

# **La nouvelle Hyundai i20 : Plus intelligente, plus sûre et profilée**

Communiqué de presse

Août 2018

## SOMMAIRE

01	La nouvelle Hyundai i20 : Plus intelligente, plus sûre et profilée .....	3
02	Design.....	5
03	Performances de conduite .....	6
04	Connectée et protectrice .....	7
05	Fiche d'informations : Aperçu du produit .....	9

## 01 La nouvelle Hyundai i20 : Plus intelligente, plus sûre et profilée

- La gamme i20 a été modernisée pour maintenir l'i20 au top de sa catégorie
- Nouveaux traits esthétiques pour les i20 cinq portes, notamment l'avant raffiné avec calandre en cascade, l'arrière redessiné, le toit à deux tons, ainsi que 20 nouvelles combinaisons de couleurs pour encore plus de personnalisation
- La gamme de moteurs de l'i20 répond à la nouvelle demande du marché avec deux moteurs essence différents, tandis que le diesel disparaît de la gamme
- Pour une conduite plus confortable et efficace, Hyundai Motor lance la boîte 7DCT et intègre désormais le système Idle Stop and Go de série
- La nouvelle i20 offre des équipements de sécurité avancés, dont les fonctions d'assistance à la conduite et de sécurité active Hyundai SmartSense, telles que l'alerte de risque de collision frontale (Forward Collision Avoidance Assist), l'assistance au maintien de voie (Lane Keeping Assist), le détecteur de fatigue (Driver Attention Warning) et les feux de route intelligents (High Beam Assist)
- Choix complet de fonctions de connectivité modernes et avancées, dont le système de navigation actualisé

En lançant une gamme i20 modernisée qui s'approche d'une nouvelle génération, Hyundai Motor veut poursuivre son succès dans le segment B. Pour répondre aux attentes du client, l'i20 présente désormais un design plus moderne et attrayant, ainsi que des options de sécurité optimisées avec Hyundai SmartSense. Hyundai lance aussi une boîte de vitesses à double embrayage et 7 rapports (7DCT) pour un confort de conduite accru et intègre un système Idle Stop and Go de série pour tous les groupes motopropulseurs, qui limite les émissions de CO<sub>2</sub>.

« L'i20 est l'un de nos modèles ADN et l'une de nos voitures les mieux vendues en Europe depuis une décennie. Ce best-seller répond aux exigences les plus strictes du client en matière de technologie, efficacité et fonctionnalité et forme une base solide du succès de la marque en Europe », déclare Andreas-Christoph Hofmann, vice-président marketing & produits chez Hyundai Motor Europe. « En repensant l'i20 en matière de design, sécurité et connectivité, tout en adaptant sa gamme de groupes motopropulseurs, nous voulons rester parmi les meilleurs de la catégorie et poursuivre le succès de ce modèle. »

Depuis le lancement de la deuxième génération en 2014, l'i20 a augmenté le volume de ses ventes année après année. L'année 2017 était la première où Hyundai a vendu sur 12 mois plus de 100 000 exemplaires de l'i20 en Europe. Fin mai 2018, plus de 760 000 exemplaires avaient déjà été vendus depuis la première génération du modèle. Sur le marché du Belux, l'i20 était en 2017 le deuxième modèle le plus vendu de la gamme Hyundai (après le Tucson).

Les chiffres de vente montrent que les clients en Europe apprécient la voiture dans sa globalité. Pour satisfaire les exigences des consommateurs européens, la Hyundai i20 a été conçue et développée en Europe pour l'Europe et est également construite ici. Elle représente l'essence de la marque Hyundai : la qualité, la fiabilité et la fonctionnalité, combinées à un design moderne, afin d'offrir aux clients des voitures accessibles pour une utilisation quotidienne.

### **Design plus frais et attrayant pour la deuxième voiture Hyundai la plus vendue**

La nouvelle i20 combine une esthétique attrayante et un design extérieur rajeuni à un intérieur spacieux et confortable. L'avant redessiné présente une large calandre en cascade percutante, le signe distinctif qui unit l'ensemble des modèles Hyundai. Avec le nouveau toit bicolore en Phantom Black, qui offre au total 20 combinaisons de couleurs, les clients sont libres de personnaliser leur voiture. Les nouvelles jantes en alliage 16 pouces récemment conçues complètent l'aspect moderne et élégant de la nouvelle i20.

