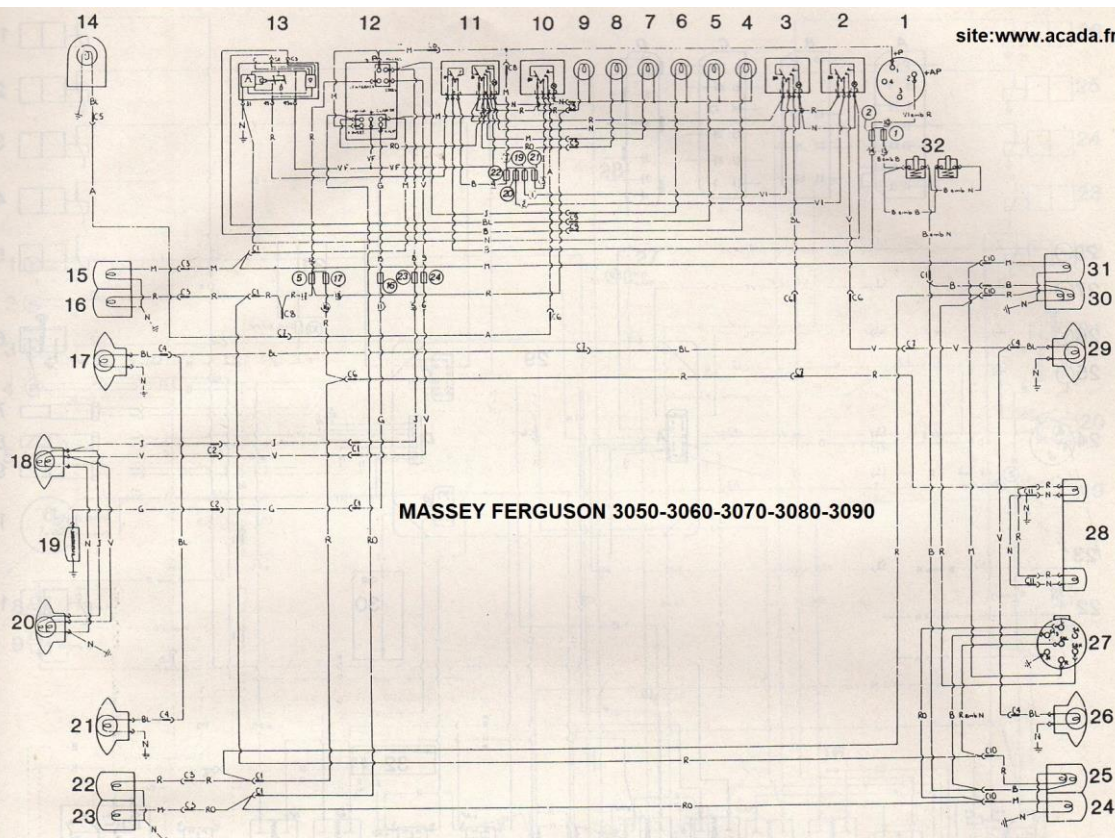




SCHEMA ÉLECTRIQUE FAISCEAU ÉCLAIRAGE
SYMBOLE DES COULEURS (tous schémas)

B = blanc
BL = bleu
G = gris
J = jaune
M = marron
N = noir
O = orange
R = rouge

RO = rose
V = vert
F = foncé
C = clair
emb = embout
+ P = + permanent
+ AP = + après contact
* circuit non utilisés dans ce schéma.

REPÈRES

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. contacteur démarrage | 17. phare travail AV droit |
| 2. bouton phare travail AR | 18. phare de route AV droit |
| 3. bouton phare travail AV | 19. avertisseur |
| 4. témoin clignotant 1 ^{er} remorque | 20. phare de route AV gauche |
| 5. témoin clignotant 2 ^e remorque | 21. phare travail AV gauche |
| 6. témoin phares AV | 22. feu de position avant gauche |
| 7. témoin clignotant | 23. clignotant AV gauche |
| 8. témoin clignotant gauche | 24. clignotant AR gauche |
| 9. éclairage tableau de bord | 25. feu stop AR gauche |
| 10. bouton pour girophare | 26. phare travail AR gauche |
| 11. bouton pour warning | 27. prise de courant |
| 12. commutateur d'éclairage | 28. éclairage plaque police |
| 13. centrale clignotante | 29. phare travail AR droit |
| 14. girophare | 30. feu stop AR droit |
| 15. clignotant AV droit | 31. clignotant AR droit |
| 16. feu de position AV droit | 32. contacteur de frein |
| | 33. boîte à fusible |

Nota : les chiffres entourés correspondent à la numérotation des fusibles (voir chapitre boîte à fusibles).

