

# Kia Picanto.



Movement that inspires<sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Du mouvement vient l'inspiration



Laissez le mouvement vous inspirer.  
Découvrez la nouvelle marque Kia.

L'inspiration n'est pas le fruit du hasard. Elle nous vient lorsque nous quittons notre zone de confort pour découvrir de nouveaux horizons. Lorsque nous observons le monde avec un regard neuf et le considérons sous un jour nouveau. C'est dans le mouvement que nous trouvons l'inspiration. Kia vous accompagne grâce au pouvoir d'inspiration du mouvement pour vous permettre de libérer toute votre créativité. C'est pourquoi toutes nos créations ont vocation à stimuler votre imagination et à vous donner l'opportunité de concrétiser vos idées. Alors rejoignez-nous dans cette formidable aventure et découvrez avec Kia comment le mouvement peut être source d'inspiration.

# Adorable à l'extérieur.

# Remarquable à l'intérieur.

Innovante, moderne et séduisante, la Kia Picanto affirme son caractère et apporte un vent de fraîcheur dans l'univers des citadines. Agile en ville et pratique au quotidien, elle est dotée de nombreuses technologies de sécurité et d'info-divertissement. Avec elle, chaque trajet est source de plaisir.



Modèle présenté : Kia Picanto GT-line Premium 1.0 T-GDI 100 ch avec options. Modèle non commercialisé en France.



Fière et séduisante.

Des lignes élégantes, une face avant expressive et des feux arrière modernes confèrent à la Kia Picanto une silhouette empreinte de jeunesse et de dynamisme. Dans son habillage GT-line, le design de la Kia Picanto est encore plus séduisant grâce notamment aux feux avant et arrière à LED, aux jantes en alliage et aux boucliers spécifiques lui donnant un air résolument sportif.

Modèle présenté : Kia Picanto GT-line Premium 1.0 T-GDI 100 ch avec options. Modèle non commercialisé en France.



## Raffinement et confort sont au rendez-vous.

Compacte à l'extérieur, la Kia Picanto est étonnamment spacieuse à l'intérieur. Accédez aisément à l'habitacle de la Kia Picanto grâce à ses 5 portes et découvrez un intérieur empreint de raffinement grâce à l'utilisation de matériaux de qualité et un agencement de la planche de bord parfaitement ergonomique. Celle-ci inclut un écran tactile 8" "flottant", apportant une marque de modernité supplémentaire.

Modèle présenté : Kia Picanto GT-line Premium.



# En avance sur son temps.

La connectivité fait partie intégrante de la Kia Picanto grâce aux fonctionnalités de l'écran tactile 8". Doté d'une interface contemporaine, il permet notamment d'accéder à diverses applications et fonctions de votre smartphone via les technologies Android Auto™ ou Apple CarPlay™. De plus, le combiné d'instrumentation avec écran "Supervision" 4,2" apporte une touche de modernité et tout un panel d'informations facilement lisibles par le conducteur.

**Combiné d'instrumentation avec écran "Supervision" 4,2".** Cet écran personnalisable vous donnera toutes les informations utiles à votre trajet et vous permettra d'accéder à de nombreux réglages du véhicule (de série dès la finition GT-line).



**Système de chargement du smartphone par induction.** Profitez du confort d'un chargement sans fil. Placez simplement votre téléphone disposant de la technologie Qi ou d'une coque compatible dans la console centrale et chargez votre mobile sans aucun câble (de série sur la finition GT-line Premium).



**Miroir de courtoisie côté conducteur illuminé.** Doté d'un éclairage à LED et d'un bandeau de lumière d'ambiance, vous pourrez aisément ajuster votre look avant de sortir du véhicule (de série dès la finition GT-line).



## Écran tactile 8" "flottant".

Facile d'utilisation, cet écran tactile haute résolution et à position surélevée vous permettra d'accéder de manière très intuitive aux nombreuses fonctionnalités d'info-divertissement que propose la Kia Picanto.

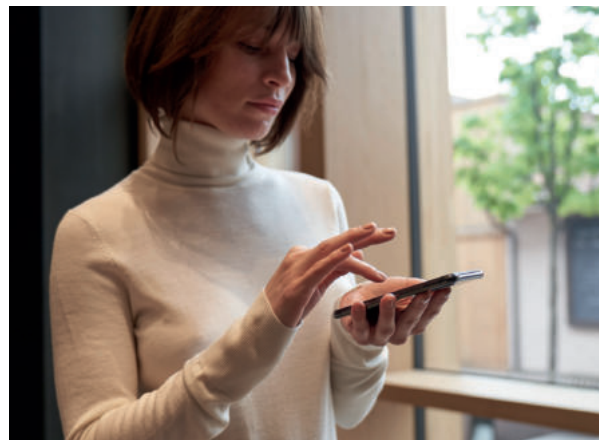
Écran tactile 8" de série dès la finition GT-line.

