



MIRAI



Mirai Executive  
182 ch

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

Pensez à covoiturer  
#SeDéplacerMoinsPolluer

Au quotidien, prenez les transports en commun  
#SeDéplacerMoinsPolluer

# PRENEZ PLACE POUR LE FUTUR

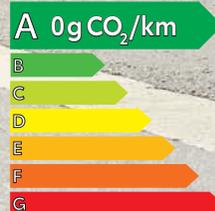
**Toyota repousse les frontières de l'innovation avec la Mirai dotée de la deuxième génération de pile à combustible développée par ses soins et confirme son engagement en faveur de la mobilité durable.**

La Toyota 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 Toyota Mirai n'émet aucune émission polluante et neutralise jusqu'à 95 % des polluants de l'air lorsque vous roulez.

Véritable berline coupé, 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

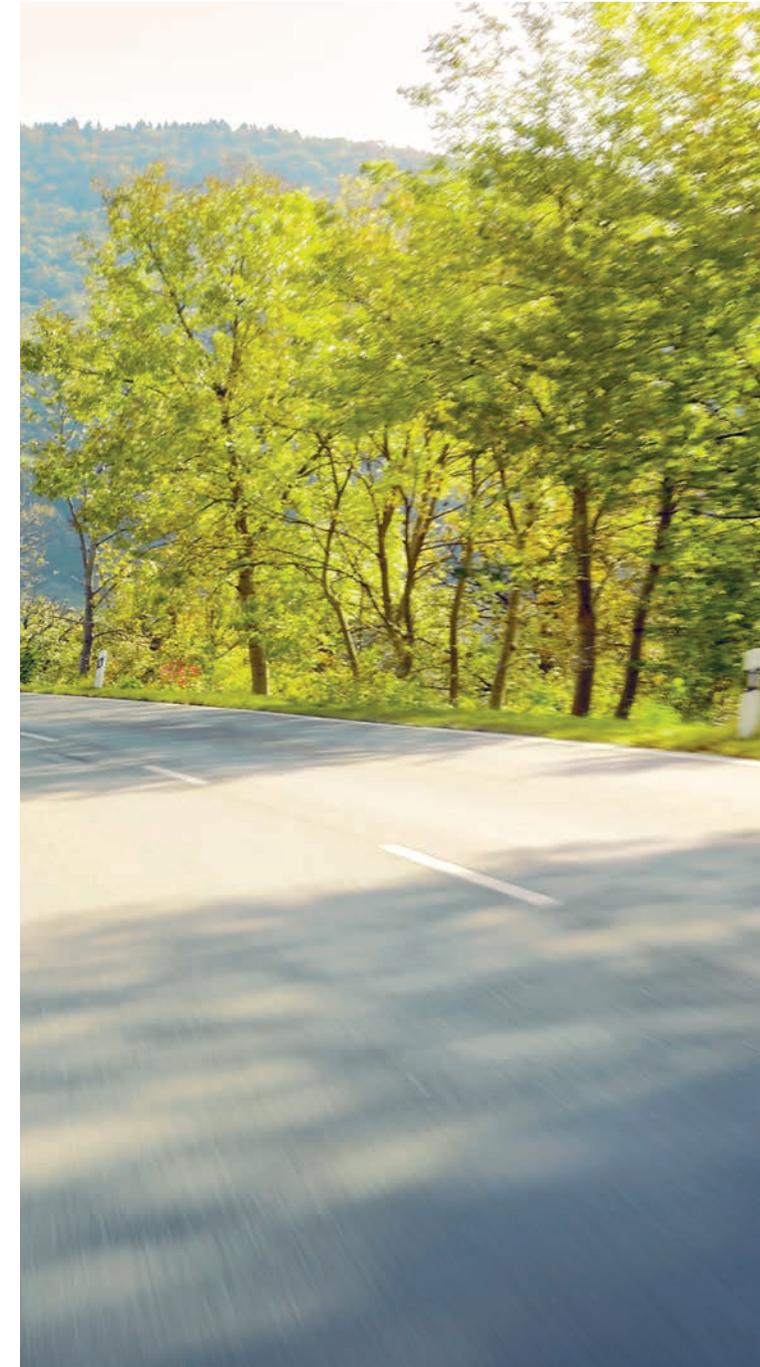
L'hydrogène, élément le plus courant dans la nature, est largement utilisé depuis plus d'un siècle dans de nombreux domaines. On y voit dorénavant un vecteur énergétique de grande importance.

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, permettent une conduite zéro  $CO_2^*$  et nous rapprochent ainsi d'une mobilité propre avec une autonomie confortable.

*\* 0% d'émission à l'usage, hors pièces d'usure.*





Mirai Executive  
182 ch

# COMMENT FONCTIONNE LA TOYOTA MIRAI ?

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

Son autonomie de 650 kilomètres\*, en hausse de 30 % par rapport à la première génération, 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 Toyota Mirai.
- 2 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 Toyota Mirai rejette l'eau et l'air purifié via un échappement situé sous le châssis.

### CONSOMMATION D'HYDROGÈNE

Cycle mixte WLTP (kg/100 km)

**0,81**

Finition Lounge (jantes 19")

