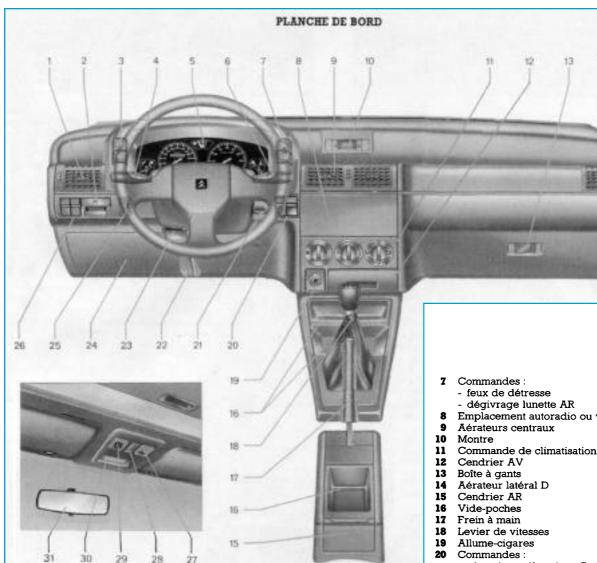
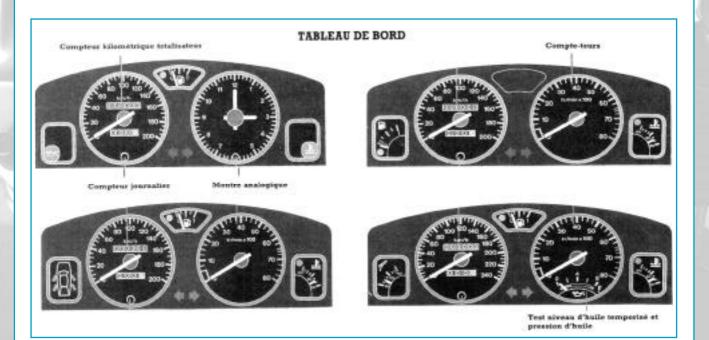
CONDUITE - CONSEIL



- Aérateur latéral G
- Commande de starter
- Commandes:
 - feux de brouillard AR
 - feux de brouillard AV
- Commandes:
 - avertisseur sonore
 - éclairage
 - cliquotants
- Combiné du tableau de bord
- Commandes:
 - essuie-vitre AV
 - essuie-vitre AR
 - lave-vitre

- Emplacement autoradio ou vide-poches
- - rétroviseur électrique D
 - air réfrigéré ou siège chauffant
- 21 Antivol-contact
- Ouverture capot moteur
- Manette de réglage du volant
- Boîte à fusibles
- Rhéostat d'éclairage
- Commandes:
 - réglage des phares
 - sièges chauffants
 - interrupteur d'alarme
- Lecteur de carte
- Commande toit ouvrant électrique Récepteur de télécommande de verrouillage des portes
- Plafonnier
- Rétroviseur



Compteur journalier

Appuyer sur le bouton pour remettre à zéro.

Montre analogique

Mise à l'heure : tourner le bouton ou : 1) mettre le contact,

2) appuyer sur le bouton, après une à deux secondes, l'aiguille des minutes se déplace lentement pour un réglage précis ou après cinq à dix secondes l'aiguille des minutes se déplace à grande vitesse pour un réglage rapide.

Témoin d'alerte de pression d'huile moteur

S'il s'allume en cours de route, arrêter le moteur. Vérifier le niveau. S'il reste allumé malgré un niveau correct, contacter l'atelier le plus proche

Témoin d'alerte de température d'eau

S'il s'allume, s'arrêter immédiatement, couper le moteur, le laisser refroidir avant de vérifier le niveau (le motoventilateur doit continuer à fonctionner un certain temps) en prenant les précautions. Après remise en route, si l'incident se reproduit, contacter l'atelier le plus proche.

