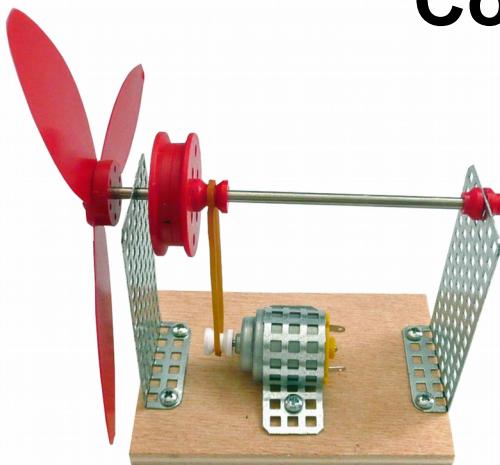


Courroie du ventilateur

C-6147



Vérifiez toutes les pièces avant de commencer l'assemblage

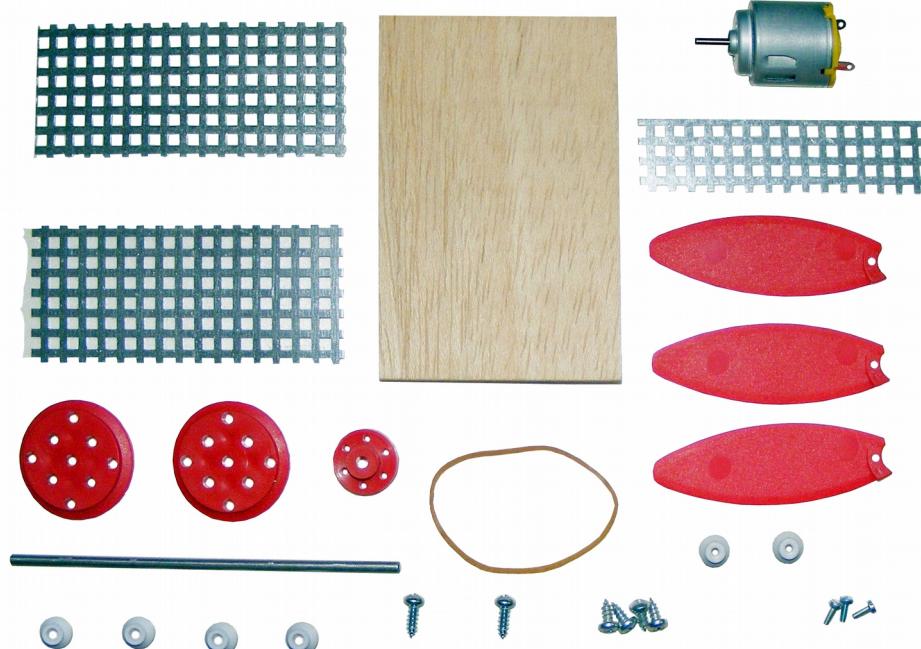
Outils nécessaires pour monter le ventilateur avec ceinture:

- 1 - pinces ou des ciseaux pour feuille de découpage de métaux
- 2 - Fichier
- 3 - Stamp
- 4 - Tête de tournevis étoile
- 5 - Tournevis
- 6 - Pince plate
- 7 - Étau
- 8 - Papier de verre fin
- 9 - Soudeur et d'étain (si soudé raccordement du moteur)

NOTE: Ce kit doit actionner une alimentation de 4,5 ou pile 9V ou un «pack de corps» de type 3R12 4.5V. Ce ne sont pas inclus dans le kit.

Matériel inclus dans ce kit:

Nº	Quantité	Description
1	1	Axe Ø3 x 100mm
2	4	Vis auto-fileté 2,9 x 6,5 mm
3	2	Vis auto-fileté 2,9 x 9,5 mm
4	1	40 x 1,5mm bande de caoutchouc (ceinture)
5	2	Plaque perforée 80x53mm (trous de 15x6)
6	1	Plaque perforée 75x20mm (trous de 14x3)
7	3	Pour les pales de l'hélice
8	1	Moteur spécial
9	1	Douille, forage 2.9mm
10	1	Contreplaqué 90x60x8mm
11	3	Vis M2x5mm
12	2	Flasque de roue Mini Ø8,5x1,9mm
13	4	Flasque de roue Mini Ø8,5x2,9mm
14	2	Flasque de roue Ø30/25x2,9mm

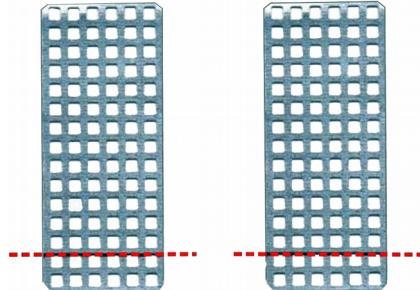


NOTE: Rappelez-vous que avant de commencer le montage du moteur et couper une fois que toutes les pièces ont pour polir ainsi tous les bords, de sorte qu'ils ne peuvent pas être coupé.