C1 = connection blanche 9 voies - cloison avant (faisceau éclairage T de B / faisceau éclairage AV et AR)

C2 = conection noire 3 voies (faisceau éclairage avant et arrière / faisceau phares avant)

C3 = connection noire 2 voies (faisceau éclairage avant et arrière / faisceau feu avant)

C4 = connection noire 1 voie (faisceau éclairage toit / faisceau projecteur travail)

C5 = connection 1 voie (faisceau éclairage toit / fil feu tournant)

C6 = connection noire 4 voies (faisceau éclairage tableau de bord / faisceau T de B à plafond)

C7 = connection noire 4 voies (faisceau tableau de bord à plafond / faisceau éclairage toit)

C8 = connection noire 4 voies (faisceau éclairage tableau de bord / faisceau principal T de B)

C9 = connection verte 7 voies (faisceau éclairage tableau de bord / combiné tableau de bord)

C10 = connection noire 3 voies (faisceau éclairage avant et arrière / faisceau feu arrière)

C11 = connection noire 2 voies (faisceau éclairage toit / faisceau éclairage plaque de police)

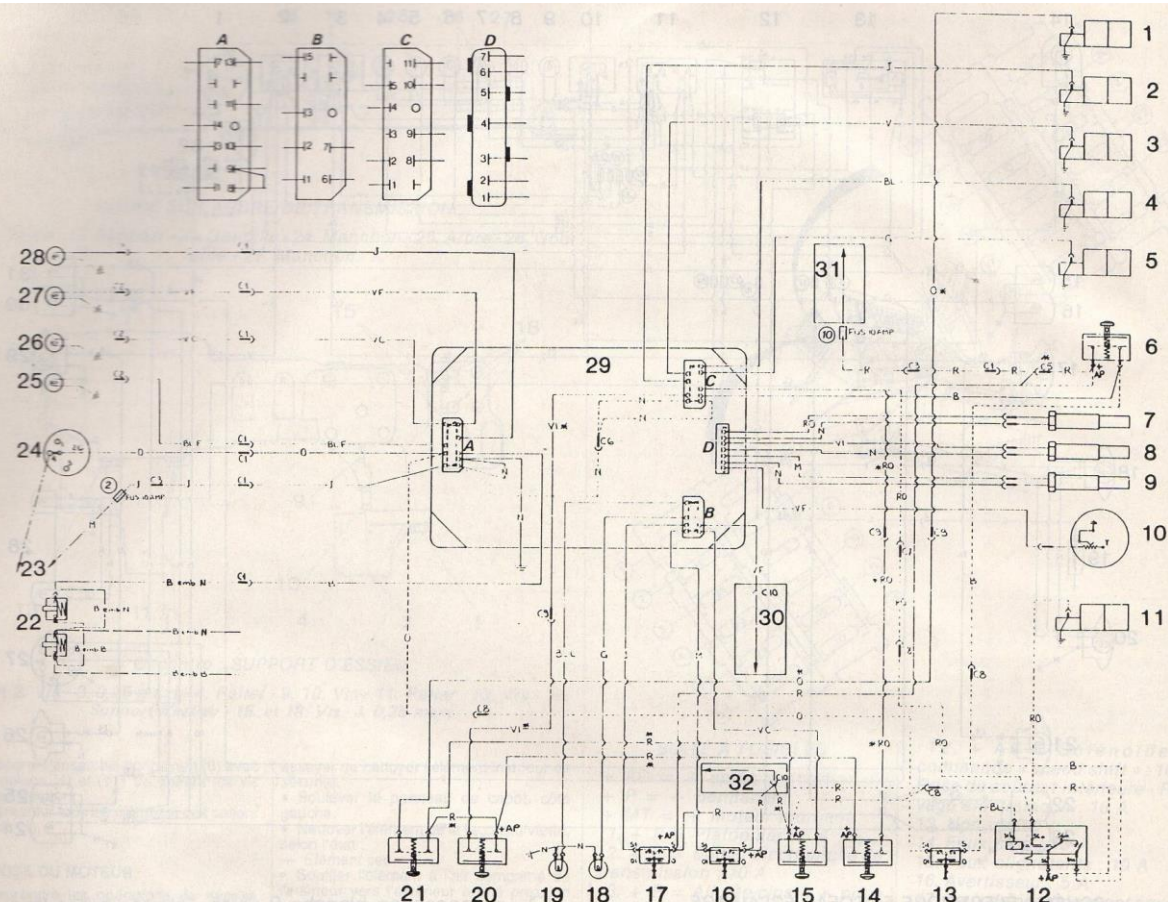


SCHÉMA ÉLECTRIQUE - FAISCEAU DE TABLEAU DE BORD AVEC CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE DE TRANSMISSION

—...— câblage faisceau moteur

..... circuit non utilisé sur la série 3000

* Ne concerne pas les asservissements du contrôle électronique de transmission.

2. 10. fusibles (voir chapitre correspondant)

Repères

1. électrovanne frein de prise de force
2. électrovanne 4 RM
3. électrovanne embrayage prise de force
4. électrovanne blocage différentiel
5. électrovanne gamme Lièvre/Tortue
6. contacteur gamme Lièvre/Tortue
7. capteur vitesse prise de force
8. capteur vitesse tracteur
9. capteur vitesse moteur

10. mano-contact basse pression
11. électrovanne Speed Shift
12. télérupteur situé sous console relevage électronique
13. bouton Speed Shift
14. contacteur vitesse rampante
15. contacteur prise de force
16. bouton blocage différentiel

17. bouton 4 RM

18. témoin gamme Lièvre

19. témoin gamme Tortue

20. contacteur prise de force économique

21. contacteur frein de prise de force

22. contacteur de frein

23. fusible 10 A vers démarreur pour + permanent

24. contacteur de démarrage

25. témoin blocage différentiel

26. témoin embrayage prise de force

27. témoin basse pression huile

28. témoin 4 RM

29. boîtier électronique de transmission

30. vers contacteur relevage position haute

31. fusible 10 A vers contacteur démarrage

32. vers contacteur relevage position haute.

