

## smart Infocenter

(Appel gratuit depuis un poste fixe. Les frais d'appel depuis un téléphone portable peuvent varier en fonction des opérateurs.)

**00800 2 77 77 77 7**



Nous nous ferons un plaisir de reprendre votre voiture afin de l'éliminer d'une façon respectueuse pour l'environnement, conformément à la directive européenne relative aux véhicules en fin de vie. Mais d'ici là, vous avez le temps ! Afin de vous faciliter autant que possible la restitution de votre véhicule, un réseau de centres de reprise et d'entreprises de démontage dédiées se tient à votre disposition pour reprendre gratuitement votre voiture. Vous permettez ainsi l'achèvement du circuit de recyclage et apportez une précieuse contribution à la préservation des ressources. Pour plus d'informations sur le recyclage des véhicules en fin de vie, la revalorisation et les conditions de reprise, veuillez consulter notre site Internet [www.smart.com](http://www.smart.com).

NB sur les informations contenues dans cette brochure : des modifications ont pu intervenir sur ce produit depuis la date de la clôture de la rédaction, le 15/04/2012. Le constructeur se réserve le droit de modifications techniques, de design, de coloris pouvant intervenir à tout moment. Dans la mesure où le vendeur ou le constructeur utilise des chiffres ou des numéros pour désigner la commande ou l'objet commandé, aucun droit ne peut en dériver. Les visuels peuvent présenter des accessoires ou des options ne faisant pas partie de l'offre de série. Les éventuelles différences de teinte sont dues aux techniques d'impression. Certaines marchandises figurant dans cette brochure peuvent ne pas être proposées dans certains pays. Les affirmations de nature légale, juridique et fiscale ne s'appliquent toutefois qu'à la République fédérale d'Allemagne à la date de la clôture de la rédaction de la présente brochure. Il convient par conséquent de vous informer auprès de votre vendeur smart des directives et répercussions en vigueur dans les autres pays ainsi que de leur dernière version valable.

[www.smart.com](http://www.smart.com)

**smart – une marque de Daimler**

Daimler AG, Stuttgart, smart/MM, 7129 • MC451ED • 03-00/0512 • Printed in Germany



**open your mind.\***



**>> Electrique. Tout simplement.**

smart fortwo electric drive.

\*une autre idée de la vie.



Avec la smart fortwo electric drive, la **voiture électrique** se démocratise enfin. La smart fortwo electric drive célèbre la rencontre entre une **technologie mature, éprouvée** dans de nombreux tests, et l'**agrément incomparable** de la smart fortwo. Le **plaisir de conduire** est bien sûr au rendez-

vous – d'autant plus intense que vous ne rejetez **pas le moindre gramme de CO<sub>2</sub>**. Difficile de profiter davantage de la mobilité individuelle. Grâce aux **nombreuses solutions innovantes** dont elle bénéficie, la smart fortwo electric drive se conduit **en toute simplicité**.

**>> Parfaite pour la ville. Tout simplement.**

A bord de cette voiture, circuler en ville devient un plaisir. A la fois petite et maniable, la smart ne manque pas d'espace. Agile, séduisante et sûre, elle respecte l'environnement comme aucune autre. La smart fortwo electric drive présente toutes les qualités innées de la smart fortwo – un concept conçu pour répondre à la perfection aux besoins de la mobilité urbaine.





## >> Puissance instantanée. **Tout simplement.**

Le plaisir de la smart fortwo electric drive : être la première – et pas seulement quand il s’agit de préserver l’environnement ! Le moteur électrique de 55 kW déploie son couple maxi de 130 Nm dès les bas régimes et n’a besoin que d’une seule vitesse pour avancer. Résultat : un démarrage instantané suivi par une accélération immédiate – d’ailleurs 4,8 secondes suffisent pour atteindre 60 km/h depuis l’arrêt. Ensemble, le dynamisme et le confort procurent un nouveau plaisir de conduire, comme seule une voiture électrique peut en délivrer.



## >> Une voiture silencieuse. **Tout simplement.**

A bord de la smart fortwo electric drive, le calme et la décontraction sont au rendez-vous. Le moteur électrique produisant très peu de bruit, un silence quasi complet accompagne vos déplacements. En fermant la porte, vous laissez l'agitation du quotidien à l'extérieur et contribuez au bien-être de vos concitoyens : comment ne pas se réjouir que la ville soit moins bruyante ?



**>> Allez où bon vous semble. **Tout simplement.****

Roulez comme il vous plaît ! Avec le plein d'électricité dans la batterie, vous pouvez rouler jusqu'à 145 km – de quoi atteindre sans problème vos destinations quotidiennes, mais aussi laisser libre cours à vos envies et partir pour une balade impromptue.

## >> Faites le plein d'électricité. **Tout simplement.**

Votre station-service la plus proche est partout : une simple prise électrique<sup>1</sup> suffit ! Pour recharger complètement la batterie de la smart fortwo electric drive, il faut compter sept heures environ. En plus, vous préservez l'environnement et votre porte-monnaie. Le boîtier mural et le chargeur de bord<sup>2</sup> de 22 kW vous permettent quant à eux de faire le plein très rapidement, puisqu'une heure environ suffit pour recharger à 100 % la batterie avec un câble adapté pour courant triphasé.



<sup>1</sup>Exigences applicables à l'installation domestique (cf. p. « Le système innovant de gestion de la charge »). <sup>2</sup>Option disponible à partir de fin 2012.

## >> Restez connecté. **Tout simplement.**

Gardez le contact avec votre voiture ! Armé de votre smartphone, de votre tablette ou de votre ordinateur, vous pouvez vous connecter sur la page d'accueil smart « Vehicle Homepage » et ainsi consulter le niveau de charge et l'autonomie de la batterie de votre smart fortwo electric drive avant de prendre le départ ou rechercher en chemin la prochaine borne de charge publique. Vous pouvez aussi programmer les heures de départ et de charge ou encore activer la préclimatisation de l'habitacle pendant que la batterie se recharge<sup>1</sup>. Peu importe la nature de vos projets : avec la smart Vehicle Homepage, vous gardez le contact avec votre smart fortwo electric drive.



<sup>1</sup>Pour certaines fonctions accessibles via la « Vehicle Homepage », un boîtier mural de charge connecté à votre installation Internet est nécessaire.

## >> Les innovations en détail.

Grâce aux nombreuses solutions innovantes dont elle bénéficie, la smart fortwo electric drive ne présente aucune difficulté de prise en main. Pour découvrir ces nouveautés et leurs avantages dans le détail, tournez la page.



