

I.D. BUZZ



Volkswagen



Une définition innovante de la mobilité durable.

Aujourd'hui déjà, les véhicules Volkswagen assistent leurs conducteurs avec des systèmes d'aide à la conduite intelligents. Aujourd'hui déjà, ils sont connectés avec le monde digital.

Aujourd'hui et demain, nous offrons avec chacun de nos produits une qualité et une perfection inégalées.

Nous garderons nos points forts qui ont fait le succès de Volkswagen.

**Mais nous sommes prêts pour une révolution.
Nous repensons les choses.
We make the future real.**



We make
the future
real.

I.D. BUZZ

Véhicule polyvalent d'une nouvelle ère.

Beaucoup d'espace, pour
un art de vivre légendaire.



Une première mondiale. Le premier monospace à zéro émission à conduite autonome.

L'ère de l'électromobilité débute.
Volkswagen contribue à la façonner.
Avec l'I.D. BUZZ, le premier monospace
électrique à conduite autonome.

L'I.D. BUZZ conjugue les origines légendaires de
la marque Volkswagen et son futur électrique.
Son concept général : une révolution. Il offre plein
d'espace pour le voyage et une autonomie électrique
atteignant 600 km, soit 270 miles. Sans rejeter
d'émission. Un nouveau sentiment de liberté.
Une nouvelle ère de mobilité.

« La grande offensive de la marque Volkswagen sur le plan des véhicules électriques débutera en 2020. Nous allons ensuite mettre sur le marché une toute nouvelle génération de véhicules 100% électriques et entièrement connectés. D'ici 2025, nous voulons vendre un million de voitures électriques par an. Nous faisons de l'électromobilité une nouvelle caractéristique de la marque Volkswagen. »

Dr. Herbert Diess
Président du Directoire de la marque Volkswagen

We make the future real.

Le Microbus. Mis à jour.

Prêt aujourd'hui.

Prêt pour le futur.

Volkswagen digitalise le Microbus.

Et démocratise des technologies innovantes.

Typiquement Microbus, typiquement Volkswagen.

Intuitive Usability.

L'instrumentation traditionnelle laisse la place à une interface de commandes intuitives. Le volant devient un volant-pavé interactif.

Connected Community.

L'I.D. BUZZ, faisant partie intégrante du monde digital, est « always on » avec de multiples services en ligne.

Automated Driving.

Premier monospace avec mode de conduite autonome, grâce à la mise en réseau de systèmes d'aide à la conduite innovants.

Smart Sustainability.

Zéro émission. Une performance presque silencieuse. Jusqu'à 374 ch (275 kW) et une autonomie d'environ 600 km.



Iconic Design.

I.D. BUZZ

Nouvelle incarnation de l'électromobilité innovante.

Avec l'I.D. BUZZ, nous repensons complètement le légendaire design du monospace. Extrêmement propre avec une silhouette monolithique, mais inmanquablement une Volkswagen. Qu'il s'appelle Bulli ou Microbus, le véhicule d'origine est vénéré par une communauté mondiale. Et celle-ci ne sera pas la seule à admirer l'alternance entre les éléments de design neufs et ceux déjà familiers. Comme le « V » caractéristique et le « visage » sympathique si typique de la partie avant high-tech.

Volkswagen dope l'électromobilité.

Faire jusqu'à 600 km sans rejeter d'émission.
Recharger la batterie et boire un cappuccino.
Et repartir. Avec de la place pour plein de vélos
et planches de surf ou jusqu'à huit personnes.
L'I.D. BUZZ allie un plaisir de conduire inégalé
avec un nouveau sentiment de liberté. Sans
émission, y compris sur de longs trajets.

