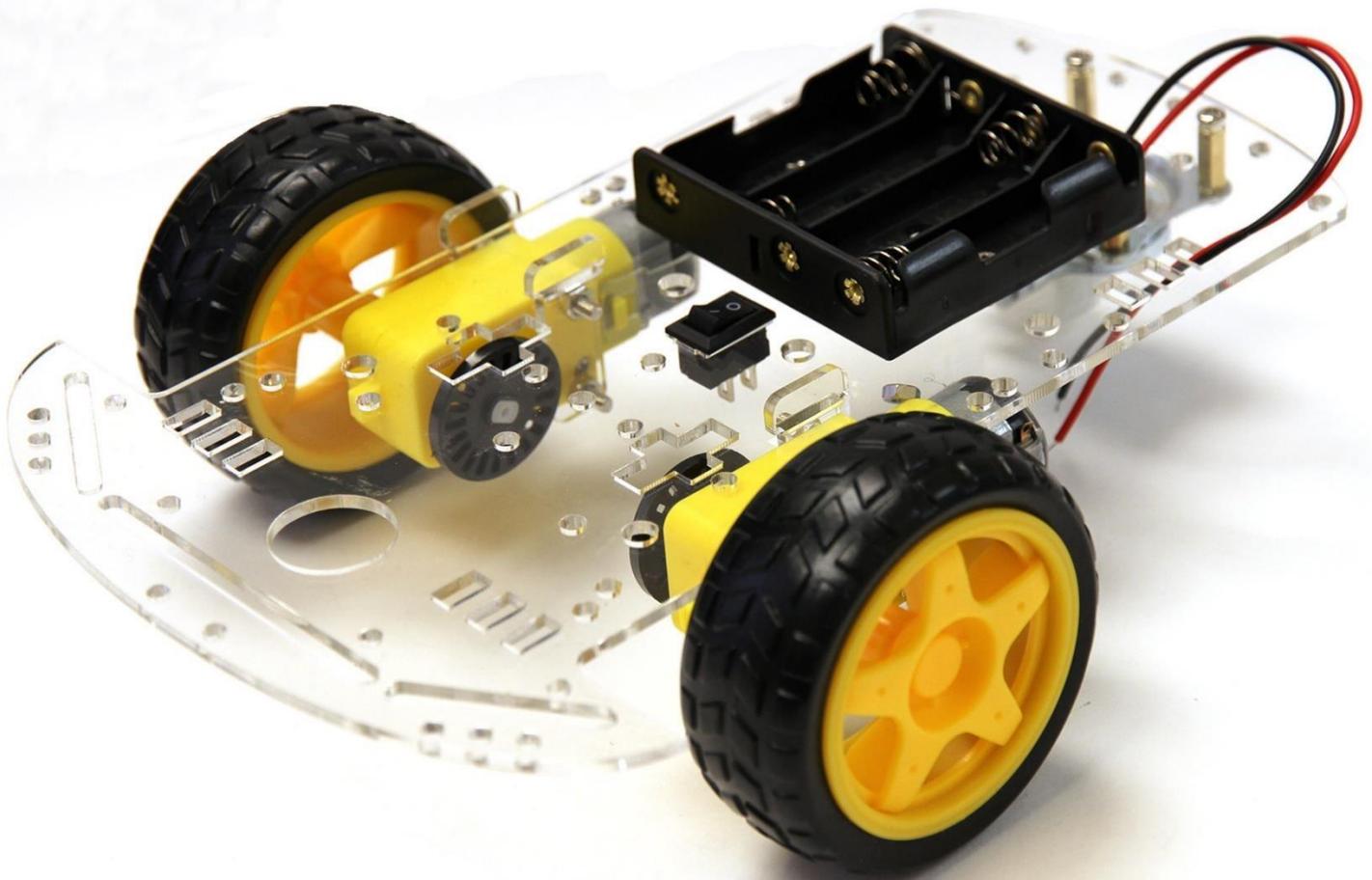


# Macgyver - 2WD Pack montage de cadre

Niveau de difficulté d'assemblage: Médium GK-KIT-005



geekÜs

## Liste de pièces

Assurez-vous que les pièces suivantes sont bien et bel inclus dans votre trousse!

Composants	Quantité	Remarques
Chassis Acrylique	1	Prenez une mèche 1/16" pour perçage de trous.
Roue en caoutchouc	2	2.51", Roues caoutchouc faible adhérence
Support de batterie 6v AA	1	4x AA batteries pas inclus.
Plastic motor encoder	2	Optional black encoders for RPM, IR/Photoelectric Sensors needed.
Roulette de roue	1	Base de métal avec roue plastique placement à l'arriere.
6v DC Motors with Gearing	2	Obligatoire: soudure ou sertissage des fils.
Rocker Switch	1	Montage sur châssis, doit souder ou sertir les fils.
Ensemble divers de visseries	1	Suffisance pour le montage du moteur et de la troisième roue.

