

## Équipements

MOTORISATIONS ET TRANSMISSIONS	Motion	Active	Lounge
Moteur électrique synchrone à aimant permanent, 100 kW (136 ch), batterie de 39.2 kWh (276 km d'autonomie) <sup>(2)</sup>	•	•	-
Moteur électrique synchrone à aimant permanent, 150 kW (204 ch), batterie de 64 kWh (452 km d'autonomie) <sup>(2)</sup>	-	•	•
Boîte de vitesses mono rapport à réducteur	•	•	•
<b>RECHARGE ET GESTION INTELLIGENTE DE L'ÉNERGIE</b>			
Câble de recharge pour prise domestique	•	•	•
Câble de recharge type 2 (T2-T2) 32A	•	•	•
Chargeur embarqué monophasé 7,2 kW	•	-	-
Chargeur embarqué triphasé 11 kW	-	•	•
Eclairage de la prise de recharge	•	•	•
Géolocalisation des bornes de recharge via la navigation embarquée et les services connectés Kia Connect Live <sup>(3)</sup>	-	•	•
Palettes de modulation de la puissance de freinage régénératif au volant	•	•	•
Prise Combo 2 (CCS)	•	•	•
Programmation de la recharge et de la température de l'habitacle	-	•	•
Sélecteur de modes de conduite Eco+, Eco, Confort et Sport	•	•	•
Système de freinage à récupération d'énergie	•	•	•
Système de pompe à chaleur	o	o	o
Systèmes Intelligents de Régénération (Smart Regen System, SRS) :			
- Modulation automatique de la puissance de freinage régénératif à la décélération (Coasting Guide Control, CGC)	-	•	•
- Contrôle d'énergie prédictif (Predictive Energy Control, PEC)			
<b>SÉCURITÉ ET SYSTÈMES AVANCÉS D'AIDE À LA CONDUITE</b>			
ABS avec répartiteur électronique de freinage (EBD)	•	•	•
Airbags frontaux, latéraux avant et rideaux avant et arrière	•	•	•
Alerte de vigilance du conducteur (DAW)	•	•	•
Allumage automatique des projecteurs en fonction de la luminosité	•	•	•
Appuis-tête avant et arrière réglables en hauteur	•	•	•
Aide au maintien dans la file (LKA)	•	•	•
Assistance active à la conduite dans les embouteillages (LFA)	•	•	•
Assistance active à la conduite sur autoroute (HDA)	-	•	•
Assistance au démarrage en côte (HAC)	•	•	•
Assistance de freinage d'urgence (BAS)	•	•	•
Avertissement de sécurité de sortie du véhicule (SEW)	-	-	o
Contrôle de pression des pneumatiques (TPMS)	•	•	•
Contrôle électronique de la trajectoire (ESC)	•	•	•
Projecteurs avant "Full LED"	•	•	•
Projecteurs antibrouillard avant à multifacettes LED	•	•	•
Limiteur de vitesse	•	•	•
Régulateur de vitesse adaptatif (SCC) avec fonction Stop & Go	•	•	•
Système de freinage d'urgence autonome avec détection des piétons/cyclistes et fonction croisement (FCA 1.5)	•	•	•
Système de gestion intelligente des feux de route (HBA)	•	•	•
Système anti-collision avec détection des angles morts (BCA)	-	-	o
Système de détection de trafic arrière avec fonction freinage (RCCA)	-	-	o
Système de son virtuel (émet un léger son à basse vitesse afin de prévenir les piétons distraits)	•	•	•
Système de fixation ISOFIX aux places latérales arrière	•	•	•
Témoin de niveau bas du liquide de lave-glace	•	•	•
Kit de dépannage en cas de crevaison	•	•	•
Verrouillage automatique des portières en roulant	•	•	•
<b>EXTÉRIEUR</b>			
Feux arrière à LED	•	•	•
Feux de jour à LED	•	•	•
Boucliers avant et arrière couleur carrosserie avec protection inférieure en matériau composite noir	•	•	•
Protection de bouclier arrière finition aluminium	•	•	•
Grille de radiateur avec volets de refroidissement actifs	•	•	•
Jupes latérales en matériau composite noir et insert finition aluminium	•	•	•
Rétroviseurs extérieurs avec embase noir laqué	-	-	•
Rétroviseurs extérieurs couleur carrosserie ou de la teinte du toit (si couleur extérieure bi-ton)	•	•	•
Rétroviseurs extérieurs avec répéteur de clignotant à LED	•	•	•
Vitres et lunette arrière surteintées	-	•	•
Balais d'essuie-glaces avant conventionnels	•	-	-
Balais d'essuie-glaces avant aéro "flat blade"	-	•	•
Peinture métallisée	o	o	o
Peinture Blanc Nacré ou bi-ton	o	o	o
Jantes en alliage 17 pouces finition diamantée	•	•	•
Rails de toit finition aluminium satiné	-	-	•