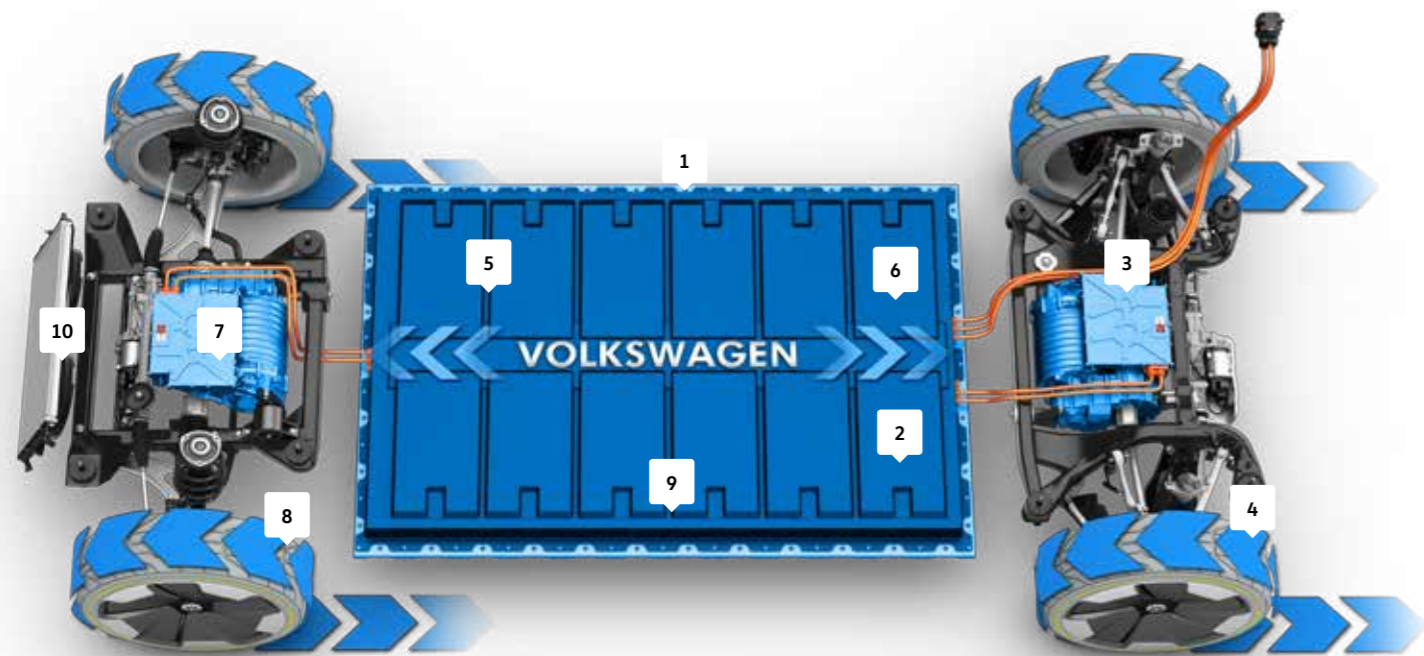
Un concept durable intelligent.
Typiquement Volkswagen.
We make the future real.

A photograph of three people sitting on a rocky cliff overlooking a city at sunset. The sun is low on the horizon, casting a warm, golden glow over the scene. The people are seen from behind, looking out over the city and the surrounding landscape. The overall mood is peaceful and scenic.

**Smart
Sustainability.**

I.D. BUZZ. Les technologies

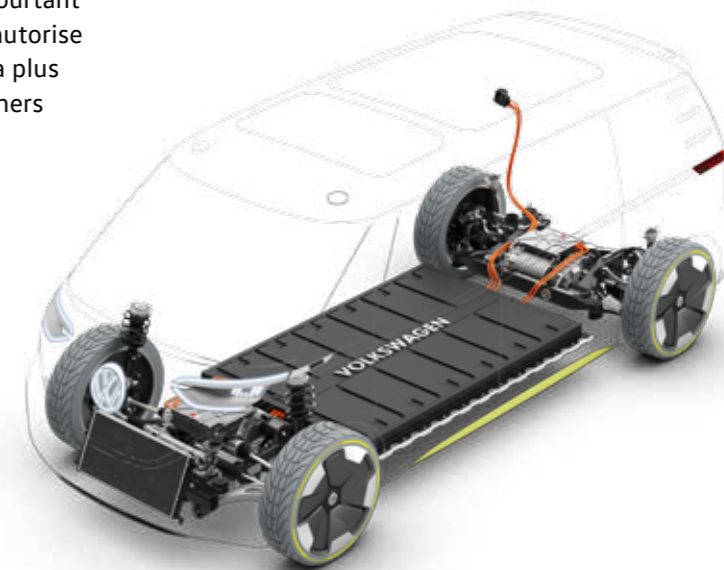
- 1 **La plateforme MEB** crée une nouvelle sensation d'espace grâce à un agencement optimisé
- 2 **Autonomie atteignant 600 km** pour une mobilité sans émission sur de longs trajets
- 3 **Moteurs électriques compacts** sur les essieux avant et arrière
- 4 **Puissance maximale cumulée de 374 ch (275 kW)** pour un agrément de conduite dynamique
- 5 **Batteries** dans le plancher rendant l'agencement de l'habitacle plus flexible
- 6 **Technologie moderne de batterie** pour une grande autonomie
- 7 **Recharge par induction** au moyen d'une plaque de recharge située sous l'avant du véhicule
- 8 **Motorisation électrique et transmission intégrale** pour une traction parfaite
- 9 **Centre de gravité abaissé** pour une maniabilité optimale
- 10 **Chauffage et climatisation** à l'avant du véhicule pour offrir un habitacle spacieux