## Outils recommandés

Pinces à nez d'aiguille



TOL-08793  
Colle (Option)



8334-3ML  
Dénudeur (Optionel)



HT-1041

Tournevis Philips (+)



800-002  
Fer à souder (Option)



SI-9600  
Ruban adhésif double face  
(Option)



TAPE-DSF-10MM

Couteau utilitaire (Option)



900-112  
Éponge en Laiton (Option)



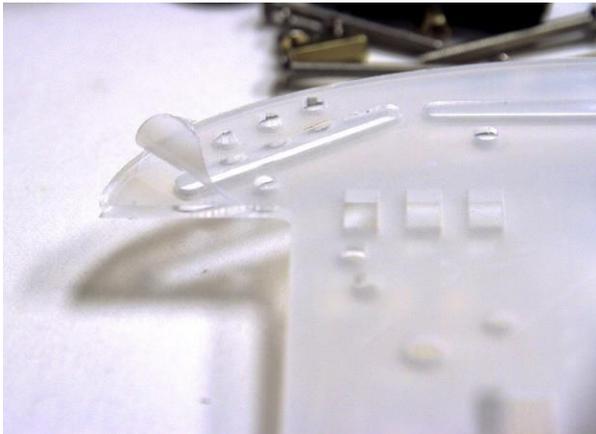
TOL-08964  
60/40 Soudure



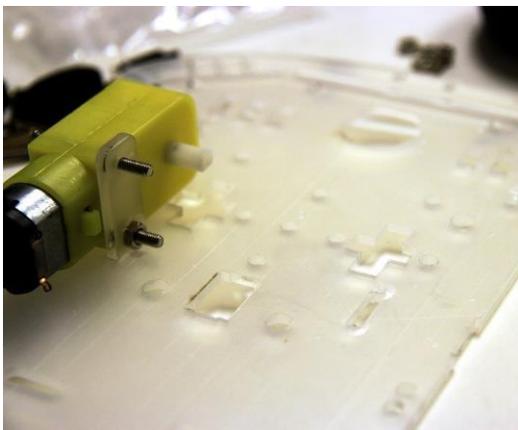
S015-1/2LB

## Guide d'instalation

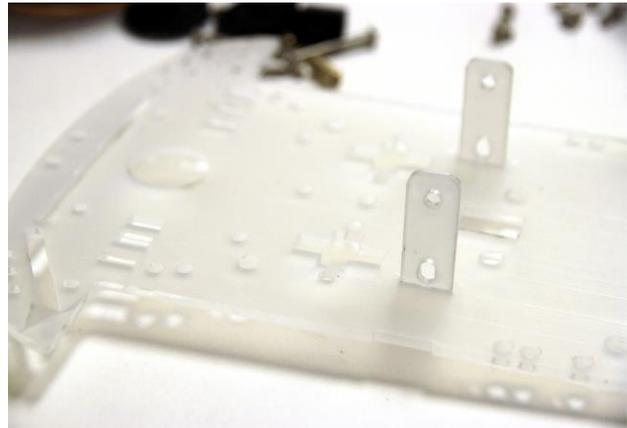
**Étape 1) Enlevez l'adhésif protectrice!**



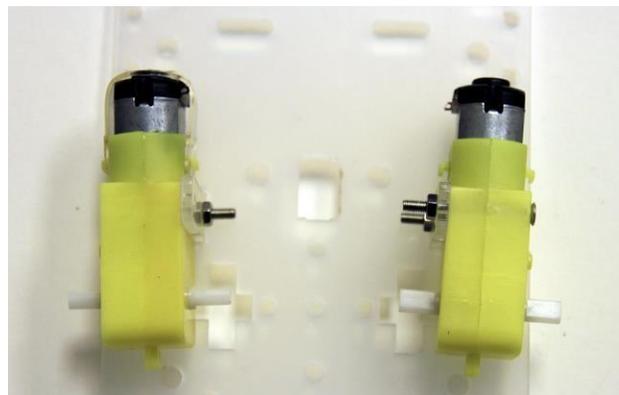
**Étape 3) Insérez le vis long et l'attachez avec un noix, pour la partie du bas insérez le vis long; pour la partie du bas poussez le support vers le moteur afin de créer de l'espace pour l'insertion du noix. Si cela ne marche pas, l'usage d'un tournevis Phillips facilitera l'attachement du vis de concert avec des pinces, le nez tenant le noix en position. La tige blanche doit s'aligner avec la forme découpée "+".**



