

# Hyundai i30

5 portes, SW et Fastback



# ARCAD





# La voiture d'un monde en mouvement.

Il est rare qu'une nouvelle voiture aille si bien avec son temps.

i30 Nouvelle Génération le fait avec style. Elle interpelle tout le monde : familles ou célibataires, de toutes générations.

Un design intemporel, de la connectivité, et l'ensemble du savoir-faire Hyundai en termes de technologies de sécurité : voici la recette de son pouvoir de séduction.

Laissez place à i30 Nouvelle Génération.



# Un design intemporel.

i30 Nouvelle Génération inaugure le nouvel ADN du design des véhicules Hyundai. Des lignes sculptées avec soin, une silhouette athlétique et des détails expressifs aboutissent à une sophistication claire et simple. La nouvelle calandre « en cascade » est inspirée de l'écoulement de l'acier en fusion, créant une impression de force et de mouvement. Et les nouveaux feux avant bi-LED\* complètent le tableau.



\*Selon version.





# Passez à la performance.

Nos nouveaux moteurs essence turbocompressés subliment les performances d'i30 Nouvelle Génération. En témoignent le bloc 1.4 T-GDi 140 et ses 242 Nm de couple disponibles dès 1 500 tr/min ou notre 3 cylindres 1.0 T-GDi de 120 ch. En Diesel, vous trouverez notre moteur 1.6 CRDi disponible en 110 ou 136 ch. Associez-les à la boîte de vitesses à double embrayage 7 rapports\*, à une direction directe et précise et une excellente maniabilité, et vous obtiendrez au volant d'i30 Nouvelle Génération une expérience de conduite des plus gratifiantes.



\*Non disponible avec le moteur 1.0 T-GDi 120.





# Passez à la connectivité.

Avec i30 Nouvelle Génération, vous avez accès à toutes nos technologies de connectivité, de navigation et d'infodivertissement, via l'écran tactile 8".

Les Services TomTom Live, Apple CarPlay™ et Android Auto™ vous tiendront informé et connecté à chacun de vos trajets. Le tout présenté dans un style élégant, représentatif du caractère intemporel d'i30 Nouvelle Génération.



Apple CarPlay™



Système multimédia avec écran tactile 8"



Chargeur sans fil pour smartphones compatibles





# Passez aux grands voyages.

L'ouverture du hayon révèle les talents cachés d'i30 Nouvelle Génération. Le coffre affiche une capacité de chargement de 395 litres sur la version 5 portes, et de 602 litres sur la version SW (break). De quoi y loger par exemple l'équivalent de 60 packs d'eau, ou encore 6 grandes valises. Rabattez les sièges arrière, et ce volume s'élèvera à un impressionnant 1 301 litres (1 650 litres sur i30 SW). Des valeurs trônant parmi les meilleures de la catégorie des compactes, faisant d'i30 le partenaire idéal pour toutes vos excursions, qu'elles soient personnelles ou professionnelles.



Volume sièges rabattus : 1 650 litres

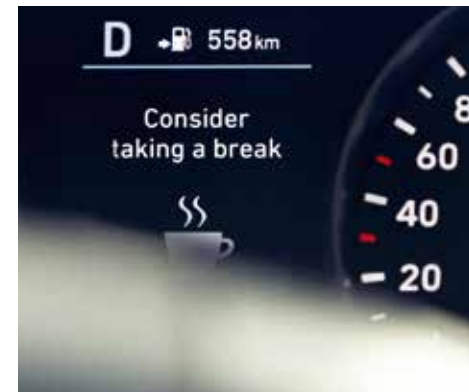


# Passez à la sécurité active.

Peu d'automobiles offrent une telle sérénité au volant. i30 Nouvelle Génération se dote d'un lot complet de technologies de sécurité, comme la détection de fatigue du conducteur, le freinage d'urgence autonome, la surveillance des angles morts ou encore les feux de route intelligents.



Surveillance des angles morts\*



Détection de fatigue du conducteur



Freinage d'urgence autonome





# Passez à l'innovation.

L'utilisation d'acier ultra-haute résistance, léger et très rigide, nous a permis de réduire le poids d'i30 Nouvelle Génération, et ainsi d'augmenter les performances et de réduire la consommation de carburant. Par ailleurs, les nouvelles motorisations ont été conçues non seulement pour apporter une meilleure souplesse et un meilleur couple, mais aussi pour être plus légères. Par exemple, le 1.4 T-GDi pèse 14 kg de moins que son prédécesseur.



