MT3608 Convertisseur Élévateur de tension

Champs d'applications

- Circuits de relais solaire
- Batteries d'alimentation
- Chargeurs de batteries

Alimentation réglable de 2V à 28V avec un courant de sortie de 2A maximum.

Spécifications

Tension d'entrée : 2V - 24V

Tension de sortie : 2V - 28V

Courant de sortie : max. 2A

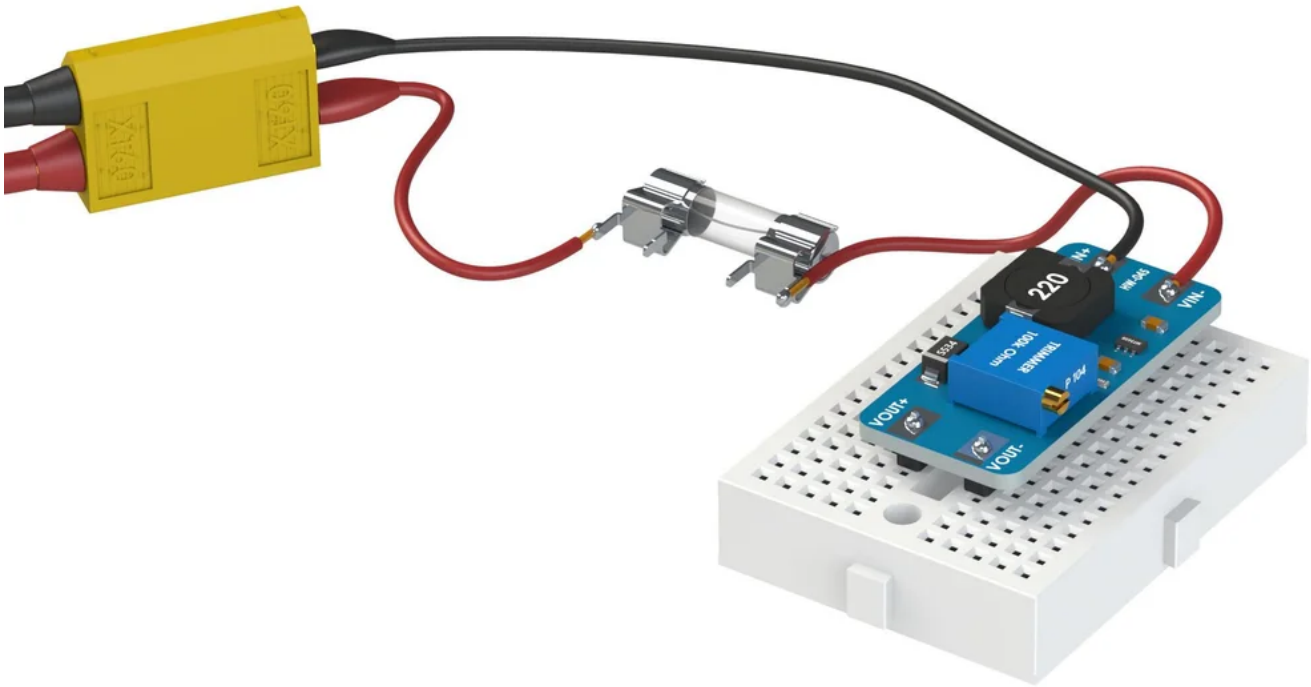
Efficacité:> 93%

Taille: 36 mm x 17 mm x 6,5 mm

Réalisation

Régler le tension de sortie à l'aide de la vis du potentiomètre ajustable.

Protéger le circuit avec un fusible de 2A.



