



Making Cycling Safer

Products Designed for Safety, Health and the Environment
with QUALITY built in



Pedalite Pedal Lights

Pedalite est un éclairage clignotant qui fonctionne sans pile pour un éclairage à 360° du cycliste. Confort et visibilité optimum, dans toutes les situations.

75% des accidents ont lieu dans des zones de croisement. C'est ici que les cyclistes ont besoin d'être le plus visibles tant de l'avant, de l'arrière que des côtés. Pedalite impose à tous les usagers de la route une zone de sécurité élargie autour du cycliste.

Des LEDs tricolores intégrées aux pédales produisent des flashes puissants à chaque tour de pédalier. Pedalite continue de fonctionner à l'arrêt (jusqu'à 5 minutes d'autonomie).



Sécurité maximale :

Éclairage à 360° pour les intersections, visibilité jusqu'à 1000m et fonctionnement à l'arrêt jusqu'à 5 minutes d'autonomie.

Confortable :

Les grips en acier inoxydable permettent une parfaite accroche de la pédale.

Développé en Grande Bretagne

Technologie Brevetée et récompensée par plusieurs prix d'innovation

LEDs nouvelle génération : puissance et longévité

Boîtier nylon **DuPont**® : étanchéité absolue, résistance, et durabilité

Garantie 1 an.

Intégré :

Sans aucun entretien, installez le et oubliez le.

Simple et universel :

Montage très rapide; standard pour tous les vélos.

Economique et écologique :

Sans pile, sans batterie !

Question : Comment monter les Pedalites?

Réponse : Il n'y aucune difficulté à installer les Pedalites sur votre vélo. Très faciles à monter, elles s'installent en lieu et place de vos pédales traditionnelles. Un manuel d'installation et une clé allen de 6 mm est fournie avec votre kit de pédales.



Question : Comment ça marche?

Réponse : Le principe de Pedalite converti l'énergie mécanique (celle du pédalage) en énergie électrique. Le système Pedalite amplifie cette énergie pour alimenter instantanément les LEDs tout en rechargeant un accumulateur d'énergie. L'accumulateur fournit ensuite l'énergie nécessaire à l'alimentation des LEDs à l'arrêt.

Question : Comment monter les Pedalites?

Réponse : Il n'y aucune difficulté à installer les Pedalites sur votre vélo. Très faciles à monter, elles s'installent en lieu et place de vos pédales traditionnelles. Un manuel d'installation et une clé allen de 6 mm est fournie avec votre kit de pédales.

Question : Dans combien de temps dois-je changer les ampoules de mon système Pedalite ?

Réponse : Aucune ampoule, aucune pile à changer ... Sachez que le système Pedalite n'est pas équipé d'ampoule mais de LED, éclairage plus à même de générer une forte lumière et de façon répétitive. La durée de vie est de 15 ans environ.

Question : Existe-t-il une version de pédale automatique Pedalite ?

Réponse : Pour une compatibilité et un fonctionnement optimum, nous n'avons pas développé de version automatique des Pedalites. En revanche, les Toe-clips Pedalite, vendus en complément, autorisent une puissance maximale au pédalage.

Question : Les Pedalite génèrent-elles un frottement ?

Réponse: La dépense d'énergie liée au frottement généré par le système Pedalite est négligeable. En effet, un cycliste équipé des Pedalites dépense moins de 0.5 % (0.3W) de son énergie pour alimenter le système.

Question : Les Pedalites sont-ils plus lourds que des pédales traditionnelles ?

Réponse : Le boîtiers des pédales est moulé dans un matériau composite (Zytel, nylon et fibre de verre) développé par DuPont. Ce matériau associe légèreté, résistance et étanchéité et s'avère plus léger que l'aluminium ce qui permet à un jeu de pédale Pedalite de s'inscrire dans la moyenne des poids de pédales tout en intégrant un système complexe.