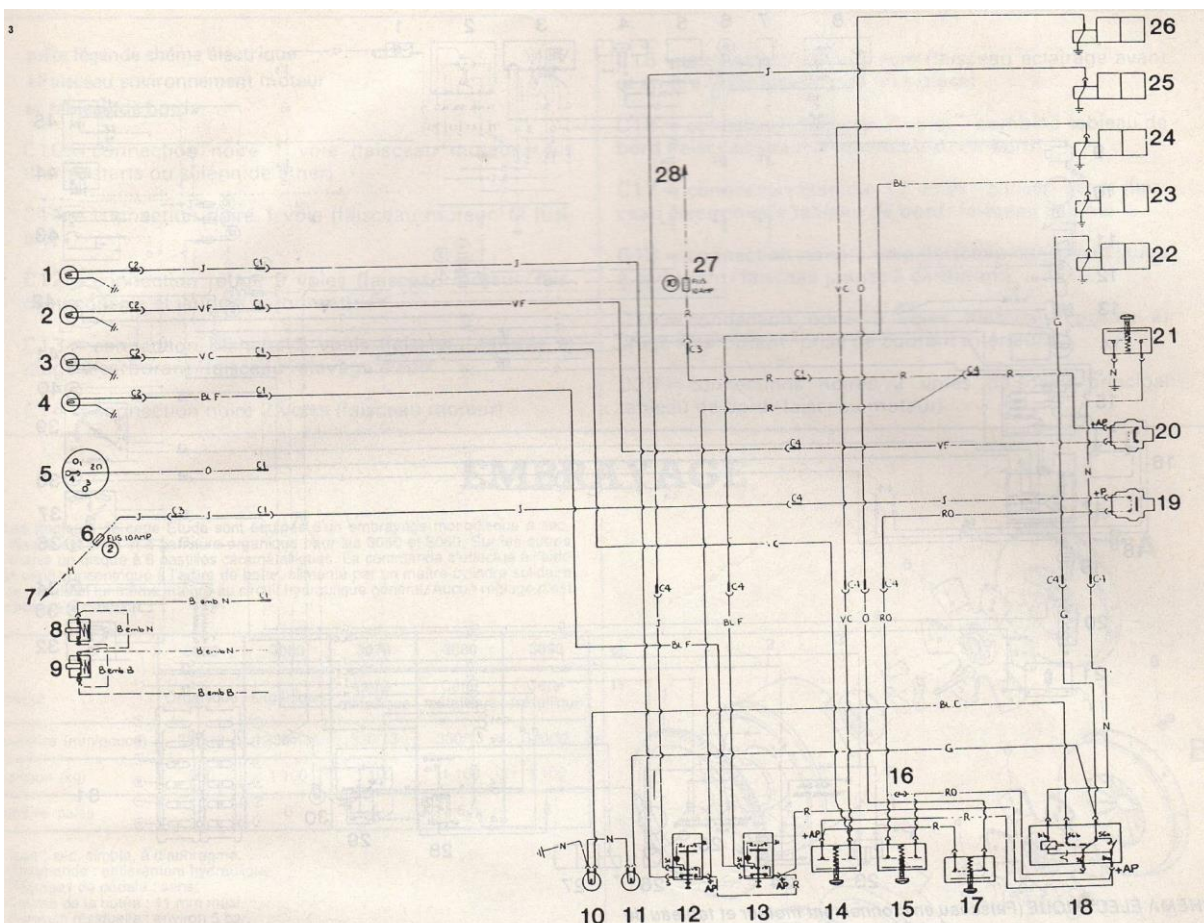


SCHÉMA ÉLECTRIQUE (Faisceau tableau de bord sans contrôle électronique de transmission)

1. témoin 4 RM
2. témoin circuit basse pression
3. témoin embrayage prise de force
4. témoin blocage différentiel
5. contacteur démarrage
6. fusible 10 A (2)
7. vers démarrage
8. contacteur de frein droit
9. contacteur de frein gauche
10. témoin gamme Tortue
11. témoin gamme Lièvre
12. bouton 4 RM
13. bouton blocage différentiel
14. contacteur prise de force
15. contacteur vitesse rampante
16. shunt sur tracteur sans vitesse rampante
17. contacteur frein prise de force
18. télérupteur sous console relevage électronique
19. mano-contact basse pression pour vitesse rampante
20. mano-contact basse pression pour pression trop faible
21. contacteur gamme Lièvre/Tortue
22. électrovanne gamme Lièvre/Tortue
23. électrovanne embrayage prise de force
24. électrovanne embrayage prise de force
25. électrovanne 4 RM
26. électrovanne frein prise de force
27. fusible 10 A (10)
28. vers contacteur démarrage

