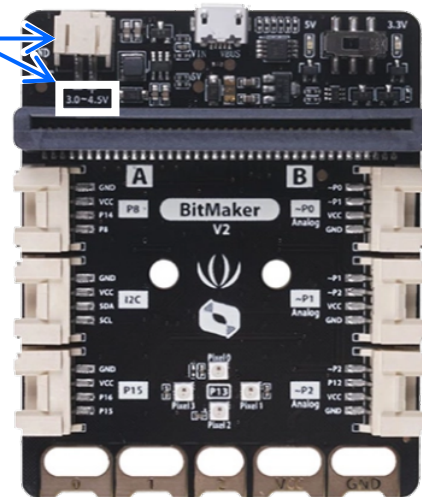


DOC RESSOURCES

Annexe 1-1 : Comment **Alimenter** la carte ?

Connecteur **JST-2pin 1,25mm**
pour **alimentation** de la carte
(3V à 4,5V max)



Annexe 1-2 : Comment calculer la **capacité** d'une batterie ?

Durée pendant laquelle
l'appareil fonctionnera

$$\text{Capacité de la batterie (mAh)} = \text{Autonomie (h)} \times \text{Consommation (mA)}$$

Correspond au **courant** consommé
par l'appareil (intensité en mA)

Annexe 1-3 : Comment calculer l'**autonomie** d'une batterie ?

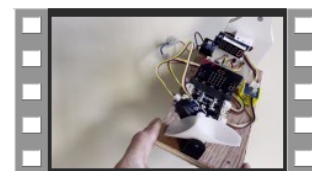
Fournie par le fabricant
de la batterie

$$\text{Autonomie (h)} = \frac{\text{Capacité de la batterie (mAh)}}{\text{Consommation (mA)}}$$

Correspond au courant
consommé par l'appareil
(intensité en mA)

Annexe 1-4 : Comment mesurer le **courant consommé par un appareil** (= intensité en mA) ?

Regarder la **vidéo**



video_204_mesurer_intensite_V2.mp4

Annexe 1-5 : Programme enregistré dans la carte

COMMENTAIRE

Ce bloc sert à régler le niveau de luminosité de l'afficheur à 4 chiffres.

0 signifie que la luminosité de l'afficheur est faible

7 signifie que la luminosité de l'afficheur sera à son maximum.

