



59 Avenue Marceau
75116 PARIS
France

Tél : +33 (0)1 75 44 82 20
Fax : +33 (0)1 75 44 82 30

www.segway.fr
contact@segway.fr


SEGWAY
Simply moving

Segway® et le logo Segway "flyguy" sont des marques déposées de Segway Inc. ("Segway"). D'autres marques, incluant InfoKey® et LeanSteer®, sont des marques déposées par Segway. Segway se réserve tous les droits sur ses marques déposées. Les marques déposées non détenues par Segway sont la propriété respective des sociétés citées. Copyright © 2009. Segway Inc. tous droits réservés. Ne pas jeter sur la voie publique. Photos non contractuelles. RCS PARIS 489 943 993.


SEGWAY
Simply moving



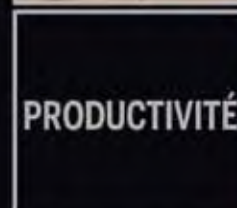
RAPIDITÉ



EFFICACITÉ



VISIBILITÉ



PRODUCTIVITÉ



ÉCOLOGIE



INNOVATION

Parce que l'innovation, la rapidité d'action et d'intervention, l'accroissement de la productivité et bien sûr, le respect de l'environnement, sont des valeurs plus que jamais indispensables à votre entreprise, à votre administration, à votre service.

L'ambition de Segway®, leader mondial du transport léger électrique est aujourd'hui la réponse aux challenges de vos employés, vos agents, votre encadrement.



Mobilité, évolution

Accélérez le mouvement !

Le gyropode Segway® ne ressemble à aucun autre mode de déplacement, il nous devance et devance notre temps. Et le témoignage "100% satisfait" de ceux qui le connaissent et l'utilisent le prouve : c'est avant tout un outil, une machine, un "utilitaire" diaboliquement efficace, fiable et performant !

Multi-terrains & multi-usages, les gyropodes vous accompagnent partout !

Sur le bitume, l'herbe, la terre ou le sable (version tout-terrain x2), en intérieur (0 émission) ou à l'extérieur, dans un ascenseur ou un couloir, sur la voie publique ou le ciment d'une usine, le gyropode Segway® vous transporte où que vous soyez, où que vous alliez... Quant à son autonomie surdimensionnée (jusqu'à 40 km), elle libère définitivement votre esprit de toute crainte et de toute les réticences connues pour la propulsion électrique !

Efficacité & productivité sont désormais compatibles avec agrément et plaisir !

Doté d'une nouvelle interface homme/sol totalement instinctive et intuitive, le gyropode Segway® fait corps avec vous, plus qu'aucun véhicule existant. Il obéit instantanément à la moindre de vos sollicitations en toute sécurité et sa maniabilité est absolue (rayon de braquage = 0).

Ses capteurs et sa centrale inertielle détectent 1000 fois par seconde la position de votre centre de gravité et réagissent en conséquence avec

une précision extrême. Sa vitesse volontairement limitée à 20 km/h vous permet de parcourir de grandes distances en un minimum de temps et sans fatigue.

Et pour apprendre à le piloter, quelques minutes suffisent, mais pour certains c'est encore plus rapide...

Une technologie dominante pour une architecture d'avenir...

Le gyropode est doté de moteurs électriques et d'une technologie gyroscopique révolutionnaire qui lui permet de tenir en équilibre sur ses deux roues parallèles, à l'arrêt comme en déplacement, sans que l'utilisateur n'ait à interagir.

Le dispositif de commande sans fil InfoKey®, véritable ordinateur de bord à encodage unique, contrôle à distance l'ensemble des systèmes et affiche toutes les informations nécessaires.



Très économique... et très écologique, il ne consomme (presque...) rien !

Alimenté par deux batteries lithium-phosphate de dernière génération, à durée de vie longue,

sans entretien ni effet-mémoire, il se recharge sur n'importe quelle prise de courant standard. 0,25 € d'électricité vous permettront de parcourir une centaine de kilomètres, soit la modique somme de 25 €... pour 10 000 kilomètres !

Le gyropode i2 est tout simplement le mode de transport motorisé le plus économique et le plus écologique par personne et par kilomètre !

Une fiabilité totale, sans entretien et sans maintenance lourde !