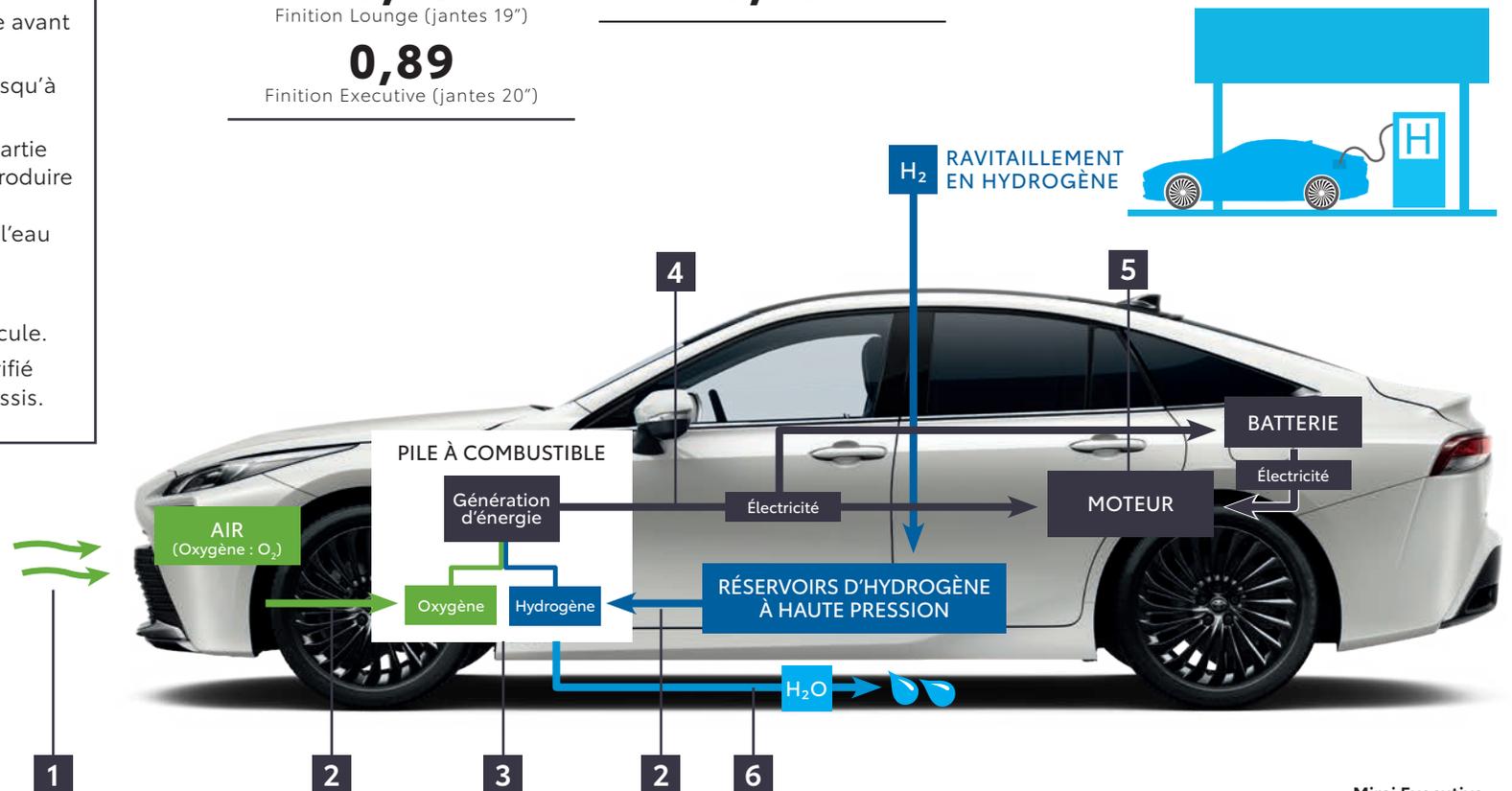
**0,89**

Finition Executive (jantes 20")

### ÉMISSIONS DE CO<sub>2</sub>

Cycle mixte WLTP (g/km)

**0,00**



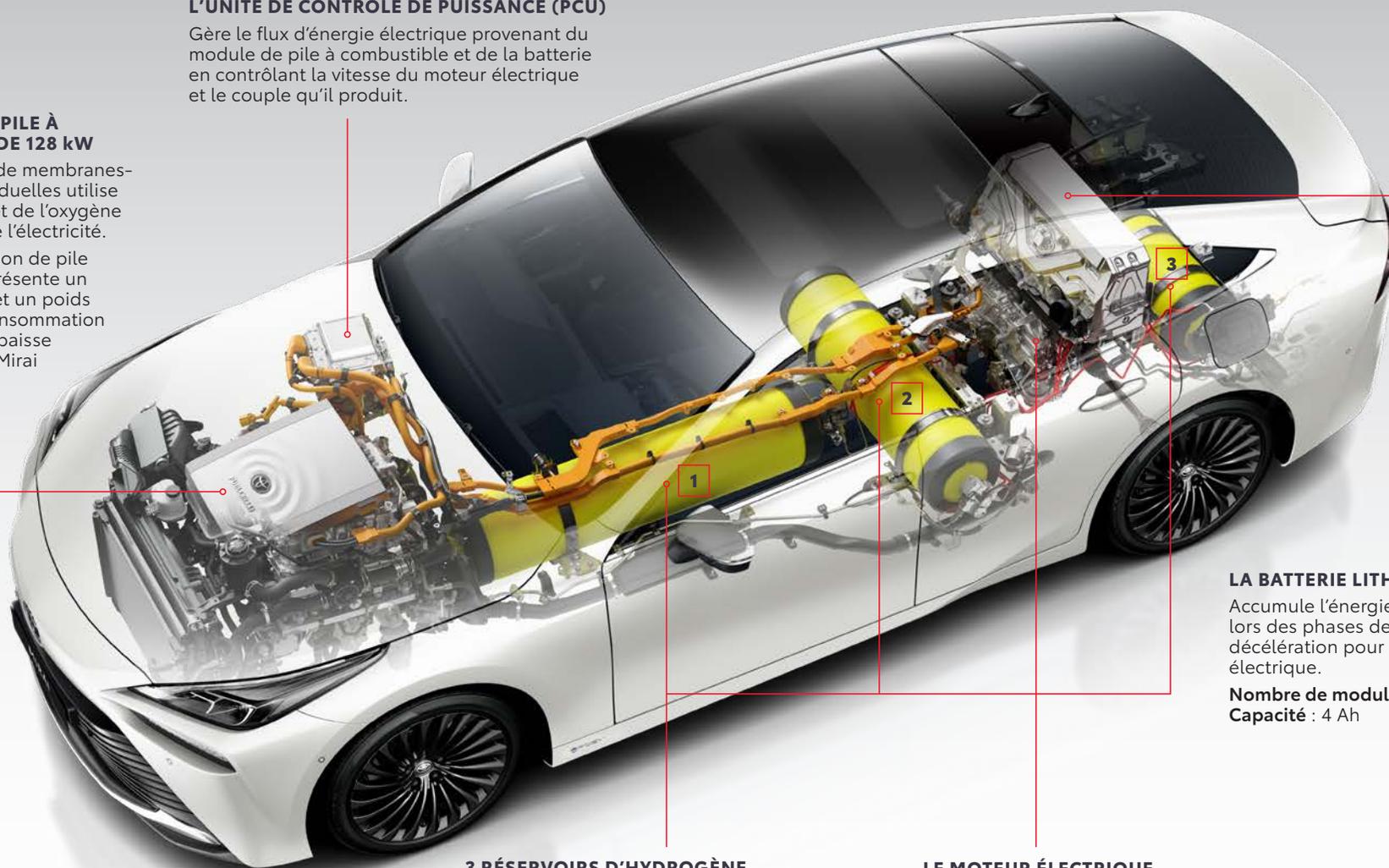
**L'UNITÉ DE CONTRÔLE DE PUISSANCE (PCU)**

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 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<sup>(2)</sup>