**Étape 2) Insérez les supports de moteurs.**



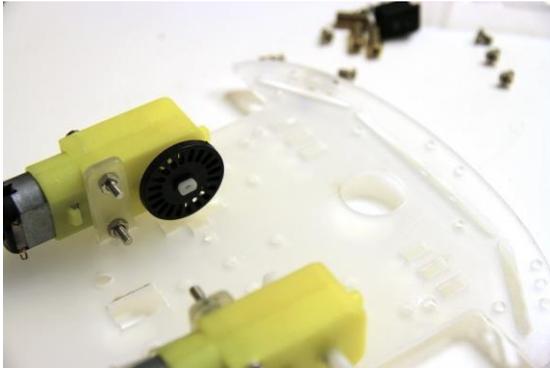
**Étape 4) Voici un compte rendu en photo de ce qui devrait être représenté lorsque les deux moteurs sont en position. (Option) Si vous désirez que les moteurs soient bien alignés, alignez-les du mieux possible afin qu'ils soient droit, inversez la carte et sur les supports de moteur, appliquez un peu de colle entre les espaces. Permettez un laps de temps pour sécher la colle.**



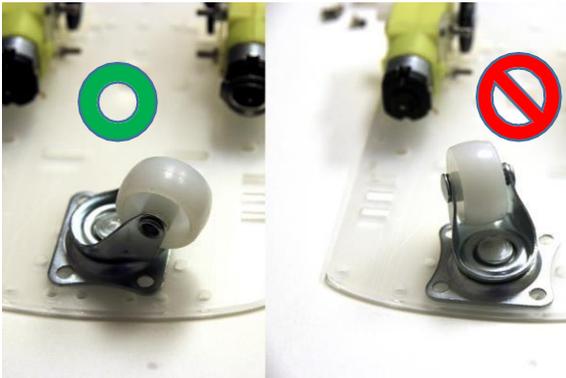
**Étape 5) (Option) Glissez les encodeurs et appliquez de la colle pour prévenir qu'ils tombent. C'est tout à fait une option puisque**

**Étape 6) Vous pouvez souder la cable avec ou sans la strappe plastique. Il est recommandé de retirer la garde plastifiée en se servant de**

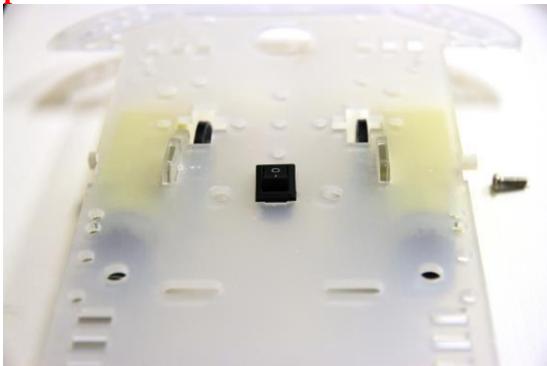
la plupart des trousse n'utilisent pas l'encodeur.



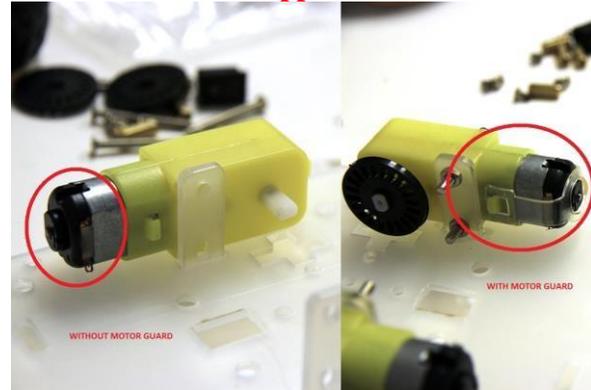
Étape 7) Assurez la bonne orientation de la roulette de roue telle que présentée ci-bas en vert. La portion la plus longue doit faire face vers la portion courbée du châssis.



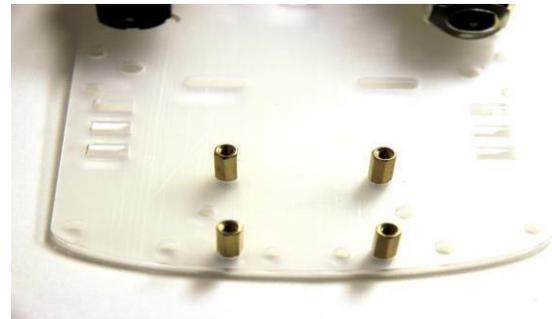
Step 9) Insérez le commutateur poussoir dans la coupure carrée selon la présentation ci-bas. Une application de colle peut être nécessaire pour fixer le commutateur sécuritairement.



pinces à nez d'aiguille pour empêcher la fonte accidentelle de la strappe de moteur.



Étape 8) Insérez les entretoises selon l'image ci-bas. Placez les roulettes de roue sur les entretoises, et avec les petits vis, fixez les en place. Note: Il est possible qu'il soit nécessaire de placer les entretoises selon l'alignement des roulettes de roue.



Étape 10) Avec le long vis et le tournevis Phillips, créez un plus grand filetage et fixez avec un noix sur l'autre coté du châssis.

