



HYUNDAI *i20*







Entrez dans une nouvelle ère. Avec panache

Il va y avoir du nouveau sur les routes grâce à la nouvelle Hyundai **i20**. Digne représentante d'un constructeur automobile renommé pour ses idées originales, ses solutions innovantes et ses technologies de pointe, **i20** représente la quintessence de la citadine moderne.

Originale et élégante à l'extérieur, spacieuse et modulable à l'intérieur, elle combine confort, sécurité, fiabilité et économie. Tout dans **i20** est source d'enchantement : de ses performances et sa conduite dynamique à la conception ingénieuse de ses équipements d'agrément. Elle fait partie de la nouvelle ère de véhicules Hyundai résolument modernes.

La clé du succès

L'ingéniosité du design se retrouve même dans la conception de la clé de contact, qui intègre une fonction de verrouillage et de déverrouillage à distance, et une clé rétractable des plus pratiques.





i20 dans son élément

A l'instar de son design et de son niveau d'équipements, la qualité de conduite de **i20** est remarquable. Un essai sur route suffira à vous convaincre de sa tenue de route irréprochable et de son exceptionnelle maniabilité. Venez vite profiter de ce moment exclusif.



La vie avec **i20**

Pour le travail ou pour les loisirs, tout véhicule doit répondre à une même exigence : vous amener à destination dans le plus grand confort et en toute sécurité. Grâce à son très haut niveau de confort et à ses nombreux équipements d'agrément, **i20** remplit ce rôle parfaitement, offrant également économie et fiabilité. A l'instar de l'extérieur, l'intérieur est superbement dessiné et conçu avec le plus grand soin. Alors, quelle que soit votre humeur du jour, **i20** saura vous choyer à chacun de vos trajets.



Ordinateur de bord

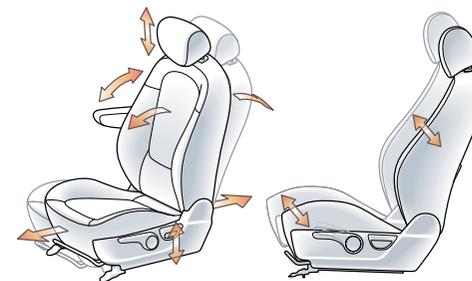
Un affichage numérique idéalement placé au centre du tableau de bord indique le kilométrage partiel, la température extérieure, l'autonomie et la consommation de carburant.





Confort et agrément garantis

L'intérieur lumineux et moderne de **i20** est une véritable révélation. Il présente une riche dotation de série et un superbe agencement. Les principaux équipements tels que le système de ventilation et le système audio sont facilement accessibles. Enfin, une prise auxiliaire et une prise USB permettent d'écouter vos fichiers musicaux.



Adaptée à tous les conducteurs

Pour accueillir tous types de conducteurs dans le plus grand confort, le siège conducteur est réglable en hauteur et en profondeur. Les appuie-têtes aux cinq places sont également réglables en hauteur.



Bienvenue à bord de la nouvelle **i20** 3 portes. Forte de ses lignes modernes et de ses technologies de pointe, cette citadine saura évoluer avec aisance dans tous les milieux. Avec sa ligne de ceinture de caisse prononcée, **i20** semble destinée à devenir une référence en termes de qualité, de fiabilité, de confort et de sécurité. Hyundai **i20** : une classe à part.