À l'intérieur, Hyundai offre une habilité remarquable pour les passagers, sans empiéter sur le spacieux compartiment à bagages de 326 litres (VDA). De nouveaux coloris intérieurs reflètent le caractère moderne de la nouvelle i20 avec de rafraîchissants accents de couleur.

### **Groupes motopropulseurs optimisés pour plus d'efficacité**

La nouvelle i20 est équipée de moteurs essence efficaces (plus de version diesel). Ceux-ci répondent aux nouvelles normes Euro 6d Temp et comportent l'Idle Stop and Go (ISG) de série pour limiter les émissions de CO<sub>2</sub> et améliorer l'efficacité énergétique.

Le moteur 1.0 T-GDI est disponible avec des puissances de 73,6 kW/100 ch ou 88,3 kW/120 ch. Avec ce moteur, Hyundai lance dans le segment B sa boîte de vitesses à double embrayage et 7 rapports, développée en interne. Le moteur de 1,2 litre fournit 55,2 kW/75 ch ou 61,8 kW/84 ch.

### **Hyundai lance SmartSense pour l'i20**

Le nouvel équipement de sécurité active Hyundai SmartSense est élargi avec de nouvelles fonctions, dont l'assistance au maintien de voie (Lane Keeping Assist - LKA) et l'alerte de risque de collision frontale (Forward Collision Avoidance Assist - FCA) pour le trafic urbain et interurbain, afin d'éviter les accidents. Le détecteur de fatigue (Driver Attention Warning - DAW), une autre fonction de sécurité SmartSense, surveille le mode de conduite pour détecter toute fatigue ou baisse de vigilance. Hyundai complète l'attirail SmartSense avec les feux de route intelligents (High Beam Assist - HBA), qui passent automatiquement des feux de route aux feux de croisement en cas de trafic venant en sens inverse.

### **Large éventail de fonctions de connectivité**

La nouvelle i20 offre un large choix de fonctions de connectivité qui répondent aux besoins divers des clients en offrant quatre systèmes audio différents. La version de base dispose d'un écran de 3,8 pouces. Mais les clients peuvent aussi opter pour un écran 5 pouces monochrome. Pour les besoins actuels en connectivité, le nouveau système de navigation optionnel avec écran couleur 7 pouces est équipé d'options de connectivité et multimédia et prend en charge Apple CarPlay et Android Auto.

Pour souligner la qualité et la fiabilité de l'i20, toutes les versions sont disponibles en Europe avec une garantie unique et entièrement transférable de cinq ans sans limitation de kilométrage.

## 02 Design

La nouvelle i20 affiche un caractère jeune et un look moderne. Ses lignes élégantes accentuent son extérieur sophistiqué. En plus de son design frais et actuel, la nouvelle i20 se targue aussi d'un intérieur spacieux et confortable.

### **Design extérieur**

Pour rendre la nouvelle i20 plus attrayante et lui procurer plus de caractère, l'avant de la cinq portes présente désormais des pare-chocs redessinés comportant une large calandre en cascade, pour un aspect dynamique. Le profil expressif de la calandre en cascade est renforcé par le nouveau design, avec un motif régulier moderne et un effet tridimensionnel accentué.

L'arrière des versions cinq portes est caractérisé par un nouveau design de pare-chocs sportif à deux tons avec un insert sombre, moderne et expressif et des feux arrière retravaillés qui soulignent le caractère jeune et énergique de la voiture. Le design précis du hayon intègre désormais la plaque minéralogique et renforce l'allure imposante et stable de l'i20. Hyundai a aussi intégré une caméra de recul et des fonctions pour ouvrir le coffre dans l'emplacement de la plaque minéralogique, ce qui confère à l'arrière un style épuré et une impression de qualité raffinée. Pour compléter cette modernisation, Hyundai a créé un look osé pour la version cinq portes, par l'ajout de jantes en alliage 16 pouces.

La nouvelle i20 est désormais disponible avec un toit bicolore en Phantom Black et propose aux clients 20 combinaisons de couleurs pour personnaliser leur voiture. Ceux-ci peuvent choisir entre dix coloris extérieurs : les nouvelles couleurs de la gamme i20 Tomato Red, Champion Blue et Clean Slate viennent s'ajouter aux couleurs existantes Passion Red, Aqua Sparkling, Iced Coffee, Sleek Silver, Stardust, Polar White et Phantom Black.

