



NOUVELLE MIRAI



Nouvelle Mirai Executive



# PRENEZ PLACE POUR LE FUTUR

**Toyota repousse les frontières de l'innovation avec la nouvelle Mirai dotée de la deuxième génération de pile à combustible développée par ses soins et confirme son engagement en faveur de la mobilité durable.**

La nouvelle Mirai – à l'avant-garde des voitures à hydrogène – réussit l'accord parfait entre innovations technologiques, design séduisant et respect de l'environnement.

Ne rejetant que quelques gouttes d'eau, la nouvelle Mirai n'émet aucune émission polluante et neutralise jusqu'à 95 % des polluants de l'air lorsque vous roulez.

Véritable berline coupée, elle affiche des lignes sculpturales et son habitacle fascine par un incroyable raffinement. Son intérieur est baigné de lumière grâce à un impressionnant toit panoramique\* et offre un confort luxueux pour faire de chaque trajet une expérience de conduite unique.

*\*Selon finition.*

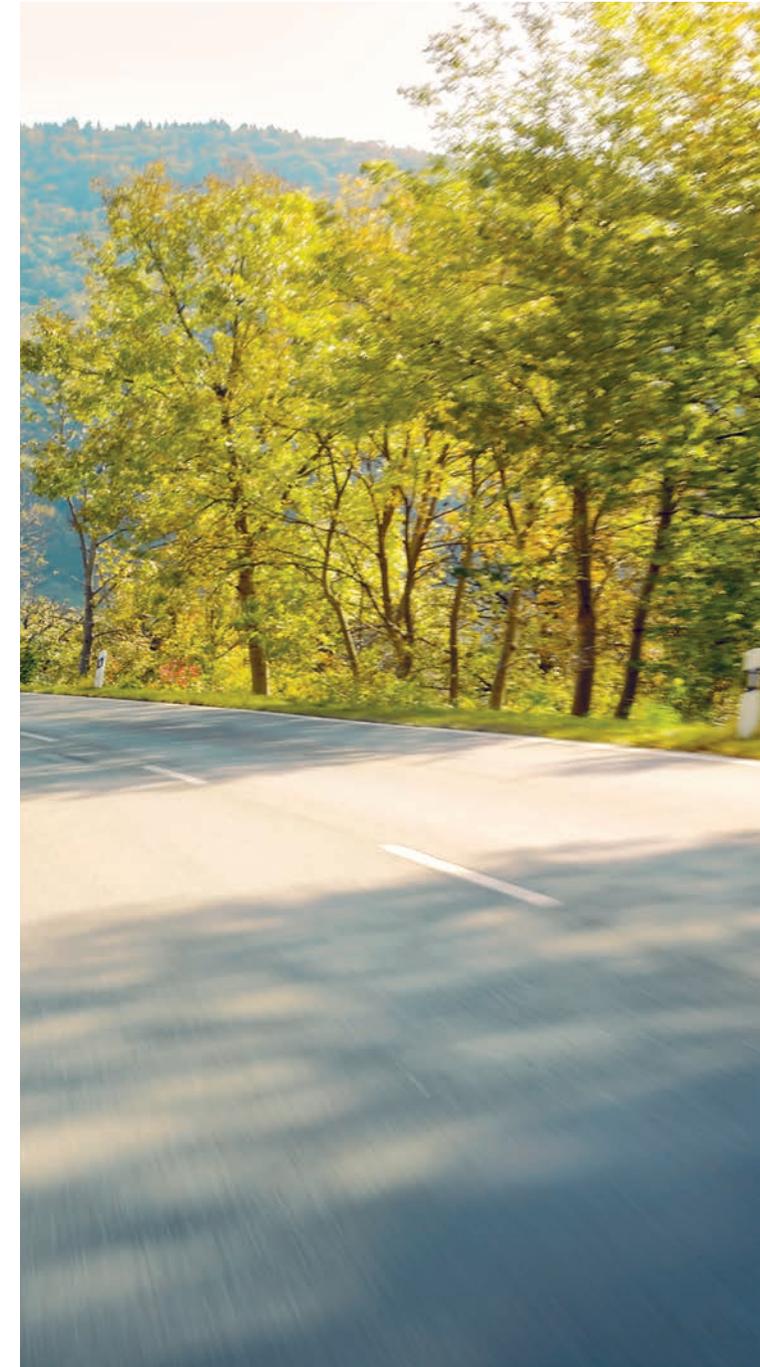
# L'HYDROGÈNE, CARBURANT D'AVENIR

L'hydrogène, élément le plus courant dans la nature, est largement utilisé depuis plus d'un siècle dans de nombreux domaines. On y voit dorénavant un vecteur énergétique de grande importance.

L'hydrogène est présent dans la nature en quantité illimitée. Voilà pourquoi il est potentiellement à même de résoudre le problème d'approvisionnement énergétique et de dépendance aux carburants fossiles. Il peut être produit par électrolyse de l'eau, en utilisant de l'électricité issue de sources renouvelables. On peut aussi l'obtenir à partir d'autres éléments tels que le pétrole, le gaz et les biocarburants.

La molécule d'hydrogène ( $H_2$ ) fait office de combustible dans la pile à combustible où, grâce à une réaction électrochimique, elle se combine à l'oxygène de l'air pour produire de l'électricité.

Les véhicules à pile à combustible ne rejettent que de l'eau, ne génèrent aucune émission de  $CO_2$  et nous rapprochent ainsi d'une mobilité propre avec une autonomie confortable.





Nouvelle Mirai Executive

# COMMENT FONCTIONNE LA NOUVELLE MIRAI ?

La nouvelle Mirai est un véhicule 100 % électrique qui n'a pas besoin d'être rechargé car elle produit sa propre électricité à bord.

Son autonomie (650 kilomètres\*) en hausse de 30 %, est permise par la baisse de la consommation d'hydrogène, l'intégration d'un 3<sup>e</sup> réservoir d'hydrogène et une plus grande récupération d'énergie lors des phases de freinage et de décélération.

\*Selon conduite, chargement et facteurs extérieurs.

## MODE DE FONCTIONNEMENT

- 1 L'air est capté par la grille de calandre avant de la nouvelle Mirai.
- 2 L'oxygène de l'air et l'hydrogène sont acheminés jusqu'à la pile à combustible.
- 3 La pile à combustible synthétise une partie de l'oxygène contenu dans l'air pour produire de l'électricité.  
Le volume d'air restant sert à évacuer l'eau issue de la réaction chimique.
- 4 L'électricité alimente le moteur.
- 5 Le moteur électrique propulse le véhicule.
- 6 La nouvelle Mirai rejette l'eau et l'air purifié via un échappement situé sous le châssis.