Jauge carburant

Dès que le témoin de mini s'allume durablement, la réserve est d'environ 8 litres.

Compte-tours

Ne pas dépasser la zone rouge. (En période de rodage)

Témoin d'alerte et indicateur de température d'eau

En temps normal, l'aiquille indique une température de 90 à 100°C.

Dans des conditions d'utilisation sévères, par ambiance chaude, elle pourra se rapprocher des repères rouges. Si le témoin s'allume, s'arrêter immédiatement, couper le moteur, le laisser refroidir avant de vérifier le niveau (le motoventilateur doit continuer à fonctionner un certain temps) en prenant les précautions nécessaires.

Après remise en route, si l'incident se reproduit, contacter l'atelier le plus proche.

Silhouette véhicule

Signale les portes mal fermées.

Test niveau d'huile temporisé et pression d'huile

S'allune à la mise du contact, l'aiquille indique le niveau d'huile puis retourne à zéro, s'éteint. Puis moteur tournant, l'aiguille indique la pression d'huile.

Indicateur de température d'huile moteur

Dans des conditions d'utilisation sévère, par ambiance chaude, l'aiguille pourra se rapprocher des repères rouges. En aucun cas elle ne devra dépasser le repère 150. Sinon ralentir et si nécessaire arrêter le moteur et vérifier le niveau d'eau.

VOYANTS LUMINEUX

Témoin usure plaquettes freins AV

S'il s'allume lorsque l'on appuie sur la pédale de frein, faire vérifier les freins et les remplacer si nécessaire.

Témoin pression d'huile moteur

S'il s'allume en cours de route, arrêter le moteur, vérifier le niveau.

S'il reste allumé malgré un niveau correct. alerter l'atelier le plus proche.

Système ABS

La capacité de fonctionnement de

tous les éléments électriques essentiels de l'ABS est contrôlée par un système de surveillance électronique avant et pendant le parcours. La lampe de contrôle de l'ABS s'allume lorsqu'on met le contact et doit s'éteindre après environ deux secondes. Si la lampe de contrôle ne s'éteint pas, cela signifie que l'ABS s'est déconnecté par suite d'une défaillance. De même, le fait



que la lampe de contrôle s'allume pendant le parcours, montre que le système a reconnu une défaillance. Dans les deux cas, le système normal de freinage reste efficace, comme sur un véhicule sans ABS. Toutefois, afin d'éviter l'apparition d'autres défauts aux conséquences non définies, l'ABS doit être examiné immédiatement.

Sur route glissante (gravillons, neige, verglas etc), rouler prudemment reste impéra-

Témoin charge batterie

Doit être éteint lorsque le moteur tourne. Peut s'allumer moteur au ralenti et doit s'éteindre dès que l'on accélère légèrement. S'il s'allume en permanence, rejoindre l'atelier le plus proche.

Témoin de frein de parking et niveau de liquide de freins

Indique que le frein est serré ou mal desserré ou que le niveau de liquide de freins est insuffisant.

Témoin de starter

Témoin de niveau d'huile moteur

S'allume lors de la mise de la clé de contact dans la position M, avant démarrage du moteur; s'éteint après deux ou trois secondes. S'il clignote pendant quinze secondes environ, vérifier le niveau.

Témoin de marche moteur (autodiagnostic)

S'il clignote ou s'allume en cours de route, il indique un incident de fonctionnement du système d'injection ou d'allumage. Consulter rapidement un atelier.

COMMANDES

Avertisseur sonore

Appuyer sur l'extrémité de la commande

Avertisseur optique

Par impulsion en tirant vers soi.

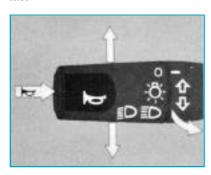
L'appel optique est possible contact coupé.

Indicateurs de changement de direction

Gauche, vers le bas.

