



Sonata



HYUNDAI

## Digne héritière

La Sonata redonne ses lettres de noblesse à la notion de standing.

Vous pensez perdre vos repères : vous avez juste oublié ce qu'est une belle voiture.

La nouvelle Sonata ne fait que réactiver des sensations estompées.

Elle se révèle à vous, elle vous révèle aussi...









Bavettes disponibles en accessoires



Bavettes disponibles en accessoires





## Retrouvez le plaisir de conduire

Une voiture agréable à conduire doit permettre à son conducteur de sentir la route. Pour la nouvelle Sonata, Hyundai a mis en œuvre tout son savoir-faire en terme de liaison au sol pour une prise en main excellente dès les premiers tours de roues. La nouvelle Sonata n'est pas une voiture, c'est votre voiture.





## Le silence n'a pas de prix

La Sonata vous préserve des agressions sonores et vous fait voyager dans un silence exceptionnel. Après des heures passées en tunnel de ventilation, sur des pistes d'essai ou en laboratoire de simulation, les ingénieurs Hyundai sont parvenus au résultat escompté : la Sonata fait partie des voitures les plus silencieuses de sa catégorie.





Bavettes disponibles en accessoires











## Simplifiez-vous la vie

Etre à l'aise en tout lieu, avoir ses repères quelque soit l'endroit. Tel le prolongement de vous même, la nouvelle Sonata s'adapte à votre vie. Performante sur route, confortable sur autoroute, maniable et souple en ville, elle fait en sorte de rendre vos déplacements plus agréables.



## Bienvenue à bord

Le dessin du tableau de bord forme un ensemble harmonieux et luxueux. Les matériaux utilisés ainsi que leur assemblage vous confirment cette impression de qualité. Tous les instruments sont parfaitement intégrés et simples d'utilisation à l'image de la climatisation automatique. Le volant multifonctions vous permet de piloter à distance le système audio et le régulateur de vitesse.









## Luxe, calme et volupté

L'espace à bord est impressionnant tant aux places avant qu'arrière. Le toit ouvrant électrique\* accroît le sentiment de bien-être ressenti dans cet habitacle aux tons sobre et élégant. Quant aux sièges, chauffants\* à l'avant et à réglages électriques\* pour le conducteur, leur dessin a été étudié pour vous accueillir dans le plus grand confort.

\* sur PACK Luxe





Volant cuir/carbone et système audio non disponibles en France















## Agrément, performance et sobriété

Voiture totalement nouvelle, la Sonata se devait de s'équiper d'une motorisation digne de son rang. La Sonata s'équipe donc du tout nouveau 2.0 CRDi 140 à filtre à particules. Ce moteur souple et particulièrement silencieux dispose d'un couple de 305 Nm disponible dès 1800 tr/mn et ce jusqu'à 2500 tr/mn. Ce moteur vous offrira des performances remarquables et une consommation des plus modérées avec à peine plus de 6l/100km en cycle mixte. De plus son filtre à particules rend le moteur 2.0 CRDi 140 plus respectueux de l'environnement que jamais.





## Le style et la sécurité réunis

Tous les conducteurs ne sont pas égaux en terme de sécurité. Chez Hyundai nous pensons que votre voiture doit vous protéger en utilisant les éléments de sécurité active et passive les plus évolués. Cela commence par une liaison au sol sans reproche, une direction précise et un freinage sans faille. Ainsi, la nouvelle Sonata s'équipe de suspensions à double triangulation à l'avant et multibras à l'arrière. L'ABS avec répartiteur électronique de freinage (EBD) et amplificateur de freinage d'urgence (AFU) procurent à la nouvelle Sonata des distances de freinage parmi les plus courtes de sa catégorie. En cas d'amorce de perte de trajectoire, l'ESP (Programme de Stabilité Electronique) veillera à vous faire retrouver votre trajectoire en ajustant la puissance transmise aux roues motrices et en contrôlant le freinage de chaque roue. Concernant la sécurité passive, la structure à déformation programmée de la Sonata est conçue pour absorber le mieux possible les chocs frontaux et latéraux. En dernier ressort, 6 airbags\* peuvent se déployer instantanément : airbags\* frontaux conducteur et passager, airbags\* latéraux avant et airbags\* rideaux avant et arrière. Pour la sécurité aussi, vous serez heureux d'avoir choisi la nouvelle Sonata.

