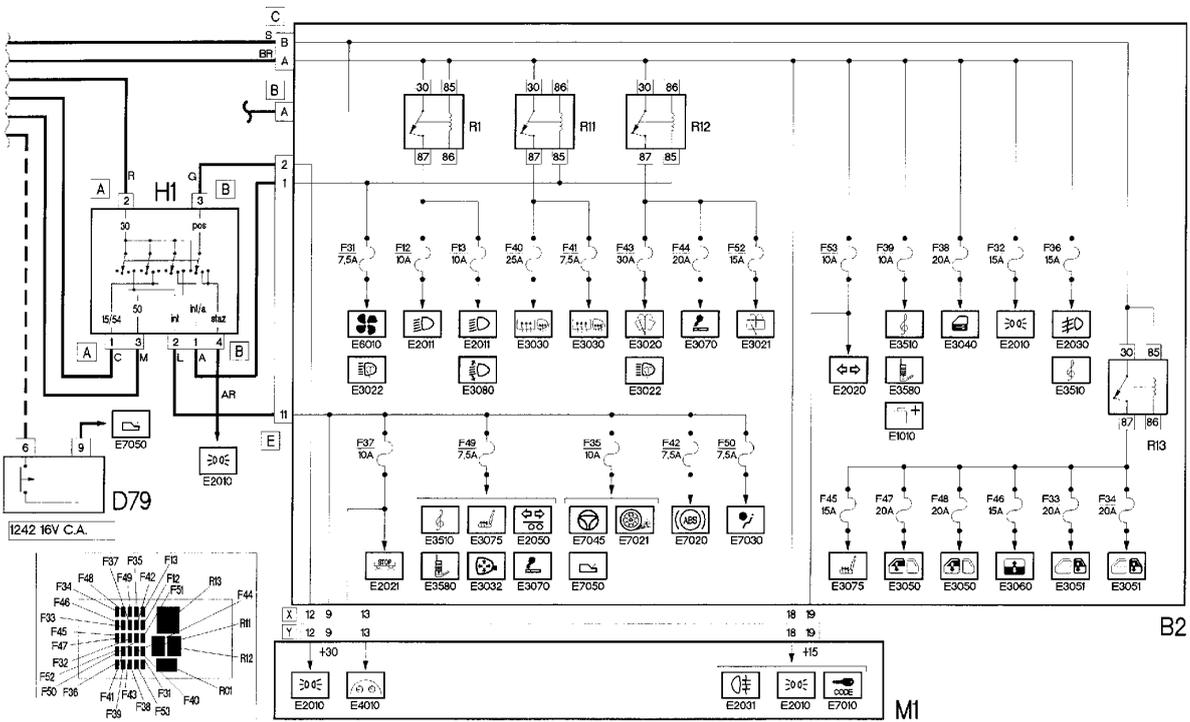


ALIMENTATION



B1

B1



B2

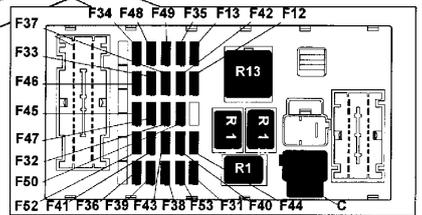
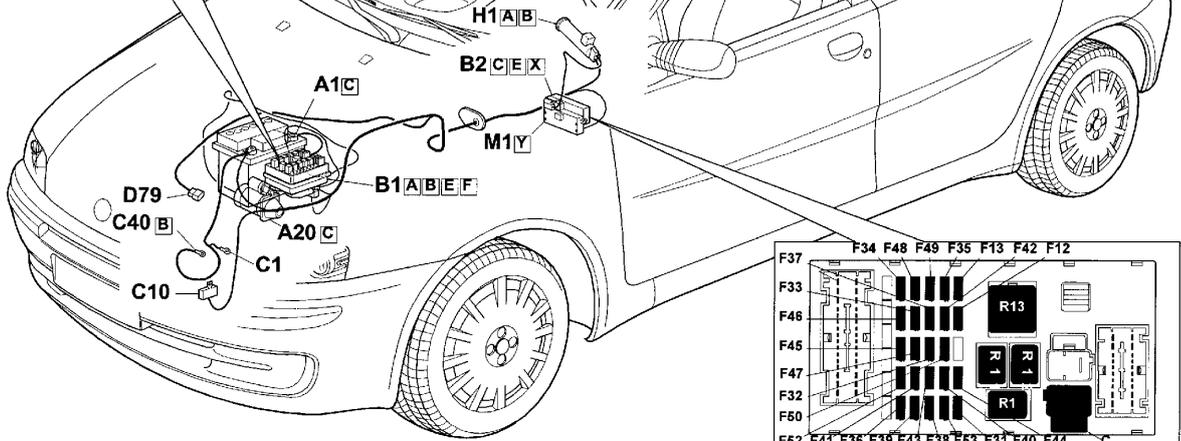
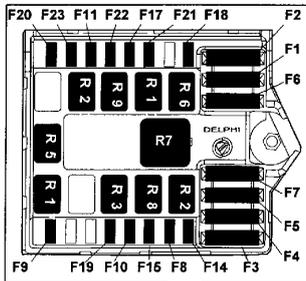
M1

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

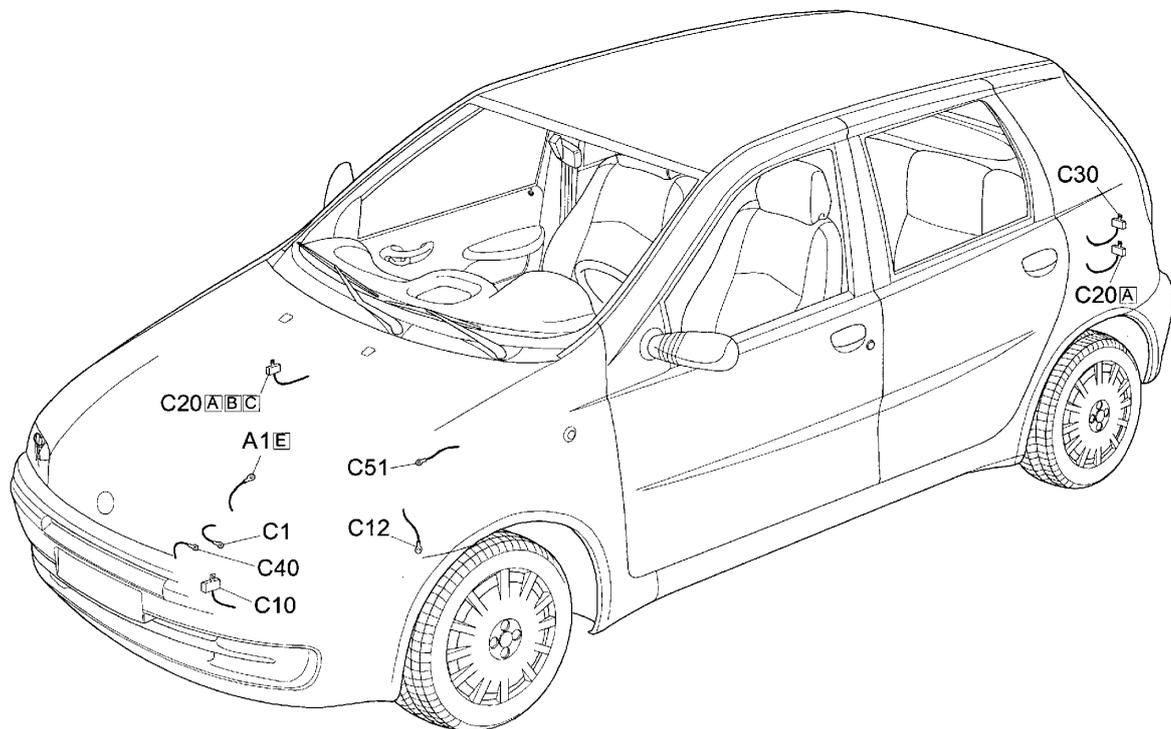
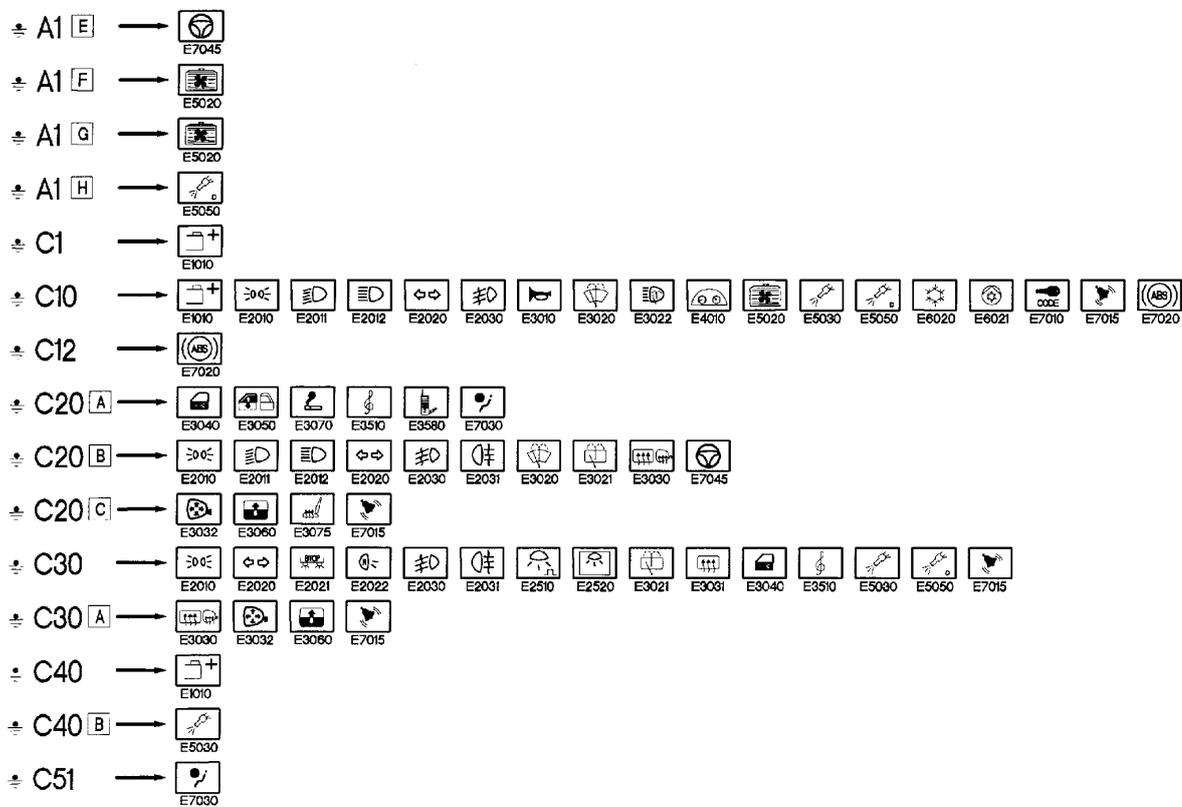
ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE



- | | |
|---|---|
| A01 Batterie | C10 Masse AVG |
| A20 Démarreur | C20 Masse de tableau de bord côté passager |
| B01 Centrale de dérivation de compartiment moteur | C40 Masse sur moteur |
| B02 Centrale de dérivation sous le tableau de bord | D79 Jonction capteurs de B.V. |
| C01 Masse batterie | |

MASSE



- A01** Batterie (-)
- B01** Centrale de dérivation de compartiment moteur
- B02** Centrale de dérivation sous le tableau de bord
- C01** Masse batterie
- C10** Masse AVG
- C20** Masse de tableau de bord côté passager

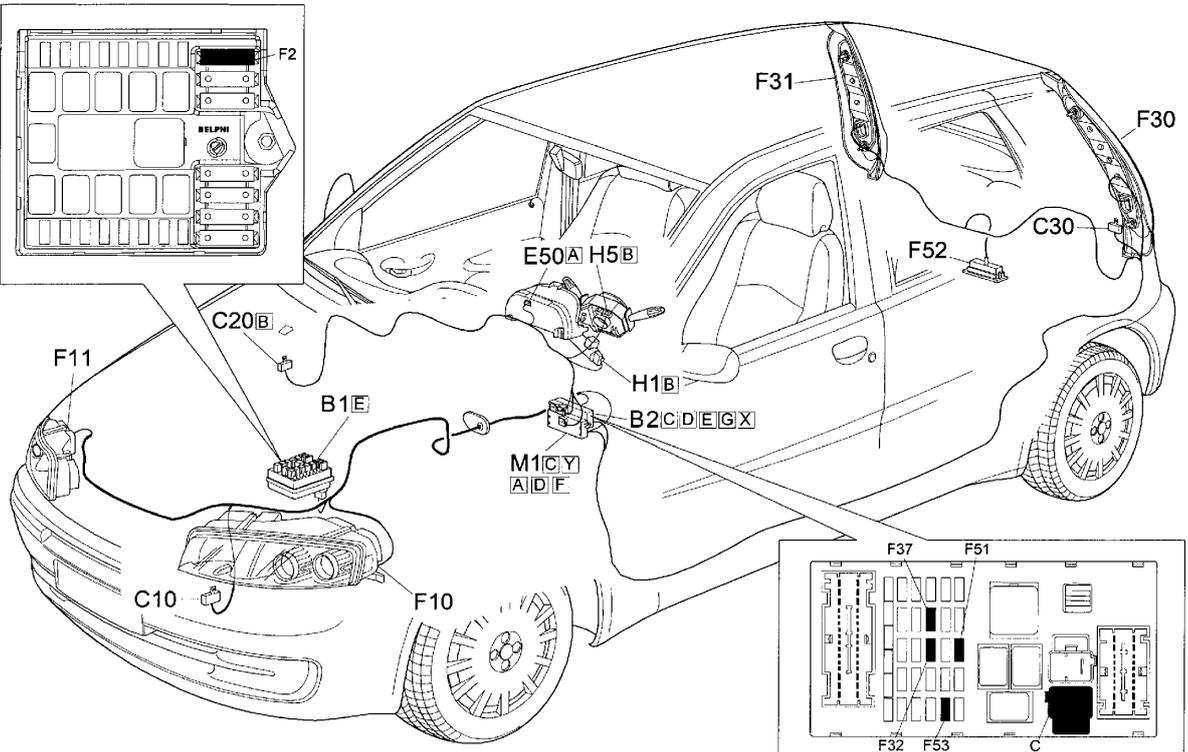
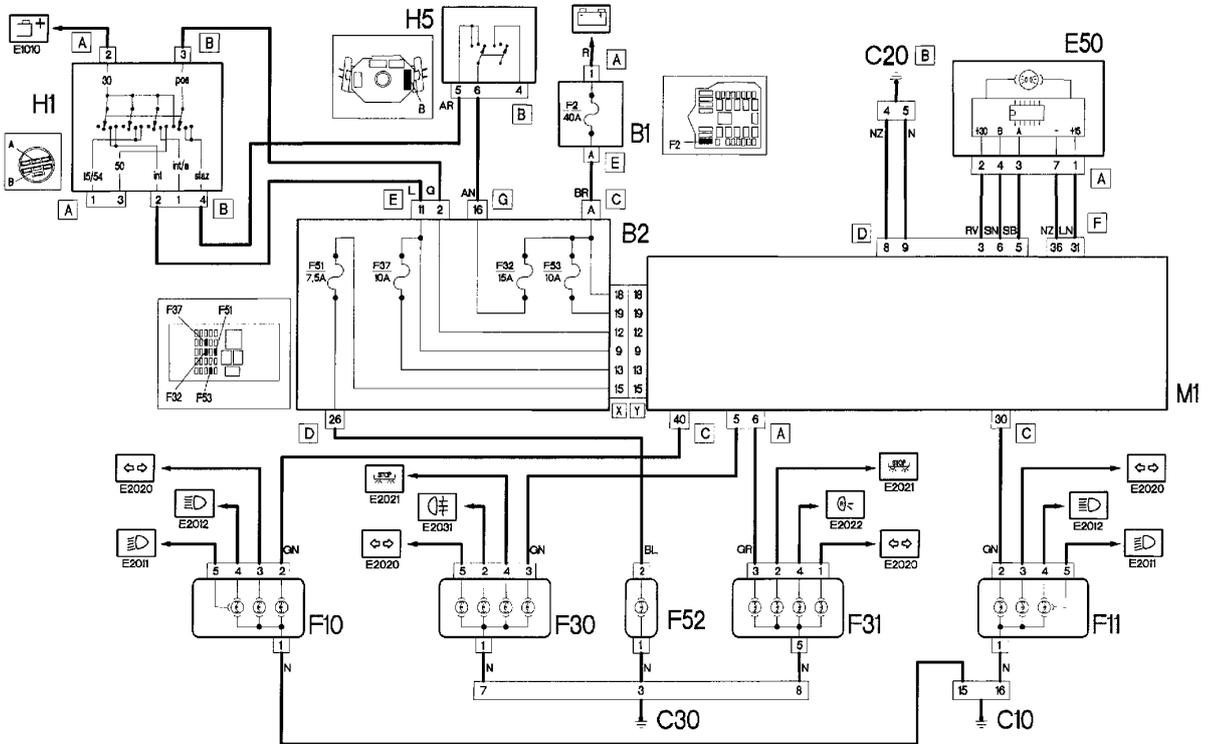
GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

FEUX DE POSITION / PLAQUE



- B01** Centrale de dérivation de compartiment moteur
- B02** Centrale de dérivation sous le tableau de bord
- C10** Masse AVG
- C20** Masse de tableau de bord côté passager
- C30** Masse ARG
- E50** Combiné de bord
- F10** Projecteur G

- F11** Projecteur D
- F30** Groupe optique ARG
- F31** Groupe optique D
- F52** Bloc d'éclairage de plaque minéralogique
- H01** Contacteur à clé
- H05** Commodo

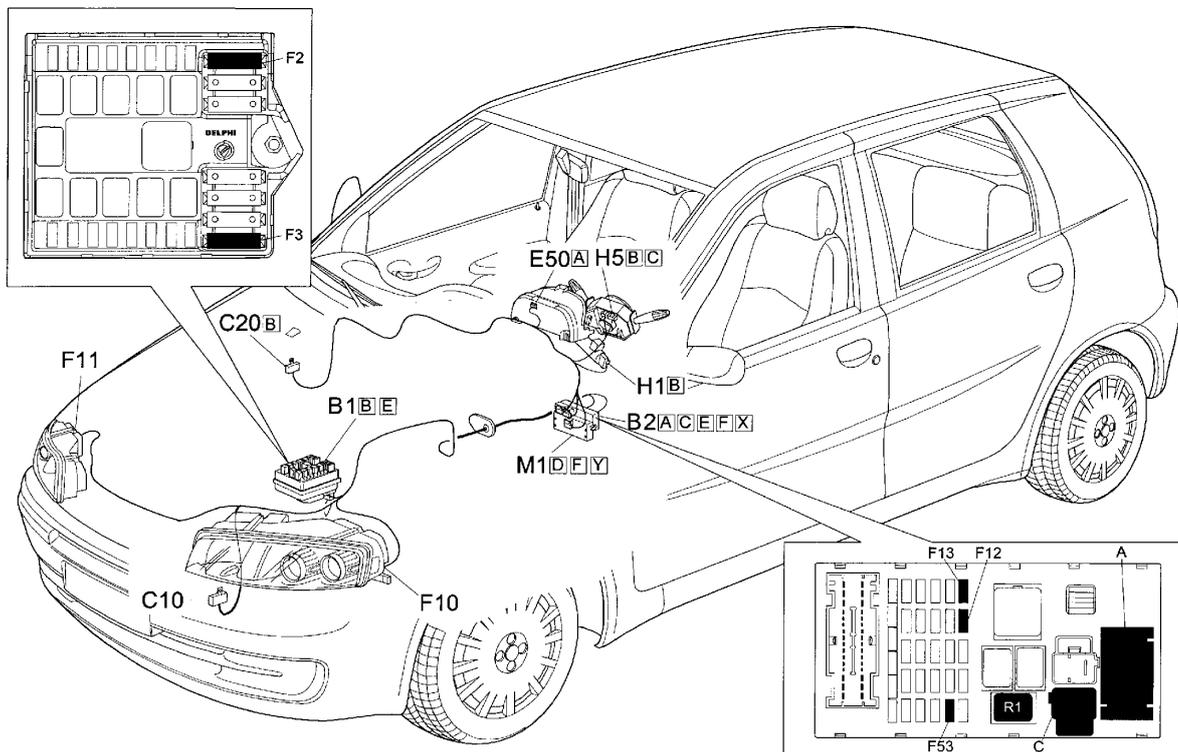
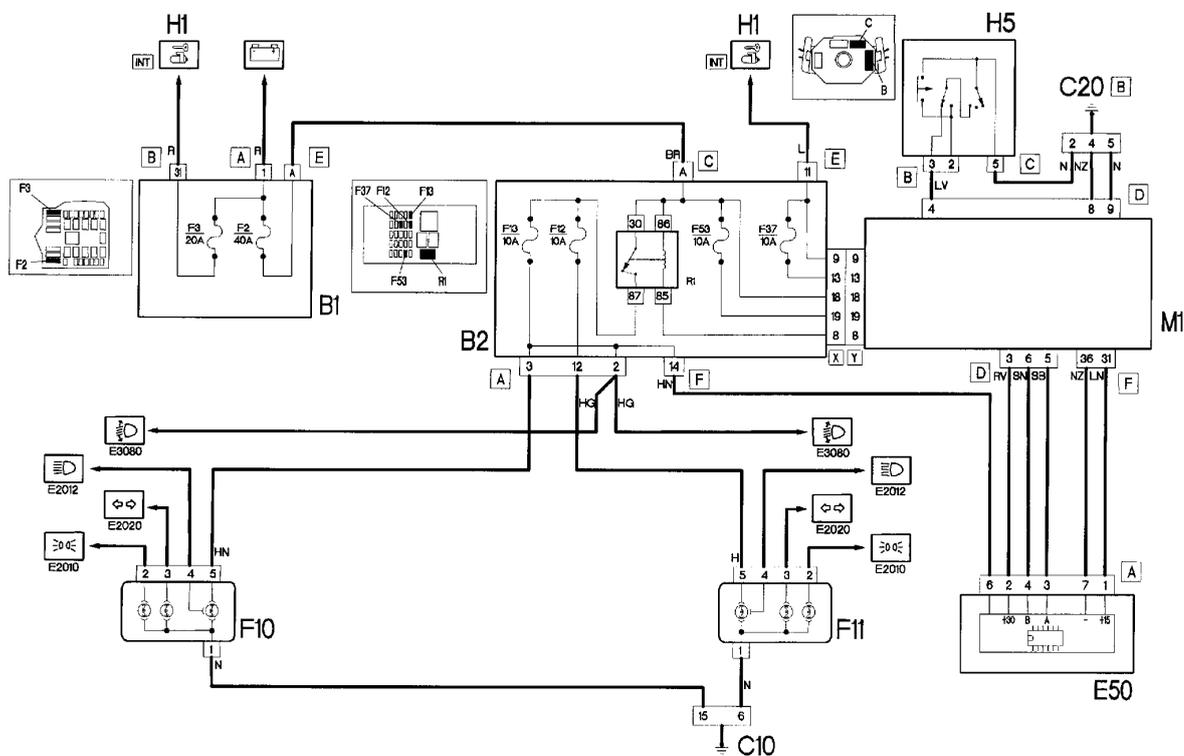
GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

FEUX DE CROISEMENT



- B01** Centrale de dérivation de compartiment moteur
B02 Centrale de dérivation sous le tableau de bord
C10 Masse AVG
C20 Masse de tableau de bord côté passager