0

ÉMISSION<sup>(3)</sup>

1

VOYAGE ENTIÈREMENT  
EN ÉLECTRIQUE

Trois modes de conduite sont disponibles : ECO pour optimiser la consommation d'hydrogène, NORMAL pour une expérience de conduite courante ou SPORT pour une conduite plus dynamique.

Mirai Executive  
182 ch

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

Remarquablement silencieuse et confortable, la Toyota Mirai foisonne d'innovations tout en offrant une prise en main 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 Toyota Mirai atteint les 100 km/h en 9 secondes et offre une expérience de conduite exaltante.

Prenez la route en toute sérénité, avec la technologie révolutionnaire de la pile à combustible, vous bénéficiez de 650 km d'autonomie<sup>(2)</sup> et d'une conduite zéro CO<sub>2</sub><sup>(3)</sup>.

Avec la 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.

<sup>(3)</sup> 0% d'émission à l'usage, hors pièces d'usure.



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.*

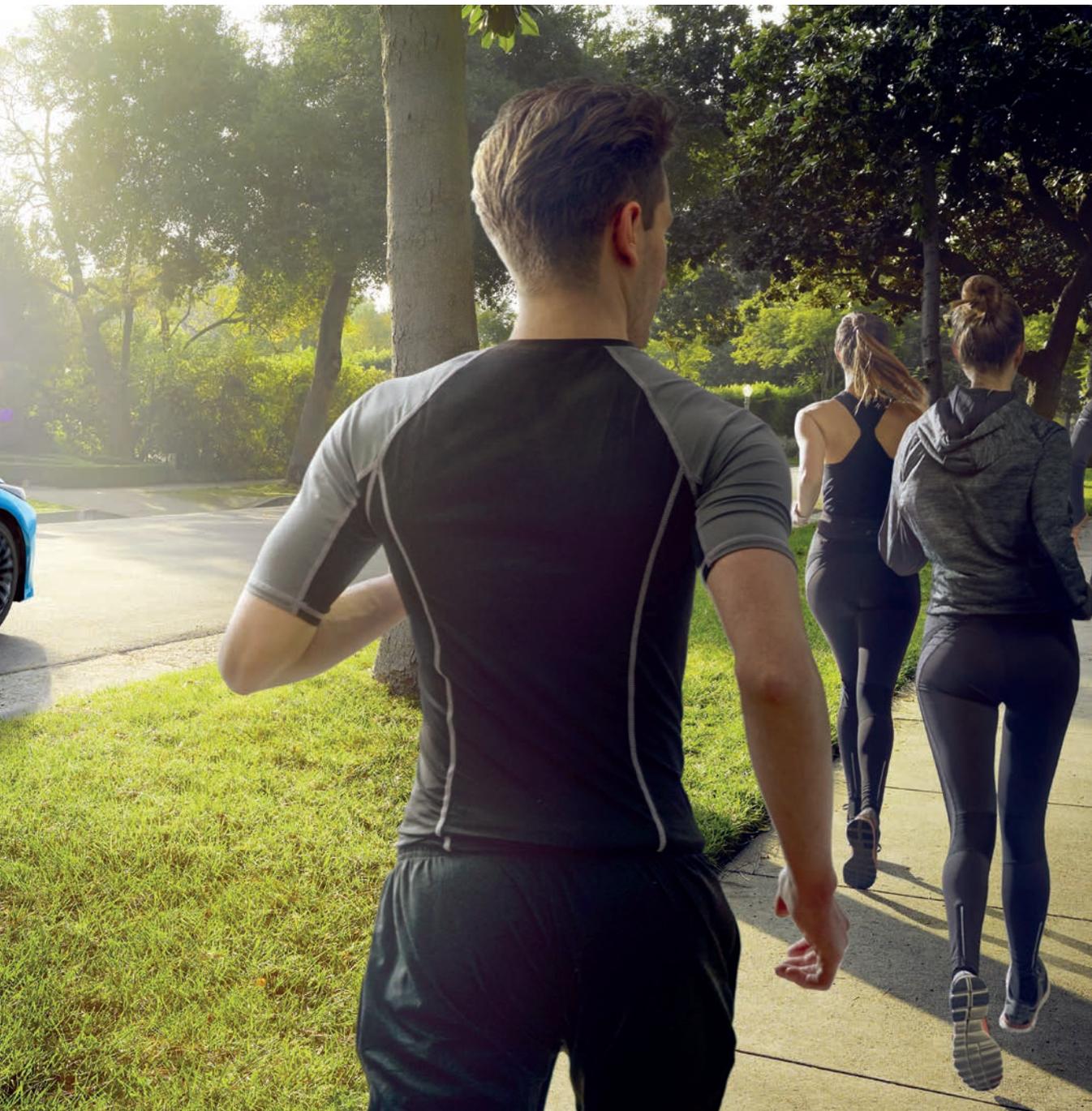
La Mirai est le résultat de cette ambition visionnaire chez Toyota. Cette voiture à hydrogène est propre n'émettant que quelques gouttes d'eau. Mieux encore, au-delà de la conduite zéro CO<sub>2</sub>\*, l'air capté par la grille de calandre est purifié tout au long des kilomètres parcourus.

Le système de purification d'air équipant la Toyota Mirai neutralise les polluants tels que le dioxyde de soufre, l'oxyde d'azote, ainsi que les particules fines, par réaction électrostatique. De ce fait, l'air rejeté par la Toyota Mirai est plus propre que lorsqu'il y est entré.