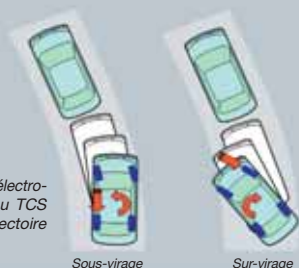
### Prétensionneurs

Avant le déploiement des coussins gonflables de sécurité, les ceintures de sécurité se tendent pour plaquer les occupants contre leur siège, puis les limiteurs d'effort relâchent la pression exercée lorsque les coussins gonflables de sécurité sont entrés en action.



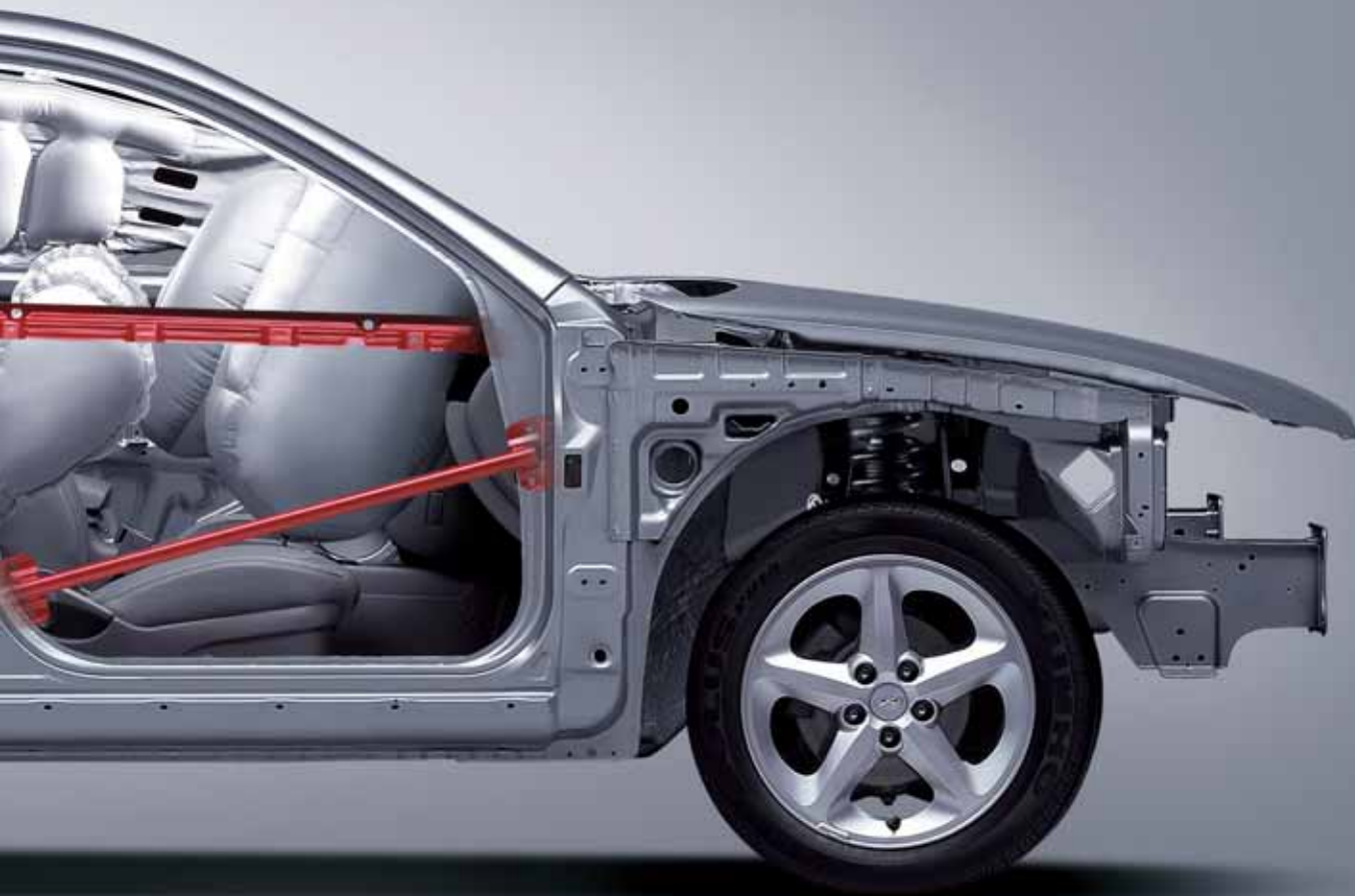
### ESP

Le programme de stabilité électronique combiné à l'ABS et au TCS aide à conserver votre trajectoire en cas d'urgence.

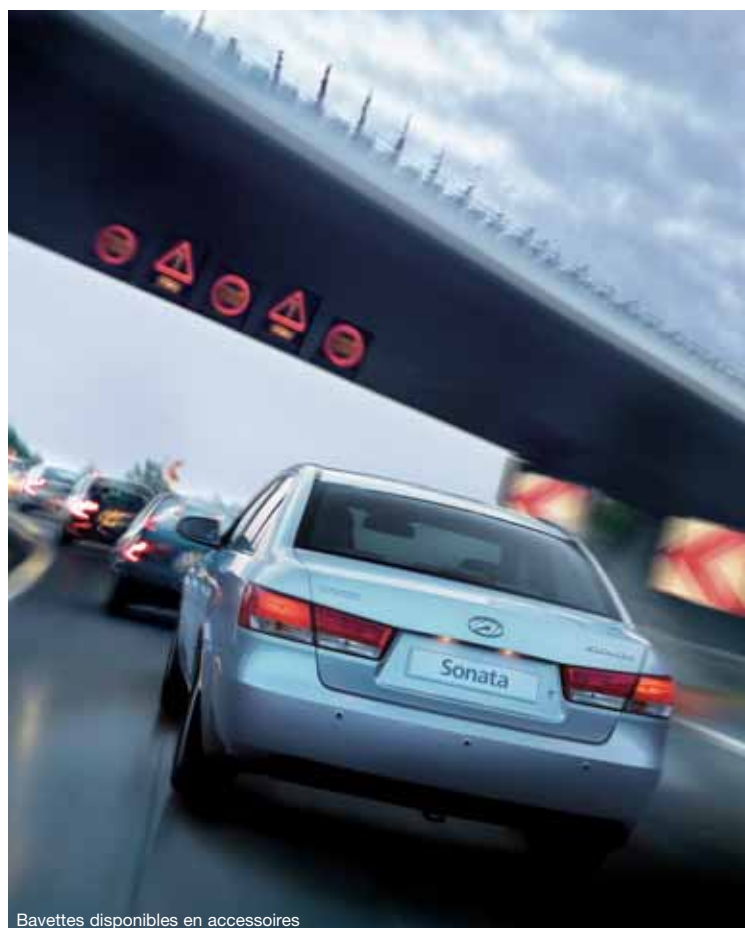


\* Coussins gonflables de sécurité





**Jantes alliage 17"**  
Les pneumatiques montés sur jantes alliage de 17" (sur PACK Luxe) vous procurent une tenue de route et une adhérence de tout premier ordre.



Bavettes disponibles en accessoires



## Préparez-vous à vous évader

Une allure élancée, un habitacle spacieux, une tenue de route et un niveau de sécurité hors pair,...  
Plus de doute, la nouvelle Sonata est la voiture que vous attendiez.





# La technologie dédiée au respect de l'environnement

Avec Hyundai, un monde plus propre n'est plus un rêve. C'est une réalité grandissante qui est permise grâce aux nouvelles technologies que nous utilisons afin d'optimiser les cycles de vie des produits et pour réduire au minimum l'impact de nos véhicules sur l'environnement. Pour aider à conserver les ressources naturelles rares et limiter au maximum le rejet de matériaux non réutilisables, Hyundai a développé depuis le début des années 90, son propre programme de recyclage et a mis en application des concepts de fabrication plus respectueux de l'environnement. Hyundai a sans cesse amélioré ce programme et dès 1996, a été mis en place un programme de recherche de trois ans afin d'optimiser le démantèlement et le recyclage des véhicules en fin de vie.