- E50** Combiné de bord
F10 Projecteur G
F11 Projecteur D
H05 Commodo

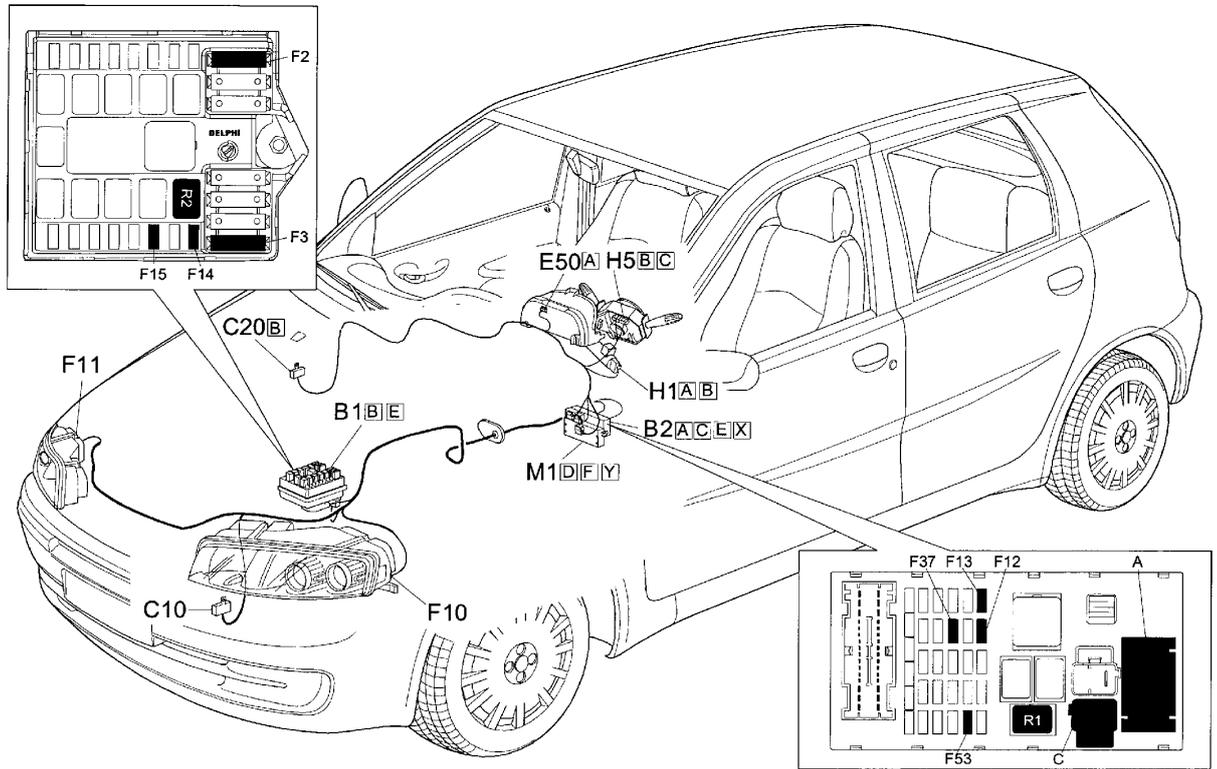
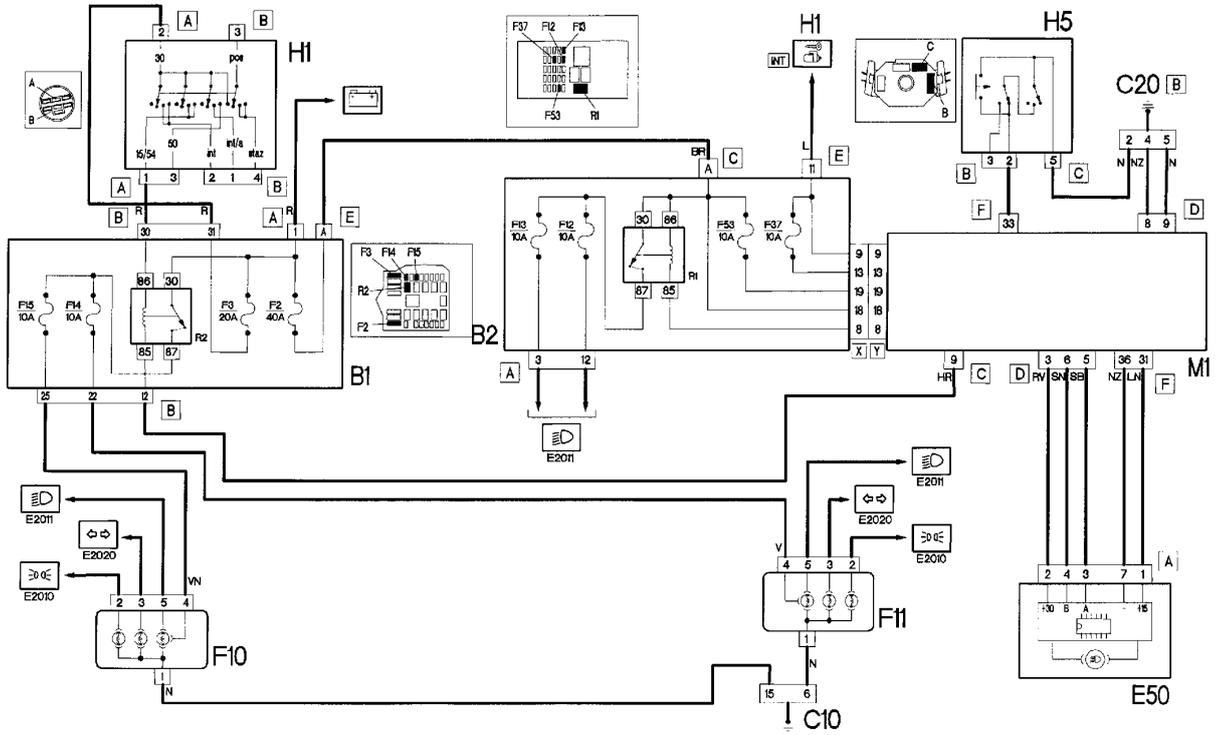
GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

FEUX DE ROUTE



- B01** Centrale de dérivation de compartiment moteur
- B02** Centrale de dérivation sous le tableau de bord
- C10** Masse AVG
- C20** Masse de tableau de bord côté passager
- E50** Combiné de bord

- F10** Projecteur G
- F11** Projecteur D
- H01** Contacteur à clé
- H05** Commodo

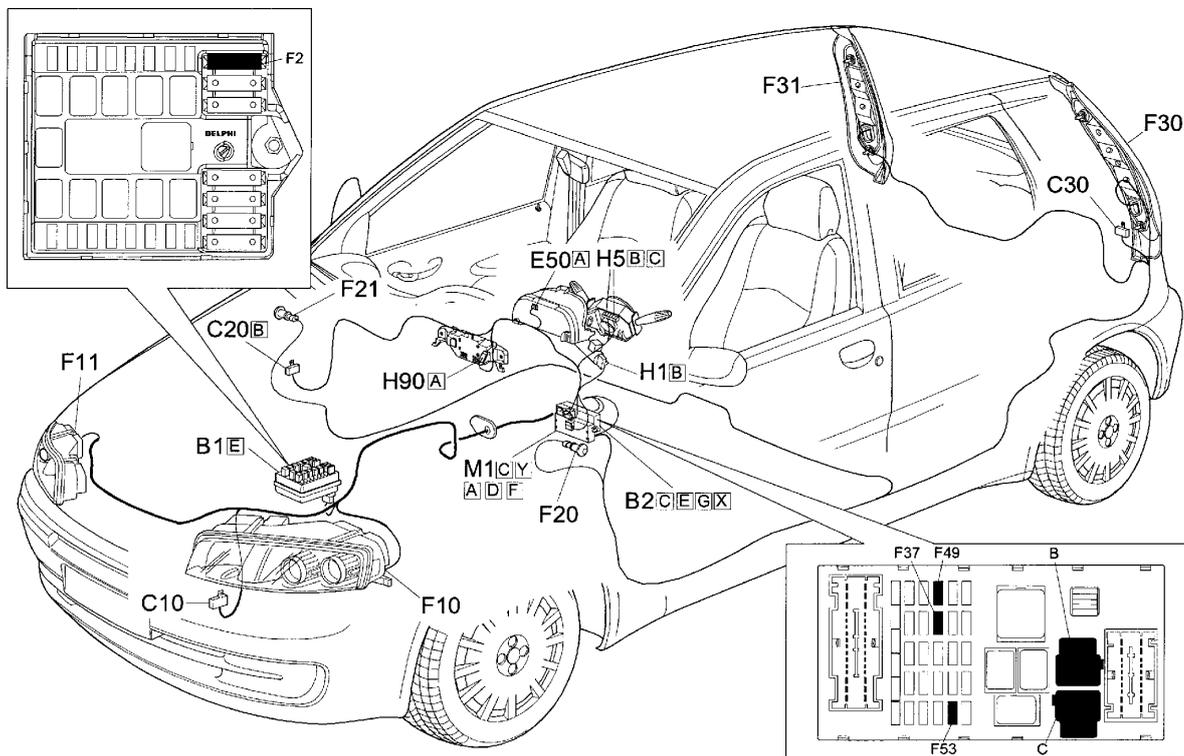
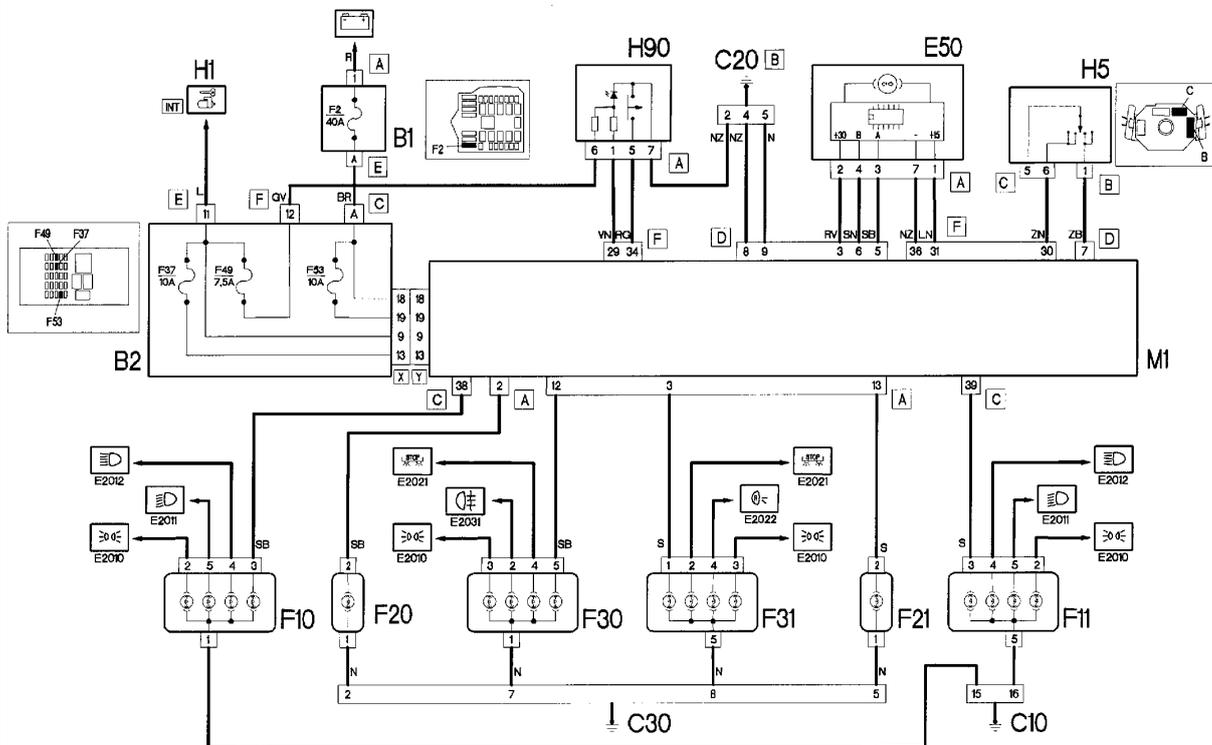
GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

CLIGNOTANTS / FEUX DE DÉTRESSE



- B01** Centrale de dérivation de compartiment moteur
- B02** Centrale de dérivation sous le tableau de bord
- C10** Masse AVG
- C20** Masse de tableau de bord côté passager
- C30** Masse ARG
- E50** Combiné de bord
- F10** Projecteur G

- F11** Projecteur D
- F20** Clignotant latéral G
- F21** Clignotant latéral D
- F30** Groupe optique ARG
- F31** Groupe optique ARD
- H05** Commodo
- H90** Bloc de commandes interrupteurs

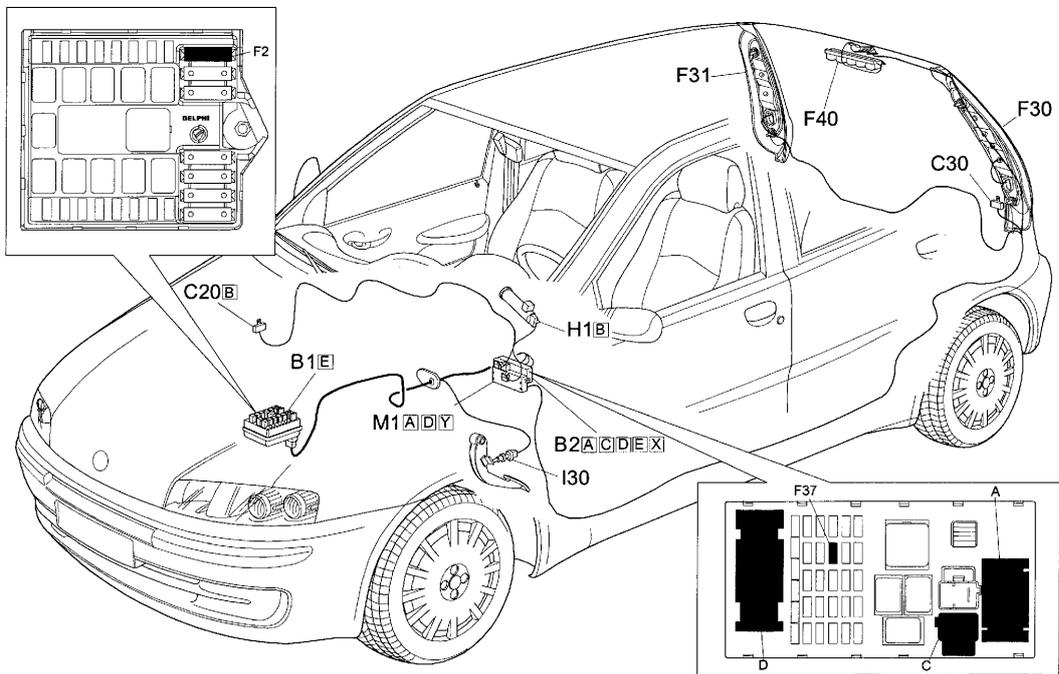
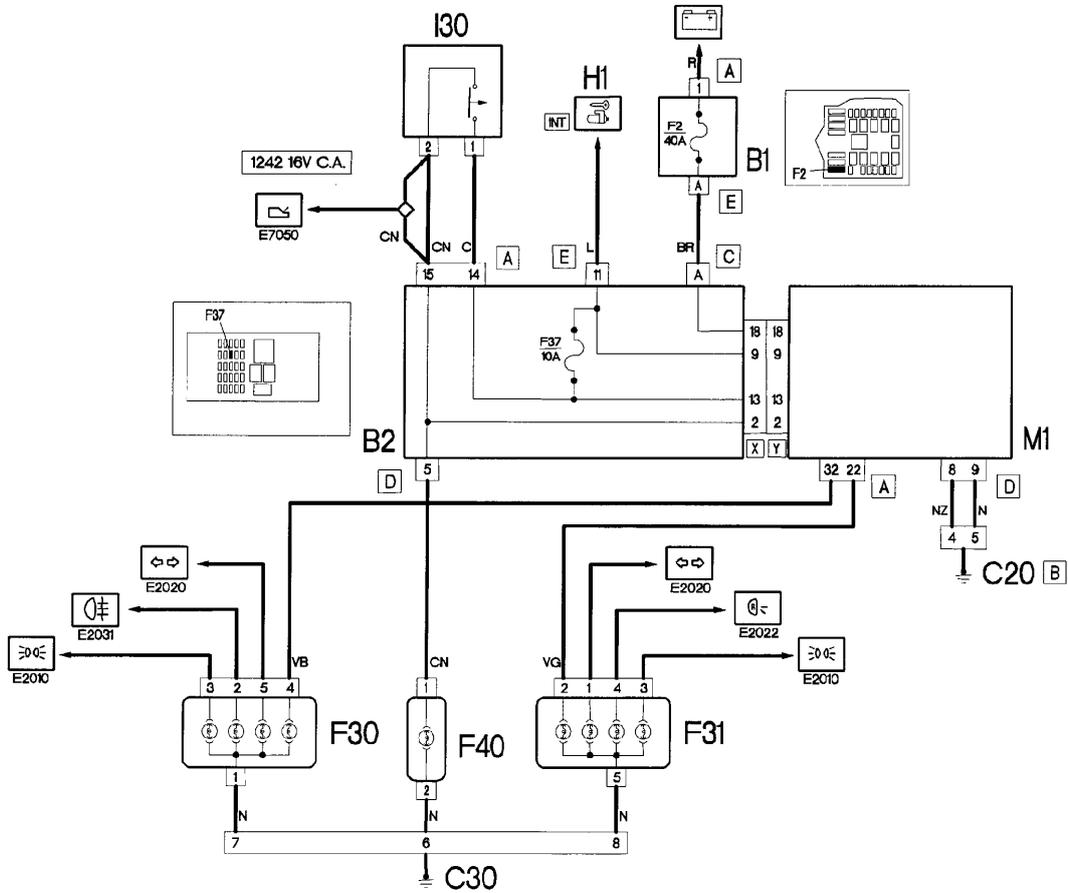
GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

FEUX DE STOP



- B01** Centrale de dérivation de compartiment moteur
- B02** Centrale de dérivation sous le tableau de bord
- C20** Masse de tableau de bord côté passager
- C30** Masse ARG

- F30** Groupe optique ARG
- F31** Groupe optique ARD
- F40** Groupe optique AR supplémentaire (3ème feu stop)
- I30** Interrupteur de pédale de freins

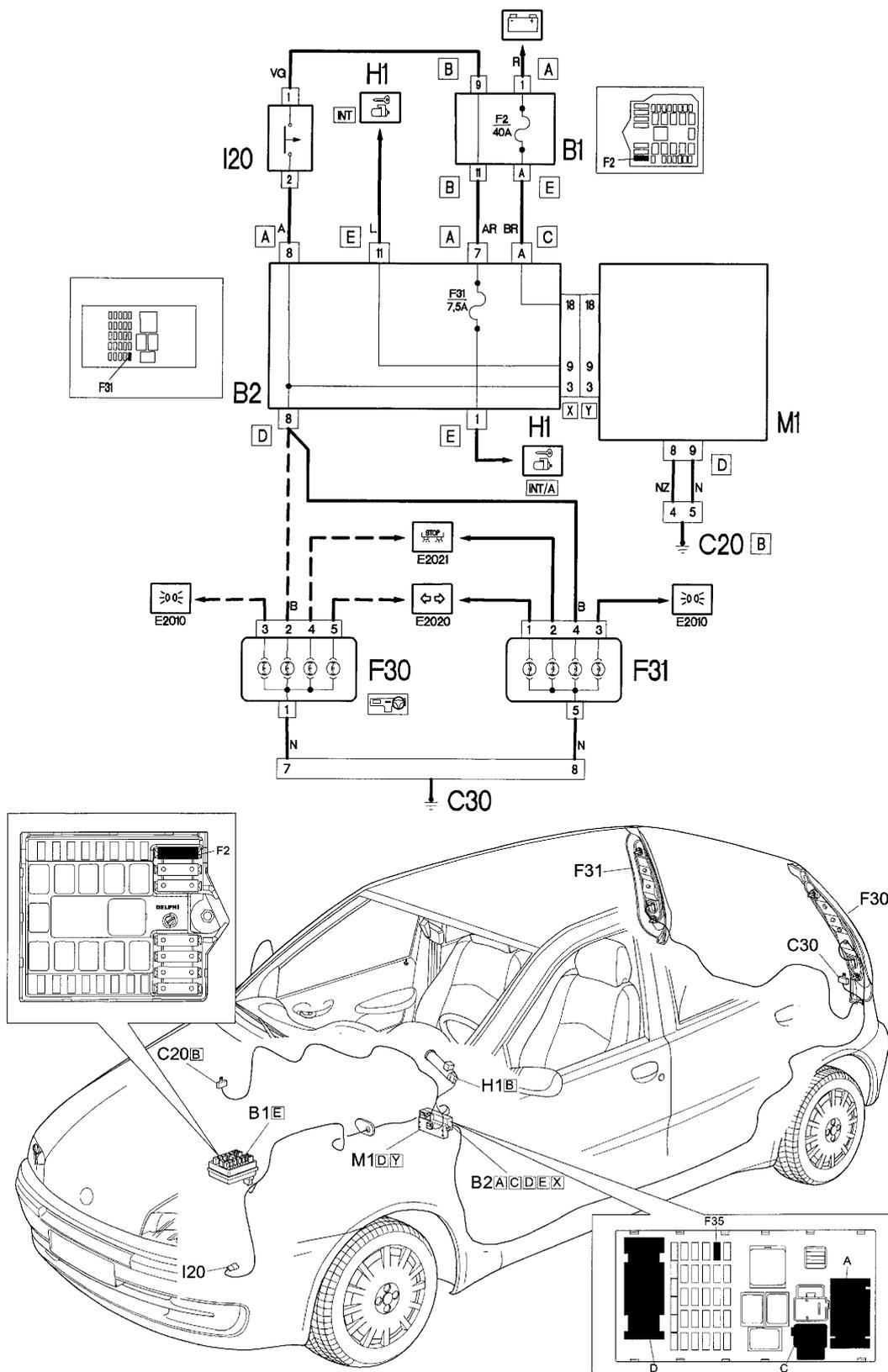
GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

FEUX DE RECU



- B01** Centrale de dérivation de compartiment moteur
- B02** Centrale de dérivation sous le tableau de bord
- C20** Masse de tableau de bord côté passager
- C30** Masse ARG

- F31** Groupe optique ARD
- I20** Interrupteur des feux de recul
- M01** Body computer

