

Fonce à vélo avec ton propre chargeur

Une petite virée à vélo avec tes potes ou ton crush ? Bien sûr qu'il faut de la musique en chemin ! Tu préfères plutôt faire la teuf avec des lumières d'ambiance en mode full party ? Fais gaffe, un haut-parleur Bluetooth et des bandes LED pompent un max d'énergie. Et c'est toujours à ce moment-là que ta batterie tombe à plat. Adieu l'ambiance ? No problemo! **Grâce à ce kit malin, tu transformes ton vélo en vraie station de charge.**

**DE L'ÉNERGIE,
TOUT LE
TEMPS ET
PARTOUT !**

De quoi as-tu besoin ?



Panneau solaire



Bande LED



Pinces Wago



2 attache-câbles
pour fixer le panneau



Câble USB-C



Batterie externe

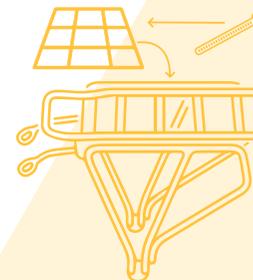
Quel panneau solaire choisir ?

- Tu trouveras des petits panneaux solaires (ou cellules solaires) dans presque tous les magasins de bricolage.
- Choisis un panneau de 2 W capable de fournir un courant de 400 mA et une tension de 5 V.
- 5 V est compatible avec la plupart des batteries externes avec chargeur USB (USB = tension de sortie de 5 V).

Combien de temps faut-il pour charger avec ce panneau solaire ? Par exemple, une batterie externe de 2200 mA est complètement chargée au bout de 5h30.

Comment préparer ton vélo ?

- Fixe le panneau solaire à ton support avec des attache-câbles.
- Assure-toi que rien ne recouvre ton panneau (par exemple un tendeur), sinon il fournira moins d'énergie.
- Tu trouveras des attache-câbles bon marché dans n'importe quel magasin de bricolage.



Quelle bande LED choisir ?

- On trouve des bandes LED presque partout.
- Choisis toujours une bande avec une connexion USB (5 V).
- Les bandes USB peuvent être connectées directement à ta batterie externe.

Combien ça coûte ?

Article	Quantité	Prix unitaire	Total
Panneau solaire 5 V/400 mA	1	10,95 €	10,95 €
Attache-câbles	2	3,49 €	7 €
Câble USB-C	1	2,08 €	2,08 €
Bande LED	1	2,29 €	2,29 €
		Total	22,32 €

Comment fixer un câble USB à ton panneau solaire ?

- Selon le connecteur de ta batterie externe, choisis un câble USB-B ou USB-C (nouvelle norme).
- Insère le câble dans ta batterie externe et coupe l'extrémité à l'autre bout.
- Fixe le câble USB aux câbles plus et moins du panneau solaire à l'aide de deux pinces Wago. En général, les codes de couleur des câbles sont rouge et noir, le rouge étant le plus et le noir le moins.

GO-ELECTRO.BE