Système de navigation de série sur la finition GT-line Premium.

# Restez connecté. Trouvez l'inspiration.

Chez Kia, nous sommes convaincus que les contacts peuvent être une source infinie d'opportunités. Des opportunités qui vous inspirent pour donner corps à vos idées. En voiture, au téléphone, où que vous soyez et quoi que vous recherchiez. C'est précisément ce que vous offrent les services connectés Kia Connect Live et l'application Kia Connect, conçus pour surveiller votre véhicule à tout moment et vous fournir toutes les informations sur votre trajet en toute simplicité. Restez constamment informé au volant grâce à la **navigation connectée** qui exploite les données de trafic en temps réel, relatives notamment aux **stations-services, aux places de stationnement**, aux conditions **météo** et aux **points d'intérêt**, ainsi que la **reconnaissance vocale** et bien plus encore. Via l'application smartphone, vous pouvez accéder au **transfert de profil utilisateur**, à la **navigation piéton**, à la fonction **trouver mon véhicule**, à l'**ouverture/fermeture des portes à distance** et à bien d'autres fonctionnalités. Avec autant de fonctionnalités à portée de main, c'est l'occasion idéale de laisser s'exprimer votre imagination à chaque trajet.

Retrouvez plus d'informations sur Kia.com



**Toujours en mouvement.** Avec les services connectés Kia Connect Live, vous pouvez facilement accéder à une foule d'informations détaillées sur votre trajet. Empruntez l'itinéraire le plus rapide jusqu'à votre destination grâce à **la mise à jour des données de trafic en temps réel**, avec recalcul permanent de l'itinéraire et de l'heure d'arrivée. Utilisez les **services connectés Kia Connect Live en temps réel** pour consulter toutes les données sur la météo, la disponibilité des places de stationnement, les points d'intérêt et les prix des carburants dans les stations-service. Activez la **reconnaissance vocale** pour commander votre véhicule oralement en mode mains-libres. Modifiez ou réinitialisez les paramètres de votre véhicule grâce au **transfert de profil utilisateur**.

**La connectivité au service de la commodité.** Même lorsque vous n'êtes pas à bord de votre véhicule, vous pouvez utiliser l'application Kia Connect sur votre smartphone pour gagner du temps et rester connecté, en toute simplicité et avec un maximum de commodité. Appuyez sur la fonction **trouver mon véhicule** pour localiser votre véhicule dans un grand parking ou une rue inconnue. Une fois votre véhicule stationné, laissez la **navigation piéton** vous accompagner et vous guider jusqu'à votre destination finale. Planifiez et définissez à l'avance votre trajet avec la fonction **transmission à mon véhicule** et vérifiez **l'état de votre véhicule** avant de prendre la route. Vous pouvez même verrouiller et déverrouiller les portes à distance grâce à l'**ouverture/fermeture des portes à distance** et consulter les informations sur vos précédents trajets dans **mes trajets**.

Services connectés Kia Connect Live et application Kia Connect non disponibles sur la zone DROM-COM.  
Mises à jour à distance : pour les véhicules neufs vendus à partir de mai 2021, Kia offre, par véhicule, deux mises à jour gratuites, qui devront être consécutives, du logiciel de commande et des cartes du système de navigation embarqué, via la méthode « Over the air » (mise à jour à distance). Une fois les deux mises à jour OTA utilisées, vous pourrez bénéficier de mises à jour gratuites du logiciel de commande et des cartes du système de navigation embarqué uniquement en accédant à la page web suivante <https://update.kia.com/EU/FR/Main> ou en vous rendant dans une concession.



**Recherche de stationnement et des prix des carburants.** Pour vous aider à stationner rapidement, le système vous indique les parkings disponibles avant d'arriver à destination. Il vous propose des places de stationnement potentielles

sur voirie d'après des données historiques, et des places en parking avec indication de la disponibilité par code couleur. Le répertoire en ligne affiche les emplacements des stations-service ainsi que leurs tarifs.