Les clients peuvent aussi opter pour un toit ouvrant panoramique afin de profiter des journées ensoleillées.

### **Design intérieur**

Un large éventail de coloris intérieurs apporte un caractère frais et jeune à la nouvelle i20. Grâce aux nouvelles couleurs intérieures Red Point et Blue Point avec touches de rouge ou de bleu, les clients peuvent créer un look subtil et sportif à l'intérieur de la voiture. L'i20 est par ailleurs toujours disponible avec l'intérieur noir raffiné.

Les clients profiteront surtout en hiver du confort du volant chauffant, toujours assez unique dans ce segment. Le conducteur et les passagers de la nouvelle i20 bénéficient d'un espace intérieur exceptionnel et du confort d'un coffre spacieux de 326 litres (VDA).

## 03 Performances de conduite

La nouvelle i20 supprime entièrement la version diesel et offre dorénavant le choix entre deux versions essence. Le Kappa 1.0 T-GDI est disponible avec deux sorties de puissance : 73,6 kW/100 ch avec une boîte manuelle à 5 vitesses, ou une version plus puissante de 88,3 kW/120 ch, couplée à une boîte manuelle à 6 vitesses. Les deux moteurs peuvent aussi être combinés à une boîte à double embrayage et 7 rapports (7DCT) – une première dans la gamme de l'i20. La 7DCT offre deux modes de conduite : Normal et Sport. Le 1.0 T-GDI est désormais équipé d'un filtre à particules intégré permettant de réduire les émissions de gaz d'échappement.

Le moteur Kappa 1,2 litre est disponible avec une puissance de 61,8 kW/84 ch. Par ailleurs, ce moteur est aussi disponible en 55,2 kW/75 ch. Les deux versions peuvent être couplées à une boîte de vitesses manuelle à 5 rapports.

L'Idle Stop and Go (ISG) est intégré de série dans toutes les versions de l'i20 et contribue à réduire la consommation de carburant et les émissions de CO<sub>2</sub>, tout en optimisant le rendement. L'économie en carburant du système ISG est surtout notable en zone urbaine, étant donné que l'ISG coupe automatiquement le moteur lorsque la voiture est à l'arrêt.

En se concentrant sur des moteurs essence efficaces pour la gamme i20, Hyundai répond à la demande du marché. L'ensemble de la gamme de moteurs est entièrement conforme aux normes Euro 6d Temp.

### **Confort et comportement de conduite**

La nouvelle i20 offre une meilleure dynamique de conduite. Le volant donne une impression plus réactive et vive et offre un plaisir de conduite accru grâce à une meilleure réponse au centre, ce qui permet au conducteur d'avoir plus rapidement conscience de la route.

La capacité d'amortissement du châssis et des roues est améliorée pour réduire l'impact sur les passagers et permettre une expérience de conduite confortable, même sur routes cahoteuses.

## 04 Connectée et protectrice

La gamme modernisée de la Hyundai i20 propose plusieurs nouvelles fonctions de connectivité modernes et avancées. Pour chaque modèle de la gamme i20, les clients peuvent choisir entre différents systèmes audio. En plus du système audio avec écran 3,8 pouces, Hyundai offre désormais un système d'infodivertissement perfectionné avec un écran couleur de 7 pouces qui comporte toutes les fonctions multimédia et de connectivité et prend en charge Apple CarPlay et Android Auto, ainsi que les services Live. Un nouveau chargeur USB donne aux passagers la possibilité de recharger leurs appareils mobiles durant le trajet.

### **Sûr et fiable : introduction à Hyundai SmartSense pour l'i20**

Afin de satisfaire aux critères européens les plus stricts, Hyundai lance aujourd'hui les derniers systèmes d'assistance à la conduite et de sécurité active Hyundai SmartSense pour la nouvelle i20. Parmi ceux-ci figurent l'alerte de franchissement involontaire de ligne (LDWS), mais aussi l'alerte de risque de collision frontale (FCA), le détecteur de fatigue (DAW), l'assistance au maintien de voie (LKA) et les feux de route intelligents (HBA).

#### **Alerte de franchissement involontaire de ligne (Lane Departure Warning System - LDWS)**

L'i20 peut être équipée d'un système d'alerte en cas de franchissement involontaire d'une ligne (Lane Departure Warning System - LDWS). Ce système avertit le conducteur à l'aide de signaux sonores et visuels clairs lorsque la voiture commence à quitter sa bande de circulation. Cela peut prévenir les collisions éventuelles avec d'autres véhicules.

