

Fig. 6 — Schéma de câblage sur moissonneuses-batteuses avec équipement Bosch

Z 49880

SCHEMA DE CABLAGE

EQUIPEMENT BOSCH

Pour repérer les éléments de l'équipement électrique, on utilise sur le schéma de câblage les combinaisons de chiffres et de lettres suivantes:

A 1	Dynamo	A 13	Jauge à carburant	A 25	Feu de position droit
A 2	Batterie	A 14	Bouton d'avertisseur sonore	A 26	Feu de position gauche
A 3	Démarrreur	A 15	Lampe témoin rouge (contrôle de charge)	A 27	Clignotant gauche
A 4	Régulateur	A 16	Indicateur de colmatage	A 28	Clignotant droit
A 5	Thermo-contact de température de l'eau	A 17	Thermomètre	A 29	Feu arrière gauche
A 6	Mano-contact de pression d'huile	A 18	Bouton du démarrage	A 30	Feu arrière droit
A 7	Transmetteur de la jauge à carburant	A 19	Centrale clignotante	A 31	Indicateur de bourrage
A 8	Contacteur de frein à main	A 20	Lampe témoin verte (contrôle d'huile)	A 32	Bouton d'aide au démarrage par temps froid
A 9	Contacteur à clé	A 21	Lampe témoin rouge (témoin du frein à main)	A 33	Thermostart
A 10	Boîte à fusibles	A 22	Avertisseur sonore	A 34/1	Connecteur I
A 11	Centrale clignotante	A 23	Phare gauche	A 34/2	Connecteur I
A 12	Centrale clignotante	A 24	Phare droit	A 35	Connecteur II

Pour les repérer facilement, les câbles et les conducteurs sont de teintes différentes. Sur le schéma de câblage, chaque élément et chaque conducteur est muni d'un numéro; ce numéro permet de relever dans le tableau ci-dessous la section, la couleur et l'emploi de chaque conducteur.

N°	Conducteur mm <sup>2</sup>	couleur	de Elément	N°	Cosse N°	Vers Elément	N°	Cosse N°
7	4	rouge	Génératrice	A 1	D i	Régulateur	A 4	D +
8	1	Brun	Génératrice	A 1	D -	Régulateur	A 4	D -
9	1	Bleu	Génératrice	A 1	DF	Régulateur	A 4	DF
10	25	Noir	Démarrreur	A 3	30	Batterie	A 2	+ Pole
11	2,5	Rouge	Démarrreur	A 3	30	Régulateur	A 4	B +
12		Tresse de masse	Batterie	A 2	- Pôle	Masse		
13	2,5	Noir	Démarrreur	A 3	50 a	Bouton de démarrage	A 18	
14	2,5	Rouge	Régulateur	A 4	B +	Contacteur à clé	A 9	30
16	1	Bleu clair	Régulateur	A 4	61	Témoin de contrôle (rouge)	A 15	
17	1	Noir-blanc	Clignotant arrière gauche	A 29		Connecteur 1	A 34	
18	1	Noir-Blanc	Clignotant avant gauche	A 26		Connecteur 1	A 34	
19	1	Noir-Blanc	Connecteur 1	A 34		Connecteur des Clignotants	A 11	LH
20	1	Gris-Noir	Feu arrière gauche	A 29		Connecteur 1	A 34	
21	1	Gris-Noir	Feu de position gauche	A 26		Connecteur 1	A 34	