**Informations trafic en temps réel<sup>(1)</sup>.** Le système de navigation fournit des informations ultra précises sur les conditions de circulation en temps réel ; ces informations sont actualisées toutes les deux minutes vous permettant de connaître les zones de trafic fluides et les zones à éviter. Lorsque le trafic se densifie, le système vous alerte et vous suggère des itinéraires de rechange.



**Recherche locale et prévisions météorologiques.** Vous recherchez un restaurant japonais, un supermarché ou un lieu spécifique ? Utilisez la fonction de recherche locale. Votre escapade du week-end se fera-t-elle sous le soleil ou sous la pluie ? Mieux vaut consulter les prévisions météorologiques. Il vous suffit de saisir votre destination pour bénéficier de prévisions à quatre jours, avec les températures minimum et maximum, la vitesse du vent et les probabilités d'ensoleillement ou de pluie.



Apple CarPlay™ est un moyen intelligent et sûr d'utiliser votre iPhone en voiture. Avec lui, tout ce que vous avez envie de faire avec votre iPhone sur la route apparaît directement sur l'écran tactile de votre voiture. Obtenez des itinéraires, passez des appels, écoutez de la musique... Tout en restant concentré sur votre conduite.



Android Auto™ est conçu pour vous permettre de rester parfaitement connecté à votre téléphone tout en minimisant les distractions afin de garantir votre sécurité en conduite. Cette interface simple et intuitive vous permet d'accéder à des fonctions telles que Google Maps, des applications, de la musique, une fonction de reconnaissance vocale, et organise automatiquement les informations sous forme de cartes s'affichant au moment où vous en avez besoin.

<sup>(1)</sup> Certaines restrictions légales peuvent s'appliquer selon les pays.

Modèle présenté : Kia Picanto GT-line Premium 1.0 T-GDI 100 ch avec options. Modèle non commercialisé en France.



## Étonnamment spacieuse.

En plus d'un intérieur moderne et qualitatif, la Kia Picanto dispose de 5 vraies places de série toutes équipées d'appuis-tête réglables. Vous apprécierez l'incroyable espace réservé aux jambes ainsi que la hauteur sous pavillon tant à l'avant qu'à l'arrière.

# Plus d'espace. Plus d'aventures.

Profitez de son habitabilité généreuse pour y ranger tous vos effets personnels et bien plus encore ! La Kia Picanto dispose d'un coffre généreux avec un volume de 255 litres (VDA) et bénéficie d'une modularité sans pareille.



**Banquette arrière fractionnable 60/40.** La banquette arrière est fractionnable 60/40 pour offrir de multiples combinaisons de chargement.



**Accoudoir central coulissant avec espace de rangement.** L'accoudoir central offre un espace de rangement d'une capacité d'un litre, idéal pour y ranger les objets du quotidien. De plus, l'accoudoir est coulissant sur 55 mm pour s'ajuster à votre morphologie (de série dès la finition GT-line).



**Double espace de rangement.** Situé sous la climatisation, ce double espace de rangement permet d'entreposer lunettes, téléphone ou autres objets de petites tailles.



**Double porte-gobelet rétractable.** Un simple clic sur un bouton permet de déployer ce double porte-gobelet rétractable. En position repliée, vous disposez d'un espace de rangement accru.



# Quand performance rime avec efficacité.

La Kia Picanto propose 2 motorisations essence combinant faible niveau de consommation et conduite souple.

Faîtes votre choix entre le pétillant moteur 1.0 litre DPi de 67ch, idéal pour une conduite urbaine ou le polyvalent 1.2 litre DPi de 84 ch exemplaire pour la conduite citadine mais aussi péri-urbaine.



Modèle présenté : version avec équipements options ou accessoires spécifiques, non commercialisée en France.



**ISG (Idle Stop & Go).** La technologie ISG vise à réduire la consommation de carburant et les émissions en coupant le moteur lorsque le véhicule est à l'arrêt.



Levier de vitesses sur DPi (hors Motion et Active)



Levier de vitesses sur T-GDi



**Boîte manuelle (BVM5)** La boîte de vitesses manuelle de la Kia Picanto a été spécialement optimisée pour obtenir des changements de rapports doux et réactifs, en condition urbaine et périurbaine.

**Boîte de vitesses robotisée (BVMA5).** La boîte manuelle robotisée vous facilitera la conduite : plus de pédale d'embrayage et plus besoin de changer les rapports manuellement ! En effet, un embrayage électronique s'occupera du travail à votre place. Cependant, si vous souhaitez changer les rapports manuellement, vous en aurez la possibilité grâce au levier de vitesses. Cette boîte robotisée combine praticité d'une boîte automatique et efficacité énergétique d'une boîte manuelle. Elle est disponible uniquement sur la motorisation 1.2 DPi 84 ch.