De nos jours, toutes les pièces sont systématiquement identifiées pour faciliter le recyclage des véhicules. De plus, la préférence est donnée aux matériaux à composition unique qui permettent un retraitement plus rapide et efficace. Toutes les usines Hyundai répondent à des normes strictes définies par l'Organisation Internationale des Standards (ISO) et sont certifiées ISO 14001. En conséquence, les usines s'engagent à régulièrement réduire leur consommation d'eau potable, à optimiser l'utilisation de matériaux recyclables et à limiter au maximum l'utilisation de substances polluantes tels que le chrome ou le mercure. D'autre part, des efforts sont consentis afin d'utiliser le plus possible d'acier, de verre et de plastique recyclés dans la fabrication des véhicules neufs. Les fournisseurs et les ingénieurs de Hyundai travaillent avec des directives environnementales bien précises : augmenter le taux de recyclage des matériaux utilisés dans la fabrication des voitures neuves tout en limitant au maximum l'emploi de matières premières et le gaspillage dans le processus de production.

Hyundai participe activement à développer la baisse des rejets de CO<sub>2</sub>, le principal gaz provoquant le réchauffement de la planète. A ce titre, nous avons introduit plusieurs modèles économes en carburant qui incorporent une technologie globale de réduction de rejets de CO<sub>2</sub> de la conception du moteur à la faible résistance de roulement des pneumatiques. En conséquence, les véhicules Hyundai vendus en Europe en 2004 ont été des véhicules ne rejetant que 166 g/km de CO<sub>2</sub> en moyenne. Nous allons continuer dans cette voie afin d'atteindre l'objectif ambitieux de 140 g/km d'ici à 2009.



La seconde génération de FCEV (Fuel Cell Electric Vehicle : véhicule à pile à combustible fonctionnant à l'hydrogène) est basée sur la plate-forme de notre SUV compact le Tucson. Le prototype Tucson FCEV a été conçu pour offrir des performances et un confort remarquables et une grande capacité de coffre.

Pour plus d'informations

 <http://www.hyundai-motor.com>





HYUNDAI



SONATA

Sonata



## Ordinateur de bord

L'ordinateur de bord dispose de quatre fonctions (autonomie, temps de parcours, vitesse et consommation moyenne).



## Climatisation automatique

Le système de ventilation est entièrement automatique. Il vous garantit une température homogène dans l'intégralité de l'habitacle. Les commandes sont intuitives et faciles à manipuler.



## Accoudoir avant

Réglable en longueur sur 60 mm\* il s'adapte à votre morphologie pour encore plus de confort. Une fois relevé, l'accoudoir libère un espace de rangement appréciable.

\* Uniquement sur BVA



## Accoudoir arrière

Les passagers arrière ne sont pas oubliés. Ils disposent eux aussi d'un accoudoir escamotable intégrant un porte-gobelets.



## Siège conducteur

Le siège conducteur est à réglages électriques (hauteur, longueur, inclinaison). Les commandes se situent à portée de main, sur le côté du siège (sur PACK Luxe).



## Appuie-têtes

A l'avant, les appuie-têtes actifs participent à éviter le "coup du lapin" en accompagnant le mouvement de la tête lors d'une éventuelle collision par l'arrière. Les appuie-têtes arrière type virgule favorisent une meilleure rétrovision.



## Rideau arrière

Les passagers arrière peuvent se protéger des rayons du soleil grâce à un rideau à enrouleur fixé sur la tablette arrière.





## Roue de secours

La Sonata est équipée d'une roue de secours montée sur jante alliage identique aux quatre autres. Au centre de la roue, un rangement accueille tous les outils nécessaires à une réparation rapide.