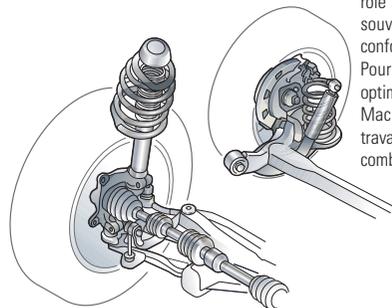
Performances ou économie : à vous de choisir

A chacun son **i20**. Elle est en effet disponible en deux carrosseries (3 et 5 portes) et peut être équipée au choix de motorisations essence ou diesel - offrant performances, économie, raffinement et caractère. Motorisations essence ou CRDi, vous n'aurez que l'embarras du choix. La sobriété et les faibles rejets de CO₂ du diesel ou la vivacité de l'essence ? Toutes les motorisations de **i20** sont hautement sophistiquées et utilisent les dernières technologies disponibles pour combiner performances et faibles niveaux de consommation, de rejets polluants et de bruit. Quel que soit votre choix, vous pouvez être assurés que **i20** répondra à vos attentes car **i20** a été essentiellement conçue et développée pour l'Europe.



Passez le rapport supérieur

Les modèles de la gamme **i20** sont équipés d'une boîte de vitesses manuelle à 5 rapports extrêmement souple.



Confort et efficacité

La configuration de la suspension joue un rôle clé dans la combinaison des exigences souvent opposées requises pour offrir confort, tenue de route et maniabilité.

Pour **i20**, les ingénieurs Hyundai ont optimisé la suspension avant à éléments MacPherson et la suspension arrière travaillant à la torsion pour bénéficier d'une combinaison optimum de ces qualités.

Motorisations

La gamme de motorisations **i20** se compose d'un moteur essence et de deux moteurs diesel combinant haute technologie et performance. Disponible avec les deux carrosseries, le nouveau moteur essence 1,2 litre développe 78 ch.

Ce moteur est équipé de 16 soupapes et présente un bloc et une culasse en aluminium. Les deux nouveaux moteurs CRDi d'une cylindrée de 1396 cm³ sont disponibles en deux puissances : 75 ou 90 ch. Tous deux disposent d'un couple important de 220 Nm disponible dès 1750 tr/mn et ce jusqu'à 2350 tr/mn (sur CRDi 75) ou jusqu'à 2750 tr/mn (sur CRDi 90). Ce couple vous garantit des reprises vigoureuses dès les plus bas régimes. Ces moteurs sont extrêmement efficaces en termes de consommation de carburant (4.4l/100 km en cycle mixte) et ne rejettent que 116 g/km de CO₂.





La sécurité avant tout

Pour votre plus grande tranquillité, **I20** assure votre sécurité. Elle est en effet l'un des modèles les plus sûrs de sa catégorie grâce à ses équipements de sécurité active et passive intégrés au véhicule dès le stade de la conception avec six airbags de série sur toutes les versions.

Les équipements de sécurité active incluent une suspension performante, un système de freinage sophistiqué et une cellule de sécurité rigide qui protègent les occupants en cas d'accident. Si l'inévitable se produit, les équipements de sécurité passive (prétensionneurs de ceintures de sécurité avant et airbags frontaux, latéraux AV et rideaux AV et AR) entrent immédiatement en action. **I20** est équipée d'une alerte de non-bouclage de ceintures de sécurité à toutes les places, vous serez informés dès qu'un passager se détache.

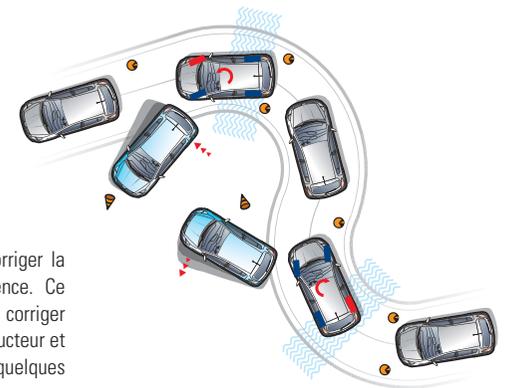


Contrôle de trajectoire électronique (ESP)

I20 reçoit cette aide à la conduite intelligente qui permet de corriger la trajectoire du véhicule lors de manœuvres d'évitement d'urgence. Ce système agit sur la puissance du moteur et sur les freins afin de corriger éventuellement une différence entre la direction voulue par le conducteur et la direction prise par le véhicule. Ces opérations s'effectuent en quelques millièmes de seconde.

