



CITROËN C-ZERO





UNE NOUVELLE EXPÉRIENCE URBAINE

➤ **ZERO** ÉMISSION DE CO₂ EN ROULAGE

➤ **ZERO** ÉMISSION DE POLLUANT

➤ **ZERO** BRUIT DE MOTEUR

Citroën C-ZERO fait de l'énergie électrique une réponse crédible, performante et adaptée à la conduite en ville. Cette citadine compacte, aux lignes fluides, offre en effet des performances tout à fait étonnantes. Maniable, elle se gare et s'insère facilement dans la circulation. Elle dispose également d'une autonomie idéale pour une utilisation urbaine et périurbaine (jusqu'à 150 kilomètres entre deux charges). Citroën C-ZERO vous fait ainsi découvrir la ville sous un jour nouveau. Une expérience nouvelle, où la conduite apporte calme et sérénité, dans un silence parfait.



LA FONCTION ET LA FORME

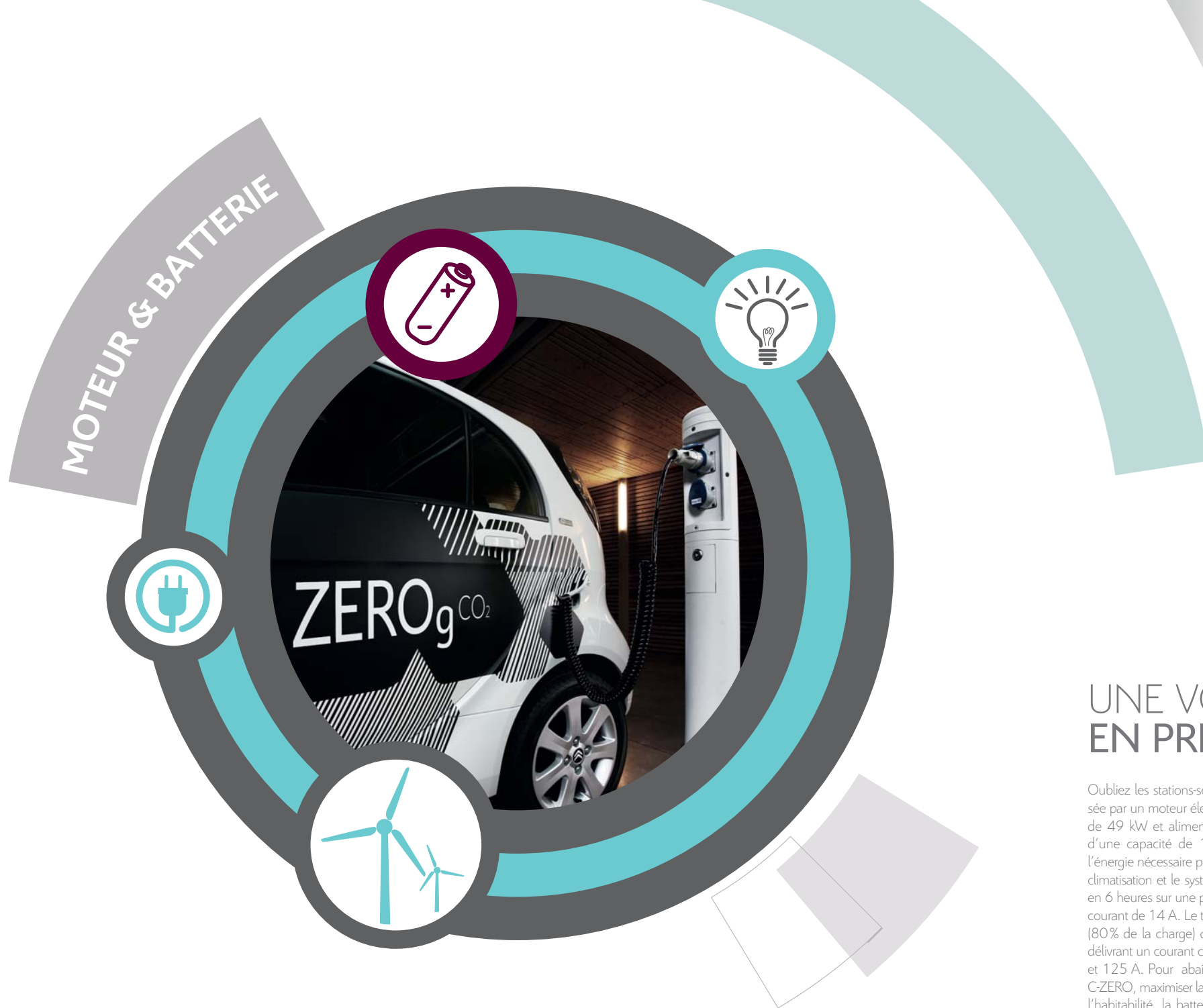
Lorsque Citroën C-ZERO apparaît, ce n'est pas seulement une voiture 100 % électrique que l'on découvre, mais bien une citadine au design audacieux. Dans le prolongement du pare-brise, le capot court plonge dans la partie supérieure de la calandre. Après s'être attardé sur ses phares qui lui

