



Guide Utilisateur de la Schématique Electrique pour le Diagnostic et la REparation - SEDRE BACKUP



SOMMAIRE

1. Introduction	2
2. Pré-requis et recommandations techniques	2
3. Page d'accueil	3
4. La navigation dans SEDRE	4
4.1 La page d'accueil	4
4.2 Sélection du véhicule.....	5
4.3 Les Caractéristiques véhicules	6
4.4 Domaine / Fonction.....	7
4.5 Typologie des schémas	8
4.6 La navigation dans un schéma.....	16
4.7 L'impression	17
5. Les fonctionnalités	18
5.1 La rubrique « Viewer SVG »	18
5.2 La rubrique « Outils »	19
5.3 La rubrique « Historique »	21
5.4 La rubrique « Aide et Contact »	22
5.5 La rubrique « Mon Profil »	22



1. Introduction

La Schématique Electrique pour le Diagnostic et la REparation est accessible et consultable depuis l'application **SEDRE**.

La consultation des données de Schématique est disponible depuis un accès Internet (Service Box) ou Intranet (Sedre) depuis les outils de diagnostic ou bureautique.

Si vous n'arrivez pas à accéder à l'application en ligne vous pouvez toujours retrouver cette documentation avec une solution de secours sur DVD : **Schématique (SEDRE) Backup**.

2. Pré-requis et recommandations techniques

Afin de permettre une consultation des DVD dans de bonnes conditions, nous vous préconisons les caractéristiques suivantes :

- Configuration Matérielle :
 - Il n'y a pas de préconisation matérielle particulière
- Résolution graphique :
 - Résolution minimum conseillée : 1024 x 768 pixels
- Système d'exploitation :
 - Supérieur ou égal à Windows 2000,
 - Internet Explorer 5.5 (ou supérieur),
 - Acrobat Reader 5.0 ou supérieur
 - **Adobe Viewer SVG**



Viewer SVG :

Vous devez impérativement installer le Viewer SVG pour pouvoir consulter les schémas électriques. Pour installer cet utilitaire, cliquez sur le lien présent en bas à gauche de l'écran d'accueil et suivez les instructions sur l'écran.



Blocage Popup :

Vous devez impérativement désactiver tout blocage de popups depuis votre navigateur Internet Explorer, ainsi que les barres telles que « *Google Toolbar* » et autres, qui empêchent l'affichage des schémas électriques.

Il faut donc permettre l'affichage des popups !



3. Page d'accueil

Saisie manuelle du type de véhicule

Afficher l'aide

Mon Profil : permet de changer la langue

Fermeture de l'application

Peugeot Service Box
SCHÉMATIQUE ELECTRIQUE POUR LE DIAGNOSTIC ET LA RÉPARATION (SEDRE) 3.6

Aide Et Contact | Mon Profil | Quitter

Véhicule

Véhicule

- 106 (S20)
- 107
- 1007
- 205
- 206
- 207
- 306 (N5)
- 307
- 308
- 406
- 407
- 4007
- 607
- 806
- 807
- BIPPER
- PARTNER
- EXPERT
- BOXER

Message D'accueil

BIENVENUE SUR LE NOUVEAU SITE SCHEMATIQUE "SEDRE"

Message Marque

Version des données

Installation du Viewer SVG

Menu outils

Affichage de l'historique des mises à jour

Message d'information de la marque Peugeot

Message d'accueil SEDRE

v2008-20 14/12/2008

- Viewer SVG
- Outils
- Historique



4. La navigation dans SEDRE

La navigation dans l'application SEDRE se fait d'une manière générale par simple clic de la souris.

4.1 La page d'accueil

➔ **Page d'accueil** : page de démarrage lorsque vous arrivez dans SEDRE. Cet écran est affiché lors des accès autonome ou lors du retour manuel à la page d'accueil.

