



MAZDA6 2013

SPÉCIFICATIONS ET CARACTÉRISTIQUES

PLAN DE PRODUCTION

Production #1: mars 2012

GAMME

Modèles

GS BM6 I-4
GS BA5 I-4
GT BM6 I-4
GT BA5 I-4
GS BA6 V6
GT BA6 V6

CONTENU

PAGE(S)

Mazda6 2013 Gamme de modèles	2
Mazda6 2013 Principaux changements	3
Mazda6 2013 Couleurs et garnissages	4
Mazda6 2013 Fiche technique	5
Mazda6 2013 Équipement et caractéristiques	7
Mazda6 2013 Survol de l'équipement	10

* Les informations contenues dans le présent document peuvent changer sans préavis.

MAZDA6 2013 GAMME DE MODÈLES

Modèles	Trans	Moteur	Description du Modèle
GS	BM6	2.5L I4	
GS	BM6	2.5L I4	Groupe confort
GS	BM6	2.5L I4	GS-L Edition limitée
GS	BA5	2.5L I4	
GS	BA5	2.5L I4	Groupe confort
GS	BA5	2.5L I4	GS-L Edition limitée
GT	BM6	2.5L I4	
GT	BM6	2.5L I4	Groupe de luxe
GT	BA5	2.5L I4	
GT	BA5	2.5L I4	Groupe de luxe
GT	BA5	2.5L I4	Groupe de luxe, navigation
GS	BA6	3.7L V6	
GT	BA6	3.7L V6	
GT	BA6	3.7L V6	Navigation

Frais de transport et de préparation pour tous les modèles

Note: La surcharge sur l'air climatisé de (100\$) n'est pas inclus dans le prix affiché du véhicule

Groupes d'Options	Disponible Sur
Boîte automatique mode Sport 5-vitesses	Les modèles I4
Groupe confort *	GS-I4
GS-L Edition limitée **	GS-I4
Groupe de luxe ***	GT-I4
Navigation	Les modèles GT
Blanc platine perlé	Tous les modèles
* Groupe confort inclut:	Toit ouvrant vitré (ouverture/fermeture globale), siège conducteur électrique à réglage 8 directions, support lombaire (conducteur), pommeau de levier de vitesse en cuir, volant de direction en cuir, changeur pour 6 disques compactes à compatibilité MP3, commandes automatiques de température à deux zones, éclairage d'accueil séquentiel
** GS-L Edition limitée inclut:	Inclus le groupe confort plus sièges garnis de cuir, sièges chauffants réglables, panneau décoratif en bois, console centrale avec accoudoir coulissant et compartiment de rangement, phares antibrouillards, pare-chocs avant avec moulure brillante et tapis protecteur unique avec emblème GS-L (avant seulement)
*** Groupe de luxe inclut:	Système intelligent de télédéverrouillage et demurrage, bouton-poussoir de demurrage, système audio BOSE, système de point central, 10 hauts-parleurs, radio satellite SIRIUS, antenne de type à aileron pour radio satellite SIRIUS, système de surveillance d'angle mort (BSM), éclairage intérieur d'accueil aux rétroviseurs extérieurs, siège passager électrique à réglage 4 directions, écran d'affichage audio, rétroviseurs extérieurs repliables manuellement avec clignotant lateral, rétroviseur extérieur auto-atténuant de porte conducteur, système de mémorisation du siège du conducteur, caméra de recul

MAZDA6 2013 PRINCIPAUX CHANGEMENTS

- Améliorations mineures consommation de carburant
- Noir bronzé a été supprimée pour 2013
- Intérieure en tissu beige a été supprimée pour 2013

MAZDA6 2013 COULEURS ET GARNISSAGES

Avertissement

Ce guide de couleur a été ajouté afin de faciliter le processus de commande. Malgré que tous les efforts possibles afin de fournir des échantillons de couleur et de tissu représentatifs, nous ne pouvons garantir que les images ci-dessous constituent un reflet exact de la réalité.

