

Travaux Vélo à Assistance électrique MATRA SPORTS
(modèle i_step runner **24v** 10Ah 280 RPM)

1/ Vélo MATRA



2/ Moto-roue



(Moteur 250W 280 Tr/mn **Ref: BK00000090**)

=> [Prix : 131 euros \(Décathlon\)](#)



=> [Exemple de prix moteur seul: 80 euros](#)

Travaux Vélo à Assistance électrique MATRA SPORTS
(modèle i_stetp runner **24v** 10Ah 280 RPM)

3/ Batterie Lithium-ion 24V 10Ah ([Prix de l'ensemble: 418 euros !](#))

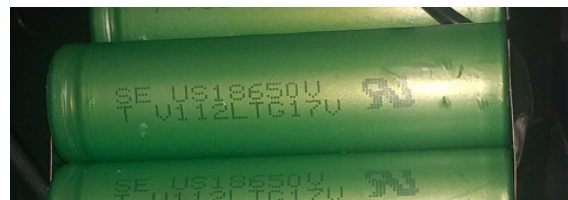
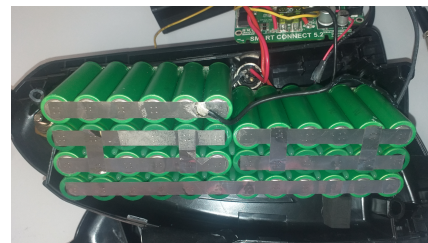
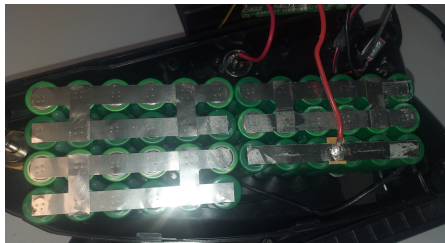


(Connecteur 26V)



(Batterie LiMn 26V 10Ah Ref: BK000000227)

=> Analyse du dispositif



(Cellule Ref: [SE US18650VT V112LTG17V](#) - [Prix: environ 172 euros](#))

=> La cellule de batterie "SE US18650V/T V112LTG17V" sont fabriquées par la [Société coréenne Samsung SDI](#)

=> La tension nominale des cellules de batterie "SE US18650V/T V112LTG17V" est de **3,6 volts**. Cependant, la tension de charge maximale de la cellule est de **4,2 volts** et la tension de décharge minimale est de 2,5 volts.

Carte de puissance

=> [Comment construire une soudeuse par point Spot Welder 18650](#)

=> ([autre solution](#):coût 90 euros)

Travaux Vélo à Assistance électrique MATRA SPORTS
(modèle i_stetp runner **24v** 10Ah 280 RPM)

4/ Carte de puissance

(Ref: SMART CONNECT 5.2 - fabricant BIONX)