Droite, vers le haut,

Pour un changement de direction, enclencher la commande au-delà du point dur : retour automatique et arrêt avec le moteur. Sur autoroute, pour un dépassement ou un changement de file, appuyer sans enclen-



Commande d'éclairage Tous feux éteints

Tourner la commande vers l'avant.

Feux de position

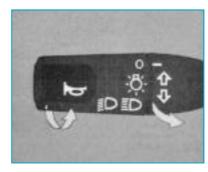
Tourner la commande vers l'avant.

Croisement-route Inversion feux de croisement/ feux de route

Tirer la commande à fond vers soi pour inverser feux de croisement/feux de route.

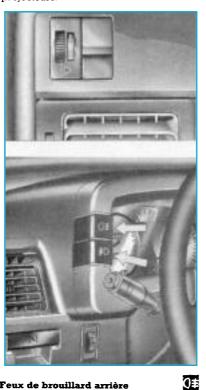
Signal sonore de feux allumés

Se déclenche à l'ouverture d'une porte avant ou arrière, contact coupé, pour indiquer que les feux sont restés allumés. S'arrête à la fermeture des portes, à l'extinction des feux, ou à la mise du contact.



Réglage des projecteurs

En fonction de la charge du véhicule, il est recommandé de corriger le faisceau des projecteurs



Feux de brouillard arrière

0

Appuyer sur l'interrupteur, le témoin lumineux s'allume

Le feu de brouillard arrière ne fonctionne que si les feux de croisement, antibrouillard avant ou de route sont allumés.

Feux de brouillard avant

Appuyer sur l'interrupteur, le témoin lumineux s'allume.

Les feux de brouillard avant ne fonctionnent que :

feux de position,

-Ö-

₽D

- feux de croisement,
- ou feux de route allumés.

Conseil. - Par temps clair, de jour comme de nuit, le feu de brouillard arrière allumé est éblouissant. Ne pas oublier de l'éteindre dès qu'il n'est plus nécessaire.

Signal de détresse

Commande simutanément et en permanence les quatre feux indicateurs de changement de direction.

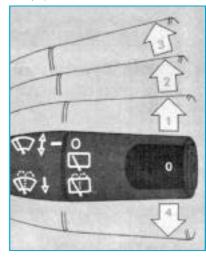
Ne l'utiliser qu'en cas de danger, pour un arrêt d'urgence ou pour une conduite dans des conditions inhabituelles.

Peut fonctiionner contact coupé



Essuie-vitre avant

- Arrêt 0
- Balavage intermittent
- Balayage normal
- Balayage rapide
- Balayage coup par coup Appuyer vers le bas



Lave-vitre avant

Tirer la commande vers soi. Déclenche un balayage temporisé.

Lave-projecteurs

Couplés avec le lave-vitre avant. (Sauf feux

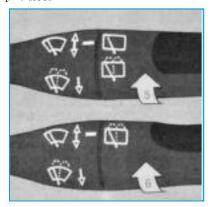
Essuie-vitre arrière 5

Tourner la manette vers l'avant. balayage intermittent

Lave-vitre arrière 6

Tourner la manette vers l'avant, lavage et balayage.

Au relâcher: quatre balayages environ puis arrêt



Désembuage électrique

(11) Commande de désembuage électrique de la lunette arrière (et des rétroviseurs).

Témoin lumineux de fonctionnement. L'éteindre dès que possible pour éviter une consommation de courant excessive.

Rétroviseurs dégivrants

Couplés avec le désembuage de la lunette arrière.



ANTIVOL-CONTACT-DÉMARREUR

S: Antivol

Pour débloquer la direction, manœuvrer légèrement le volant, tout en tournant la clé sans forcer.

Permet d'utiliser les accessoires électriques. Le voyant charge batterie s'allume.

M: Contact marche

- Les voyants : charge batterie, ABS (temporisé), niveau d'huile (temporisé), frein de stationnement, pression d'huile, température d'eau, autodiagnostic moteur. préchauffage (Diesel), doivent s'allumer.
- Le non-allumage de ces voyants indique une défaillance.

