

25 février 2010

## Nouvelle étape dans la commercialisation de la Peugeot iOn : 100% électrique, 100% réelle

**Avec iOn, voiture 100% électrique lancée fin 2010, Peugeot propose une réponse concrète et accessible aux enjeux de mobilité urbaine et de respect de l'environnement.**

**Avec sa batterie et ses services innovants, dont Peugeot Connect (appel d'urgence, d'assistance et remontée de données) et Mu by Peugeot (la mobilité à la carte), la Peugeot iOn sera disponible pour un loyer mensuel inférieur à 500€, avec un coût d'utilisation inférieur à 1,50€ pour 100km.**

**Peugeot est à l'offensive, de façon concrète sur le marché du véhicule électrique avec :**

- **2 lettres d'intention signées avec Veolia et Greenwheels**
- **un partenariat avec le projet européen Electric Vehicles for Advanced Cities**
- **2500 contacts avec des clients particuliers.**

**La Peugeot iOn est rechargeable en 6 heures et permet une recharge rapide en 30 minutes.**

**Mobilité écologique : batteries lithium-ion rechargeables en six heures, recharge rapide en 30 minutes.**

La ville sera le terrain de jeu favori de iOn. Avec quatre portes, quatre places, pour une longueur de 3,48 m et un rayon de braquage de 4,50 m, cette Peugeot 100 % électrique développera une puissance maximale de 47 kW (64 ch) et un couple de 180 Nm, offrant ainsi des performances parfaitement adaptées à 90% des trajets avec notamment :

- une vitesse maximale de 130 km/h
- une autonomie confortable de 130 km en cycle normalisé européen
- des batteries lithium-ion rechargeables en six heures sur une prise classique de 220 V,
- un système de recharge rapide en trente minutes pour 80 % de la capacité.

Ces caractéristiques permettent à cette citadine «zéro émission» d'offrir une bonne polyvalence d'usage, comparable, en performance et en habitabilité, à un petit véhicule thermique.

Son respect de l'environnement, sa compacité, sa sécurité, sa simplicité d'utilisation, seront ses meilleurs atouts... mais pas les seuls.

En effet, elle embarquera également des services innovants:

- **Peugeot Connect** autorise l'appel d'urgence dont Peugeot est leader en Europe, mais aussi la remontée de données précieuses à la gestion professionnelle des parcs automobiles: état de la batterie, kilométrage parcouru, kilométrage avant maintenance.
- **Mu by Peugeot**, en cours de déploiement en Europe, permettant d'accéder librement aux produits ou accessoires de la gamme Peugeot: voitures, utilitaires, scooters, vélos ...



## Mobilité accessible : Peugeot prend un départ rapide sur le marché émergent du véhicule électrique.

A l'occasion du Salon de l'Automobile de Bruxelles, Peugeot a signé deux **lettres d'intention (L.O.I Letter of Intention)** avec Veolia et Greenwheels, sociétés opérant en Europe, en vue de l'achat de véhicules électriques et de développement de services de mobilité.

Par ailleurs, un partenariat a été scellé pour rejoindre **le projet européen EVA** (Electric Vehicles for Advanced Cities), consortium réunissant à ce jour plus de 20 villes européennes, les constructeurs automobiles et fournisseurs d'électricité de nombreux pays.

Forte de 2500 contacts clients particuliers et de cette intensification de son approche de la clientèle B to B, Peugeot prend un départ rapide sur le marché émergent du véhicule électrique.

Aujourd'hui, la Marque franchit une nouvelle étape de commercialisation en précisant son loyer mensuel minimal inférieur à 500€, avec une offre électrique simple, lisible et accessible car le coût d'utilisation du véhicule est inférieur à celui d'un véhicule thermique.

D'autres offres adaptées aux besoins des différents clients, viendront compléter cette première proposition commerciale.

## Contacts presse

[www.peugeot-pressepro.com](http://www.peugeot-pressepro.com)

Marc Bocqué \ +33(0)6 80 21 87 03 01  
marc.bocque@peugeot.com

Martine Faucon \ +33 (0)1 40 66 37 87  
martine.faucon@peugeot.com

### Peugeot

Peugeot est la seule marque à déployer une offre de mobilité intégrale avec des voitures particulières et utilitaires, des scooters, des vélos et une large offre de services. Présente dans 160 pays avec 10 000 points de contacts, Peugeot allie partout dans le monde exigence et émotion. En 2009, Peugeot a vendu 1 842 000 voitures devenant la 1<sup>ère</sup> marque française en immatriculations dans le monde et la 10<sup>ème</sup> marque automobile. 50% des Peugeot vendues dans le monde émettent moins de 140 g de CO<sub>2</sub>. Forte de 200 ans d'inspiration Peugeot renouvelle, en 2010, ses lignes de style, son identité visuelle, complète son offre de mobilité et affirme son ambition internationale. La Marque poursuit son développement avec les lancements de RCZ, véhicule hors-série, de iOn, voiture 100% électrique, de 408 en Chine, avec trois nouveaux modèles en Amérique Latine et le déploiement en Europe de son offre de mobilité à la carte Mu by Peugeot.

## Caractéristiques

### Véhicule urbain / péri-urbain 4 portes - 4 personnes, écologique, compact et maniable

Sans émission de gaz d'échappement  
Silencieux  
Satisfaisant 90 % des usages quotidiens  
Coût d'utilisation réduit: moins de 1,50€ pour 100 km  
Entretien réduit

#### Dimensions :

**Compact:** L=3,48 l = 1,475  
**Habitable:** Empattement 2,55 m  
Hauteur: 1,60  
**Maniable:** Rayon de braquage entre mur 4,5m

#### Puissance et performances

##### Moteur électrique synchrone à aimants permanents

**Puissance max :** 47 kW 2500 à 8000 tr/mn  
**Couple Max:** 180 Nm 0 à 2500 tr/mn  
**Régime max:** 8500tr/mn  
**Vmax:** 130km/h  
**Performances (demi-charge utile)**  
**0 - 400 m :** 19,9 sec  
**0 - 1000 m :** 36,9 sec

#### Batterie, autonomie et recharge

Batterie Lithium-Ion  
Autonomie: 130 km  
Recharge à 100% en 6h sur une prise de courant domestique avec prise de terre  
Recharge rapide avec une borne spécifique de 0 à 80% en 30 mn

#### Services

**Peugeot Connect** - grâce à un système de communication localisé - comprenant  
Peugeot Connect SOS, pour l'appel d'urgence  
Peugeot Connect Assistance, pour l'assistance au dépannage  
Peugeot Connect Fleet, pour la gestion de flottes  
**Mu by Peugeot:** la mobilité à la carte

#### Un seul niveau d'équipement - 2 niveaux de finition

ABS - ESP - 6 Airbags  
Direction Assistée Electrique  
Roues Alu de 15"  
Projecteurs Anti-Brouillard  
Condamnation Centralisée des Portes  
Lève-vitres électriques - Rétroviseurs électriques  
Allumage Automatique des Feux  
Climatisation semi automatique  
Radio RDE (MP3, Bluetooth, USB)  
Boitier télématique pour les services Peugeot Connect  
Siège Conducteur réglable en hauteur  
Banquette AR séparée 50/50 et inclinable (6 positions)  
Isofix aux deux places AR