



Tricycle solaire C-6138

Vérifiez toutes les pièces avant de commencer l'assemblage

Outils nécessaires pour l'assemblage du tricycle

Perceuse
 Ø4 mm foret à bois
 Ø3 mm foret de métal
 Lime à métaux
 Papier de verre 120 gr.
 Taco ponçage
 Tournevis pointe étoiles
 Tournevis plat
 Appartement pince
 Atelier étau
 M3 écrou clé ou une clé
 Clé Allen de 1,5 mm
 Colle blanche ou pistolet à colle
 Fer à souder et l'étain
 Crayon

Matériaux qui sont inclus dans le kit

Nº	Quantité	Description	Application
1	1	20 mm d'espacement en matière plastique	(Direction Assistée)
2	1	Axe 3 x 80 mm	(Essieu arrière)
3	1	Vis autotaraudeuse CH 2,9 x 6,5, tête fendue	(Support de montage)
4	1	Double engrenage 48/12, orange - Drill 2.9	(Moteur Drive)
5	1	M3 écrou borgne	(Guidon de fixation)
6	1	Bandes de Pine 80 x 10 x 10 mm	(Barre longitudinale)
7	4	Pads adhésifs double face	
8	4	Volants 36 mm	(Roues avant et arrière)
9	4	Vis M3 x 5mm étoiles	(Direction Assistée)
10	1	85mm bande perforée = 17 trous	(Support)
11	1	115mm bande perforée = 23 trous	(fourchette)
12	1	55mm bande perforée = 11 trous	(Stabilisateur intérieur de fourche)
13	2	Asperges = vis sans tête M3 x 4 mm	(Guidon de fixation)
14	1	Tube de laiton Ø 4mm x 8mm de long	(Cap barre longitudinale)
15	2	Tubes de laiton Ø 4 mm de long x 5,5 mm	(Faites glisser l'essieu arrière)
16	1	Brass pièce filetée	(Soutenir guidon)



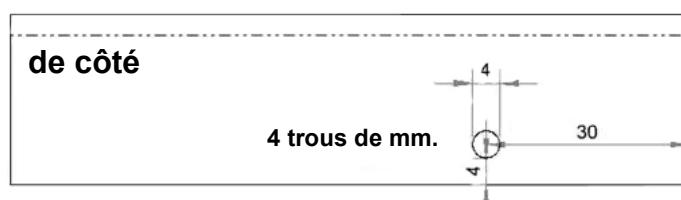
Conseils avant de commencer le montage:

Il est conseillé de monter le kit sur une planche ou en carton.

Pour fixer les morceaux de bois peuvent être utilisées blanc colle à bois avec un pinceau ou pistolet à colle. Gardez à l'esprit que devront attendre pour les bois de continuer avec l'ensemble sont fixés.

Comment construire tricycle

A) D'abord, à l'aide d'un foret de 4mm trous dans chaque du conseil d'administration des deux parties latérales 100 x 25 x 3 m sont faites.



B) marque avec un crayon dans les deux pièces latérales de bois 100 x 25 x 3 mm.

Vous pouvez couper les deux morceaux ensemble pour les rendre égaux.

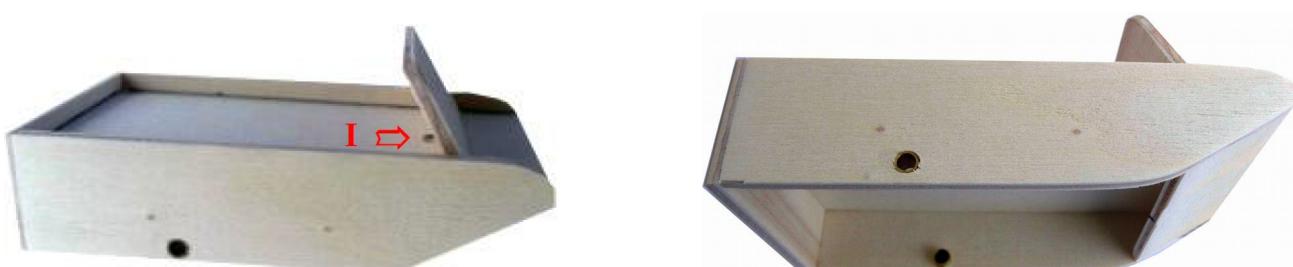
Après avoir coupé les pièces, ces pièces sable il ya donc pas d'éclats.