Les ingénieurs Segway® ont prévu de multiples niveaux de redondance technologique et matérielle pour une sécurité maximale, mais aussi une sur-qualité et un surdimensionnement des composants des gyropodes, pour une durée de vie longue, sans entretien.

Testés pendant 4 ans, sur plusieurs dizaines de milliers de machines et dans près de 50 pays, les gyropodes sont de véritables machines-outil sans programmes de maintenance complexe et fastidieux.

Pour une utilisation dans des conditions normales, vérifier la pression des pneus et la charge des batteries sont les seules contraintes pour plusieurs années d'utilisation !

Les gyropodes sont garantis un an pièces & main d'œuvre. Une extension de garantie à 36 mois et l'Assurance Sérénité Circulation (ASC) vous seront proposés par le responsable en charge de votre dossier chez Segway®.

“Le gyropode est idéal ! Agile, souple et rapide il accélère notre mobilité d'un terminal à l'autre. Nous pouvons emprunter les ascenseurs et les escaliers roulants, transporter nos documents, notre matériel et nos talkie-walkies. Mes six collègues vous diront tous la même chose... Notre qualité de vie professionnelle a changé du tout au tout ! Nous sommes beaucoup moins fatigués à la fin de la journée... Trente kilomètres à pied ou sur un gyropode, cela fait une énorme différence...”

Siegfried Obermeier - Operation Superintendant
Aéroport de Munich - Germany



Le gyropode dans l'environnement professionnel

S'affranchir des contraintes de trafic et de stationnement, rationaliser les comportements, réduire les gaspillages inutiles en divisant les coûts de déplacement de façon systématique, pourquoi ne pas considérer la réalité des choses ? **Près des ¾ des déplacements dans les centres urbains sont effectués en voiture, par une personne seule et sur une distance quotidienne inférieure à 8 km...** (Source : ADEME)

Etes-vous sûr de ne pas en faire partie ?

Pensez productivité, rapidité d'action et de réaction, innovation & écologie !

L'implication dans le développement durable et la conscience environnementale participe à la cohésion des équipes autour du management, à la perception positive de son investissement dans l'innovation, l'amélioration et la valorisation de la qualité de vie au travail.

Que ce soit pour des missions effectuées en dehors de l'entreprise (visites de clientèle, relevés d'informations, livraisons, etc.), ou en interne (sites de production, centres de stockage, etc.), cette image d'innovation et de respect de l'environnement s'expose aux yeux de tous.



Forces de Police – Sécurité Publique

Le gyropode, un outil de transport ultra polyvalent pour optimiser l'efficacité des agents sur le terrain, en extérieur comme en intérieur.

Prévention & Dissuasion

Voir & être vu : Surélevés d'une vingtaine de centimètres, les agents sont plus visibles, même au milieu d'une foule dense et profitent d'un champs de vision maximal.

Réaction & Efficience

Doté de 40 km d'autonomie et d'une vitesse maximale de 20 km/h, les gyropodes Segway® démultiplient les capacités de réaction des unités mobiles, leur rapidité d'intervention et leur rayon d'action. La surveillance est plus efficace et les patrouilles plus fréquentes sur des zones plus étendues.

Interaction & Contact avec la population

Silencieux, innovants et respectueux de l'environnement, les agents sur gyropodes sont plus accessibles et bénéficient du capital sympathie de ces appareils auprès du public.

Mai 2009 : Plus de 1000 forces de Police & Sécurité dans le monde utilisent les gyropodes Segway®.