## >> Puissant et efficient : le nouveau système de propulsion électrique.

Le moteur électrique de 55 kW et la batterie lithium-ion d'une capacité de 17,6 kWh sont les principaux composants du système de propulsion performant et efficient qui anime la smart fortwo electric drive. Forte d'un couple de 130 Nm disponible à l'arrêt, la smart fortwo electric drive réalise le sprint de 0 à 60 km/h en 4,8 secondes. Elle atteint 100 km/h en 11,5 secondes départ arrêté et poursuit allègrement jusqu'à sa vitesse de pointe de 125 km/h. Son autonomie peut atteindre 145 km en fonction du style de conduite, des conditions de circulation et des systèmes auxiliaires activés, tels que le chauffage et la climatisation.



### Le moteur électrique :

Le moteur électrique à aimant permanent est implanté à l'arrière du véhicule. Compact et léger, il se compose de quelques pièces seulement – contrairement à un moteur thermique, et celles-ci ne connaissent pratiquement aucune usure. Résultat : les frais d'entretien sont en fort recul. Adieu, vidanges, bougies d'allumage et courroies dentées ou trapézoïdales à remplacer ! Le système de propulsion électrique se distingue également par une régularité de marche imperturbable et un déploiement de puissance homogène qui ne produit pratiquement aucun bruit, tandis qu'au volant, le conducteur n'a pas à se préoccuper de passer les rapports.



### La batterie :

La batterie lithium-ion de la smart fortwo electric drive a été conçue par Deutsche ACCUmotive GmbH, une filiale de Daimler AG dont l'objet est le développement et la production de batteries. Composée de 93 cellules individuelles, cette batterie offre de multiples avantages : grâce à sa haute densité énergétique, sa capacité d'accumulation est relativement élevée. Elle peut également être rechargée partiellement à tout moment ; la technologie lithium-ion étant dénuée d'effet mémoire, la batterie ne perd pas en autonomie. Cette réserve d'énergie compacte est logée dans le sous-châssis où elle est protégée et permet d'abaisser le centre de gravité, contribuant ainsi à améliorer l'agilité et la tenue de route en virage. Autre conséquence : un gain de confort nettement perceptible.



### La consommation électrique :

Avec une voiture 100 % électrique, vous roulez 100 % écologique<sup>1</sup>, mais aussi 100 % économique. La smart fortwo electric drive ne consomme en effet que 15,1 kWh aux 100 km si elle est rechargée ensuite sur une prise domestique standard ou 14,3 kWh si son conducteur utilise un boîtier mural. Il ne vous reste plus qu'à vérifier le prix du kilowattheure chez vous pour obtenir confirmation de l'intérêt financier de rouler à l'électricité.

### La récupération d'énergie :

Lorsque le moteur fonctionne en poussée et pendant les freinages, le moteur électrique agit comme un générateur de courant. Il transforme une partie de l'énergie cinétique excédentaire en électricité qui est réacheminée vers la batterie et contribue ainsi à accroître l'autonomie du véhicule.

<sup>1</sup> A condition que le courant soit produit à partir d'énergies renouvelables.

## >> Rapide, confortable et intelligent : le système innovant de gestion de la charge.

L'électricité est une merveilleuse invention. Elle peut être produite en utilisant des procédés écologiques, elle ne coûte pas cher et elle est disponible partout – chez soi, au bureau et dans les bornes de charge publiques. Vous disposez ainsi d'une grande liberté, puisque c'est vous qui décidez où vous mettez votre smart fortwo electric drive à charger.

Vous pouvez par ailleurs consulter et gérer en ligne certaines fonctions (comme l'état de la batterie, l'autonomie restante et le temps de charge prévisionnel) quand bon vous semble avec votre smartphone, votre tablette ou votre ordinateur.



### 7 heures

#### Recharge :

Pour recharger la smart fortwo electric drive, vous pouvez vous brancher sur n'importe quelle prise domestique<sup>1</sup> de 230 V. Il faut alors environ 7 heures au chargeur de bord de 3,3 kW de série pour recharger complètement la batterie. Vous pouvez aussi recharger partiellement la batterie quand vous le souhaitez.

<sup>1</sup> Exigences relatives à l'installation domestique : en Suisse, branchement uniquement sur une prise CEE 16A bleue. Les prises domestiques classiques (type 13) peuvent être utilisées uniquement pour un courant continu inférieur. Afin de pouvoir recharger le véhicule occasionnellement sur une installation domestique adéquate, un adaptateur à installer sur la prise de type 13 est proposé en option. Le constructeur décline toute responsabilité pour les dommages et conséquences éventuelles que pourrait provoquer l'utilisation de l'adaptateur. Pour recharger le véhicule, il faut alors compter env. 12 heures. <sup>2</sup> Option disponible à partir de fin 2012.

### 6 heures

#### Recharge rapide :

Chez vous ou sur votre lieu de travail, vous avez également la possibilité de recharger complètement votre batterie en six heures environ en vous raccordant avec un câble triphasé spécial (ou au moins un câble monophasé, mode 3) à une borne fixe de 400 V (appelée « boîtier mural »). La charge vous prendra le même temps si vous utilisez une borne publique de 400 V dont le réseau est en pleine extension.

### 1 heure

#### Recharge express :

Avec le chargeur de bord de 22 kW<sup>2</sup> relié à un boîtier mural ou à une borne de charge publique avec un câble triphasé adapté, une heure suffit à recharger complètement la batterie de votre smart fortwo electric drive.



#### Le boîtier mural et les solutions assorties :

Trois solutions sont proposées en complément du boîtier mural : Basic, Connected et Connectivity Plus.

La solution « Basic » accélère le processus de charge en mettant à disposition une puissance de 22 kW maxi.

Avec l'option « Connected », vous disposez d'un accès Internet même dans les zones non couvertes par le réseau de téléphonie mobile, ce qui vous permet de conserver toute votre liberté pour activer en ligne les fonctions de charge de votre smart fortwo electric drive sur le site smart Vehicle Homepage.

Le système de gestion de la charge « Connectivity Plus » s'adresse aux flottes. Il permet de charger en parallèle plusieurs véhicules sur un serveur commun. Au besoin, il permet même de gérer la charge des véhicules en fixant des priorités. En collaboration avec des partenaires spécialisés, smart propose une solution complète pour le boîtier mural, intégrant le conseil, l'examen de l'infrastructure ainsi que l'installation.

#### La page d'accueil smart Vehicle Homepage :

Un portail Internet baptisé « smart Vehicle Homepage » vous permet de rester en contact avec votre smart fortwo electric drive depuis un smartphone, une tablette ou un ordinateur et de contrôler ou d'activer diverses fonctions à distance. Vous gagnez ainsi en indépendance et en flexibilité<sup>3,4</sup>.