## Toit ouvrant électrique (sur PACK Luxe)

Le toit ouvrant s'entrebâille ou coulisse d'une seule pression sur le bouton de commande. Les opérations d'ouverture et fermeture sont effectuées sous la surveillance d'une sécurité anti-pincement.



## Radar de recul

Trois capteurs intégrés au pare-chocs arrière vous indiquent par un signal sonore de la proximité d'un obstacle lors d'une marche arrière.



## Coffre

Montée sur vérin, la malle se manipule en douceur et sans bruit. Une poignée vous permet également d'ouvrir la malle depuis l'intérieur du coffre.



## Verrouillage centralisé à distance et alarme périmétrique

La télécommande de condamnation vous permet de verrouiller/déverrouiller l'ensemble des portes ou donner uniquement accès au coffre. La Sonata est également équipée d'une alarme périmétrique.



## Capacité de chargement

Le dessin général du coffre et la position des suspensions arrière permettent de libérer un volume de chargement impressionnant. La fonction dossier rabattable peut être désactivée depuis l'intérieur du coffre pour isoler et sécuriser complètement son contenu.



## Vérins hydrauliques

L'ouverture du capot moteur et de la malle de coffre s'opère par le biais de vérins conçus pour maintenir en position ouverte ces deux éléments en toute sécurité.

# Caractéristiques techniques

Motorisation Versions Nombre de places	PACK Confort / PACK Luxe M	2.0 CRDI 140 5	PACK Luxe A
<b>Moteur</b>			
Carburant		Diesel	
Cylindres		4 cylindres en ligne	
Alimentation		Injection directe common rail <sup>(1)</sup>	
Cylindrée (cm <sup>3</sup> )		1991	
Alésage (mm) - Course (mm)		83,0 x 92,0	
Puissance maxi kW / (ch CEE)		103 / (140)	
Régime de puissance maxi (tr/mn)		4000	
Couple maxi (Nm à tr/mn)		305 de 1800 à 2500	
Vitesse maximale (km/h) (sur circuit)	203		200
0-100 km/h (s)	10,7		11,6
0-400 m (s)	17,6		18,0
Puissance administrative (cv)	8		9
<b>Transmission</b>			
Rapports	Boîte manuelle		Boîte automatique
1 <sup>ère</sup>	3,615		2,842
2 <sup>ème</sup>	1,794		1,495
3 <sup>ème</sup>	1,542		1000
4 <sup>ème</sup>	1,176		0,731
5 <sup>ème</sup>	0,974		-
6 <sup>ème</sup>	0,829		-
Marche AR	3,416		2,720
Rapport final	4,063 (1-2) / 2,955 (3-4-5-6)		3,274
<b>Direction</b>			
		A crémaillère - Assistée	
Rayon de braquage minimum (m)		5,46	
<b>Freinage</b>			
Système		Double circuit en X assisté par servofrein - Système A.B.S. avec EBD <sup>(2)</sup>	
AV		Disques ventilés	
AR		Disques	
<b>Suspension</b>			
AV		Roues indépendantes, doubles triangles superposés, ressorts hélicoïdaux, amortisseurs à gaz, barre stabilisatrice	
AR		Multibras, roues indépendantes, ressorts hélicoïdaux, amortisseurs à gaz, barre stabilisatrice	
<b>Pneumatiques</b>			
Dimensions	215 / 60 R 16 <sup>(3)</sup>		225 / 50 R 17
Jantes	6.5J x 16 <sup>(3)</sup>		6.5J x 17
<b>Poids (kg)</b>			
Poids à vide national	1627		1649
P.T.A.C.	2150		2150
P.T.R.A.	3850		3250
Poids de remorque sans frein	750		750
Poids de remorque avec frein	1700		1100
<b>Capacités (l)</b>			
Réservoir		70	
Coffre (SAE/VDA)		462 / 523	
<b>Consommations (l) - Normes CEE 1999/100</b>			
Urbaine	8,0		10,6
Extra-urbaine	4,9		5,5
Mixte	6,0		7,3
CO <sub>2</sub> (g/km)	159		191
<b>Dimensions (mm)</b>			
Longueur / Largeur / Hauteur		4800 / 1832 / 1475	
Empattement		2730	
Voies AV/AR		1565 / 1550	

Les caractéristiques techniques et les équipements sont donnés à titre indicatif et peuvent être modifiés sans avis préalable du constructeur et/ou de l'importateur.