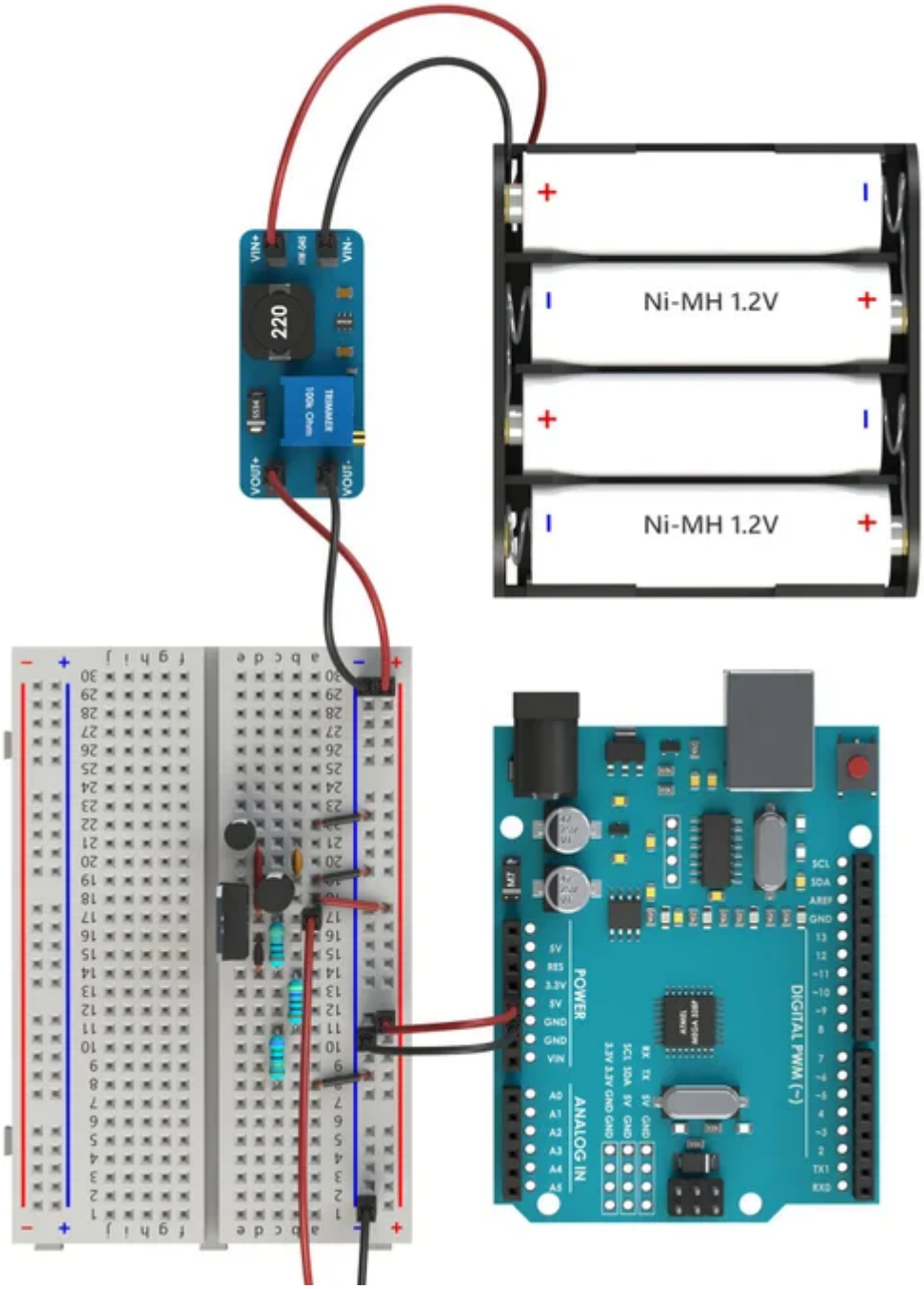
Le module à 4 connecteurs :

IN+ Brancher le pole positif (+) de la source d’alimentation (batterie) avec une tension de 24V maximale.

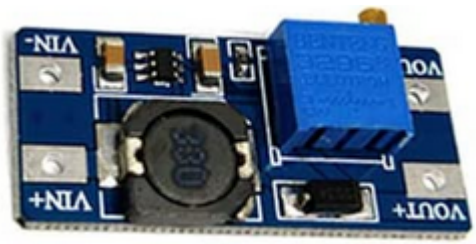
IN- Brancher le pole négatif (- ou GND) de la source d’alimentation (batterie).