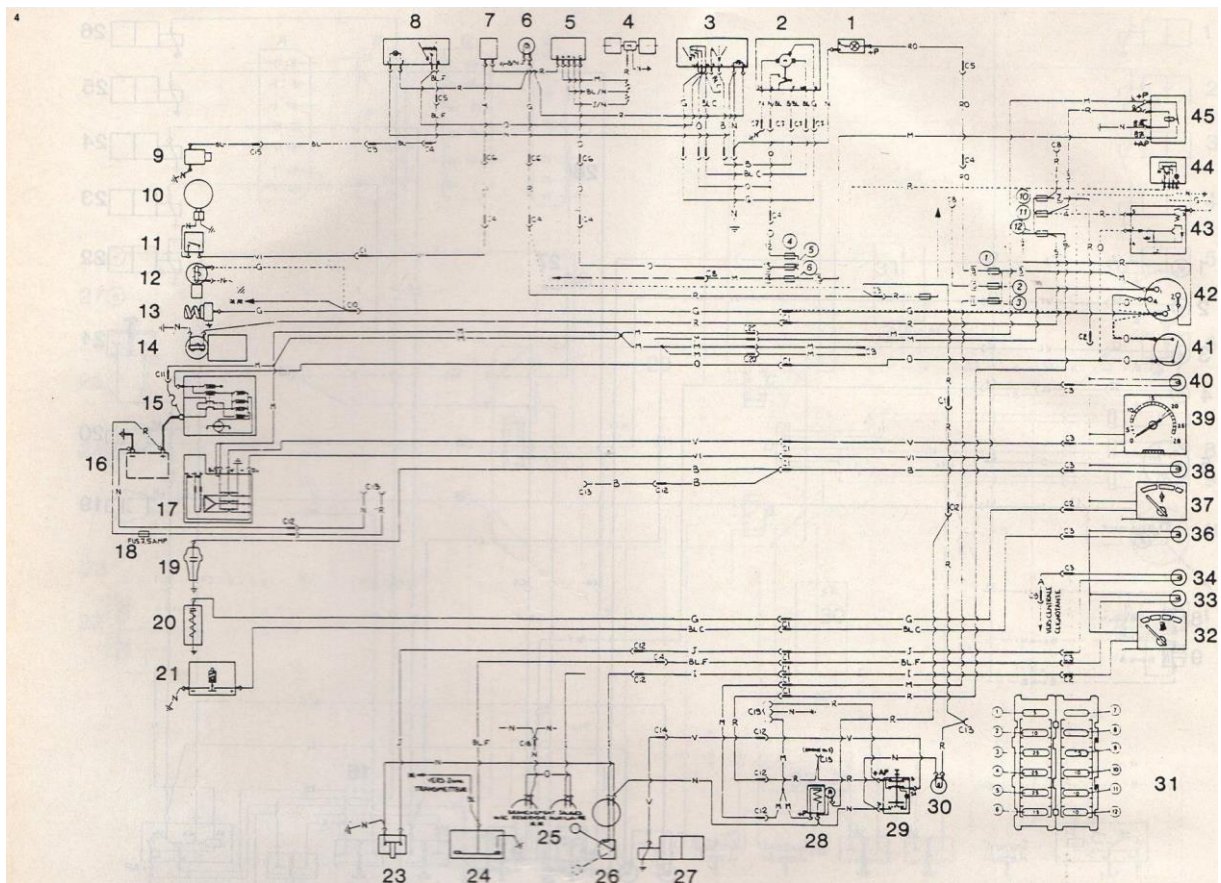


SCHÉMA ÉLECTRIQUE (Faisceau environnement moteur et tableau de bord)

LÉGENDE

- câblage démarrage éther
- câblage faisceau éclairage
- + P = + permanent
- + AP = + après contact
- * Circuit non utilisé dans ce schéma

1. 2. 3. 4. 5. 6. 10. 11. 12. fusibles
(voir chapitre correspondant)

REPÈRES

- | | |
|--|---|
| 1. plafonnier | 23. contacteur frein parking |
| 2. moteur essuie-glace | 24. transmetteur filtre hydraulique |
| 3. contacteur essuie-glace avant | 25. jauge pour réservoir Aux |
| 4. moteur ventilation | 26. jauge à carburant |
| 5. contacteur ventilation | 27. électrovanne speed shift |
| 6. éclairage pupitre | 28. allume-cigare |
| 7. thermostat air conditionné | 29. bouton Speed Shift |
| 8. contacteur lave-glace AV | 30. éclairage contacteurs |
| 9. pompe lave-glace | 31. boîte à fusibles |
| 10. compresseur climatisation | 32. indicateur jauge carbur. |
| 11. mano-contact compresseur | 33. témoin colmatage filtre hydraulique |
| 12. solénoïde éther | 34. témoin frein parking |
| 13. thermostat | 36. témoin colmatage filtre à air |
| 14. solénoïde commande pompe injection (selon version) | 37. indicateur température eau |
