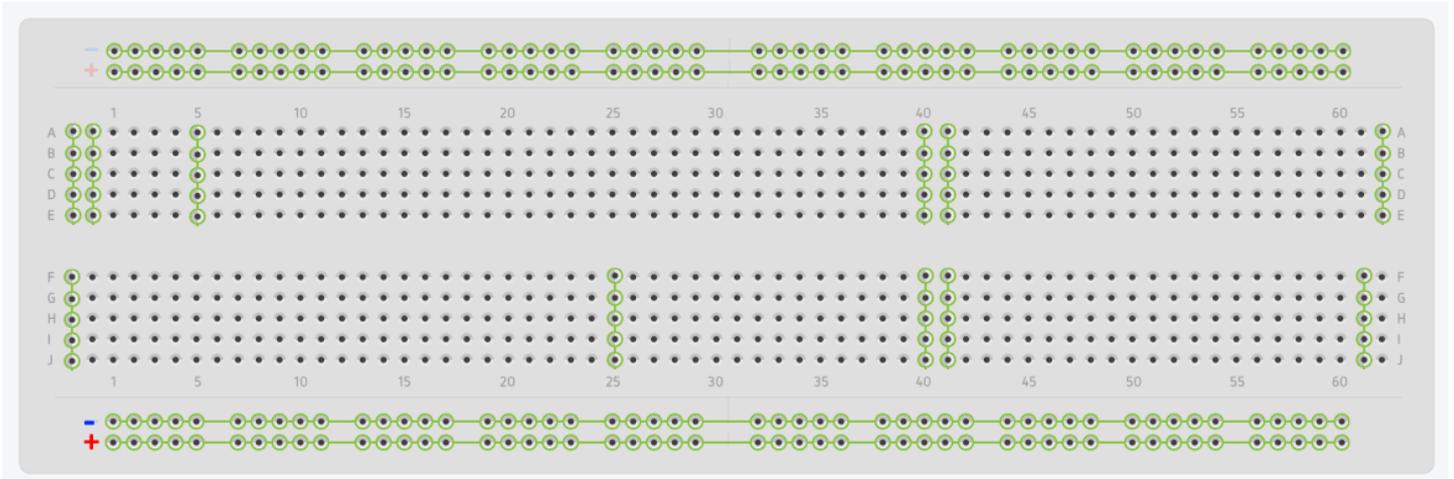


# TP Découverte de l'Électronique

Une platine d'expérimentation ou platine de prototypage (appelée en anglais breadboard... ) est un dispositif qui permet de réaliser le prototype d'un circuit électronique et de le tester. L'avantage de ce système est d'être totalement réutilisable, car il ne nécessite pas de soudure. On peut de plus câbler sur une platine d'expérimentation une grande variété de composants afin de réaliser des circuits électroniques...

Sources : wikipédia [https://fr.wikipedia.org/wiki/Platine\\_d%27exp%C3%A9rimentation](https://fr.wikipedia.org/wiki/Platine_d%27exp%C3%A9rimentation)



Cet instrument est un **multimètre** avec lequel vous pouvez mesurer l'intensité d'un courant, une tension ou une résistance. On peut aussi l'utiliser en testeur de continuité.

Sources : wikimedia  
[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Digital\\_multimeter.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Digital_multimeter.jpg)

Fonction testeur de continuité

**Activité** : vérifier les connexions internes de la platine d'essais avec un multimètre régler en testeur de continuité



SKELL

TP Découverte de l'Électronique de skell est mis à disposition selon les termes de la licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale 3.0 France.