# Anticipez l'inattendu. Priorité à la sécurité.

La Kia Picanto se dote de technologies de pointe afin de garantir une sécurité optimale pour vous et vos passagers. Que ce soit pour vous garer ou pour éviter un risque de collision, nous avons tout prévu pour rendre vos déplacements plus sûrs.



**Radars de stationnement arrière.** Les manoeuvres n'auront plus aucun secret pour vous grâce aux radars de stationnement arrière (de série sur la finition GT-line Premium).



**Caméra de recul avec lignes de guidage dynamiques.** Disponible sur les finitions équipées de l'écran tactile 8", la caméra de recul permet de se garer facilement et en toute sécurité. Elle dispose de lignes de guidage dynamiques pour permettre de mieux visualiser ses manoeuvres (de série dès la finition GT-line).



**Système de détection de trafic arrière (RCCW avec boîte BVM) & Système de détection de trafic arrière avec fonction freinage (RCCA avec boîte BVMA).** Lorsque vous quittez une place de stationnement en marche arrière, le système de détection de trafic arrière avec sa technologie radar vous alerte si un véhicule est à l'approche. Combiné avec la boîte robotisée, ce système permet même de freiner si nécessaire (en option dès la finition GT-line).



**Système de surveillance des angles morts (BCW avec boîte BVM) & Système anticollision avec détection des angles morts (BCA avec boîte BVMA).** Le système de surveillance des angles morts est doté de radars qui surveillent les angles morts et vous alerte de la présence de véhicules dans cette zone par un symbole sur le rétroviseur extérieur du côté concerné. Combiné avec la boîte robotisée, ce système permet même d'intervenir sur les freins si nécessaire (en option dès la finition GT-line).



**Alerte de vigilance du conducteur (DAW).** Ce système détecte toute perte de concentration en conduisant en surveillant les sollicitations du volant, des clignotants, de l'accélérateur et la durée totale du trajet. Si vous montrez des signes d'endormissement ou d'inattention, le système vous alerte et vous recommande de faire une pause (en option dès la finition GT-line).



**Aide au démarrage en côte (HAC).** À l'arrêt dans une pente, le système HAC vous permet de démarrer sans stress en bloquant automatiquement les freins pendant 2 secondes, vous laissant le temps de positionner votre pied sur l'accélérateur (de série sur toutes les finitions).



**Assistance active à la conduite (LFA) et Aide au maintien dans la file (LKA).** Ces systèmes utilisent une caméra et des capteurs radar et surveillent les marquages au sol pour maintenir le véhicule au milieu de sa voie de circulation. En cas de déport involontaire de la voie de circulation, le système émet un signal sonore, et sans action corrective de la part du conducteur, le véhicule est automatiquement replacé dans sa voie de circulation (en option dès la finition GT-line).



**Système de freinage d'urgence autonome (FCA).** Le système de freinage d'urgence autonome détecte les véhicules en amont. Si une collision potentielle est détectée, un signal sonore et visuel retentit. Sans action de la part du conducteur, la voiture freine automatiquement afin d'éviter ou de réduire le risque d'accident (de série dès la finition GT-line).



**Contrôle électronique de trajectoire (ESC).** L'ESC assure une performance de freinage optimale et le contrôle directionnel en fournissant automatiquement la bonne force de freinage à chaque roue en fonction de l'évaluation du couple moteur et des conditions de conduite (de série sur toutes les finitions).



**6 airbags.** La protection des occupants est assurée notamment par des airbags frontaux côté conducteur et passager avant, deux airbags latéraux avant et deux airbags rideaux courant tout le long de l'habitacle (de série sur toutes les finitions).

# Vous ne manquerez de rien !

Malgré sa taille compacte, la Kia Picanto regorge d'équipements conçus tout spécialement pour s'adapter à votre mode de vie et rendre vos trajets plus agréables.



**Smart Key.** Le système d'entrée et de démarrage mains libres vous facilitera l'accès au véhicule (de série sur la finition GT-line Premium).



**Volant réglable en hauteur.** Trouvez votre position de conduite idéale grâce au volant réglable en hauteur (de série sur toutes les finitions).