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

INTÉRIEUR	Motion	Active	Lounge
Accoudoir central avant avec compartiment de rangement	•	•	•
Banquette arrière rabattable 60/40	•	•	•
Bac de rangement et porte-bouteille dans les contre-portes avant	•	•	•
Porte-bouteille dans les contre-portes arrière	•	•	•
Compteur de tableau de bord central «Supervision» TFT LCD 7”	•	•	•
Console centrale avant avec double porte-gobelets	•	•	•
Eclairage d’ambiance à LED (8 couleurs et 6 thèmes au choix)	-	-	•
Molette de sélection des rapports avec éclairage d’ambiance à LED (6 couleurs au choix: blanc, gris, bronze, rouge, vert et bleu )	-	-	•
Compartiment range lunettes	•	•	•
Plancher de coffre à double niveau	•	•	•
Crochets de fixation dans le coffre	•	•	•
Eclairage dans le coffre	•	•	•
Inserts noir laqué au niveau des entourages des ouïes d’aération latérales, du tableau de bord et de la console centrale	-	•	•
Inserts finition aluminium sur les contre-portes avant et arrière	•	-	-
Inserts finition titane sur les contre-portes avant et arrière	-	•	•
Pare-soleil avec miroir de courtoisie (conducteur et passager)	•	-	-
Pare-soleil avec miroir de courtoisie illuminé (conducteur et passager)	-	•	•
Poche aumônière au dos du siège passager avant	•	•	•
Casquette du combiné d’instrumentation habillée de cuir de synthèse avec surpiqûre	-	•	•
Sellerie tissu	•	•	-
Sellerie tissu / cuir de synthèse noir avec surpiqûres grises	-	-	•
Siège conducteur réglable en hauteur	•	•	•
Siège conducteur à réglages électriques et à réglage lombaires électrique	-	-	•
Volant gainé cuir	•	•	•
Volant réglable en hauteur et en profondeur	•	•	•

CONFORT			
Caméra de recul avec lignes de guidage dynamiques	•	•	•
Capteur de pluie	-	•	•
Climatisation automatique avec fonction Eco «Driver Only»	•	•	•
Connectiques de chargement USB à charge accélérée au dos de la console centrale avant pour les passagers de la 2 <sup>ème</sup> rangée	•	•	•
Connectique USB, prises 12V et USB à charge accélérée sur la partie inférieure de la planche de bord	•	•	•
Désembuage du pare-brise automatique	•	•	•
Direction à assistance électrique (MDPS)	•	•	•
Ecran tactile couleur 8”, compatible Android Auto™ et Apple CarPlay™ sans fil	•	-	-
Ecran tactile couleur 10,25”, système de navigation, fonction ECO-DAS, cartographie Europe, mise à jour de la cartographie et services connectés Kia Connect Live <sup>(3)</sup> offerts pendant 7 ans <sup>(4)</sup> , compatibilité Android Auto™ et Apple CarPlay™	-	•	•
E-Call: appel d’urgence automatique aux services de secours en cas d’accident avec géolocalisation du véhicule	•	•	•
Frein de parking électrique (EPB)	•	•	•
Lève-vitres avant et arrière électriques	•	•	•
Lève-vitre conducteur électrique avec fonction séquentielle (descente uniquement)	•	-	-
Lève-vitre conducteur et passager avant électrique avec fonction séquentielle (descente et remontée)	-	•	•
Ordinateur de bord	•	•	•
Ouverture / fermeture et démarrage sans clé «Smart Key»	•	•	•
Radars de parking avant/arrière	-/-	-/•	•/•
Radio/MP3, 6 haut-parleurs, commandes au volant	•	•	•
Rétroviseur intérieur électrochromatique	-	•	•
Rétroviseurs extérieurs électriques et chauffants	•	•	•
Rétroviseurs extérieurs rabattables électriquement	-	•	•
Sièges avant chauffants	-	-	•
Système DAB (Digital Audio Broadcasting) système de radiodiffusion sonore numérique	•	•	•
Système de chargement du téléphone par induction <sup>(5)</sup>	-	-	•
Système de téléphonie mains-libres Bluetooth® avec reconnaissance vocale et fonction streaming audio (selon compatibilité du téléphone)	•	•	•
Système télématique Kia Connect offert pendant 7 ans <sup>(4)</sup>	-	•	•
Volant chauffant	-	-	•

