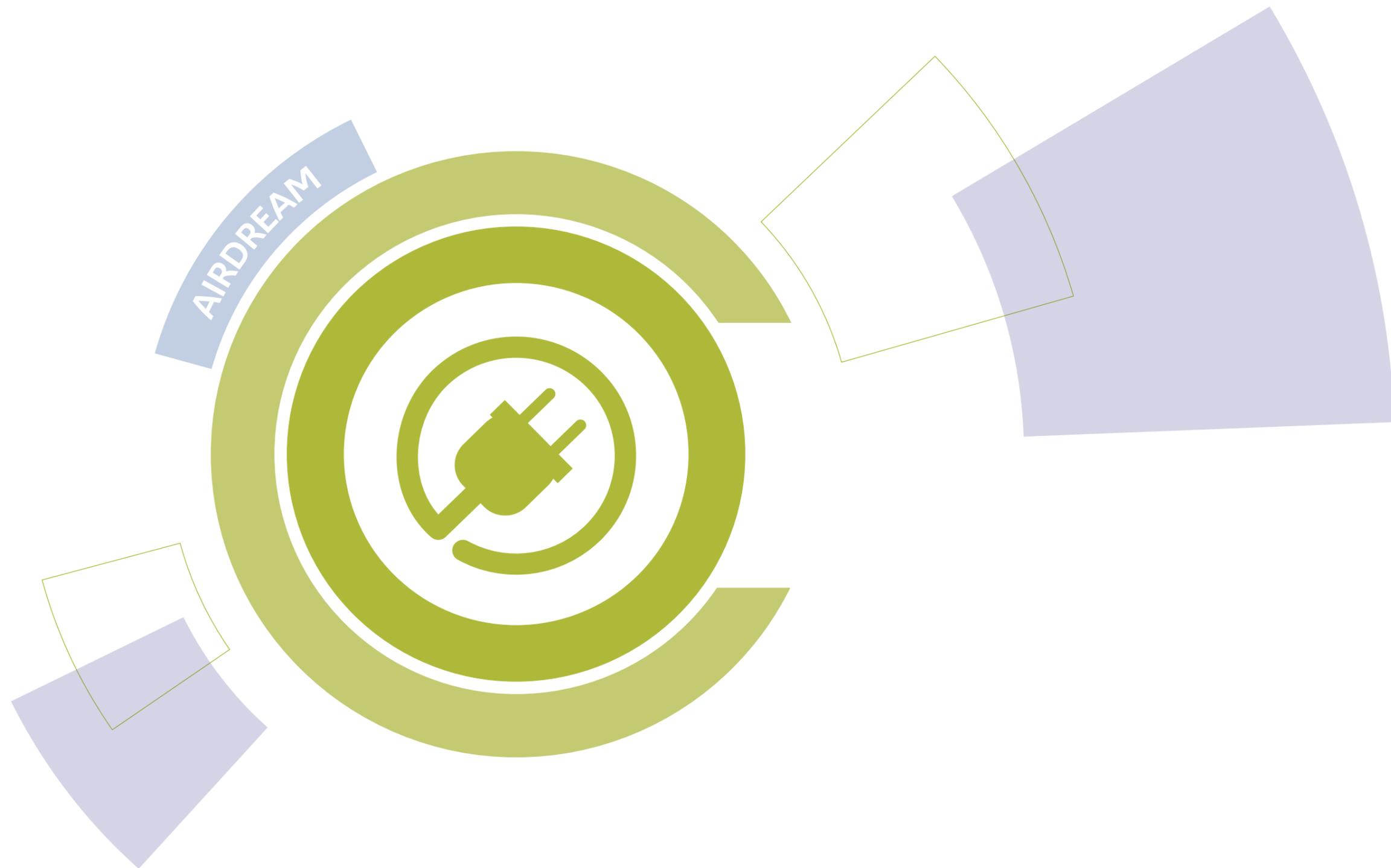




CITROËN **C-ZERO**





airdream

L'appellation CITROËN Airdream désigne les technologies les plus performantes développées par CITROËN pour un meilleur respect de l'environnement : technologie micro-hybride e-HDi, technologie full hybrid Hybrid4, et technologie Full Electric. Pour faciliter le repérage des véhicules équipés de l'une de ces technologies, les versions concernées portent l'appellation commerciale Airdream.