Couleurs extérieures	Couleurs intérieures et garnissages			
	GS	GS-L	GT	
	Tissu	Cuir	Cuir	
	Noir	Noir	Noir	Beige
Bleu acier	■		■	
Argent lingot	■		■	
Ardoise poli	■	■	■	
Blanc platine perlé	■	■	■	■
Rouge pourpre	■	■	■	■
Onyx noir	■	■	■	■

■ Disponible

Extérieur couleurs



Bleu acier



Argent lingot



Ardoise poli



Onyx noir



Blanc platine perlé



Rouge pourpre

Intérieur couleurs

Tissu



Noir

Cuir



Noir



Beige

MAZDA6 2013 FICHE TECHNIQUE

Moteur	<u>GS-I4, GT-I4</u>	<u>GS-V6, GT-V6</u>
Type	4 cylindres en ligne de 2,5 L	V6 de 3,7 L
Soupapes et dispositif de commande	DACT 16 soupapes avec VVT	DACT 24 soupapes avec VVT
Cylindrée	2489 cm ³	3726 cm ³
Alésage et course	89,0 x 100,0 mm	95,5 x 86,7 mm
Taux de compression	9.7:1	10.3:1
Puissance nette SAE, ch	170 à 6000 tr/mn	272 à 6250 tr/mn
Couple net SAE, lb-pi	167 à 4000 tr/mn	269 à 4250 tr/mn
Alimentation en carburant	Injection électronique de carburant	Injection électronique de carburant
Carb.recommandé	Ordinaire (sans plomb)	Ordinaire (sans plomb)

Transmission

Type : Moteur à l'avant/traction avant
 Boîte de vitesses : Manuelle à 6 rapports (GS-I4 et GT-I4)
 BA électronique 5 rapports à mode **Sport** avec surmultiplication en option sur I4
 BA électronique 6 rapports à mode **Sport** avec surmultiplication de série sur V6

	I4		V6
	BM6	BA5 Sport	BA6 Sport
Boîte de vitesses			
Rapports de 1re	3.454	3.620	4.148
démultiplication : 2e	1.842	1.925	2.370
3e	1.310	1.285	1.555
4e	1.030	0.933	1.154
5e	0.837	0.692	0.859
6e	0.717	-	0.685
Marche arrière	3.198	3.405	3.393
Rapport final	4.388	3.863	3.329

Système électrique

Type Injection électronique de carburant
 Batterie 12 V / 590 CCA
 Alternateur I4 = 12 V - 100 A, V6 = 12 V - 110 A
 Démarreur I4 :12 V - 1,4 Kw , V6 :12 V - 1,6 Kw
 Système d'allumage Sans distributeur à ressort unique (S-DLI)

Châssis

Cadre Monocoque
 Indépendante, double bras triangulés surélevés, ressorts hélicoïdaux et barre stabilisatrice
 Suspension avant Indépendante, double bras triangulés surélevés, ressorts hélicoïdaux et barre stabilisatrice
 Suspension arrière Indépendante, multibras de type E, ressorts hélicoïdaux et barre stabilisatrice
 Amortisseurs de chocs Cylindrique, à double action
 À pignon et crémaillère à servo-assistance variable en fonction du régime moteur
 Direction
 Rapport de direction 16.2 : 1
 Tours de volant 2,93 (d'une butée à l'autre)
 Rayon de braquage min. 10,8 m (diamètre hors roues)
 Freins Servo-assistés avec circuits hydrauliques diagonaux doubles
 Système de freinage antiblocage de série sur toutes les versions
 Disques ventilés de 299 mm à l'avant
 Disques solides de 280 mm à l'arrière
 Roues 17 po en alliage de série avec TPMS sur la GS-I4 et GS-V6
 18 po en alliage de série avec TPMS sur la GT-I4 et GT-V6

MAZDA6 2013 FICHE TECHNIQUE

Châssis (suite)

Pneus	215/55R17 de série sur la GS-I4 et GS-V6 235/45R18 de série sur la GT-I4 et GT-V6
Pneu de secours	115/70D16
Poids à vide	I4 : 1 499 kg (BM); 1 524 kg (BA) V6 : 1 630 kg (BA)

Contenances

Places	5
Réservoir de carburant	70 L
Réservoir de lave-glace	4,5 L
Liquide de refroidissement	9,4 L (I4) et 9,8 L (V6)

Dimensions extérieures (mm)

Empattement	2 790
Voie (av/arr)	1 595 / 1 595 (roues de 17 po) 1 585 / 1 585 (roues de 18 po)
Long.totale	4 940 avec porte-plaque d'immatriculation
Larg.totale	1 840 sans protecteur latéral de caisse
Haut.totale	1 470
Garde au sol à charge min.	130