## Spécifications Techniques

MOTORISATIONS		
Type d’énergie	Électrique	
Moteur	Moteur synchrone à aimant permanent	
Puissance maximale (ch / kW / tr.min)	136 / 100 / de 2 600 à 8 000	204 / 150 / de 3 800 à 8 000
Puissance administrative	3	3
Couple maximal (Nm / tr.min)	395 / entre 0 et 2 400	395 / entre 0 et 3 600
Transmission	Traction	
Boîte de vitesses	Boîte de vitesses mono rapport à réducteur	
Démultiplication finale	7,981	
Norme de dépollution	EURO 6d-TEMP	
Niveau sonore en mouvement (dB)	67 <sup>(6)</sup>	
Niveau sonore à l’arrêt (dB)	/	

BATTERIE ET RECHARGE		
Type	Lithium-ion polymère	
Tension (V)	327	356
Capacité (Ah / kWh)	120 / 39,2	180 / 64
Densité énergétiques des cellules (Wh / kg)	250	250
Nombre de cellules	180	294
Poids de la batterie (kg)	317	457
Type de prise	Combo 2 CCS	Combo 2 CCS
Puissance maximum disponible avec le chargeur portatif sur prise 220V (kW)	2,5	2,5
Puissance maximum du chargeur embarqué (kW)	7,2 (Motion) / 10,5 (Active)	10,5
Puissance maximum sur port de recharge rapide (kW)	50	77
Système de refroidissement de la batterie	Liquide	
Temps de recharge estimé <sup>(7)</sup> (0 à 100%) sur prise domestique AC (10A)	18 h	29 h
Temps de recharge estimé <sup>(7)</sup> (0 à 100%) sur boîtier mural AC 7,4 kW (32A)	6 h 10 min.	9 h 35 min.
Temps de recharge estimé <sup>(7)</sup> (0 à 100%) sur boîtier mural AC 11 kW	4 h 30 min.	7 h
Temps de recharge estimé <sup>(7)</sup> (0 à 80%) sur borne de recharge rapide DC (50 kW)	57 min.	75 min.
Temps de recharge estimé <sup>(7)</sup> (0 à 80%) sur borne de recharge rapide DC (100 kW)	54 min.	54 min.

PERFORMANCES			
Vitesse maximale (km/h)	157	167	
Accélération 0-100 km/h (s)	9,9	7,9	
Reprises (s)	30-70km/h	3,4	2,8
	60-100km/h	5,5	3,7
	80-120km/h	7,3	4,8

CHÂSSIS		
Direction	À crémaillère avec assistance électrique (MDPS)	
Rapport de démultiplication	12,8 / 1	
Nombre de tours de butée en butée	2,5	
Rayon de braquage (m)	5,3	
Suspension	avant	Indépendante, avec jambes de force type McPherson, ressorts hélicoïdaux et amortisseurs à gaz, barre stabilisatrice antiroulis
	arrière	Indépendante multibras, ressorts hélicoïdaux et amortisseurs à gaz, barre stabilisatrice antiroulis
Freins	avant	Disques ventilés de 305 x 25 mm
	arrière	Disques de 300 x 10 mm
Frein de stationnement	Électrique (EPB)	
Jantes et pneumatiques	En alliage 17” avec pneumatiques 215/55 R17	

DIMENSIONS EXTERIEURES		
Longueur (mm)	4 195	
Largeur (hors rétroviseurs extérieurs) (mm)	1 800	
Hauteur (mm)	1 605	
Empattement (mm)	2 600	
Porte-à-faux (avant/arrière) (mm)	865 / 730	
Voie (avant/arrière) (mm)	1 565 / 1 575	
Garde au sol (mm)	153	

DIMENSIONS INTERIEURES		
Hauteur sous pavillon (avant/arrière) (mm)	1 013 / 988	
Longueur aux jambes (avant/arrière) (mm)	1 044 / 927	
Largeur aux épaules (avant/arrière) (mm)	1 410 / 1 390	
Volume du coffre mini/maxi. (litres, norme VDA)	315 / 1 339	

POIDS		
Masse en ordre de marche mini/maxi (kg) <sup>(8)</sup>	1 610 / 1 668	1 757 / 1 833
Poids total autorisé en charge (kg)	2 025	2 180
Charge verticale maximum (sur l’attelage) (kg)	-	100
Charge tractable freinée (kg)	-	300
Charge tractable non-freinée (kg)	-	300

• = Équipement disponible de Série / ◦ = Équipement disponible en Option / □ = Pack d'options / - = Non disponible

ISG = Système Stop & Go de coupure du moteur à l’arrêt / MHEV = Système de micro-hybridation avec batterie 48V