### CONSOMMATION D'HYDROGÈNE

Cycle mixte WLTP (kg/100 km)

**0,80**

Finition Lounge (jantes 19")

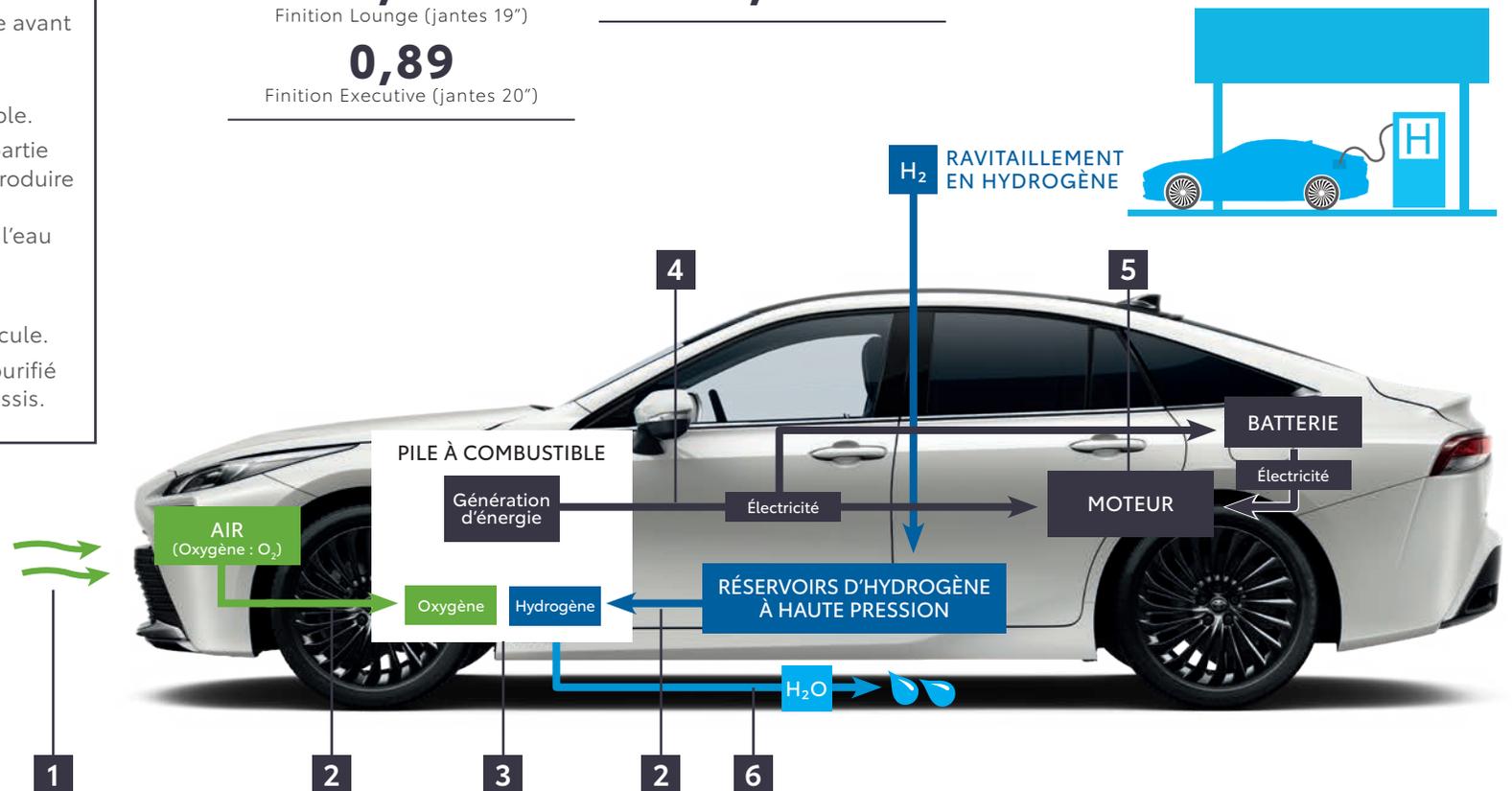
**0,89**

Finition Executive (jantes 20")

### ÉMISSIONS DE CO<sub>2</sub>

Cycle mixte WLTP (g/km)

