

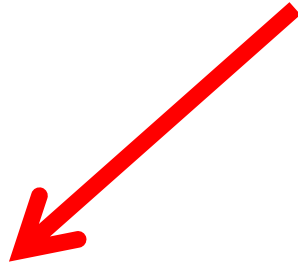
Repair Café

orsay

Jeter ? Pas question !

zéro déchet électroménager : les batteries au lithium

Smartphones



Batterie PC, petit
électroménager ...



Arnaud Reichart

✳️Tester

- ✳️ Nominal : 3.7 Volts
- ✳️ Charge : ne pas dépasser 4.2 Volts !
- ✳️ Pas de court-circuit !

✳️Réparer

- ✳️ un élément détérioré met en panne l'ensemble

✳️Recycler

- ✳️ Créer de nouveaux objets avec les éléments non détériorés

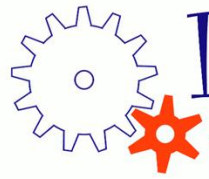


Petit électroménager : des éléments interchangeables !

composé d'éléments interchangeables de 18 mm de diamètre (18650)...

.. utilisable dans un boitier standard Power Bank



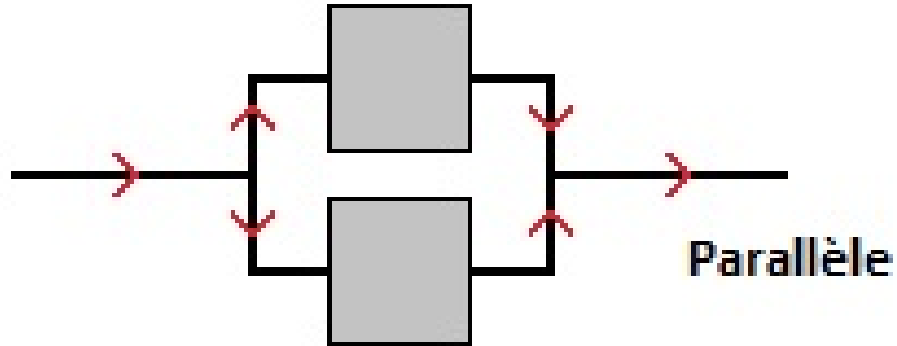


Repair Café

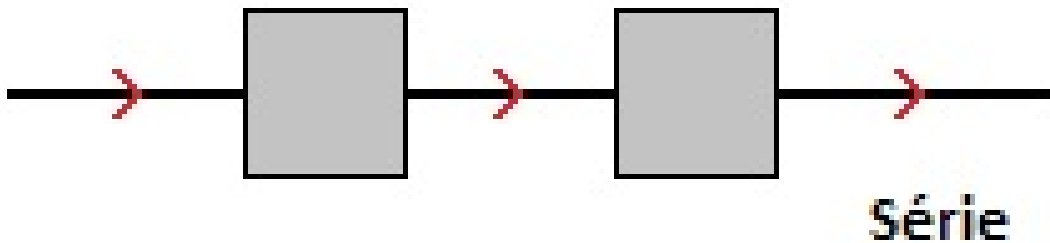
Orsay

Jeter ? Pas question !

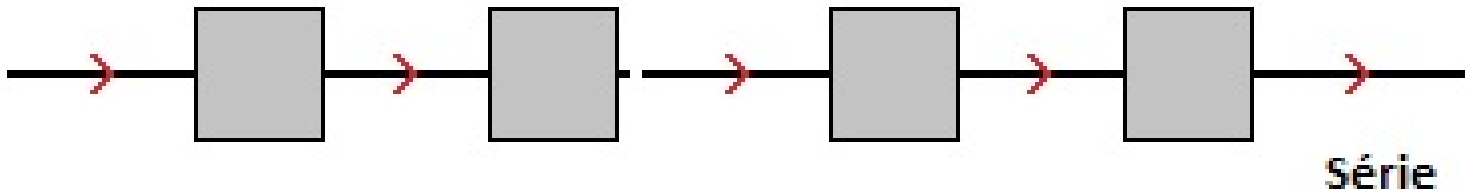
Réparer des éléments : un seul élément à changer peut suffire !