The screenshot shows the Peugeot Service Box interface for SEDRE. At the top left is the Peugeot logo and 'Peugeot Service Box' with the subtitle 'SCHEMATIQUE ELECTRIQUE POUR LE DIAGNOSTIC ET LA RÉPARATION (SEDRE) 3.6'. At the top right is a navigation bar with 'Aide Et Contact | Mon Profil | Quitter'. Below this is a 'Véhicule' header. On the left is a list of vehicle models: 106 (S20), 107, 1007, 205, 206, 207, 306 (N5), 307, 308, 406, 407, 4007, 607, 806, 807, BIPPER, PARTNER, EXPERT, and BOXER. A red bracket groups these models, with an arrow pointing to a box labeled 'Choix d'un véhicule manuel dans la liste'. Below the list is a section for 'V2008-20 14/12/2008' containing 'Viewer SVG', 'Outils', and 'Historique', with a red box around it and an arrow pointing to a box labeled 'Fonctionnalités (Voir chapitre 5)'. The main content area has two yellow message boxes: 'Message d'accueil' with the text 'BIENVENUE SUR LE NOUVEAU SITE SCHEMATIQUE "SEDRE"' and 'Message Marque'. A red arrow points from the 'Message d'accueil' box to the 'Choix d'un véhicule manuel dans la liste' box.



4.2 Sélection du véhicule

➔ **Page véhicule** : la sélection d'un véhicule se fait manuellement en choisissant le véhicule et en renseignant son Numéro OPR ou numéro de châssis.

Sélection manuelle du véhicule :

Sélection manuelle du véhicule

Nouveau : permet de revenir à l'écran d'accueil et de sélection d'un véhicule

Choix du Modèle (si plusieurs)

Saisie du Numéro OPR ou du numéro de châssis

Configuration manuelle du véhicule :

Après avoir choisi le véhicule, le modèle et saisi le numéro OPR ou numéro de châssis, il faut choisir la configuration de la voiture en mode manuel :

Affichage du Véhicule et OPR

Silhouette

Conduite

Moteur

Transmission


Système



4.3 Les Caractéristiques véhicules

- ➔ **Caractéristiques** : elles correspondent à celles que l'on a défini avec le configurateur manuel, et on affiche cet écran.

Sélection manuelle du véhicule :

**Peugeot Service Box**Aide Et Contact | Mon Profil | Quitter
SCHÉMATIQUE ELECTRIQUE POUR LE DIAGNOSTIC ET LA RÉPARATION (SEGRE) 3.6

Véhicule
PARTNER / OPR : 11111

Véhicule

- PARTNER
- ↓ Caractéristiques
- Nouveau

V2008-20 14/12/2008

- Viewer SVG
- Outils
- Historique

➔ Sélectionner La Configuration Du Véhicule

Silhouette :	berline familiale
Conduite :	conduite à droite
Moteur :	DIESEL TURBO DV6AUTED4
Transmission :	boîte de vitesses manuelle 5 rapports
Système :	avec ESP



4.4 Domaine / Fonction

➔ **Sélection Domaine / Fonction** : la sélection d'un Domaine ou d'une Fonction se fait depuis un menu déroulant quelle que soit le choix du véhicule.

Domaine / Fonction

Lien vers les schémas de fonction

Domaine / Fonction

- 00 Groupe Généralités
- 10 Groupe Motopropulseur
 - filtre à particules
 - injection électronique
 - préchauffage post-chauffage
 - refroidissement moteur
 - démarrage du moteur
- 20 Groupe Signalisation - Éclairage Extérieur
- 30 Groupe Éclairage Intérieur
- 40 Groupe Information Conducteur
- 50 Groupe Lavage Essuyage
- 60 Groupe Protection, Ouvrants, Assurances Mécanismes Divers
- 70 Groupe Aide À La Conduite
- 80 Groupe Confort À La Conduite

➔ **Option véhicule** : dans certains cas, il est nécessaire de préciser certaines Options sur le véhicule sélectionné (c'est une opération complémentaire à la configuration manuelle).

Domaine sélectionné
 Retour à la page de sélection DOMAINE
 (Aucun domaine présélectionné)

Fonction sélectionnée
 Retour à la page de sélection FONCTION
 (Domaine actuel présélectionné)

Sélectionner La Configuration Du Véhicule

- sans climatisation
- climatisation manuelle (RF)
- climatisation automatique (RFTA)

Choix des options possibles



4.5 Typologie des schémas

Il existe plusieurs cas possibles pour afficher les schémas d'un véhicule. En effet, la variété des schémas disponibles et affichables dépend de l'ancienneté du véhicule.

Pour les anciens véhicules on trouvera principalement une schématique au format triptyque :

- Schéma de principe,
- Schéma de câblage,
- Schéma d'implantation.