Plus de résistance, moins de poids. La structure est composée à 53% d'acier ultra-haute résistance, permettant à i30 Nouvelle Génération d'afficher un poids de caisse 28 kg inférieur à celui de sa devancière.



# Passez au style.

i30 Fastback représente l'expression d'un style unique.

Coupé 5 portes parfaitement proportionné, sa ligne de toit plonge sur un béquet prononcé à la courbure parfaite, signe d'un dynamisme sans pareil. Et le dynamisme ne passe pas uniquement par le design. La caisse abaissée et le réglage de suspensions retravaillé garantissent un agrément de conduite digne d'un véhicule de classe supérieure.





# Un design de coupé, les avantages d'une berline.

Derrière ce design unique de coupé, i30 Fastback renferme un intérieur à l'espace généreux et aux équipements de confort inédits. Son hayon s'ouvre sur un impressionnant coffre de 450 litres (1 351 litres sièges rabattus). Les sièges, gainés de cuir, sont ventilés et chauffants (selon version), pour un confort optimal en toutes saisons. Des équipements que l'on trouve habituellement sur des véhicules de catégorie supérieure.





# Passez à i30 Nouvelle Génération.

Le temps passe, les règles changent, vos attentes évoluent. C'est ce qui nous a poussés à développer un véhicule en mesure de répondre aux besoins d'un monde moderne : sécurité active, connectivité, confort et grands volumes. C'est la voiture d'un monde en mouvement, i30 Nouvelle Génération.



# Jantes

(selon version)

# Motorisations

# Équipements

(selon version et options)

## i30 5 portes et SW



Jante alliage 16"



Jante alliage 17"



1.0 T-GDi 120



Toit ouvrant panoramique



Boîte de vitesses à double embrayage 7 rapports

## i30 Fastback



Jante alliage 17"



Jante alliage 18"



1.4 T-GDi 140



Climatisation automatique bi-zone



Frein de parking électrique



1.6 CRDi 110/136



Démarrage sans clé



Caméra de recul



\*



## Garantie 5 ans kilométrage illimité\*

Il y a une chose qui n'a pas sa place à bord de votre i30 : les soucis. Pour cela, nous vous assurons une tranquillité d'esprit absolue. Notre garantie 5 ans kilométrage illimité reflète notre engagement à vous fournir la meilleure qualité qui soit et un service sans faille. Notre garantie s'accompagne d'une assistance gratuite pendant 5 ans et de contrôles intermédiaires annuels gratuits sur la même période.

\* La garantie 5 ans kilométrage illimité de Hyundai s'applique uniquement aux véhicules Hyundai vendus initialement par un Distributeur Agréé officiel Hyundai à un client final, conformément aux termes et conditions du carnet de Garantie Entretien & Assistance du véhicule. Les véhicules de location ou taxis sont couverts par une garantie 3 ans ou 100 000 kilomètres. Voir conditions générales de vente et de garantie auprès de votre distributeur Hyundai.

## Mise à jour gratuite de la cartographie<sup>(1)</sup>

Parce que chaque année, des milliers de panneaux indicateurs et des millions de routes connaissent des modifications dans toute l'Europe, il vous faut un système de navigation à jour. Parce que nous voulons que vous ayez l'esprit serein à bord de votre véhicule Hyundai, nous vous offrons gratuitement, via le programme MapCare™, les mises à jour annuelles de la cartographie<sup>(1)</sup>. Dorénavant, vous pouvez voyager dans toute l'Europe en ayant la certitude de profiter de la cartographie la plus récente.

(1) Mises à jour cartographiques annuelles pour les véhicules Hyundai éligibles pendant une période minimum de dix ans après la fin de la production du système de navigation.

## Services TomTom Live

Pour faciliter tous vos trajets, le système de navigation de votre i30 inclut 7 ans de services TomTom Live<sup>(2)</sup>, comprenant :

- TomTom Traffic : des infos trafic précises et fiables en temps réel ;
- TomTom Places : trouvez les points d'intérêt à proximité et allez-y directement ;
- Alertes zones de danger ;
- Informations météo : ne laissez pas la météo gâcher vos projets.

(2) Via connexion Internet depuis votre téléphone.