**0,00**



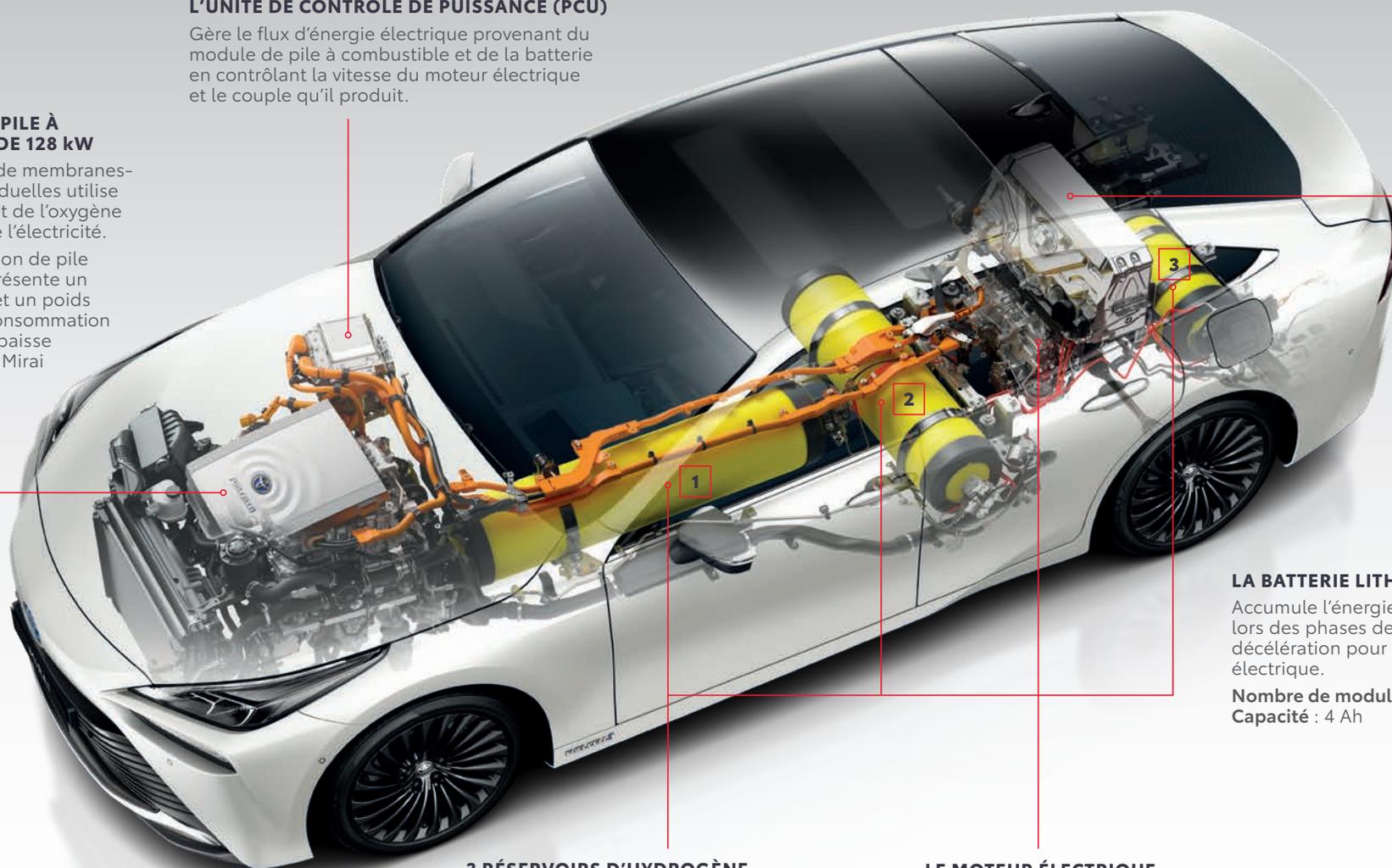
**L'UNITÉ DE CONTRÔLE DE PUISSANCE (PCU)**

Gère le flux d'énergie électrique provenant du module de pile à combustible et de la batterie en contrôlant la vitesse du moteur électrique et le couple qu'il produit.

**LE MODULE DE PILE À COMBUSTIBLE DE 128 kW**

Un assemblage de membranes-électrodes individuelles utilise de l'hydrogène et de l'oxygène pour produire de l'électricité.

Cette 2<sup>e</sup> génération de pile à combustible présente un encombrement et un poids réduits, et une consommation d'hydrogène en baisse (par rapport à la Mirai 1<sup>re</sup> génération).

**LA BATTERIE LITHIUM-ION 310,8 V**

Accumule l'énergie cinétique récupérée lors des phases de freinage et de décélération pour alimenter le moteur électrique.

**Nombre de modules : 84**  
**Capacité : 4 Ah**

**3 RÉSERVOIRS D'HYDROGÈNE**

**1** : 2,56 kg / 64,9 l  
**2** : 2 kg / 52 l  
**3** : 1,04 kg / 25,3 l

Les réservoirs stockent l'hydrogène à bord du véhicule jusqu'à son utilisation par le module de pile à combustible.

**Masse totale d'hydrogène stocké : 5,6 kg**  
**Volume interne total : 142,2 l**

**LE MOTEUR ÉLECTRIQUE**

Entraîne les roues grâce à l'énergie de la pile à combustible et de la batterie.

**Puissance maximale : 134 kW (182 ch)**  
**Couple maximal : 300 Nm**

La technologie de pile à combustible vous procure des sensations de conduite vraiment exaltantes et contribue à l'ambition de Toyota d'aller au-delà de zéro émission.

5

MINUTES  
POUR RAVITAILLER<sup>(1)</sup>

650 KM

D'AUTONOMIE

0

ÉMISSION

1

VOYAGE ENTIÈREMENT  
EN ÉLECTRIQUE

Trois modes de conduite sont disponibles : ECO pour contrôler la consommation de carburant, NORMAL pour une expérience de conduite courante ou SPORT pour une conduite plus dynamique.

# 650 KM<sup>(2)</sup> DE PUR PLAISIR

Remarquablement silencieuse et confortable, la nouvelle Mirai foisonne d'innovations et sa prise en main est aussi facile qu'intuitive grâce à sa propulsion procurant un plaisir de conduite immédiat.

Affichant des performances exceptionnelles grâce au moteur électrique délivrant une puissance de 134 kW (182 ch), la nouvelle Mirai atteint les 100 km/h en 9 secondes et offre une expérience de conduite exaltante.

Avec cette technologie révolutionnaire de la pile à combustible, vous bénéficiez de 650 km d'autonomie<sup>(2)</sup> et d'une conduite zéro émission pour prendre la route en toute sérénité.

Avec la nouvelle Toyota Mirai, chaque voyage est plein de sensations, d'inspiration, de joie de vivre et de plaisir.

<sup>(1)</sup> Station avec distribution d'hydrogène à 700 bars.

<sup>(2)</sup> Selon conduite, chargement et facteurs extérieurs.



Le ravitaillement est simple. Faire le plein d'une Mirai n'excède pas 5 minutes<sup>(1)</sup>, comme pour faire le plein d'une voiture conventionnelle. Branchez simplement le pistolet, l'ordinateur de Mirai envoie des informations à la pompe, remplissant le réservoir en toute sécurité et rapidement.



L'écran tactile 12,3" affiche le fonctionnement des différents composants du système de pile à combustible.

# PURIFIEZ L'AIR TOUT EN CONDUISANT

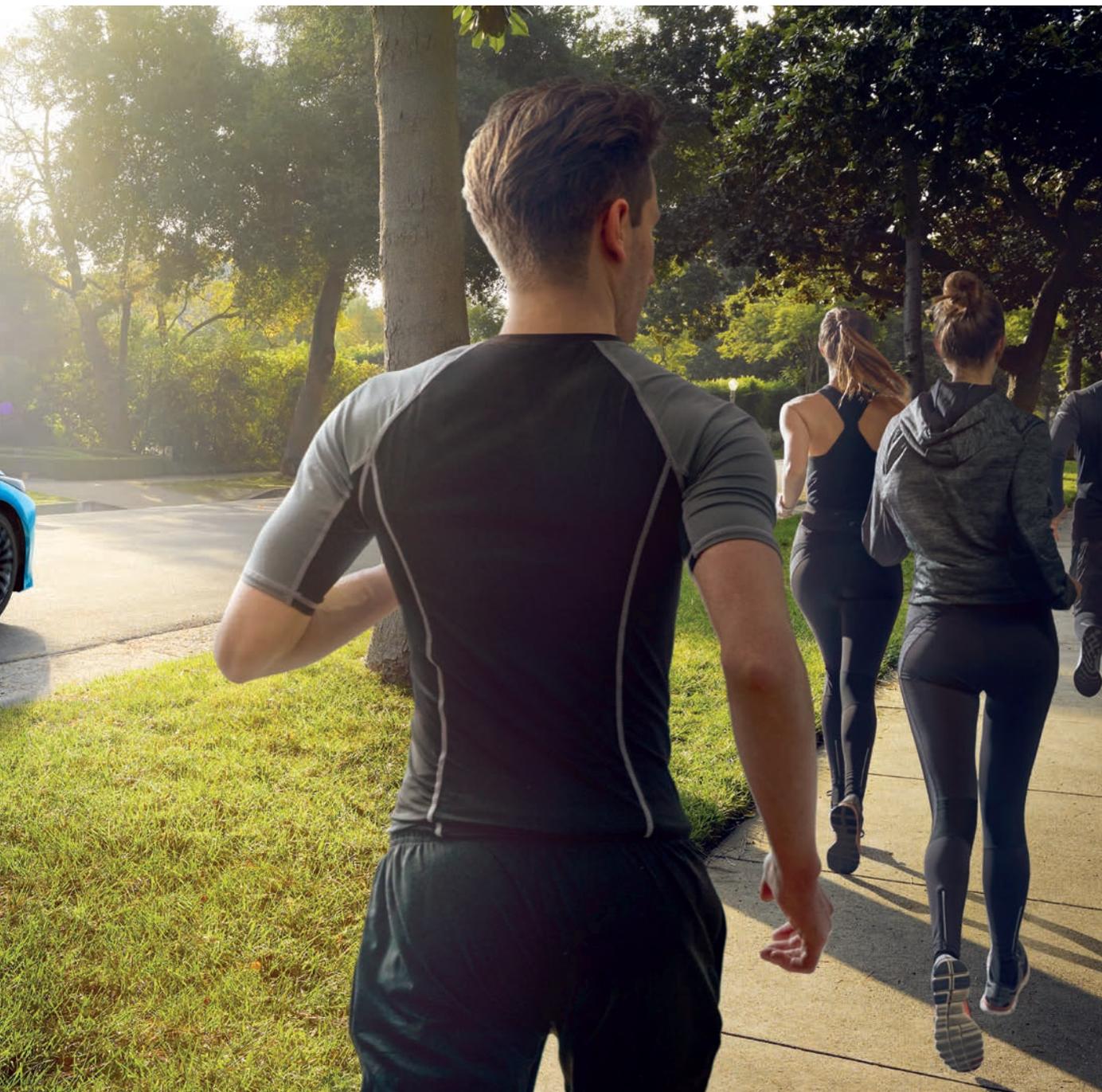
*"Je ne sais pas combien d'années cela va nous prendre, mais je veux que Toyota invente la voiture de rêve, un véhicule qui peut rendre l'air plus pur qu'il ne l'est", a déclaré Katsuaki Watanabe, ancien président de Toyota Motor Corporation en 2007.*