3.7 Volts



$2 \times 3,7 = 7.4$ Volts

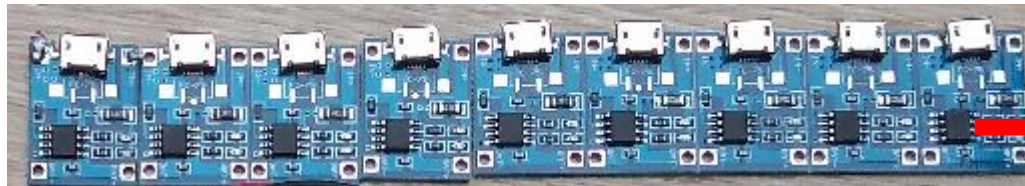


$4 \times 3,7 = 14.8$ Volts ...

Smartphone : ne jetez plus vos batteries !

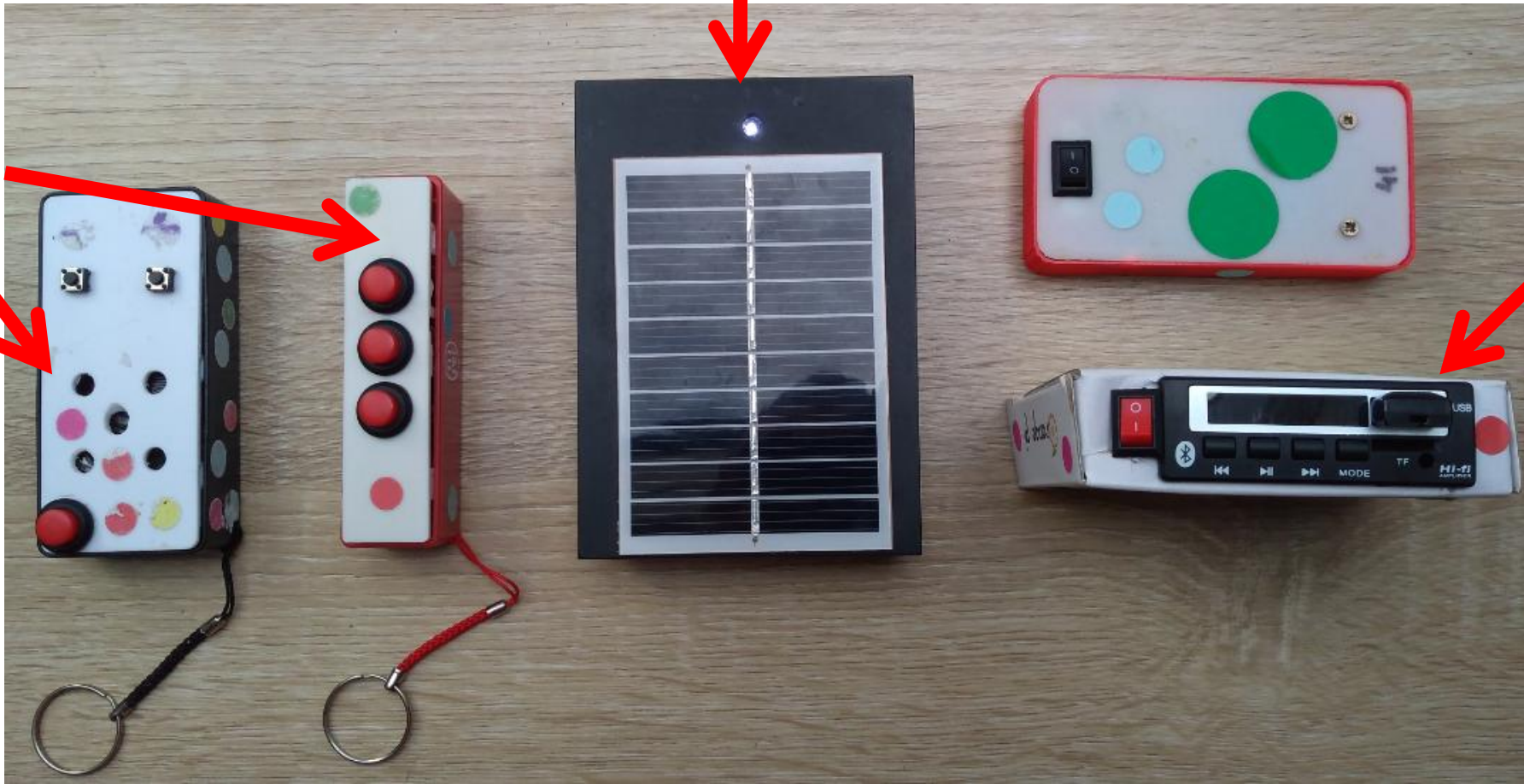
utilisation de chargeur sous prise USB

démonstrateur avec une batterie récupérée et un afficheur de tension



Recycler vos vieilles batteries !

lampe solaire



jouets

radio