## Couleurs – 5 portes, SW et Fastback



Polar White (non métallisée)



Platinum Silver



Micron Gray



Phantom Black



Moon Rock



Stargazing Blue



Fiery Red



# Hyundai i30

Caractéristiques techniques,  
Equipements & Tarif

Janvier 2018

**5** ANS GARANTIE KILOMÉTRAGE  
ILLIMITÉ\*

 **HYUNDAI**

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Motorisations	1.0 T-GDi 120	1.4 T-GDi 140	1.4 T-GDi 140 DCT-7	1.6 CRDi 110	1.6 CRDi 110 DCT-7	1.6 CRDi 136	1.6 CRDi 136 DCT-7
<b>MOTEURS</b>							
Carburant	Essence		Essence		Diesel		Diesel
Cylindres	3 cylindres en ligne		4 cylindres en ligne		4 cylindres en ligne		4 cylindres en ligne
Alimentation	Injection directe et turbo		Injection directe et turbo		Injection directe par rampe commune et turbo à géométrie variable		Injection directe par rampe commune et turbo à géométrie variable
Cylindrée (cm <sup>3</sup> )	998		1 353		1 582		1 582
Alésage (mm) x Course (mm)	71 x 84		71,6 x 84		77,2 x 84,5		77,2 x 84,5
Puissance maxi ch (kW)	120 (88,3) à 6 000 tr/mn		140 (103) à 6 000 tr/mn		110 (81) à 4 000 tr/mn		136 (100) à 4 000 tr/mn
Couple maxi (Nm à tr/mn)	171,6 de 1 500 à 4 000		242 à 1 500		280 de 1 500 à 2 500 tr/mn		280 de 1 500 à 3 000 tr/mn 300 de 1 750 à 2 500 tr/mn
Distribution	Chaîne		Chaîne		Chaîne		Chaîne
Vitesse maximale (km/h) (sur circuit)	190		210 205		190		200
0-100 km/h (s)	11,1		8,9 9,2		11 11,2		10,2 10,6
Puissance administrative (cv)	6		7		5 6		7
<b>TRANSMISSIONS</b>							
Transmission	Aux roues avant						
Boîte de vitesses	Manuelle 6 rapports		Manuelle 6 rapports Double embrayage 7 rapports		Manuelle 6 rapports Double embrayage 7 rapports		Manuelle 6 rapports Double embrayage 7 rapports
<b>DIRECTION</b>							
Type	Assistée électrique						
Rayon de braquage minimum (m)	5,3						
<b>FREINAGE</b>							
Système	Double circuit assisté par servofrein Système A.B.S. avec EBD <sup>(1)</sup> et AFU <sup>(2)</sup>						
AV / AR	Disques						
<b>SUSPENSION</b>							
AV	Type Mc Pherson, roues indépendantes, ressorts hélicoïdaux, barre stabilisatrice, amortisseurs à gaz						
AR	Multibras, roues indépendantes, ressorts hélicoïdaux, amortisseurs à gaz						
<b>JANTES / PNEUMATIQUES<sup>(3)</sup></b>							
Dimensions jantes	6.5J X 16"   7.0J X 17"						
Dimensions pneumatiques	205/55R16   225/45R17						
Roue de secours	Kit de réparation   Roue de secours temporaire						
<b>POIDS (kg)</b>							
Masse en service <sup>(4)</sup>	1 269	1 279	1 315	1 338	1 368	1 338	1 368
P.T.A.C.	1 800	1 820	1 850	1 860	1 900	1 860	1 900
P.T.R.A.	3 000	3 220	3 250	3 360	3 400	3 360	3 400
Poids de remorque sans frein	600	600	600	650	650	650	650
Poids de remorque avec frein	1 200	1 400	1 400	1 500	1 500	1 500	1 500
Poids admissible sur le toit	80	80	80	80	80	80	80
<b>CAPACITÉS (l)</b>							
Réservoir	50						
Coffre (banquette en place) - VDA (211)	395						
Coffre (banquette rabattue) - VDA (214)	1 301						
<b>CONSOMMATIONS (l) - NORMES CEE 1999/100 (Cycle NEDC)</b>							
Cycle urbain	5,8	6,6	6,4	4,2	4,4	4,3	4,4
Cycle extra-urbain	4,6	4,8	5,0	3,6	3,9	3,7	3,9
Cycle mixte	5,0	5,4	5,5	3,8	4,1	3,9	4,1
CO <sub>2</sub> (g/km)	115	124	125	99	109	102	109
Filtre à particules	-	-	-	Série	Série	Série	Série
Système d'arrêt et redémarrage automatiques	Série	Série	Série	Série	Série	Série	Série
<b>DIMENSIONS EXTÉRIEURES (mm)</b>							
Longueur / Largeur / Hauteur	4 340 / 1 795 / 1 455						
Empattement	2 650						
Porte à faux AV / AR	905 / 785						
Voies AV / AR	1 565 / 1 573 (16")   1 559 / 1 567 (17")						