La nouvelle Mirai est le résultat de cette ambition visionnaire chez Toyota. Cette voiture à hydrogène est propre n'émettant que quelques gouttes d'eau. Mieux encore, au-delà de la conduite zéro émission, l'air capté par la grille de calandre est purifié tout au long des kilomètres parcourus.

Le système de purification d'air de Toyota neutralise les polluants tels que le dioxyde de soufre et l'oxyde d'azote, ainsi que les particules fines, par réaction électrostatique.



Nouvelle Mirai Executive



### UN RÉEL BÉNÉFICE POUR TOUS

Grâce à l'écran tactile 12,3", vous pouvez voir le volume d'air que vous purifiez en temps réel pendant votre trajet, mais aussi depuis la 1<sup>re</sup> mise en circulation de votre nouvelle Mirai, le tout d'un coup d'œil sur le tableau de bord.



Nouvelle Mirai Executive



La position de conduite abaissée donne de l'espace pour la tête et les jambes, offrant ainsi une assise extrêmement confortable.

# ESPACE ET VOLUPTÉ A BORD

**La Toyota Mirai vous plonge dans le luxe. L'habitacle spacieux privilégie des éléments de design originaux et un style raffiné. Des sièges en cuir texturé donnent une atmosphère aussi élégante que chaleureuse.**

Avec l'affichage tête haute projeté\* sur le pare-brise, vous visualisez votre prochaine direction, la signalisation et vous surveillez votre position sur la route.

Les lignes fluides renforcent la sensation d'espace et l'ergonomie de la planche de bord place toutes les commandes à portée de main. Vous bénéficiez d'une position de conduite idéale.

*\*Selon finition.*



5

PLACES

8

MODES D'ÉCLAIRAGES  
D'AMBIANCE

1

POSTE DE CONDUITE  
ERGONOMIQUE



# PLUS D'ESPACE POUR SE DÉTENDRE

**1.** La nouvelle Mirai est équipée de quatre sièges chauffants et ventilés\* pour garantir le confort de ses passagers. À l'arrière, elle offre un espace confortable pour les jambes.

**2.** La console de réglages\*, idéalement située dans l'accoudoir central arrière, permet aux passagers arrière de régler la température de la climatisation, la ventilation et le chauffage des sièges. La console permet également de contrôler directement les différentes fonctionnalités du système audio. Tout est mis en œuvre à bord de la nouvelle Mirai pour faire de chaque trajet un moment de sérénité.

*\*Selon finition.*

# GARDEZ UN TEMPS D'AVANCE

Avec la nouvelle Mirai, la technologie intuitive rend chaque trajet plus sûr. Sur voie rapide, vous pouvez compter sur le régulateur de vitesse adaptatif intelligent et dans les zones urbaines très fréquentées, le système précollision vous aide à détecter les piétons, les cyclistes et les dangers éventuels aux intersections.

Un système d'alerte de circulation transversale arrière et de surveillance des angles morts vous prévient des obstacles avec un avertisseur sonore et des témoins clignotants.

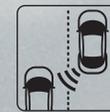
L'alerte de franchissement de ligne et l'assistance au maintien sur votre voie vous aident à maintenir votre trajectoire.

À mesure que le jour baisse, la vision nocturne est améliorée par les feux de route adaptatifs qui éclairent de façon appropriée selon la vitesse et les conditions de circulation.



## AVERTISSEUR DE CIRCULATION ARRIÈRE AVEC FREINAGE D'URGENCE AUTOMATIQUE

Ce système détermine les risques de collision arrière avec un objet ou un piéton et permet en engageant les freins d'aider à éviter la collision ou à en réduire l'impact.



## AVERTISSEUR D'ANGLES MORTS

Lorsque les capteurs détectent un véhicule dans votre angle mort latéral, un indicateur lumineux s'éclaire sur le rétroviseur extérieur correspondant. Si vous mettez votre clignotant afin d'indiquer un changement de voie alors qu'un véhicule est dans votre angle mort, les indicateurs d'alerte clignotent pour vous avertir du danger.



Nouvelle Mirai Executive

# TOYOTA SAFETY SENSE™



## **SYSTÈME DE SÉCURITÉ PRÉCOLLISION AVEC DÉTECTION DES VÉHICULES, PIÉTONS (DE JOUR COMME DE NUIT) ET CYCLISTES, ACTIF ÉGALEMENT DANS LES INTERSECTIONS .**

Ce système peut détecter les véhicules, les piétons (jour et nuit) ainsi que les cyclistes (jour). Lorsque le risque de collision est détecté, le conducteur est alerté par des avertissements sonores et visuels. S'il ne réagit pas, les freins sont actionnés automatiquement.