*\*0% d'émission à l'usage, hors pièces d'usure.*



Mirai Executive  
182 ch



### 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 Toyota Mirai, le tout d'un coup d'œil sur le tableau de bord.



Mirai Executive  
182 ch



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

# ESPACE ET VOLUPTÉ À 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

14

MODES D'ÉCLAIRAGES  
D'AMBIANCE

1

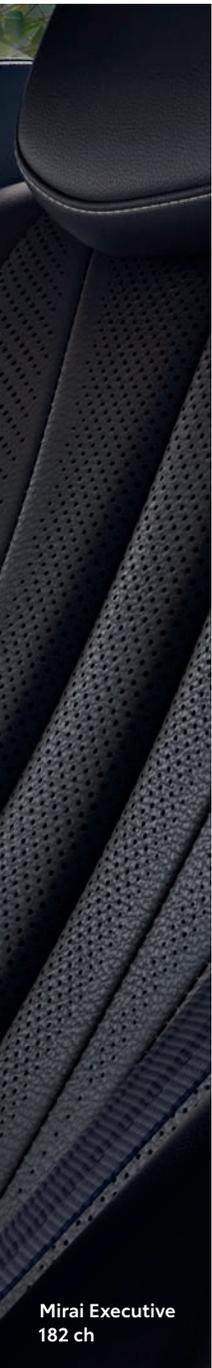
POSTE DE CONDUITE  
ERGONOMIQUE

# PLUS D'ESPACE POUR SE DÉTENDRE

La Toyota 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.

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 Toyota Mirai pour faire de chaque trajet un moment de sérénité.

*\*Selon finition.*



Mirai Executive  
182 ch

Mirai Executive  
182 ch

# TOYOTA T-MATE, GARDEZ UN TEMPS D'AVANCE !

Avec le module Toyota T-Mate, la Toyota Mirai bénéficie de série d'une large gamme de systèmes d'aides à la conduite et au stationnement. En ville, comme sur la route, vous bénéficiez d'une assistance de tous les instants, vos trajets sont plus sûrs et plus agréables.

La Toyota Mirai intègre également la toute dernière évolution du système de sécurité Toyota Safety Sense™\* avec des fonctions améliorées et des capacités accrues pour la détection et la prévention des risques d'accident, qui peut désormais être mis à jour à distance grâce à la fonctionnalité OTA (Over The Air).

\* Les dispositifs dits "de sécurité active" tels que le Toyota Safety Sense™ ont vocation à assister le conducteur mais ne peuvent totalement s'y substituer, leur fonctionnement pouvant dépendre de facteurs extérieurs.

## SYSTÈMES D'AIDE À LA CONDUITE

### AVERTISSEUR D'ANGLES MORTS (BSM)

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.

### AVERTISSEUR DE CIRCULATION AVANT (FCTA)

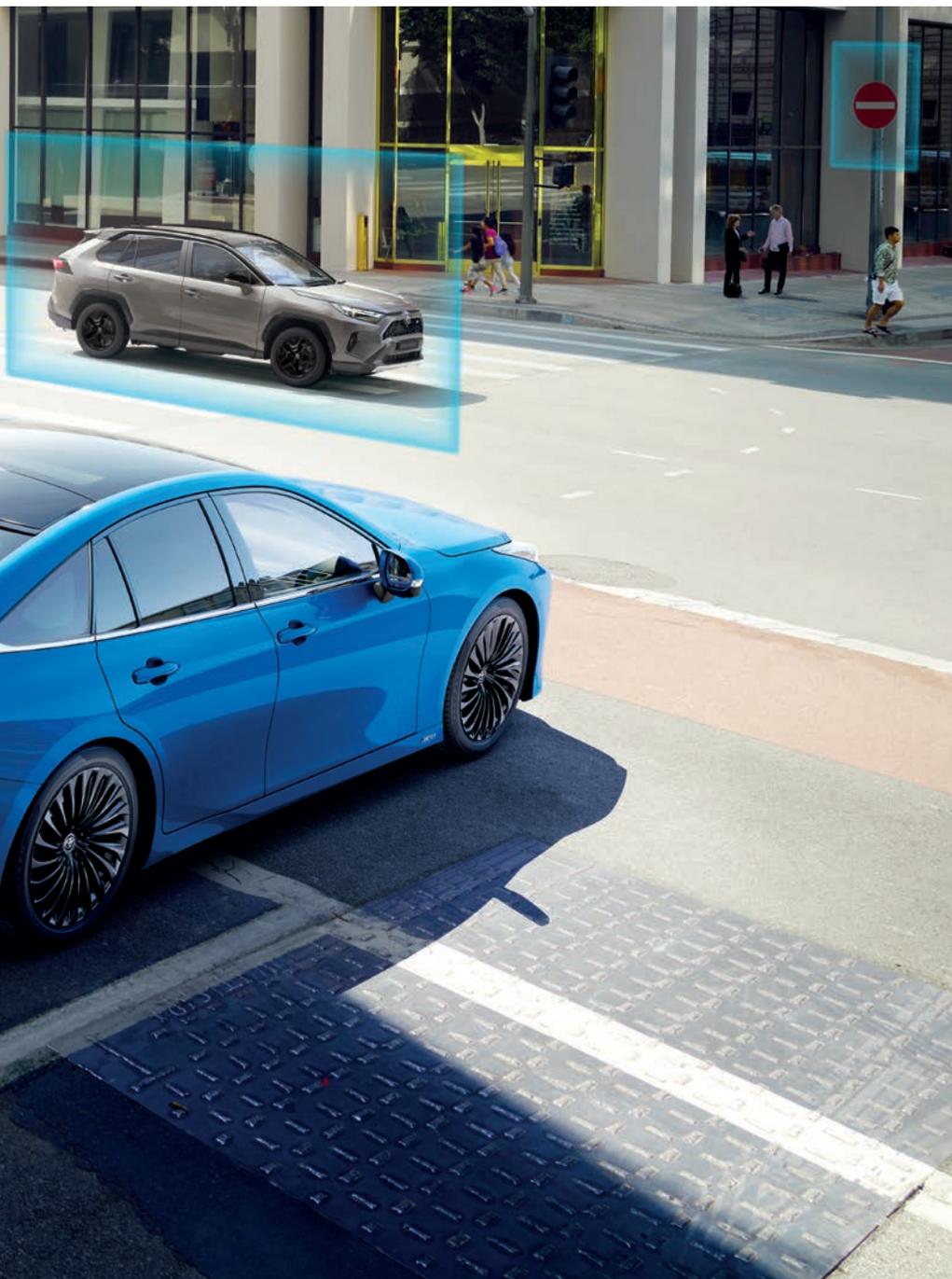
L'avertisseur détecte les véhicules et les vélos qui traversent devant votre véhicule et les signale au conducteur. Si vous continuez d'avancer, une alarme sonore retentit afin d'éviter la collision.

