

On a déjà parlé du bouquin [Démarrez avec Arduino](#), ainsi que de la carte [Arduino Leonardo](#) que vous trouverez chez notre [partenaire](#). Maintenant que vous avez les clés pour démarrer, on va parler du kit de base qui va vous permettre de créer vos premiers bricolages !



Le kit

Alors cette petite boîte verte fluo qui ressemble à un kit de soin, c'est THE kit de base pour commencer à faire des petits trucs avec la carte [Leonardo](#). Vous avez votre ordi, votre carte, il manque plus que les composants ! Faut voir ce qu'il y a dedans en plus !

- 1 boîte de connexion 400 points
- 50 jumpers de connexion
- 10 leds rouges 3 mm

- 10 leds vertes 3 mm
- 1 led RGB 5 mm
- 10 condensateurs céramiques 10 nF
- 10 condensateurs céramiques 100 nF
- 30 résistances 1/4 W (10 x 330 Ω , 10 x 1 k Ω et 10 x 10 k Ω)
- 1 détecteur d'inclinaison
- 1 thermistance
- 1 LDR
- 1 diode 1N4004
- 1 buzzer
- 5 boutons-poussoirs
- 5 inverseurs
- 1 servo miniature
- 1 potentiomètre ajustable 10 k Ω

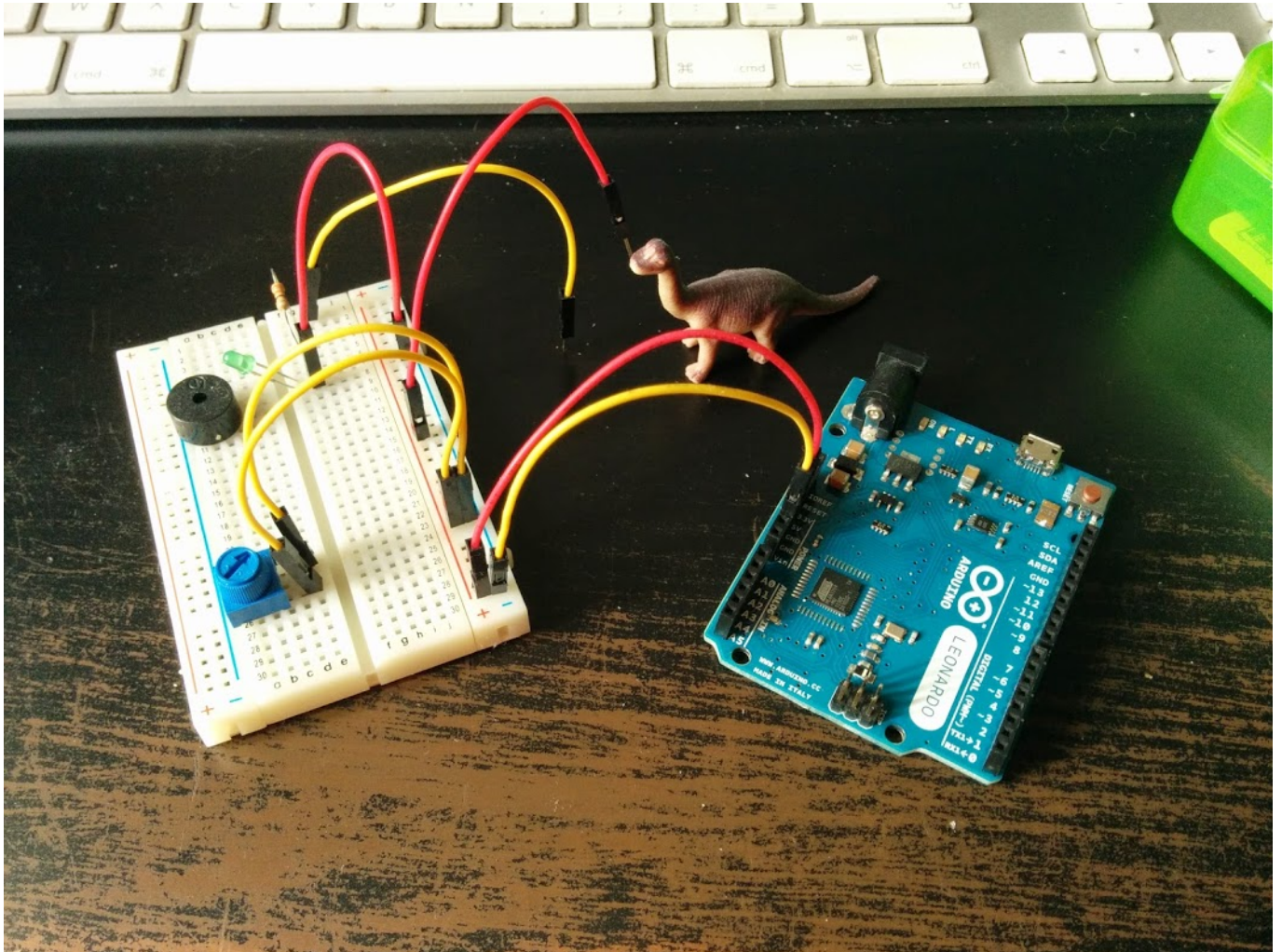


Je ne vais pas m'attarder sur les fonctions des différents composants, puisque ça j'ai un article gigantesque à propos de ça en préparation. Sachez juste qu'il y a vraiment le nécessaire pour commencer à expérimenter et découvrir quelques trucs sympa à faire.



Pour conclure

Avec la carte et ce kit, vous allez pouvoir faire vos premiers exercices de débutant. Pas de prise de tête, la boîte contient en plus une fiche schéma pour reconnaître les composants (pour les plus nuls !), ainsi qu'un tableau pour connaître la valeur des résistances.



COMMENT SE LE PROCURER ?

Pour acquérir ce kit, pas de panique, c'est [ici](#) !

ET APRÈS ?

Vous venez d'acheter ce kit ? Enorme ! En plus on a déjà vu la puissance de la [carte](#), l'utilité du [livre](#), maintenant avec ce kit, il reste plus qu'à voir un tutoriel ensemble pour commencer à s'amuser !

A très vite !!!