## **RÉGULATEUR DE VITESSE ADAPTATIF INTELLIGENT ALLANT JUSQU'À L'ARRÊT.**

Cette technologie comprend les fonctionnalités du régulateur de vitesse adaptatif combinées à la lecture de la signalisation routière, qui maintient automatiquement la voiture à une vitesse présélectionnée et avertit le conducteur si la limitation de vitesse change. Lorsque le véhicule aborde un virage, sa vitesse décroît dans la courbe afin de maintenir la parfaite stabilité du véhicule.



## **LECTURE DES PANNEAUX DE SIGNALISATION AVEC LIMITEUR DE VITESSE.**

Le système surveille les panneaux de signalisation devant vous, affichant la limite de vitesse applicable ou les restrictions de dépassement, sur l'écran couleur TFT.



## **ALERTE DE FRANCHISSEMENT DE LIGNE AVEC AIDE AU MAINTIEN DANS LA FILE, ASSISTANT DE TRAJECTOIRE ET DÉTECTEUR DE FATIGUE.**

L'alerte de franchissement de ligne vous aide à maintenir votre trajectoire en déclenchant une alarme sonore et visuelle, ainsi qu'une légère action sur le volant si votre véhicule commence à dévier de sa voie et franchit les marquages au sol sans que le clignotant n'ait été enclenché.



## **GESTION AUTOMATIQUE DES FEUX DE ROUTE**

Une caméra, située en haut du pare-brise, détecte les phares des véhicules venant en sens inverse tout en mesurant la luminosité ambiante. Le système bascule automatiquement des feux de route aux feux de croisement selon les conditions, vous permettant de vous concentrer entièrement sur la route, sans compromettre votre sécurité, ni éblouir les autres automobilistes.



### VOIR CLAIREMENT SOUS TOUS LES ANGLES

1. Gardez une vision totale de votre environnement lorsque vous vous gardez avec le système de vision 360°. Quatre caméras fonctionnant avec douze capteurs couvrent un espace à 360° autour de votre véhicule pour détecter les objets et les piétons.

2. Le rétroviseur intérieur digital\* donne au conducteur une parfaite vision de son environnement. Le miroir électrochromatique se transforme en un écran numérique haute définition assurant une vue arrière complète.

*\*Selon finition.*

Nouvelle Mirai Executive



# UN SYSTÈME DE STATIONNEMENT PERFECTIONNÉ

Installez-vous et profitez du premier assistant de stationnement autonome\* de Toyota en Europe. Ce système gère la direction, le freinage, l'accélération, le changement marche avant / arrière de manière autonome.

Effectuez un créneau, stationnez en parallèle ou en bataille et sortez automatiquement d'une place en créneau, le tout d'un simple toucher. Laissez Mirai manœuvrer pour vous avec trois places de stationnement préprogrammables pour vous garer tout en douceur à la maison ou sur votre lieu de travail.

*\* Selon finition.*





Nouvelle Mirai Executive

# TOYOTA TOUCH® & GO



Via la fonction Toyota Online, utilisez la connectivité<sup>(1)</sup> internet de votre Touch® & Go et accédez à de nombreuses applications, services et mises à jour cartographiques disponibles sur votre portail client MaToyota.fr.<sup>(2)</sup>

## MyT | Multimedia

Un système intuitif de navigation et de divertissements.



**INRIX® TRAFFIC** : Simplifiez vos trajets avec une application de navigation et de trafic connectée instantanée.



**MÉTÉO** : consultez les prévisions météo de votre destination en fonction de l'heure de votre arrivée ou celles du lieu de votre choix



**COYOTE** : Avec les informations recensées par les autres conducteurs, soyez averti en temps réel de toute perturbation routière (contrôle de vitesse, danger...).



**GOOGLE STREET VIEW** : obtenez des images à 360° de votre destination finale et de ses environs.



**PARKING** : trouvez un emplacement de stationnement, le taux de remplissage et les tarifs des parkings aux alentours.



### Système de connectivité smartphone Apple CarPlay / Android Auto

Compatible avec le système de navigation Touch® & Go.

Votre téléphone doit être connecté avec un câble USB certifié.

Apple CarPlay est compatible avec iPhone 5 (iOS 7) et versions supérieures.

Android Auto est compatible à partir d'Android 6.0. À partir d'Android 10, l'application est directement intégrée au système.

Apple CarPlay est une marque déposée d'Apple Inc. © 2019 Google LLC Tous droits réservés. Android Auto est une marque déposée de Google LLC.

<sup>(1)</sup> Selon compatibilité du téléphone et types de forfait "données" utilisés (3G+ et au-delà). Le système utilise la fonction "Modem" ou "Partage de connexion" de votre téléphone. <sup>(2)</sup> Afin de bénéficier de ces services (détails ci-contre), vous devez vous enregistrer au préalable sur le portail : MaToyota.fr. Abonnement "Coyote Series 3 ans" inclus pour les véhicules neufs livrés depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2019. Offre sans engagement. Cette offre ne saurait donner lieu au versement d'une quelconque contrepartie financière. Applications payantes après 3 ans. Détails et modalités de souscription aux services connectés sur MaToyota.fr. Les utilisateurs sont tenus de se conformer aux dispositions du Code de la Route.



# MyT<sup>®</sup> BY TOYOTA

## GARDEZ LE CONTRÔLE DE VOTRE MIRAI DEPUIS VOTRE SMARTPHONE



MyT<sup>®</sup> by Toyota est une application disponible sur tout smartphone équipé d'iOS<sup>®</sup> ou Android<sup>®</sup>. Cette application est composée d'un ensemble de services connectés conçus pour vous simplifier la vie, et alimentés par les données envoyées directement par votre véhicule vers votre téléphone.

L'application MyT<sup>®</sup> vous permet de rester connecté et toujours en contact avec votre Toyota. En cas d'accident et si les airbags se sont déclenchés, votre voiture prévient automatiquement les services d'urgence.

Enfin, et sans doute le plus utile, vous savez toujours où vous êtes garé !



## MyT | App



### DONNÉES DE CONDUITE

Enregistrez et analysez vos données de conduite comme la vitesse, l'accélération et la distance parcourue.



### RETROUVER MA VOITURE

N'oubliez plus où vous êtes garé grâce à cette application alimentée par Google Maps<sup>®</sup>, qui vous indique précisément où se trouve votre véhicule. Vous pouvez également partager sa position avec votre famille et vos amis.



### PLANIFICATION D'UN TRAJET À DISTANCE<sup>(1)</sup>

Planifiez tranquillement un itinéraire depuis votre smartphone<sup>(2)</sup>, et envoyez-le directement vers le système Touch<sup>®</sup> & Go de votre véhicule.



### RAPPELS D'ENTRETIEN ET PRISE DE RENDEZ-VOUS EN LIGNE

Basée sur l'analyse de votre kilométrage réel, cette fonctionnalité vous avertit lorsqu'il est temps de planifier un rendez-vous en atelier et vous permet de consulter votre historique et de réserver un créneau pour réaliser votre entretien.