donnent un air impertinent, vous examinez de plus près son style. Avec un design épuré aux lignes fluides et arrondies, une arche de toit légèrement bombée et de larges surfaces vitrées, Citroën C-ZERO est un véhicule au style compact résolument différent. Agile, maniable, avec elle,

chaque déplacement urbain se voit simplifié. Le plaisir de conduire est ainsi réinventé. Que ce soit en matière de technologie ou de design, Citroën C-ZERO est une voiture en rupture, un véritable concentré de technologies.

L'ensemble des équipements décrits dans cette brochure représente toute la technologie de la Citroën C-ZERO. Les véhicules CITROËN étant commercialisés en UE, leur définition peut varier d'un pays à l'autre. Pour connaître dans le détail la définition des équipements en série ou en option disponibles, se reporter au document « Caractéristiques Techniques et Principaux Équipements » en téléchargement sur le site www.citroen.fr.





- Batterie de traction
- Onduleur
- Chargeur / convertisseur
- Prises de charge
- Moteur électrique et réducteur

UNE VOITURE EN PRISE AVEC LA RÉALITÉ

Oubliez les stations-service ! Citroën C-ZERO est propulsée par un moteur électrique développant une puissance de 49 kW et alimenté par une batterie au lithium-ion d'une capacité de 14,5 kWh. Cette batterie fournit l'énergie nécessaire pour alimenter le moteur ainsi que la climatisation et le système de chauffage. Elle se recharge en 6 heures sur une prise domestique de 220 V avec un courant de 14 A. Le temps de charge est réduit à 30 mn (80% de la charge) dans le cas d'une borne spécifique délivrant un courant continu pouvant aller jusqu'à 400 V et 125 A. Pour abaisser le centre de gravité de Citroën C-ZERO, maximiser la sécurité en cas de choc, et préserver l'habitabilité, la batterie est située dans l'empattement,

sous le plancher. La vitesse maximale de 130 km/h et l'autonomie de 150 km (selon le cycle NEDC) suffisent amplement à couvrir les trajets du quotidien. Concernant la conduite, rien de plus simple : une pédale d'accélérateur et une pédale de frein. Vous tournez la clé de contact, aucun bruit de moteur, juste un bip sonore qui vous annonce que la mise en route est faite. En plus de la recharge, Citroën C-ZERO dispose d'une autre source d'énergie : elle-même. En effet, lors des phases de décélération (lever de pied ou freinage), le moteur de C-ZERO fonctionne en générateur et transforme l'énergie cinétique du véhicule en énergie électrique, qui vient réalimenter la batterie. Un indicateur, disposé sur le tableau

de bord, vous informe en permanence de votre consommation ou de votre génération d'énergie, vous permettant ainsi d'adapter votre conduite pour optimiser le chargement de la batterie. En plus d'être d'une simplicité d'utilisation déconcertante, Citroën C-ZERO se révèle économique à l'usage, avec notamment la gratuité du stationnement dans la plupart des villes.



VIVRE L'ÉLECTRIQUE

Citroën C-ZERO est une voiture à vivre au quotidien. L'habitacle est accueillant et chaleureux. Tout d'abord, la planche de bord attire l'œil. Les indicateurs digitaux présentent la vitesse, l'état de charge de la batterie et les informations de l'ordinateur de bord. Le demi-cercle central indique votre consommation d'énergie ou votre récupération d'énergie cinétique. Ce demi-cercle est divisé en trois zones sur lesquelles se déplace une aiguille. Son degré de déplacement, vers la droite ou la gauche, est proportionnel à la consommation d'énergie, issue de la batterie, par le moteur, le chauffage ou la climatisation, ou à la recharge de la batterie par le moteur.