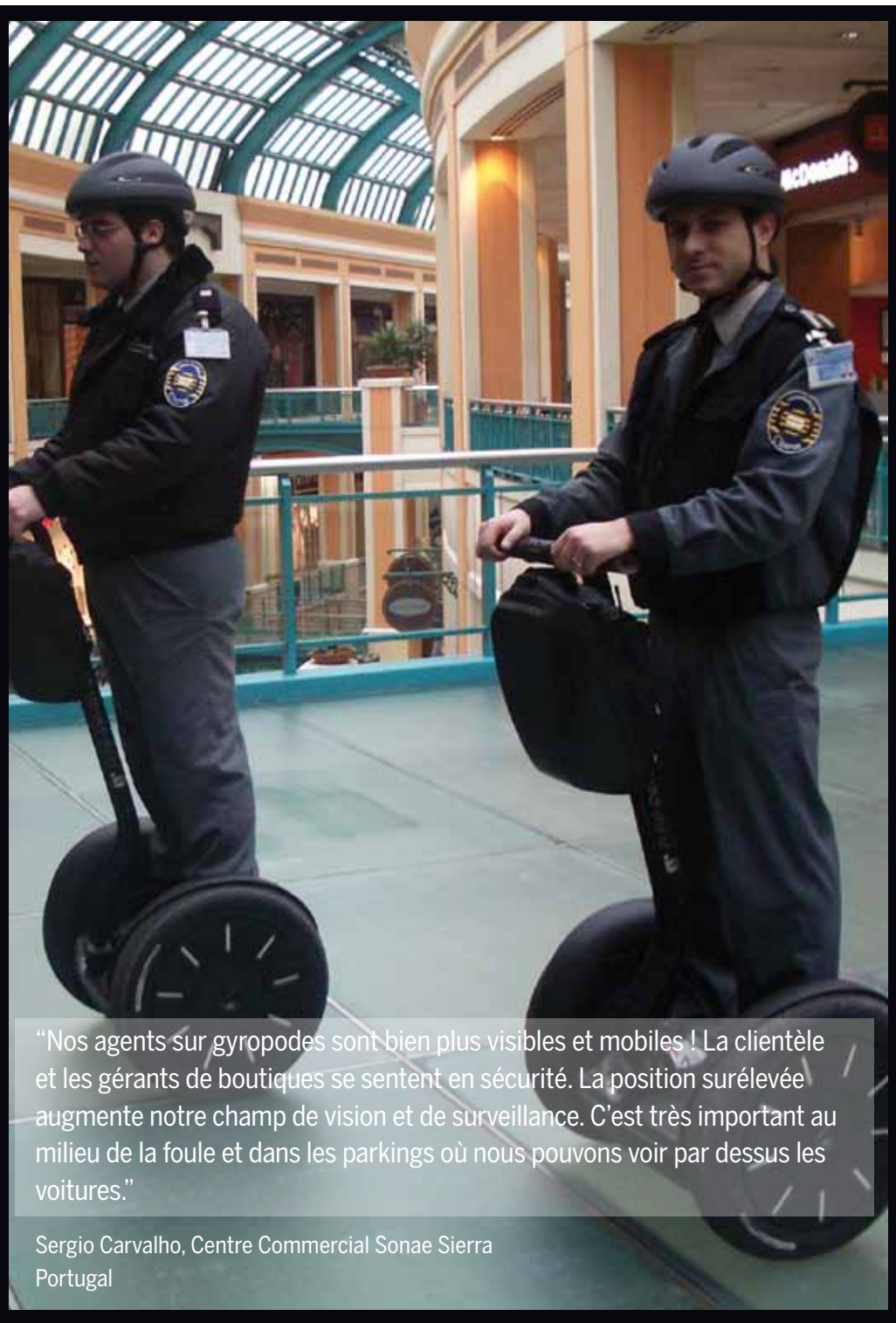
“Cet engin permet aux policiers d’être plus efficaces et de développer les contacts de proximité avec la population. Les agents répondent plus rapidement aux situations d’urgence, le travail des îlotiers est facilité, notamment du fait de leur position surélevée.”

Guillaume Neau - Police Nationale - Montpellier



“Les gyropodes ne polluent pas, ils permettent aux policiers municipaux de se déployer rapidement sur de grandes distances et ne coûtent qu'un euro d'électricité pour 400 km parcourus.”

Benoît Kandel – Premier Adjoint – Mairie de Nice



“Nos agents sur gyropodes sont bien plus visibles et mobiles ! La clientèle et les gérants de boutiques se sentent en sécurité. La position surélevée augmente notre champ de vision et de surveillance. C’est très important au milieu de la foule et dans les parkings où nous pouvons voir par dessus les voitures.”

Sergio Carvalho, Centre Commercial Sonae Sierra Portugal

Centres commerciaux, parkings, parcs de loisirs, parcs naturels et plus généralement toutes les zones accueillant le public, regroupant des biens ou des domaines à protéger, imposent un respect absolu de niveaux de sécurité et de capacités d'intervention élevés.