### SYSTÈME D'APPEL D'URGENCE AUTOMATIQUE E-CALL

En cas d'accident et si vos airbags se sont déclenchés, votre voiture informe automatiquement et gratuitement les services d'urgence.



### GUIDAGE DE FIN D'ITINÉRAIRE<sup>(1)</sup> (CAR TO DOOR)

Vous devez terminer votre trajet à pied ? Votre itinéraire initial est envoyé depuis le système Touch<sup>®</sup> & Go de votre véhicule vers votre smartphone pour vous guider depuis votre place de parking vers votre destination finale.



### VOYANTS D'AVERTISSEMENT AVEC NOTIFICATION

Si un voyant d'avertissement s'allume sur votre tableau de bord, consultez votre application MyT<sup>®</sup> pour retrouver sa signification et connaître les démarches à effectuer (panne, entretien à prévoir...).



### CONTRÔLE À DISTANCE

Tout en étant à l'extérieur de votre véhicule, vous pouvez garder le contrôle total de votre Toyota, depuis votre smartphone<sup>(2)</sup> avec l'application MyT, grâce à une toute nouvelle suite de services connectés disponibles.

- État du véhicule à distance
- Alerte à distance
- Contrôle de la température à distance : Réglez la température souhaitée dans votre véhicule depuis MyT, sans démarrer votre véhicule. Vous pouvez également lancer le dégivrage du pare-brise et de la lunette arrière pour toujours plus de confort.
- Activation du chauffage du volant
- Activation des sièges chauffants (avant et arrière)



### LOCALISER LES STATIONS HYDROGÈNE

<sup>(1)</sup> Disponible uniquement avec le système de navigation Toyota Touch<sup>®</sup> & Go. <sup>(2)</sup> Appareil non fourni.



Nouvelle Mirai Lounge

# LOUNGE



## PRINCIPAUX ÉQUIPEMENTS

### LIGNE & AÉRODYNAMIQUE

- Antenne de toit type requin
- Badge Fuelcell
- Clignotants avant à LED
- Feux de jour à LED
- Jantes en alliage 19" - finition argent brillant
- Peinture métallisée ou premium
- Projecteurs avant bi-LED
- Vitres arrières surteintées

### SÉCURITÉ & CONDUITE

- Active Sound Control (ASC)
- Airbags frontaux, latéraux, rideaux et de genoux pour le conducteur
- Alarme antivol
- Appel d'urgence automatique E-Call
- Avertisseur d'angles morts (BSM)
- Avertisseur de circulation arrière avec freinage d'urgence automatique (PKSB)
- Caméra de recul avec système de vision 360°
- Essuie-glaces avant à détecteur de pluie
- Frein de stationnement électrique
- Indicateur de perte de pression des pneus
- Kit anticrevaillon
- Radars de stationnement avant et arrière
- Rétroviseur intérieur électrochromatique
- Système d'assistance au démarrage en côte (HAC)
- Système d'avertissement acoustique d'approche du véhicule (AVAS)

- Système de freinage antiblocage (ABS) + BA + EBD
- Système de sécurité Toyota Safety Sense™ :
  - Système de sécurité précollision avec détection des véhicules, piétons (de jour comme de nuit) et cyclistes, actif également dans les intersections
  - Alerte de franchissement de ligne avec aide au maintien dans la file, assistant de trajectoire et détecteur de fatigue
  - Régulateur de vitesse adaptatif intelligent et allant jusqu'à l'arrêt
  - Lecture des panneaux de signalisation avec limiteur de vitesse
  - Gestion automatique des feux de route (AHB)
  - Système de feux de route adaptatifs (AHS)

### CONFORT & AGRÉMENT

- Accoudoir central avant en cuir d'origine non animale avec compartiment de rangement
- Accoudoir central arrière avec porte gobelet
- Aérateurs aux places arrière
- Climatisation automatique bizona
- Chargeur à induction
- Combiné d'instrumentation avec écran couleur TFT 8"
- Contreportes recouvertes de cuir d'origine non animal
- Crochets de manteau aux places arrière
- Éclairage d'ambiance intérieure 8 couleurs
- Fermeture centralisée avec commande à distance et verrouillage automatique des ouvrants en roulant
- Pare-brise avant et lunette arrière dégivrants
- Prise 12 volts, 1 ports USB à l'avant et 2 à l'arrière

- Rétroviseurs extérieurs électriques, dégivrants, rabattables automatiquement avec rappels de clignotants intégrés
- Revêtement de planche de bord en cuir d'origine non animale avec insert chrome satiné
- Sellerie en cuir d'origine non animale
- Services connectés MyT®
- Siège conducteur électrique à 8 réglages et support lombaire à réglage électrique
- Siège passager avant électrique à 4 réglages
- Sièges avant chauffants
- Système audio JBL® Premium à 14 haut-parleurs
- Système audio "Toyota Touch®" avec écran couleur tactile 12,3" multifonction, système de téléphonie Bluetooth®(1), connectique auxiliaire/USB et radio digitale (DAB)
- Système de navigation "Toyota Touch® & Go" avec reconnaissance vocale
- Système de connectivité smartphone(1) Android Auto / Apple CarPlay
- Système de fixations Isofix® aux places latérales arrière
- Système d'ouverture / fermeture et démarrage sans clé "Smart Entry & Start"
- Tapis de sol textile
- Vitres électriques avant et arrière; descente et remontée à impulsion
- Volant multifonction en cuir, chauffant, et réglable en hauteur et profondeur

(1) Appareils non fournis.

# EXECUTIVE



## PRINCIPAUX ÉQUIPEMENTS

### En plus de Lounge

#### LIGNE & AÉRODYNAMIQUE

- Jantes en alliage 20" - finition noir brillant
- Toit panoramique

#### SÉCURITÉ & CONDUITE

- Assistant de stationnement autonome (TAP)
- Rétroviseur intérieur intelligent

## CONFORT & AGRÉMENT

- Accoudoir central arrière avec console de réglages électriques
- Affichage tête haute
- Climatisation automatique 3 zones
- Éclairage de plancher avant
- Sellerie en cuir semi-aniline
- Siège conducteur et volant avec mémoire des réglages (2 positions)
- Siège conducteur et volant rétractables électriquement (entrée et sortie facilitées)
- Sièges arrière chauffants
- Sièges avant et arrière ventilés



Nouvelle Mirai Executive



Sellerie en cuir  
d'origine non animale  
**LOUNGE**



Sellerie en cuir semi-aniline  
**EXECUTIVE**



Jantes alliage 19"  
 finition argent brillant  
**LOUNGE**



Jantes alliage 20"  
 finition noir brillant  
**EXECUTIVE**



**NOIR ÉCLIPSE** (219) <sup>(1)</sup>



**GRIS PLATINE** (1L5) <sup>(1)</sup>



**GRIS ARGENT** (1J6) <sup>(1)</sup>



**BLANC QUARTZ PERLÉ** (090) <sup>(1)</sup>



**BLEU CASPIEN** (8Y7) <sup>(1)</sup>



**BLEU PACIFIQUE** (8S6) <sup>(2)</sup>

<sup>(1)</sup> Peinture premium. <sup>(2)</sup> Peinture métallisée.