Dimensions intérieures (mm)

Dégagement tête (av/arr) sans toit ouvrant vitré	1 000 / 948
avec toit ouvrant vitré	967 / 948
Dégagement jambes (av/arr)	1 079 / 966
Dégagement épaules (av/arr)	1 455 / 1 435
Volume habitable	2 885 L
Volume de chargement	469 L
Volume total	3 354 L

Cotes de consommation (L/100km)

	I4		V6
	BM6	BA5 Sport	BA6 Sport
Ville	9.8	9.4	11.8
Route	6.6	6.4	7.7

Données de performance

Répartition du poids (% av/arr)	60/40
---------------------------------	-------

MAZDA6 2013 ÉQUIPEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

	GS I4	GT I4	GS V6	GT V6
CARACTÉRISTIQUES D'INGÉNIERIE				
Moteur 4 cylindres de 2,5 L à DACT et 16 soupapes avec système de calage variable des soupapes (VVT)	S	S	-	-
Moteur V6 de 3,7 L à DACT et 24 soupapes avec système de calage variable des soupapes (VVT)	-	-	S	S
Boîte de vitesses manuelle à 6 rapports	S	S	-	-
Boîte automatique électronique 5 rapports à mode Sport avec surmultiplication	O	O	-	-
Boîte automatique électronique 6 rapports à mode Sport avec surmultiplication	-	-	S	S
Direction à pignon et crémaillère avec servo-assistance variable en fonction du régime moteur	S	S	S	S
Freins à disques assistés aux quatre roues	S	S	S	S
Système antiblocage (ABS) avec EBFD	S	S	S	S
Système de contrôle de la traction (TCS)	S	S	S	S
Contrôle dynamique de la stabilité (DSC)	S	S	S	S
Suspension avant de type double bras triangulés	S	S	S	S
Suspension arrière multibras de type E avec ressorts hélicoïdaux	S	S	S	S
Barres stabilisatrices avant et arrière	S	S	S	S
Moteur à l'avant/traction avant	S	S	S	S
CARACTÉRISTIQUES EXTÉRIEURES				
215/55R17 toutes saisons	S	-	S	-
235/45R18 toutes saisons	-	S	-	S
Roues de 17 po en alliage avec TPMS	S	-	S	-
Roues de 18 po en alliage avec TPMS	-	S	-	S
Roue de secours temporaire	S	S	S	S
Pare-chocs avant avec moulure noire	S	-	S	-
Pare-chocs avant avec moulure brillante	GS-L	S	-	S
Pare-chocs et poignées assortis	S	S	S	S
Rallonges de bas de caisse latérale assorties	S	S	S	S
Pare-chocs sport avant et arrière	S	S	S	S
Rétroviseurs extérieurs chauffants télécommandés assortis	S	S	S	S
Rétroviseurs extérieurs auto-atténuants - porte conducteur seulement	-	GL	-	S
Rétroviseurs extérieurs repliables manuellement avec clignotant latéral	-	GL	-	S
Vitre teintée verte	S	S	S	S
Essuie-glace intermittents variables	S	-	-	-
Essuie-glace à capteur de pluie	S	S	S	S
Phares à l'halogène	S	S	S	-
Phares au xénon (HID) à réglage de niveau manuel	-	S	-	S
Fermeture automatique des phares	S	S	S	S
Ouverture/fermeture automatique des phares	S	S	S	S
Phares antibrouillards	GS-L	S	S	S
Feux arrière (DEL) sport	-	S	S	S
Éclairage d'accueil séquentiel sur rétroviseurs extérieurs	-	GL	-	S
Antenne de vitre arrière intégrée	S	S	S	S
Antenne de type à aileron pour radio satellite SIRIUS	-	GL	-	S
Échappement double intégré chromé distinctif	-	-	S	S
CARACTÉRISTIQUES INTÉRIEURES : CONFORT ET COMMODITÉ				
Lecteur de CD/AM/FM , 4 haut-parleurs et 2 enceintes d'aigus, à compatibilité MP3	S	-	-	-
Lecteur CD à 6 disques encastré AM/FM, 4 haut-parleurs et 2 enceintes d'aigus, à compatibilité MP3	GC/GS-L	S	S	S