### AIDE À LA SORTIE SÉCURISÉE (SEA)

Le système vous aide à prévenir les accidents en surveillant les autres usagers de la route qui s'approchent par l'arrière. Lorsqu'il détecte la présence d'un cycliste ou d'un véhicule, un indicateur lumineux s'affiche dans les rétroviseurs extérieurs et sur l'écran multi-informations et une alarme sonore alerte les occupants.



Mirai Executive  
182 ch



# TOYOTA SAFETY SENSE™

*De série sur l'ensemble de la gamme*

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

Ce système peut détecter les véhicules, les piétons ainsi que les cyclistes (jour et nuit) et les motos (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.

## **ASSISTANT À LA CONDUITE PROACTIVE (PDA)**

L'assistant à la conduite proactive vous assiste dans des situations de danger comme la traversée d'un piéton, l'évitement d'un obstacle sur la chaussée ou encore le ralentissement du véhicule vous précédant ou l'arrivée sur une courbe serrée.

## **RÉGULATEUR DE VITESSE ADAPTATIF INTELLIGENT ALLANT JUSQU'À L'ARRÊT (ACC)**

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.

## **SYSTÈME DE FEUX DE ROUTE ADAPTATIFS (AHS)**

En conduite de nuit, ce système vous procure une visibilité optimale grâce à une répartition automatique du faisceau lumineux, tout en occultant la zone où se trouvent les autres véhicules, afin de ne pas en éblouir les conducteurs.

## **ALERTE DE FRANCHISSEMENT DE LIGNE AVEC AIDE AU MAINTIEN DANS LA VOIE ET ASSISTANT DE TRAJECTOIRE (LTA)**

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.

## **AIDE ACTIVE AU CHANGEMENT DE VOIE LIÉ À L'ACTIVATION DES FEUX CLIGNOTANTS (LCA)**

Ce système peut être utilisé sur l'autoroute lorsque le régulateur de vitesse adaptatif (ACC) et l'assistant de trajectoire (LTA) sont activés. Quand le conducteur met son clignotant pour changer de voie, le système s'assure qu'il peut le faire en toute sécurité et l'assiste.

## **SYSTÈME D'ARRÊT D'URGENCE AUTONOME (EDSS)**

Si un endormissement ou une perte de conscience du conducteur est détecté, un avertissement sonore l'alerte. Sans action de sa part, le système procède à un arrêt progressif du véhicule tout en le maintenant sur sa voie. Les feux de détresse sont activés pour avertir les autres usagers et les portes sont déverrouillées pour permettre aux services d'urgence d'intervenir facilement si nécessaire.

## **ASSISTANT VISUEL DE CONDUITE (DMC)**

Ce système utilise une caméra située au-dessus du volant pour surveiller le niveau d'attention du conducteur. S'il détecte un état anormal comme de la fatigue, il envoie alors un avertissement. Ce système permet également de renforcer l'efficacité du système d'arrêt d'urgence autonome grâce à la détection précoce de la distraction du conducteur.



Mirai Executive  
182 ch



## SYSTÈMES D'AIDE AU STATIONNEMENT

### **AVERTISSEUR DE CIRCULATION ARRIÈRE (RCTAB) AVEC FREINAGE D'URGENCE AUTOMATIQUE (PKSB)**

#### *De série sur l'ensemble de la gamme*

Lorsque vous roulez à basse vitesse ou en marche arrière, les radars permettent de détecter des objets statiques (obstacles, murs...) ou en mouvement (véhicules traversant à l'arrière), le système de freinage de l'aide au stationnement fournit alors une assistance pour éviter la collision ou en réduire l'impact.

### **SYSTÈME DE VISION 360°**

#### *De série sur l'ensemble de la gamme*

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.

### **SYSTÈME DE STATIONNEMENT SEMI-AUTONOME (Toyota Teammate Advanced Park)**

#### *De série sur la finition Executive uniquement*

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

### **RÉTROVISEUR INTÉRIEUR INTELLIGENT**

#### *De série sur la finition Executive uniquement*

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.





# CONNECTIVITÉ EMBARQUÉE

La Toyota Mirai est dotée de série du **Toyota Smart Connect Plus®**, un système multimédia rapide et intuitif de dernière génération avec écran couleur tactile haute définition de 12,3". Grâce à sa carte SIM incorporée, bénéficiez de nombreuses fonctionnalités :

## NAVIGATION CONNECTÉE <sup>(1)</sup> :

Trouvez l'itinéraire idéal grâce à l'accès en temps réel aux informations routières et aux mises à jour cartographiques (incluses 4 ans). Doté de services intelligents comme l'aide à la recherche de stationnement "Smart Parking" ou de points d'intérêts comme les stations service ou les restaurants (inclus 4 ans), le Toyota Smart Connect Plus® élimine le stress du voyage.

## ASSISTANT VOCAL "HEY TOYOTA" <sup>(1)(2)</sup> :

Contrôlez votre véhicule simplement par la voix ! Grâce à la reconnaissance vocale avancée, demandez-lui de modifier la température de l'habitacle, de changer la source audio, ou de lancer la navigation et bien plus encore.

*Vous bénéficiez également :*

## NAVIGATION SATELLITAIRE EMBARQUÉE :

Même en l'absence de réseau mobile, votre Mirai vous accompagne et vous guide.

**ZONES DE DANGER (FIXES) <sup>(1)</sup>** : le système vous aide à identifier les zones de danger en amont.

## 3D CITY MAPPING

(cartographie 3D - disponibilité selon ville). Repérez aisément votre route grâce à la représentation en 3 dimensions des bâtiments et des routes qui vous entourent.