# ACCESSOIRES



## 2. VIDE-POCHE / CENDRIER

Son élégante finition noire permet au cendrier de s'harmoniser parfaitement avec l'intérieur de votre Mirai. Il s'insère parfaitement dans le porte-gobelet central et peut être facilement retiré pour être vidé et nettoyé. Il est doté d'un couvercle hermétique pour contenir les odeurs et peut également être utilisé comme vide-poche pour les petits objets.

## 1. ÉCROUS ANTIVOL

Fabriqués en acier trempé avec un profil arrondi et une clé spécifique pour les déverrouiller, ces écrous garantissent une sécurité optimale contre le vol de vos jantes. Leur aspect noir brillant s'harmonise parfaitement avec vos écrous de roue existants.

## ÉQUIPEMENTS

	LOUNGE	EXECUTIVE
<b>LIGNES &amp; AÉRODYNAMIQUE</b>		
Antenne de toit type requin	●	●
Badge FuelCell	●	●
Clignotants avant à LED	●	●
Feux de jour à LED	●	●
Jantes en alliage 19" - finition argent brillant	●	—
Jantes en alliage 20" - finition noir brillant	—	●
Peinture métallisée ou premium	●	●
Projecteurs avant bi-LED	●	●
Toit panoramique	—	●
Vitres arrière surteintées	●	●
<b>SÉCURITÉ &amp; CONDUITE</b>		
Active Sound Control (ASC)	●	●
Airbags frontaux, latéraux, rideaux et de genoux pour le conducteur	●	●
Alarme antivol	●	●
Appel d'urgence automatique E-Call	●	●
Assistant de stationnement autonome (TAP)	—	●
Avertisseur d'angles morts (BSM)	●	●
Avertisseur de circulation arrière avec freinage d'urgence automatique (PKSB)	●	●
Caméra de recul avec système de vision 360°	●	●
Essuie-glaces avant à détecteur de pluie.	●	●
Frein de stationnement électrique	●	●
Indicateur de perte de pression des pneus	●	●
Kit anticrevaion	●	●
Radars de stationnement avant et arrière	●	●
Rétroviseur intérieur électrochromatique	●	—
Rétroviseur intérieur intelligent	—	●
Système d'assistance au démarrage en côte (HAC)	●	●
Système d'avertissement acoustique d'approche du véhicule (AVAS)	●	●
Système de freinage antiblocage (ABS) + BA + EBD	●	●
<b>Toyota Safety Sense™</b> - Système de sécurité précollision avec détection des véhicules, piétons (jour/nuit) et des cyclistes, actif également aux intersections. - Alerte de franchissement de ligne avec aide au maintien dans la file, assistant de trajectoire et détecteur de fatigue - Régulateur de vitesse adaptatif intelligent allant jusqu'à l'arrêt - Lecture des panneaux de signalisation avec limiteur de vitesse - Gestion automatique des feux de route (AHB) - Système de feux de route adaptatifs (AHS)	●	●

# ÉQUIPEMENTS

	LOUNGE	EXECUTIVE
<b>CONFORT &amp; AGRÉMENT</b>		
Accoudoir central avant en cuir d'origine non animale avec compartiment de rangement	●	●
Accoudoir central arrière avec porte-gobelet	●	—
Accoudoir central arrière avec console de réglages électriques	—	●
Aérateurs aux places arrière	●	●
Affichage tête haute	—	●
Climatisation automatique bizona	●	—
Climatisation automatique 3 zones	—	●
Chargeur à induction	●	●
Combiné d'instrumentation avec écran couleur TFT 8"	●	●
Contreportes recouvertes de cuir d'origine non animale	●	●
Crochets de manteau aux places arrière	●	●
Éclairage d'ambiance intérieure 8 couleurs	●	●
Éclairage de plancher avant	—	●
Fermeture centralisée avec commande à distance et verrouillage automatique des ouvrants en roulant	●	●
Pare-brise avant et lunette arrière dégivrants	●	●
Prise 12 volts, 1 port USB à l'avant et 2 à l'arrière	●	●
Rétroviseurs extérieurs électriques, dégivrants, rabattables automatiquement avec rappels de clignotants intégrés	●	●
Revêtement de planche de bord en cuir d'origine non animale avec insert chrome satiné	●	●
Sellerie en cuir semi-aniline	—	●
Sellerie en cuir d'origine non animale	●	—
Services connectés MyT®	●	●
Siège conducteur électrique à 8 réglages et support lombaire à réglage électrique	●	● à mémoire (2 positions)
Siège conducteur et volant rétractables électriquement (entrée et sortie facilitées)	—	●
Siège passager avant électrique à 4 réglages	●	●
Sièges chauffants	Avant	Avant et arrière
Sièges ventilés	—	Avant et arrière
Système audio JBL® Premium à 14 haut-parleurs	●	●
Système audio "Toyota Touch®" avec écran couleur tactile 12,3" multifonction, système de téléphonie Bluetooth®(1), connectique auxiliaire/USB et radio digitale (DAB).	●	●
Système d'ouverture/fermeture et démarrage sans clé "Smart Entry & Start".	●	●
Système de navigation "Toyota Touch® & Go" avec reconnaissance vocale	●	●
Système de connectivité smartphone(1) Android Auto / Apple CarPlay(2)	●	●
Système de fixation Isofix® aux places latérales arrière	●	●
Tapis de sol textile	●	●
Vitres électriques avant et arrière, descente et remontée à impulsion	●	●
Volant multifonction en cuir, chauffant, et réglable en hauteur et en profondeur	●	● à mémoire (2 positions)

● De série — Non disponible. (1) Appareils non fournis. (2) Apple CarPlay est compatible avec iPhone 5 (iOS 7) et versions supérieures. Android Auto est compatible à partir d'Android 5.0. Votre téléphone doit être connecté avec un câble USB certifié. Apple CarPlay est une marque déposée d'Apple Inc. © 2021 Google LLC Tous droits réservés. Android Auto est une marque déposée de Google LLC.

# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

## TOYOTA MIRAI 2<sup>e</sup> GÉNÉRATION

<b>MOTEUR ELECTRIQUE</b>	
Puissance maxi (kW/ch DIN)	134/182
Couple maxi (Nm)	300
Code moteur	3KM
Type	Moteur synchrone à aimant permanent
<b>PILE A COMBUSTIBLE</b>	
Code modèle	FCB130
Type	Electrolyte polymère
Nombre de cellules	330
Montage des éléments	En série
Puissance maxi (kW/ch DIN)	128/174
Volume (litres)	24 (sans les plaques d'extrémité) 31 (avec les plaques d'extrémité)
Poids (kg)	52
Densité d'énergie (kW/l)	5.4 (sans les plaques d'extrémité) 4.4 (avec les plaques d'extrémité)
<b>BATTERIE</b>	
Type	Lithium-ion
Nombre de cellules	84
Tension nominale (V)	310,8
Capacité (Ah)	4
Poids (kg)	44,6
<b>RÉSERVOIRS D'HYDROGÈNE</b>	
Capacité (kg)	5,6
Volume (litres)	142,2
<b>TRANSMISSION</b>	
Type	Roues arrière motrices
Rapport de réduction de vitesse total arrière	11,691
<b>CHÂSSIS</b>	
Suspension avant	Multibras
Barre stabilisatrice	Oui
Suspension arrière	Multibras
Barre stabilisatrice	Oui

Direction	
Type	Crémaillère & pignon
Assistance	Électrique
Démultiplication	13,2
Nombre de tours de volant	2,51
Diamètre de braquage entre trottoirs/murs (m)	11,6/12,6

Freins	
Avant	Disques ventilés - Étriers à 4 pistons
Arrière	Disques ventilés - Étriers à 2 pistons
Jantes et Pneus	
Jantes	19 x 8,0J - 20 x 8,5J
Pneus	235/55 R19 - 245/45 R20

POIDS	
Poids à vide en ordre de marche min. / max. (kg)	1 900 / 1 950
Poids total autorisé en charge (kg)	2 415

AÉRODYNAMIQUE	
Cx (Coefficient de pénétration dans l'air)	0,29

PERFORMANCES	
Vitesse maxi - Sur circuit (km/h)	175
Accélération de 0 à 100 km/h (sec.)	9,0

CONSOMMATION D'HYDROGÈNE	
Cycle mixte WLTP (kg/100 km)	0,80 (jantes 19") - 0,89 (jantes 20")

DIMENSIONS EXTÉRIEURES	
Longueur totale (mm)	4 975
Largeur totale (mm)	1 885
Hauteur totale (mm)	1 470 - 1 480*
Empattement (mm)	2 920
Voie avant / Voie arrière (mm)	1 610 / 1 605
Porte-à-faux avant / Porte-à-faux arrière (mm)	965 / 1 090
Garde au sol (mm)	150

COFFRE	
Capacité - VDA (L)	272,8

DIMENSIONS INTÉRIEURES (mm)	
Nombre de places	5
Longueur / Largeur / Hauteur	1 805 / 1 595 / 1 135 - 1 110*



\* Avec toit panoramique.

## TOUTE LA QUALITÉ ET LES SERVICES TOYOTA POUR PROFITER PLEINEMENT DE VOTRE NOUVELLE MIRAI

**TOYOTA GARANTIE** : Toyota garantit les pièces et la main-d'œuvre sur ses véhicules neufs, soit pendant 3 ans, soit les premiers 100 000 km, la première de ces deux limites atteinte (sans limite de kilométrage la première année). De plus, les organes du système de pile à combustible de la nouvelle MIRAI sont garantis soit pendant 5 ans, soit les premiers 100 000 km, la première de ces deux limites atteinte et la carrosserie est garantie contre toute perforation due à la corrosion pendant 12 ans. Les garanties **Confort Extracare** vous permettent de prolonger votre tranquillité jusqu'à 6 ans ou 200 000 km (au premier des deux termes échu). Conditions disponibles auprès de votre distributeur ou réparateur agréé Toyota.



**TOYOTA PIÈCES D'ORIGINE** : La qualité des pièces d'origine. Garantir à notre clientèle la qualité et la fiabilité de toutes les pièces d'origine par notre signature constructeur "Pièces d'Origine Toyota". Testées et contrôlées, les "Pièces d'Origine Toyota" sont garanties un an dans le réseau Toyota.

**TOYOTA** respecte la réglementation en vigueur relative à l'élimination des véhicules hors d'usage. Pour plus d'informations, connectez-vous sur le site [www.toyota.fr](http://www.toyota.fr)



**Toyota**  
Financial Services

Toyota Financement vous propose une gamme complète de produits financiers : Start Confort, crédit classique, location longue durée... pour répondre au mieux à vos besoins personnels ou professionnels. Rendez-vous chez votre concessionnaire Toyota ou sur le site [www.toyota-financement.fr](http://www.toyota-financement.fr) pour plus d'informations.

### TOYOTA RELATIONS CLIENTÈLE

du lundi au vendredi de 9 h à 12 h et de 14 h à 18 h, le samedi de 9 h à 12 h et de 14 h à 17 h. Composez le :

**0 800 869 682** Service & appel gratuits

**TOYOTA ASSISTANCE**, c'est notre engagement et celui de notre réseau de vous assister et vous dépanner 24 H sur 24 pendant 3 ans (kilométrage illimité). Où que vous soyez en France ou en Europe, nous garantissons efficacité d'action et la prise en charge la plus complète (vous référer aux conditions d'assistance de votre livret eurocare). Pour bénéficier de Toyota Assistance, téléphonez au :

**0 800 808 935** Service & appel gratuits



**Toyota**  
Insurance Services

Toyota Assurances vous propose des contrats d'assurance compétitifs adaptés à vos besoins et vous simplifie toutes vos démarches. Pour obtenir un devis, rapprochez-vous de votre concessionnaire Toyota le plus proche et / ou téléphonez au :

**0 800 59 69 79** Service & appel gratuits



Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre site : [toyota.fr/new-cars/mirai/](https://toyota.fr/new-cars/mirai/)



Pour plus d'informations sur le "Beyond Zero" par Toyota et la nouvelle Mirai, scannez ce code QR avec votre smartphone.

Importateur Distributeur exclusif Toyota France - 20, boulevard de la République - 92420 Vaucresson - Tél. : 01 47 10 81 00. Société par Actions Simplifiée au capital de 2 123 127 Euros - 712 034 040 R.C.S. Nanterre - Siret 712 034 040 00 154. Les caractéristiques et équipements des modèles présentés dans cette brochure sont donnés à titre indicatif. Les spécifications (poids et dimensions) peuvent varier selon l'évolution des produits. Toyota France se réserve le droit de les modifier sans préavis. Les véhicules peuvent être présentés équipés d'un certain nombre d'options et accessoires dont vous trouverez le détail dans le tableau des spécifications. Les techniques d'impression peuvent modifier légèrement les couleurs réelles des carrosseries. (Photos non contractuelles). Imprimé en France, sur couché recyclé 100 % Respecta Satin, certifié FSC® - © Toyota RCS Nanterre 712 034 040 Agence IROISE : RCS Paris B 998 610 810 - Photothèque TOYOTA Réf. BROMIRAI05/21 - 1 000 ex. - Toute reproduction interdite.



Partenaire Olympique et Paralympique de l'Équipe de France