MAZDA6 2013 ÉQUIPEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

	GS I4	GT I4	GS V6	GT V6
Commande de niveau automatique pour le volume, commande de tonalité (en fonction de la vitesse)	S	S	S	-
Changeur embarqué pour 6 disques compacts AM/FM , système audio de haute qualité 290 W BOSE, 7 haut-parleurs, 2 enceintes d'aigus et 1 enceinte de graves avec Centerpoint® et AudioPilot®, MP3	-	GL	-	S
Bluetooth avec profil audio	S	S	S	S
Radio satellite Sirius - abonnement gratuit de 6 mois	-	GL	-	S
Prise d'entrée audio auxiliaire	S	S	S	S
Ordinateur de trajet	S	S	S	S
Éclairage d'accueil séquentiel	GC/GS-L	S	S	S
Éclairage des commutateurs du volant	S	S	S	S
Commandes audio montés au volant	S	S	S	S
Climatisation avec filtre d'air au micron	S	S	S	S
Chauffage/dégivrage avec ventilateur à vitesse multiple, désembueurs de vitres latérales avant	S	S	S	S
Commandes manuelles de température	S	-	-	-
Commandes automatiques de température à deux zones	GC/GS-L	S	S	S
Dégivrage de vitre arrière avec fermeture automatique	S	S	S	S
Conduits de chauffage aux places arrière	S	S	S	S
Système de navigation à commande vocale avec affichage de 7 po	-	NAV	-	NAV
Caméra de recul	-	GL	-	S
Toit ouvrant vitré électrique avec pare-soleil intérieur, caractéristique de ventilation inclinable, caractéristique d'ouverture monotouche	GC/GS-L	S	S	S
Vitres électriques	S	S	S	S
Caractéristique d'ouverture et fermeture monotouche de porte passager pour les vitres électriques	S	S	S	S
Caractéristique de télédéverrouillage d'ouverture pour les vitres avant	GC/GS-L	S	S	S
Verrouillage centralisé électrique avec déverrouillage en 2 étapes - commutateurs de porte conducteur et passager	S	S	S	S
Verrouillage des portes en fonction de la vitesse	S	S	S	S
Télédéverrouillage avec clé rétractable et ouverture du coffre (deux télécommandes)	S	S	S	-
Système intelligent de télédéverrouillage et démarrage	-	GL	-	S
Bouton-poussoir de démarrage	-	GL	-	S
Télécommandes d'ouverture du panneau de réservoir intérieur, du couvercle du coffre et du capot	S	S	S	S
Régulateur de vitesse avec commandes montées au volant	S	S	S	S
Rétroviseur intérieur à fonction automatique antiéblouissement avec Homelink®	-	S	-	S
Éclairage du commutateur d'allumage	S	S	S	S
Lampes de lecture doubles avant avec porte-lunettes	S	S	S	S
Lampes de lecture doubles arrière au pavillon	S	S	S	S
Éclairage de l'espace de chargement	S	S	S	S
Miroirs de courtoisie éclairés du côté conducteur et passager	S	S	S	S
Prolongements glissants de pare-soleil	S	S	S	S
Fermeture progressive à retardement de l'éclairage intérieur	S	S	S	S
Console centrale avec accoudoir glissant et boîte de rangement	GS-L	S	-	S
Porte-gobelets doubles avant et arrière	S	S	S	S
Système de surveillance d'angle mort	-	GL	-	S
CARACTÉRISTIQUES INTÉRIEURES : SIÈGES ET GARNITURE				
Sièges-baquets inclinables avant avec réglage par glissement	S	-	-	-