Cet équipement fait partie du PACK Sécurité qui comprend en plus l'antipatinage (TCS) et l'aide au freinage d'urgence (AFU).

Ce système est en série à partir de la version PACK Clim ESP.



Appuie-têtes avant actifs

Les sièges avant sont équipés d'appuie-têtes actifs qui se déplacent instantanément en cas d'accident afin de mieux protéger la tête et le cou de l'occupant des sièges avant.



Rétroviseurs électriques

Les versions PACK Color Confort ESP reçoivent de série des rétroviseurs électriques et chauffants, bien pratiques en cas de mauvaises conditions climatiques.



Volant réglable

Le volant est réglable en hauteur et en profondeur pour permettre à chaque conducteur de trouver la position de conduite la plus confortable.



Siège réglable

Le siège conducteur dispose d'un réglage en hauteur afin de vous offrir, quelle que soit votre morphologie, une position de conduite idéale.



Porte-gobelets

La console située entre les sièges avant intègre deux porte-gobelets ainsi que le cendrier nomade.



Système audio

Ce système audio haute qualité est doté d'un tuner RDS (affichant le nom de la station écoutée) et d'un lecteur CD compatible MP3.



Prise USB / Aux

Le 20 reçoit deux prises multimédia afin de brancher un lecteur MP3 soit via le port USB, soit via la prise auxiliaire. En outre, le 20 est équipée d'un adaptateur spécifique pour le branchement d'un iPod®.



Commandes au volant

Le système audio est complété de très pratiques commandes au volant sur les versions PACK Color Confort ESP.



Système d'air conditionné

Dès les versions PACK Clim, le 20 est équipé de l'air conditionné afin de rafraîchir l'habitacle quelle que soit la température extérieure.



Boîte à gants

Très pratique par forte température, la boîte à gants peut être réfrigérée par le système de climatisation et peut ainsi conserver son contenu au frais (à partir de PACK Clim).



Filet de coffre

Un très pratique filet de coffre est disponible sur les finitions PACK Color Confort ESP et permet de maintenir les objets en place dans le coffre.



Enjoliveurs 15'' (PACK Color Confort ESP)



Enjoliveurs 14'' (PACK, PACK Clim et PACK Clim ESP)

• Coloris Extérieurs



Crystal White **GT**



Sleek Silver **FG**



Dark Gray Metallic **2E**



Sellerie interieure **Rouge**⁽¹⁾



Black Diamond **FR**



Sparkle Blue **9U**



Electric Red **BH**



Sellerie interieure **Bleu**⁽¹⁾



Electric Green **TK***



Sellerie interieure **Tissu**⁽²⁾

(1) Sur PACK Color Comfort - (2) Sur PACK, PACK Clim, PACK Clim ESP et PACK Comfort ESP

Jantes alliage disponibles en accessoires, de série sur PACK Comfort ESP

* Coloris disponible sur la gamme 3 portes uniquement.