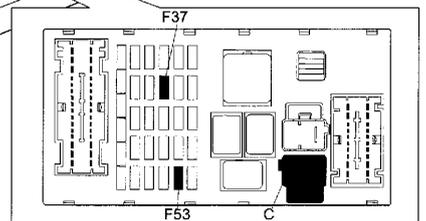
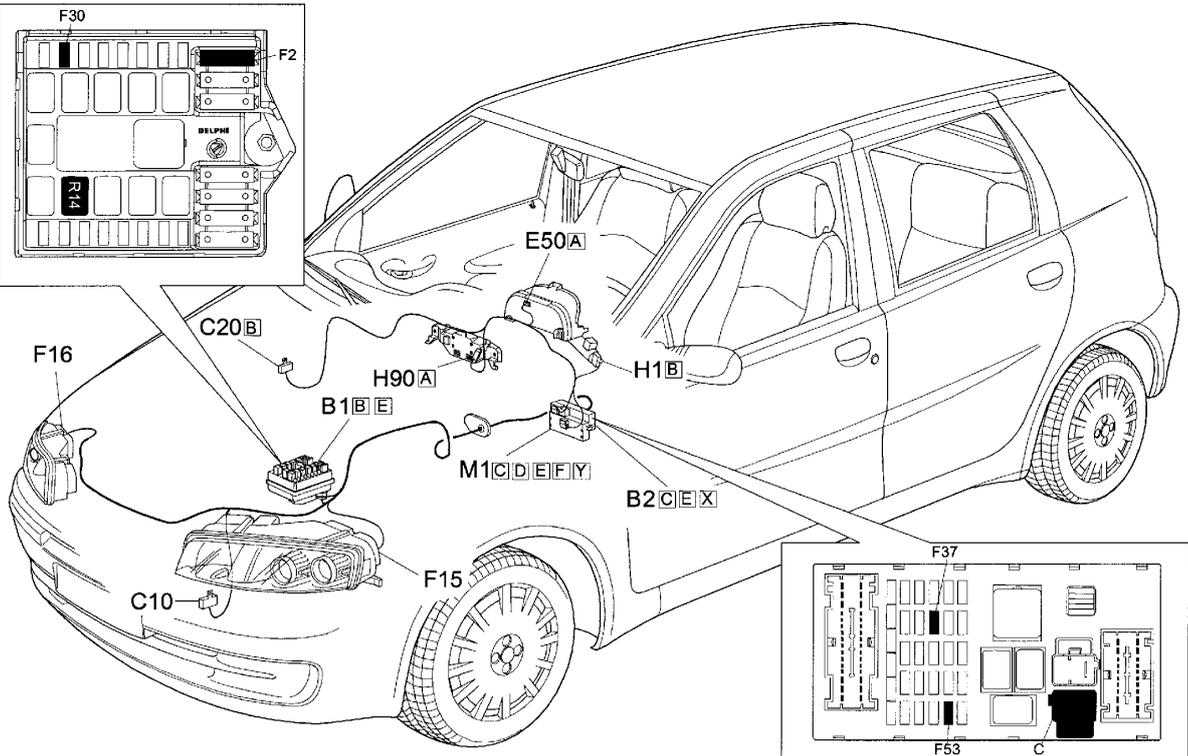
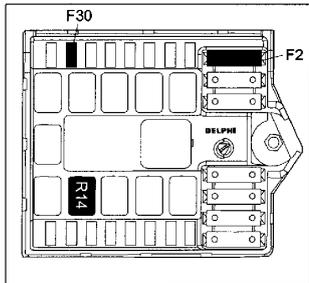
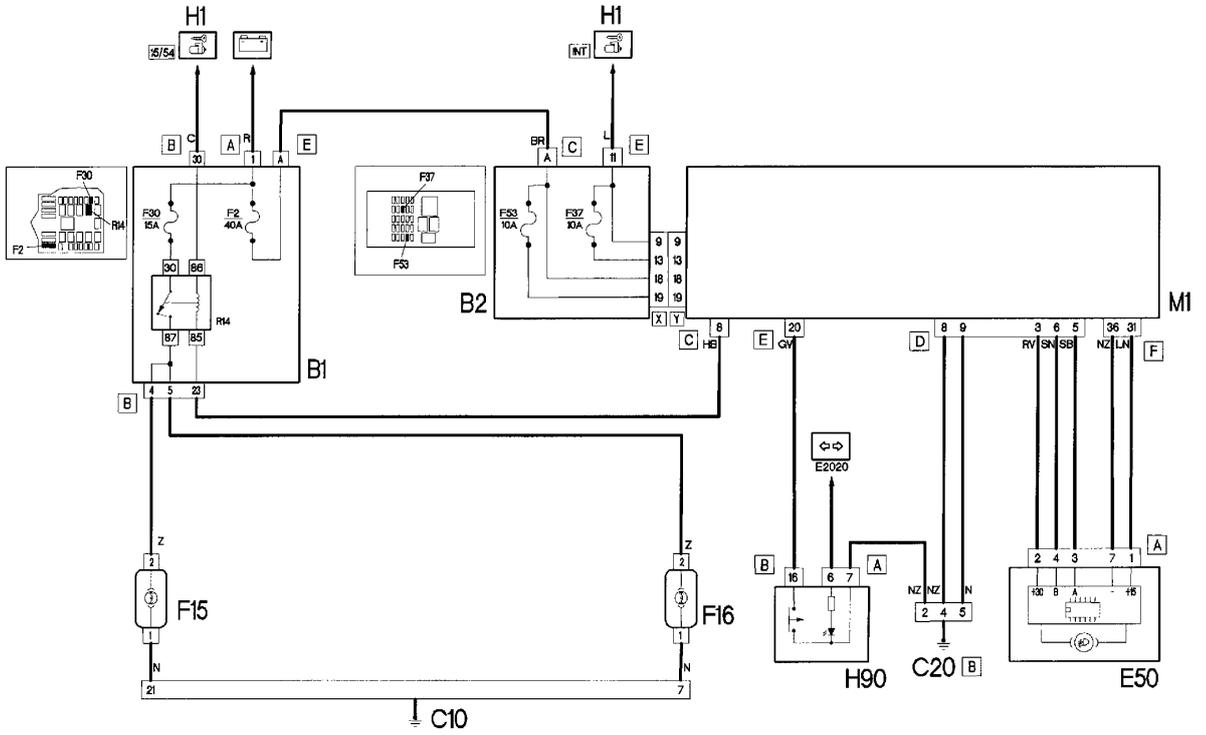
GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

FEUX ANTI-BROUILLARD



- B01** Centrale de dérivation de compartiment moteur
- B02** Centrale de dérivation sous le tableau de bord
- C10** Masse AVG
- C20** Masse de tableau de bord côté passager
- C30** Masse ARG

- E50** Combiné de bord
- F15** Feu anti-brouillard G
- F16** Feu anti-brouillard D
- H90** Bloc de commandes interrupteurs

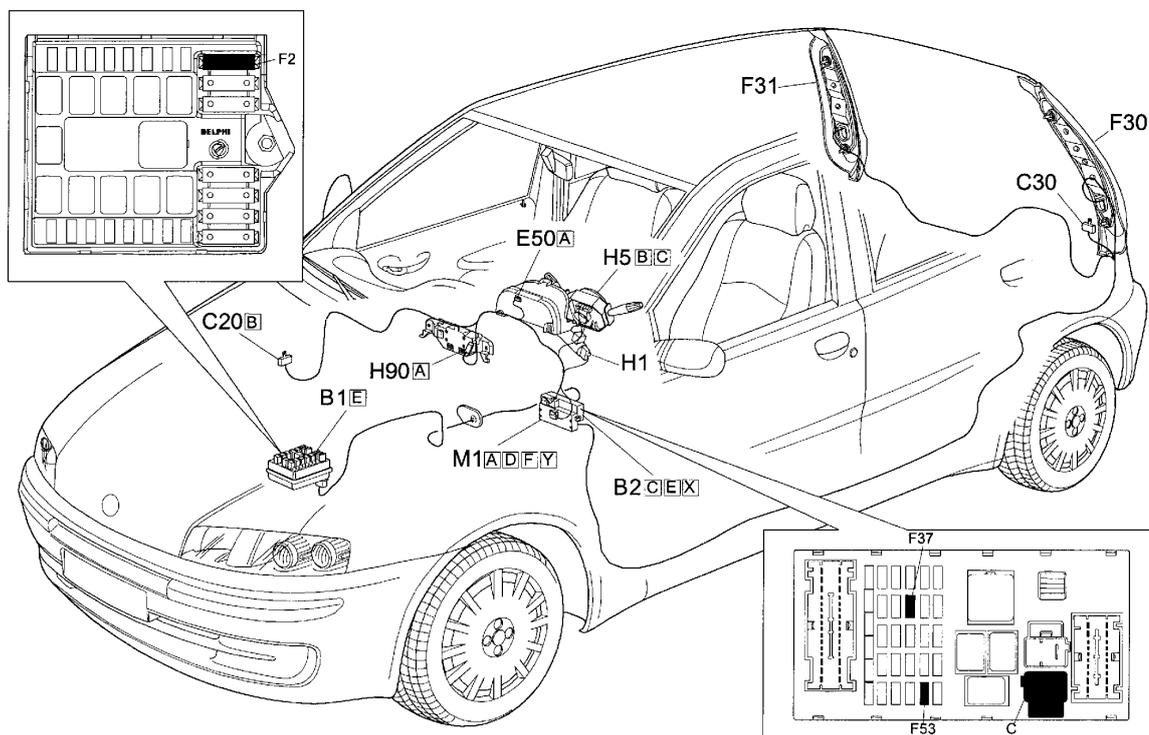
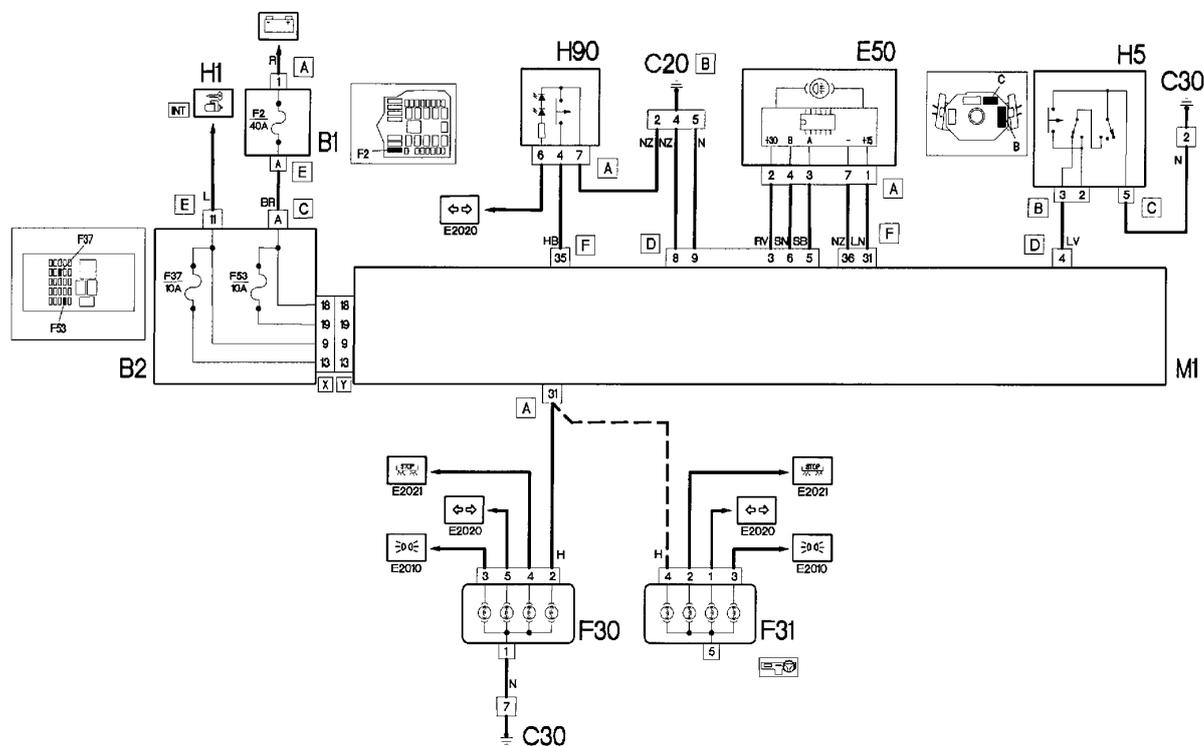
GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

FEUX AR DE BROUILLARD



- B01** Centrale de dérivation de compartiment moteur
- B02** Centrale de dérivation sous le tableau de bord
- C20** Masse de tableau de bord côté passager
- C30** Masse ARG

- E50** Combiné de bord
- F30** Groupe optique ARG
- H05** Commodo
- H90** Bloc de commandes interrupteurs

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

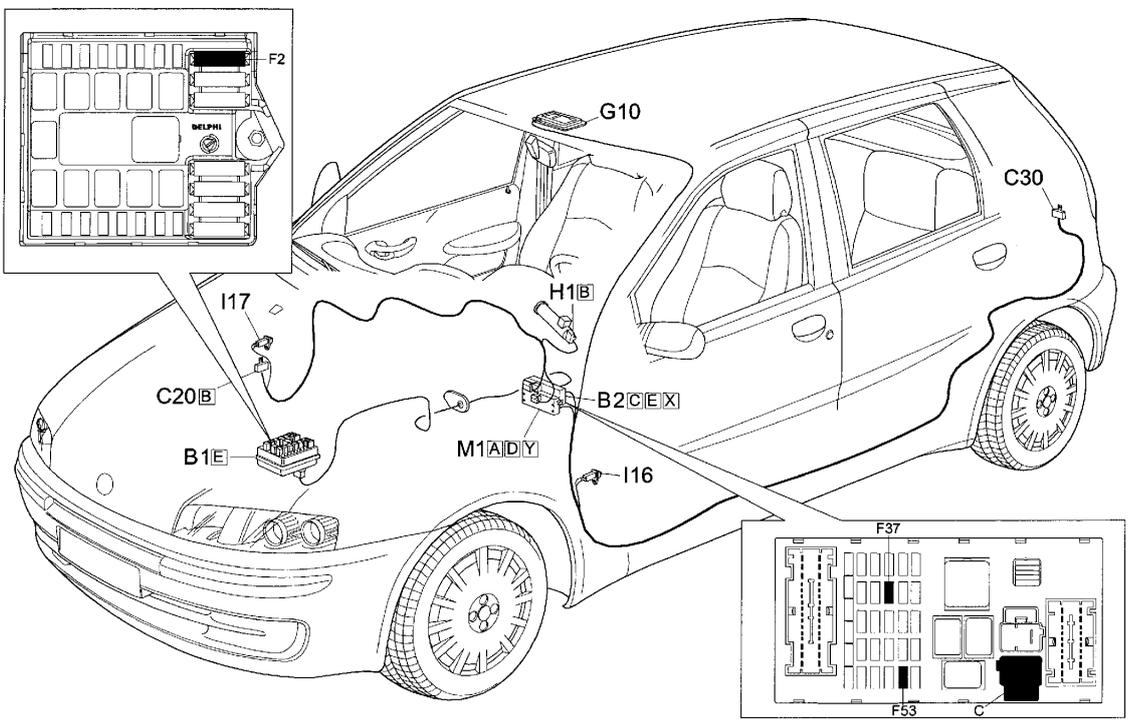
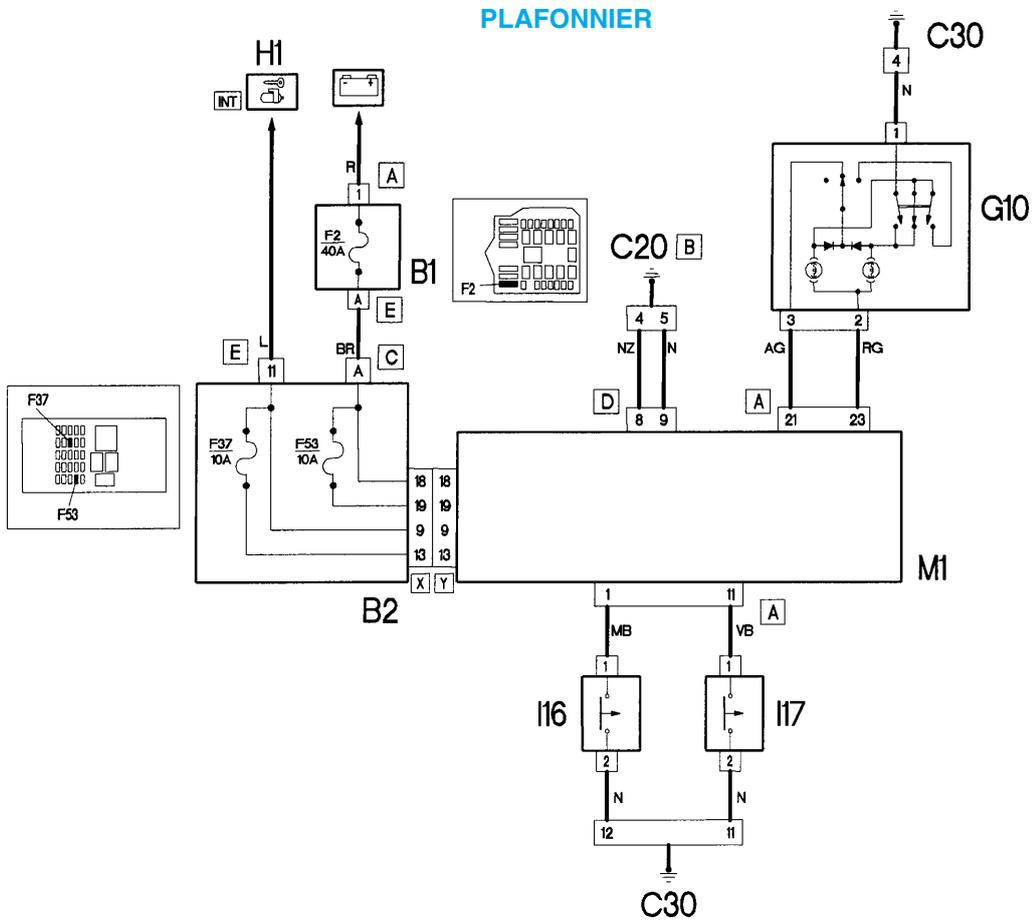
GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

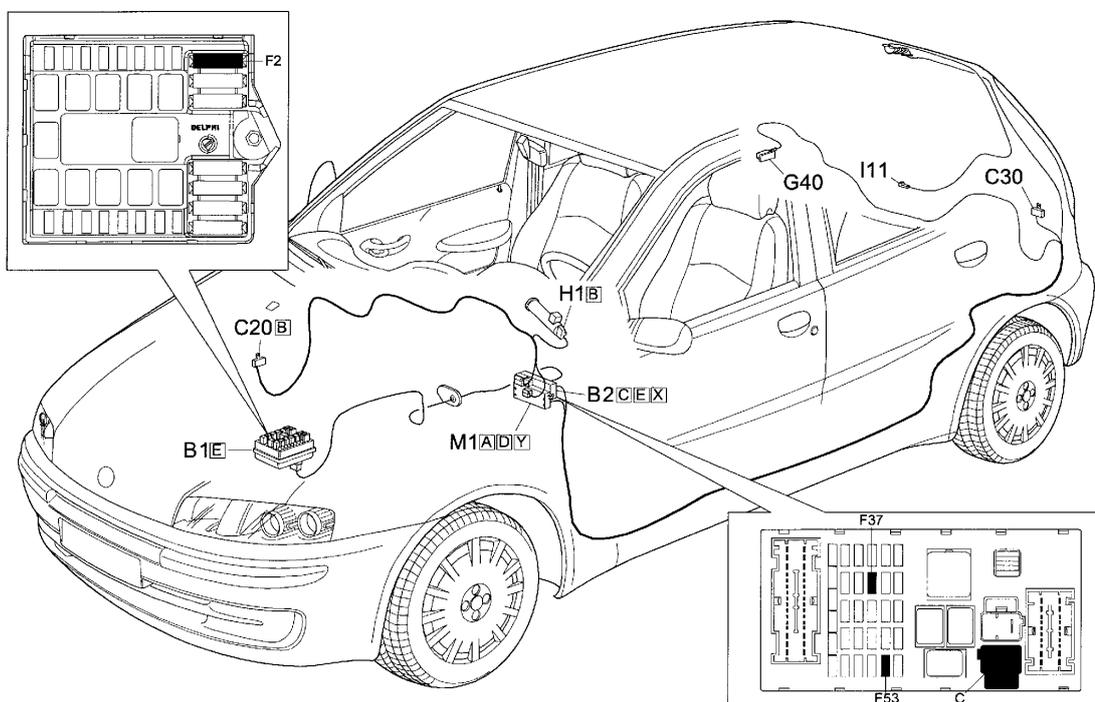
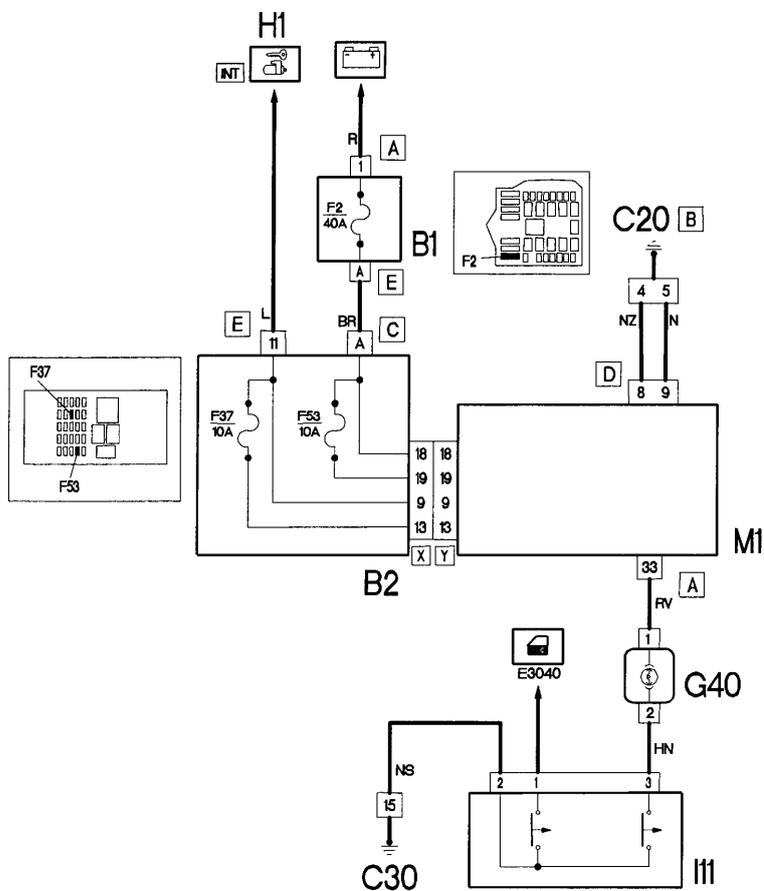
PLAFONNIER



- B01** Centrale de dérivation de compartiment moteur
- B02** Centrale de dérivation sous le tableau de bord
- C20** Masse de tableau de bord côté passager
- C30** Masse ARG

- G10** Plafonnier AV
- I16** Interrupteur sur porte AVG
- I17** Interrupteur sur porte AVD

ÉCLAIRAGE BOÎTE À GANTS - COFFRE - VISIÈRE PARE-SOLEIL



B01 Centrale de dérivation de compartiment moteur
B02 Centrale de dérivation sous le tableau de bord
C20 Masse de tableau de bord côté passager

C30 Masse ARG
G40 Plafonnier de coffre à bagages
I11 Interrupteur d'ouverture du coffre