## Les garanties Hyundai

- 3 ans de garantie (kilométrage illimité)
- 6 ans de garantie anti-corrosion
- 3 ans d'assistance

<sup>(1)</sup> Rampe commune

<sup>(2)</sup> Répartiteur électronique de freinage

<sup>(3)</sup> 225/50 R 17 sur jantes 6.5J x 17 sur PACK Luxe M



# Équipements

Versions	PACK Confort	PACK Luxe
<b>Extérieur</b>		
Boucliers ton carrosserie	●	●
Jantes alliage	●	●
Peinture métallisée	○	○
Poignées de portes chromées	●	●
Rétroviseurs ton carrosserie	●	●
Vitres teintées	●	●
<b>Sécurité passive</b>		
Airbags <sup>(4)</sup> frontaux conducteur et passager	●	●
Airbags <sup>(4)</sup> latéraux AV	●	●
Airbag <sup>(4)</sup> passager déconnectable	●	●
Airbags <sup>(4)</sup> rideaux AV/AR	●	●
Appuie-têtes AR réglables en hauteur	●	●
Appuie-têtes AV actifs	●	●
Appuie-têtes AV réglables en hauteur et ajustables	●	●
Ceintures AR 3 points	●	●
Ceintures AV réglables en hauteur avec prétensionneurs	●	●
Système Isofix pour siège enfant aux places latérales AR	●	●
<b>Sécurité active</b>		
Aide au freinage d'urgence	●	●
Contrôle de trajectoire électronique (ESP)	●	●
Direction assistée	●	●
Lunette AR dégivrante	●	●
Projecteurs additionnels antibrouillard	●	●
Rétroviseurs électriques dégivrants	●	●
Système antiblocage de roues A.B.S. avec EBD <sup>(4)</sup>	●	●
<b>Protection</b>		
Alarme périmétrique	●	●
Antidémarrage	●	●
<b>Confort</b>		
Accoudoir central AR avec porte-gobelets	●	●
Boîte de vitesses automatique avec mode séquentiel (4 rapports)	-	○
Console centrale avec bacs de rangements	●	●
Dossier AR rabattable 60/40	●	●
Lampes de courtoisie dans les portières AV	●	●
Miroirs de courtoisie éclairés	●	●
Ordinateur de bord	●	●
Ouverture à distance du coffre	●	●
Poches aumônières au dos des sièges AV	●	●
Prises 12V AV/AR	●	●
Radar de recul	●	●
Range-lunettes	●	●
Régulateur de vitesse	●	●
Rideau pare-soleil AR	●	●
Sellerie cuir	-	●
Siège conducteur à réglages électriques	-	●
Sièges AV chauffants	-	●
Toit ouvrant électrique à commande séquentielle et anti-pincement	-	●
Verrouillage centralisé à télécommande	●	●
Vitres électriques AV/AR et séquentielle côté conducteur	●	●
Volant multifonctions réglable en hauteur	●	●
Volant cuir	●	●
<b>Ventilation</b>		
Climatisation automatique	●	●
Filtre à pollen	●	●
<b>Équipement Radio</b>		
4 HP et 2 tweeters	●	●
Antenne intégrée dans la lunette AR	●	●
Autoradio laser RDS compatible MP3 avec commandes au volant	●	●

<sup>(4)</sup> Coussins gonflables de protection

● = de série  
○ = en option  
- = non disponible



**Automobiles Hyundai France**

1, avenue du Fief  
P.A. Les Béthunes Saint-Ouen L'Aumône  
BP 479 - 95005 CERGY-PONTOISE CEDEX  
Tél : 01.34.30.60.60 - Fax : 01.34.30.60.08 - [www.hyundai.fr](http://www.hyundai.fr)  
SAS au Capital de 5 780 000 € - RCS Pontoise B 411 394 893 (1997 B 00595)