Motorisations Versions	1.2	1.4 CRDi 75	1.4 CRDi 90
Nombre de portes	PACK / PACK Clim / PACK Color Confort ESP	PACK Clim ESP / PACK Confort ESP	PACK Color Confort ESP
	3 / 5	3 / 5	5
Moteurs			
Cylindres	4 cylindres en ligne	4 cylindres en ligne	4 cylindres en ligne
Alimentation	Injection électronique	Injection électronique	Injection directe common rail ⁽¹⁾
Cylindrée (cm³)	1 248	1 248	1 396
Alésage (mm) x Course (mm)	71 x 78,8	71 x 78,8	75 x 79
Puissance maxi kW / (ch)	57,2 / (78)	55 / (75)	66 / (90)
Régime de puissance maxi (tr/mn)	6 000	4 000	4 000
Couple maxi (Nm à tr/mn)	118,6 à 4 000	220 de 1 750 à 2 350	220 de 1 750 à 2 750
Vitesse maximale (km/h) (sur circuit)	165	161	171
0-100 km/h (s)	12,9	16,2	13,6
0-400 m (s)	18,5	20,7	19,2
60-100 km/h (s)	13,1	10,1	9,3
Puissance administrative (cv)	5	4	5
Transmission			
Rapports	Boîte manuelle	Boîte manuelle	Boîte manuelle
1 ^{ère}	3,727	3,615	3,615
2 ^{ème}	1,894	1,962	1,962
3 ^{ème}	1,269	1,257	1,257
4 ^{ème}	0,964	0,905	0,905
5 ^{ème}	0,774	0,702	0,702
Marche AR	3,636	3,583	3,583
Rapport final	4.235	3,471	3,471
Direction			
Rayon de braquage minimum (m)		Assistée électrique	
		5,2	
Freinage			
Système		Double circuit assisté par servofrein	
		Système A.B.S. avec EBD ⁽²⁾	
AV	Disques ventilés		Disques ventilés
AR	Tambours ⁽³⁾		Disques
Suspension			
AV	Type Mc Pherson, roues indépendantes, ressorts hélicoïdaux, barre stabilisatrice, amortisseurs hydrauliques		
AR	Essieu semi-rigide, barres de torsion, ressorts hélicoïdaux, amortisseurs hydrauliques		
Pneumatiques			
Dimensions	175 / 70 R 14*	175 / 70 R 14 (185 / 60 R 15)**	185 / 60 R 15
Jantes	5.0J x 14	5.0J x 14	5.5J x 15
		Roue de secours temporaire ⁽⁴⁾	
Poids			
Poids à vide national	1 027 (1 017)**	1 174 (1 164)**	1 174
P.T.A.C.	1 515	1 635	1 635
P.T.R.A.	2 365	2 735	2 735
Poids de remorque sans frein	450	450	450
Poids de remorque avec frein	850	1 100	1 100
Capacités (l)			
Réservoir		45	
Coffre (banquette en place) - VDA 211		295	
Coffre (banquette rabattue) - VDA 214		1 060	
Consommations (l) - Normes 2004/3 CEE			
Cycle urbain	6,4	5,5	5,5
Cycle extra-urbain	4,5	3,8	3,8
Cycle mixte	5,2	4,4	4,4
CO ₂ (g/km)	124	116	116
Dimensions (mm)			
Longueur / Largeur / Hauteur		3 940 / 1 710 / 1 490	
Empattement		2 525	
Porte à faux AV / AR		785 / 630	
Voies AV / AR		1 505 / 1 503 ***	
Largeur aux épaules AV / AR		1 350 / 1 340	
Espace aux jambes AV / AR		1 074 / 749	