MAZDA6 2013 ÉQUIPEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

	<i>GS I4</i>	<i>GT I4</i>	<i>GS V6</i>	<i>GT V6</i>
Siège du conducteur réglable en hauteur manuellement	S	-	-	-
Support lombaire du conducteur	GC/GS-L	S	S	S
Siège conducteur électrique à réglage 8 directions	GC/GS-L	S	S	S
Siège passager électrique à réglage 4 directions	-	GL	-	S
Système de mémorisation du siège du conducteur	-	GL	-	S
Sièges chauffants réglables avant	GS-L	S	-	S
Siège à dossier rabattable asymétrique 60/40 arrière avec accoudoir central	S	S	S	S
Leviers d'ouverture de dossiers de sièges arrière montés dans le coffre	S	S	S	S
Tapis protecteurs adaptés	S	S	S	S
Garnissage en tissu de haute qualité	S	-	S	-
Garnissage en cuir	GS-L	S	-	S
Volant gainé cuir à 3 rayons	GC/GS-L	S	S	S
Volant télescopique et inclinable	S	S	S	S
Panneau décoratif en bois	GS-L	-	-	-
Pommeau de levier de vitesses gainé cuir - (BM et BA)	GC/GS-L	S	S	S
Jauges électroluminescentes noires	-	S	-	S
<i>CARACTÉRISTIQUES INTÉRIEURES : SÉCURITÉ</i>				
Construction « Triple H »	S	S	S	S
Poutrelles de protection latérale dans les portes avant et arrière	S	S	S	S
Unité optimisée de pédales de frein et d'accélération (design de boîte « déformable »)	S	S	S	S
Coussins gonflables avant et latéraux doubles	S	S	S	S
Rideaux gonflables latéraux doubles	S	S	S	S
Appuis-têtes avant avec protection contre le syndrome cervical	S	S	S	S
Ceintures de sécurité avant avec prétendeurs et limiteurs de force	S	S	S	S
Ceintures de sécurité à 3 points à toutes les places (2 avant; 3 arrière)	S	S	S	S
Ancrages de montant « B » de ceinture épaulière avant réglable en hauteur	S	S	S	S
Verrouillage sécurité-enfants aux portes arrière	S	S	S	S
Ancrages d'attache pour siège d'enfant ISOFIX à l'arrière (de type supérieur et inférieur)	S	S	S	S
Supports d'ancrage pour siège d'enfant intégrés	S	S	S	S
Télécommande d'ouverture intérieure de coffre	S	S	S	S
Système antivol à antidémarrage (immobilisateur)	S	S	S	S
Système antivol à alarme	S	S	S	S
<i>CARACTÉRISTIQUES INTÉRIEURES : TABLEAU DE BORD</i>				
Affichage standard de tableau de bord central (horloge, audio, température ambiante extérieure)	S	-	S	-
Grand affichage de tableau de bord central (horloge, audio, climatiseur, température ambiante extérieure)	-	S	-	S
Prises de courant 12 V (2) avec puissance retenue	S	S	S	S
Commande de gradation d'éclairage des jauges	S	S	S	S
Voyants de bas niveau de lave-glace, de bas niveau de carburant, de porte entrouverte, d'anomalie moteur, de pression d'huile, de volts, de frein de stationnement, de pleins phares et de ceintures de sécurité	S	S	S	S
<i>CARACTÉRISTIQUES INTÉRIEURES : REMISAGE</i>				
Pochettes de rangement aux portes avant, avec porte-bouteilles	S	S	S	S
Pochettes latérales au dossier du siège du conducteur et du passager avant	S	S	S	S
Range-monnaie avec moquette et couvercle - conducteur	S	S	S	S
Coffre à gants éclairé verrouillable	S	S	S	S
S = De série O = En option GC = Groupe confort GL = Groupe de luxe GS-L = Édition limitée NAV = Système navigation				