#### **Alerte de risque de collision frontale (Forward Collision Avoidance Assist - FCA) zone urbaine et interurbaine**

Le FCA (zone urbaine et interurbaine) est une fonction de sécurité active avancée qui avertit les conducteurs en cas d'urgence et freine de façon autonome si nécessaire. À l'aide d'une caméra frontale, le FCA opère en trois temps. La première étape consiste en l'avertissement sonore et visuel du conducteur. Dans un second temps, le système contrôle le frein en cas de risque de collision. La dernière étape consiste en l'exercice d'une puissance de freinage maximale pour éviter la collision ou minimiser les dommages si une collision est inévitable.

#### **Détecteur de fatigue (Driver Attention Warning - DAW)**

L'i20 est équipée d'un détecteur de fatigue, une fonction destinée à protéger le conducteur en surveillant son comportement de conduite, afin de détecter toute baisse de vigilance ou conduite imprudente et ainsi éviter d'éventuels accidents. Le système analyse différents signaux du véhicule, comme l'angle de braquage, le couple de direction, la position du véhicule sur la voie et le temps de conduite. Par ailleurs, le conducteur peut lui-même ajuster la sensibilité du système. Si le système détecte un comportement de conduite inattentif, un signal sonore accompagné d'un message sur le tableau de bord alertera le conducteur.

#### **Assistance au maintien de voie (Lane Keeping Assist - LKA)**

L'assistance au maintien de voie surveille la position de la voiture sur la chaussée et avertit le conducteur en cas de mouvements dangereux au-delà de 60km/h. Le système avertit le conducteur par une alarme sonore et visuelle avant de corriger la trajectoire afin de guider la voiture vers une position plus sûre.

**Feux de route intelligents (High Beam Assist - HBA)**

Lorsque le mode automatique est activé, le système détecte de nuit les véhicules circulant en sens inverse, ainsi que ceux qui précèdent sur la même voie, et passe si nécessaire aux feux de croisement afin de réduire le risque d'éblouissement. Lorsque plus aucun véhicule n'est détecté, le système réactive automatiquement les feux de route, maximisant ainsi le champ de vision du conducteur.

05 Fiche d'informations : Aperçu du produit

<p style="text-align: center;"><b>Design</b></p> <p>Avant redessiné avec calandre en cascade et nouveau design de pare-chocs          Arrière modernisé          Nouvelles jantes en alliage (15 pouces, 16 pouces)          Toit bicolore en Phantom Black, disponible avec 7 coloris de carrosserie et 10 couleurs unies : au total 17 combinaisons de couleurs</p> <p>Nouveaux coloris extérieurs et intérieurs</p> <p>Habitabilité exceptionnelle dans le segment          Compartiment à bagages spacieux</p> <p>Volant chauffant</p>	<p style="text-align: center;"><b>Connectivité</b></p> <p>3 systèmes audio :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Radio avec écran 3,8 pouces</li> <li>• Radio avec écran 5,2 pouces</li> <li>• Système de navigation avec écran couleur de 7 pouces, Apple CarPlay et Android Auto, Services Live et Lifetime Mapcare</li> </ul> <p>Chargeur USB</p>
<p style="text-align: center;"><b>Groupes motopropulseurs</b></p> <p>ISG de série pour tous les groupes motopropulseurs          Conforme aux normes Euro 6d Temp</p> <p>Kappa 1.0 T-GDI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 73,6 kW / 100 ch, disponible avec 5MT ou 7DCT</li> <li>• 88,3 kW / 120 ch, disponible avec 6MT ou 7DCT</li> </ul> <p>Kappa 1.2 MPI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 55,2 kW / 75 ch, disponible avec 5MT</li> </ul> <p>Kappa 1.2 MPI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 61,8 kW / 84 ch, disponible avec 5MT</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>Sécurité</b></p> <p>Lancement de Hyundai SmartSense :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alerte de franchissement involontaire de ligne (LDWS)</li> <li>• Alerte de risque de collision frontale (FCA) zone urbaine et interurbaine</li> <li>• Détecteur de fatigue (DAW)</li> <li>• Assistance au maintien de voie (LKA)</li> <li>• Feux de route intelligents (HBA)</li> </ul>