La planche de bord adopte un style épuré où sont intégrés les aérateurs ainsi que les commandes du système audio et de la climatisation. La disposition de l'ensemble des éléments est fonctionnelle et intuitive. En Accessoire, le système de navigation nomade Garmin et son support spécifique s'intègrent harmonieusement à la planche de bord.

Enfin, toujours soucieux d'apporter un service irréprochable, ainsi qu'une technologie avancée au quotidien, CITROËN a développé une nouvelle offre personnalisée avec CITROËN eTouch. Deux services prennent ainsi place à bord de Citroën C-ZERO : CITROËN Appel d'Urgence Localisé et CITROËN Appel d'Assistance Localisé (selon les pays). Ces deux services sont gratuits pendant toute la durée de vie du véhicule et disponibles

24h/24, 7j/7. Grâce à un module GPS et une carte SIM intégrés, ils garantissent, en cas d'incident ou d'accident, une localisation précise du véhicule et contribuent à une intervention rapide de CITROËN Assistance en cas de panne et des services publics de secours en cas d'accident. Où que vous soyez, vous pouvez compter sur CITROËN eTouch. Consultez les conditions générales d'utilisation.

Prendre place dans C-ZERO, c'est découvrir qu'un moteur électrique libère de l'espace intérieur, au profit de tous les passagers. Malgré sa petite taille, Citroën C-ZERO est une voiture quatre places proposant une habitabilité tout à fait exceptionnelle. Le confort est renforcé par le moteur électrique silencieux et sans à coup. Pour le rangement, C-ZERO dispose de larges ouvertures dans les portes, accueillant vos effets personnels. Le coffre se révèle pratique avec 166 litres de chargement disponible.

Chaque déplacement urbain se déroule sous le signe de la sérénité et avec une extrême facilité. Citroën C-ZERO dispose du contrôle de trajectoire électronique ESP et de l'ABS avec AFU pour sécuriser les phases de freinage. Enfin, pour une sécurité passive de haut niveau, C-ZERO possède 6 airbags (frontaux, latéraux et rideaux) prêts à vous protéger en cas de choc. Citroën C-ZERO a été pensée pour l'environnement, la ville et le confort.



LE SERVICE BIEN COMPRIS

Citroën C-ZERO bénéficie d'une garantie contractuelle de 2 ans, avec un kilométrage illimité pour le véhicule, et de 5 ans/50 000 km pour la chaîne de traction et la batterie.

Citroën Contrats de Service :
préserver votre capital automobile

Le contrat d'Extension de Garantie CITROËN

Votre Citroën C-ZERO est intégralement garanti comme au 1^{er} jour. En effet, vous bénéficiez du remplacement

ou de la remise en état des pièces défectueuses, main-d'œuvre comprise. De plus, l'assistance CITROËN vous porte secours 24 h/24 et 7 j/7 en Europe. Vous êtes immédiatement pris en charge.

Le contrat de Maintenance CITROËN

Le contrat vous permet de bénéficier de l'ensemble des prestations du contrat d'Extension de Garantie, tout en ajoutant la maintenance complète du véhicule :
– véhicule intégralement garanti comme

au 1^{er} jour: remplacement ou remise en état (main-d'œuvre comprise) des pièces défectueuses ;
– l'assistance CITROËN partout en Europe, 24h/24 et 7j/7 ;
– toutes les opérations périodiques prévues dans le carnet d'entretien (pièces, main-d'œuvre et lubrifiants) ;
– remplacement ou remise en état des pièces d'usure (pièces et main-d'œuvre).

Quel que soit le Contrat de Service que vous souscrivez : vous choisissez librement la durée et le kilométrage

LE COURANT PASSE ENTRE ELLE ET VOUS



de votre contrat. Il prend fin au 1^{er} des deux termes atteint (durée ou kilométrage). En cas de revente de votre véhicule avant l'échéance, vous pouvez transmettre votre contrat au nouveau propriétaire*.
Votre mode de règlement : au comptant ou par abonnement, avec prélèvements mensuels, grâce à une solution packagée (comprenant le financement et le Contrat de Service). Dans ce cas, vos échéances sont liées au financement souscrit lors de l'achat de votre véhicule auprès de CITROËN FINANCEMENT.

Avec l'assurance en option, vous êtes protégé en cas de vol, incendie, dommage ou collision.

Garantie anti-perforation :

7 ans pour les véhicules particuliers, 5 ans pour les véhicules utilitaires.