C) Vérifiez aussi avec le stylet, le haut des deux côtés et la pièce arrière de 56 x 25 x 3 mm, une ligne droite à 4 mm du bord, comme vous pouvez le voir sur la photo ci-dessus.

D) Collez la planche de bois 100 x 50 x 3 mm dans la ligne marquée.

Rappelez-vous que la zone de la perceuse est d'être près de la paroi arrière.

E) Quand vous voyez que les bois sont unis et sec, vous pouvez procéder à poncer la pièce



F) Il a poncer le bord supérieur de la pièce de fond avant (50 x 25 x 3 mm) 60 °, pour bien cadrer avec le conseil supérieur.

G) Avec la deuxième carte de peuplier (50 x 25 x 3 mm), le siège sera construit.

H) de sable du bord inférieur d'environ 30 degrés, de sorte que le dossier est incliné vers l'arrière. Sand ont également deux coins et autour d'eux au sommet du dossier.

I) Avant de placer la sauvegarde, pensez à faire un trou de 4 mm centrée sur le conseil, juste à côté de l'arrière, de faire la connexion de la cellule solaire (peut voir la marque dans le dessin de la page précédente) .

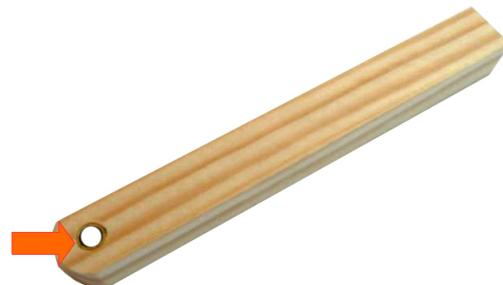
J) support est collé à 76 mm à l'arrière

Comment construire le bois Tricycle à base droite

D'abord, vous devez préparer le pin 10 x 10 x 80 mm, pour former la barre droite aller au tricycle.

A) Avec le forage sera O4 trou mm. Avec un crayon, marquer le centre du bois. Le trou doit être de 5 mm de l'extrémité de la barre et le coin de 5mm (voir image ci-dessous).

B) puis placé dans le trou qu'il a fait, bouchon en laiton Ø 4 à 8 mm.



C) ont au sable fin de la bois où nous avons mis sur le bouchon à être arrondi (voir photo ci-dessous).

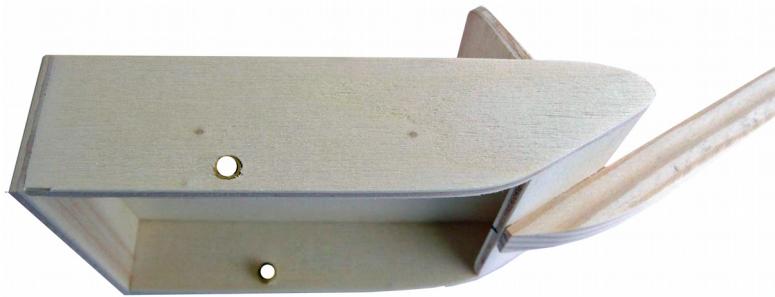
D) En outre sable de l'autre extrémité de la barre, comme représenté sur le dessin



NOTE: Rappelez-vous de toujours ponçage après la coupe du bois.

E) Lorsque nous aurons terminé la barre, vous devez composer le centre du bois où nous allons frapper la bois Marquez également un signal à 5,5 cm la fin de ce morceau de bois .

F) Ce qui suit va tenir la bois, de sorte que la sortie de 5,5 cm au-delà de la base du tricycle.



G) Lorsque la colle est sèche et devrait être poncé et tous les coins.

Comment construire le fonctionnement du moteur

A) Nous devons mettre bouchons en laiton 4 mm x 5,5 mm. L'insert dans les deux trous que nous avons dans les parties latérales de la base du tricycle.

B) Nous allons placer l'arbre 3 x 80 mm dans l'un des deux bouchons. Ensuite, double engrenage 48/12 avec trou Ø2,9mm. Regardez la position de la double vitesse: le petit engrenage doit pointer vers l'intérieur (voir photo ci-dessous)

C) Centre l'arbre fermement en place.