Pour les véhicules plus récents, on trouvera principalement une schématique plus précises et détaillées :

- Schéma de principe lié à une fonction,
- Schéma de câblage lié à une fonction,
- Schéma de synoptique lié à une fonction,
- Schéma électrique par composant,
- Schéma / tableau de connectique lié à un composant (pour les calculateurs),
- Schéma d'implantation.

➡ La schématique Interactive (à partir du véhicule Partner B9) :

Pour certains véhicules, on retrouve également une nouvelle fonctionnalité de navigation telle que l'interactivité.

Fonctionnement :

La schématique interactive permet :

- de naviguer d'un schéma à l'autre par simple clic sur un composant,
- d'afficher l'intitulé des appareils (info bulle) par survol de la souris,
- de visualiser avec précision l'ensemble des branchements des connecteurs et leur emplacement sur le véhicule.



➔ Le schéma de principe de fonction

Schéma de principe

Lien vers les autres schémas

Peugeot Service Box

Aide Et Contact | Mon Profil | Quitter

SCHÉMATIQUE ELECTRIQUE POUR LE DIAGNOSTIC ET LA RÉPARATION (SEDR) 3.6

Véhicule

PARTNER / OPR : 11117

Véhicule

- PARTNER
- Caractéristiques
- Nouveau

Domaine

- 10 Groupe Motopropulseur

Fonction

- Refroidissement Moteur

Schéma De Fonction

- ↓ Principe
- Synoptique
- Câblage

V2008-20 14/12/2008

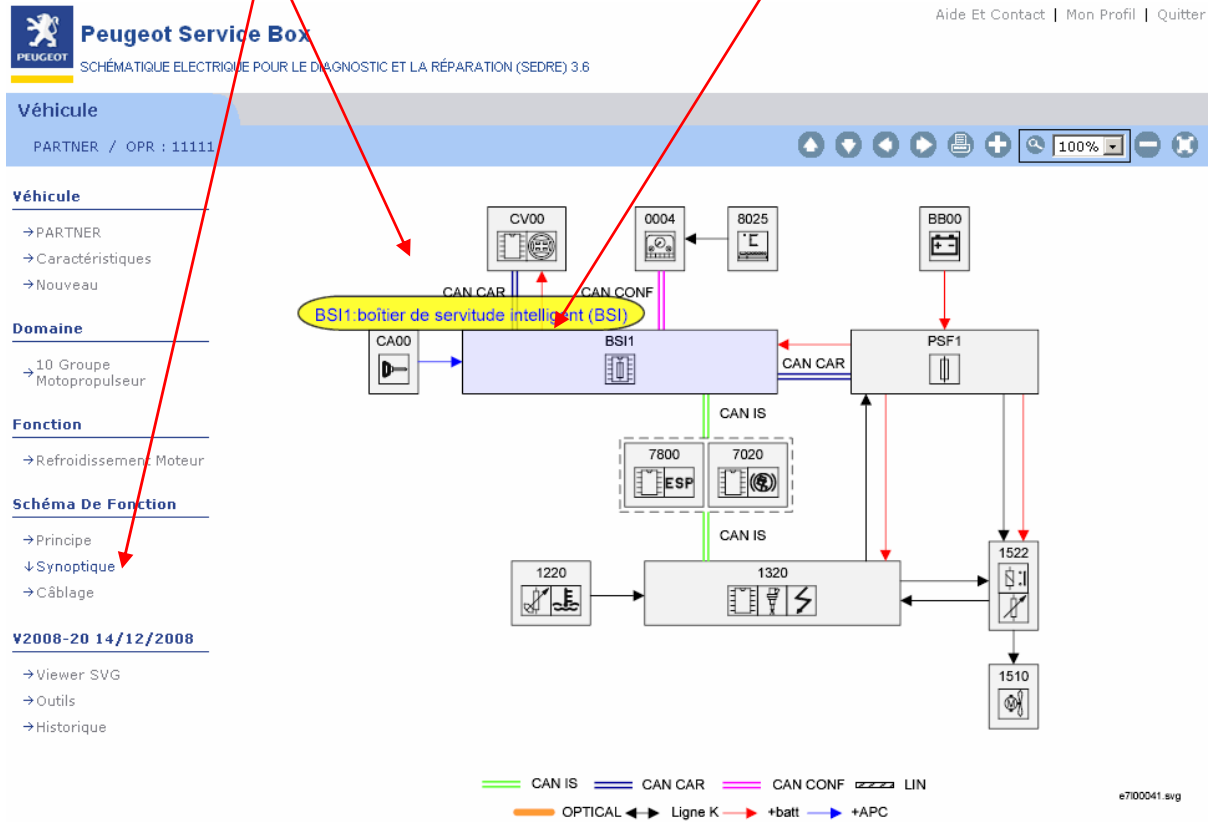
- Viewer SVG
- Outils
- Historique



Le schéma de synoptique de fonction

Schéma de synoptique