\*La garantie 5 ans kilométrage illimité de Hyundai s'applique uniquement aux véhicules Hyundai vendus initialement par un Distributeur Agréé officiel Hyundai à un client final, conformément aux termes et conditions du carnet de Garantie Entretien & Assistance du véhicule.

<sup>(1)</sup> Répartiteur électronique de freinage

<sup>(2)</sup> Aide au freinage d'urgence

<sup>(3)</sup> Selon version et option

<sup>(4)</sup> Masse du véhicule carrossé en ordre de marche à vide, avec le liquide de refroidissement, les lubrifiants, 90 % du carburant, 100 % des autres liquides, le conducteur (75 kg) et le dispositif d'attelage, s'il s'agit d'un véhicule tracteur.

# ÉQUIPEMENTS

Versions	Intuitive	Business	Edition #1	Creative
<b>STYLE EXTÉRIEUR</b>				
Calandre finition chromée	-	-	●	●
Clignotants avant à LED	-	-	●	●
Entourage de vitres chromé	-	-	●	●
Feux de position avant à LED	●	●	●	●
Jantes alliage 16"	●	●	-	-
Jantes alliage 17"	-	-	●	●
Poignées de portes chromées	-	●	●	●
Poignées de portes ton carrosserie	●	-	-	-
Rétroviseurs extérieurs noir laqué	-	-	●	●
Rétroviseurs extérieurs ton carrosserie	●	●	-	-
Vitres arrière surteintées	-	-	●	●
<b>STYLE INTÉRIEUR</b>				
Pédalier façon aluminium	-	-	-	●
Poignées de portes intérieures satinées	●	●	●	●
Sellerie tissu-cuir	-	-	-	●
Volant et pommeau de levier de vitesses gainés cuir	●	●	●	●
<b>SÉCURITÉ PASSIVE</b>				
Airbag passager déconnectable	●	●	●	●
Airbags frontaux conducteur et passager	●	●	●	●
Airbags latéraux avant	●	●	●	●
Airbags rideaux avant/arrière	●	●	●	●
Appuie-têtes arrière réglables en hauteur	●	●	●	●
Appuie-têtes avant réglables en hauteur et ajustables	●	●	●	●
Ceintures avant réglables en hauteur avec prétensionneurs	●	●	●	●
Système Isofix pour siège enfant aux places latérales arrière	●	●	●	●
<b>SÉCURITÉ ACTIVE</b>				
Aide au démarrage en côte	●	●	●	●
Alerte de risque de collision frontale	●	●	●	●
Allumage automatique des feux	●	●	●	●
Assistance active au maintien de voie	●	●	●	●
Capteur de pluie	-	●	●	●
Contrôle de pression des pneumatiques	●	●	●	●
Contrôle de trajectoire électronique (ESP)	●	●	●	●
Détection de fatigue du conducteur	●	●	●	●
Direction assistée électrique asservie à la vitesse	●	●	●	●
Eclairage additionnel en virage	●	●	●	●
Feux antibrouillard avant	●	●	●	●
Feux arrière à LED	-	-	-	●
Feux avant bi-LED	-	-	●	●
Feux de jour à LED	●	●	●	●
Feux de route intelligents	●	●	●	●
Frein de parking électrique avec fonction auto-hold	-	-	-	●
Freinage d'urgence autonome	●	●	●	●
Répétiteurs de clignotants intégrés aux rétroviseurs	●	●	●	●
Rétroviseur intérieur jour/nuit automatique	●	●	●	●
Roue de secours temporaire	○	●	○	○
<b>PROTECTION</b>				
Alarme périmétrique	●	●	●	●
Système d'accès mains-libres et démarrage sans clé	-	●	●	●
Verrouillage automatique des portes en roulant	●	●	●	●
Verrouillage centralisé à distance avec clé rétractable	●	●	●	●