D) Mise en place du pignon 12 dents et 1,9 mm de l'axe du moteur de forage.

E) Le moteur doit tenir à la boîte avec du silicone

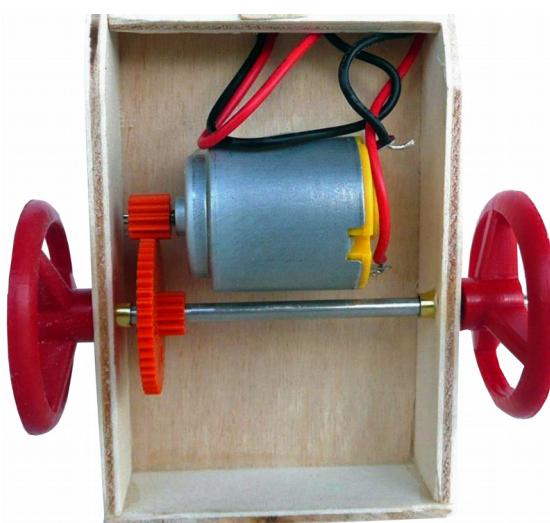
NOTE: Le pignon ne sera pas la confiture avec pignon double. Il doit laisser la place à un mouvement. Les fentes de ventilation du moteur doivent être libres.

F) Lorsque la colle est sèche, vous devez placer les roues à l'arbre d'entraînement.

G) Passer les câbles de la cellule solaire à travers le trou derrière le siège. Placer le tube dans une boîte de tricycle et coller avec 4 électrodes adhésives double-face.

H) Placer les câbles de la cellule à travers les bornes du moteur, avant de souder et vérifier que le moteur fonctionne correctement et dans le bon sens (vers l'avant). Si ça marche inversée, il faut inverser les fils de la cellule solaire. Une fois vérifié que fonctionne bien, souder les fils du moteur

NOTE: Mettre une goutte d'huile de moteur à l'intérieur de chaque capuchon et laiton engrenages, le fonctionnement plus doux est réalisé.



Comme la construction du système de gestion tricycle

A) Les bandes métalliques perforées du kit doivent être préparés selon les schémas suivants. Les lignes marquées point où vous avez à plier.

1



Fourche 115 mm - 23 trous

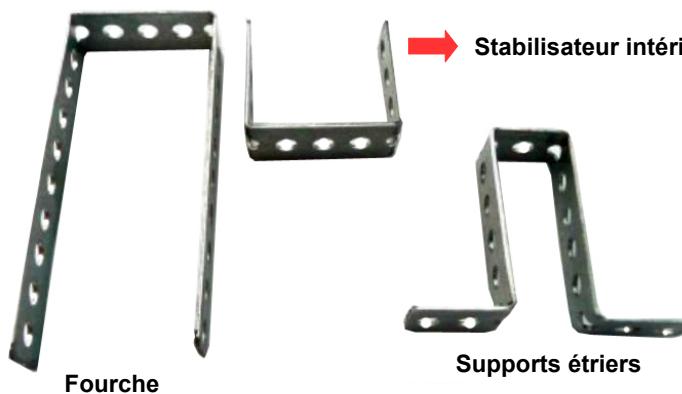


55mm stabilisateur intérieur de fourche - 11 trous



85mm consoles - 17 trous

2



3



B) El soporte de los estribos de fija a la barra longitudinal por arriba, con el tornillo auto-rosca CH2,9 x 6,5 mm.

C) Los dos volantes se pegan y forman una rueda delantera ancha.

Con la broca Ø3mm hay que repasar el agujero central, de esta manera la rueda girará libremente sobre su eje 30 x Ø3 mm.

