



Contacts Presse : Com'Vitamine
Sophie Perrette
Nicolas Kourganoff
01 55 21 01 51 / 59
sophiep@comvitamine.fr
nicolask@comvitamine.fr

Segway présente la nouvelle génération de transporteurs personnels destinés à la Police

Les nouveaux transporteurs personnels Segway i2 Police et x2 Police proposent plus d'autonomie et réduisent les frais en carburant

BEDFORD, N.H. - 30 août 2006 – Segway Inc. annonce la nouvelle génération de transporteurs personnels (TP) Segway®, les nouveaux Segway i2 et x2 ainsi que leurs déclinaisons Police, spécifiquement conçus pour le travail en patrouille et de maintien de l'ordre. Les nouveaux Segway i2 Police et x2 Police sont dotés de la technologie révolutionnaire LeanSteer™ qui rend l'utilisation de l'appareil étonnamment intuitive, ainsi que de la clé de démarrage InfoKey™ qui dispose d'un système antivol et fournit des données sur le déplacement en temps réel. Les deux versions Police disposent d'un assortiment complet d'accessoires.

A l'instar de leurs prédécesseurs, les nouveaux Segway TP exploitent la technologie Segway Smart Motion™ qui leur permet de se déplacer sur deux roues avec un parfait équilibre. Segway TP dispose également de deux innovations de pointe majeures :

- **Une technologie révolutionnaire, LeanSteer** : sensible à l'inclinaison naturelle du conducteur dans la direction de déplacement, le conducteur contrôle toutes les phases du mouvement du Segway TP en penchant simplement son corps. Le déplacement devient une expérience simple et unique reposant sur l'intuition. Le design de pointe du nouveau Segway TP et le perfectionnement du logiciel dont il est doté, lui permettent de distinguer les inclinaisons du corps du conducteur et tout changement apparaissant sur le terrain, en le maintenant dans une position confortable et stable même sur un terrain inégal.



• **Une clé de démarrage électronique, InfoKey** : fonctionnant comme centrale d'information et système antivol, chaque clé InfoKey a sa propre programmation afin de ne fonctionner qu'avec un seul Segway TP. Elle fournit au conducteur des informations en temps réel sur la durée de la batterie, la distance parcourue et la performance de l'appareil. Elle est également utilisée pour activer la fonction antivol incorporée du Segway TP visant à décourager toute utilisation non autorisée.

Ces technologies de pointe offertes par Segway Inc. sont disponibles sur deux modèles Segway TP. Le modèle i2, avec une autonomie de 38 km, est idéal sur la plupart des parcours urbains et suburbains. Le modèle x2 possède des roues plus larges. Il est équipé de pneus tout terrain qui lui permettent de rouler sur la terre, le gravier ou le sable. Même sur de tels terrains, les batteries au lithium-ion ont une autonomie de 19 km avec une seule charge. Le i2 sera disponible chez les revendeurs agréés Segway en septembre et le x2 sera disponible plus tard cette année.

Avec la version Police, le i2 devient le transporteur personnel idéal pour les patrouilles urbaines, les opérations de maintien de l'ordre et la sécurité des particuliers. Le i2 Police comprend une sacoche de guidon pour l'équipement, un support pour les feux et les sirènes, une protection du guidon, des marquages "POLICE" réfléchissants, un tapis confort, un éclairage LED arrière et des cadres de support utilisables comme poignées de levage.

Le x2 Police est idéal pour patrouiller dans les parcs, les aires de détente, les sentiers et les campus. Il comprend une sacoche de guidon, un support pour les feux et les sirènes, une protection du guidon, des marquages "POLICE" réfléchissants, un tapis confort, un éclairage LED arrière, deux plateaux universels de chargement, et des cadres de support utilisables comme poignées de levage.

« Plus de 150 départements de police et sociétés de sécurité dans le monde utilisent déjà le Segway TP pour patrouiller dans les quartiers d'affaires des centres-villes, les aéroports, les centres commerciaux, les parcs et les campus universitaires, » déclare Claude LeBlond, vice-président des opérations à l'international de Segway Inc. « Avec les possibilités qu'offre la nouvelle génération de Segway TP et les deux packs d'accessoires Police, nous offrons aux forces de l'ordre un outil qui renforcera considérablement la productivité des agents de police. De plus, aucun frais de carburant, le Segway TP n'utilise pas d'essence. »



Le grand succès du Segway TP parmi les agents en patrouille peut être attribué au caractère performant de ces appareils révolutionnaires :