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

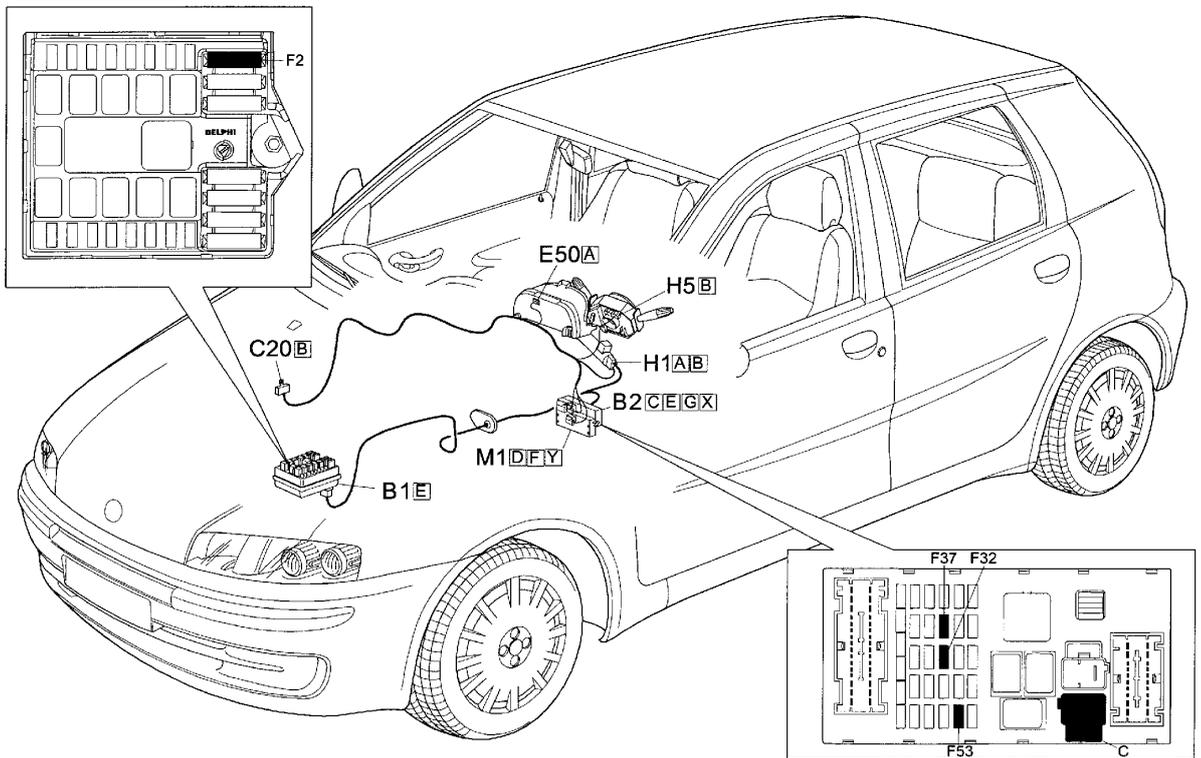
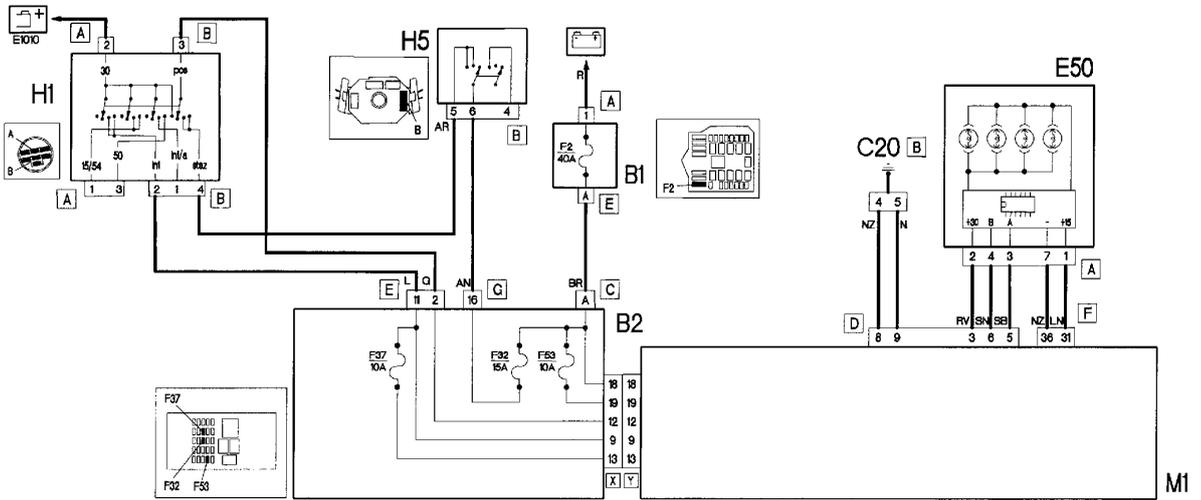
ÉCLAIRAGE INSTRUMENTS

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

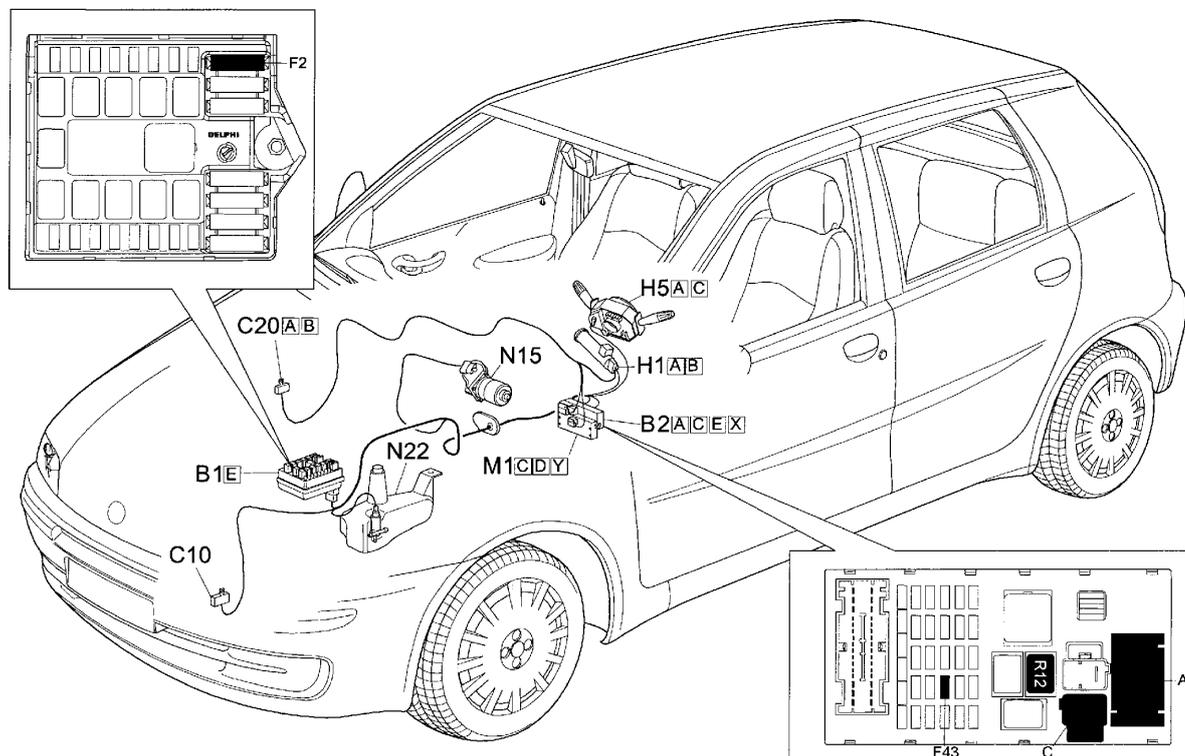
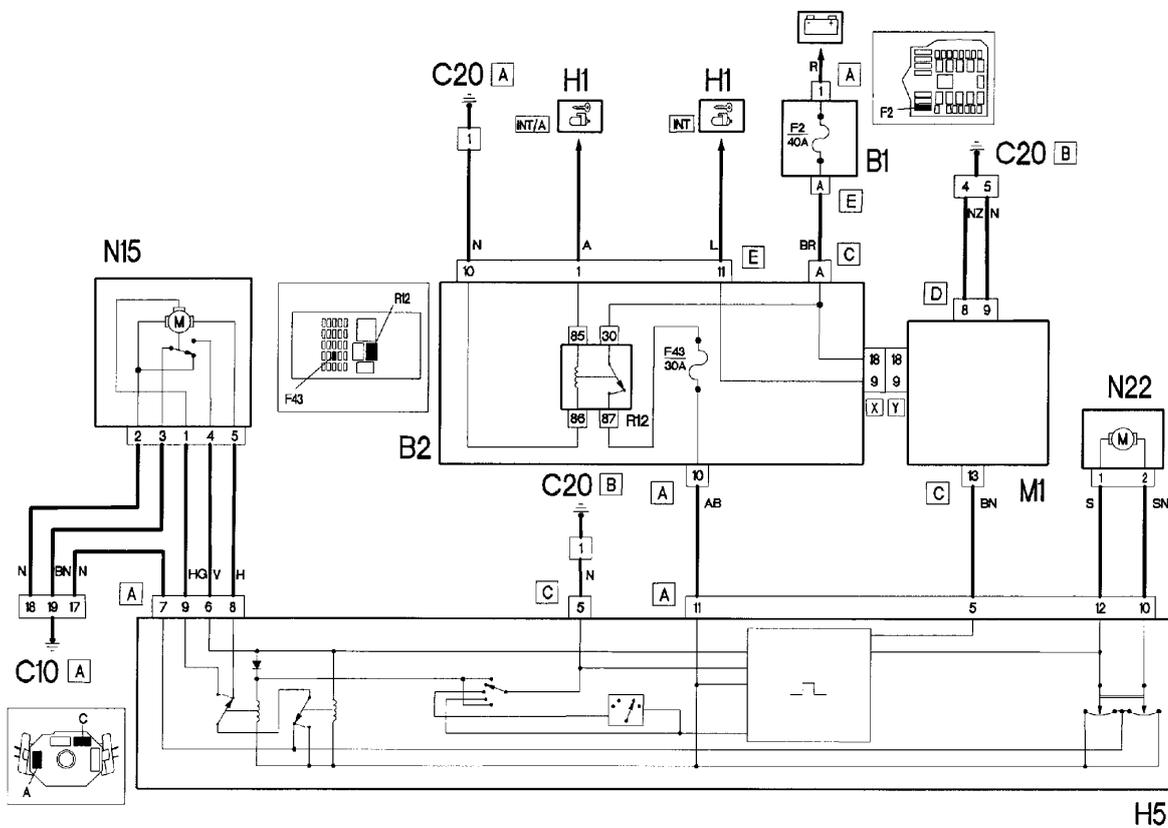
CARROSSERIE



- B01** Centrale de dérivation de compartiment moteur
- B02** Centrale de dérivation sous le tableau de bord
- C20** Masse de tableau de bord côté passager

- E50** Combiné de bord
- H01** Contacteur à clé

ESSUIE / LAVE-GLACE



- B01** Centrale de dérivation de compartiment moteur
- B02** Centrale de dérivation sous le tableau de bord
- C10** Masse AVG

- C20** Masse de tableau de bord côté passager
- H05** Commodo
- M01** Body computer

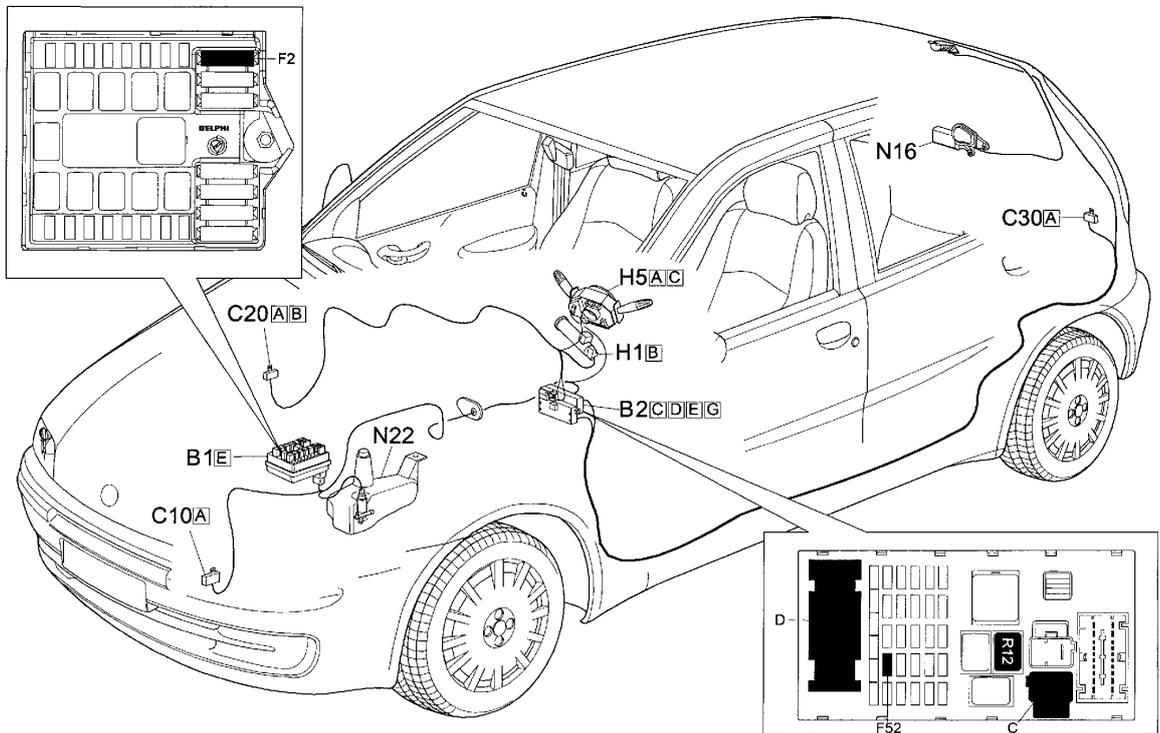
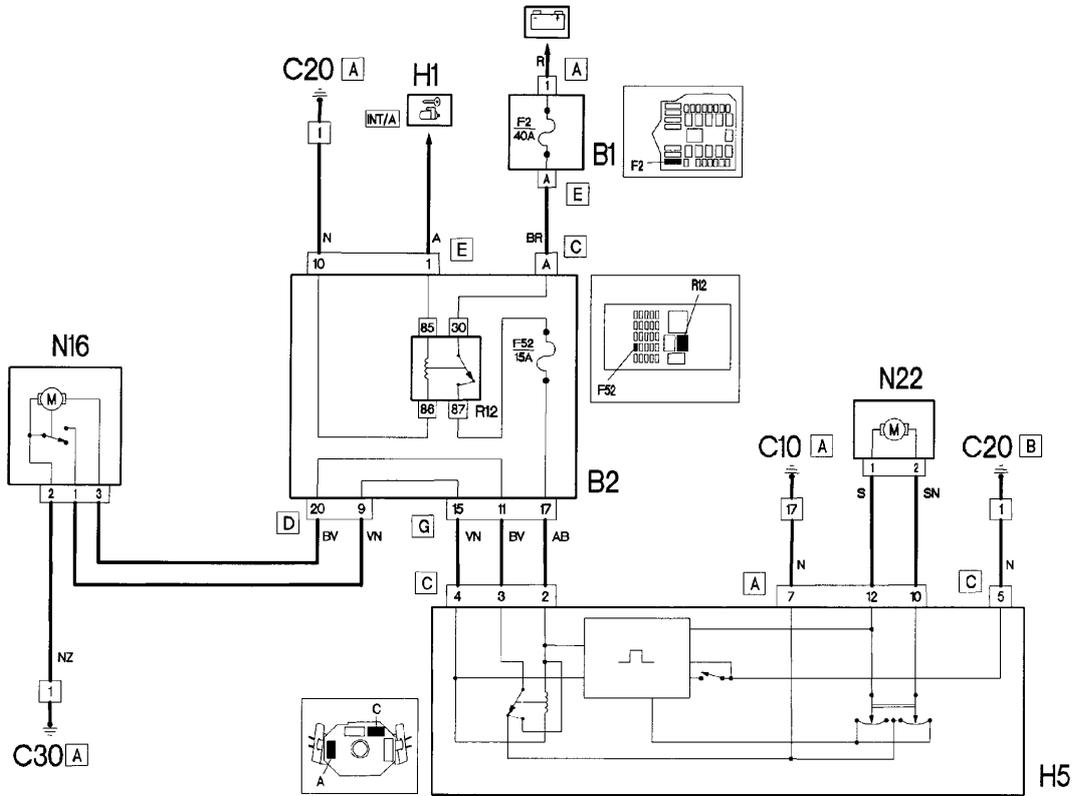
GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

ESSUIE / LAVE-GLACE DE LUNETTE AR



B01 Centrale de dérivation de compartiment moteur
B02 Centrale de dérivation sous le tableau de bord
C20 Masse de tableau de bord côté passager

C30 Masse ARG
H05 Commodo
N16 Moteur d'essuie-glace de lunette AR

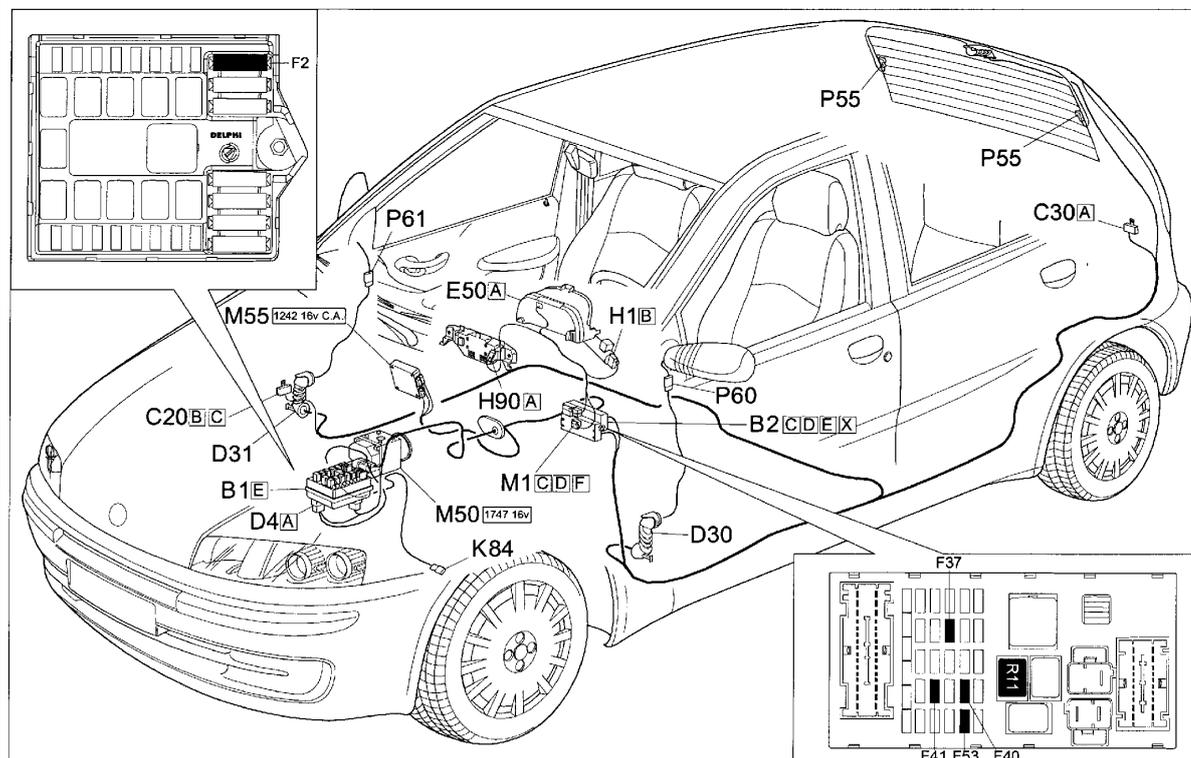
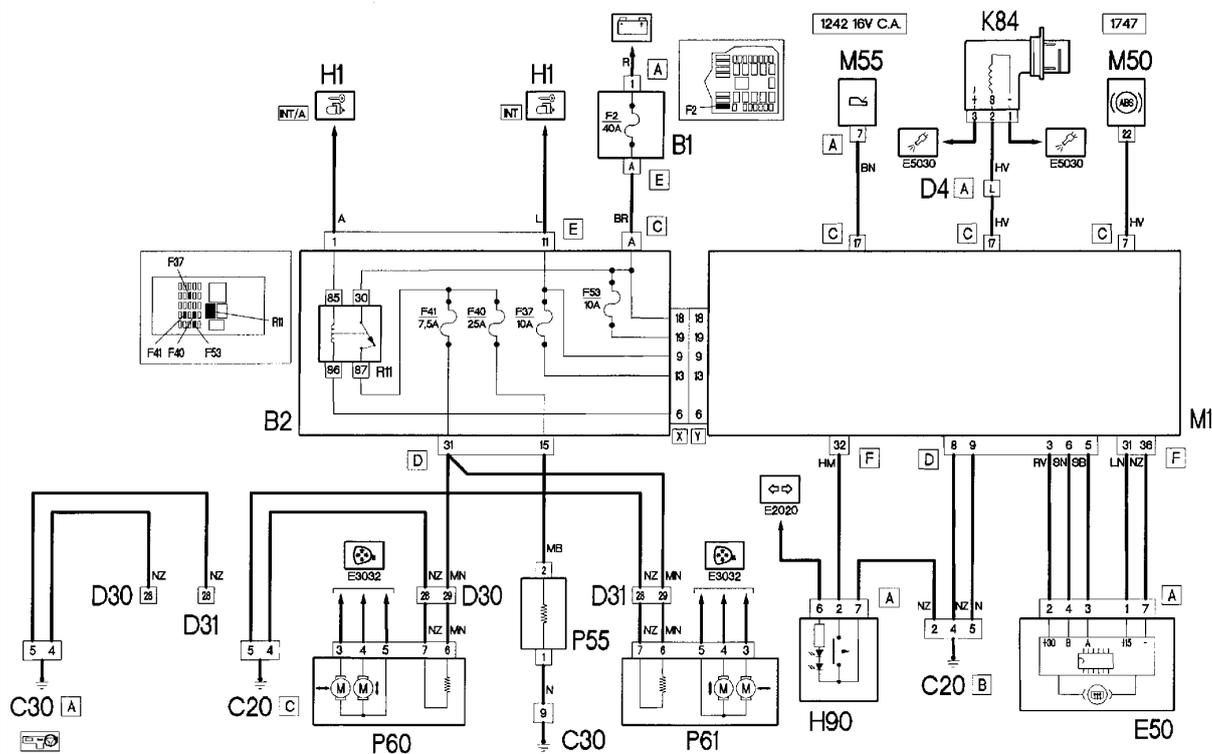
GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

DÉGIVRAGE LUNETTE AR ET RÉTROVISEURS



- B01** Centrale de dérivation de compartiment moteur
- B02** Centrale de dérivation sous le tableau de bord
- C20** Masse de tableau de bord côté passager
- C30** Masse ARG
- D30** Jonction porte AVG
- D31** Jonction porte AVD
- E50** Combiné de bord

- H90** Bloc de commandes interrupteurs
- K84** Capteur tachymétrique
- M01** Body computer
- M50** Centrale ABS
- M55** Centrale de BV automatique
- P55** Lunette dégivrante
- P60** Rétroviseur d'aile G