**Répétiteurs de clignotant latéraux à LED.** Subtilement intégrés aux rétroviseurs extérieurs, ces répétiteurs à LED offrent un style sophistiqué ainsi qu'une visibilité renforcée en cas de changement de file ou de direction (de série sur la finition GT-line Premium).



**Rétroviseurs extérieurs rabattables électriquement.** Une fois que vous êtes arrivé à destination, vous pouvez rabattre électriquement les rétroviseurs extérieurs afin de les protéger (de série sur la finition GT-line Premium).



**Projecteur avant à technologie dite de "projection" avec feux de jour à LED.** Véritable signature lumineuse, les feux de jour à LED sont de série dès la finition GT-line.



**Pédalier finition aluminium.** Renforce l'image racée de la Kia Picanto en apportant un supplément de style et de confort avec ses bandes caoutchouc anti-dérapantes (de série dès la finition GT-line).



**Climatisation manuelle.** Des commutateurs agréables au toucher et une ergonomie exemplaire vous permettront d'ajuster la température de l'habitacle aisément (de série dès la finition Active).



**Climatisation automatique.** Permet de profiter d'une température homogène et d'une régulation automatique de la ventilation (de série sur GT-line Premium).



**Android Auto™ / Apple Carplay™.** Utilisez de nombreuses fonctionnalités de votre smartphone, telles que les applications de navigation ou de streaming audio, en le connectant à l'écran tactile 8" de la Picanto (de série dès la finition GT-line).



**Connectique audio USB.** Connectez vos appareils mobiles via USB pour profiter de votre musique ou recharger votre batterie (de série dès la finition Active).



**Contrôle de pression des pneumatiques.** Ce système vous alerte dès qu'un pneumatique perd de la pression afin de le regonfler ou de le réparer si nécessaire.



**Allumage automatique des projecteurs.** Les projecteurs avant s'allument automatiquement en fonction de la luminosité (de série sur toutes les finitions).



**Bouton de démarrage.** La Picanto devient encore plus pratique avec ce bouton de démarrage qui permet de démarrer et arrêter le moteur d'une simple pression (de série sur la finition GT-line Premium).

# Créez votre Kia Picanto.

## Ambiances intérieures



Sellerie tissu noir Stardust  
Motion / Active



Sellerie tissu noir Comet  
GT-line



Sellerie cuir de synthèse noir et rouge et inserts finition noir laqué avec sérigraphies rouges  
GT-line Premium



## Coloris extérieurs



Blanc Céleste [UD]



Gris Acier [KCS]<sup>(1)</sup>



Noir Ébène [ABP]<sup>(1)</sup>



Gris Météore [M7G]<sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Coloris métallisés

<sup>(2)</sup> Non disponible sur GT-line et GT-line Premium

## Jantes



Jantes en acier 14"  
avec enjoliveurs  
(Motion et Active)

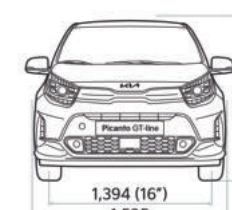
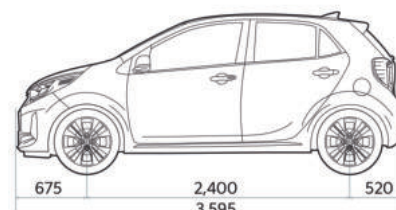


Jantes en alliage 15"  
(GT-line)



Jantes en alliage 16"  
(GT-line Premium)

## Dimensions (mm)





## Kia

Fondée en 1944, Kia fournit des solutions de mobilité depuis plus de 75 ans. Avec 52 000 collaborateurs dans le monde, une présence sur plus de 190 marchés, et des sites de production dans six différents pays, l'entreprise vend actuellement quelque trois millions de véhicules par an. Kia se veut avant-gardiste de la démocratisation des véhicules électrifiés et électriques et développe une vaste gamme de services de mobilité, encourageant ainsi des millions d'individus à travers le monde à explorer les meilleurs moyens de déplacement. La signature de marque de Kia - « Movement that inspires » / (Du mouvement vient l'inspiration) - reflète l'engagement de Kia à susciter l'inspiration des clients par le biais de ses produits et services. Sur le marché français, Kia a immatriculé quelque 46 226 véhicules sur l'année 2022. Kia France propose une offre de constructeur généraliste constituée de 12 modèles allant de la petite voiture citadine au grand SUV 4X4 électrifié. Le réseau de distribution de la marque s'étend aujourd'hui à plus de 210 points de vente.