➤ **ZERO ÉMISSION DE CO₂ EN ROULAGE**

➤ **ZERO ÉMISSION DE POLLUANT**

➤ **ZERO BRUIT DE MOTEUR**

Citroën C-ZERO représente la quintessence de cet engagement. Avec zéro émission de CO₂ en roulage et zéro émission de polluant, Citroën C-ZERO vous propose une nouvelle manière d'envisager la mobilité au quotidien : le 100% électrique.

Citadine, avec des lignes fluides et des performances tout à fait étonnantes, Citroën C-ZERO vous fait découvrir la ville sous un nouveau jour. Une expérience nouvelle, où conduire vous apportera calme et sérénité, avec presque zéro émission de bruit, hormis les bruits de roulage.



CITROËN C-ZERO

100% ÉLECTRIQUE

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. Tout d'abord, c'est l'étonnement qui est suscité. Dans le prolongement du pare-brise, le capot court plonge dans la partie supérieure de la calandre. Après

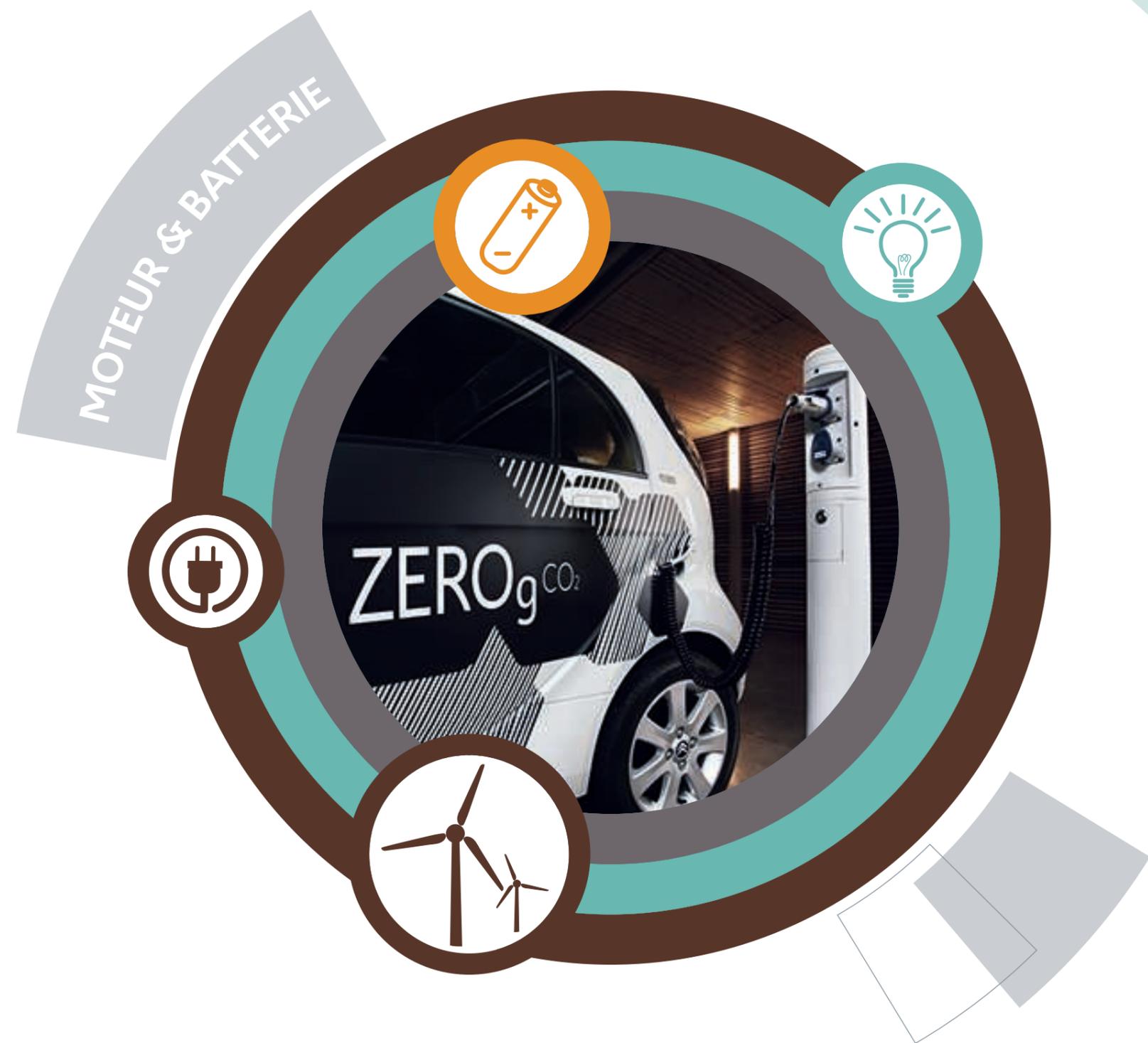
s'être attardé sur ces phares qui lui donnent un air impertinent, vous examinez de plus près son style. Avec un design épuré aux lignes fluides et arrondies, une arche de toit légèrement bombée, et de larges surfaces vitrées, Citroën C-ZERO est un véhicule au style compact résolument différent.

Agile, maniable, chaque déplacement urbain se voit simplifié. Le plaisir de conduire est ainsi réinventé. Que ce soit en matière de technologie ou de design, 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.







UNE VOITURE EN PRISE AVEC LA RÉALITÉ

Oubliez les stations services ! Citroën C-ZERO est propulsée par un moteur électrique développant une puissance de 47 kW alimenté par une batterie au lithium-ion d'une capacité de 16 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, en reliant le câble fourni à une simple prise domestique de 220 volts – 16 ampères. Le temps de charge est réduit à 30 min (80% de la charge) dans le cas d'une borne spécifique délivrant un courant monophasé de 125 ampères. Pour abaisser le centre de gravité de 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 d'environ 150 kilomètres (en cours d'homologation) 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, 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 des parkings dans la plupart des villes.



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

VIVRE L'ÉLECTRIQUE

Citroën C-ZERO est une voiture à vivre au quotidien. L'habitacle est donc 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, alors que 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 le service 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 24 h / 24, 7 j / 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. Deux autres services sont également disponibles courant 2011 via votre espace personnel MyCITROËN : CITROËN Carnet d'Entretien Virtuel et CITROËN Eco Driving. Ces deux services sont gratuits pendant la garantie contractuelle du véhicule. Ils vous permettent de suivre vos entretiens et opérations de maintenance à réaliser, d'être alerté en cas de problème mécanique ou de sécurité concernant un organe couvert, de suivre votre consommation d'électricité. 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, 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 disponibles. 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 COURANT PASSE ENTRE VOUS ET CETTE VOITURE

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 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 CITROËN Freedrive

Le contrat CITROËN Freedrive 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, 24 h/24 et 7 j/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).

Pendant chaque entretien de votre Citroën C-ZERO, un véhicule de courtoisie est mis à votre disposition. Après chaque entretien, votre véhicule vous est toujours rendu propre. Quel que soit le Contrat de Service que vous souscrivez : vous choisissez librement la durée et le kilométrage de votre contrat. Il prend fin au 1^{er} des 2 termes atteint (durée ou kilométrage).

LE SERVICE BIEN COMPRIS



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.

Vous bénéficiez également de l'assistance étendue CITROËN : dépannage en cas de perte de clé, de crevaison... Avec l'assurance en option, vous

êtes protégé en cas de vol, incendie, dommage ou collision.

*Si paiement au comptant.

Garantie anti-perforation :

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

Garantie peinture :

