



À découvrir : les meilleures trottinettes électriques !



Les meilleures trottinettes électriques

Fun, pratique, citadine, tendance... Rien d'étonnant donc à voir que la trottinette électrique fleurit au cœur de nos centres-villes ! Qu'elle soit accessible en location libre-service ou utilisée comme un moyen de locomotion particulier, la trottinette s'est largement imposée dans notre environnement urbain.

Rubrique animée par des experts conso. La rédaction n'a pas participé à sa réalisation.

À l'heure où la question des déplacements au cœur des villes revêt des enjeux climatiques et écologiques majeurs, la **trottinette électrique** constitue une option intéressante, car elle peut facilement se substituer à la voiture pour ce qui est des petits trajets. En plus d'être simple à utiliser, la trottinette électrique se veut également pratique. En version pliable, elle se glisse aisément dans les transports en commun et permet ainsi de faire le « dernier kilomètre » sans effort et, surtout, rapidement ! Ce n'est d'ailleurs pas un hasard si de nombreuses agglomérations françaises font désormais le pari de la trottinette électrique en libre-service. Un excellent moyen de découvrir ou de redécouvrir une ville tout en prenant l'air !

Mais pourquoi la trottinette électrique remporte-t-elle un tel succès ? Probablement parce qu'elle concentre à elle seule de très nombreux atouts. Pour le citadin pressé, se déplacer constitue bien souvent un véritable casse-tête. Sans parler de la pollution qu'elle génère, la voiture n'est plus le moyen de locomotion le plus

www.leparisien.fr

Pays : France

Dynamisme : 0



[Visualiser l'article](#)

fonctionnel. Avec une trottinette, finis les embouteillages ! La trottinette électrique procure un sentiment de liberté particulièrement grisant. Contrairement au vélo qui est beaucoup plus encombrant, elle s'avère très flexible. Une fois pliée, la trottinette prend peu de place. Elle peut donc suivre son utilisateur partout, que ce soit au travail ou dans les transports en commun. Le fonctionnement électrique de ce type d'engin facilite également son usage et vous évite d'arriver en sueur sur votre lieu de destination, ce qui n'est pas le cas avec le vélo, le skate ou encore le patin à roulettes ! Bref, la trottinette électrique, c'est simple, ludique et surtout très pratique...

Notre sélection :

Trottinette électrique Merlin, [Micro](#)

Trottinette électrique M365, Xiaomi

Trottinette électrique Speedway mini 4 pro, Minimotors

Trottinette électrique Kickscooter ES2, Ninebot by Segway

Trottinette électrique 80-XL, UrbanGlide

1 - Trottinette électrique Merlin, [Micro](#)

www.leparisien.fr

Pays : France

Dynamisme : 0



[Visualiser l'article](#)



Trottinette électrique Merlin Micro

Micro est un fabricant suisse bien connu des amateurs de trottinettes pour la qualité de ses produits. Avec sa trottinette Merlin, le fabricant ne déroge pas à la règle, puisqu'il propose ici un modèle performant et compact particulièrement indiqué pour des trajets quotidiens allant jusqu'à 10 km. Grâce à son poids minimal de 11 kg, la trottinette Merlin fait partie des modèles les plus légers du marché. L'accélération et le freinage, eux, sont commandés à partir de deux gâchettes disposées sur le guidon. La trottinette dispose, en outre, d'un mode « trolley » qui facilite son transport lorsqu'elle est pliée. Autre atout : le modèle Merlin dispose d'un régulateur de vitesse qui permet à l'utilisateur de maintenir sa vitesse, par exemple, sur les lignes droites.

j'achète

Trottinette électrique Merlin Micro - 899€ — Amazon

www.leparisien.fr

Pays : France

Dynamisme : 0



[Visualiser l'article](#)

2 - Trottinette électrique M365, Xiaomi



Trottinette électrique M365 Xiaomi

Le principal atout de ce modèle Xiaomi ? Son prix mini ! Mais attention, ce n'est pas parce que son prix est l'un des plus accessibles sur le marché que la trottinette conçue par la marque chinoise n'est pas d'excellente qualité ! Affichant un style résolument épuré, ce modèle garantit une autonomie réelle d'une vingtaine de kilomètres, ce qui en fait une trottinette parfaite pour des déplacements citadins. Question sécurité, la M365 est équipée d'un système à double freinage, ce qui permet de raccourcir considérablement la distance pour arrêter la trottinette.

j'achète

Trottinette électrique M365 Xiaomi - 382€ — Amazon

3 - Trottinette électrique Speedway mini 4 pro, Minimotors

www.leparisien.fr

Pays : France

Dynamisme : 0



[Visualiser l'article](#)