## CONNECTIVITÉ SMARTPHONE :

Bénéficiez de vos applications smartphone <sup>(3)</sup> favorites dans votre voiture via Apple CarPlay <sup>(4)</sup> (connectivité sans fil) ou Android Auto <sup>(4)</sup> (mode filaire).



Mirai Executive  
182 ch

<sup>(1)</sup> Afin de bénéficier de ces services, vous devez disposer d'un compte Ma Toyota. Enregistrez-vous depuis le portail [toyota.fr](http://toyota.fr) ou directement depuis l'application MyToyota®. Nécessite un réabonnement après 4 ans. Offre sans engagement.

<sup>(2)</sup> Nécessite une connexion smartphone.

<sup>(3)</sup> Appareils non fournis.

<sup>(4)</sup> Apple CarPlay est compatible avec iPhone 5 (iOS 7) et versions supérieures. Android Auto est compatible à partir d'Android 9. Apple CarPlay est une marque déposée de Apple Inc.

© 2023 Google LLC Tous droits réservés. Android Auto est une marque déposée de Google LLC.

# CLÉ DIGITALE<sup>(1)</sup>

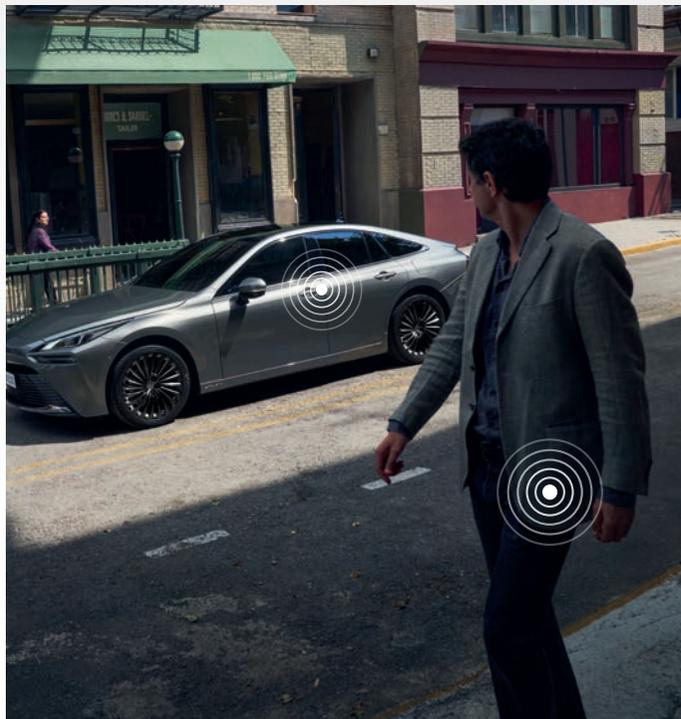
Ayez toujours la clé de votre véhicule sur vous. Avec votre Toyota Mirai, votre téléphone portable se transforme en une clé digitale.

Votre voiture détecte votre smartphone<sup>(2)</sup> lorsqu'il est à proximité, vous pouvez alors la déverrouiller grâce à l'application MyToyota®.

Une fois au volant, il vous permet même de démarrer votre véhicule. Il ne vous reste plus qu'à prendre la route ! Vous pouvez également partager votre clé virtuelle avec d'autres personnes de confiance en toute sécurité. Mais rassurez-vous, vous en gardez le contrôle à chaque instant.

<sup>(1)</sup> Disponible courant 2024 sur la finition Executive uniquement.  
Offre sans engagement. Nécessite un réabonnement après 1 an.

<sup>(2)</sup> Téléphone non fourni.



# MyToyota®

## GARDEZ LE CONTRÔLE DE VOTRE MIRAI DEPUIS VOTRE SMARTPHONE



Scannez ce code QR et téléchargez l'application MyToyota.

MyToyota<sup>®(1)</sup> 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.

La connectivité ne s'arrête pas lorsque vous quittez votre voiture. Les services de contrôle à distance, de série sur l'ensemble de la gamme, vous simplifient la vie où que vous soyez. Sécurisez votre voiture en verrouillant les portes de loin, faites clignoter les feux pour la localiser ou préchauffez l'habitacle et profitez d'un confort unique.

### SERVICES CONNECTÉS STANDARDS (INCLUS 10 ANS)<sup>(2)</sup>

#### DONNÉES DE CONDUITE

Lors d'un trajet, enregistrez et analysez vos données, comme le temps de conduite, la distance parcourue ou votre consommation d'hydrogène.

#### RETROUVER MA VOITURE

N'oubliez plus où vous êtes garé(e) grâce à cette fonctionnalité alimentée par Mapbox<sup>®</sup>, qui vous indique précisément où se trouve votre véhicule.

#### RAPPEL ET RÉSERVATION D'UN ENTRETIEN EN LIGNE

Basée sur l'analyse de votre kilométrage réel, cette fonctionnalité vous avertit lorsqu'il est temps de planifier l'entretien de votre véhicule et vous permet de prendre rendez-vous directement depuis l'application.

#### VOYANTS D'AVERTISSEMENT

Si un voyant d'avertissement s'allume dans votre véhicule, soyez-en informé dans votre application MyToyota<sup>®</sup> et retrouvez sa signification.

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

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

#### CAR PROTECT

Directement depuis l'application MyToyota<sup>®</sup>, vérifiez si votre véhicule est bien verrouillé, que ce soient les portières, les vitres ou le capot. Recevez également une notification si vous avez laissé vos feux allumés.

### SERVICES CONNECTÉS DE CONTRÔLE À DISTANCE (INCLUS 4 ANS)<sup>(3)</sup>

Tout en étant à l'extérieur de votre véhicule, gardez le contrôle total de votre Toyota Mirai grâce à l'application MyToyota<sup>®</sup> et à une nouvelle suite de services connectés disponible :

#### - VERROUILLER/DÉVERROUILLER LE VÉHICULE

#### - RETROUVER SON VÉHICULE GRÂCE AU DÉCLENCHEMENT DES FEUX DE DÉTRESSE

#### - ACTIVER LA CLIMATISATION OU LE CHAUFFAGE

Réglez la température souhaitée dans votre véhicule depuis MyToyota<sup>®</sup>, sans démarrer votre véhicule. Vous pouvez également lancer le dégivrage du pare-brise et de la lunette arrière pour toujours plus de confort.