D : Démarreur

Lâcher la clé dès que le moteur est démarré. Ne jamais l'actionner lorsque le moteur tourne



Ces voyants sont testés en position M











MISE EN ROUTE

Essence

- Ne pas toucher à l'accélérateur.
- Actionner le démarreur jusqu'à ce que le moteur tourne.
- Pour des températures inférieures à 0°C, débrayer pendant l'action du démarreur pour faciliter la mise en route. Relâcher ensuite lentement la pédale d'embravage.
- Redémarrage à chaud (ou moteur tiède ou ayant tourné quelques minutes à froid)
- Amener lentement l'accélérateur à fond et le maintenir ainsi, sans pomper, tant que le départ du moteur n'est pas obtenu.
- Actionner le démarreur, d'une façon continue, (jusqu'à 10 s si nécessaire).
- Relâcher la clé dès la mise en route, relâcher simutanément la pédale d'accé-

Cas d'un moteur noyé

- En cas de difficultés de démarrage, il se peut que le moteur soit noyé par excédent de carburant.
- Amener lentement l'accélérateur à fond et le maintenir ainsi sans bouger
- Patienter environ 30 s pour aérer les tubulures
- Actionner le démarreur d'une façon continue (jusqu'à 10 s si nécessaire) et relâcher la clé dès le départ du moteur.
- Ne relâcher progressivement l'accélérateur que lorsque le moteur est bien lancé

Nota. - En cas d'échec à la première tentative, attendre pendant ${f 10~s}$ en conservant l'accélérateur à fond, puis actionner de nouveau le démarreur comme ci-dessus.

Diesel

- Démarrage moteur froid :
- Tourner la clé jusqu'à la position M (contact, préchauffage), attendre l'extinction du voyant de préchauffage. Puis actionner le démarreur jusqu'au démarrage du moteur

Nota. - Pendant le démarrage, ne pas toucher l'accélérateur.

- Démarrage moteur chaud :
- Actionner le démarreur, dans le cas où le moteur ne répondrait pas à la première sollicitation, recommencer l'opération en utilisant le préchauffage.
- Dans tous les cas, si le moteur s'arrête ou ne répond pas à la première sollicitation, attendre quelques secondes avant d'actionner le démarreur.
- Pour des températures inférieures à 0°C, débrayer pendant l'action du démarreur pour faciliter la mise en route. Relâcher ensuite lentement la pédale d'embravage.

LEVIER DE SÉLECTION DE LA BOÎTE AUTOMATIQUE

Commande de déverrouillage

- Chaque flèche correspond à un déverrouillage impératif obtenu en appuyant sur B.
- La mise en route du moteur ne peut s'effectuer qu'en position P ou N.
- Un dispositif de sécurité la rend impossible dans les autres positions.



Utilisation de la boîte de vitesses automatique

P - Stationnement

Pour éviter le déplacement du véhicule à l'arrêt, positionner le sélecteur de vitesses sur P. Ne l'engager que lorsque le véhicule est totalement immobilisé. Dans cette position, les roues motrices sont bloquées. S'assurer du bon verrouillage du levier de vitesses dans cette position.

R - Marche arrière

- Ne l'engager que lorsque le véhicule est immobilisé pied sur le frein.
- Pour éviter un choc dans la transmission, ne pas accélérer instantanément après la sélection.

N - Point mort

- Position conseillée à l'arrêt dans les encombrements.
- Ne pas sélectionner cette position, même pour un cours instant, lorsque la voiture roule

A - Marche avant automatique

- Position normale d'utilisation. Les quatre rapports de la boîte de vitesses se sélectionnent automatiquement.
- Pour certaines manœuvres (dépassement par exemple), il est possible d'obtenir une accélération maximum en appuyant à fond sur la pédale d'accélérateur, ce qui peut commander le passage sur un rapport inférieur.