Sécurité Privée & Sécurité Incendie

Surveillance & Encadrement

Maîtriser l'espace

Sécuriser et intervenir sur des zones plus étendues et multiplier les rondes, intervenir en intérieur et en extérieur, dans les couloirs, les ascenseurs, les escaliers roulants, mêmes dans les endroits les plus difficiles d'accès, contrôler le bon fonctionnement des infrastructures, effectuer des relevés et des vérifications techniques, contrôler des niveaux de conformité et le bon respect des normes, les gyropodes Segway® s'adaptent à tous types de missions.

Maîtriser le temps

Le facteur temps est toujours fondamental et la rapidité d'intervention

est un atout majeur pour la sécurité des personnes et des biens. Réduisant la fatigue, les gyropodes Segway® préservent la vigilance, le temps de réponse, la réactivité et le rendement des agents.

Innover et valoriser le cadre de vie

Afficher une politique volontariste d'innovation et de respect de l'environnement, concevoir des espaces toujours plus accueillants et sûrs pour la clientèle sont plus que jamais essentiels aujourd'hui. L'interactivité avec le public, l'attrait de celui-ci pour ces appareils dotées d'un fort capital sympathie, sont toujours constitutifs d'un sentiment de sécurité et de qualité.

C'est pourquoi de plus en plus d'organisations, de collectivités, de donneurs d'ordres plébiscitent les gyropodes Segway® et recommandent à leurs prestataires d'en équiper leurs équipes d'intervention.

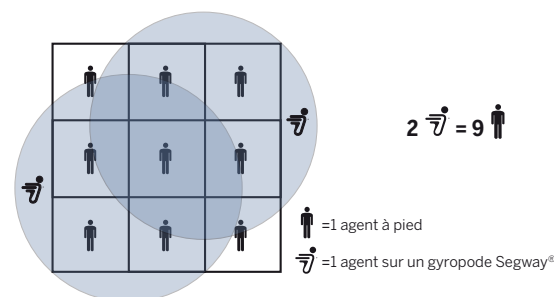
Le schéma ci-dessous expose le gain de productivité des personnels équipés de gyropodes Segway®. Un même nombre d'agents permet ainsi de couvrir des zones bien plus étendues, tout en multipliant la fréquence des rondes.

Les statistiques le montrent, les résultats sont immédiats !

Nous avons calculé que chaque agent équipé d'un gyropode est aussi efficace à lui seul que deux agents et demi à pied ! C'est comme si nous avions multiplié nos effectifs par 2,5 ! Notre retour sur investissement est évident !

Tom Dorgan - Security Manager
Metropolitan Pier & Exposition Authority

Un agent sur un gyropode Segway® couvre à lui seul une zone 4 à 5 fois plus étendue qu'un agent à pied et se déplace 3 à 4 fois plus vite. La couverture du terrain et la rapidité d'intervention sont optimisées, sans fatigue, pour une pleine efficacité dans l'action.



Zones portuaires & aéroportuaires, centres industriels, usines, plateformes logistiques, centrales de production d'énergie, centres commerciaux et de distribution sont des infrastructures où les déplacements sont nombreux et coûteux en temps et en énergie.

Logistique

Utilisables tout au long de l'année, **en intérieur comme en extérieur** ou de l'un à l'autre sans rupture de charge, silencieux et économiques,



les gyropodes sont des outils fonctionnels et polyvalents qui peuvent être équipés de nombreux accessoires et équipements grâce à leurs cadres et plateformes universelles de chargement.

Accélérer le temps de réponse ou la transmission de documents et d'informations, diminuer de façon drastique le temps de préparation de commandes, approvisionner en matériels et données, optimiser les performances de vos cadres et employés, les gyropodes Segway® sont des outils essentiels à l'accroissement de votre productivité !



Leur autonomie surdimensionnée (jusqu'à 40 km), leur maniabilité absolue qui leur permet de se faufiler partout, leur extrême fiabilité et l'absence de programmes d'entretien et de maintenance fastidieux et coûteux, sont des avantages sans équivalents.

Aucune autre solution de mobilité n'est à même de concurrencer les gyropodes en polyvalence et en efficacité tout en respectant des contraintes environnementales devenues essentielles aujourd'hui.



"Les gyropodes ont amélioré la réactivité et la rapidité des membres de notre équipe et augmenté notre productivité. Nous roulons sur plus de 150 km par jour et nos employés gardent le sourire..."