Motorisations	1.2	1.2	1.4 CRDi 75	1.4 CRDi 75	1.2 / 1.4 CRDi 90
Versions	PACK	PACK Clim	PACK Clim ESP	PACK Confort ESP	PACK Color Confort ESP
Nombre de portes	5	3/5	5	3	5
Extérieur					
Barre de calandre chromée	-	-	-	●	●
Barre de calandre ton carrosserie	●	●	●	-	-
Jantes alliage	-	-	-	●	-
Pare-chocs ton carrosserie	●	●	●	●	●
Peinture métallisée	○	○	○	○	○
Poignées de portes ton carrosserie	-	-	-	●	●
Rétroviseurs ton carrosserie	-	-	-	●	●
Vitres teintées	●	●	●	●	●
Sécurité passive					
3 appuie-têtes AR réglables en hauteur	●	●	●	●	●
Airbag frontal passager déconnectable	●	●	●	●	●
Airbags frontaux conducteur et passager	●	●	●	●	●
Airbags latéraux AV	●	●	●	●	●
Airbags rideaux AV / AR	●	●	●	●	●
Appuie-têtes AV actifs	●	●	●	●	●
Appuie-têtes AV / AR réglables en hauteur	●	●	●	●	●
Barres de renfort latéral	●	●	●	●	●
Ceintures de sécurité AV à prétensionneurs	●	●	●	●	●
Ceintures de sécurité AV réglables en hauteur	●	●	●	●	●
Ceintures de sécurité AR à 3 points (x3)	●	●	●	●	●
Sécurité enfants sur portes AR	●	-/●	●	-	●
Système Isofix sur banquette AR	●	●	●	●	●
Sécurité active					
Indicateur de non-bouclage de la ceinture de sécurité à toutes les places	●	●	●	●	●
Direction assistée	●	●	●	●	●
Essuie-glace AR	●	●	●	●	●
Pack Sécurité (ESP, AFU et TCS) ⁽⁴⁾	○	○	●	●	●
Projecteurs additionnels antibrouillard	-	-	-	●	●
Rétroviseurs extérieurs électriques chauffants	-	-	-	●	●
Système antiblocage de roues ABS avec EBD ⁽²⁾	●	●	●	●	●
Confort					
Accoudoir conducteur	-	-	-	-	●
Air conditionné	-	●	●	●	●
Banquette arrière rabattable 60/40	●	●	●	●	●
Ecran central d'informations (heure, ordinateur de bord, radio, température)	●	●	●	●	●
Inserts façon alu	-	-	●	-	●
Poignées de portes intérieures chromées	-	-	-	-	●
Sellerie cuir	○	○	○	○	○
Sellerie intérieure rouge ou bleue	-	-	-	-	●
Siège conducteur réglable en hauteur	●	●	●	●	●
Vitres électriques AV / Séquentielle côté conducteur	●/ -	●/ -	●/ -	●/ -	●/ ●
Volant et pommeau de levier de vitesses gainés cuir	-	-	-	●	●
Volant réglable en hauteur et en profondeur	●	●	●	●	●
Protection					
Antidémarrage	●	●	●	●	●
Clé rétractable avec télécommande de verrouillage intégrée	●	●	●	●	●
Commodités - Rangements					
Bacs de portières AV	●	●	●	●	●
Boîte à gants / ventilée	●/ -	●/ ●	●/ ●	●/ ●	●/ ●
Filet de coffre	-	-	-	-	●
Lampes de lecture AV	-	-	-	-	●
Porte-gobelets	●	●	●	●	●
Rhéostat d'éclairage du tableau de bord	-	-	●	●	●
Équipement Radio					
2 haut-parleurs + 2 tweeters	●	●	●	-	-
4 haut-parleurs + 2 tweeters	-	-	-	●	●
Commandes radio au volant	-	-	-	●	●
Système audio RDS avec lecteur CD compatible MP3, prise de connexion auxiliaire et connexion USB / iPod ⁽⁵⁾	●	●	●	●	●

Les garanties Hyundai

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

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.

- = de série
- = option
- = indisponible

⁽¹⁾ Rampe commune

⁽²⁾ Répartiteur électronique de freinage

⁽³⁾ Disques avec le PACK Sécurité

⁽⁴⁾ Sauf 1.4 CRDi 75 PACK Confort ESP - Roue de secours de taille normale

⁽⁵⁾ ESP : Contrôle de trajectoire électronique
AFU : Aide au freinage d'urgence
TCS : Contrôle de traction électronique

* 185 / 60 R 15 sur jante 5.5J x 15 sur 1.2 PACK Color Confort ESP

** Données des versions 3 portes

*** 1493 / 1491 mm avec pneu 185 / 60 R 15 sur jante 5.5J x 15



Automobiles Hyundai France

1, avenue du Fief
P.A. Les Béthunes Saint-Ouen L'Aumône
BP 30479 - 95005 CERGY-PONTOISE CEDEX
Tél : 01.34.30.60.60 - Fax : 01.34.30.60.08 - www.hyundai.fr
SAS au Capital de 5 780 000 € - RCS Pontoise B 411 394 893 (1997 B 00595)