Suggestions d'utilisation

3 Sélection automatique des seuls trois premiers rapports 1 - 2 - 3

- Conduite soutenue sur routes sinueuses, traction caravane.
- 2 Sélection automatique des deux seuls premiers rapports 1 2
- Traction caravane sur routes difficiles.

1 Verrouillage sur un seul premier rapport 1

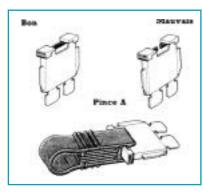
- Utilisation exceptionnelle sur fortes pentes en traction caravane sur rampes prolongées à vitesse inférieure à 50 km/h.
- Ne pas rétrograder manuellement sur le rapport inférieur au-dessus de 4 000 tr/mn.

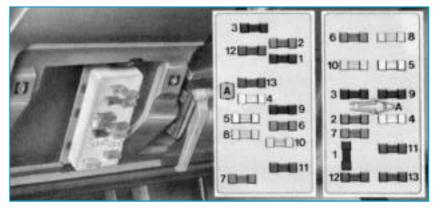
FUSIBLES

- La boîte à fusibles est située sous la planche de bord à gauche du conducteur.
- Pour accéder aux fusibles, dévisser les trois vis du couvercle d'un quart de tour avec une pièce de monnaie.

Dépose-pose d'un fusible

- Avant de remplacer un fusible, il est nécessaire de connaître la cause de l'incident et d'y avoir remédié.
- Les numéros des fusibles sont indiqués sur la boîte à fusibles.
- Utiliser la pince spéciale A placée sur le boîtier.





 D'autre fusibles sont disposés dans un boîtier situé sous le capot moteur à côté de la batterie.

Tableau des fusibles (sous planche de bord)

R*	A*	Fonctions
Fl	30	Pulseur d'air et rétroviseur pas- sager électrique ou suivant ver- sion : relais réfrigération, tem- porisation lave-phares, sièges chauffants et rétroviseur électri- que
F2	10	Radio, essuie/vitre AV et AR, combiné feux stop, bruiteur oubli éclairage
F3	30	Clignotants, commande relais lunette AR chauffante, relais lève-vitres électriques et suivant version relais motoventilateur
F4	25	Condamnation centralisée des portes, alarme
F5	25	Lunette AR chauffante, rétroviseurs chauffants
F6	10	Feux de détresse
F7	10	Feux de recul, éclairage tableau de bord, voyants tableau de bord
F8	20	Autoradio, plafonniers, allume- cigares, éclairage coffre, mon- tre, récepteur commande infra- rouge
F9	30	Lève-vitres AV, toit ouvrant, ré- glage électrique du dossier du siège, lecteur de cartes
F10	20	Avertisseur
Fll	5	Feux brouillard AR
F12	5	Lanternes AV et AR D., éclairage cendrier et allume-cigares, éclairage voyant : feux détresse, brouillard AV et AR, lunette chauffante, réfri. Commande feux brouillard AV, bruiteur d'oubli d'éclairage
	1	1

Lunette AV et AR G., plaque

police, voyant lanternes

* Repère – Ampérage

F13



(sous capot-moteur)

	V CI BIOM											
R*	A*	Fonctions										
Fl	-	Non utilisé										
F2	-	Non utilisé										
F3	5	Commande relais motoventilateur (suivant moteur)										
F4	30	Motoventilateur										

* Repère – Ampérage

2° version

R*	A*	Fonctions								
Fl	15	Feux brouillard AV								
F2	30	Pulseur d'air, interrupteur commande réfrigération								
F3	30	2e motoventilateur								
F4	30	Motoventilateur								

* Repère - Ampérage

CHANGEMENT DE LAMPES

Attention. - Le changement des lampes à halogène doit se faire projecteur éteint depuis quelques minutes. Ne pas toucher directement l'ampoule avec les doigts, utiliser des chiffons non pelucheux.