Garantie peinture :

3 ans pour les véhicules particuliers, 2 ans pour les véhicules utilitaires.

Citroën Chrono Service

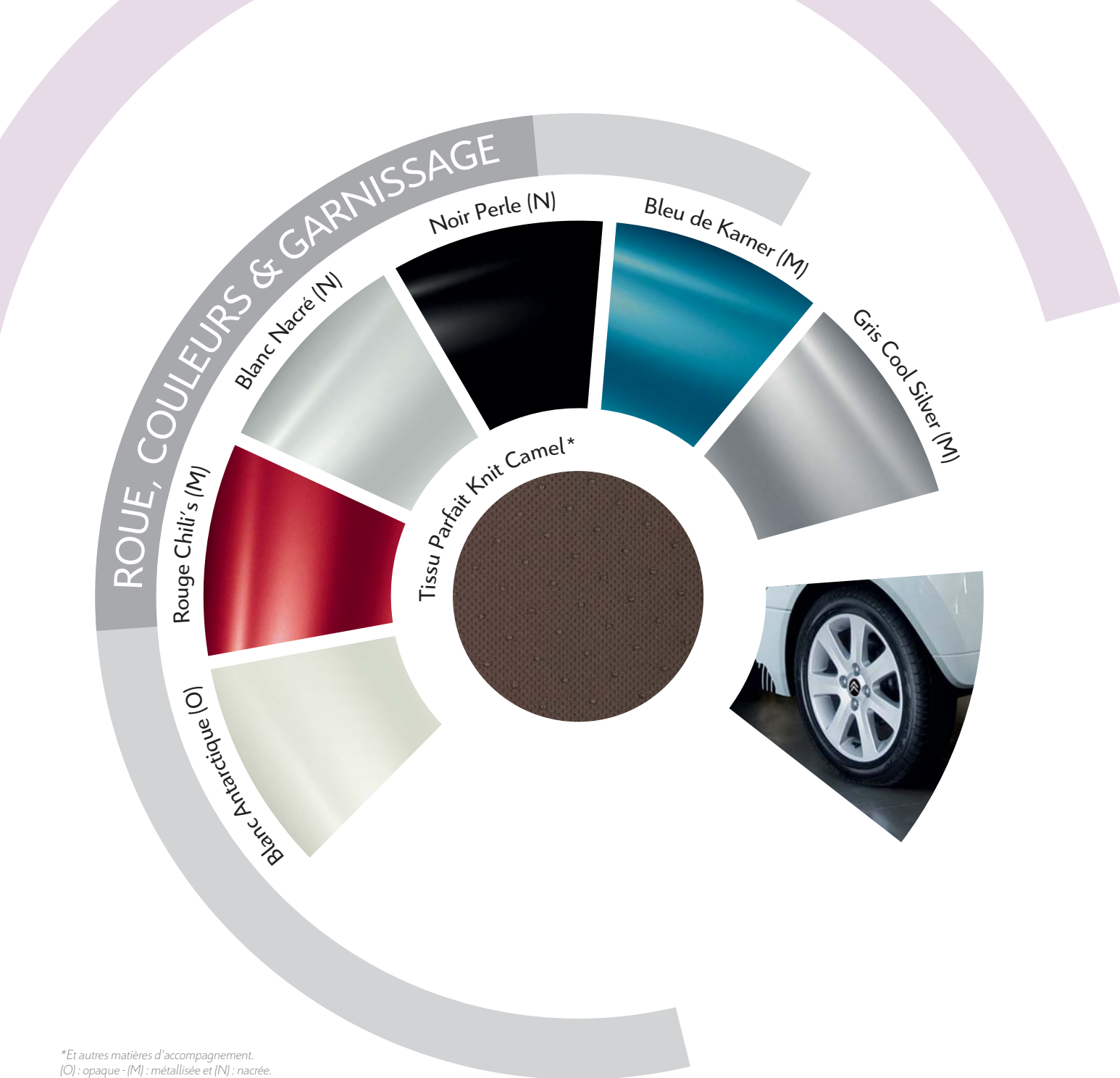
Sans rendez-vous, une prise en charge

immédiate de votre voiture pour toute intervention courante : pneumatiques, freins, suspension, accessoires.

Offre Mobilité :

CITROËN propose également un service de location de véhicules à tarifs compétitifs sur le nouveau service CITROËN MULTICITY : www.multicity.citroen.fr

**Si paiement au comptant.*



*Et autres matières d'accompagnement.
(O) : opaque - (M) : métallisée et (N) : nacrée.
Les teintes métallisées et nacrées sont disponibles en option.