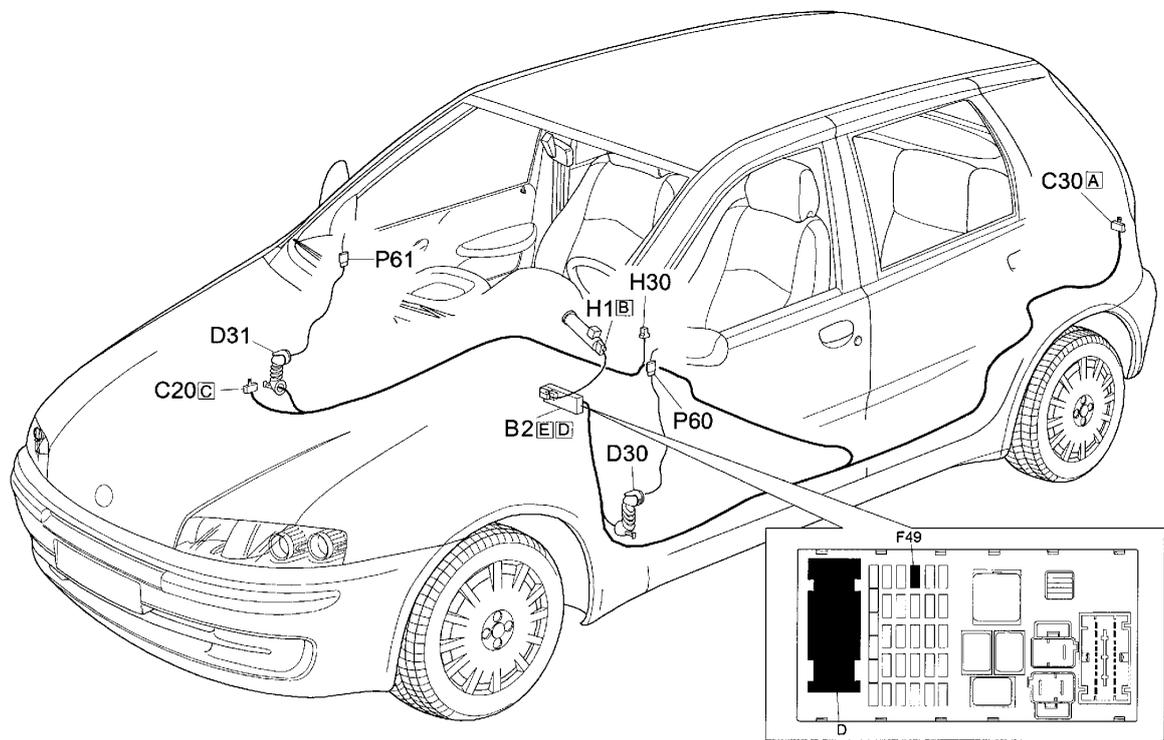
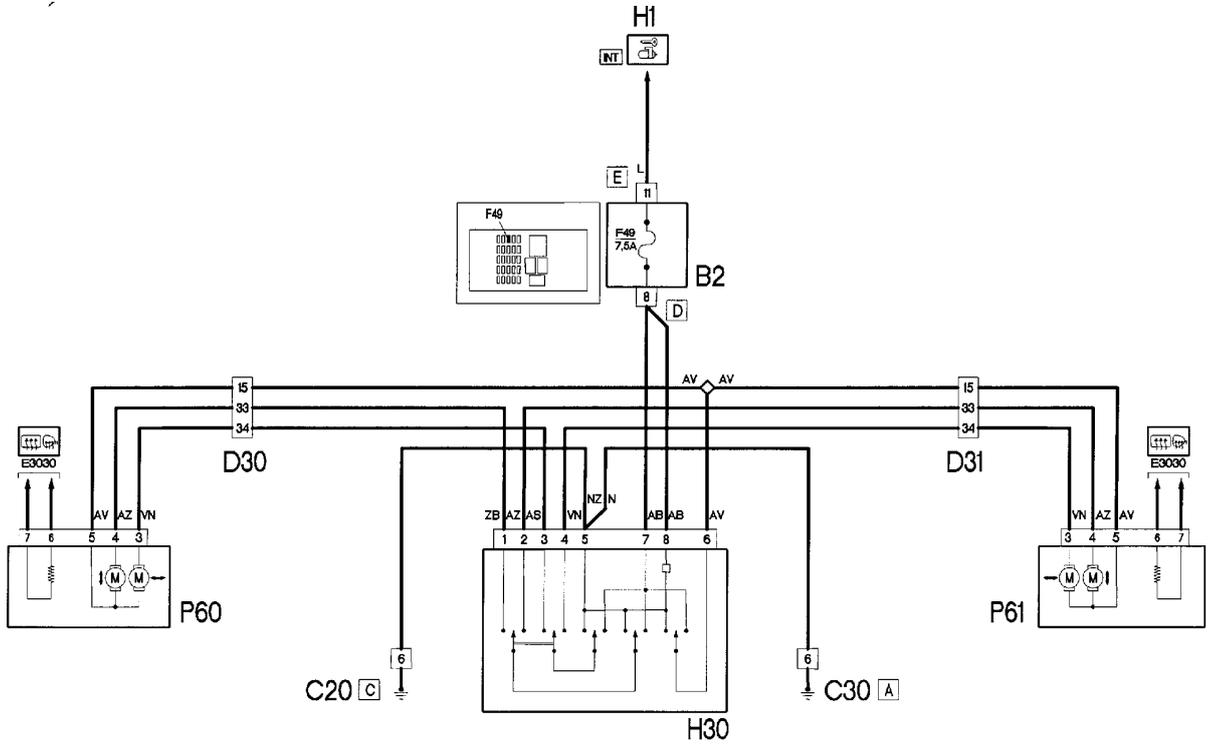
GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

RÉGLAGE RÉTROVISEURS EXTÉRIEURS



C20 Masse de tableau de bord côté passager
C30 Masse ARG
D30 Jonction porte AVG

D31 Jonction porte AVD
H30 Commandes des rétroviseurs réglables
P60 Rétroviseur d'aile G

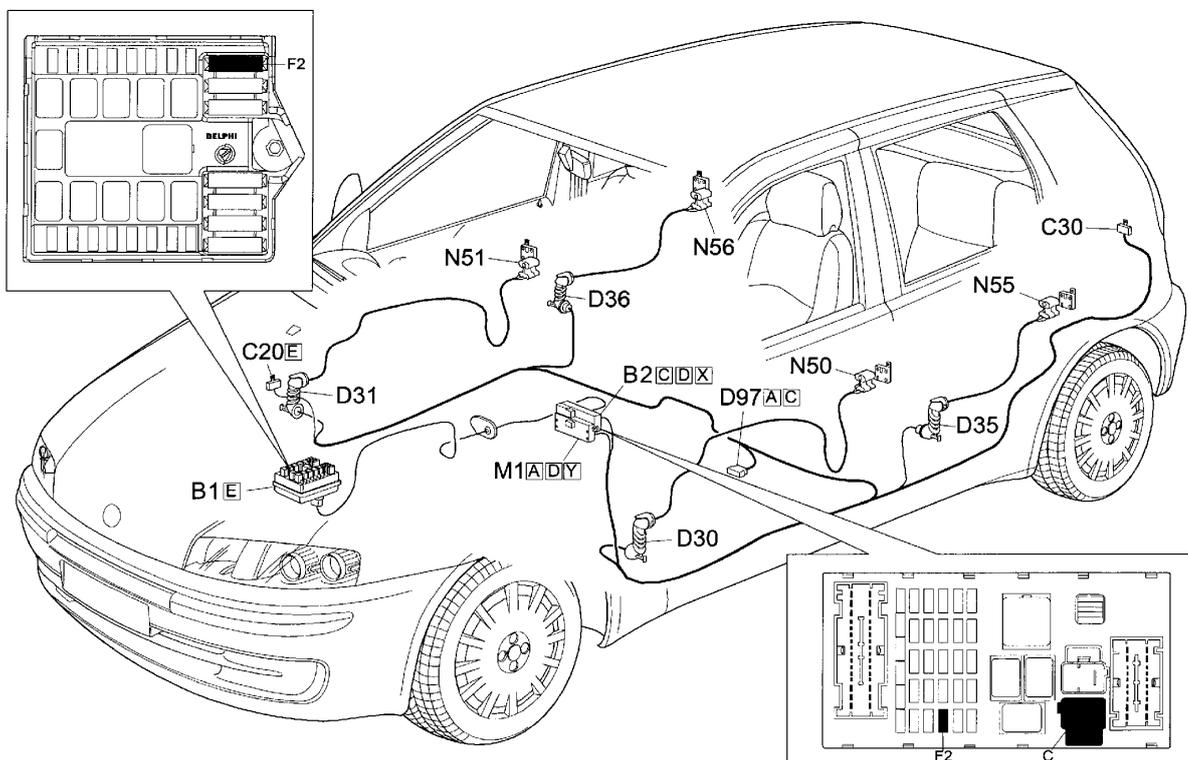
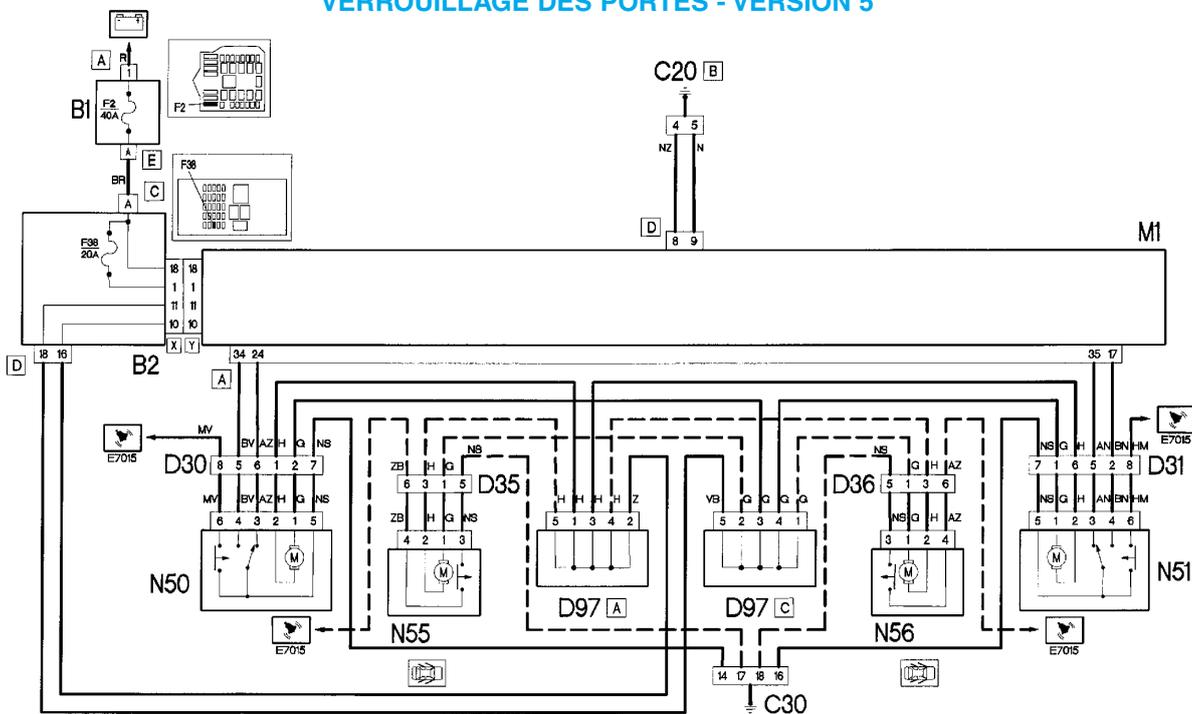
GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

VERROUILLAGE DES PORTES - VERSION 5



GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

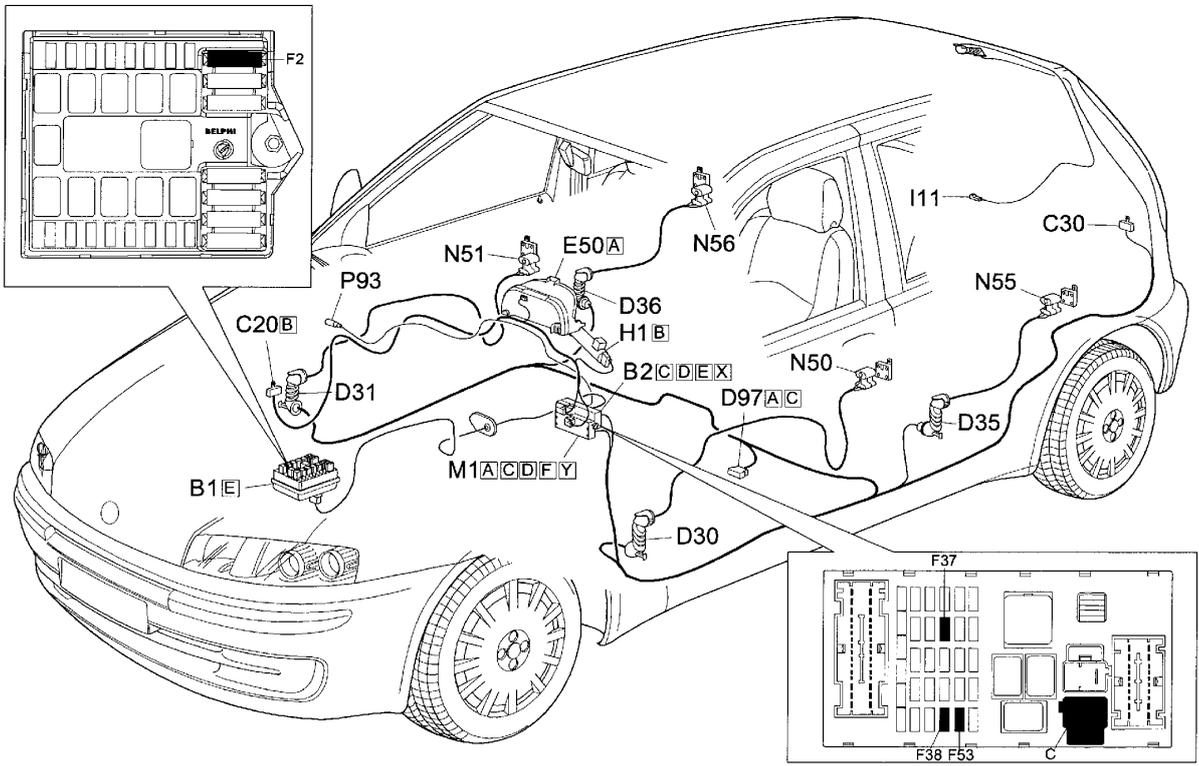
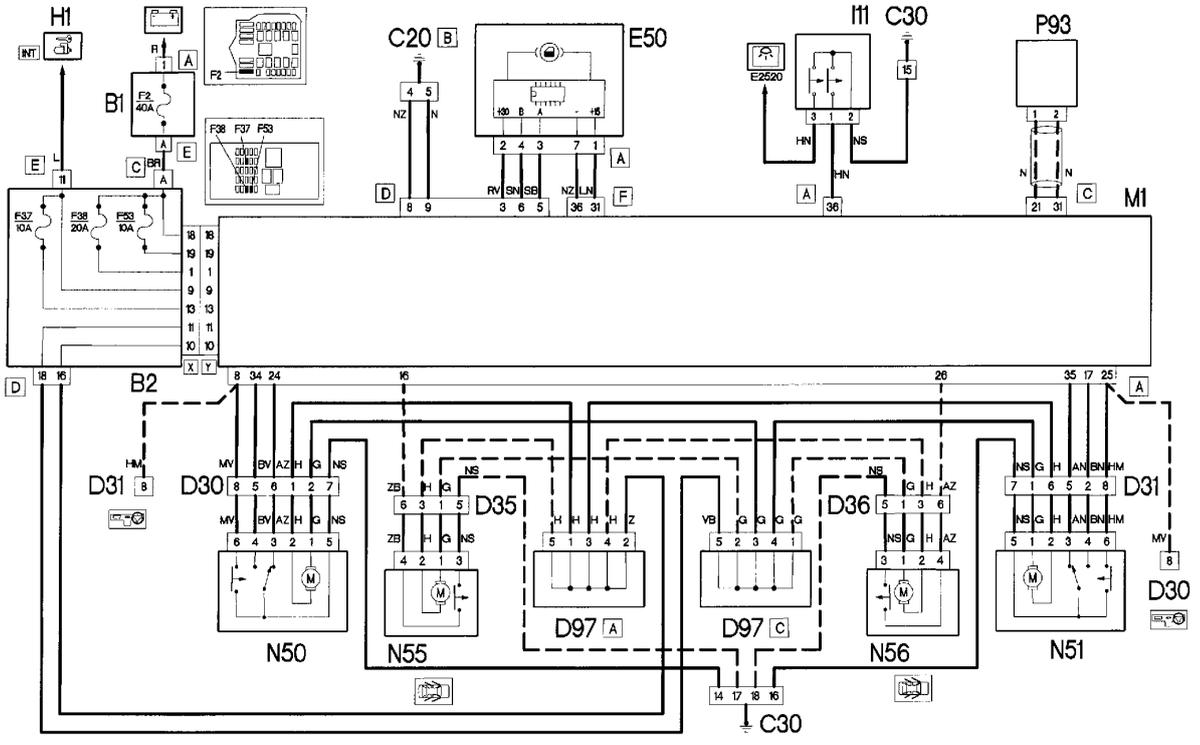
VERROUILLAGE DES PORTES - SAUF VERSION 5

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

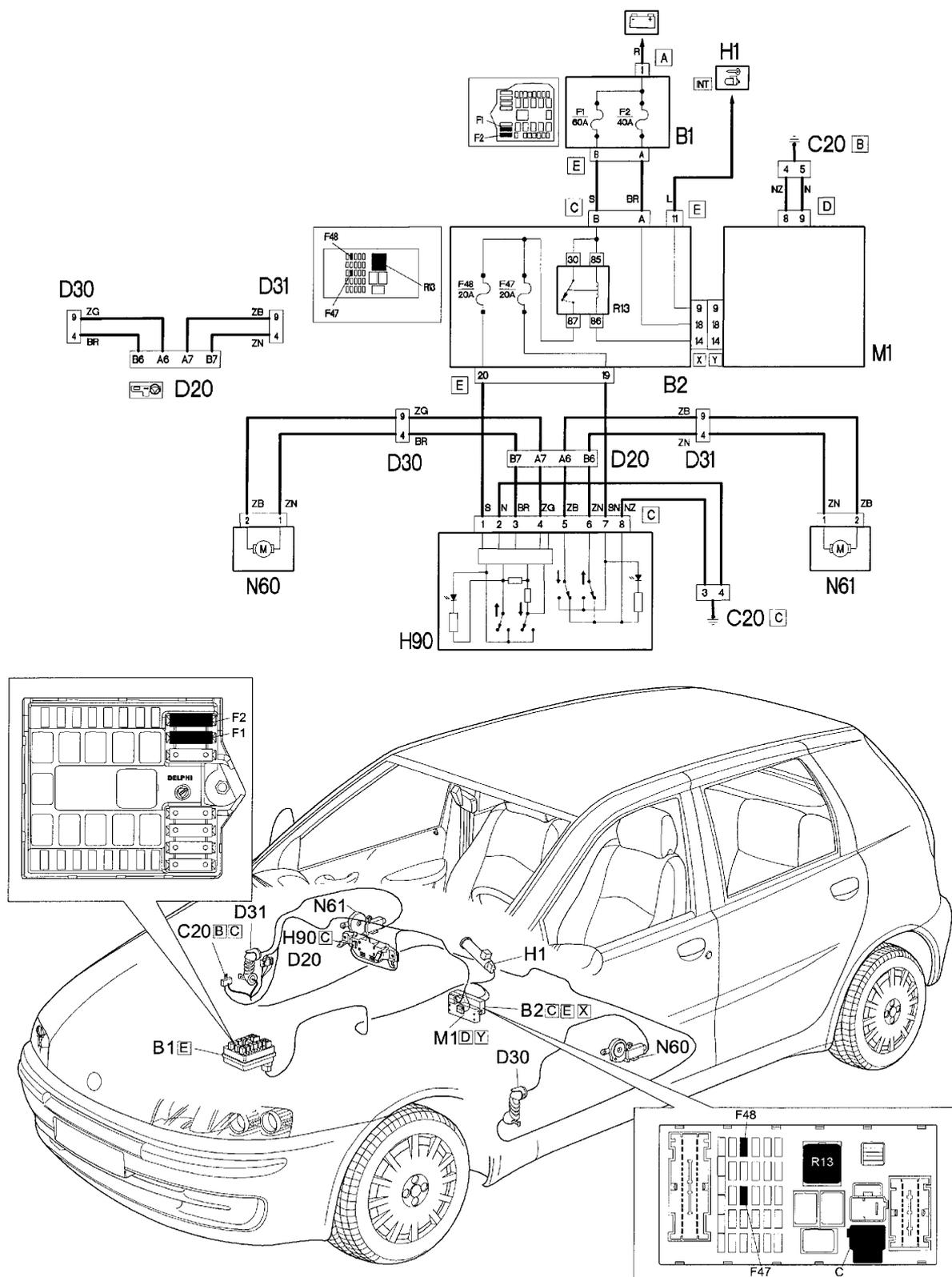
CARROSSERIE



- B01** Centrale de dérivation de compartiment moteur
- B02** Centrale de dérivation sous le tableau de bord
- C20** Masse de tableau de bord côté passager
- C30** Masse ARG
- D30** Jonction porte AVG
- D31** Jonction porte AVD
- D35** Jonction porte ARG

- D36** Jonction porte ARD
- D97** Liaison de court-circuit
- E50** Combiné de bord
- M01** Body computer
- N50** Motoréducteur serrure de porte AVG
- N51** Motoréducteur serrure de porte AVD
- N55** Motoréducteur serrure de porte ARG

LÈVE-VITRE AVANT



- B01** Centrale de dérivation de compartiment moteur
- B02** Centrale de dérivation sous le tableau de bord
- C20** Masse de tableau de bord côté passager
- D20** Jonction tableau de bord / AR
- D30** Jonction porte AVG

- D31** Jonction porte AVD
- H90** Bloc de commandes interrupteurs
- M01** Body computer
- N60** Moteur de lève-glace AVG