Mobilité dynamique à zéro émission en ville et pour les longs trajets.

Jusqu'à 600 km d'autonomie, tout le dynamisme de 374 ch (275 kW), recharge par induction sans câble, connectivité tous azimuts de toutes les fonctions et aucune émission. L'I.D. BUZZ améliore les déplacements quotidiens.

L'I.D. BUZZ est le tout dernier membre d'une famille de véhicules 100% électriques. Ils sont basés sur une toute nouvelle plateforme, la plateforme modulaire MEB pour véhicules électriques. La batterie est intégrée au plancher du véhicule et sa taille est adaptée en fonction des besoins du client. La puissante motorisation, pourtant extrêmement compacte, est directement placée sur l'essieu arrière, ce qui autorise un comportement dynamique impressionnant et une utilisation optimale, la plus flexible possible de l'espace intérieur. Ce concept donne en outre aux designers un maximum de liberté.



« Le concept général de l'I.D. BUZZ est futuriste. Ce concept-car est en effet le premier monospace électrique modulable au monde doté d'un mode de conduite autonome. Il transpose le sentiment de liberté du Microbus – icône Volkswagen par excellence – dans une toute nouvelle ère de mobilité. »

Dr. Frank Welsch
Membre du Directoire de la Marque Volkswagen,
en charge du Développement

Automated Driving.

Automated Driving. Le premier monospace à conduite autonome.

Un sentiment entièrement nouveau de liberté signifie aussi pouvoir faire encore plus confiance à sa Volkswagen. L'I.D. BUZZ est le premier monospace bénéficiant de la conduite autonome. Pour plus de temps, une meilleure qualité de vie et moins d'accidents. Un autre grand pas vers la Vision Zero : la conduite sans accident.

**La mobilité pour une vie meilleure.
Typiquement Volkswagen.
We make the future real.**

Une dimension inédite de la liberté.

Conduire soi-même ou simplement céder les commandes et se détendre. Le Volkswagen I.D. BUZZ est le premier monospace bénéficiant de la conduite autonome. Une légère pression sur le logo Volkswagen et le volant réglable et rétractable électriquement disparaît dans le cockpit et se fond au Volkswagen Digital Cockpit (3D). L'éclairage passe à une lumière chaude et relaxante et confère à l'habitacle une atmosphère lounge confortable. Le siège peut maintenant être aisément tourné vers l'arrière.

Pendant que le conducteur se détend, quatre scanners laser sur le toit, des capteurs à ultrasons, des capteurs radars, des caméras Area View latérales et une caméra frontale détectent avec précision les autres usagers de la route et l'environnement. Parallèlement, les informations trafic sont recueillies en permanence par l'I.D. BUZZ via le cloud. Car on ne peut réellement profiter de la liberté et du confort qu'en se sentant bien en sécurité.

Confort et sécurité. Typiquement Volkswagen.
We make the future real.



2025 !

Avec la **conduite autonome**, l'I.D. BUZZ donne un aperçu de 2025.

Automated Driving. Sûr et confortable.

I.D. Pilot : mode de conduite autonome dans lequel le véhicule reconnaît et maîtrise toutes les situations à prendre en considération.

Pilote d'autoroute : conduite très automatisée sur les voies rapides jusqu'à 130 km/h.

Technologie Car2X : elle permet la communication avec les autres véhicules, l'infrastructure, les piétons et les cyclistes.