| 15. démarreur | 38. témoin pression huile moteur |
| 16. batterie | 39. compte-tours horaire |
| 17. alternateur | 40. témoin de charge |
| 18. fusible 7,5 A pour relevage électronique | 41. contacteur sécurité démarrage |
| 19. pression huile moteur | 42. contacteur démarrage |
| 20. sonde thermométrique | 43. relais démarrage éther |
| 21. dépressiomètre filtre air | 44. contacteur éther |
| | 45. relais cabine |

CONNECTIONS

- C1 = connection rouge 17 voies - cloison avant (faisceau principal tableau de bord / faisceau moteur)
- C2 = connection blanche 5 voies - combiné tableau de bord
- C3 = connection noire 7 voies - combiné tableau de bord
- C4 = connection noire 6 voies (faisceau principal tableau de bord / faisceau tableau de bord à plafond)
- C5 = connection noire 8 voies (faisceau tableau de bord à plafond / faisceau plafond)
- C6 = connection noire 3 voies (faisceau tableau de bord à plafond / faisceau bloc ventilation)
- C7 = connection noire 6 voies (faisceau tableau de bord à plafond / faisceau moteur essuie-glace)
- C8 = connection noire 3 voies (faisceau principal tableau de bord / faisceau électronique tableau de bord)
- C9 = connection noire 6 voies (faisceau principal tableau de bord)