MAZDA6 2013 SURVOL DE L'ÉQUIPEMENT

GS-I4	GT-I4	GS-V6	GT-V6
<p>Inclut :</p> <p>Moteur I4 de 2,5 L Boîte de vitesses manuelle à 6 rapports Puissance : 170 ch Couple : 167 Système de contrôle de la traction (TCS) Système antiblocage avec EBD et disques de freins aux 4 roues Barres stabilisatrices avant et arrière Roues de 17 po en alliage 215/55R17 pneus avec TPMS Longerons sport intégrés Vitres électriques, verrous, rétroviseurs chauffants Miroirs de courtoisie éclairés avant/passager Coussins gonflables avant, latéraux et rideaux gonflables latéraux Régulateur de vitesse monté au volant Climatiseur et filtre d'air au micron AM/FM/CD avec 6 haut-parleurs et à compatibilité MP3 Volant avec commandes audio Télédéverrouillage avec clé rétractable Siège à dossier rabattable asymétrique 60/40 arrière Appuie-tête arrière réglable en hauteur Prise d'entrée audio auxiliaire Commande d'éclairage automatique (fermeture seulement) Volant avec caractéristique inclinable et téléscopique Console centrale avec accoudoir et porte-gobelets Indicateur de température extérieure Pare-soleil avant avec prolongement Console au pavillon avec porte-lunettes Conduits de chauffage aux places arrière Siège du conducteur réglable en hauteur manuellement Lampes de lecture Voyant de bas niveau de carburant Voyant de bas niveau de fluide Pochettes au dossier du siège du conducteur et passager Éclairage d'accueil Système antivol à alarme Dispositif antidémarrage Ordinateur de trajet DSC Bluetooth avec profil audio Nouveau design des roues de 17 po en alliage Éclairage des commutateurs du volant Phares à fonctionnement auto (on/off) (capteur crépusculaire) Essuie-glace à capteur de pluie Verrouillage des portes en fonction de la vitesse</p>	<p>Inclut l'équipement GS-I4 et le Groupe Confort en plus de :</p> <p>Roues de 18 po en alliage 235/45R18 pneus TPMS Intérieur de cuir Caractéristique d'inclinaison du siège avant Sièges chauffants (réglage Élevé/Faible) Phares antibrouillards Feux arrière DEL Pare-chocs avant avec moulure brillante Garniture de luxe Rétroviseur extérieur auto-atténuant avec HomeLink Console centrale avec accoudoir glissant et boîte de rangement Jeu de compteurs à fermeture progressive Phares HID à réglage de niveau manuel Verrouillage des portes en fonction de la vitesse</p>	<p>Inclut l'équipement GS-I4 et le Groupe Confort en plus de :</p> <p>Moteur V6 de 3,7 L Puissance : 272 ch Couple : 269 BA 6 rapports à mode Sport Échappement double intégré chromé distinctif Emblème de moteur V6 Phares antibrouillards Feux arrière DEL Éclairage des commutateurs du volant Verrouillage des portes en fonction de la vitesse Changeur pour 6 disques compacts Commandes automatiques de température Éclairage d'accueil séquentiel Bluetooth avec profil Audio Commandes à deux zones conducteur et passager</p>	<p>Inclut l'équipement GT-I4 et le Groupe de luxe en plus de :</p> <p>Moteur V6 de 3,7 L Puissance : 272 ch Couple : 269 BA 6 rapports à mode Sport Rétroviseur extérieur auto-atténuant conducteur Verrouillage des portes en fonction de la vitesse Caméra de recul Rétroviseurs extérieurs repliables manuellement avec clignotant latéral</p>
<p>GS-I4 2012 - Groupe confort</p> <p>Toit ouvrant vitré Siège conducteur électrique à réglage 8 directions Support lombaire (conducteur) Pommeau de levier de vitesses gainé cuir Volant gainé cuir avec commandes audio Changeur pour 6 disques compacts à compatibilité MP3 Commandes automatiques de température Commandes à deux zones conducteur et passager Éclairage d'accueil séquentiel</p>	<p>GT-I4 2012 - Groupe de luxe</p> <p>Système intelligent de télédéverrouillage et démarrage Bouton-poussoir de démarrage Système audio BOSE Centerpoint et Audio Pilot 10 haut-parleurs Radio satellite SIRIUS Système de surveillance d'angle mort Éclairage d'accueil sur rétroviseurs extérieurs Siège passager électrique à réglage 4 directions Écran d'affichage audio Rétroviseurs extérieurs repliables manuellement avec clignotant latéral Rétroviseur extérieur auto-atténuant conducteur Système de mémorisation du siège du conducteur Caméra de recul</p>		
<p>GS-I4 2012 - GS-L Édition limitée</p> <p>Inclus le groupe confort plus: Sièges garnis de cuir Sièges chauffants réglables Panneau décoratif en bois Console centrale avec accoudoir coulissant et compartiment de rangement Phares antibrouillards Pare-chocs avant avec moulure brillante Tapis protecteur unique avec l'emblème GS-L (avant seulement)</p>			
<p>BA 5 rapports à mode Sport</p>	<p>BA 5 rapports à mode Sport</p>		
	<p>Système NAV (BA SEULEMENT)</p> <p>Information RDS-RTT</p>		<p>Système NAV</p> <p>Information RDS-RTT</p>