Tom Reilly - Distribution Regional Manager
Raymour & Flanigan Furniture – NY, USA



"Le gyropode Segway® me permet de traiter plus rapidement les commandes et de gagner 30% en productivité"

Andrew Jiham
MTCI Logistics - USA

i2Patroller

Le gyropode Segway® i2 Patroller est équipé d'accessoires destinés à améliorer l'efficacité des agents sur le terrain en leur permettant de faire face en toutes situations. Ces compléments offrent un maximum de confort et de sécurité pour optimiser la concentration sur la mission confiée.



Bouclier Réfléchissant Haut
Sigle, emblème, personnalisation

Système d'Éclairage Intégré
Stroboscope Bleu / Rouge

Bouclier Réfléchissant Bas
Protection & personnalisation verticale

Cadres inférieurs
de chargement

Tapis Confort

Butoir de
Protection
Amortisseur



ÉGALEMENT INCLUS : Sacoche Segway® Patroller (stockage des batteries d'éclairages, porte-bouteille et espaces de rangement)

x2Patroller

Le gyropode Segway® x2 Patroller est conçu pour la surveillance en terrains accidentés ou "hors-pistes" (parcs, forêts, landes, plages, zones militaires, théâtre d'opérations, etc.). Ses capacités de franchissement permettent de patrouiller ou d'intervenir rapidement et discrètement, sans impact néfaste sur l'environnement.



Bouclier Réfléchissant Haut
Sigle, emblème, personnalisation

Système d'Éclairage Intégré
Stroboscope Bleu / Rouge

Butoir de
Protection
Amortisseur

Bouclier Réfléchissant Bas
Protection & personnalisation verticale

Tapis Confort

Cadres inférieurs
de chargement



ÉGALEMENT INCLUS : Sacoche Segway® Patroller (stockage des batteries d'éclairages, porte-bouteille et espaces de rangement)

i2 Sécurité

Le gyropode i2 Sécurité est équipé d'accessoires destinés à augmenter le confort et l'efficacité des agents de surveillance.



Sacoche Frontale

Marquage réfléchissant

Cadres inférieurs
de chargement

Tapis Confort



i2 Cargo

Adapté à de multiples applications industrielles, logistiques ou de maintenance, le i2 Cargo est équipé de deux coffres verrouillables et étanches (Givi®).



TopCase Latéraux
Givi® (x2)

Plaques
universelles
de chargement

Cadres inférieurs
de chargement



Zones portuaires & aéroportuaires, centres industriels, usines, plateformes logistiques, centrales de production d'énergie, centres commerciaux et de distribution sont des infrastructures où les déplacements sont nombreux et coûteux en temps et en énergie.

Aide Médicale d'Urgence & Assistance Premiers Secours

Équipes d'Intervention & Évènements Spéciaux (EMS – Emergency Medical Service & Special Event Response Teams)

Équipé d'une trousse médicale, d'un extincteur, d'un défibrillateur, d'une couverture de survie et, sur demande, d'équipements complémentaires adaptés, le gyropode Segway® EMS est un atout essentiel dans le cadre de la gestion des incidents/accidents et de l'assistance aux blessés.

Parce que le temps est le facteur essentiel en situation d'urgence, la vitesse et la polyvalence des gyropodes EMS leur permet d'être

déployés en un temps record pour réduire les délais d'intervention de façon drastique. Visibles de loin, ils renforcent la sensation de sécurité du public et facilitent les opérations de secours au sein des foules.

Aisément transportables, ils peuvent être déployés à l'occasion d'une manifestation sportive ou culturelle et sur tout site intérieur, extérieur ou mixte, accueillant le public.



Ce que nos urgentistes apprécient le plus, c'est la mobilité, la facilité d'utilisation au milieu de la foule, et la capacité de parcourir de grandes distances en un temps record. Les réactions du public face à nos équipes urgentistes montées sur gyropodes sont phénoménales !

Capitaine Ray McCahery
Philadelphia Fire Department

Un large éventail d'accessoires, spécialement développés pour la sécurité et le confort d'utilisation des gyropodes.

Accessoires Segway®

Transport

Sacoche de guidon

Une enveloppe de matière composite moulée destinée à protéger parfaitement son contenu. Un intérieur spacieux pour emporter avec vous tout ce dont vous avez besoin. La sacoche se retire aisément pour que vous puissiez l'emporter avec vous.