<sup>(2)</sup>Selon cycle mixte WLTP <sup>(3)</sup>Via connexion internet depuis un téléphone compatible, hors frais de connexion <sup>(4)</sup>Ces services sont proposés gratuitement pendant 7 ans à compter de la première connexion du système de navigation au réseau mobile. Si la connexion n’est pas effectuée immédiatement après l’achat du véhicule, cette durée sera amputée de la période écoulée entre l’achat et la première connexion. Services connectés et application non disponibles sur la zone DROM-COM <sup>(5)</sup>Nécessite un téléphone compatible <sup>(6)</sup>Les données relatives au niveau de bruit ont été déterminées selon la procédure de mesure prescrite conformément au règlement (UE) n° 540/2014 et au règlement n°51.03 de la CEE-ONU [2018/798] <sup>(7)</sup>Le temps de charge peut varier en fonction des conditions climatiques. <sup>(8)</sup>Correspond au poids à vide le plus faible avec un conducteur de 75kg, tous les niveaux de fluides, de liquides et variant éventuellement en fonction des tolérances de fabrication et options embarquées.

# Autonomies et Consommations

MOTORISATION	Cycle mixte		Cycle urbain	
	Autonomie (km) WLTP	Consommation (kWh/100km) WLTP	Autonomie (km) WLTP	Consommation (kWh/100km) WLTP
Moteur 100 kW (136 ch)	276	15,6	407	10,6
Moteur 150 kW (204 ch)	452	15,7	648	10,9

## Avantages économiques et fiscaux

Écoresponsable par nature, le Kia e-Soul offre de nombreux avantages économiques à l'utilisation et peut prétendre à d'importants dispositifs fiscaux tant pour les particuliers que pour les professionnels.

### Dispositifs d'aide à l'achat et à l'utilisation :

Bonus écologique	Eligible au bonus écologique et à la prime à la conversion sous conditions. <sup>(1)</sup> Certaines collectivités locales complètent ce dispositif par des incitations complémentaires. Renseignez-vous auprès de votre région, département, ou comité d'agglomération.	
Taxe sur la masse en ordre de marche (Malus au poids)	Exonération totale. <sup>(2)</sup>	
Carte grise	Exonération totale. <sup>(3)</sup>	
Bornes de recharge	Crédit d'impôt de 75% du montant des dépenses consacrées à l'installation d'une borne de recharge, dans la limite de 300€, pour les propriétaires et locataires dans leur résidence principale ou secondaire <sup>(4)</sup>	
Professionnels	TVS	Exonération totale et définitive. <sup>(5)</sup>
	Amortissement	Plafond d'amortissement déductible maximum de 30 000 €. <sup>(6)</sup>
	Prime Advenir	Couverture des coûts de fourniture et d'installation de points de recharge (bornes) à la hauteur de 20 %. <sup>(7)</sup>
	Amortissement de la batterie	Possibilité d'amortir l'achat de la batterie à condition que le prix des batteries figure sur vos factures.

02/2023

(1) Plus d'informations et exceptions sur : [www.service-public.fr](http://www.service-public.fr) - (2) Plus d'informations sur : [www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/F35950](http://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/F35950) - (3) Plus d'informations sur : [www.carte-grise.org](http://www.carte-grise.org) - (4) Plus d'information sur : <https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/F35578> - (5) Exonération totale et à vie de la taxe annuelle sur les émissions de dioxyde de carbone et la taxe annuelle relative aux émissions de polluants atmosphériques (selon code général des impôts 2022) - (6) Pour un véhicule immatriculé depuis le 1er janvier 2020 émettant moins de 20 g/km de CO2 selon l'article 42 du PLF 2017 - (7) Détails des conditions d'éligibilité et des montants d'aide disponibles sur <https://advenir.mobi/montant/>

Les données sont mises à jour régulièrement et des écarts de valeurs peuvent exister en fonction des accessoires, équipements, ou de la date. Nous vous invitons à vous rapprocher de votre distributeur agréé Kia pour connaître l'exactitude des informations indiquées.

Malgré le soin apporté à la réalisation de cette fiche technique, les tarifs, caractéristiques techniques et équipements des véhicules neufs sont susceptibles d'évoluer sans que cela ne puisse engager la responsabilité de Kia France et des distributeurs du réseau Kia et sont fournis à titre indicatif. Dans le cadre de sa politique d'amélioration continue des produits, Kia France se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les équipements, les spécifications, les matières et les prix de ses modèles, ou d'en interrompre la fabrication. Nous vous invitons à consulter votre distributeur ou agent revendeur pour vous communiquer les prix en vigueur et l'offre disponible au moment de l'achat. Les informations concernant les pneumatiques, en relation avec l'efficacité énergétique et d'autres paramètres d'après le Règlement (UE) 2020/740, sont disponibles sur [www.kia.com](http://www.kia.com). Février 2023.

Reproduction interdite sauf autorisation de Kia France.