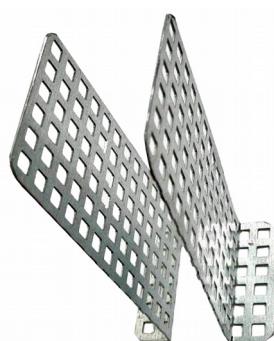
- Les plaques perforées sont livrées coupées à la taille avec des ciseaux pour couper la tôle.
- Permettra de réduire les coins chanfreinés. Après les limaremos et, si nécessaire, les enderezaremos.
- Pour plier formes et sera toujours utiliser l'étau.
- Nous devons doubler en forme de L ou U pour nous auront à repasser et si nécessaire redresser.

Supports de fixation en métal

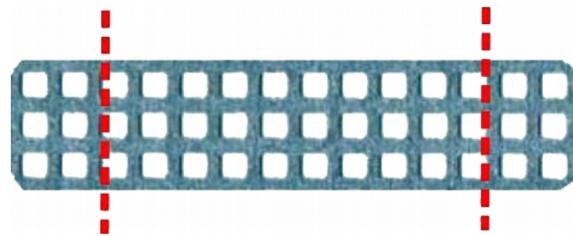
A) Une fois les plaques perforées sont coupés et polis 80x35mm, tracer une ligne sur pièces, comme on peut le voir sur le dessin.



B) Nous publierons une des plaques dans l'étau de la ligne mise en surbrillance, et allons doubler à 90, bien carré. Répétez la même opération avec l'autre plaque de même.



C) sera maintenant le support moteur. Nous allons couper et polir le morceau de 75x20mm, puis marquer les lignes indiquées.

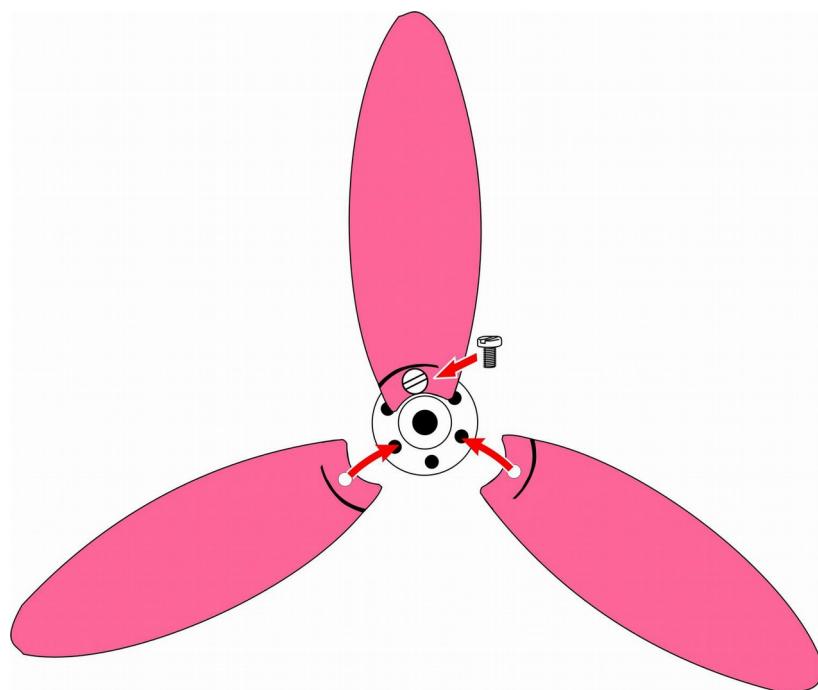
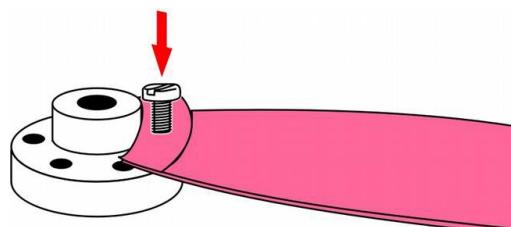


D) Avec l'étau va doubler pour atteindre 90 parties (les deux extrémités du même côté). Ensuite, nous allons tenir sur le moteur et ferons pression pour répondre à la courbure du moteur.