Pilote de parking couvert : stationnement automatique de la voiture sans chauffeur dans les **parkings couverts**.

Stationnement après repérage : stationnement automatique à n'importe quel endroit d'un trajet déjà reconnu.

L'Homme au centre de l'attention.

L'I.D. BUZZ est plus qu'une simple voiture. C'est un lieu connecté interactivement que l'on utilise avec la famille et les amis. Un chez-soi mobile. Son concept de commande intuitif remplace l'instrumentation traditionnelle. Son habitacle va devenir un lieu de vie, habitable. Grâce au Volkswagen User-ID, il s'adapte automatiquement à l'utilisateur.

**La mobilité personnalisée. Typiquement Volkswagen.
We make the future real.**



Intuitive Usability.



Digital et autonome.

Les futurs modèles Volkswagen basés sur la plateforme MEB ne séduisent pas uniquement par leur motorisation électrique mais aussi par la nouvelle expérience digitale, allant jusqu'à la conduite autonome, qu'ils offrent. Volkswagen va en outre encore compléter son offre de systèmes d'aide à la conduite. Les fonctions automatisées aident le conducteur dans les situations standards et de danger.

Des signaux virtuels dans un espace réel.

L'esprit libre et le regard ne devant jamais quitter la route : l'I.D. BUZZ a abandonné le cockpit classique. Le grand affichage tête haute utilisant l'Augmented Reality (réalité augmentée) mène le conducteur tout naturellement jusqu'à destination et lui relaie les dernières indications. Les informations du système de navigation sont à cette fin projetées entre environ 7 et 15 m devant le véhicule et constituent ainsi une partie tridimensionnelle de l'environnement du véhicule.



De l'espace intelligent.

Une excursion avec deux familles, des vacances avec vélos et planches de surf ou se rendre rapidement à un rendez-vous professionnel avec des collègues et travailler sur la route : grâce à son concept de motorisation innovant, l'I.D. BUZZ offre un espace exceptionnel pour sa catégorie – et presque autant de flexibilité que le monde de l'habitat chez soi ou qu'un lounge. Les dossiers des sièges individuels de la deuxième rangée peuvent être rabattus pour offrir plus de place de travail. En quelques mouvements, la troisième rangée de sièges devient une surface plane confortable durant les arrêts – pratique pour un petit pique-nique pendant la pause. Ou bien si l'on souhaite passer une nuit dans l'I.D. BUZZ. Lorsqu'il faut repartir, de nombreux détails pratiques, comme les coussins que l'on peut disposer à sa convenance, rendent le voyage encore plus confortable.



Entre culte et vision du futur : avec l'I.D. BUZZ, nous reprenons résolument le langage stylistique de l'I.D., que nous allions en même temps aux racines légendaires de la marque Volkswagen.

I.D. BUZZ

De retour du futur.
Inspiring Design.
Iconic Design.