#### - ACTIVER LE VOLANT CHAUFFANT

#### - ACTIVER LES SIÈGES CHAUFFANTS AVANT

### SERVICES CONNECTÉS SPÉCIFIQUES HYDROGÈNE LOCALISER LES STATIONS HYDROGÈNE

<sup>(1)</sup> Afin de bénéficier de cette application, vous devez disposer d'un compte Ma Toyota. Enregistrez-vous depuis le portail [toyota.fr](http://toyota.fr) ou directement depuis l'application MyToyota.

<sup>(2)</sup> Nécessite un réabonnement après 10 ans. Offre sans engagement.

<sup>(3)</sup> Nécessite un réabonnement après 4 ans. Offre sans engagement.



Mirai Lounge  
182 ch

# LOUNGE



Mirai Lounge  
182 ch



## PRINCIPAUX ÉQUIPEMENTS

### LIGNE & AÉRODYNAMIQUE

- Antenne de toit type requin
- Badges FCEV
- 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 arrière 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
- 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
- Rétroviseurs extérieurs électriques, dégivrants, rabattables automatiquement avec rappels de clignotants intégrés
- 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 fixations Isofix® aux places latérales arrière

- Toyota T-MATE / Systèmes d'aide à la conduite<sup>(1)</sup>
- Toyota T-MATE / Systèmes d'aide au stationnement<sup>(2)</sup>
- Toyota T-MATE / Systèmes de sécurité Toyota Safety Sense™<sup>(3)</sup>

### 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 animale
- Crochets de manteau aux places arrière
- Éclairage d'ambiance intérieure (14 thèmes)
- Fermeture centralisée et verrouillage automatique des ouvrants en roulant
- Pare-brise avant et lunette arrière dégivrants
- Prise 12 volts, 2 ports USB-C à l'avant et 2 ports USB-C à l'arrière
- Revêtement de planche de bord en cuir d'origine non animale avec insert chrome satiné
- Sellerie en cuir d'origine non animale
- Services connectés standards MyToyota® (inclus 10 ans)<sup>(4)</sup>
- Services connectés de contrôle à distance MyToyota® (inclus 4 ans)<sup>(4)</sup>
- 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 multimédia Toyota Smart Connect Plus® comprenant :
  - Écran couleur tactile 12,3" haute définition
  - Connectivité Bluetooth®<sup>(5)</sup>, USB et radio AM, FM et DAB (digitale)
  - Système de connectivité smartphone<sup>(5)</sup> Apple CarPlay (sans fil) et Android Auto (filaire)
  - Navigation satellitaire embarquée
  - Services intelligents dont navigation connectée avec infotrafic en temps réel, mises à jour cartographiques, assistant vocal "Hey Toyota", recherche de points d'intérêts, zones de danger (fixes) et 3D City Mapping (inclus 4 ans)<sup>(6)</sup>
- Système d'ouverture / fermeture et démarrage sans clé "Smart Entry & Start"
- Tapis de sol textiles
- Vitres électriques avant et arrière
- Volant multifonction en cuir, chauffant, et réglable électriquement en hauteur et en profondeur

<sup>(1)</sup> Voir détails page 16. <sup>(2)</sup> Voir détails page 19. <sup>(3)</sup> Voir détails page 17.

<sup>(4)</sup> Voir détails et conditions page 23. <sup>(5)</sup> Appareils non fournis.

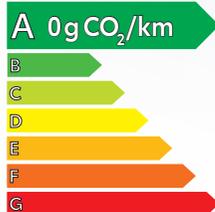
<sup>(6)</sup> Voir détails et conditions page 21.

# EXECUTIVE



Mirai Executive  
182 ch

Mirai Executive  
182 ch



## PRINCIPAUX ÉQUIPEMENTS

### En plus de Lounge

#### LIGNE & AÉRODYNAMIQUE

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

#### SÉCURITÉ & CONDUITE

- Toyota T-MATE / Systèmes d'aide au stationnement : Système de stationnement semi-autonome (Toyota Teammate Advanced Park)<sup>(1)</sup>
- Rétroviseur intérieur intelligent<sup>(1)</sup>

#### CONFORT & AGRÉMENT

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

<sup>(1)</sup> Voir détails page 19.

<sup>(2)</sup> Voir détails et conditions page 22.



Mirai Executive  
182 ch



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>

Véhicules présentés : Mirai Executive - 182 ch

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

# ACCESSOIRES



## 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.

## 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.

## ÉQUIPEMENTS

	LOUNGE	EXECUTIVE
<b>LIGNES &amp; AÉRODYNAMIQUE</b>		
Antenne de toit type requin	●	●
Badges FCEV	●	●
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	●	●
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 anticrevaision	●	●
Radars de stationnement avant et arrière	●	●
Rétroviseurs extérieurs électriques, dégivrants, rabattables automatiquement avec rappels de clignotants intégrés	●	●
Rétroviseur intérieur électrochromatique	●	—
Rétroviseur intérieur intelligent <sup>(1)</sup>	—	●
Système d'assistance au démarrage en côte (HAC)	●	●
Système d'avertissement acoustique d'approche du véhicule (AVAS)	●	●
Système de fixations Isofix® aux places latérales arrière	●	●
Système de freinage antiblocage (ABS) + BA + EBD	●	●
Toyota T-MATE / Systèmes d'aide à la conduite <sup>(1)</sup>	●	●
Toyota T-MATE / Systèmes d'aide au stationnement <sup>(2)</sup>	●	●
Toyota T-MATE / Systèmes d'aide au stationnement : Système de stationnement semi-autonome (Toyota Teammate Advanced Park) <sup>(1)</sup>	—	●
Toyota T-MATE / Systèmes de sécurité Toyota Safety Sense™ <sup>(3)</sup>	●	●
<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	—	●

