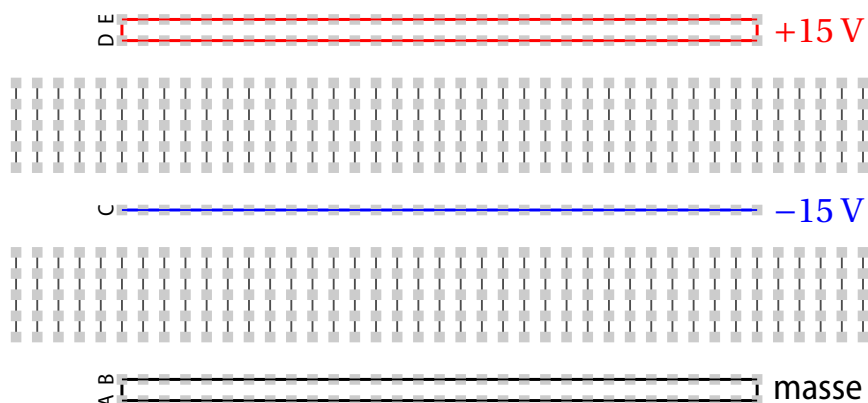
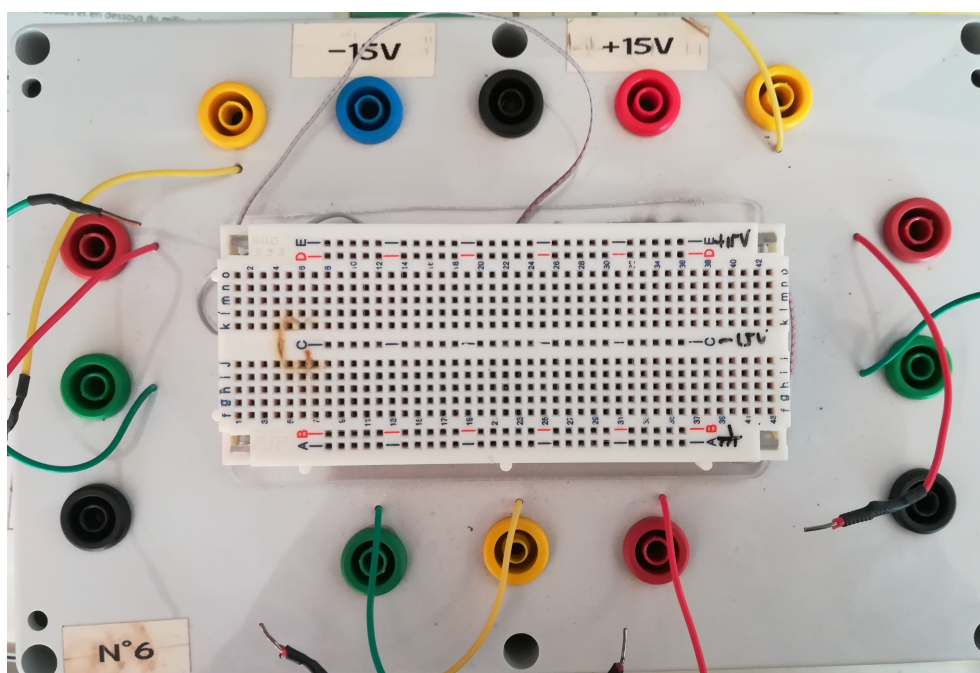


Fiche méthode n° 0

Connectons!

Quelques règles pour réaliser un montage soigné :

- utiliser un minimum de fils, et choisir les fils les plus courts disponibles;
- utiliser les couleurs de façons cohérentes : noir pour la masse, rouge pour relier les composants de la maille principale, respecter les couleurs des alimentations des composants actifs;
- éviter les branchements « fouillis », le montage doit être « lisible »;
- utiliser une des rangées horizontales de la plaquette pour la masse;
- être méthodique dans la conception du circuit : commencer par la maille principale, puis les composants en dérivation, et terminer par les appareils de mesure;
- attention aux erreurs grossières : composants avec « une patte en l'air », points court-circuités car reliés à la masse...

Plaquette de connexion

- Sur le schéma ci-dessus, les traits en gris indiquent les bornes reliées entre elles.
- Les bornes des deux blocs principaux sont interconnectées par « colonnes ».
- Les gros blocs inférieur et supérieur sont indépendants.
- Les lignes -15 V, +15 V et masse sont respectivement reliées à la fiche bleue -15 V, rouge +15 V et aux fiches noires.