

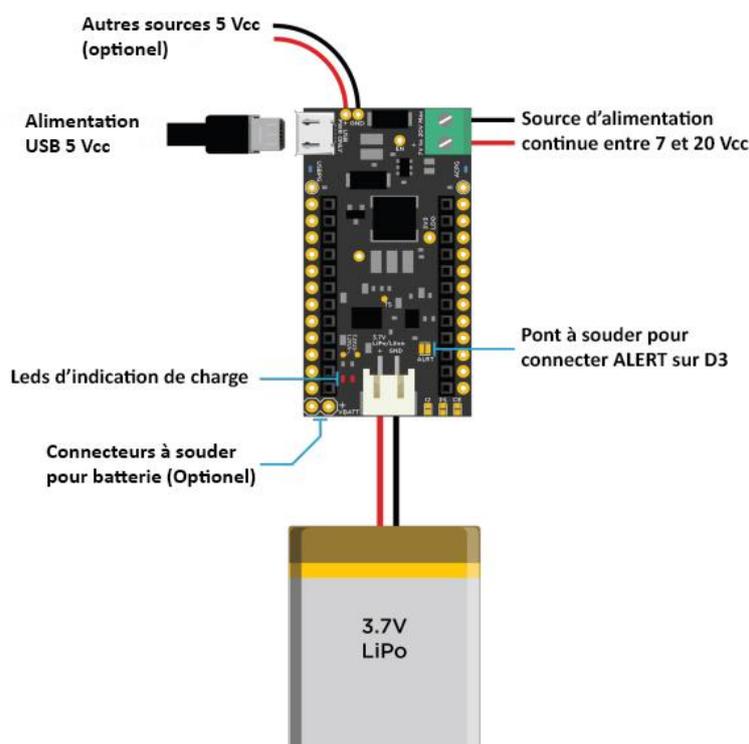
Fiche technique du shield d'alimentation pour Photon

Shield d'alimentation pour carte Photon de Particle basé sur un MCP73871 permettant l'alimentation via un accu LiPo (inclus) ou via une source de tension externe 5 Vcc sur microUSB ou 7 à 20 Vcc sur bornier à vis.

L'accu LiPo peut être rechargé via la source USB ou la source d'alimentation sur bornier. Le shield change automatiquement de source d'alimentation en fonction de leurs états.

Les E/S de la carte Photon sont représentés en intégralité sur la carte d'alimentation permettant d'enficher la carte d'alimentation avec le Photon dans une plaque de montage rapide.

Remarque: attention à la polarité lors du raccordement sur bornier à vis. Le positif se trouve plus au centre de la carte, le négatif sur son extérieur.



Indication des leds de charge :

Led1 Bleue	Led2 Rouge	Etat de la charge
ON	ON	Pré-charge
ON	OFF	Charge rapide
OFF	ON	Charge terminée
OFF	OFF	Charge suspendue (température, erreur ou veille)