Phare simple (route/croisement)

- Déboîter la bonnette A.
- Déconnecter la lampe, dégager les ressorts de maintien. Sortir la lampe. Replacer l'ensemble porte-lampe et ressort.
- Remettre la bonnette en veillant au bon positionnement des fils dans l'évidement de celle-ci.
- Lampe



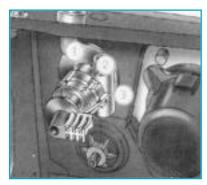
Phare double (route/croisement)

- Déboîter l'une des bonnettes B
- Déconnecter la lampe, dégager les ressorts de maintien. Sortir la lampe. Replacer l'ensnemble porte-lampe et ressorts.
- Remettre la bonnette en veillant au bon positionnement des fils dans l'évidement de celle-ci.
- Lampe



Réglage des projecteurs

Pour assurer un éclairage optimum et afin d'éviter d'éblouir les autres usagers, régler le faisceau des projecteurs à l'aide de la manette sur l'un des crans de gauche à droite



- 1: À vide
- 2 : En charge moyer 3 : En pleine charge En charge moyenne

Feux de position

- Tourner d'un quart de tour le portelampe et tirer
- Changer l'ampoule
- Vérifier la présence du joint sur le porte-lampe et replacer l'ensemble en tournant d'un quart de tour.
- Lampe



Bloc clignotant

- Ouvrir le capot, décrocher l'anneau du ressort. Dégager le bloc vers l'avant.
- Déconnecter, tourner le porte-lampe d'un quart de tour. Repositionner les ergots sans coincer les fils.
- Accrocher le ressort.
- P 21 W - Lampe



Feux arrière

- Lever le volet arrière, dévisser les deux vis et tirer le transparent vers soi en appuyant dessus pour le déboîter.
- Lampes



1 : feux de direction 2 : feux de recul	
3 : feux de brouillard G	. P 21 W
4: lanternes	R 5 W
5 : feux de stop et lanternes F	21/5 W

Feux de brouillard

- Déposer la glace en dévissant les deux vis.
- Lampe



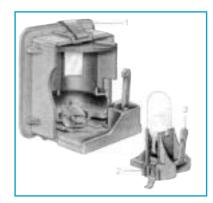
Rappel latéral de clignotant

- Pousser le boîtier vers l'arrière pour le déclipser et tirer vers soi.
- Lampe **W** 5 **W**



Spot-lecteur de cartes

- Déclipser le couvercle 1.
- Déconnecter, dégager le porte-lampe 2.
- Tirer la languette 3 au-dessus de la lampe.
- W 5 W Lampe



Éclaireurs de plaque minéralogique

- Déclipser le couvercle transparent.
- Lampe W 5 W

Éclaireur de coffre

- Déclipser puis tirer le porte-lampe.
- Lampe

Plafonniers

- Déclipser pour accéder à la lampe
- W 5 W Lampe



PNEUMATIQUES

- Pneus Michelin Tubeless de série
- Moteur
- Monte d'origine
- 165/70 R 13 MXT 79 T
- 165/65 R 14 MXL 78 T ...
- 175/65 R 14 MXT 82 T
- 185/60 R 14 MXV2 82 H
- Pneus neige
- 165/70 R 13 M + S 100 79 Q
- 175/65 R 14 XM + S 100 82 T
- 185/60 R 14 XM + 100 82 T
- Suivant équipement ou pays

- Pour conduire en toute sécurité, il est très important de s'assurer en permanence du bon état des pneumatiques.
- Veiller à ce que les pressions de gon-flage soient toujours conformes aux recommandations du constructeur du véhicule. Elles doivent être vérifiées avec une périodicité régulière, tous les mois par exemple, et systématiquement avant les longs trajets, sans oublier la roue de secours. Ces vérifications sont à faire à froid car la pression augmente au fur et à mesure que les pneus s'échauffent en roulage. Ne jamais les dégonfler à chaud.
- Un sous-gonflage provoque une élévation anormale de la température du pneu qui peut conduire à des dommages internes irréparables pouvant aller jusqu'à sa destruction.
- Des chocs violents contre les bordures de trottoir, dans les nids de poule, ou contre des obstacles imprévus de la route, de même qu'un roulage prolongé sur un sol en mauvais état, peuvent être à l'origine d'une détérioration, qui, mémorisée, peut se révéler plus tard.