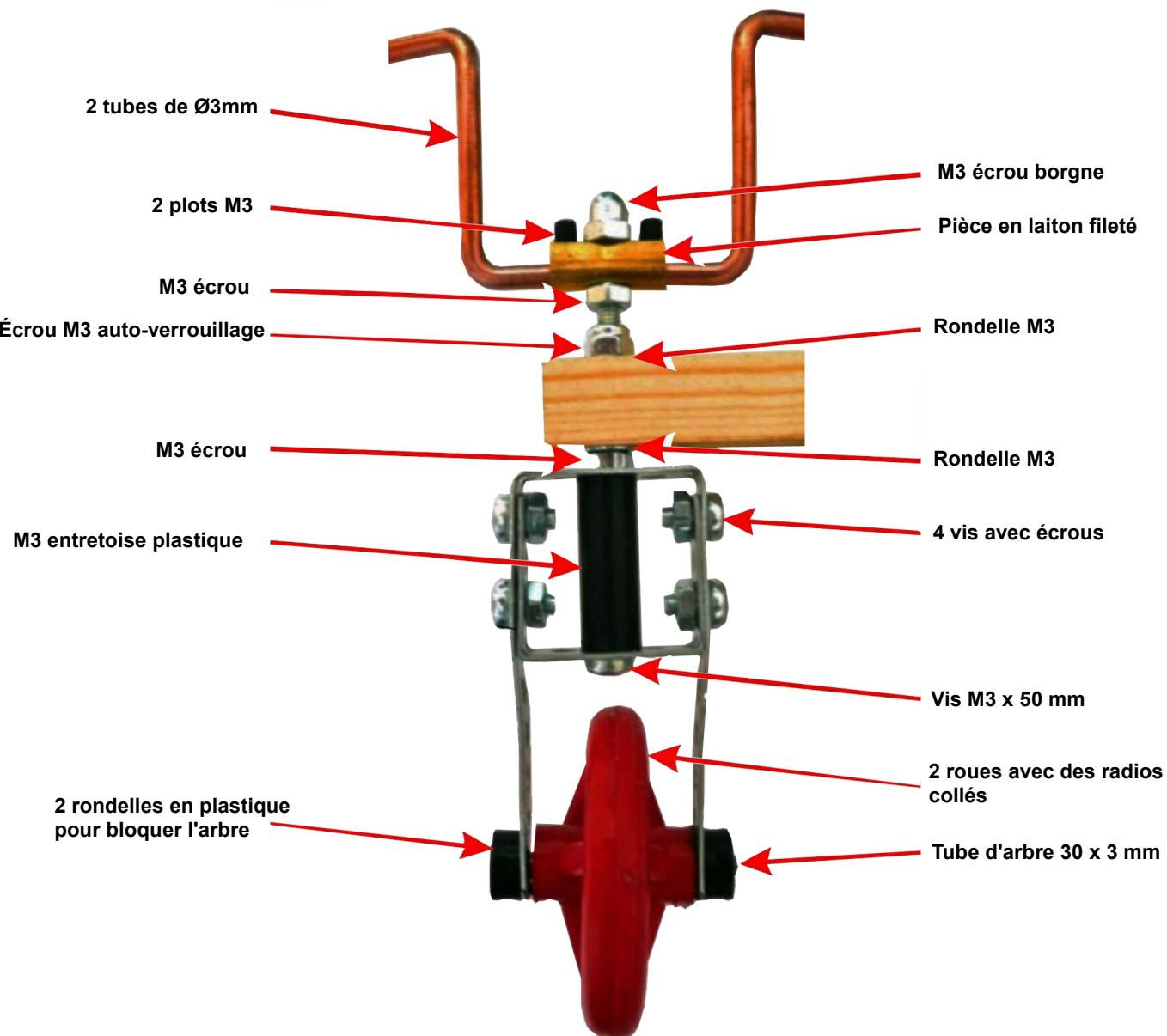


D) Les deux parties de la poignée sont assemblés, avec le tube de 60 mm inclus dans le kit. Vous avez de plier le tube à 15 - 30 à 15 mm, comme vous pouvez le voir sur la photo.



Il est très important que les pièces jointes sont effectuées exactement au milieu de la marque pour bien cadrer.

E) La construction du système de direction doit être fait en fonction de cette image et les explications qui l'accompagnent.



Ce kit de montage de l'école est conçu pour les étudiants et les amateurs de plus de 12 ans. Bois de Kit et de métal, avec des roues en plastique et accessoires.



NOTE: Ce kit est recommandé pour les enfants à partir de 12 ans si accompagnés d'un adulte.



Est une marque Cebekit[®]
Enregistré Fadisel Groupe

Notas: