



PEUGEOT *iOn*



PEUGEOT

# iMAGINEZ

## UNE NOUVELLE MOBILITE URBAINE

Imaginée et attendue, cette voiture 100% électrique est bien réelle. La Marque Peugeot la commercialise non pas pour quelques pionniers, mais pour une clientèle moderne et exigeante, de particuliers et de professionnels, convaincue et décidée à faire, ensemble, le premier pas vers une nouvelle mobilité. Forte de son histoire et de son expertise, Peugeot innove avec de nouvelles technologies pour répondre aux défis environnementaux.

### Pourquoi l'électrique ?

Imaginez conduire en rejetant aucune émission de CO<sub>2</sub>, et dans un silence déconcertant... Imaginez une circulation facilitée par une voiture compacte et maniable, alliant une conduite dynamique et une forte exigence de confort et de sécurité. Imaginez une utilisation simple en rechargeant la batterie chez vous pour une autonomie allant jusqu'à 150 km, parfaitement adaptée à tous vos trajets en ville et sa périphérie. Imaginez faire des économies en choisissant l'électrique, avec un coût d'utilisation plus faible que pour un véhicule thermique.

N' imaginez plus... iOn, véhicule 100% électrique est là et bien réelle.



100% ELECTRIC



# iMAGINEZ

## MOINS DE BRUITS ET MOINS DE POLLUTION

La magie de l'électricité, c'est zéro émission polluante\* et zéro rejet de CO<sub>2</sub> en phase de roulage. Le niveau sonore extérieur est limité aux bruits de roulement et aux bruits aérodynamiques. Conduire iOn, c'est éprouver de nouvelles sensations apaisantes apportées par cette impression de silence\*\* et le peu de vibration.

\*A l'utilisation (hors pièces d'usure).

\*\*Attention néanmoins à rester maître de votre véhicule et à vous soucier de l'environnement extérieur non habitué aux véhicules silencieux.

100% ELECTRIC 

# iOn

## IDEALE POUR LA VILLE

Toute en rondeurs, avec un petit capot bombé qui se prolonge par un grand pare-brise incliné et de grandes surfaces vitrées, iOn inspire immédiatement beaucoup de sympathie. Son allure dynamique et unique, associée à sa technologie, valorise son conducteur d'une image citoyenne moderne.

iOn est idéalement conçue pour la ville et sa périphérie : avec une direction à assistance électrique et un remarquable rayon de braquage, iOn s'insère facilement dans la circulation et peut atteindre une vitesse maximale de 130 km/h sur l'autoroute. Agile, maniable et compacte - 3,48 m de long et 1,47 m de large, elle s'adapte aux contraintes de place en milieu urbain. Grâce à son architecture haute et son empattement de 2,55 m, son habitabilité généreuse permet à 4 adultes de prendre confortablement place à bord.





*iOn*  
UNE NOUVELLE  
CONCEPTION DE  
LA MOBILITE

iOn propose une conception adaptée à la nouvelle mobilité urbaine et péri-urbaine. A sa compacité et ses avantages inhérents à la technologie électrique que ce soit le confort sonore et l'absence d'émission polluante et de CO<sub>2</sub> en phase de roulage, s'ajoute l'autonomie de la batterie qui a été conçue pour s'adapter parfaitement aux utilisations et besoins réels de mobilité. Grâce à sa batterie Lithium-iOn et à l'optimisation de la récupération de l'énergie, l'autonomie peut atteindre jusqu'à 150km. Ce qui assure en utilisation réelle une autonomie suffisante et plus adaptée, puisque 90% des trajets quotidiens sont inférieurs à 60km. (Source France : BIPE).



# A VOUS DE CHOISIR

**30** MINUTES  
charge rapide

**9** HEURES  
charge normale



## Charge rapide en 30 minutes\*

La recharge de iOn est conçue pour être simple, rapide, flexible et pour s'adapter à vos contraintes de temps et de lieu. La charge rapide permet de recharger la batterie à 80% en 30 minutes, 50% en 15 minutes, et 25% en seulement 5 minutes. Elle s'effectue à partir d'une borne de recharge spécifique délivrant du courant continu de forte intensité dans les espaces publics, les stations de recharge, les parkings publics ou privés, ou bien encore les entreprises qui en seront équipées. En France, une charte d'engagement a été signée entre les collectivités territoriales, les constructeurs automobiles et EDF pour déployer des infrastructures de recharge rapide de véhicules électriques et hybrides.

\*Variable en fonction des conditions de température et d'infrastructure de recharge.



## Charge normale en 9 heures\*

Imaginez ne plus avoir besoin de chercher une station service. Vous pouvez recharger votre voiture tout simplement à votre domicile ou votre entreprise mais aussi dans les parkings et les espaces publics équipés. La recharge s'effectue à l'aide d'un câble de 5 mètres sécurisé (fourni dans le véhicule) muni d'une prise domestique standard reliée au réseau électrique monophasé de 220V. Le chargement s'arrête automatiquement lorsque la batterie est rechargée.

\*Variable en fonction des conditions de température et d'infrastructure de recharge.

Avant tout branchement, nous vous recommandons de faire vérifier par un professionnel la conformité de votre installation électrique aux normes en vigueur.



# iOn

## TECHNOLOGIE ET CONNECTIVITE

La volonté des concepteurs a été de proposer un véhicule en rupture technologique mais respectant les habitudes des automobilistes. Aussi, ils retrouveront un poste de conduite classique avec des commandes et des services comparables à ceux d'un véhicule à moteur essence ou diesel.

### Poste de conduite

Le poste de conduite offre néanmoins de nouvelles caractéristiques spécifiques à l'électrique : le combiné possède un indicateur de niveau de charge de la batterie et un indicateur de consommation/génération d'énergie qui affiche en instantané le niveau de consommation ou la récupération d'énergie effectuée. Ces indicateurs signalent progressivement la nécessité d'une recharge à partir de 2 barrettes (environ 15% d'énergie restante). En plus des informations habituelles, l'ordinateur de bord indique une autonomie calculée à partir des conditions de conduite constatées lors des derniers kilomètres. La conduite électrique avec iOn est maîtrisée et simplifiée.

### Multimédia

Dans un agréable silence, vous appréciez davantage d'écouter de la musique en roulant. iOn intègre un auto radio CD compatible MP3 et une prise USB compatible iPod. La fonction Bluetooth® permet de téléphoner en toute sécurité et d'écouter la musique stockée sur votre téléphone. Elle est aussi équipée de 2 tweeters sur la planche de bord et de 2 haut-parleurs dans les portes avant, pour une acoustique bien répartie dans tout l'habitacle\*.

\*Le conducteur doit néanmoins rester attentif à l'environnement extérieur.

### Navigation Garmin

Disponible en accessoire, ce système de navigation nomade dispose d'une implantation dédiée dans la planche bord et permet le guidage

et la recherche d'informations en fonction des centres d'intérêts (restaurants, hôtels...) le tout sans câble ni ventouse.

### Peugeot Connect SOS et Assistance

iOn intègre les services connectés les plus récents pour offrir un ensemble de services regroupés dans Peugeot Connect. Elle dispose d'un boîtier de communication localisée qui vous permet de profiter des services d'urgence et d'assistance localisés (respectivement bouton SOS et bouton Lion). Ces fonctionnalités commandent l'accès au service Peugeot Connect SOS, et l'appel d'urgence automatique en cas d'accident. Pour plus d'informations, reportez vous au chapitre iOn Sécurité.

# iOn

## CONFORT ET HABITABILITE

L'habitabilité généreuse surprend au regard du gabarit de la Peugeot iOn. Elle a été pensée pour offrir une sensation de bien être et d'espace à bord.

### Sièges et banquette

iOn allie un gabarit extérieur compact et 4 vraies places adultes. Le siège conducteur est réglable en hauteur, et la banquette arrière est constituée de deux sièges individuels dont l'inclinaison du dossier est réglable indépendamment l'un de l'autre.

### Modularité

Les sièges arrière peuvent se replier individuellement pour vous donner plus d'espace en fonction de vos besoins. Un kit de transformation en véhicule utilitaire permet de retirer la banquette et les ceintures arrière, et de disposer un plancher plat avec un arrêt de charge. iOn offre alors un volume utile d'environ 1 m<sup>3</sup> pour une charge utile de 330 kg conducteur et kit de transformation compris (charge nette de 308 kg), et dispose en option d'un cache-bagages.

### Air conditionné automatique

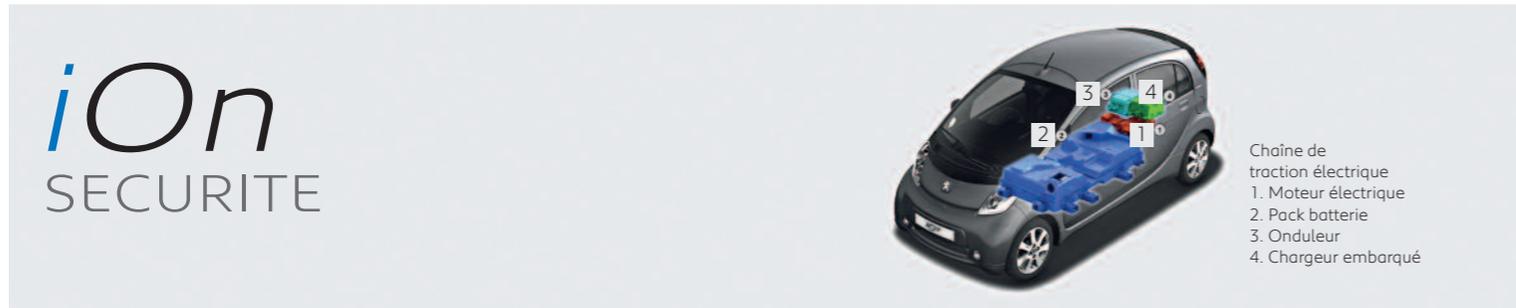
L'air conditionné d'iOn est électrique avec un mode automatique en débit d'air et orientation d'air. Un pack froid est disponible en option, comprenant un siège conducteur chauffant, des rétroviseurs extérieurs dégivrants et un pare-neige de radiateur.

### Equipements et style

Toutes les iOn offrent de nombreux équipements de série, fidèle à sa conception de citadine moderne et pratique : une direction assistée électrique, l'allumage

automatique des feux, un verrouillage centralisé télécommandé, des lève-vitres électriques avant et arrière, 2 porte-gobelets rétractables, et une prise 12V.





### Système de freinage et ESP

iOn est équipée de série du système ESP qui regroupe les fonctions d'antiblocage de roues (ABS), de répartition électronique de freinage (REF) et d'aide au freinage d'urgence (AFU).

### Freins avant/arrière

Le freinage est assuré par la combinaison du frein moteur électrique qui permet une récupération d'énergie importante et par le frein hydraulique classique, le tout procurant des sensations comparables à celles d'un véhicule à moteur essence ou diesel.

### Allumage des feux stop au lâcher de l'accélérateur

Le frein moteur de la iOn étant important pour la récupération de d'énergie, les feux stop s'allument automatiquement pour prévenir les autres usagers de la décélération de votre iOn. Pratiquez l'éco-conduite en toute sécurité.

### Airbags

iOn intègre six airbags : 2 airbags frontaux, 2 airbags thorax, 2 airbags rideaux qui contribuent à mieux protéger les occupants en cas de choc. L'airbag frontal passager est neutralisable pour permettre l'installation d'un siège enfant dos à la route.

### Ceintures de sécurité

Toutes les places sont reliées à des témoins d'alerte de non bouclage. Avec les deux fixations Isofix sur la banquette arrière, vous pouvez installer en toute sécurité un ou deux sièges enfant.

### Détection de sous gonflage

Assure le contrôle de la pression des pneus et déclenche une alerte en cas de détection de sous-gonflage.

### Protection de la batterie

Grâce à l'architecture haute de iOn, l'ensemble des éléments constituant la batterie a trouvé sa place sous le plancher entre les deux essieux, ce qui contribue à une bonne stabilité dynamique et à sa protection en cas de collision.

### Peugeot Connect SOS & Assistance

PEUGEOT démocratise l'appel d'urgence en Europe. Quand chaque minute compte pour vous, comptez sur PEUGEOT Connect SOS pour réagir rapidement.

Appel d'urgence automatique : en cas de déclenchement des airbags ou des ceintures pyrotechniques, le véhicule lance automatiquement un appel d'urgence sans l'intervention du conducteur. PEUGEOT Connect SOS localise alors le véhicule, entre en communication téléphonique avec ses occupants et déclenche l'envoi des secours adaptés. La communication peut se faire dans la langue d'origine du propriétaire du véhicule.

Appel d'urgence manuel : qu'il soit victime ou témoin d'une situation critique (malaise, agression), l'automobiliste peut rapidement faire appel à PEUGEOT Connect SOS. Pour cela, il lui suffit de presser (3 secondes) sur le bouton SOS situé au niveau du plafonnier.

En cas d'immobilisation du véhicule, une pression continue de 3 secondes sur le bouton lion PEUGEOT situé au niveau du plafonnier déclenche l'appel. Un message vocal confirme que l'appel à l'assistance PEUGEOT est lancé.



## PEUGEOT ET L'ENVIRONNEMENT

En complément de sa gamme électrique, PEUGEOT propose une offre étendue de véhicules à faibles émissions; plus de la moitié de ses ventes mondiales portent sur des véhicules émettant moins de 140 g de CO<sub>2</sub> par km.

Cette performance s'appuie sur des technologies éprouvées et dont PEUGEOT est un des pionniers :

- Le moteur Diesel associé au Filtre à Particules (lancé dès 2000) - présent sur une gamme large et dont plus de 2,1 millions de véhicules sont équipés (réduction de 99,99 % des émissions de particules) - qui grâce à un dispositif autonettoyant, contribue au respect de l'environnement en réduisant les particules Diesel, les ramenant à la limite du mesurable (0,004 g/km)
- Des technologies en rupture comme l'intégration du Stop & Start, développement d'une nouvelle génération de moteurs Diesel BlueHDi et essence PureTech...
- La technologie 100% électrique - iOn n'est pas le seul véhicule 100% électrique de la Marque. Il existe aussi un véhicule utilitaire léger : le Partner Electric avec une capacité de chargement de 3,3 à 3,7 m<sup>3</sup>. Et pour une application à plus longue terme, l'étude de nouveaux concepts adaptés au 100% électrique se poursuit.



# iOn

## UNE OFFRE COMPLETE DE MOBILITE



### FINANCEMENT

Pour vous simplifier la vie, vous bénéficiez d'une offre globale comprenant le financement, l'entretien de votre iOn et l'accès aux services d'urgence et d'assistance. Sur un nombre d'années et un nombre de kilomètres spécifiques, votre mensualité comprendra :

- le leasing du véhicule
- la maintenance

### PEUGEOT CONTRAT PRIVILEGES

Pour profiter au mieux de votre Peugeot, optez pour les « Peugeot Contrat Privilèges », modulables en durée et kilométrage. De l'assistance à la prise en charge des défaillances, du remplacement des pièces d'usure à l'entretien, vous avez jusqu'à 7 ans de tranquillité garantie ! Un Peugeot Contrat Privilèges peut être souscrit au plus tard 24 mois après la date de livraison de votre véhicule neuf.

### PEUGEOT ASSISTANCE\*

Un simple appel vous aide à surmonter l'imprévu, en France et dans toute l'Europe\*\* (UE et 12 autres pays ou territoires). PEUGEOT Assistance veille sur vous 24 heures sur 24, 365 jours par an.

\* À partir de la date de première immatriculation de votre PEUGEOT et jusqu'à la fin de la garantie commerciale accordée par le constructeur.

\*\* Pour la France n° Vert 0800 44 24 24. Pour l'Europe n° +33 549 04 24 24 (coût d'un appel local) / hors autoroute ou voie assimilée.

### GARANTIE

Peugeot garantit votre iOn pour une durée de 2 ans (kilométrage illimité). Pour plus de sérénité, la chaîne de traction est garantie 5 ans, dans la limite de 50 000 km. Quand à la batterie, celle-ci est garantie 8 ans dans la limite de 100 000 Km.

### PEUGEOT RENT, La location de Voiture par PEUGEOT

Avec PEUGEOT RENT restez 100% mobile ? Pour partir en week-end, en vacances, pour déménager ou parce que votre véhicule habituel est immobilisé (pour un entretien par exemple), PEUGEOT RENT a une solution pour vous. Profitez-en pour découvrir tous les modèles Peugeot et tester de nouveaux véhicules, dont la gamme Electric avec la iOn ! Ce sera l'occasion d'apprécier en conditions réelles la conduite d'une voiture électrique, son autonomie et ses différents modes de recharge. Consultez les conditions de l'offre et les points de vente PEUGEOT RENT sur [www.peugeotrent.fr](http://www.peugeotrent.fr)

# iMAGINEZ

DIFFERENTES POSSIBILITES

## TEINTES

Pour affirmer sa personnalité moderne et son originalité, iOn vous offre une palette de 6 teintes, composées de couleurs nacrées, métallisées et opaques.

### TEINTES OPAQUES



Blanc Antarctique

Rouge Azuki

### TEINTES MÉTALLISÉES



Gris Coolsilver

Bleu Karner

Noir Perlé

### TEINTE NACRÉE



Blanc nacré

### JANTE



Jante 15"

## GARNISSAGE



Tissu Bleu Naxos

# iOn

## ACCESSOIRES

[www.peugeot.fr](http://www.peugeot.fr)

Pour en savoir plus sur Peugeot iOn, configurer votre iOn comme vous le souhaitez, et obtenir toutes les informations sur les teintes, la batterie, l'entretien, les options et les caractéristiques techniques de iOn, rendez-vous sur le site internet [www.peugeot.fr](http://www.peugeot.fr)



Une sélection d'accessoires pour une iOn encore plus innovante et confortable.

### 1 NAVIGATION SEMI-INTÉGRÉE GARMIN

Conjuguez les avantages d'une installation optimisée et la liberté de l'utilisation nomade. (Compatible avec de nombreux navigateurs Garmin)

### 2 AIDE AU STATIONNEMENT

L'aide au stationnement permet d'assister le conducteur dans la réalisation de ses manœuvres en garantissant une détection complète des obstacles statiques ou dynamiques susceptibles d'être heurtés par le véhicule. Un signal sonore à intermittence variable indique la distance entre le véhicule et l'obstacle.

### 3 CACHE-BAGAGES

Afin de mieux protéger les bagages que vous transportez, iOn peut être équipée d'une tablette semi rigide qui dissimule le contenu du coffre.

### 4 KIT VP/VU

Transformez votre véhicule particulier en véhicule utilitaire grâce à ce kit composé d'un plancher moqueté et d'un arrêt de charge en tôle laquée. Il peut être complété d'un cache-bagages optionnel.

### 5 TAPIS DE COFFRE

Fabriqué sur mesure, il vous offre esthétique et protection.

### 6 JEU DE BAGUETTES DE PROTECTION LATÉRALE

Les baguettes de protection renforcent le style et l'élégance tout en préservant votre véhicule des éraflures et des rayures latérales. Elles sont conçues dans un matériau hautement résistant et sont dotées d'une finition soignée.





Création : BD Network – Réalisation / Edition : Gutenberg networks – Automobiles Peugeot RC Paris B  
552 144 505 – Imprimé en U.E. – Ref. : CATION 1511FR – Tarif 15 F applicable au 2 novembre 2015.

Cachet concessionnaire



Avec Ecofolio  
tous les papiers  
se recyclent.

Les informations et illustrations figurant dans cette brochure sont basées sur les caractéristiques techniques en cours au moment de l'impression du présent document. Les équipements présentés sont de série, en option, ou indisponible selon les versions. Dans le cadre d'une politique d'amélioration constante du produit, PEUGEOT peut modifier à tout moment les caractéristiques techniques, les équipements, les options et les teintes. Les techniques actuelles de reproduction photographique ne permettent pas de reproduire fidèlement l'éclat des couleurs. Pour toutes précisions ou informations complémentaires, veuillez-vous adresser à votre point de vente PEUGEOT. Les éléments de ce catalogue ne peuvent être reproduits sans l'autorisation expresse d'Automobiles PEUGEOT.



[www.peugeot.fr](http://www.peugeot.fr)