PRÉÉQUIPEMENT RADIO

Emplacement autoradio

Après l'ouverture du volet cache-autoradion, retirer le boîtier vide-poche pour accéder au câblage et aux connexions permettant l'alimentation de l'autoradio. des hauts-parleurs avant et arrière et le câble d'antenne.



1 124 cm³		1,4 i			1,6 i				1,8 i		1,9 i			
AV	AR	RS	AV	AR	RS	AV	AR	RS	AV	AR	RS	AV	AR	RS
2,2	2,2	2,4	2,2	2,2	2,4									
								2,5*			2.5*			2,5*
						2,2	2,1		2,2	2,1				
									2,2	2,1		2,2	2,2	
2,2 2	2,2		2,2	2,2										
						2,2	2,1							
									2,2	2,1		2,2	2,2	

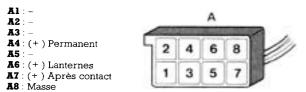
* Vitesse limitée à 160 km/h avec roue de secours.

- Moteur		2,0 i			2,0 i 16 V			1,9 D							1,9 D turbo		
	2,01			2,01104			BVM			BVA			BVM				
- Monte d'origine		AR	RS	AV	AR	RS	AV	AR	RS	AV	AR	RS	AV	AR	RS		
- 165/65 R 14 MXL 78 T			2,8*						2,5*			2,5*			2,8**		
- 165/70 R 13 MXT 79 T							2,3	2,1	2,5	2,4	2,2	2,6					
- 175/65 R 14 MXT 82 T							2,2	2,1		2,2	2,1		2,4	2,2			
- 185/60 R 14 MXV2 82 H	2,3	2,3				2,5*							2,4	2,2			
- 195/55 R 15 XGTV 84 V				2,2	2,3												
- Pneus neige : - 165/70 R 13 M + S 100 79 Q							2,3	2,1		2,4	2,2						
- 175/65 R 14 M + S 100 82 T							2,2	2,1		2,2	2,1		2,4	2,2			
- 185/60 R 14 XM + S 100 82 T	2,3	2,3											2,4	2,2			
- 195/55 R 15 XM + S 100 84 V				2,2	2,3												

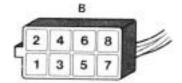
Suivant équipement ou pays :

- Vitesse limitée à 160 km/h avec roue de secours
- ** Vitesse limitée à 145 km/h avec roue de secours.

Rappel des positions et fonctions des fils



B1: (+) Haut-parleur AR D.
B2: (-) Haut-parleur AR D.
B3: (+) Haut-parleur AV D.
B4: (-) Haut-parleur AV D.
B5: (+) Haut-parleur AV G.
B6: (-) Haut-parleur AV G.
B7: (+) Haut-parleur AR G.
B8: (-) Haut-parleur AR G.



Pose des haut-parleurs sur portières avant et arrière

– Haut-parleurs diamètre **130 mm**.

À l'avant

 Déboîter et tirer sur l'ensemble de la grille.



- Découper la moitié inférieure du panneau isolant d'étanchéité selon la prédécoupe.
- Connecter et fixer le haut-parleur à l'aide des trois vis, replacer la grille.



À l'arrière

- Sur les bas de porte, ou à la base du garnissage arrière (3 portes).
- Procéder comme ci-dessus et fixer avec quatre vis.