N°	Conducteur		de Élément	N°	Cosse No	vers Élément	N°	Cosse No
	mm <sup>2</sup>	couleur						
22	1	Gris-Noir	Connecteur	A 34		Boîte à fusibles	A 10	
23	1	Gris	Boîte à fusibles	A 10		Contacteur à clé	A 9	58
24	1	Noir-vert	Clignotant arrière droit	A 30		Connecteur 1	A 34	
25	1	Noir-vert	Clignotant avant droit	A 25		Connecteur 1	A 34	
26	1	Noir-vert	Connecteur	A 34		Contacteur de clignotant	A 11	RH
27	1	Gris-rouge	Feu arrière droit	A 30		Connecteur 1	A 34	
28	1	Gris-rouge	Feu de position droit	A 25		Connecteur 1	A 34	
29	1	Gris-rouge	Connecteur I	A 34		Boîte à fusibles	A 10	
32	1	Noir-vert	Clignotant avant droit	A 25		Clignotant extérieur droit	A 28	
33	1	Noir-blanc	Clignotant avant gauche	A 26		Clignotant extérieur gauche	A 27	
34	1	Bleu-jaune	Thermo-contact de température d'eau	A 5		Thermomètre	A 17	
35	1	Bleu-clair -vert	Mano-contact de pression d'huile	A 6		Lampe témoin verte	A 20	
36	1	Bleu-blanc	Transmetteur de la jauge à carburant	A 7		Jauge à carburant	A 13	- Pôle
37	1	Noir-jaune	Avertisseur sonore	A 22		Bouton d'avertisseur	A 14	
38	1	Brun	Avertisseur sonore	A 22		Masse		
39	1	Noir-gris	Contacteur de clignotant	A 11	54	Centrale clignotante	A 12	54
40	1	Jaune	Contacteur de clignotant	A 11	K	Centrale clignotante	A 12	K
41	1	Noir	Boîte à fusibles	A 10		Contacteur à clé	A 9	54
42	1	Jaune	Boîte à fusibles	A 10		Contacteur à clé	A 9	58b
43	1	Noir	Boîte à fusibles	A 10		Jauge à carburant	A 13	+
44	1	Jaune	Boîte à fusibles	A 10		Phare gauche	A 23	
45	1	Jaune	Boîte à fusibles	A 10		Phare droit	A 24	
46	2,5	Noir	Contacteur à clé	A 9	54	Bouton du démarreur démarreur	A 18	
47	1	Noir	Contacteur à clé	A 9	54	Lampe témoin rouge	A 15	
48	1	Noir	Centrale cligno- tante	A 12	15	Jauge à carburant	A 13	+
50	1	Brun	Jauge à carburant	A 13	-	Thermomètre	A 17	-

N°	Conduite mm <sup>2</sup>	Couleur	de Elément	N°	Cosse N°	vers Elément	N°	Cosse N°
51	1	Noir	Jauge à carburant	A 13	+	Thermomètre	A 17	+
53	1	Noir	Thermomètre	A 17	+	Témoin de contrôle rouge	A 21	
55	1	Noir	Centrale clignotante	A 19	31	Témoin de contrôle rouge	A 21	
57	1	Brun	Contacteur de frein à main	A 8		Centrale clignotante	A 19	49
59	1	Noir	Thermomètre	A 17	+	Témoin de contrôle vert	A 20	
60	1	Noir	Jauge à carburant	A 13	+	Bouton de l'aver- tisseur	A 14	
61	1	Brun	Centrale cligno- tante	A 19	49 a	Témoin de contrôle rouge	A 21	
62	1	Brun	Contacteur de clignotant	A 11		Masse		
63	1	Brun	Jauge à carburant	A 13		Masse		
64	2,5	Noir	Thermostart	A 33		Bouton d'aide au démarrage par temps froid	A 32	
65	1,5	Brun	Indicateur de colmatage	A 16		Contacteur de frein à main	A 8	
66	1	Noir	Indicateur de bourrage	A 31		Boîte à fusibles	A 10	
67	1	Noir	Indicateur de bourrage	A 31		Bouton d'avertisseur	A 22	
68	2,5	Noir	Bouton de démarreur	A 18		Bouton d'aide au démarrage par temps froid	A 32	

**SCHEMA DE CABLAGE D'UNE M.B. A ALTERNATEUR MOTOROLA ET  
DEMARREUR "DELCO-REMY"**

Le schéma de câblage de cet équipement est en additif aux Livrets d'entretien correspondants.

**SCHEMA DE CABLAGE SPECIAL POUR LE SYSTEME  
DE SIGNALISATION EN CAS DE DANGER**

(SEULEMENT DANS CERTAINS PAYS, suivant les prescriptions locales en vigueur).