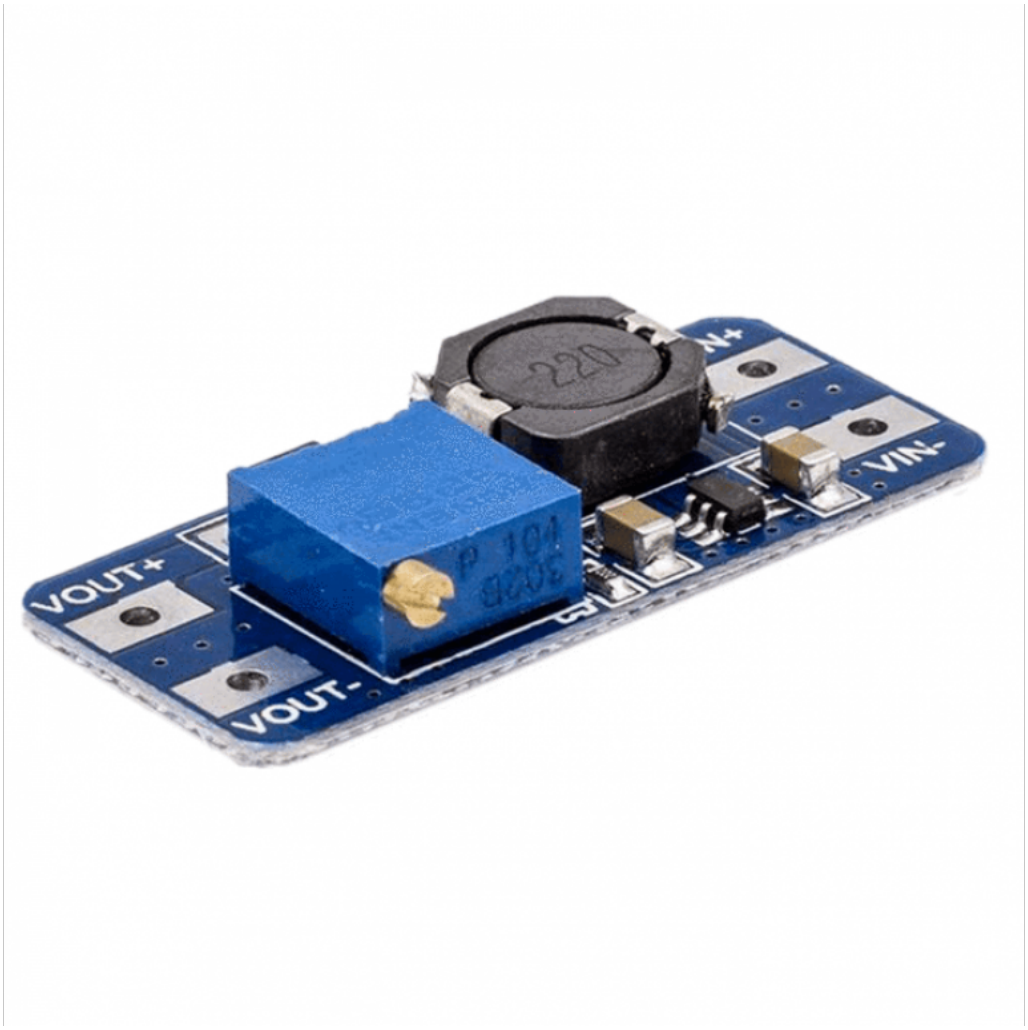
OUT+ Brancher le pole positif (+) du circuit à alimenter. Ne pas dépasser les 2A de consommation.

OUT- Brancher le pole négatif (-) du circuit à alimenter.


VIN+
VIN-
220
VOUT+
VOUT-
Ni-MH 1.2V
Ni-MH 1.2V
POWER
ANALOG IN
DIGITAL PWM (~)

Photos


VIN-
VIN+
VOUT+



From:
https://www.abonnel.fr/ - **notes informatique & technologie**

Permanent link:
https://www.abonnel.fr/electronique/mt3608-convertisseur-elevateur-de-tension

Last update: **2022/08/24 05:52**