DIMENSIONS



AUTOMOBILES CITROËN : Société anonyme au capital de 159 000 000 euros – Siège social : 6, rue Fructidor, 75017 Paris 17 – RCS Paris 642 050 199.
Ce document ne concerne que les véhicules commercialisés en UE. Les informations sur les modèles et leurs caractéristiques correspondent à une définition au moment de l'impression de ce document ; elles ne peuvent être considérées comme contractuelles. CITROËN se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques des modèles

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions et masses : longueur 3,475 m – largeur 1,475 m – hauteur 1,61 m – empattement 2,550 m – diamètre de braquage 9 m – volume du coffre 166 l, 860 l avec la banquette arrière rabattue – 4 places – poids à vide 1 065 kg – charge utile 385 kg – 5 portes.

Moteur : moteur de type synchrone à aimants permanents délivrant 49 kW (67 ch) de 4 000 à 8 800 tr/mn, alimenté par des batteries au lithium-ion – couple maximal à 196 Nm de 0 à 300 tr/mn – transmission aux roues arrière.

Batteries : de type lithium-ion rechargeables implantées sous le plancher au centre du véhicule – autonomie jusqu'à 150 km – batterie composée de 80 cellules de 50 A, énergie embarquée de 14,5 kWh, sous 300 V – durée de chargement sur prise domestique de 230 V, 6 h avec un courant de 14 A, 11 h avec un courant de 8 A (adaptation automatique selon type de prise) – rechargement rapide à 80 % en 30 mn depuis une borne spécifique délivrant un courant continu de 125 A sous 400 V.

Performances : vitesse maximale de 130 km/h – 0 à 100 km/h en environ 15,9 s – reprises de 60 à 80 km/h en 3,9 s.

Ligne et style : trappe d'accès à la prise de recharge standard côté droit – trappe d'accès à la prise de recharge rapide côté gauche – sièges en

tissu Parfait Knit Camel – surtapis avant et arrière – volant et pommeau de sélecteur de marche en cuir noir avec surpiqûres Camel.

Équipements de confort et d'agrément de série : allumage automatique des phares – banquette 50/50 avec dossiers réglables en inclinaison – climatisation électrique semi-automatique – direction assistée – 4 vitres électriques – CITROËN eTouch (boîtier télématique autonome pour l'appel d'urgence) – feux arrière de position et de stop à LED – ordinateur de bord – prise 12 V – rétroviseurs électriques rabattables – siège conducteur réglable en hauteur – système audio CD MP3 4 HP avec kit mains libres Bluetooth* – verrouillage centralisé télécommandé – vitres de portes arrière et de hayon surteintées.

Pneumatiques : 145/65 R 15 à l'avant et 175/55 R 15 à l'arrière – jantes en alliage 15" – kit de dépannage provisoire de pneumatiques.

Équipements de sécurité de série : ABS avec REF et AFU – ESP – projecteurs antibrouillard avant – 6 airbags (frontaux, latéraux et rideaux avant et arrière) – 2 fixations ISOFIX 3 points à l'arrière – freins à disques ventilés à l'avant, freins à tambours à l'arrière.

*Nécessite un téléphone compatible.



présentés, sans être tenue de mettre à jour ce document. AUTOMOBILES CITROËN atteste, par application des dispositions de la directive CEE n° 2000/53 CE du 18 septembre 2000 relative aux véhicules hors d'usage, qu'elle atteint les objectifs fixés par celle-ci et que des matières recyclées sont utilisées dans la fabrication des produits qu'elle commercialise. La représentation des teintes est indicative, les techniques d'impression ne permettant pas une reproduction fidèle des couleurs. Les véhicules transformés par des carrossiers peuvent présenter des caractéristiques techniques,

des performances, des consommations, des émissions de CO₂ et des équipements différents. Si, malgré le soin apporté à la réalisation de ce catalogue, vous pensez qu'il comporte une erreur, n'hésitez pas à nous contacter. Pour tout renseignement, téléphonez à Citroën Information Clientèle au 09 69 39 18 18 ou connectez-vous sur www.citroen.fr. Pour toute information sur le Service Citroën, contactez l'un des Points de Vente de notre réseau en France. Citroën Assistance : 0 800 05 24 24 (appel gratuit).