Affichage du libellé de l'appareil par survol de la souris





➡ Le schéma électrique d'un composant

Schéma de composant électrique

Affichage du libellé de l'appareil par survol de la souris

Peugeot Service Box Aide Et Contact | Mon Profil | Quitter
SCHÉMATIQUE ELECTRIQUE POUR LE DIAGNOSTIC ET LA RÉPARATION (SEDR) 3.6

Véhicule
PARTNER / OPR : 11111

Véhicule

- PARTNER
- Caractéristiques
- Nouveau

Domaine

- 10 Groupe Motopropulseur

Fonction

- Refroidissement Moteur

Schéma De Fonction

- Principe
- Synoptique
- Câblage

Composant : BSI1

- ↓ Électrique
- Implantation

V2008-20 14/12/2008

- Viewer SVG
- Outils
- Historique



➡ Le schéma de connectique d'un composant

Schéma de connectique du composant

Peugeot Service Box

Aide Et Contact | Mon Profil | Quitter

SCHEMATIQUE ELECTRIQUE POUR LE DIAGNOSTIC ET LA REPARATION (SEDR) 3.6

Véhicule

107 / OPR : 11111

Véhicule

- 107
- Caractéristiques
- Nouveau

Domaine

- 10 Groupe Motopropulseur

Fonction

- Injection Électronique

Schéma De Fonction

- Principe
- Synoptique
- Câblage
- Implantation

Composant : 0004

- Électrique
- ↓ Connectique
- Implantation

V2008-20 14/12/2008

- Viewer SVG
- Outils
- Historique

0004

16V BA/10 PR 12V BE/10 PR 12V GR/10 PR 1V BA/10 PR 1V BA/10 PR 24V BA/50 PB 18V BA/50 PB

13V BA/50 PB 11V NR/50 PB 9V NR/50 PB 7V GR/50 PB 6V BA/50 PB 4V NR/50 PB 4V BE/50 PB

1		
2		
3		
4		
5		
6	107	4010
7	10	IC02B
8	12	IC02B
9		
10		
11		
12	371	IC90A
13	9	4410
14	11	IC02B
15	23	7020
	24	7020
16	83	IC90B