#### Les fonctions :

- > Préclimatisation
- > Contrôle du niveau de charge
- > Mode de recharge intelligent SmartCharging
- > Message d'information par e-mail et Twitter en fin de charge
- > Calcul d'itinéraire et prise en compte de l'autonomie momentanée
- > Autonomie prévisionnelle
- > Affichage des bornes de charge publiques

#### La fonction de préclimatisation :

La smart fortwo electric drive veille à votre bien-être dès votre arrivée. Indiquez-lui l'heure à laquelle vous souhaitez partir et présélectionnez la température sur votre smartphone, votre tablette ou votre ordinateur avant le départ pour bénéficier d'une habitable rafraîchi à 24 °C en été et chauffé à 18 °C en hiver.

#### La fonction SmartCharging :

La fonction SmartCharging confie à votre smart fortwo electric drive le soin de sélectionner l'heure la plus propice pour la mise en charge. Quant à vous, vous devez simplement brancher le câble et vous connecter à la smart Vehicle Homepage pour entrer l'heure à laquelle vous souhaitez partir. Votre smart se charge du reste. Tandis que vous pensez encore à votre dernier trajet, votre smart fortwo electric drive anticipe déjà le prochain.

<sup>3</sup> Afin de garantir la qualité et le perfectionnement du véhicule et de ses composants, la prestation inclut l'enregistrement de données relatives à l'état et à l'utilisation de la batterie dans le véhicule ainsi que leur transmission aux constructeurs. Par ailleurs, afin d'autoriser la charge intelligente et certaines fonctions de confort pour les clients, des données concernant la charge et l'état sont transmises à la borne de charge et aux constructeurs. Le client peut accéder à certaines de ces données sur la smart Vehicle Homepage. Ces transmissions utilisent le module de téléphonie mobile (dans la mesure où le véhicule en est équipé) ou, le cas échéant, l'accès Internet Powerline, lorsque la batterie du véhicule est en charge. Pour de plus amples détails, veuillez consulter la notice d'utilisation du véhicule.

<sup>4</sup> Sur les véhicules produits jusqu'à 11/2012, l'accès à la smart Vehicle Homepage est possible uniquement par l'intermédiaire d'une prise électrique offrant un accès Internet par le biais d'un adaptateur.

## >> Bien protégé(e) de tout côté : des innovations assurent votre sécurité.

La smart fortwo electric drive bénéficie bien sûr du concept de sécurité novateur de la smart fortwo. Les systèmes de sécurité active et passive garantissent un maximum de sécurité dans cette voiture ultra-compacte de 2,69 m seulement. Logée dans le soubassement, la batterie lithium-ion est parfaitement intégrée au concept de sécurité smart.

**Les caissons de déformation :** des structures en acier déformables placées à l'avant et à l'arrière absorbent l'énergie d'impact lors de collisions bénignes à faible vitesse. Elles servent dans le même temps à protéger la cellule de sécurité tridion. Autre avantage : elles peuvent être remplacées facilement à moindres frais.

**Les systèmes de sécurité esp® et abs :** en cas d'embarquée, la régulation du comportement dynamique esp® freine chaque roue de manière individuelle pour empêcher tout dérapage. Avec l'antiblocage de roues abs, vous restez maître de votre smart et ne sortez pas de la route lorsque vous devez freiner sans modération.



**Les airbags latéraux tête et thorax :** en cas de collision latérale, les airbags latéraux tête et thorax installés de série dans la smart fortwo electric drive protègent la tête et le buste des occupants. Grâce à leur structure robuste en acier, les portes renforcent la protection.

**La cellule de sécurité tridion :** renforcée aux endroits stratégiques par des tôles en acier ultrarésistant pour un maximum de stabilité, de rigidité et de résistance. L'énergie d'impact est canalisée de manière uniforme par les longerons et les traverses pour mieux être absorbée.

**Les airbags frontaux grand volume :** lors d'une collision frontale, les deux airbags grand volume offrent la meilleure protection possible au conducteur et au passager.

**La roue fonctionnant comme zone de déformation :** lors d'un choc frontal, la roue avant prend appui sur le longeron et absorbe une grande partie de l'énergie d'impact. En cas de collision latérale, le véhicule qui percute la smart atteint toujours l'une des roues et donc la suspension située derrière. La cellule de sécurité reste ainsi pratiquement intacte et les portes s'ouvrent normalement après un choc sur le côté.

**La batterie :** dans le soubassement, la batterie est parfaitement à l'abri des déformations en cas de collision. En contribuant à abaisser le centre de gravité, elle renforce également la tenue de route.

## >> La voiture électrique sans souci : sale&care.

Avec la smart fortwo electric drive, la révolution est enfin accessible à tous. smart et son partenaire Mercedes-Benz Financial Services<sup>1</sup> proposent en effet pour la smart fortwo electric drive des formules abordables et simples pour entrer dans l'ère de la mobilité électrique. Avec le modèle sale&care, vous achetez, prenez en leasing ou financez votre véhicule et louez la batterie<sup>2</sup> sans prendre de risque.



### Achetez votre smart au comptant, en leasing ou à crédit :

Pour acquérir votre smart fortwo electric drive selon vos besoins et vos envies, vous avez le choix entre l'achat, le leasing ou le financement. Votre distributeur smart répondra à toutes vos questions et vous renseignera sur les conditions.



### Louez la batterie<sup>3</sup> :

Ensuite, vous n'avez plus qu'à louer la batterie en sus. Les mensualités « sale&care » incluent l'entretien régulier et le remplacement rapide de la batterie, si jamais une telle intervention devait être nécessaire. Le fonctionnement et une capacité définie vous sont garantis pour la batterie pendant toute la durée du contrat de location (dix ans maximum selon le contrat que vous avez choisi).

### >> Partez tout simplement.

<sup>1</sup> Pour connaître les prestations proposées en France, en Belgique et en Suisse, veuillez contacter votre distributeur.

<sup>2</sup> En Belgique, la location de la batterie est possible uniquement dans le cadre d'un leasing ou d'un financement.

<sup>3</sup> Si vous le souhaitez, vous pouvez également inclure l'achat de la batterie dans le contrat de vente, de leasing ou de financement du véhicule. En France, l'achat de la batterie peut être inclus uniquement dans un contrat de vente.

## >> Vous ne regretterez que le pot d'échappement.

### Equipements de série pour l'extérieur.

De série sur la smart fortwo electric drive : le sentiment agréable de conduire la bonne voiture. Version coupé ou cabrio, peu importe ! Avec la smart fortwo electric drive, vous renoncez définitivement aux émissions de CO<sub>2</sub> (en local), mais pas à des équipements de série bien garnis.<sup>1</sup>

**Les projecteurs halogènes H7** : ces grands phares façon verre transparent assurent un éclairage lumineux et homogène.

**L'avant** : l'encadrement argent de la calandre et la structure nid d'abeille de la grille de calandre et des larges prises d'air soulignent la sportivité de la smart fortwo electric drive.

