

## LÉGENDE DES SCHÉMAS ÉLECTRIQUES

A Éclairage tableau de bord  
B Témoin de phare  
C Témoin mini huile/pression huile  
D Témoin de clignotant  
E Récepteur de jauge carburant  
F LED antidémarrage  
G Récepteur de jauge température  
H Témoin réserve de carburant  
I Non renseigné  
J Pression d'huile  
K Montre  
L Témoin diagnostic EFI  
M Témoin ABS/PBS  
N Compte-tours  
O Non renseigné  
P Témoin de point mort  
Q Non renseigné  
R Indicateur de température extérieure  
S Témoin d'ouverture de coffre  
T Témoin STOP  
U Témoin de diagnostic  
1 Volant magnétique  
    a Allumage  
    b Capteur  
    c Courant alternatif  
    d Courant charge batterie  
2 Contacteur à clé  
3 Bloc d'allumage CDI  
4 Bobine d'allumage  
5 Antiparasite résistif  
6 Bougie résistive  
7 Régulateur redresseur  
    A Régulateur AC  
    B Régulateur-redresseur DC  
8 Starter  
9 Résistance (en série avec starter) 6,7W-5W  
10 Commande d'éclairage  
11 Résistance (parallèle à l'éclairage) 5,9W-30W  
12 Commande code/phare  
13 Ampoule de phare  
14 Ampoule feu arrière/stop  
15 Batterie  
16 Fusible  
17 Avertisseur  
18 Bouton avertisseur  
19 Centrale clignotante  
20 Commande clignotants  
21 Ampoules clignotants  
22 Jauge à carburant  
23 Contacteurs de stop  
24 Relais de démarreur  
25 Commande de démarreur  
26 Démarreur électrique  
27 Limiteur de courant  
28 Contacteur mini d'huile  
29 Capteur de température  
30 Immobiliseur  
31 Antenne de transpondeur  
32 Veilleuse  
33 Éclairage plaque  
34 Contact béquille latérale  
35 Contact de sécurité (allumage)  
36 Contacteur de point mort

37 Manoccontact d'huile  
38 Ventilateur de refroidissement  
39 Contact ventilateur de refroidissement  
40 Chauffage électrique de carburateur  
41 Bloc d'alimentation  
42 Contact "réserve"  
43 Capteur de vitesse  
44 Actionneur d'ouverture de selle  
45 Prise de diagnostic (Noire)  
46 Injecteur d'air  
47 Injecteur de carburant  
48 Boîtier papillon  
49 Capteur de pression atmosphérique  
50 Pompe à carburant  
51 Pompe à huile  
52 Calculateur d'allumage et d'injection  
53 Vanne de ralenti  
54 Capteur altimétrique et température d'air  
55 Relais clignotants  
56 Relais feu de détresse  
57 Relais ABS/PBS  
58 Relais de pompe à carburant  
59 Commande de feux de détresse  
60 ABS/PBS  
61 Relais d'éclairage  
62 Unité de commande de pompe à huile  
63 Vanne de régulation de pression de compresseur  
64 Capteur de température d'air admission  
65 Bouton de commande du combiné  
66 Sonde de température extérieure  
67 Contacteur ouverture de selle  
68 Boîtier d'ouverture de selle  
69 Prise 12 Volts  
70 Sonde lambda  
71 Relais d'alimentation  
72 Résistance de ventilateur d'échangeur  
73 Ventilateur de refroidissement de l'échangeur  
74 Relais de ventilateur d'échangeur  
75 Relais de ventilateur de refroidissement  
76 Relais d'injection  
77 Relais de contacteur de béquille  
78 Electrovanne d'air  
79 Calculateur de carburateur piloté  
80 Boîtier d'allumage et de pompe à huile  
81 Capteur de transmission  
82 Boîtier de contrôle de température  
83 Coupe-circuit  
84 Potentiomètre d'accélérateur  
85 Calculateur de traction électrique  
86 Calculateur de pilotage de la batterie de traction  
87 Calculateur de contrôle de module  
88 Capteur de courant  
89 Relais principal  
90 Convertisseur  
91 Calculateur de pilotage moteur  
92 Diode anti-retour  
93 Diode de roue libre  
94 Relais d'auto-maintien  
95 Relais de convertisseur  
96 Chargeur  
97 Chargeur optionnel  
98 Cordon d'alimentation 230V  
99 Moteur de traction électrique  
100 Calculateur H2i  
101 Réchauffeur de boîtier papillon