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

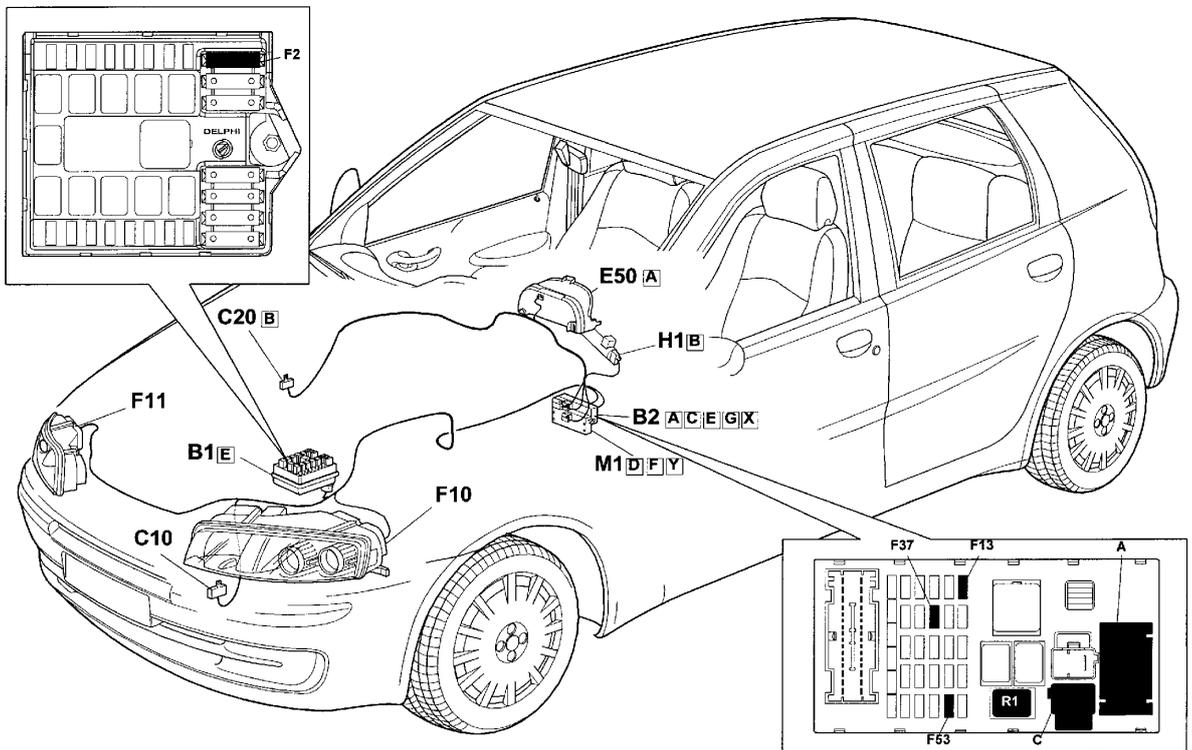
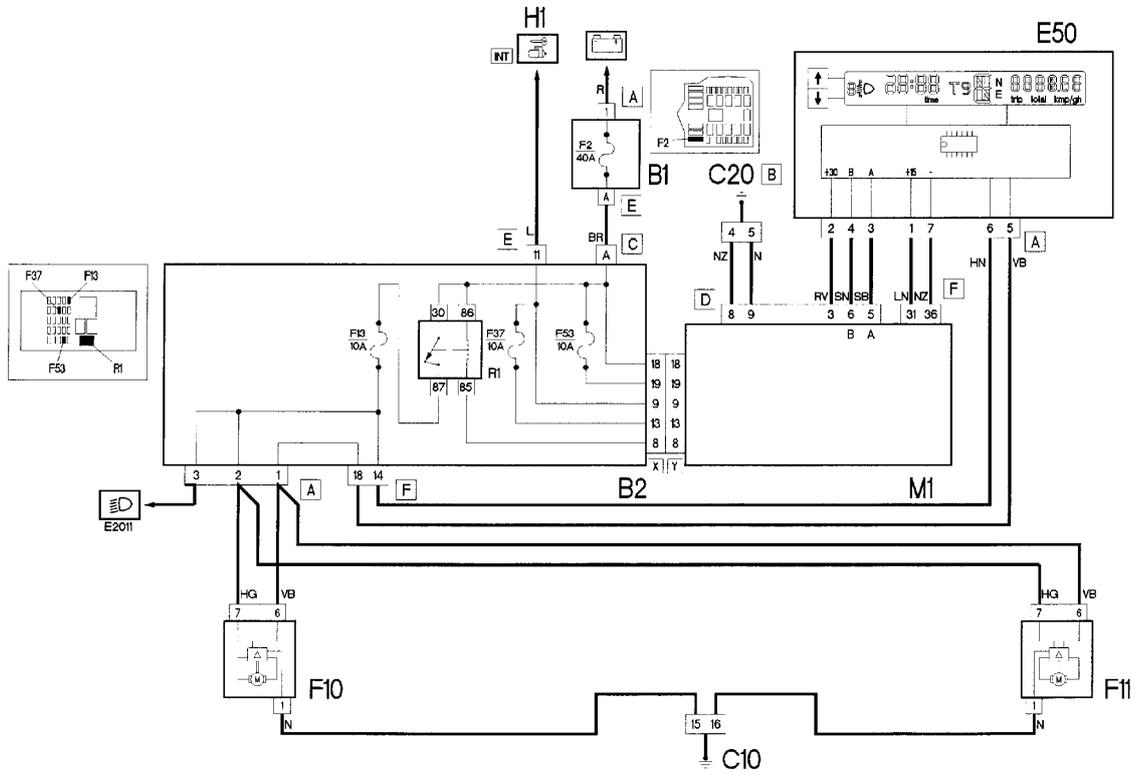
DISPOSITIF DE RÉGLAGE ASSIETTE DES PHARES

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

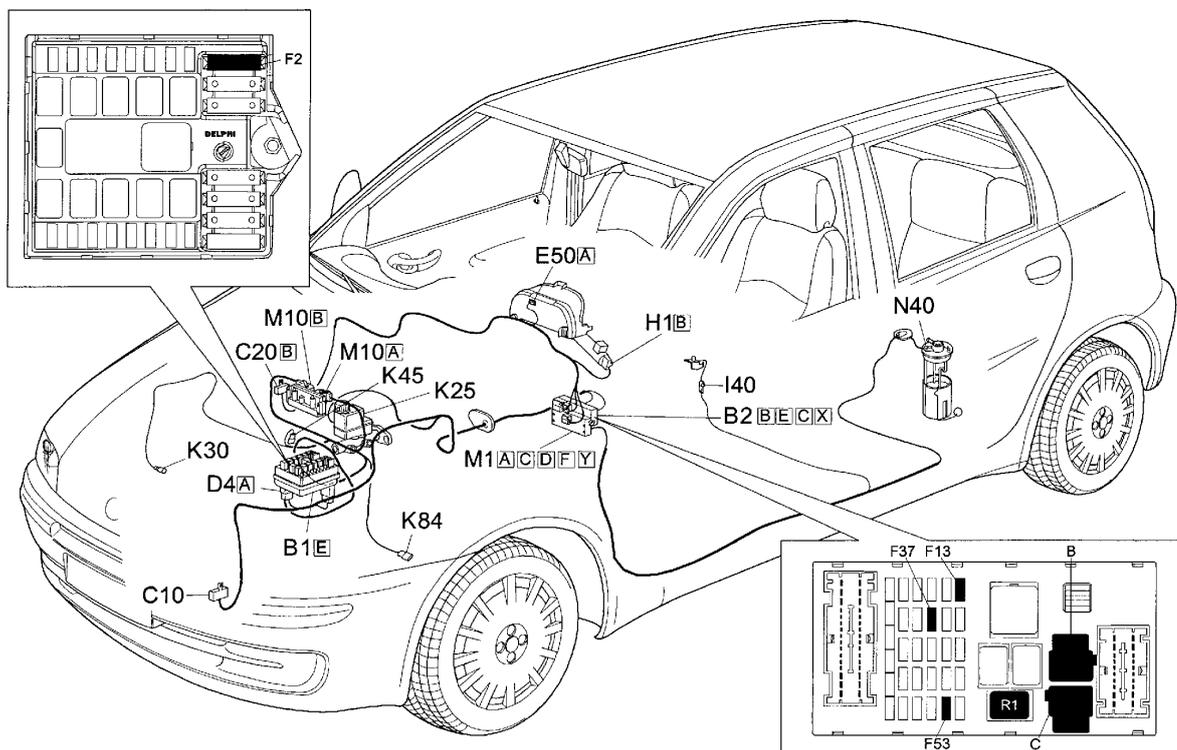
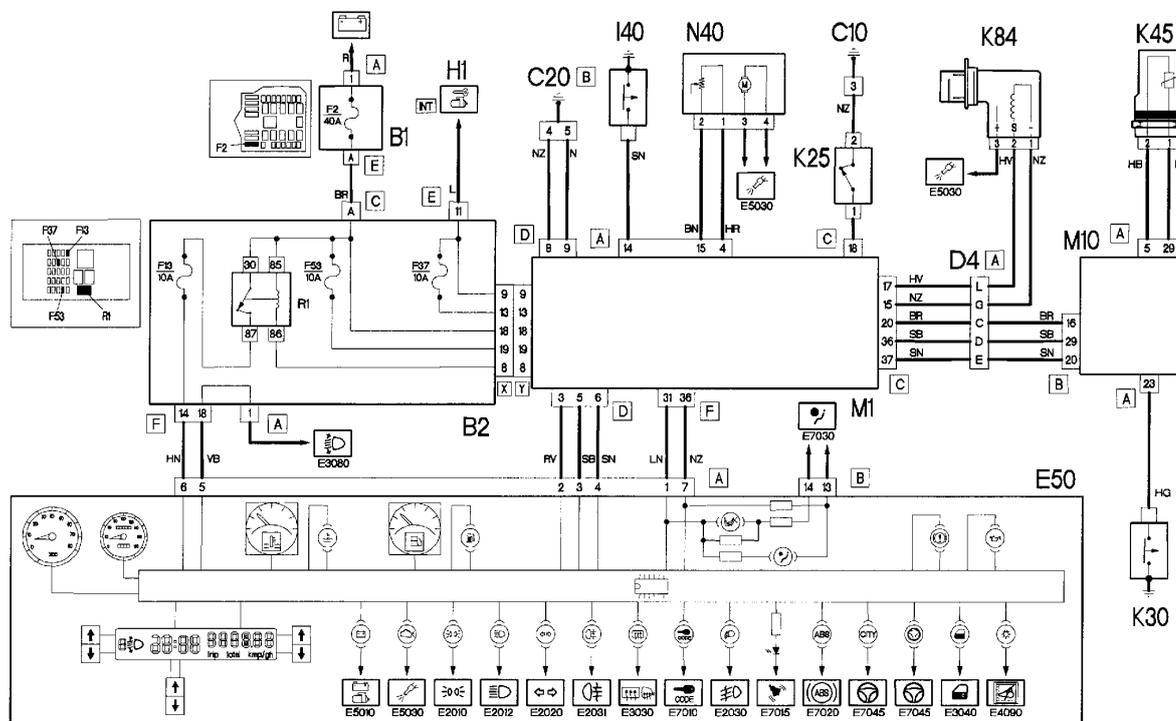
CARROSSERIE



B01 Centrale de dérivation de compartiment moteur
B02 Centrale de dérivation sous le tableau de bord

C20 Masse de tableau de bord côté passager
E50 Combiné de bord

COMBINÉ DE BORD



- B01** Centrale de dérivation de compartiment moteur
B02 Centrale de dérivation sous le tableau de bord
C10 Masse AVG
C20 Masse de tableau de bord côté passager
D04 Jonction AV / moteur
E50 Combiné de bord
I40 Interrupteur de frein à main serré
K25 Capteur (interrupteur) de niveau liquide de freins

- K30** Capteur (interrupteur) de pression d'huile moteur insuffisante
K32 Capteur de niveau d'huile moteur
K45 Sonde de température moteur pour i.e.
K84 Capteur tachymétrique
M01 Body computer
M10 Centrale de contrôle moteur
M50 Centrale ABS

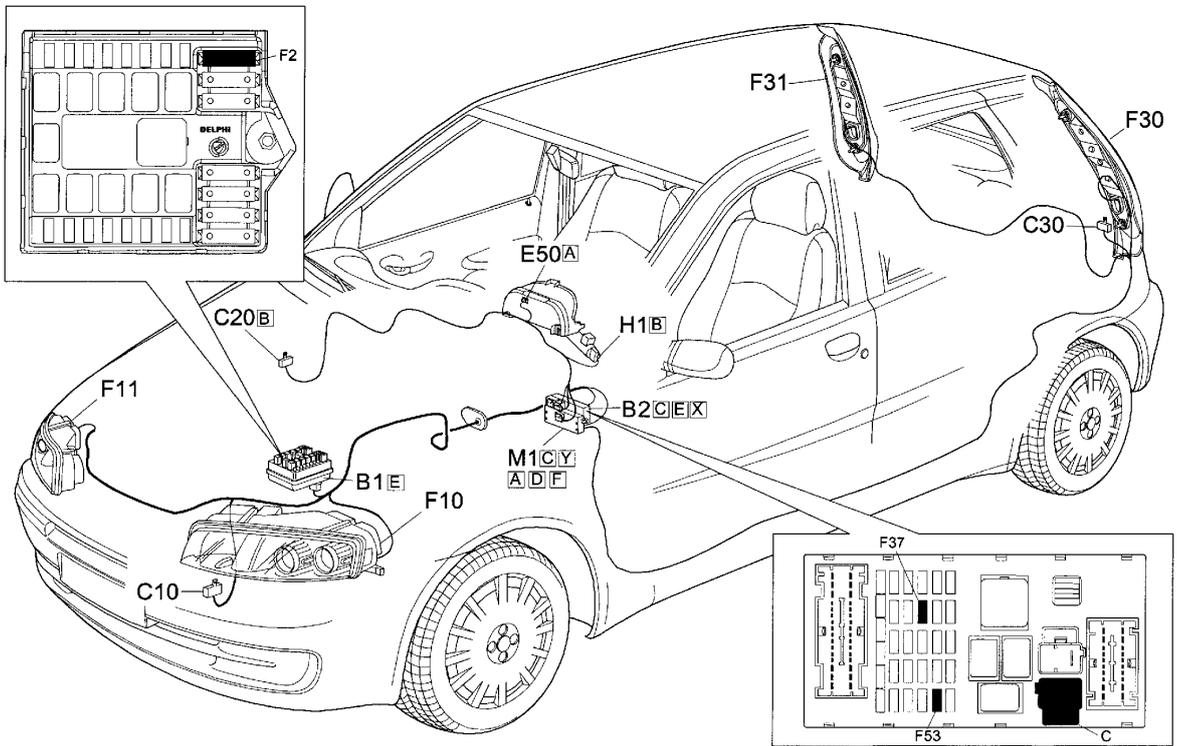
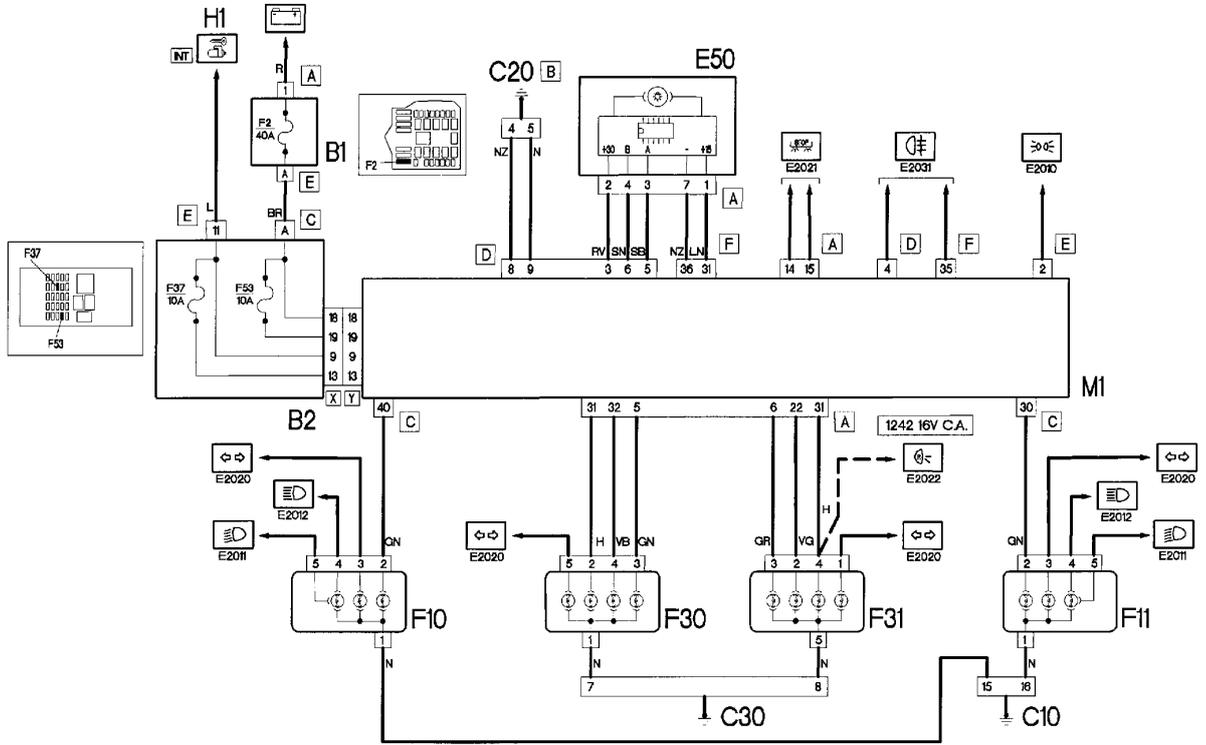
GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

CONTRÔLE TÉMOINS DES INSTRUMENTS



B01 Centrale de dérivation de compartiment moteur
B02 Centrale de dérivation sous le tableau de bord

C20 Masse de tableau de bord côté passager
E50 Combiné de bord

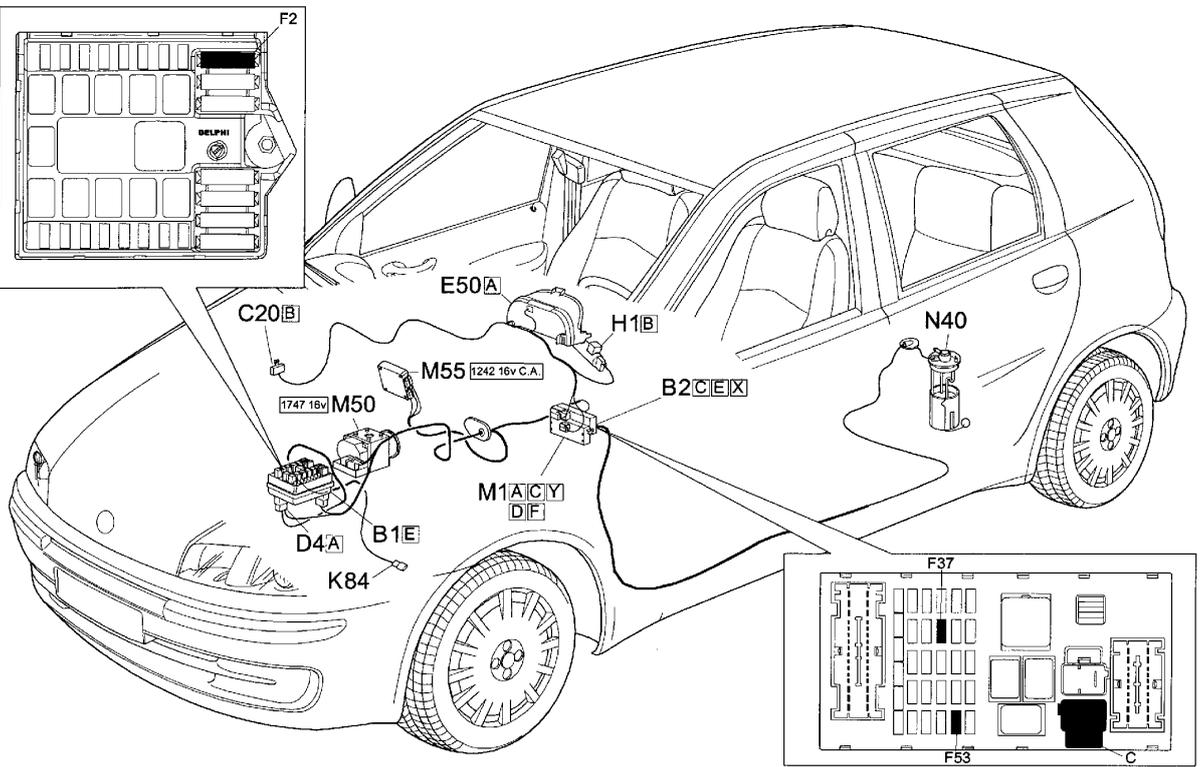
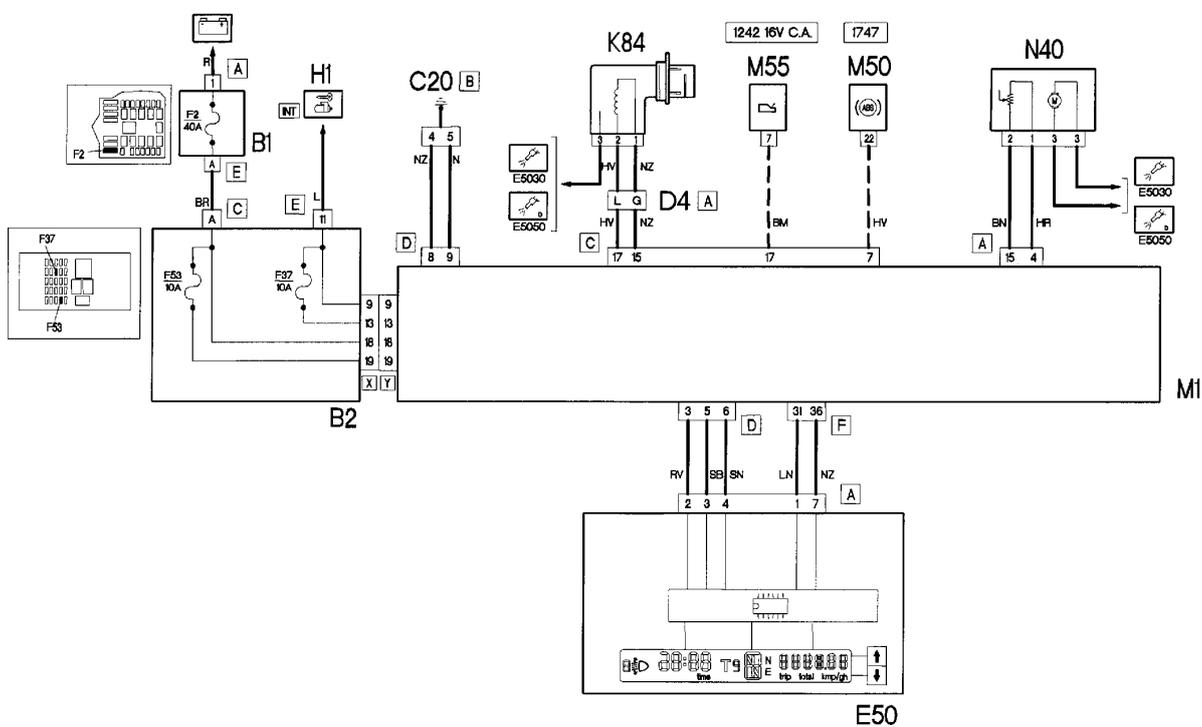
GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

ORDINATEUR DE BORD (Trip Computer)



- B01** Centrale de dérivation de compartiment moteur
- B02** Centrale de dérivation sous le tableau de bord
- C20** Masse de tableau de bord côté passager