D3FKU16C.SVG



➡ Le schéma d'implantation d'un composant

Schéma d'implantation du composant

Peugeot Service Box
SCHÉMATIQUE ELECTRIQUE POUR LE DIAGNOSTIC ET LA RÉPARATION (SEDR) 3.6

Aide Et Contact | Mon Profil | Quitter

Véhicule
PARTNER / OPR : 11111

Véhicule
→ PARTNER
→ Caractéristiques
→ Nouveau

Domaine
→ 10 Groupe
Motopropulseur

Fonction
→ Refroidissement Moteur

Schéma De Fonction
→ Principe
→ Synoptique
→ Câblage

Composant : BSI1
→ Électrique
↓ Implantation

V2008-20 14/12/2008
→ Viewer SVG
→ Outils
→ Historique

d3fl09ni



➔ Le schéma de câblage de fonction

Schéma de câblage de la fonction

Peugeot Service Box
SCHÉMATIQUE ELECTRIQUE POUR LE DIAGNOSTIC ET LA REPARATION (SEDR) 3.6

Aide Et Contact | Mon Profil | Quitter

Véhicule
PARTNER / OPR : 11111

Véhicule

- PARTNER
- Caractéristiques
- Nouveau

Domaine

- 10 Groupe Motopulseur

Fonction

- Refroidissement Moteur

Schéma De Fonction

- Principe
- Synoptique
- ↓ Câblage

V2008-20 14/12/2008

- Viewer SVG
- Outils
- Historique

D.349029-0



➔ **Le schéma d'implantation de fonction** : existe pour certains véhicules

Schéma d'implantation de fonction

Peugeot Service Box
SCHEMATIQUE ELECTRIQUE POUR LE DIAGNOSTIC ET LA REPARATION (SEDR) 3.6

Aide Et Contact | Mon Profil | Quitter

Véhicule
107 / OPR : 11111

Véhicule

- 107
- Caractéristiques
- Nouveau

Domaine

- 10 Groupe Motopropulseur

Fonction

- Injection Électronique

Schéma De Fonction

- Principe
- Synoptique
- Câblage
- ↓ Implantation

V2008-20 14/12/2008

- Viewer SVG
- Outils
- Historique

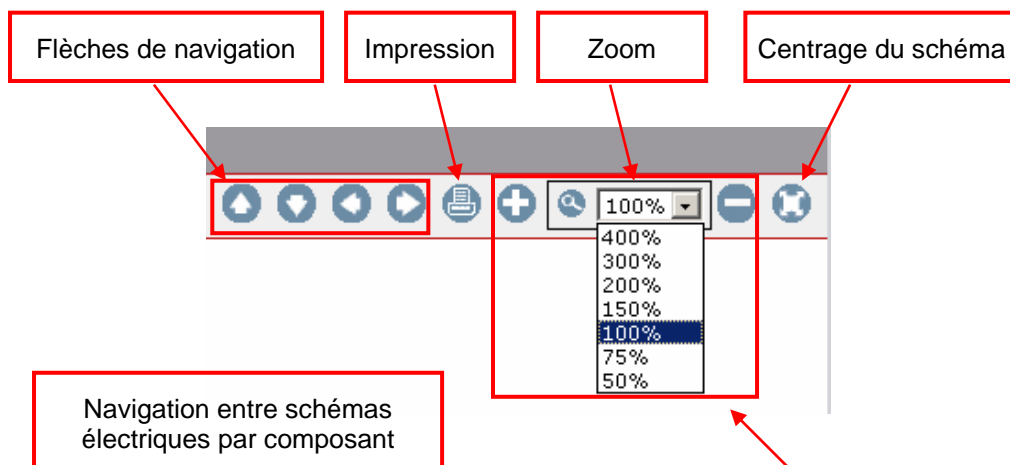


4.6 La navigation dans un schéma

Pour tous les schémas affichés dans SEDRE, la barre d'icônes en haut à droite permet d'activer :

- **le déplacement du schéma** : haut, bas, gauche et droit (ou avec le clavier et la souris par appui simultané sur ALT et clic gauche de la souris)
- **l'impression**
- **le zoom +** (ou par appui simultané sur CTRL et clic gauche de la souris)
- **le zoom -** (ou par appui simultané sur CTRL, SHIFT et clic gauche de la souris)
- **le zoom** : par choix prédéfini depuis une liste déroulante
- **le centrage du schéma** à son affichage initial (100%)

Un passage long sur chaque icône permet l'affichage d'une info bulle expliquant leur activation.



Peugeot Service Box

Aide Et Contact | Mon Profil | Quitter

SCHÉMATIQUE ELECTRIQUE POUR LE DIAGNOSTIC ET LA RÉPARATION (SEDRE) 3.6

Véhicule
PARTNER / OPR : 11111

Véhicule

- PARTNER
- Caractéristiques
- Nouveau

Domaine

- 10 Groupe Motopropulseur

Fonction

- Refroidissement Moteur

Schéma De Fonction

- Principe
- Synoptique



4.7 L'impression

Choix imprimante

Prévisualisation d'impression

Impression


The screenshot displays a technical drawing of a vehicle engine component, titled "imprimer - Microsoft Internet Explorer provided by PSA Peugeot - Citroen". The drawing includes labels such as "véhicule : PARTNER (B9)", "domaine : 10 groupe motopropulseur", and "fonction : préchauffage post-chauffage". A red arrow points from the "Choix imprimante" label to the "Sélection de l'imprimante" section of the "Impression" dialog box. This section lists several printer models: "sur WKIP03 sur pye505", "WKIP31 sur pye505", "WKIP32 sur pye505", "WKIP68 sur PYE505", "WKIP68 sur pye505", and "WKIP11 sur pye505". The "Impression" dialog box also shows the "Étendue de pages" (Page range) set to "1" and "Copies assemblées" (Assembled copies) checked. A second red arrow points from the "Prévisualisation d'impression" label to the print preview area of the drawing. A third red arrow points from the "Impression" label to the print icon in the browser's toolbar. The browser's address bar shows "Aide Et Contact | Mon Profil | Quitter".