- Sur le Segway TP, les agents sont surélevés de 20 cm environ, pouvant voir et être vus au-dessus de la foule et des voitures.
- Le Segway TP n'utilise pas de carburant et ne produit aucune émission permettant aux agents de patrouiller aussi bien dans les espaces clos qu'en plein air.
- Avec une autonomie de 38 km pour une seule charge de batterie et une vitesse maximale de 20 km/h, le Segway TP permet à un agent de couvrir plus de terrain que ce qu'il ferait normalement à pied.
- Le Segway TP a la capacité de tenir en équilibre même à l'arrêt. Cette caractéristique en fait un outil idéal pour patrouiller dans la foule qui circule sur les trottoirs, dans les aéroports et les centres commerciaux ou pour fournir des renseignements, régler la circulation ou s'adresser aux personnes.
- Le Segway TP en service est très silencieux permettant à l'agent de surveiller et d'intervenir sans importuner. Les systèmes de support situés à l'avant et sur les côtés permettent de transporter du matériel supplémentaire, y compris une trousse de premiers secours.
- En dehors du chargement de la batterie, aucun entretien régulier n'est nécessaire sur le Segway TP. L'appareil peut être utilisé aussi bien sous la pluie que dans le froid et ses batteries fonctionnent à des températures allant jusqu'à -10°C. Le coût d'une recharge de batterie est extrêmement bas, environ 0,25 EUR par jour.
- Les agents sont plus accessibles sur le Segway TP et d'autant plus efficaces dans leur travail de proximité au quotidien.

Les différents composants de la formule i2 Police sont les suivants :

- Le modèle Segway i2 dispose de batteries au lithium-ion, d'une commande de direction à technologie LeanSteer et d'une clé de démarrage InfoKey sans fil. Les batteries au lithium-ion sont utilisables à des températures allant jusqu'à -10°C, consentant l'utilisation du Segway TP par tous les temps.

Autonomie : jusqu'à 38 km

Vitesse maximale : 20 km/h

Charge utile : 118 kg

- **Sacoche de guidon** – Cette pièce moulée en plastique protège l'équipement des agents et se détache aisément lorsque ceux-ci descendent de l'appareil. Des logos et des catadioptres peuvent être fixés sur la partie externe.



- **Marquage réfléchissants** – Des marquages autocollants réfléchissants permettent une meilleure identification et une meilleure visibilité de l'agent à l'avant comme à l'arrière. Disponible en plusieurs langues : Security, Police, Policia, Polizia et Polizei.
- **Support pour accessoires** – Se fixe aisément sur le guidon et sert comme support pour les feux, sirènes et autres accessoires.
- **Protection du guidon** – Protège le guidon et les poignées contre les coups et les égratignures.
- **Eclairage LED arrière** – Utilisation de la meilleure technologie LED pour produire une puissante lumière rouge idéale pour les patrouilles circulant de nuit.
- **Tapis confort** – Fabriqué en caoutchouc industriel de qualité, les tapis du Segway TP sont confortables et réduisent la fatigue lors des longues périodes d'utilisation du Segway TP.
- **Cadres de support inférieurs** – En tubes d'aluminium anti-corrosion, les cadres de support, utilisables comme poignées, permettent de soulever et déplacer le Segway TP. On peut également y fixer des feux et des supports de chargement.

Le x2 Police dispose du même équipement que le i2 Police, à l'exception du tapis confort. De plus, le x2 comprend deux plateaux universels de chargement qui se fixent sur les cadres inférieurs standard du x2 permettant l'installation de matériel supplémentaire sur l'appareil avec des crochets Sandow, des filets ou autres systèmes. Les formules Segway Police seront disponibles plus tard cette année chez les revendeurs agréés Segway.

A propos de Segway

Segway Inc. a développé une technologie d'équilibre dynamique intelligent connue sous le nom de Segway® Smart Motion™ qui est appliquée à ses appareils légers de transport fonctionnant à l'électricité, comme le fameux transporteur personnel (TP) Segway®. Segway Smart Motion réalise un équilibre dynamique permettant à l'appareil d'effectuer une évaluation en temps réel de son environnement, de contrôler son mouvement et de décider comment se déplacer.

Segway commercialise une gamme complète de Segway TP à émission zéro, pour le trottoir et l'usage tout terrain dont l'efficacité énergétique est impressionnante, équivalente à 191 kilomètres par litre de carburant. La ligne de plateformes robotiques de Segway (Robotic Mobility Platforms - RMP) offre des solutions de mobilité fiables et durables pour les applications robotiques.

Le siège de Segway Inc. se trouve à Bedford, N.H., Etats-Unis, et son réseau de revendeurs dans le monde est constitué de plus de 250 points de vente dans 61 pays. Pour de plus amples informations sur Segway et pour localiser un point de vente, veuillez aller sur le site www.segwayfrance.com ou appeler le 0 870 405 580.

###