102 Relais de réchauffeur  
103 Capteur de pression de gonflage  
104 Relais de coupure automatique  
105 Tableau de bord  
106 Résistance de limitation  
107 Module de batterie  
108 Relais d'arrêt  
109 Capteur de position moteur  
110 Calculateur de sous-gonflage  
111 Éclairage de coffre  
112 Smartkey  
113 Bouton Smartkey  
114 Bouton avant de coffre arrière  
115 Bouton arrière de coffre arrière  
116 Bouton d'ouverture de selle  
117 Calculateur Smartkey  
118 Antenne Smartkey  
119 Relais de veilleuses  
120 Relais poignées chauffantes  
121 Poignées chauffantes  
122 Relais code/phare  
123 Feu arrière  
124 Feu de présence  
125 Feu stop  
126 Calculateur Anti-Tilting  
127 Relais +APC  
128 Actionneur de coffre  
129 Shunt Smartkey  
130 Capteur de présence pilote  
131 Bouton de frein de parking  
132 Bouton Anti-Tilting  
133 Bouton de démarrage  
134 Capteur de vitesse (Roue avant droite)  
135 Capteur de vitesse (Roue avant gauche)  
136 Moteur de frein de parking  
137 Moteur Anti-Tilting  
138 Capteur de rapport de boîte de vitesses  
139 Actionneur de boîte à gants  
140 Relais d'appel de phare  
141 Commande d'appel de phare  
142 Prise de téléchargement (Blanche)

## COULEURS DES FILS

<b>BA</b>	Blanc
<b>BA-BE</b>	Blanc/bleu
<b>BA-NR</b>	Blanc/noir
<b>BA-RG</b>	Blanc/rouge
<b>BC</b>	Bleu clair
<b>BE</b>	Bleu
<b>BE-BA</b>	Bleu/blanc
<b>BE-NR</b>	Bleu/noir
<b>GR</b>	Gris
<b>GR-BA</b>	Gris/blanc
<b>GR-BE</b>	Gris/bleu
<b>GR-JN</b>	Gris/jaune
<b>GR-NR</b>	Gris/noir
<b>GR-RG</b>	Gris/rouge
<b>GR-VE</b>	Gris/vert
<b>JN</b>	Jaune
<b>JN-BA</b>	Jaune/blanc
<b>JN-BE</b>	Jaune/bleu
<b>JN-NR</b>	Jaune/noir
<b>JN-RG</b>	Jaune/rouge
<b>JN-VE</b>	Jaune/vert
<b>MC</b>	Marron clair
<b>MF</b>	Marron foncé
<b>MR</b>	Marron
<b>MR-BA</b>	Marron/blanc
<b>MR-BE</b>	Marron/bleu
<b>MR-JN</b>	Marron/jaune
<b>MR-NR</b>	Marron/noir
<b>MR-VE</b>	Marron/vert
<b>NR</b>	Noir
<b>NR-BA</b>	Noir/blanc
<b>OR</b>	Orange
<b>OR-BA</b>	Orange/blanc
<b>OR-BC</b>	Orange/bleu clair
<b>OR-BE</b>	Orange/bleu
<b>RG</b>	Rouge
<b>RG-BA</b>	Rouge/blanc
<b>RG-JN</b>	Rouge/jaune
<b>RG-NR</b>	Rouge/noir
<b>RG-BE</b>	Rouge/bleu
<b>RG-VE</b>	Rouge/vert
<b>RG-VC</b>	Rouge/vert clair

<b>RS</b>	Rose
<b>RS-BA</b>	Rose/blanc
<b>VC</b>	Vert clair
<b>VE</b>	Vert
<b>VE-RG</b>	Vert/rouge
<b>VE-BA</b>	Vert/blanc
<b>VE-BE</b>	Vert/bleu
<b>VE-NR</b>	Vert/noir
<b>VI</b>	Violet
<b>VI-NR</b>	Violet/noir
<b>VI-BA</b>	Violet/blanc