5. Les fonctionnalités

5.1 La rubrique « Viewer SVG »

En cliquant sur Viewer SVG vous lancer l'installation de cette application, nécessaire à la visualisation des schémas électriques.

 **Peugeot Service Box** Aide Et Contact | Mon Profil | Quitter
SCHÉMATIQUE ELECTRIQUE POUR LE DIAGNOSTIC ET LA RÉPARATION (SEDRE) 3.6

Véhicule

Véhicule

- 106 (S20)
- 107
- 1007
- 205
- 206
- 207
- 306 (N5)
- 307
- 308
- 406
- 407
- 4007
- 607
- 806
- 807
- BIPPER
- PARTNER
- EXPERT
- BOXER

V2008-20 14/12/2008

- Viewer SVG
- Outils
- Historique

Message D'accueil

BIENVENUE SUR LE NOUVEAU SITE SCHEMATIQUE "SEDRE"

Message Marque

Téléchargement de fichier

?

Certains fichiers peuvent endommager votre ordinateur. Si les informations sur le fichier ci-dessous semblent suspectes, n'ouvrez ou n'enregistrez pas ce fichier.

Nom du fichier : SVGView.exe
Type du fichier : Application
De : 127.0.0.1

⚠ Ce type de fichier pourrait endommager votre ordinateur s'il contient un programme malveillant.

Voulez-vous ouvrir le fichier ou l'enregistrer sur votre ordinateur ?

Ouvrir Enregistrer Annuler Plus d'infos

Toujours demander avant d'ouvrir ce type de fichier



5.2 La rubrique « Outils »

Ce menu dont l'accès se fait en bas à gauche de l'écran vous donnent des informations sur la schématique électrique comme :

- l'implantation du n°OPR-châssis,
- l'implantation du VIN,
- la légende,
- les intitulés des codes par rapport à leur numérotation,

Après avoir cliqué sur « Outils », l'écran suivant s'affiche :

Peugeot Service Box Fermer
SCHÉMATIQUE ELECTRIQUE POUR LE DIAGNOSTIC ET LA RÉPARATION (SEDR) 3.6

Votre Sélection **i** **OUTILS VEUILLEZ CHOISIR UNE RUBRIQUE DANS LE MENU DE GAUCHE**

- Implantation OPR - Châssis
- Implantation VIN
- Légende
- Intitulés Des Codes

Implantation OPR - Châssis

Implantation VIN

Légende

Intitulé des Codes

➔ **Implantation du n°OPR-Châssis**. pour chaque véhicule sélectionné apparait l'emplacement de la plaque du n°d'OPR.

Peugeot Service Box Fermer
SCHÉMATIQUE ELECTRIQUE POUR LE DIAGNOSTIC ET LA RÉPARATION (SEDR) 3.6

Votre Sélection **➔ Implantation OPR - Châssis**

- Implantation OPR - Châssis
- Implantation VIN
- Légende
- Intitulés Des Codes


- 106 (S20)
- 107
- 1007
- 1007 full CAN
- 205
- 206
- 206 (full mux)
- 207
- 207 (T3)
- 306 (N5)
- 307 (T5 VAN-CAN)
- 307 (T5 full CAN)
- 307 (T6)
- 308
- 406 (D9)
- 406 (D9 2001)
- 407
- 4007
- 607 (Z8)
- 607 (Z9)
- 806
- 807
- 807 full CAN
- BIPPER
- PARTNER (M49)
- PARTNER (M59)
- PARTNER (B9)
- EXPERT (U64)
- EXPERT (U65)

PARTNER (B9)

PRESSIONS CONT 11320FV 10030 EZRC



➔ **Implantation VIN** : pour chaque véhicule sélectionné, la flèche vous indique l'emplacement du VIN.



Peugeot Service Box
SCHÉMATIQUE ELECTRIQUE POUR LE DIAGNOSTIC ET LA RÉPARATION (SEDRE) 3.6

Fermer

Votre Sélection

- Implantation OPR - Châssis
- Implantation VIN
- Légende
- Intitulés Des Codes

➔ Implantation VIN


- 106 (S20)
- 107
- 1007
- 1007 full CAN
- 205
- 206
- 206 (full mux)
- 207
- 207 (T3)
- 306 (N5)
- 307 (T5 VAN-CAN)
- 307 (T5 full CAN)
- 307 (T6)
- 308
- 406 (D9)
- 406 (D9 2001)
- 407
- 4007
- 607 (Z8)
- 607 (Z9)
- 806
- 807
- 807 full CAN
- BIPPER
- PARTNER (M49)
- PARTNER (M59)
- PARTNER (B9)
- EXPERT (U64)
- EXPERT (U65)



PARTNER (B9)

VF 7F9HXC
68500249

➔ **Légende** : légende des codes couleurs et abréviations utilisés dans les schémas (pour chaque abréviation utilisée sur les fils correspond une couleur).



Peugeot Service Box
SCHÉMATIQUE ELECTRIQUE POUR LE DIAGNOSTIC ET LA RÉPARATION (SEDRE) 3.6

Fermer

Votre Sélection

- Implantation OPR - Châssis
- Implantation VIN
- Légende
- Intitulés Des Codes

➔ Information Sur Les Connecteurs

Nom	Code	
Noir	NR	
Rouge	RG	
Jaune	JN	
Blanc	BA	
Marron	MR	
Vert	VE	
Bleu	BE	
Orange	OR	
Gris	GR	
Multicolore	MC	

➔ Information Sur Les Réseaux Multiplexés

Code	Débit En Kbits/S	
CAN CAR	125	
CAN CONF	125	
CAN IS	250-500-1000	
VAN CAR 1	62,5	
VAN CAR 2	62,5	
VAN CONF	125	



➔ **Intitulés des codes** : affichage des intitulés des composants, des fils et des faisceaux. Pour cela, sélectionnez un type d'élément (appareil, faisceau, fil), saisissez le code de l'élément, puis validez pour obtenir son libellé.

Peugeot Service Box Fermer
SCHÉMATIQUE ELECTRIQUE POUR LE DIAGNOSTIC ET LA RÉPARATION (SEDRE) 3.6

Intitulés Des Codes

→ Implantation OPR - Châssis
→ Implantation VIN
→ Légende
→ Intitulés Des Codes

saisir l'élément :
code élément :
(ne pas inclure les //, /, , - ou espaces)

1320 : calculateur contrôle moteur

↑ Résultat et intitulé du code élément ↑ Saisir le code élément ↑ Choix de l'élément

5.3 La rubrique « Historique »

Ce menu dont l'accès se fait en bas à gauche de l'écran permet de connaître la date et le détail des mises à jour déjà réalisées sur la schématique.

Peugeot Service Box Fermer
SCHÉMATIQUE ELECTRIQUE POUR LE DIAGNOSTIC ET LA RÉPARATION (SEDRE) 3.6

07/04/2008	Partner
19/11/2007	4007, ajout du moteur MMC (SFZ)
19/11/2007	BIPPER
19/11/2007	807, ajout du moteur DW12BTED (4HT)
19/11/2007	407 coupé, nouvelle architecture électrique
27/08/2007	308
27/08/2007	807, nouveau RT4
27/08/2007	206, ajout du moteur TU5JP4 (NFU) GNV
20/07/2007	EXPERT 3, nouveau RT4



5.4 La rubrique « Aide et Contact »

Cette rubrique accessible depuis le bandeau supérieur à droite, vous permet :

- d'accéder à l'aide en ligne,

Affichage de l'aide

Visualisation de l'aide en ligne

Peugeot Service Box

SCHÉMATIQUE ELECTRIQUE POUR LE DIAGNOSTIC ET LA RÉPARATION (SEDRE) 3.6

Aide Et Contact

→ Aide

Schématique SEDRE Web
sur Service BOX

SCHÉMATIQUE ELECTRIQUE POUR LE DIAGNOSTIC ET LA REPARATION

5.5 La rubrique « Mon Profil »

Cette rubrique accessible depuis le bandeau supérieur à droite, vous permet de changer votre langue d'affichage.

Peugeot Service Box

SCHÉMATIQUE ELECTRIQUE POUR LE DIAGNOSTIC ET LA RÉPARATION (SEDRE) 3.6

v2008-20 12/12/2008

→ Viewer SVG
→ Outils
→ Historique

Personnalisation De L'application

Langue D'affichage : Français

✓ Valider

Langue d'affichage