## Qualité

Grâce à un outil de production ultra-moderne, Kia est aujourd'hui certain de la qualité de ses modèles, au point d'offrir 7 ans de garantie ou 150 000 km\* sur l'ensemble de sa gamme. Cette garantie unique en Europe est un engagement sans précédent dans l'histoire de l'automobile visant à créer une véritable relation de confiance à long terme avec les clients de la marque. La garantie 7 ans Kia est cessible lors de la revente du véhicule afin d'en augmenter sa valeur.

## Kia Assistance

En plus de la garantie 7 ans, chaque propriétaire d'un véhicule Kia bénéficie d'une assistance routière européenne 24h/24 et 7j/7 pendant les 2 premières années, dans la limite des 150 000 km. De quoi rouler l'esprit tranquille: Kia n'est jamais loin.

## Kia, Partenaire de Vos Plus Belles Émotions

Kia est le sponsor principal de l'Open de tennis d'Australie et la marque a renouvelé son partenariat jusqu'en 2028. L'ambassadeur international de la marque est le charismatique champion Rafael NADAL. Kia est, par ailleurs, très présent dans les compétitions de football internationales. Kia est l'un des partenaires officiels de la FIFA depuis 2007 pour la Coupe du Monde de football. Enfin, les distributeurs Kia s'investissent auprès de nombreux clubs et événements sportifs au niveau local.

**MyKia** Rendez-vous dès à présent sur [www.kia.com/fr/mykia](http://www.kia.com/fr/mykia) pour profiter de tous les avantages et des services Kia.

Retrouvez toute l'actualité de Kia sur [www.kia.com](http://www.kia.com)

 [facebook.com/kiafrance](https://www.facebook.com/kiafrance)

 [#kiafrance](https://twitter.com/kiafrance)



Inscrivez-vous  
dès maintenant à  
MyKia en scannant  
ce QR code



\* Selon conditions

Retrouvez toute l'actualité de Kia sur [www.kia.com](http://www.kia.com)

Retrouvez le réseau Kia sur [www.kia.com](http://www.kia.com) ou au 01 40 88 81 81.

\* Garantie 7 ans ou 150 000 km (1<sup>er</sup> des deux termes échu) valable pour tous les modèles Kia en France métropolitaine et Corse (hors DOM-TOM) et dans tous les états membres de l'UE ainsi qu'en Norvège, Suisse, Islande, Royaume-Uni et à Gibraltar. Hors taxis, VTC, VSL et auto-écoles. La batterie lithium-ion polymère haute-tension, incluse pour les véhicules hybrides, hybrides rechargeables et électriques, est garantie 7 ans (à compter de la date de première mise en circulation) ou 150 000 km maximum (au 1<sup>er</sup> des deux termes échu). La batterie basse-tension (48V et 12V) des véhicules à hybridation légère est garantie 2 ans (à compter de la date de première mise en circulation), kilométrage illimité. Afin de réduire la possible perte de capacité de charge initiale de la batterie dans le temps, nous vous invitons à vous référer au manuel utilisateur. Plus d'informations sur la garantie commerciale Kia, ses conditions et modalités, sur [kia.com](http://kia.com), auprès des distributeurs agréés Kia et sur le carnet de garantie.

L'ensemble des informations contenues dans ce catalogue ainsi que les caractéristiques techniques et équipements des véhicules neufs correspondent à ceux qui sont en vigueur à la date de conception du présent catalogue mais sont susceptibles d'évoluer par la suite sans que cela puisse engager la responsabilité de Kia France et des distributeurs du réseau Kia. Dans le cadre de sa politique d'amélioration continue des produits, Kia France se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, d'apporter des modifications aux spécifications et aux véhicules décrits et représentés. Ces modifications sont notifiées aux Distributeurs de la marque dans les meilleurs délais.

Merci de prendre contact avec votre distributeur agréé pour tous renseignements relatifs aux prix, aux produits et services proposés ainsi que leurs évolutions récentes. Les couleurs reproduites sur le catalogue peuvent légèrement différer des couleurs réelles de la peinture ou des garnitures intérieures. Août 2023. Reproduction interdite sauf autorisations de Kia France.

Kia France RCS Nanterre 383 925 295

2, rue des Martinets

92500 RUEIL-MALMAISON

Infos client : 09 69 32 06 00

Configurer votre Picanto



Faire un essai



Offres commerciales



**KIA**  
Movement that inspires<sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Du mouvement vient l'inspiration



MY23 - 08/23

Pour les trajets courts, privilégiez la marche ou le vélo #SeDéplacerMoinsPolluer