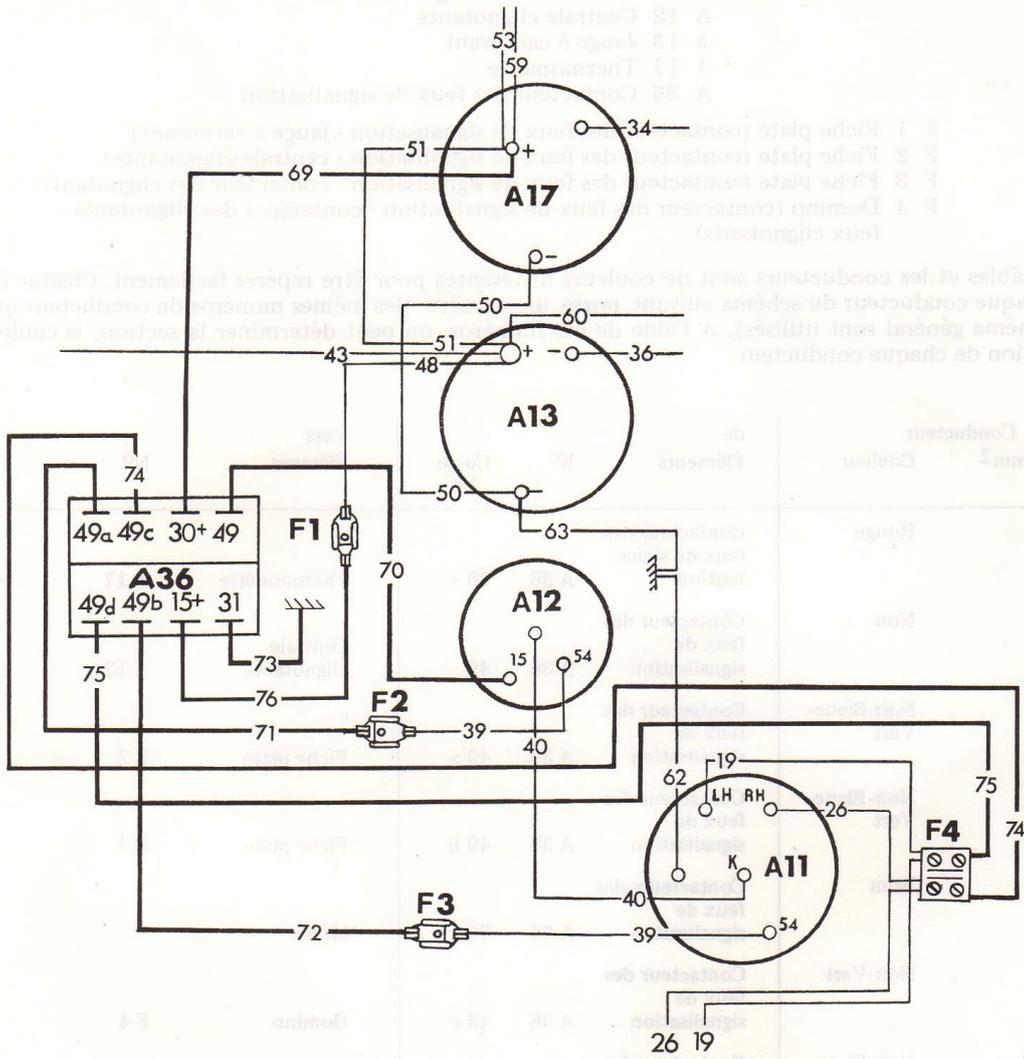
Pour repérer les éléments de cet équipement électrique, les mêmes combinaisons chiffres-lettres restent valables, en ajoutant cependant quelques éléments.

- A 11 Contacteur de clignotants
- A 12 Centrale clignotante
- A 13 Jauge à carburant
- A 17 Thermomètre
- A 36 Contacteur des feux de signalisation

- F 1 Fiche plate (contacteur des feux de signalisation - jauge à carburant)
- F 2 Fiche plate (contacteur des feux de signalisation - centrale clignotante)
- F 3 Fiche plate (contacteur des feux de signalisation - contacteur des clignotants)
- F 4 Domino (contacteur des feux de signalisation - contacteur des clignotants - feux clignotants)

Les câbles et les conducteurs sont de couleurs différentes pour être repérés facilement. Chaque élément et chaque conducteur du schéma suivant porte un numéro (les mêmes numéros de conducteur que dans le schéma général sont utilisés). A l'aide de ces numéros, on peut déterminer la section, la couleur et la fonction de chaque conducteur.

N°	Conducteur		de Eléments	N°	Cosse N°	Vers Elément	N°	Cosse N°
	mm <sup>2</sup>	Couleur						
69		Rouge	Contacteur des feux de signalisation	A 36	30 +	Thermomètre	A 17	+
70		Noir	Contacteur des feux de signalisation	A 36	49	Centrale clignotante	A 12	15
71		Noir-Blanc-Vert	Contacteur des feux de signalisation	A 36	49 a	Fiche plate	F 2	
72		Noir-Blanc-Vert	Contacteur des feux de signalisation	A 36	49 b	Fiche plate	F 3	
73		Brun	Contacteurs des feux de signalisation	A 36	31	Masse		
74		Noir-Vert	Contacteur des feux de signalisation	A 36	49 c	Domino	F 4	
75	1	Noir-Blanc	Contacteur des feux de signalisation	A 36	49 d	Domino	F 4	
76		Noir	Contacteur des feux de signalisation	A 36	15 +	Jauge à carburant	A 13	+
39		Noir-gris	Fiche plate	F 2		Centrale clignotante	A 12	54
39		Noir-gris	Fiche plate	F 3		Contacteur des clignotants	A 11	54
26		Noir-vert	Domino	F 4		Contacteur des clignotants	A 11	RH
19		Noir-blanc	Domino	F 4		Contacteur des clignotants	A 11	LH
48		Noir	Fiche plate	F 1		Jauge à carburant	A 13	+



Z 49886

Fig. 7 — Schéma spécial du système de signalisation