**Le pack design extérieur** : avec ses jupes et ses bas de caisse ton sur ton avec les panneaux de carrosserie, la smart fortwo electric drive affiche un sens inné de l'élégance.

**Les jantes en alliage léger à 9 branches (R25)** : 38,1 cm (15"), finition argent, avec pneus de 155/60 R 15 à l'avant et de 175/55 R 15 à l'arrière.

**Le toit composite (coupé)** : le toit en polycarbonate noir est insensible aux intempéries avec sa surface structurée très résistante<sup>1</sup>.

**La cellule de sécurité tridion argent** : également disponible en noir classique ou en blanc (option). Les coques de rétroviseurs extérieurs sont peintes dans le même ton.



**Compartiment de rangement dans le hayon arrière avec support pour le câble de recharge** : dans le hayon arrière, le câble est accessible immédiatement et retrouve ce logement pratique dès que la batterie est chargée (de série sur le coupé, en option pour le cabrio).



**La prise de chargement** : la prise de chargement est installée du côté droit, entre la cellule de sécurité tridion et les feux arrière, dissimulée sous une trappe de la même couleur que les panneaux de carrosserie. Le mécanisme de fermeture est actionné par le verrouillage centralisé.



**Le verrouillage centralisé avec télécommande radio et antidémarrage** : avec la clé confort à 3 touches, les portes peuvent être verrouillées et déverrouillées à distance. Avec déverrouillage à distance de la lunette arrière (coupé) et de la capote (cabrio).

<sup>1</sup> Les feux de jour à LED représentés sont disponibles en option.

<sup>1</sup> Toit panoramique de série en France.

## >> La beauté est aussi à l'intérieur.

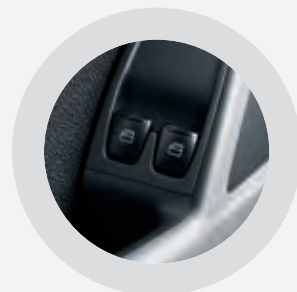
### Equipements de série pour l'intérieur.

Une fois à bord de la smart fortwo electric drive, vous constaterez que chaque détail est pensé pour que vous vous sentiez bien. Grâce au combiné d'instruments et aux instruments supplémentaires, vous verrez que les mesures d'économie ne concernent que la consommation.

**Fermeture automatique des portes au démarrage (drive lock) (sans photo) :** pour votre sécurité, les portes se verrouillent automatiquement à 14 km/h.



**Le câble de recharge :** ce câble souple et robuste vous permet de brancher votre smart sur une prise domestique de 230 V<sup>1</sup>.



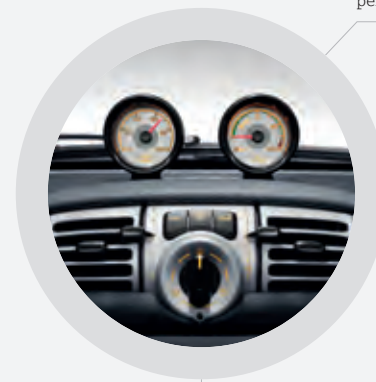
**Les lève-vitres électriques :** avec commande séquentielle côté conducteur.



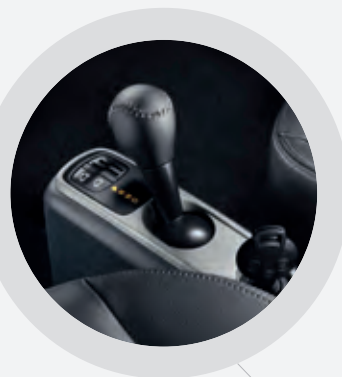
**Le combiné d'instruments intégrant le visuel de l'ordinateur de bord :** le visuel multifonctions comprend notamment un témoin READY signalant que la voiture est prête à rouler, un affichage ECO afin de vous aider à optimiser votre conduite, un indicateur d'autonomie restante, les réglages des heures de départ et de charge, le réglage de la préclimatisation et l'affichage des intervalles d'entretien.



**La smart radio :** avec prises USB et AUX pour votre lecteur CD ou MP3, deux haut-parleurs dans les portes et tiroir supplémentaire sous la platine de commande.

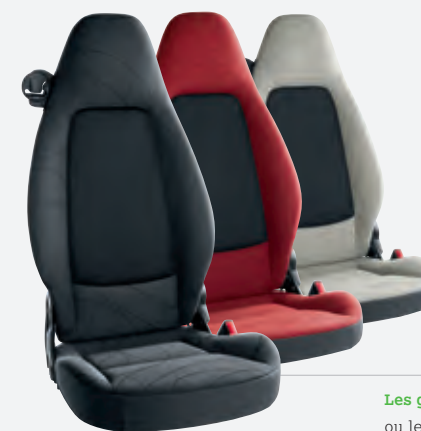


**Les instruments supplémentaires :** ils affichent le niveau de charge de la batterie et signalent si la smart est en train de consommer ou de récupérer de l'énergie.



**Le pommeau de levier de vitesses en cuir :** idéal pour maîtriser avec panache la seule vitesse de la transmission.

**La climatisation avec contrôle automatique de la température :** avec filtre antipoussière et antipollen inclus. Pour bénéficier toute l'année d'un climat idéal à bord.



**Les garnitures :** avec le coloris noir de série ou les teintes design beige et design rouge en option, aménagez l'intérieur à votre goût.



**Le volant en cuir à 2 branches :** agréable sous la main.

**La direction assistée électrique :** savourez le confort au volant pour parcourir avec aisance les méandres de la ville à bord de votre smart fortwo electric drive.

<sup>1</sup>Exigences relatives à l'installation domestique (cf. p. « Le système innovant de gestion de la charge ».)

Pour la France, veuillez vous reporter au tarif en vigueur pour connaître le détail des garnitures en cuir.

## >> Idées pour des sensations de conduite encore plus intenses.

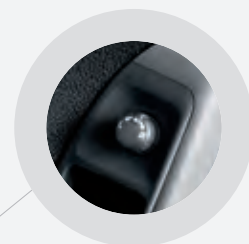
### Options.

Les nombreuses options vous permettent de configurer votre smart fortwo electric drive pour qu'elle réponde exactement à votre goût et à vos besoins et vous procure encore davantage de plaisir à conduire.

**Le volant sport en cuir à 3 branches avec régulateur de vitesse et palettes de commande manuelle de récupération d'énergie :** avec ces commandes, vous pilotez la récupération d'énergie du bout des doigts. Les palettes permettent d'augmenter ou de diminuer le taux de récupération. Disponible également avec régulateur de vitesse uniquement ou palettes de commande manuelle de la récupération d'énergie pour la batterie.



**L'avertisseur sonore pour piétons (sans photo) :** la sonorisation piétons proposée en option s'active automatiquement lorsque vous roulez à moins de 30 km/h pour signaler aux piétons et aux cyclistes l'approche d'un véhicule qu'ils n'entendraient pas autrement.



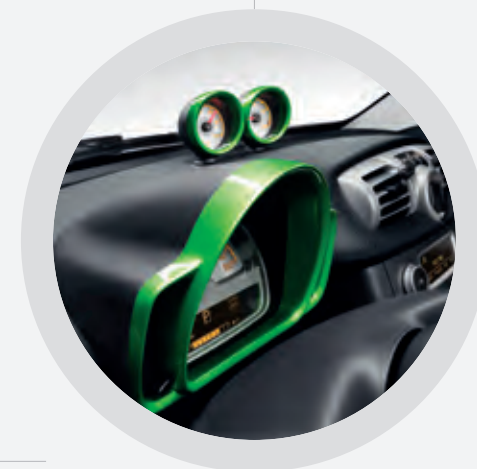
**Les rétroviseurs extérieurs électriques dégivrants :** gardez l'œil sur ce qui vous entoure, même s'il gèle dehors.



**Le toit panoramique (avec store pare-soleil ; sur le coupé<sup>1</sup>) :** laissez la ville se dévoiler davantage et savourez une nouvelle sensation d'espace à travers la vaste baie vitrée et teintée en polycarbonate incassable.



**Le pack design electric drive :** cellule de sécurité tridion et coques de rétroviseurs extérieurs vert electric green – impossible de ne pas être attiré par la smart fortwo electric drive ! Les panneaux de carrosserie et les jantes en alliage léger à 9 branches se déclinent en blanc crystal white. Dans l'habitacle, le pack design electric drive est identifiable aux éléments de personnalisation et aux instruments supplémentaires vert electric green.

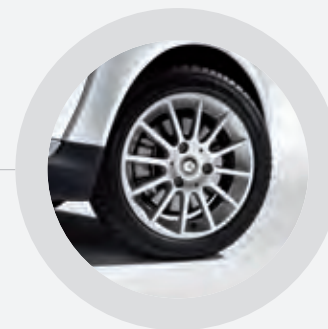


**Le chargeur de bord de 22 kW<sup>1</sup> (sans photo) :** pour une recharge rapide. Avec le chargeur de bord de 22 kW et un câble triphasé adapté, vous pouvez recharger votre smart en moins d'une heure en la reliant à un boîtier mural ou à une borne de charge publique.

**Les feux de jour à LED :** ces feux au design éclatant vous aident à être mieux vu.

**Le pack confort/lumière (sans photo) :** profitez d'une visibilité et d'une sécurité accrues avec les rétroviseurs extérieurs électriques dégivrants, le capteur de pluie, l'allumage automatique des phares et la fonction de localisation.

**Les jantes en alliage léger à 12 branches (R72) :** 38,1 cm (15"), avec pneus de 155/60 R 15 à l'avant et de 175/55 R 15 à l'arrière.



Pour la France, veuillez vous reporter au tarif en vigueur pour connaître le détail des garnitures en cuir.  
<sup>1</sup> De série en France.

<sup>1</sup> Disponible à partir de fin 2012.

## >> Confort et sonorisation. Envie de surenchère ? Autres options.

Sélectionnez les fonctions de confort et de divertissement supplémentaires dont vous souhaitez disposer dans votre smart fortwo electric drive. Privilégiez le confort avec les élégants sièges en cuir ou installez un système audio d'une grande pureté acoustique – c'est vous qui donnez le ton.

**L'accoudoir rabattable pour le siège conducteur** : disponible en similicuir noir ou revêtu d'un superbe tissu rouge ou beige.

**Sellerie cuir**<sup>1</sup> : revêtus de cuir noir, les sièges jouent la carte de l'élégance et vous offrent un confort optimal.

**Les sièges chauffants** : réglable sur deux niveaux, le chauffage se désactive automatiquement.

Pour la France, veuillez vous reporter au tarif en vigueur pour connaître le détail des garnitures en cuir.

**Le système de sonorisation (sans photo)** : compatible avec tous les autoradios smart. Profitez d'une sonorité intense avec deux haut-parleurs d'aigus, deux haut-parleurs de médiums et un caisson de basses.

**La boîte à gants avec pense-bête** : gardez vos notes, papiers ou photos de famille sous les yeux grâce à ce pense-bête très pratique<sup>2</sup>.

**Le support smart pour iPhone**<sup>3</sup> : il apporte à votre iPhone® tout le soutien et toute l'énergie nécessaires. Avec l'application smart drive pour iPhone®, votre iPhone® se transforme rapidement en un copilote multimédia.

**Le système de sonorisation Surround** : découvrez un son d'une richesse exceptionnelle. Avec le caisson de basses, l'amplificateur numérique 8 canaux, les haut-parleurs d'aigus et de médiums et les rearfills, vous allez savourer comme jamais votre musique préférée. Compatible avec tous les autoradios smart.



**Le système de navigation multimédia smart** : cet équipement multimédia possède tous les talents. Ecran tactile 16,5 cm (6,5"), système de navigation avec représentation cartographique en perspective et commande vocale, kit mains libres Bluetooth® pour votre téléphone, prises AUX/USB pour vos baladeurs, interface iPod® pour utiliser votre iPod® avec l'écran tactile, lecteur CD/DVD, Picture Viewer et bien d'autres fonctions encore...

<sup>1</sup> Cuir sur assises et dossiers.

<sup>2</sup> La boîte à gants est livrée de série en France, en Suisse et en Belgique.

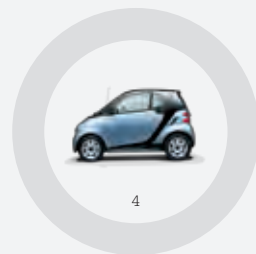
<sup>3</sup> Disponible pour l'iPhone® 3G, 3GS, 4 et 4S.



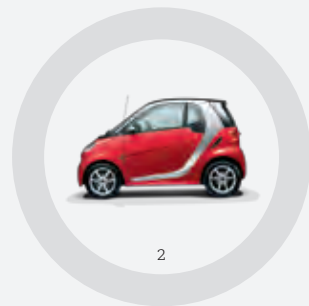
## >> Vous serez assurément dans le ton.

### Nuancier.

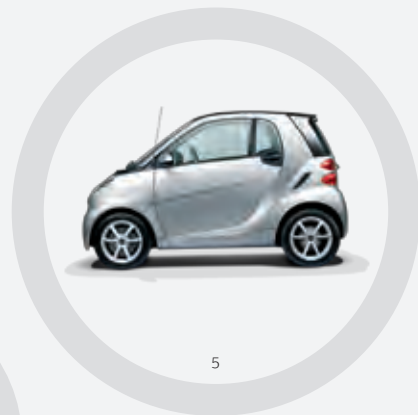
La combinaison <sup>1</sup> que vous choisirez pour votre smart fortwo electric drive sera forcément originale. Avec sept teintes pour les panneaux de carrosserie et trois coloris pour la cellule de sécurité tridion, le choix est vaste en effet. Sur la cellule de sécurité tridion, le logo electric drive rappelle sans insistance que cette voiture est animée par un système de propulsion innovant.



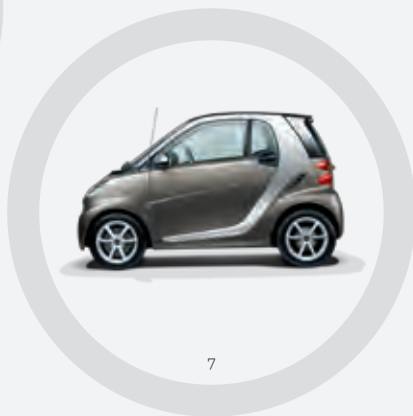
4



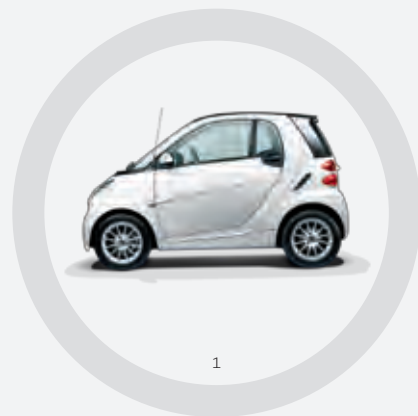
2



5



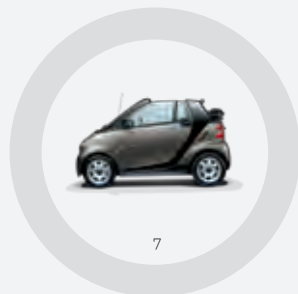
7



1



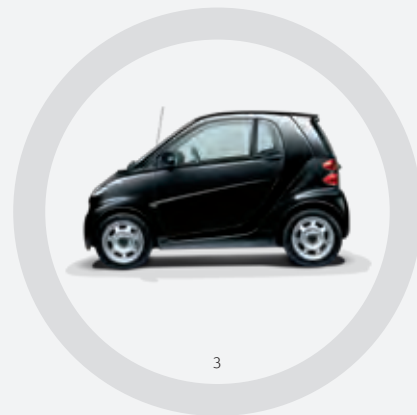
4



7



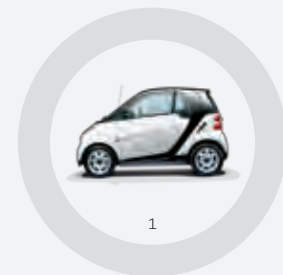
2



3



6



1

**La cellule de sécurité tridion** : disponible dans les coloris argent, noir et blanc <sup>1</sup>.

**Les panneaux de carrosserie** : disponibles dans les coloris blanc crystal white (1), rouge rallye red (2), noir deep black (3), bleu light blue metallic <sup>1</sup> (4), argent silver metallic <sup>1</sup> (5), gris grey metallic <sup>1</sup> (6) et gris anthracite mat <sup>1</sup> (7).

**La capote tritop en tissu entièrement automatique avec dégivrage de la lunette arrière (cabrio)** : choisissez entre noir, rouge <sup>1</sup> ou bleu (denim) <sup>1</sup>.

**Le pack design electric drive <sup>1</sup>** : les panneaux de carrosserie et les jantes en alliage léger en blanc crystal white font ressortir le vert electric green de la cellule de sécurité tridion et des coques de rétroviseurs extérieurs.

<sup>1</sup>Des restrictions de disponibilité sont possibles pendant la phase de lancement de la production.

<sup>1</sup>Option.



## >> LA SPORTIVITE REINVENTEE.

La smart BRABUS electric drive.  
Un rêve bientôt disponible.

Intensité, puissance et endurance – la smart BRABUS electric drive possède toutes les qualités d'un véhicule griffé BRABUS, même si le cœur de la smart coupé ou cabrio bat au rythme des électrons. La smart BRABUS electric drive met à profit les atouts du moteur électrique – couple maxi disponible instantanément et accélération régulière – pour s'exprimer avec dynamisme, sans rejeter aucune émission localement. De quoi déchaîner les passions chez tous les automobilistes amateurs de sensations sportives et attentifs à l'environnement.

## >> UNE AUTHENTIQUE BRABUS.

La griffe BRABUS est également perceptible à l'intérieur. Lignes sportives et matériaux haut de gamme donnent le ton : l'exclusivité BRABUS s'étend et se ressent du plancher au pavillon, depuis les sièges en cuir BRABUS avec logo BRABUS sur les appuie-tête jusqu'au volant sport à 3 branches gainé cuir BRABUS avec fonction de récupération en passant par le pédalier sport BRABUS en acier inoxydable mat.



Pour la France, veuillez vous reporter au tarif en vigueur pour connaître le détail des garnitures en cuir.



## >> UNE ALLURE SPORTIVE.

Des performances remarquables incarnées dans des lignes expressives et une allure irrémédiablement dynamique. Le diffuseur arrière BRABUS à doubles réflecteurs attire le regard sur ce qui fait toute la différence entre une smart BRABUS electric drive et une BRABUS Xclusive : l'absence de pot d'échappement. Les jantes en alliage léger « Monoblock VII » BRABUS avec pneus larges et les projecteurs avec boîtier couleur titane intégrant les feux de jour de série jouent la carte de la sportivité. Un athlète ne doit-il pas être reconnaissable au premier regard, quelles que soient ses capacités ?

**>> Ouvrez la porte et mettez le contact.  
Tout simplement.**

Avec la smart fortwo electric drive, la mobilité électrique devient simple et attirante. De nombreuses innovations rendent la conduite d'une voiture électrique extraordinairement raisonnable et d'une praticité sans borne bien sûr, mais aussi extrêmement plaisante. Ces sensations se résument difficilement sur le papier. Le mieux est de faire un essai de conduite. Votre distributeur smart vous attend.



## >> Les équipements.

### Equipements extérieurs

**Equipements de série :**

> Capot de maintenance

> Clignotants latéraux blancs

> Jantes en alliage léger 38,1 cm (15") à 9 branches (R25) avec pneus de 155/60 R 15 à l'avant et 175/55 R 15 à l'arrière, finition argent

> Logo electric drive sur la cellule de sécurité tridion, monogramme electric drive à la base du rétroviseur et sur le hayon arrière

> Projecteurs H7

> Toit composite (coupé)

> Troisième feu stop

**Option livrable sans majoration de prix :**

> Jantes en alliage léger 38,1 cm (15") à 12 branches (R72) avec pneus de 155/60 R 15 à l'avant et 175/55 R 15 à l'arrière, finition argent

**Options livrables avec majoration de prix :**

> Pneus hiver (à la place des pneus été) en 155/60 R 15 à l'avant et 175/55 R 15 à l'arrière

> Sticker déco smart (motif tridion 1 - 6)

> Toit panoramique (avec pare-soleil, coupé)<sup>1</sup>

### Peintures et garnitures

**Equipements de série :**

> Calandre argent

> Capote tritop en tissu noir (cabrio)

> Cellule de sécurité tridion argent (en liaison avec les coques de rétroviseurs extérieurs argent)

> Coloris des garnitures : design noir

> Éléments de personnalisation dans le ton noir perle, rouge perle ou beige perle, assortis au coloris des garnitures

> Éléments en tissu pour la planche de bord, les contre-portes et les éléments de rembourrage aux genoux, assortis au coloris des garnituresr

> Pack design extérieur (jupes avant et arrière et bas de caisse dans le ton des panneaux de carrosserie)

> Trappe de la prise de recharge dans le ton des panneaux de carrosserie

**Options livrables sans majoration de prix :**

> Capote tritop en tissu rouge (cabrio)

> Cellule de sécurité tridion noire (en liaison avec les coques de rétroviseurs extérieurs noires)

> Coloris des garnitures : design rouge ou design beige (tissu)

> Panneaux de carrosserie en noir deep black, rouge rallye red ou blanc crystal white

**Options livrables avec majoration de prix :**

> Accoudoir (rabattable) pour le siège conducteur recouvert de similicuir noir ou de tissu design rouge ou design beige

> Capote tritop en tissu bleu denim (cabrio)

> Cellule de sécurité tridion blanche (en liaison avec les coques de rétroviseurs extérieurs blanches)

> Pack design electric drive : cellule de sécurité tridion et coques de rétroviseurs extérieurs vert electric green, panneaux de carrosserie blanc crystal white, garnitures noir design et éléments de personnalisation

> Jantes en alliage léger 38,1 cm (15") à 9 branches (R78) avec pneus de 155/60 R 15 à l'avant et 175/55 R 15 à l'arrière, finition blanc crystal white

> Planche de bord en similicuir (noir)

> Panneaux de carrosserie argent silver metallic, gris grey metallic, bleu light blue metallic ou gris anthracite mat

> Sellerie cuir<sup>2</sup> (noir)

### Equipements intérieurs

**Equipements de série :**

> Boîte à gants avec pense-bête (verrouillable)

> Cache-bagages à enrouleur avec pochette-file

> Compartiment de rangement dans le hayon arrière avec support pour le câble de recharge (coupé)

> Compartiment de rangement dans le hayon arrière avec support pour les traverses de toit (cabrio)

> Climatisation avec contrôle automatique de la température, filtre antipoussière et antipollen inclus

> Eclairage intérieur

> Lève-vitres électriques

> Miroir de courtoisie dans le pare-soleil du passager

> Pochettes-files sur les portes et le côté des sièges

> Préclimatisation de l'habitacle (chauffage/ refroidissement pendant la charge)

> Rangement pour pièces de monnaie (coupé)

> Siège passager avec fonction de chargement en longueur (dossier entièrement rabattable)

> Vide-poches côté passager et à côté du volant

> Volant à 2 branches en cuir avec pommeau de levier de vitesses en cuir

**Option livrable sans majoration de prix :**

> Support pour câble de recharge dans le compartiment de rangement du hayon arrière à la place du support pour les traverses de toit (cabrio)

**Options livrables avec majoration de prix :**

> Baguettes de seuil (lot de 2)

> Compartiment de rangement<sup>3</sup>

> Filet antiremous (cabrio)

> Kit d'intégration iPod® pour le kit mains libres Bluetooth® smart

> Kit fumeur<sup>4</sup>

> Kit mains libres Bluetooth® smart

> Porte-gobelet

> Sièges chauffants (2 niveaux, fonction d'arrêt automatique)

> Support smart pour iPhone® 3/3GS/4/4S

> Système de sonorisation Surround (2 haut-parleurs d'aigus à la base des rétroviseurs, 2 haut-parleurs de médiums, 1 caisson de basses, 2 rearfills, 1 amplificateur numérique)

> Système de sonorisation (2 haut-parleurs d'aigus dans la planche de bord, 2 haut-parleurs de médiums, 1 caisson de basses)

> Système de navigation multimédia smart (autoradio RDS avec écran tactile de 16,5 cm (6,5"), système de navigation, kit mains libres Bluetooth®, AUX/USB, interface iPod®, lecteur CD/DVD/SD et 2 haut-parleurs)

> Volant sport en cuir à 3 branches avec régulateur de vitesse (pommeau de levier de vitesses en cuir inclus)

> Volant sport en cuir à 3 branches avec palettes pour la commande manuelle de la récupération d'énergie (pommeau de levier de vitesses en cuir inclus)

> Volant sport en cuir à 3 branches avec palettes pour la commande manuelle de la récupération d'énergie et régulateur de vitesse (pommeau de levier de vitesses en cuir inclus)

### Éléments de commande électriques

**Equipements de série :**

> Câble de recharge de 230 V pour mode de charge normal

> Chargeur de bord de 3,3 kW (230 V)

> Clignotants avec commande confort par impulsions

> Combiné d'instruments intégrant le visuel de l'ordinateur de bord (informations disponibles : niveau de charge et durée de charge restante, autonomie restante, recommandations de conduite pour optimiser la consommation, voyant de fonctionnement pour le moteur (READY) et pour la transmission (position sélectionnée), indicateur d'intervalle d'entretien, compteur kilométrique journalier, horloge, indicateur de température extérieure avec avertisseur de verglas)

> Connectivité du véhicule par communication sur le réseau électrique afin de consulter les informations du véhicule et de commander différentes fonctions (condition : prise de recharge permettant l'accès à Internet avec adaptateur Homeplug AV)

> Connectivité du véhicule via le module de communication (réseau de téléphonie mobile) afin de consulter les informations du véhicule et de commander différentes fonctions (disponible à partir de la production fin 2012)

> Déverrouillage à distance de la vitre arrière (coupé) ou de la capote (cabrio) à l'aide de la clé confort à 3 touches

> Direction assistée électrique

> Essuie-glace arrière à cadencement et fonction de lavage/balayage automatique, et activation automatique au passage de la marche arrière (coupé)

> Essuie-glaces confort à cadencement asservi à la vitesse et fonction de lavage/balayage automatique

> Hayon arrière à commande d'une seule main, avec déverrouillage électrique de la lunette arrière (coupé)

> Instruments supplémentaires (indicateurs de charge et de puissance de la batterie)

> Réglage (manuel) de la portée des phares

> smart radio (autoradio RDS avec AUX/USB, 2 haut-parleurs et tiroir)

> Verrouillage centralisé avec télécommande radio et antidémarrage (trappe de la prise de recharge incluse)

**Options livrables avec majoration de prix :**

> Chargeur de bord de 22 kW avec fonction de charge rapide

> Eclairage d'ambiance pour l'habitacle (dans les vide-poches des portes, au plancher, sur la planche de bord et au plafonnier, atténuable)

> Feux de jour à LED<sup>5</sup>

> Pack confort/lumière : rétroviseurs extérieurs électriques dégivrants, capteur de pluie, allumage automatique des phares, fonction de localisation

> Projecteurs antibrouillards<sup>6</sup>

<sup>[1]</sup> De série en France

<sup>[2]</sup> Cuir sur assises et dossiers

<sup>[3]</sup> Pour la France, veuillez vous reporter au tarif en vigueur pour connaître le détail des garnitures en cuir

<sup>[4]</sup> Non disponible en liaison avec le kit fumeur (I32).
<sup>[5]</sup> De série en France. Non disponible en liaison avec le compartiment de rangement (I23).
<sup>[6]</sup> Non disponible en liaison avec les projecteurs antibrouillards.
<sup>[7]</sup> Non disponible en liaison avec les feux de jour à LED. Pour la France, veuillez vous reporter au tarif en vigueur pour connaître le détail des garnitures en cuir

## >> Les équipements.

### Sécurité

<b>Equipements de série<span> </span>:</b>	<b>Options livrables avec majoration de prix<span> </span>:</b>
> Airbags grand volume pour conducteur et passager	> Alarme antivol
> Airbags latéraux tête et thorax	> Avertisseur sonore pour piétons
> Capteur de collision activant les feux de détresse	> Fixations ISOFIX pour siège enfant avec désactivation manuelle de l'airbag
> Ceintures de sécurité avec prétensionneurs et limiteurs d'effort	> Fixation Top Tether (uniquement en liaison avec la fixation ISOFIX pour siège enfant) <sup>2</sup>
> Cellule de sécurité tridion	> Kit de dépannage
> Double circuit de freinage hydraulique avec servofrein	> Trousse de secours
> Eléments déformables en cas de choc à l'avant et à l'arrière	> Triangle de présignalisation
> Freinage d'urgence assisté hydraulique	
> Régulation de comportement dynamique (esp®)	
> Sièges intégraux de sécurité	
> Système antiblocage des roues (abs) avec répartiteur électronique de freinage	
> Système automatique d'aide au démarrage en côte	
> Système automatique de fermeture des portes au démarrage (drive lock)	

### Accessoires

> Adaptateur Homeplug AV <sup>1</sup>
> Antivol <span> </span> de roue pour jantes en alliage léger ou en acier
> Bac de coffre
> Boîtier mural <sup>1</sup>
> Câble de recharge triphasé (400 V) pour charge sur réseau public et mode rapide 22 kW <sup>1</sup>
> Cache-bagages et filet de séparation 2 en 1
> Fixe-bagages
> Jeu de filets pour le coffre
> Jeu de pochettes pour les vide-poches
> Pack chargement pour le coffre
> Range-lunettes
> Rangement multifonction
> Tapis de sol en reps
> Tapis de sol en velours finition electric drive (logo electric drive et liseré vert electric green)
> Tapis de sol en velours smart
> Tapis de sol résistants
> Tapis en caoutchouc pour vide-poches (jeu de 3)

## >> Les caractéristiques techniques.

### smart fortwo electric drive coupé/cabrio

Moteur/Type	Moteur électrique (moteur à aimant permanent)
Puissance continue en kW <sup>1</sup>	35
Puissance maxi en kW <sup>1</sup>	55
Couple maxi en Nm <sup>1</sup>	130
Accélération 0 – 60 km/h en s	4,8
Accélération 0 – 100 km/h en s	11,5
Vitesse maxi en km/h	125
Autonomie en km <sup>2</sup>	145
Capacité de la batterie en kWh	17,6
Type de batterie	Lithium-ion
Nbre de cellules de batterie	93
Chargeur de bord en kW	3,3 (230 V)
Durée de charge (230 V) sans boîtier mural en h <sup>3</sup>	7
Durée de charge (230 V) avec boîtier mural en h	6
Durée de charge expresse (400 V/22 kW) avec boîtier mural en h	1
Consommation électrique (cycle mixte) en kWh/100 km <sup>4,5</sup> [en cas de recharge sur une prise électrique (230 V/8 A) <span> </span> ; sans boîtier mural]	15,1
Emissions de CO <sub>2</sub> (cycle mixte) en g/km <sup>4,5</sup>	0
Catégorie d'efficience énergétique (en Allemagne uniquement) <sup>5,6</sup>	A+
EtiquetteEnergie (en Suisse uniquement) <sup>7</sup>	A
Longueur, largeur, hauteur du véhicule en mm	2 695/1 559/1 565
Empattement en mm	1 867
Voie avant/arrière en mm	1 283/1 385
Diamètre de braquage en m	8,75
Volume du coffre en l <sup>8</sup>	220–340
Poids à vide (sans conducteur)/charge utile en kg	900/250 (coupé), 920/230 (cabrio)


<sup>[1]</sup> Selon la directive 80/1269/CEE dans sa version actuellement en vigueur.
<sup>[2]</sup> Mesure effectuée conformément au nouveau cycle mixte européen (NEDC, ECE R101). Le style de conduite individuel, l'état de la route et les conditions de circulation, la température extérieure, l'utilisation du système de climatisation/chauffage, etc. sont susceptibles de diminuer l'autonomie.
<sup>[3]</sup> En Suisse : uniquement en cas de branchement sur une prise CEE 16A bleue.
<sup>[4]</sup> Les valeurs indiquées ont été obtenues en utilisant la méthode de mesure prescrite par le règlement européen n° 715/2007 dans sa version en vigueur.
<sup>[5]</sup> Ces valeurs ne se rapportent pas à un véhicule en particulier et ne font pas partie de l'offre. Elles servent uniquement à comparer les différents véhicules.
<sup>[6]</sup> D'après le paragraphe 3a du décret allemand sur le contrôle de la consommation d'énergie pour les voitures particulières (PKW-EnVKV).
<sup>[7]</sup> Consommation électrique : 15,1 kWh/100 km ; équivalent essence : 1,7 l/100 km ; émissions de CO2 : 0 g/km ; moyenne de tous les véhicules neufs vendus : 159 g/km ; émissions de CO2 de la production d'électricité : 19 g/km ; EtiquetteEnergie A.
<sup>[8]</sup> Chargement jusqu'au toit selon DIN 70020-1.

<sup>[1]</sup> Sur demande auprès d'un distributeur smart.

<sup>[2]</sup> Non disponible en France.