# ÉQUIPEMENTS

	LOUNGE	EXECUTIVE
Aérateurs aux places arrière	●	●
Affichage tête haute	—	●
Clé digitale <sup>(4)</sup>	—	●
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 (14 thèmes)	●	●
Éclairage de plancher avant	—	●
Fermeture centralisée et verrouillage automatique des ouvrants en roulant	●	●
Pare-brise avant et lunette arrière dégivrants	●	●
Prise 12 volts, 2 ports USB-C à l'avant et 2 ports USB-C à l'arrière	●	●
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 standards MyToyota® (inclus 10 ans) <sup>(5)</sup>	●	●
Services connectés de contrôle à distance MyToyota® (inclus 4 ans) <sup>(5)</sup>	●	●
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 multimédia Toyota Smart Connect Plus® comprenant : • Écran couleur tactile 12,3" haute définition • Connectivité Bluetooth® <sup>(6)</sup> , USB et radio AM, FM et DAB (digitale) • Système de connectivité smartphone Apple CarPlay (sans fil) et Android Auto (filaire) <sup>(7)</sup> • Navigation satellitaire embarquée • Services intelligents dont navigation connectée avec infotrafic en temps réel, mises à jour cartographiques, assistant vocal "Hey Toyota", recherche de points d'intérêts, zones de danger (fixes) et 3D City Mapping (inclus 4 ans) <sup>(8)</sup>	●	●
Système d'ouverture/fermeture et démarrage sans clé "Smart Entry & Start"	●	●
Tapis de sol textiles	●	●
Vitres électriques avant et arrière	●	●
Volant multifonction en cuir, chauffant, et réglable électriquement en hauteur et en profondeur	●	● à mémoire (2 positions)

● De série — Non disponible. <sup>(1)</sup> Voir détails page 16. <sup>(2)</sup> Voir détails page 19. <sup>(3)</sup> Voir détails page 17. <sup>(4)</sup> Voir détails et conditions page 22. <sup>(5)</sup> Voir détails et conditions page 23. <sup>(6)</sup> Appareils non fournis.  
<sup>(7)</sup> 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. © 2023 Google LLC Tous droits réservés. Android Auto est une marque déposée de Google LLC. <sup>(8)</sup> Voir détails et conditions page 21.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MOTEUR ÉLECTRIQUE	
Puissance maxi (kW/ch DIN)	134/182
Couple maxi (Nm)	300
Code moteur	3KM
Type	Moteur synchrone à aimant permanent
PILE À COMBUSTIBLE	
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)
BATTERIE	
Type	Lithium-ion
Nombre de cellules	84
Tension nominale (V)	310,8
Capacité (Ah)	4
Poids (kg)	44,6
RÉSERVOIRS D'HYDROGÈNE	
Capacité (kg)	5,6
Volume (litres)	142,2
TRANSMISSION	
Type	Roues arrière motrices
Rapport de réduction de vitesse total arrière	11,691
CHÂSSIS	
Suspension avant	Multibras avec barre stabilisatrice
Suspension arrière	Multibras avec barre stabilisatrice
AÉRODYNAMIQUE	
Cx (Coefficient de pénétration dans l'air)	0,29

\* Avec toit panoramique.

TOYOTA MIRAI 2<sup>e</sup> GÉNÉRATION

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
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)	0,81 (jantes 19") - 0,89 (jantes 20")
DIMENSIONS EXTÉRIEURES	
Longueur / Largeur / Hauteur totale (mm)	4 975 / 1 885 / 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*

# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

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



3 véhicules présentés : Mirai Executive - 182 ch

## GAMME MIRAI : INFORMATIONS SUR LES CONSOMMATIONS ET ÉMISSIONS DE CO<sub>2</sub>

Moteur / Boîte	Carrosserie	Finition	Puissance (ch)	Consommation <sup>(1)</sup> En conditions mixtes (l/100 km) <sup>(2)</sup>	Émissions de CO <sub>2</sub> <sup>(1)</sup> En conditions mixtes (g/km) <sup>(2)</sup>
Hydrogène 182 ch	Berline	Lounge	182	<b>0,81</b> (kg/100 km)	<b>A 0 g CO<sub>2</sub>/km</b>
Hydrogène 182 ch	Berline	Executive	182	<b>0,89</b> (kg/100 km)	<b>A 0 g CO<sub>2</sub>/km</b>



<sup>(1)</sup> Valeurs minimales, hors options.

<sup>(2)</sup> Valeurs selon cycle d'homologation WLTP (« Procédure d'essai harmonisée au niveau mondial pour les véhicules légers »).

- Valeurs théoriques issues d'un protocole de mesure harmonisé. Pour obtenir de plus amples informations sur les facteurs pouvant entraîner des variations, consultez le site [toyota.fr](http://toyota.fr).

- Normes CE. Les valeurs de consommation des véhicules particuliers homologués vendus en France, exprimées en litres aux 100 km, sont mesurées par des laboratoires agréés pour permettre d'apprécier objectivement la consommation conventionnelle des différents modèles. Ces mesures, effectuées au banc à rouleaux, selon une procédure européenne normalisée, représentent un cycle de roulage dit "mixte". La consommation conventionnelle est donc une valeur théorique. La consommation réelle varie quant à elle en fonction du style de conduite et de nombreux autres facteurs tels que l'état de la route, les conditions de circulation et le type de motorisation, l'état du véhicule, la pression des pneumatiques, les conditions climatiques, la charge du véhicule, etc.

En application de l'Arrêté du 10 avril 2003 paru au JO N° 107 du 8 mai 2003 traduisant en droit français la Directive Européenne 1999/94. Un guide de la consommation de carburant et des émissions de CO<sub>2</sub> contenant des données pour tous les modèles de voitures particulières neuves peut être obtenu gratuitement dans tous les points de vente.

## TOUTE LA QUALITÉ ET LES SERVICES TOYOTA POUR PROFITER PLEINEMENT DE VOTRE TOYOTA 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 Toyota 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 : Location avec Option d'Achat, Location Longue Durée et crédit classique, ainsi que des services qui répondent 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 18 h sans interruption et 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



Mirai Executive  
182 ch



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

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



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). © Toyota RCS Nanterre 712 034 040 Agence IROISE : RCS Paris B 998 610 810 - Photothèque TOYOTA - Réf. BROMIRAI-01/24 - Toute reproduction interdite.