- = de série
- = option
- = non disponible
- ® Marque déposée

<sup>(5)</sup> Mises à jour annuelles gratuites de la carte,

jusqu'à 10 ans après la fin de production du système de navigation

<sup>(6)</sup> 7 ans de services inclus. Via connexion internet depuis votre téléphone compatible - hors frais de connexion

Versions	Intuitive	Business	Edition #1	Creative
<b>CONFORT</b>				
Accoudoir avant	●	●	●	●
Accoudoir central arrière	●	●	●	●
Aide au stationnement arrière	●	●	●	●
Aide au stationnement avant	-	-	-	●
Caméra de recul avec lignes de guidage dynamiques	●	●	●	●
Chargeur sans fil pour téléphone compatible	-	●	●	●
Drive Mode (DCT-7 uniquement)	-	●	●	●
Ordinateur de bord couleur 4,2" multifonction	-	-	-	●
Ordinateur de bord monochrome 3,5" multifonction	●	●	●	-
Pare-brise athermique	-	●	●	●
Régulateur / Limiteur de vitesse	●	●	●	●
Rétroviseurs électriques et dégivrants	●	●	●	●
Rétroviseurs rabattables électriquement	●	●	●	●
Siège conducteur avec support lombaire électrique	●	●	●	●
Siège conducteur réglable électriquement	-	-	-	●
Sièges avant réglables en hauteur	●	●	●	●
Vitres électriques séquentielles avant/arrière	●	●	●	●
Volant réglable en hauteur et en profondeur	●	●	●	●
<b>VENTILATION</b>				
Climatisation automatique bi-zone avec désembuage automatique	●	●	●	●
Ouïe de ventilation à l'arrière	-	-	-	●
<b>COMMODITÉS - RANGEMENTS</b>				
Console de rangement sous l'accoudoir avant	●	●	●	●
Dossier arrière rabattable 60/40	●	●	●	●
Eclairage d'accueil dans les poignées avant et sous les rétroviseurs extérieurs	-	●	●	●
Miroirs de courtoisie éclairés	●	●	●	●
Poches aumônières au dos des sièges avant	●	●	●	●
Porte gobelets avant/arrière	●	●	●	●
Prises 12V avant/arrière	●	●	●	●
Plancher de coffre modulable	●	●	●	●
Trappe à skis	●	●	●	●
Vide-poches dans portes avant/arrière	●	●	●	●
<b>MULTIMÉDIA</b>				
Commandes audio au volant	●	●	●	●
Compatibilité Apple CarPlay et Android Auto	-	●	●	●
Connexion Bluetooth®	●	●	●	●
Prises auxiliaire et USB	●	●	●	●
Système audio RDS, MP3, 4 haut-parleurs et 2 tweeters	●	●	●	●
Système de navigation Europe avec programme de mise à jour de la cartographie <sup>(5)</sup> et services TomTom Live <sup>(6)</sup>	-	●	●	●
Système multimédia avec écran couleur tactile 5"	●	-	-	-
Système multimédia avec écran couleur tactile 8"	-	●	●	●
<b>OPTIONS ET PACKS D'OPTIONS</b>				
Peinture métallisée	○	○	○	○
Toit ouvrant panoramique avec volet occultant électrique	-	-	-	○
<b>Safety Pack</b>				
• Alerte de circulation transversale à l'arrière	-	-	-	○
• Assistance au changement de voie	-	-	-	○
• Reconnaissance des panneaux de limitation de vitesse	-	-	-	○
• Surveillance des angles morts	-	-	-	○

Les caractéristiques techniques et les équipements sont donnés à titre indicatif et peuvent être modifiés sans avis préalable du constructeur.

Voir conditions générales de vente et de garantie auprès de votre distributeur Hyundai.

Les véhicules de location ou taxis sont couverts par une garantie 3 ans ou 100 000 kilomètres.