- D04** Jonction AV / moteur
- E50** Combiné de bord

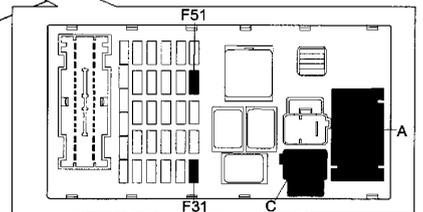
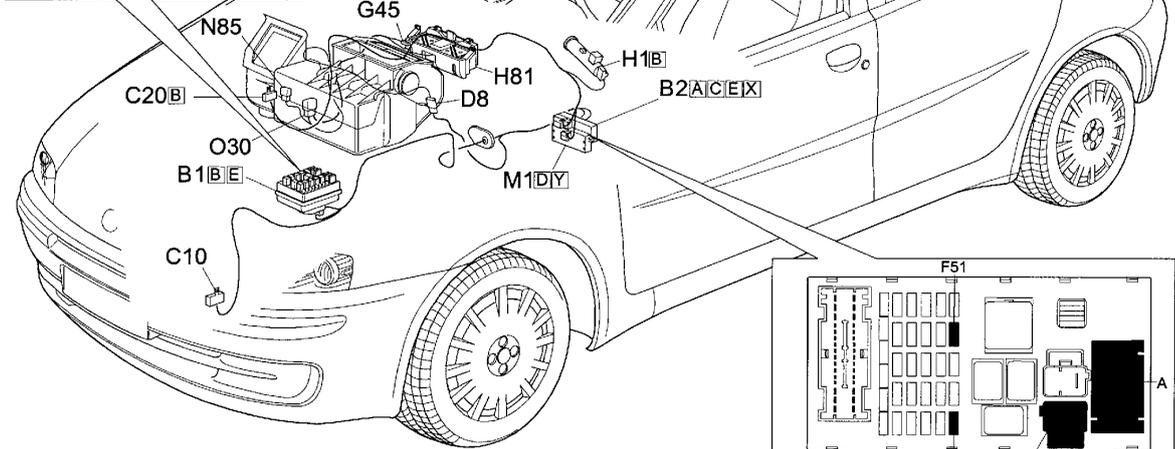
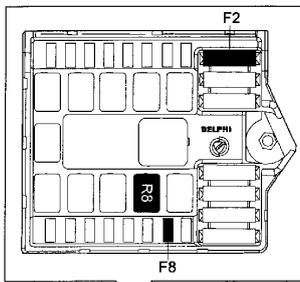
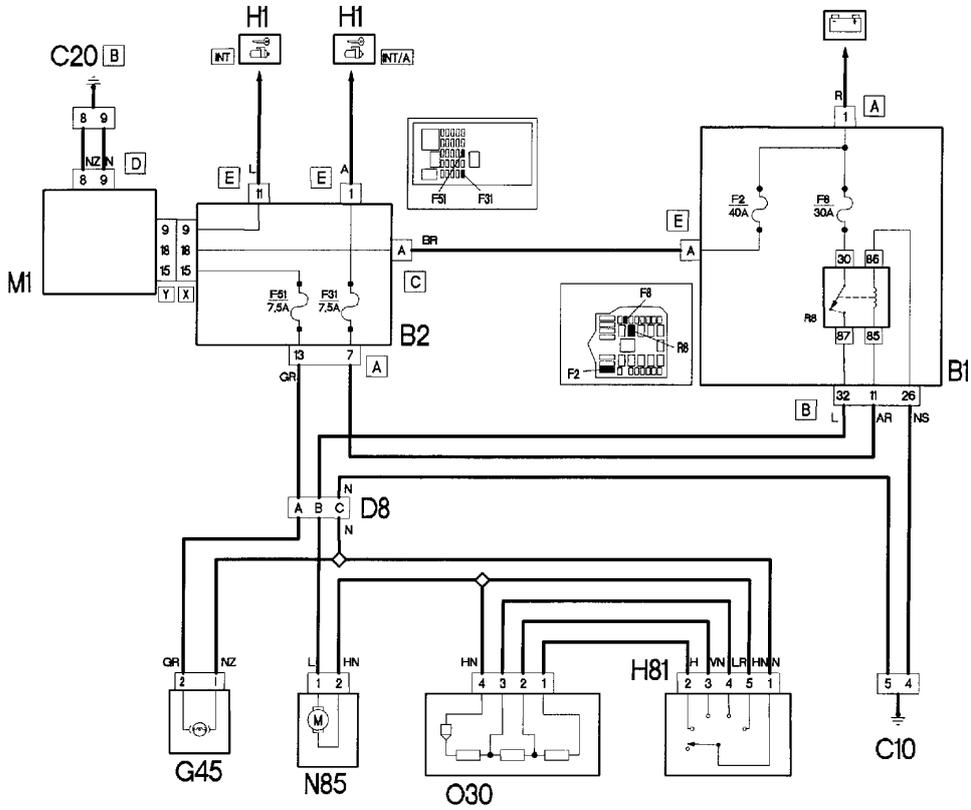
GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

RÉCHAUFFEUR



- B01** Centrale de dérivation de compartiment moteur
- B02** Centrale de dérivation sous le tableau de bord
- C20** Masse de tableau de bord côté passager
- D08** Jonction AV / conditionneur-réchauffeur
- G45** Eclairage des commandes climatiseur/réchauffeur

- H81** Commande de ventilateur électrique de climatiseur / réchauffeur
- M01** Body computer
- N85** Ventilateur électrique d'air d'habitacle

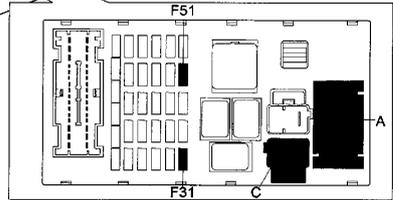
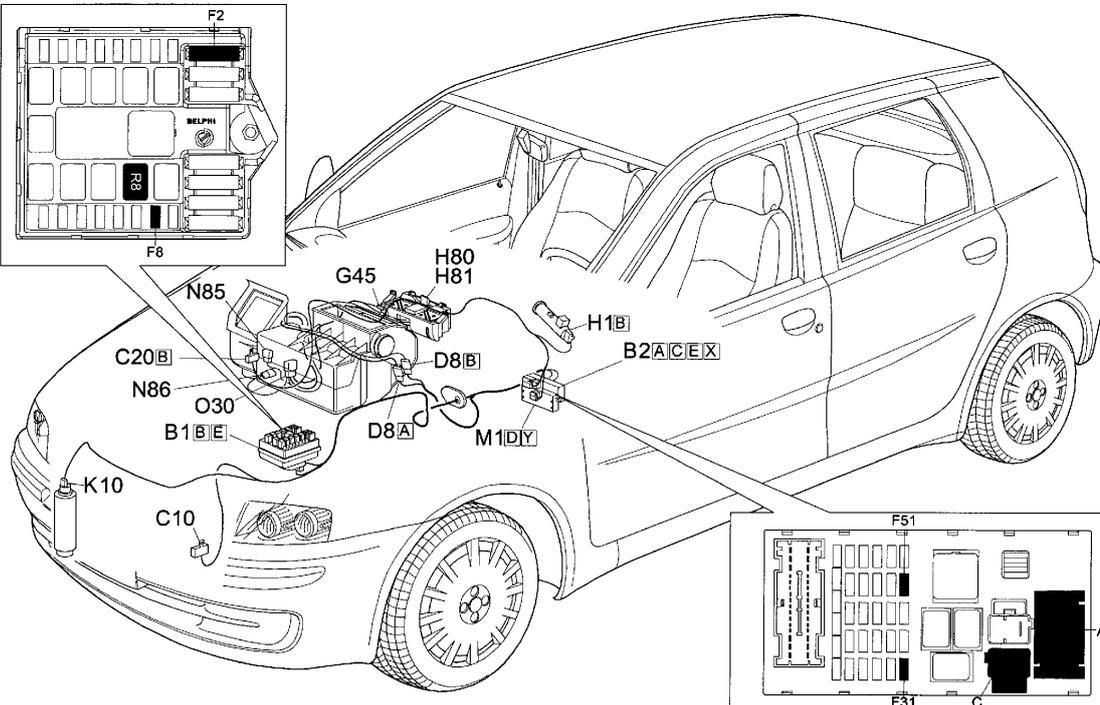
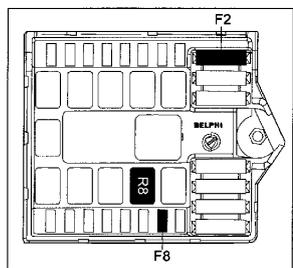
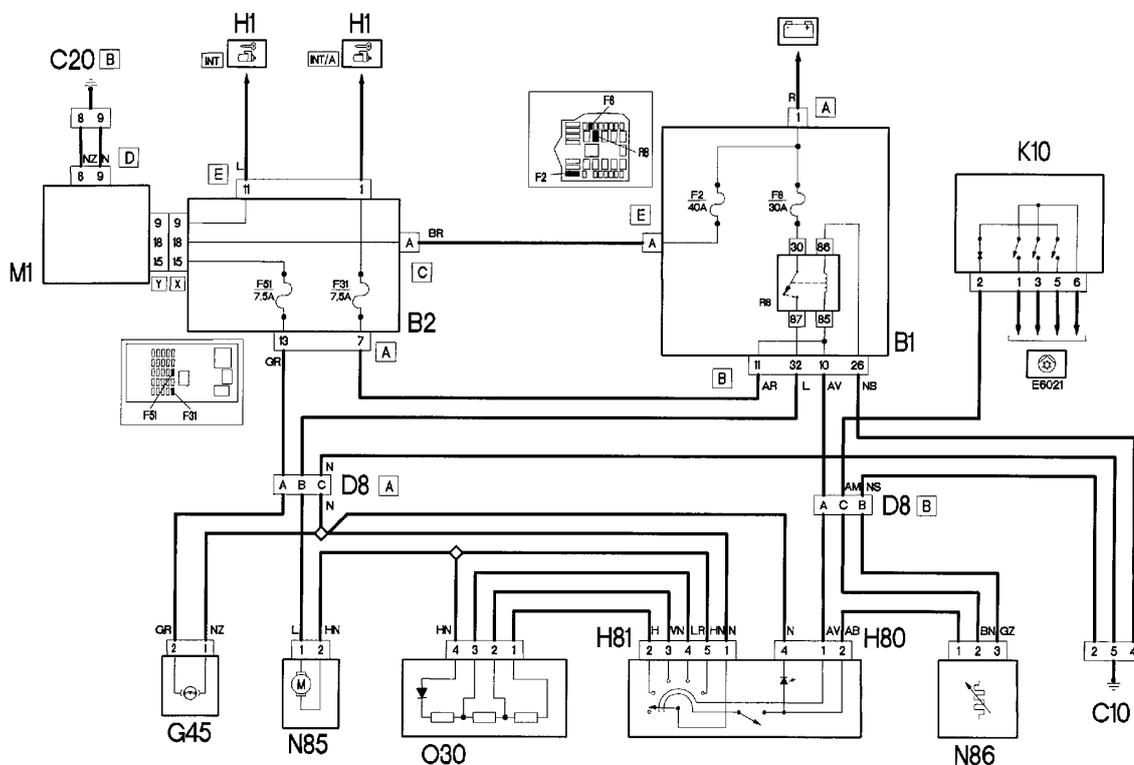
GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

CONDITIONNEUR



- B01** Centrale de dérivation de compartiment moteur
- B02** Centrale de dérivation sous le tableau de bord
- C10** Masse AVG
- C20** Masse de tableau de bord côté passager
- D08** Jonction AV / conditionneur-réchauffeur
- G45** Eclairage des commandes climatiseur/réchauffeur
- H80** Commandes du conditionneur

- H81** Commande de ventilateur électrique de climatiseur / réchauffeur
- K10** Pressostat à quatre niveaux
- M01** Body computer
- N85** Ventilateur électrique d'air d'habitacle
- N86** Thermostat électronique

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

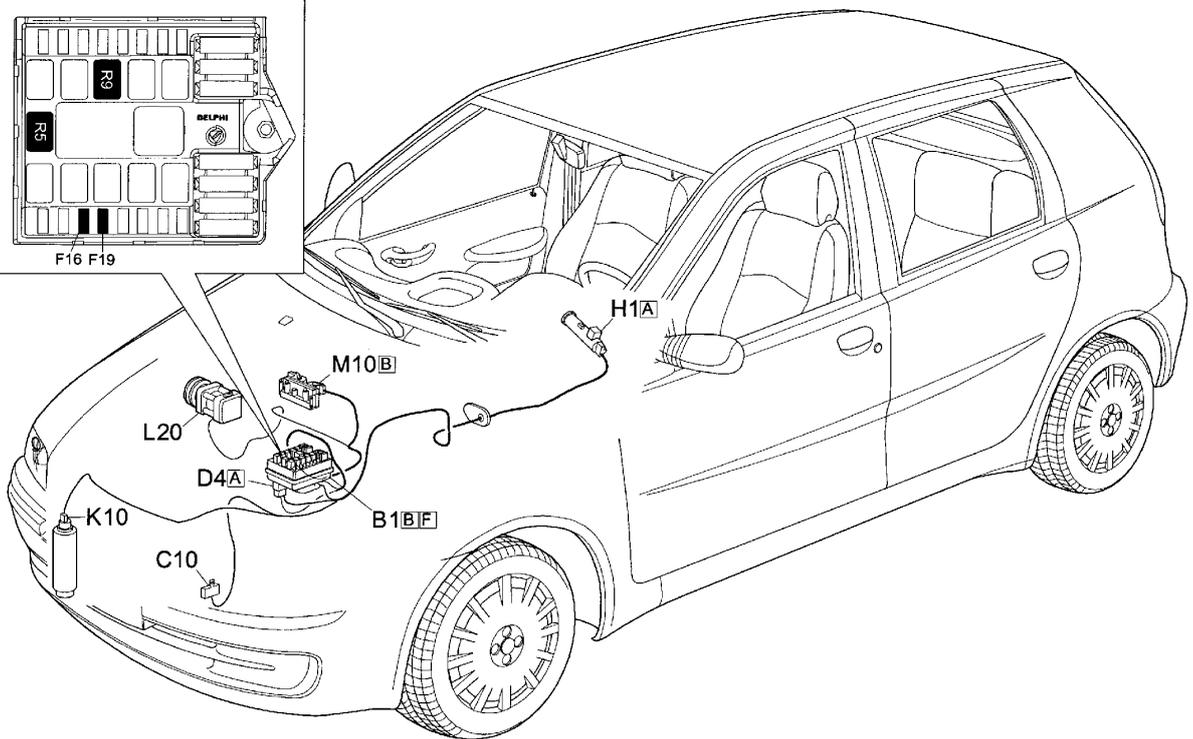
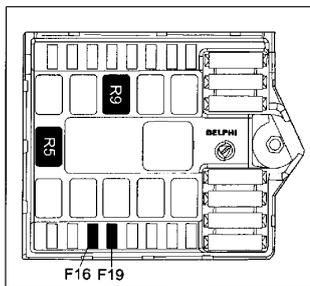
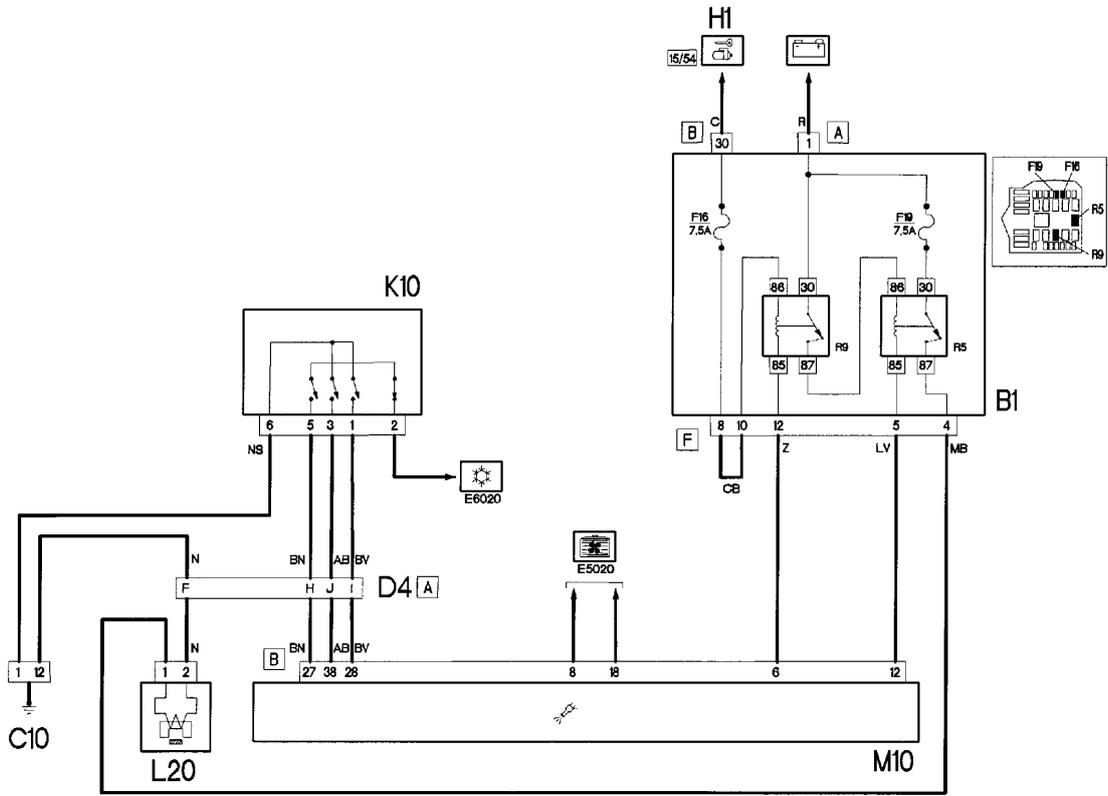
GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

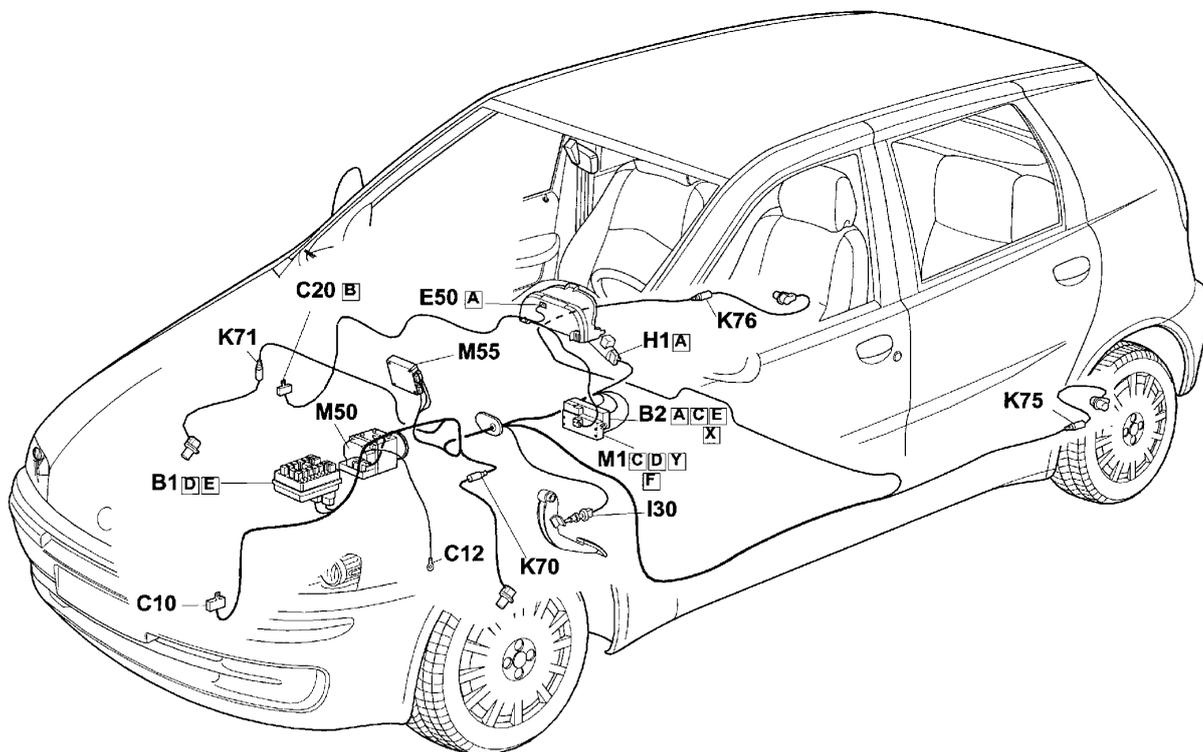
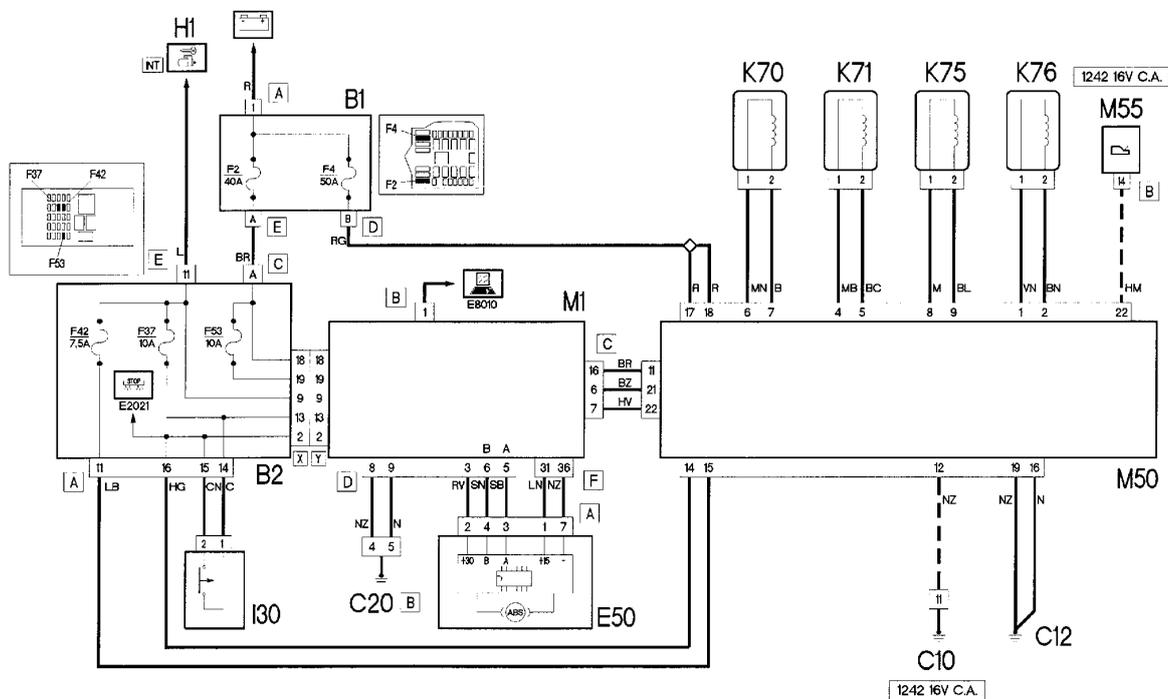
ENCLENCHEMENT COMPRESSEUR



- B01** Centrale de dérivation de compartiment moteur
- B02** Centrale de dérivation sous le tableau de bord
- C10** Masse AVG
- D04** Jonction AV / moteur

- K10** Pressostat à quatre niveaux
- L20** Electroaimant d'enclenchement du compresseur de conditionneur
- M10** Centrale de contrôle moteur

ABS



- B01** Centrale de dérivation de compartiment moteur
- B02** Centrale de dérivation sous le tableau de bord
- C10** Masse AVG
- C12** Masse AV ABS
- C20** Masse de tableau de bord côté passager
- E50** Combiné de bord
- I30** Interrupteur de pédale de freins

- I32** Témoin de traction control
- K70** Capteur de vitesse de roue AVG pour ABS
- K71** Capteur de vitesse roue AVD pour ABS
- K75** Capteur de vitesse roue ARG pour ABS
- K76** Capteur de vitesse roue ARD pour ABS
- M01** Body computer