Cadre de chargement

Il facilite la manutention de votre gyropode Segway® à l'arrêt, par exemple, pour le charger dans un véhicule. Nécessaire pour fixer certains accessoires.



Sécurité

Antivol Segway®

Spécialement étudié pour protéger votre gyropode Segway® contre le vol.



Plaques Universelles de Chargement

Elles permettent de fixer de multiples compléments et accessoires.



Stockage

Outil de détache rapide

Une pression sur le levier suffit pour séparer le cadre LeanSteer® de la plateforme du gyropode afin de faciliter son rangement dans des espaces réduits.



Confort

Tapis Confort

Leur mousse épaisse absorbe les chocs et retarde l'apparition de la fatigue. Pour une utilisation confortable tout au long de la journée.



Barre d'accessoires

Fixée sur le guidon, elle permet d'attacher de nombreux accessoires. Simple à installer et ajustable.



Stationnement

Béquille Segway®

Béquille de sécurité à souplesse latérale.



Adaptés à de multiples utilisations, les gyropodes Segway® sont déjà utilisés par les forces armées de nombreux pays en raison de leur fiabilité, de leur polyvalence, de leur autonomie et de leur robustesse.

Défense & Sécurité Intérieure



En version i2 (standard) ou x2 (tout-terrain), hélitransportables sur des théâtres d'opération éloignés, ils peuvent être équipés d'une multitude d'équipements et de systèmes grâce à leurs plateformes universelles de chargement et leur grande capacité d'emport.

Quelques applications connues :

Déplacement dans les bases, unités mobiles d'intervention (SWAT), gestion de rassemblements, équipement des forces spéciales, déplacement d'unités après hélicoptère sur site, unités de déminage, etc...

Références : Armée Française (Base Aérienne 120 - Cazaux), US Marine Corps, US Air Force, US Navy, Space & Naval Warfare Systems Command (SSC), Defense Advanced Research Project Agency (DARPA), SWAT, National Security Agency (NSA), National Air & Space Administration (NASA), Armée Chinoise, Armée Brésilienne, etc.

Les gyropodes Segway® ont été testés avec succès en environnement extrême (chaleur & froid, humidité, sel, poussière et sable).



Systèmes multi-tâches à haute mobilité, adaptés à des interventions sur tous types de terrains et théâtres d'opérations (en extérieur et en intérieur).

RMP - Plateformes Robotiques Mobiles



+ rapides

+ agiles

+ légers

— chers

(car technologies déclinées et amorties sur des appareils produits en série : les gyropodes Segway®)

Quelques applications :

- Micro-systèmes logistiques de transport,
- Systèmes de détection & analyse,
- Systèmes de surveillance et d'exploration intérieur/extérieur,
- Systèmes armés d'intervention à distance en terrain risqué,
- Extraction de blessés,
- Relais mobile de communication...



RMP 200

Charge utile : 91 kg - Poids : 64 kg
Vitesse : 0 à 16 km/h - Pente : < 10%
Autonomie : Jusqu'à 24 km



RMP 400

Charge utile : 181 kg - Vitesse : 0 à 29 km/h
Pente : < 45% - Autonomie : Jusqu'à 24 km
Poids : 109 kg



En France, un trajet en voiture sur deux est effectué sur une distance inférieure à 3 km et plus de 60 % des trajets urbains sont effectués en voiture par une personne seule sur une distance quotidienne inférieure à 8 km. (source : ADEME)

Une simple question de valeur(s)...

En France, la production d'électricité nécessaire au déplacement du gyropode dégage :

137 fois moins de gaz à effet de serre

qu'une Toyota Prius,

207 fois moins

que la voiture française moyenne

334 fois moins

qu'un 4X4...

L'utilisation d'un gyropode Segway® en remplacement d'un autre véhicule réduit l'émission de gaz à effet de serre de :

- **99,2%** face à une Toyota Prius
- **99,5%** face à une VW Golf TDI
- **99,1%** face à un scooter
- **78,2%** face au métro par usager

Le gyropode Segway® est le mode de déplacement motorisé le plus économique et le plus écologique, par personne et par kilomètre !

...Tout simplement !

Segway® est le leader mondial du transport léger électrique avec près de 60 000 véhicules en circulation dans près de 60 pays...

Réfléchissez !

Il y a peut-être une raison...