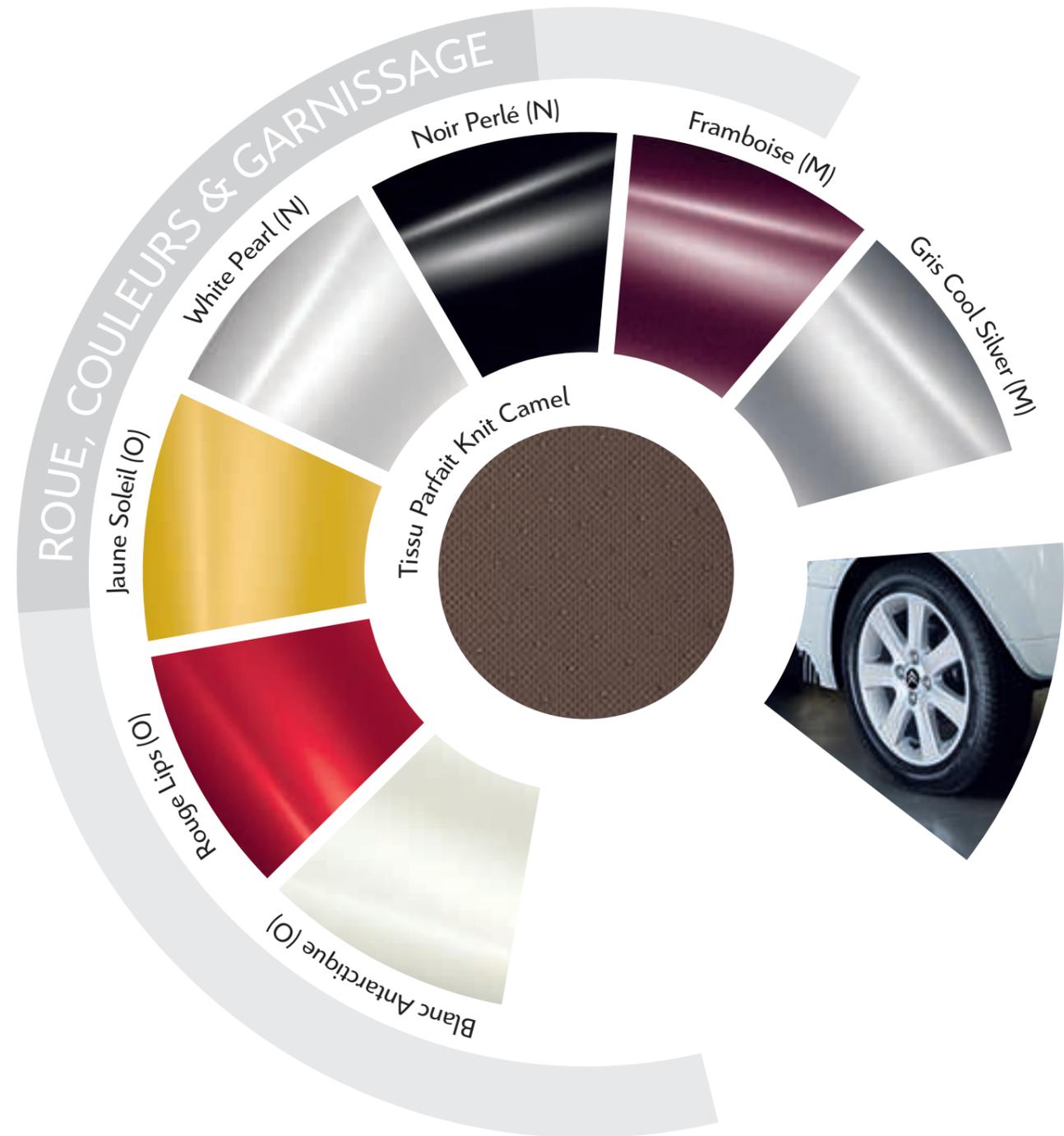
3 ans pour les véhicules particuliers, 2 ans pour les véhicules utilitaires.

Citroën Chrono Service

Sans rendez-vous, une prise en charge immédiate de votre voiture pour toute intervention courante : pneumatiques, freins, suspension, accessoires.

Offre Mobilité :

Avec votre Citroën C-ZERO, vous avez également accès à une offre de mobilité complémentaire au travers d'une location de véhicule.



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 coffre 166 l – 4 places – poids à vide 1 120 kg – charge utile 330 kg – 5 portes.

Moteur : moteur de type synchrone à aimants permanents délivrant 47 kW (63 ch) de 3 500 à 8 000 tr/min, alimenté par des batteries au lithium-ion – couple maximal à 180 Nm de 0 à 2 000 tr/min – transmission aux roues arrière.

Batteries : de type lithium-ion rechargeables implantées sous le plancher centre du véhicule – autonomie jusqu'à 150 km – batterie composée de 88 cellules de 50 Ah, énergie embarquée de 16 kWh, sous 330 V – durée de chargement 6 heures avec une prise 220 V 16A (câble de recharge standard fourni) – rechargement rapide à 80% en 30 min depuis une borne spécifique délivrant un courant monophasé 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.

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.

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 – 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.

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.

* Données en cours d'homologation et susceptibles d'évoluer. Connectez-vous sur le site citroen.fr pour consulter les dernières mises à jour.

CITROËN préfère TOTAL



AUTOMOBILES CITROËN : Société anonyme au capital de 16 000 000 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 présentés, sans être tenu de mettre à jour ce document. AUTOMOBILES CITROËN atteste, par application des dispositions de la directive CEE no 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 carrosserie est indicative, les techniques d'impression ne permettant pas une reproduction fidèle des couleurs. 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 01 58 79 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).