Trottinette électrique Speedway mini 4 pro Minimotors

Véritable référence dans le monde des trottinettes électriques, la marque Minimotors présente cette fois-ci une variante de la Speedway 4, son modèle phare. Si elle est plus compacte que son aînée, la mini 4 pro est tout aussi silencieuse et performante. Dotée d'un moteur BLDC HUB fixé sur la roue arrière, la trottinette dispose d'une vitesse de pointe pouvant atteindre les 35 km/h, ce qui fait d'elle l'une des trottinettes les plus rapides du marché. L'utilisateur peut toutefois régler sa vitesse en sélectionnant l'un des trois modes disponibles. Bref, la Speedway mini 4 pro de Minimotors est une parfaite routière !

j'achète

Trottinette électrique Speedway mini 4 pro - 899€ — Rue du Commerce

4 - Trottinette électrique Kickscooter ES2, Ninebot by Segway

www.leparisien.fr

Pays : France

Dynamisme : 0



[Visualiser l'article](#)



Trottinette électrique Kickscooter ES2 Ninebot by Segway

Envie d'une citadine aussi flexible que design ? La Kickscooter ES2 de Ninebot by Segway est faite pour vous ! Léger et compact, ce modèle ne pèse que 12,5 kg, ce qui vous garantit une excellente maniabilité. Côté vitesse, la Kickscooter ES2 peut atteindre le 25 km/h et, grâce à son système de double freinage, il ne lui faudra que 4 mètres pour s'arrêter totalement. Très pratique, son écran intégré permet à l'utilisateur de contrôler sa vitesse, mais également le niveau de la batterie ou encore le mode de conduite sélectionné. Il ne vous suffit que d'une simple pression pour allumer votre trottinette et voguer vers votre destination !

j'achète

Trottinette électrique Kickscooter ES2 Ninebot - 499€ — Boulanger

5 - Trottinette électrique 80-XL, UrbanGlide

www.leparisien.fr

Pays : France

Dynamisme : 0



[Visualiser l'article](#)



Trottinette électrique 80-XL UrbanGlide

Équipée d'un moteur puissant de 250 W, la trottinette développée par UrbanGlide se faufile partout avec la plus grande aisance ! Avec ses dimensions mini, le modèle 80-XL s'adapte parfaitement au mode de vie urbain, puisqu'elle se glisse facilement dans les plus petits espaces que ce soit au bureau, dans le bus ou dans le métro. Si elle reste très accessible en matière de budget, la 80-XL UrbanGlide n'a pourtant rien à envier aux mastodontes du secteur : roues 8 pouces increvables, système à double freinage, écran LCD, batterie Lithium-ion de haute qualité...

j'achète

Trottinette électrique 80-XL UrbanGlide - 329,90€ — Fnac

Quelle trottinette électrique choisir ?



Le véritable plébiscite des citadins pour la trottinette électrique a naturellement aiguisé l'intérêt des fabricants. Résultat : les modèles disponibles sur le marché se multiplient à vitesse grand V. Aussi est-il de plus en plus compliqué pour un amateur de s'y retrouver.

Trottinette électrique : quels sont les critères de choix ?

Pour faire le meilleur choix possible, certains critères doivent être pris en compte :

- l'autonomie : une trottinette électrique de bonne qualité doit pouvoir garantir une autonomie de 25 kilomètres minimum ;
- le système de motorisation : il existe deux grands types de moteurs : les moteurs sans balais et les moteurs à courroie ;
- la vitesse de pointe : il est conseillé de privilégier les modèles offrant une vitesse de pointe minimale de 25 km/h ;
- le type de batterie : la plupart des modèles sont équipés de batteries au lithium qui sont moins encombrantes que les batteries au plomb ;
- le type de chargeur : avec un chargeur classique, il faut compter entre 5 et 7 h pour charger une batterie, contre 3 h avec un chargeur « rapide » ;
- le système de freinage : les freins mécaniques fonctionnent avec une poignée comme sur les vélos, tandis que les freins électroniques s'activent soit avec une gâchette, soit en appuyant avec le pied sur la roue arrière ;
- le budget : le prix des trottinettes électriques fluctue en fonction de nombreux paramètres, allant ainsi de 300 à 1 500 € environ ;
- les dimensions : le poids et la taille peuvent varier considérablement d'un modèle à l'autre. Si vous prévoyez, par exemple, d'emprunter les transports en commun, choisir un modèle compact et léger s'avère judicieux ;
- l'ergonomie : guidon réglable en hauteur, largeur du plateau, pneus gonflables ou pleins, présence de garde-boue, éclairage, écran de contrôle...