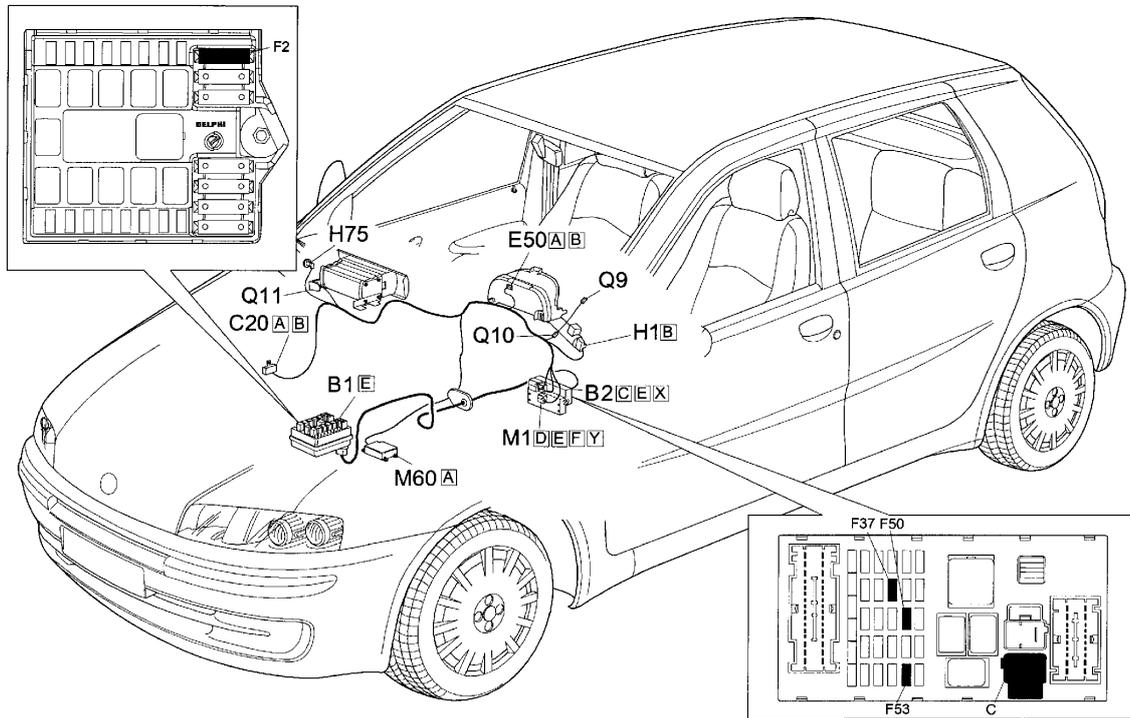
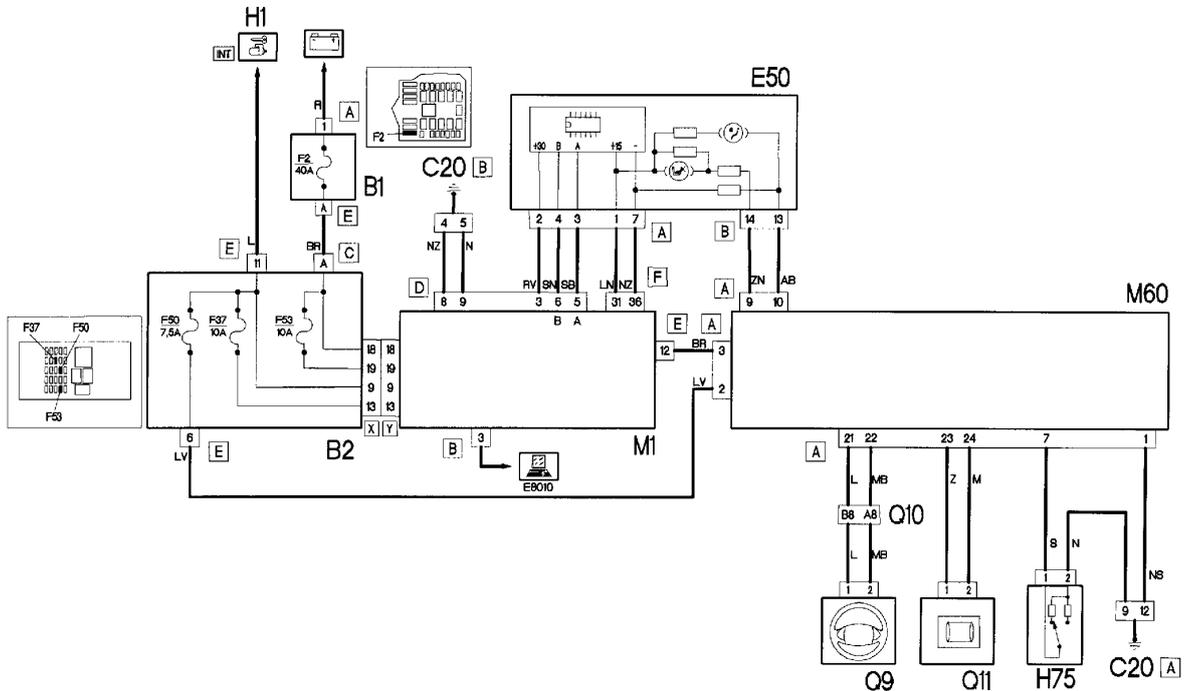
GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

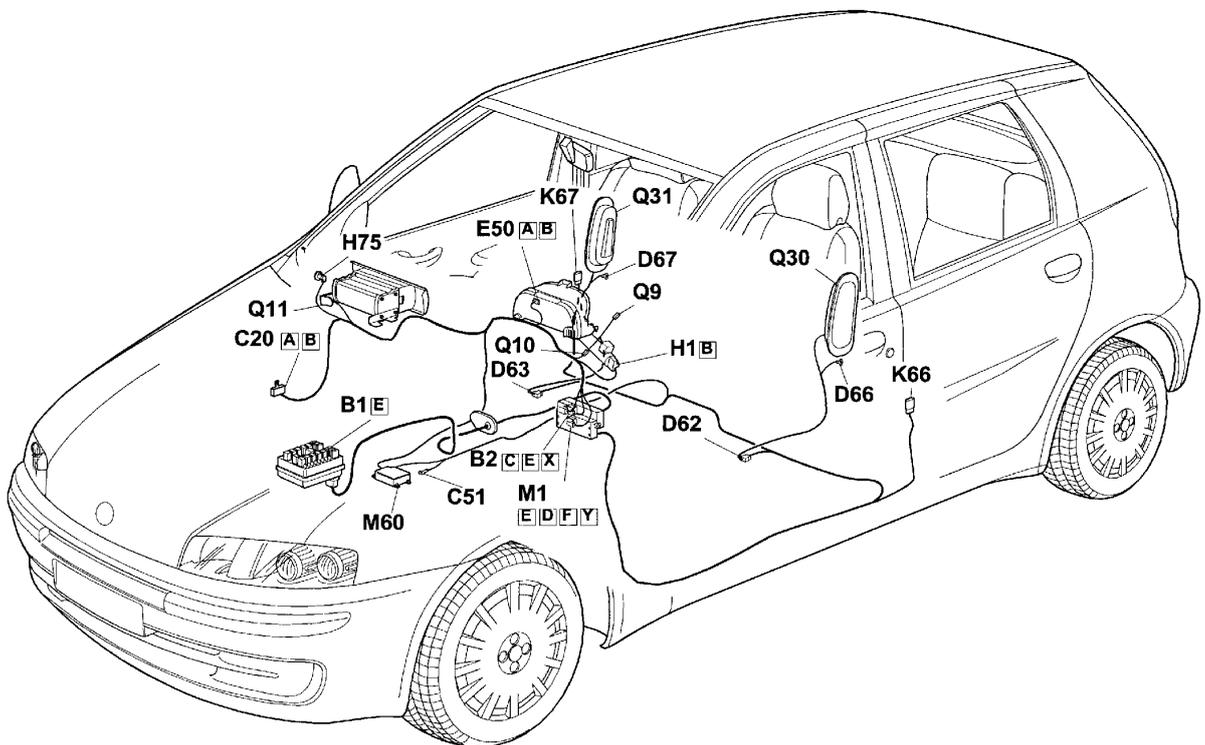
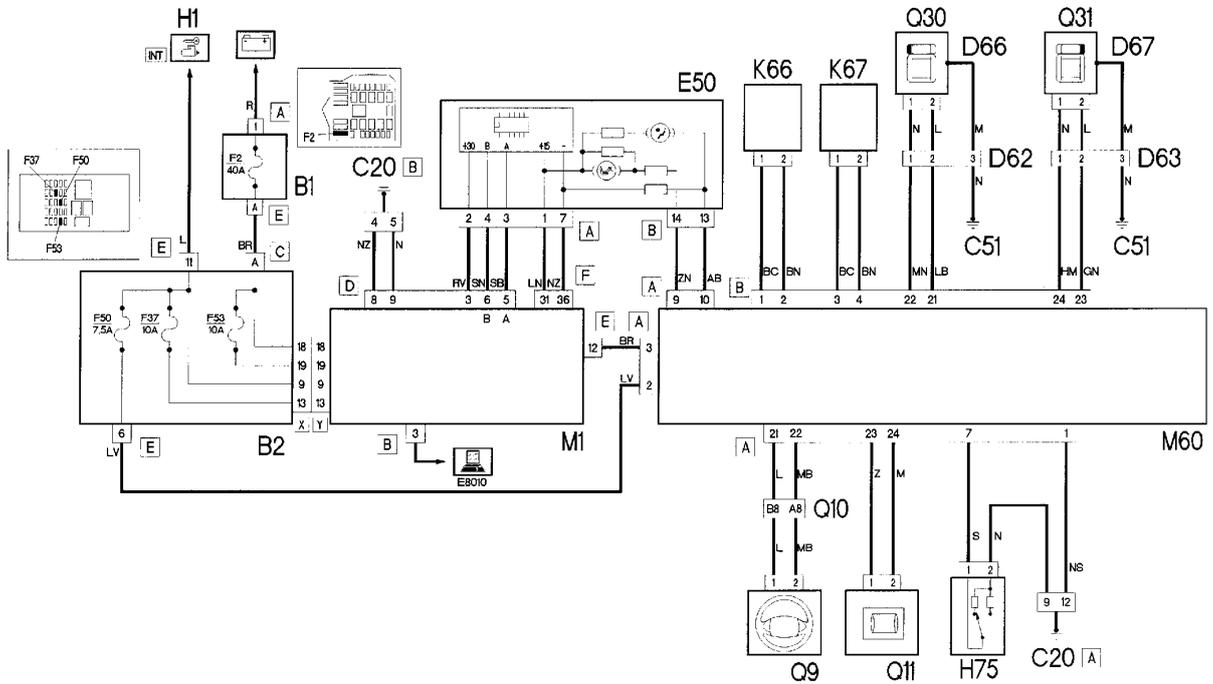
AIRBAG



- B01** Centrale de dérivation de compartiment moteur
- B02** Centrale de dérivation sous le tableau de bord
- C20** Masse de tableau de bord côté passager
- C51** Masse pour Side Bag
- D20** Jonction tableau de bord / AR
- D62** Jonction Side Bag côté conducteur / AR
- D63** Jonction Side Bag côté passager / AR
- D66** Jonction structure de siège côté conducteur / Side Bag
- D67** Jonction structure de siège côté passager / Side Bag

- E50** Combiné de bord
- H75** Commutateur d'exclusion d'airbag passager
- K66** Capteur d'airbag latéral côté conducteur
- K67** Capteur d'airbag latéral côté passager
- M01** Body computer
- M60** Centrale airbag
- Q09** Airbag côté conducteur
- Q11** Airbag sur tableau de bord (côté passager)
- Q30** Airbag latéral côté conducteur

AIRBAG (avec airbag latéral)



- B01** Centrale de dérivation de compartiment moteur
- B02** Centrale de dérivation sous le tableau de bord
- C20** Masse de tableau de bord côté passager
- C51** Masse pour Side Bag
- D20** Jonction tableau de bord / AR
- D62** Jonction Side Bag côté conducteur / AR
- D63** Jonction Side Bag côté passager / AR
- D66** Jonction structure de siège côté conducteur / Side Bag
- D67** Jonction structure de siège côté passager / Side Bag

- E50** Combiné de bord
- H75** Commutateur d'exclusion d'airbag passager
- K66** Capteur d'airbag latéral côté conducteur
- K67** Capteur d'airbag latéral côté passager
- M01** Body computer
- M60** Centrale airbag
- Q09** Airbag côté conducteur
- Q11** Airbag sur tableau de bord (côté passager)
- Q30** Airbag latéral côté conducteur

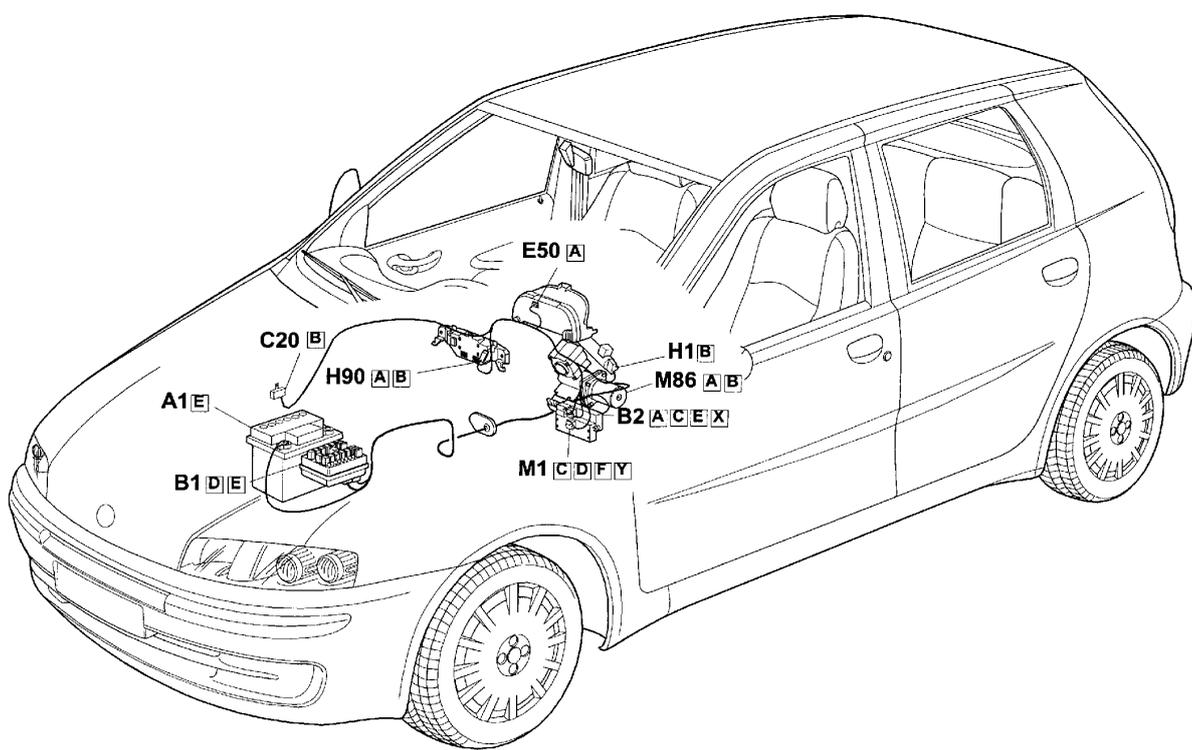
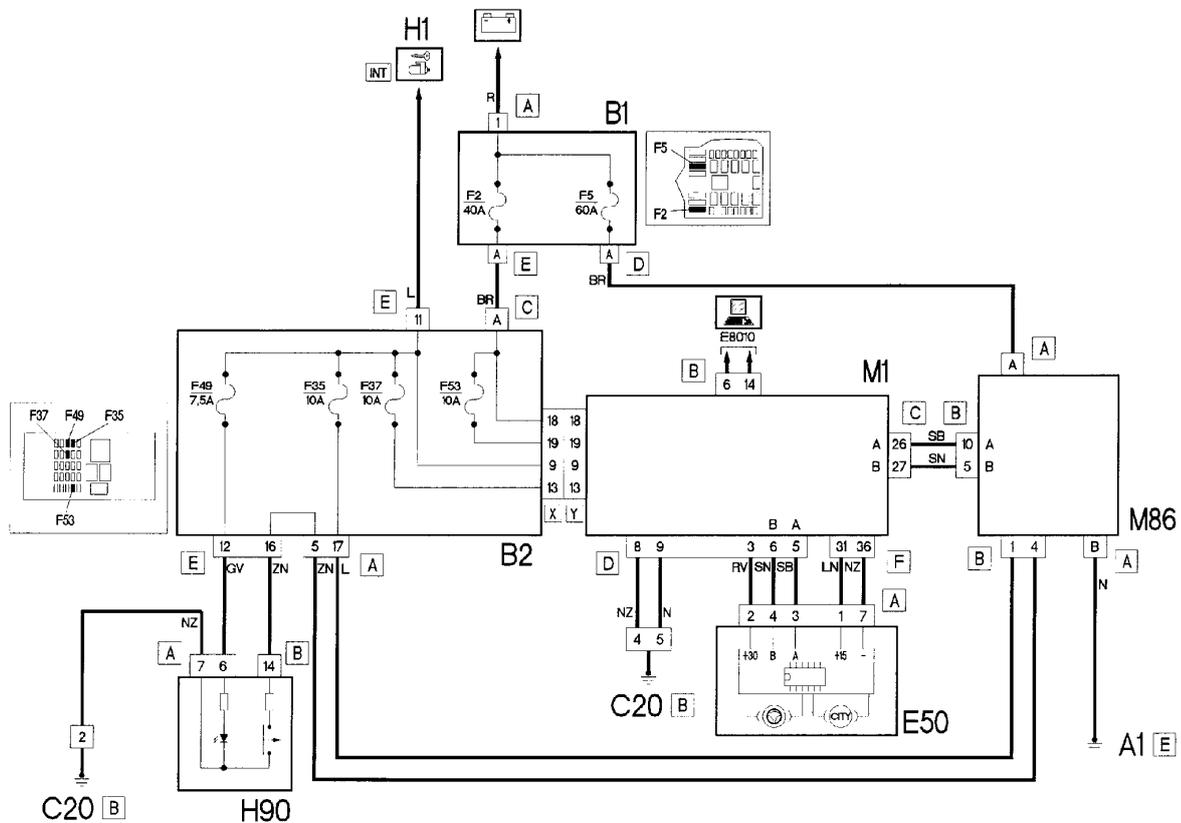
GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

CONDUITE ÉLECTRIQUE



- A01** Batterie
- B01** Centrale de dérivation de compartiment moteur
- B02** Centrale de dérivation sous le tableau de bord
- C20** Masse de tableau de bord côté passager

- E50** Combiné de bord
- H90** Bloc de commandes interrupteurs
- M01** Body computer

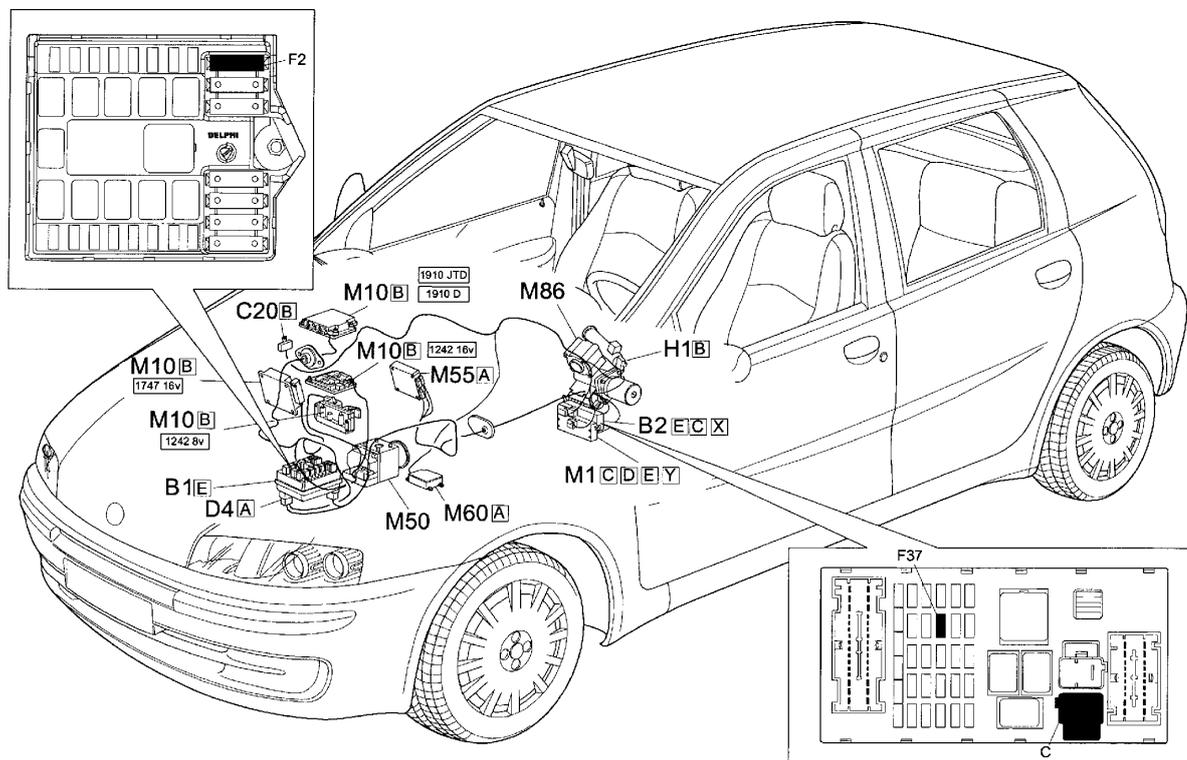
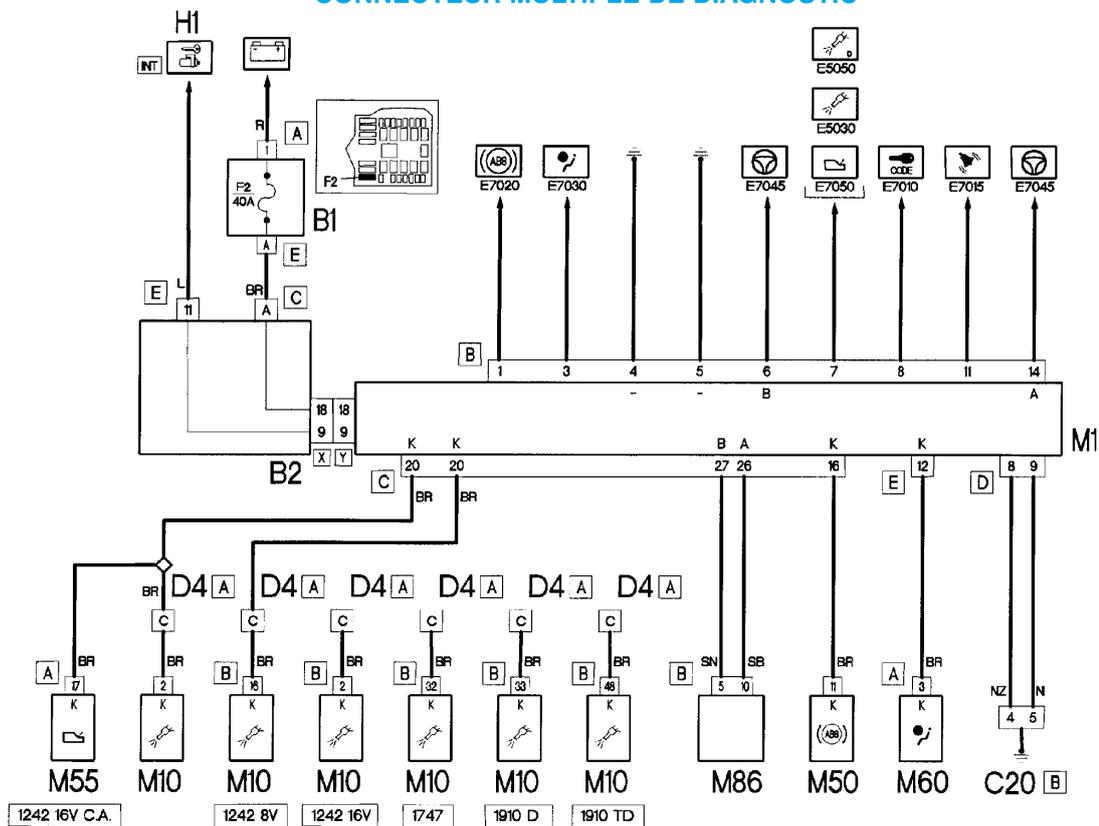
GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE

CONNECTEUR MULTIPLE DE DIAGNOSTIC



- B01** Centrale de dérivation de compartiment moteur
- B02** Centrale de dérivation sous le tableau de bord
- C20** Masse de tableau de bord côté passager
- D04** Jonction AV / moteur

- M01** Body computer
- M10** Centrale de contrôle moteur
- M55** Centrale de BV automatique
- M60** Centrale airbag

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE