



RENAULT ET BIOTHERM PRESENTENT ZOE Z.E. LE PREMIER CONCEPT DE VOITURE « SPA » 100% ELECTRIQUE

Biotherm, marque de la Division Produits de Luxe du Groupe L'Oréal, s'associe à Renault pour développer un concept car inédit, la voiture « spa » 100% électrique, ZOE Z.E. (Zéro Emission). Destinée à tous ceux qui effectuent des déplacements locaux quotidiens et qui recherchent santé et bien-être dans leur véhicule, le concept car ZOE Z.E offre un espace privilégié totalement personnalisable. Il préfigure le véhicule de série qui sera commercialisé par Renault dès 2012.

ZOE Z.E., ZERO EMISSION, SERENITE MAXIMALE

Citadine, « zéro émission » 100% électrique, le concept car ZOE Z.E. est la voiture des hommes et des femmes qui veulent prendre soin de l'environnement tout en prenant soin d'eux – même au volant.

Son toit est conçu comme une membrane protectrice intelligente, qui protège du chaud comme du froid et optimise la gestion de la climatisation. Il récupère de l'énergie grâce à ses cellules photovoltaïques en nid d'abeille. A l'avant comme à l'arrière, les protections sont en gel polyuréthane. Cette seconde peau protège les parties vulnérables des petits chocs urbains.

Le concept car ZOE ZE concentre le meilleur de la technologie en termes de filtration et de purification de l'air pour le plus grand respect de la santé des passagers, de leur bien être et de la beauté de leur peau.

Le conducteur dispose de 3 possibilités pour « faire le plein » :

- La charge standard : en 4 à 8 heures, via une prise de recharge située à l'extérieur du véhicule
- La charge rapide : en 20 minutes, via cette même prise sur des bornes spécifiques
- Le système exclusif « Quickdrop » ou échange rapide de batteries : en 3 minutes dans une station d'échange

UNE COLLABORATION SCIENTIFIQUE DE POINTE

Les équipes de recherche Biotherm et les ingénieurs et designers de Renault ont conjugué leurs savoir-faire dans un partenariat de co-innovation.

Depuis la création de la marque en 1952, les laboratoires de recherche Biotherm ont développé une de connaissance intime des mécanismes cellulaires de la peau, et une expertise scientifique avérée sur les vertus de l'aromathérapie.

Depuis plus de 110 ans, Renault développe un savoir-faire reconnu dans la conception et la validation des équipements liés au confort et au bien-être.

Direction de la Communication

1967, rue du Vieux Pont de Sèvres – 92109 Boulogne Billancourt Cedex

Tel.: + 33 (0)1 76 84 64 69 – Fax: + 33 (0)1 76 89 08 56

Sites : www.renault.com & www.media.renault.com

© Renault - Direction de la communication / Corporate Communications



Ainsi, ZOE Z.E. présente des bénéfices inédits pour ses occupants :

1- **Respect de l'hydratation de la peau** : la climatisation habituellement optimisée pour respecter les consignes de température a été entièrement repensée pour éviter le dessèchement cutané. Les occupants de ZOE ZE bénéficient d'une climatisation intelligente et attentive au niveau d'hygrométrie dans l'habitacle.

2- **Protection contre la pollution** : grâce à un capteur de toxicité et de filtres à particules d'habitacle qui proposeront de fermer les entrées d'air dans l'habitacle, les passagers de ZOE ZE pourront bénéficier d'une ambiance propre

3- **Diffusion de senteurs actives** : un système électrique diffuse des senteurs actives exclusives, adaptées aux besoins du conducteur : dynamisantes le matin, dé-stressantes au retour du travail et éveillant la vigilance en conduite nocturne. Développées par Biotherm®, elles transforment l'habitacle en bulle « spa » et contribuent au maintien de la vigilance des passagers.

Le véhicule électrique est la solution de rupture permettant d'offrir la mobilité zéro émission pour tous. Cette rupture est déjà soutenue et accompagnée par une volonté politique mondiale au travers notamment d'aides fiscales assises sur les émissions de CO2 et le développement des infrastructures nécessaires à cette mobilité électrique. Dès 2011 Renault commercialisera en série une gamme de véhicules électriques accessibles à tous.

L'ensemble des **caractéristiques techniques** de ZOE est disponible sur le site : www.media.renault.com > Environnement et Innovation > Design > Concept car > ZOE ZE

Les **photos en haute définition** de ZOE sont téléchargeables sur le site : www.media.renault.com > Photothèque > Design > Concept-car > ZOE ZE

Les **vidéos de ZOE** sont téléchargeables sur le site : www.media.renault.com > Vidéothèque > Design > Concept-car > ZOE ZE

Contacts Presse

RENAULT
Raphaëlle Gomez
Tél : 01 76 84 64 69
Email : raphaelle.gomez@renault.com
Web : www.media.renault.com

BIOThERM
Marcin Kokowski
Tél : 01 49 64 82 13
Email : mkokowski@fr.loreal.com
Web : www.presseprivee.com

Direction de la Communication

1967, rue du Vieux Pont de Sèvres – 92109 Boulogne Billancourt Cedex
Tel.: + 33 (0)1 76 84 64 69 – Fax: + 33 (0)1 76 89 08 56

Sites : www.renault.com & www.media.renault.com

© Renault - Direction de la communication / Corporate Communications