Où peut-on utiliser une trottinette électrique ? Que dit la législation ?

C'est un fait de plus en plus avéré : la trottinette électrique est devenue un moyen de locomotion sur lequel la ville doit désormais compter. Mais la rapidité avec laquelle le phénomène s'est amplifié a quelque peu pris de court la réglementation en vigueur qui, pour l'instant, reste assez floue sur les droits et les devoirs des utilisateurs de trottinettes. Si l'on se réfère au Code de la route, ces derniers sont aujourd'hui considérés comme des piétons et, à ce titre, ils se doivent de respecter la législation qui les concerne : traverser sur les passages pour piétons, se déplacer sur les trottoirs, respecter les feux de signalisation... Dans tous les cas, la loi leur interdit formellement de rouler sur la voie publique. Même les pistes cyclables seraient, elles aussi, exclusivement réservées « aux cycles à deux ou trois roues » (article R110-2 du Code de la route). Or, les cycles sont définis comme étant des véhicules ayant au moins deux roues et étant uniquement propulsés par l'énergie musculaire. Ne correspondant pas à cette description, la trottinette électrique ne peut pas être

[Visualiser l'article](#)

autorisée sur les pistes cyclables. Mais ce n'est là que pure théorie puisque dans la pratique, les trottinettes sont plus que tolérées sur les pistes dédiées aux vélos à partir du moment où les cyclistes restent prioritaires.

À quelle vitesse puis-je circuler ?

Dans les faits, les utilisateurs de trottinettes sont donc autorisés à circuler sur les trottoirs à la condition de ne pas dépasser la vitesse d'un piéton, c'est-à-dire 6 km/h. C'est d'ailleurs pour aider les utilisateurs à respecter cette règle que certains fabricants dotent leurs modèles d'un limiteur de vitesse. Les véhicules à deux roues se déplaçant au-delà de 25 km/h doivent, eux, faire l'objet d'une déclaration auprès du ministère de l'Intérieur pour être immatriculés. Si vous souhaitez accélérer, il vous faudra emprunter des chemins privés ! Mais attention, les maires peuvent décider d'interdire par arrêté les trottinettes électriques – et tout autre véhicule à roulettes – sur une partie ou sur l'ensemble de son territoire communal.

Quelles sont les sanctions possibles ?

En cas de non-respect de la législation relative à l'usage des trottinettes électriques, l'utilisateur s'expose à recevoir une contravention de première classe de 4 €, exactement comme pour un piéton. Autrement dit, si vous circulez sur la chaussée, vous pouvez être interpellé par la police. Une tolérance est toutefois accordée à l'usager si le trottoir est trop dégradé pour qu'une trottinette puisse correctement y glisser. En revanche, les utilisateurs dont la pratique représente un danger réel pour autrui peuvent encourir jusqu'à 15 000 € d'amende et un an de prison.

Dois-je assurer ma trottinette électrique ?

La réponse est oui ! Comme tous les engins motorisés, la trottinette électrique est soumise à l'obligation d'assurance de responsabilité civile. Si vous prévoyez d'acquérir ce type de véhicule, pensez donc à vérifier que votre actuelle assurance civile – généralement comprise dans l'assurance habitation – prévoit la couverture de cette pratique. Cette dernière prendra en charge les frais médicaux engendrés si vous blessez une tierce personne lors d'un accident impliquant votre trottinette. Mais vous pouvez également souscrire une assurance capable de couvrir les dommages que vous pourriez subir. Certains contrats se proposent également de prendre en charge les frais inhérents au vol ou à la dégradation de votre trottinette.

Comment recharger ma trottinette électrique ?

Les trottinettes électriques fonctionnent grâce à une batterie dont l'autonomie va fluctuer d'un modèle à l'autre. Pour éviter la panne, il est donc impératif de la recharger régulièrement. Pour cela, rien de plus simple puisqu'il vous suffit de brancher votre chargeur sur une prise de courant standard. Pour préserver la durée de vie de votre batterie, il est conseillé de garer votre véhicule dans un endroit abrité et tempéré. Les fortes chaleurs contribuent, en effet, à décharger les batteries plus rapidement. Autre conseil : ne laissez pas votre engin relié au secteur si la charge est terminée. Veillez également à ne pas trop espacer les chargements même si vous ne vous servez pas beaucoup de votre trottinette.

À lire aussi : Découvrez toutes nos sélections loisirs ici !

Les prix mentionnés dans cet article le sont à titre indicatif et sont susceptibles d'évoluer.