Motorisations		Emissions CO <sub>2</sub> Mixtes	Puiss. Fiscale	Intuitive	Business	Edition #1	Creative
Esence	1.0 T-GDi 120	115 g/km	6 CV	22 550 € PDEB5P11M61BZ1	23 550 € PDEB5P11M61BZ1	24 550 €* PDEB5P11M61BZ1	
	1.4 T-GDi 140	124 g/km	7 CV				27 950 € PDEB5P31M64BZ1
	1.4 T-GDi 140 DCT-7	125 g/km	7 CV				29 450 € PDEB5P31D71BZ1
Diesel	1.6 CRDi 110	99 g/km	5 CV		25 650 € PDEB5D21M67BZ1	26 650 €* PDEB5D21M67BZ1	
	1.6 CRDi 110 DCT-7	109 g/km	6 CV		27 150 € PDEB5D21D72BZ1	28 150 €* PDEB5D21D72BZ1	
	1.6 CRDi 136	102 g/km	7 CV				29 850 €* PDEB5D31M68BZ1
	1.6 CRDi 136 DCT-7	109 g/km	7 CV				31 350 €* PDEB5D31D72BZ1

\* Dans la limite des stocks disponibles

Options	Peinture Métallisée	630 €	630 €	630 €	630 €
	Roue de secours temporaire	100 €	Série	100 €	100 €
	Toit ouvrant panoramique	-	-	-	990 €
	Safety Pack	-	-	-	450 €

Contrats d'entretien <sup>®</sup>	Confort	À partir de 11 € / mois
	Confort Premium	À partir de 19 € / mois

<sup>(1)</sup> Les prix peuvent subir des modifications sans avis préalable du constructeur. Plus d'informations auprès de votre Distributeur Hyundai.

### Tarif Clés en Main

Les prix du présent tarif s'entendent TTC et comprennent le transport, la préparation à la route et les plaques d'immatriculation. La carte grise et les éventuels frais de démarches administratives sont à la charge de l'acheteur. Hyundai Motor France se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment, et sans préavis, aux prix ou aux caractéristiques et de modifier ou d'arrêter la fabrication et/ou l'importation de certains modèles.

### Intuitive

Alerte de risque de collision frontale  
Allumage automatique des feux  
Assistance active au maintien de voie  
Caméra de recul  
Climatisation automatique bi-zone  
Commandes audio au volant  
Connexion Bluetooth®  
Détection de fatigue du conducteur  
Eclairage additionnel en virage

Ecran couleur tactile 5"  
Feux de jour à LED  
Feux de route intelligents  
Freinage d'urgence autonome  
Jantes alliage 16"  
Régulateur / Limiteur de vitesse  
Rétroviseurs rabattables électriquement  
Système audio RDS, MP3, 6HP  
Trappe à skis

### Business ajoutée à la version Intuitive :

Capteur de pluie  
Chargeur sans fil pour téléphone compatible  
Compatibilité Apple CarPlay et Android Auto  
Drive Mode (DCT-7 uniquement)  
Eclairage d'accueil dans les poignées avant  
Ecran couleur tactile 8"

Roue de secours temporaire  
Système d'accès mains-libres et démarrage sans clé  
Système de navigation Europe avec programme de mise à jour de la cartographie et services TomTom Live

### Edition #1 ajoutée à la version Business :

Calandre finition chromée  
Entourage de vitres chromé  
Feux avant bi-LED  
Jantes alliage 17"

Rétroviseurs extérieurs noir laqué  
Vitres arrière surteintées

*Suppression roue de secours temporaire*

### Creative ajoutée à la version Edition #1 :

Aide au stationnement avant  
Feux arrière à LED  
Frein de parking électrique avec fonction auto-hold  
Ordinateur de bord couleur 4,2"  
multifonction

Ouïe de ventilation à l'arrière  
Pédalier façon aluminium  
Sellerie tissu-cuir  
Siège conducteur réglable électriquement

<sup>(2)</sup> Comprend l'impact tarifaire lié au changement de motorisation

+ 1 000 €

+ 1 000 €

CRDi : + 3 200 €<sup>(3)</sup> / T-GDi : + 3 400 €<sup>(3)</sup>

Hyundai Motor France

6-26 Boulevard National - 92250 La Garenne-Colombes

Tél : 0 805 290 555 (gratuit depuis un poste fixe) - www.hyundai.fr

SAS au Capital de 7 349 627 € - RCS Nanterre B 411 394 893 (1997 B 00595)

www.facebook.com/hyundaifrance



Hyundai Motor France  
6-26 boulevard National  
92250 La Garenne-Colombes  
Tél. : 01 56 05 67 00  
SAS au capital de 7 349 627 €  
RCS Nanterre B 411 394 893  
[www.facebook.com/hyundaifrance](http://www.facebook.com/hyundaifrance)



Les équipements présentés sur ce document sont disponibles selon version et options.  
Les caractéristiques techniques et les équipements sont donnés à titre indicatif et peuvent être modifiés sans avis préalable du constructeur.