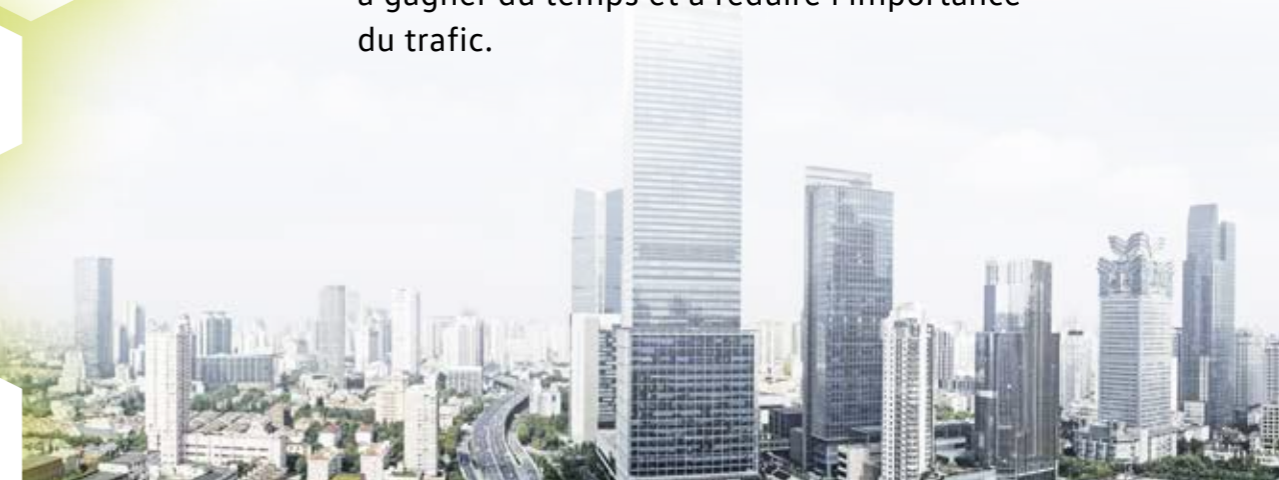


Connected Community.

**Volkswagen connecte
la mobilité.**

Et ainsi les gens.

La future plateforme digitale de Volkswagen connecte tous les services de la marque Volkswagen liés à la mobilité. Elle aide ses membres à se déplacer plus efficacement et en préservant mieux les ressources. Le nouveau réseau mobilité de Volkswagen contribue ainsi à gagner du temps et à réduire l'importance du trafic.





Hello !

L'I.D. BUZZ fait partie intégrante
du style de vie digital.

Digital Identity.

L'I.D. BUZZ sait qui va le conduire aujourd'hui.

À l'avenir tout conducteur de Volkswagen aura son propre Volkswagen ID : un profil personnel sur le cloud où sont enregistrés tous ses réglages, depuis sa musique préférée jusqu'à la position du siège, en passant par les couleurs des écrans et l'éclairage intérieur.

C'est d'ailleurs cet ID que l'I.D. BUZZ reconnaît automatiquement quand un utilisateur autorisé prend place au volant. Tout simplement via smartphone, la Digital Key. Pour arriver au plus vite chez les amis et les partenaires professionnels, il récupère leurs adresses sur le smartphone pour la navigation, planifie les rendez-vous et connaît les temps de déplacement.

L'I.D. BUZZ fait par ailleurs partie intégrante de Home-Net : il reçoit les listes de courses du réfrigérateur intelligent et augmente le chauffage dès que le conducteur est sur le chemin du retour.

Volkswagen maîtrise déjà la technologie permettant de jeter un coup d'œil sur la porte d'entrée de la maison depuis la voiture en déplacement, grâce à l'application DoorBird. Et Delivery Service, qui fait des véhicules Volkswagen des facteurs personnels, vient bientôt compléter cette offre.

Le smartphone est la clé digitale de l'I.D. BUZZ
et fournit les contacts, adresses et détails des rendez-vous.

Un système écologique innovant comprenant des services de mobilité intelligents.

Révolutionnant l'automobile, Volkswagen a créé un nouveau système écologique de mobilité, une plateforme complète dédiée à la mobilité : les conducteurs Volkswagen peuvent y louer d'autres Volkswagen s'ils ont besoin de quelque chose de plus grand ou partagent leur véhicule avec d'autres membres. La localisation des véhicules disponibles du Car Pool est accessible par smartphone, tout comme leur niveau de charge et leur autonomie. Cette voiture reçoit l'identité du conducteur lorsqu'il monte à bord, grâce à son identifiant personnel Volkswagen User-ID : le siège est déjà en position, la bonne musique est diffusée, les destinations personnelles sont activées. Toutes les Volkswagen peuvent être mises à jour ou à niveau grâce au Volkswagen User-ID : par simple pression sur un bouton, plus de divertissements, de systèmes d'aide à la conduite ou de nouvelles fonctions liées au confort sont disponibles. On peut aussi devenir partie intégrante du plus grand moteur de recherche de parkings au monde ...

La plateforme de mobilité Volkswagen sera ouverte à tous, utilisateurs de Volkswagen ou non. Elle apprend tous les jours de chaque utilisateur et se transforme en un vaste réseau intelligent.





I.D. BUZZ

Le monospace d'une nouvelle ère.

Vous trouverez des informations détaillées sur l'I.D. BUZZ et ses technologies innovantes sous la forme de textes, photos, vidéos et animations à l'adresse <https://www.volkswagen-media-services.com/web/guest/2017detroit>





© Volkswagen Produktkommunikation
Brieffach 1971
D-38436 Wolfsburg