Comment adapter l'hélice

A) Pour assembler l'hélice. Vissées chacune des pales sur le moyeu, une vis M2 x 5 mm.

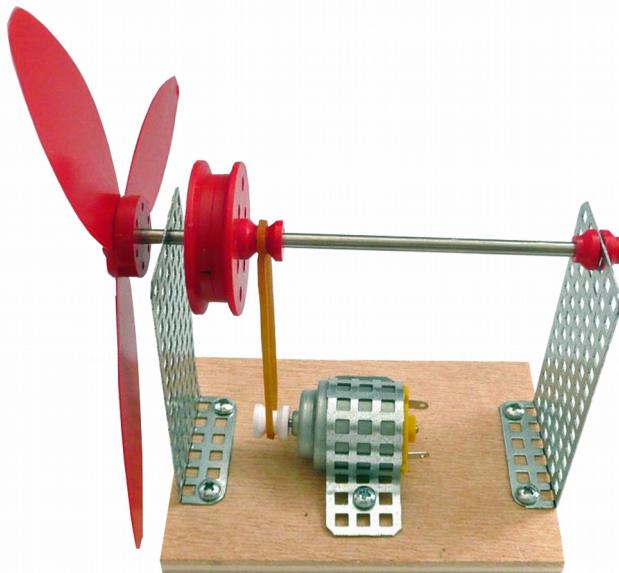


NOTE: Rappelez-vous comment les pales de l'hélice sont montés déterminer si le soufflage d'air devant ou derrière.

Comment monter les supports

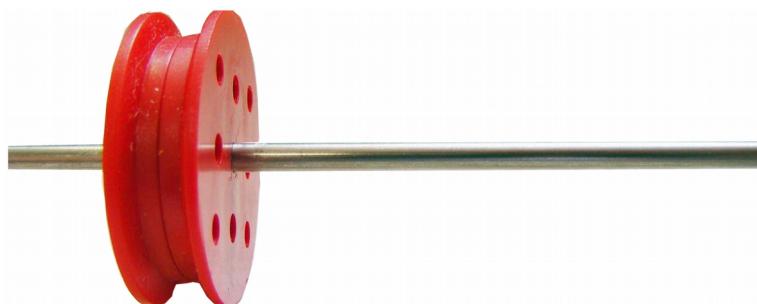
A) monter des plaques de support de l'arbre dans le 90x60x8mm de contreplaqué.
 Les deux supports vont dans le sens inverse des aiguilles d'une montre seulement au niveau des coins de bois. Comme vous pouvez le voir dans le dessin.
 Utilisez des vis 2,9 x 6,5mm.
 Il est nécessaire de classer ainsi les deux supports pour le travail de l'arbre correctement.

NOTE: Il est préférable de placer l'arbre Ø3x100mm au moment de pattes de fixation



Comment adapter l'arbre

A) axe Lieu x100mm Ø3 certainement l'un des supports. Ci-dessous, les roues à boudin 30/25 x 2,9, de sorte qu'ils sont reliés à la base et forment une poulie est placée.



B) placera les deux roues à boudin de mini 8,5 x 2,9, de manière à former un mini poulie.



C) Placez l'anneau de caoutchouc sur l'arbre.

D) placée une roue à brides mini-8.5 x 2.9, de sorte que la partie la plus large de toucher le support d'essieu.

E) affichera un autre mini roue avec onglet 8,5 x 2,9 de sorte que la partie la plus large de toucher le support d'arbre et de fermer l'ensemble.



NOTE: Rappelez-vous que les deux dernières roues à boudin mini-(8,5 x 2,9), doivent avoir suffisamment d'espace et ne doivent pas arrêter l'axe.

F) Vérifier que l'arbre tourne librement.

G) Insérez l'extrémité libre arbre d'hélice 3mm

Assemblée de moteur

A) Monter les deux roues à boudin Mini (8,5 x 1,9) à l'arbre du moteur. Paires inférieures seront joués pour former une poulie. Comme vous pouvez le voir dans le dessin.



B) la position du moteur de sorte que l'emplacement mini poulie du moteur, cadre bien avec les mini poulies face à l'axe de 3mm. Placez le support du moteur au-dessus et le fixer avec deux vis 2,9x9,5mm.

C) Placez l'anneau de caoutchouc (ceinture) entre la poulie du moteur et l'arbre de mini 3mm poulie.

NOTE: Ceci est un ventilateur à vitesse double. Lorsque la courroie reliant les deux mini-poulies ira à pleine vitesse.

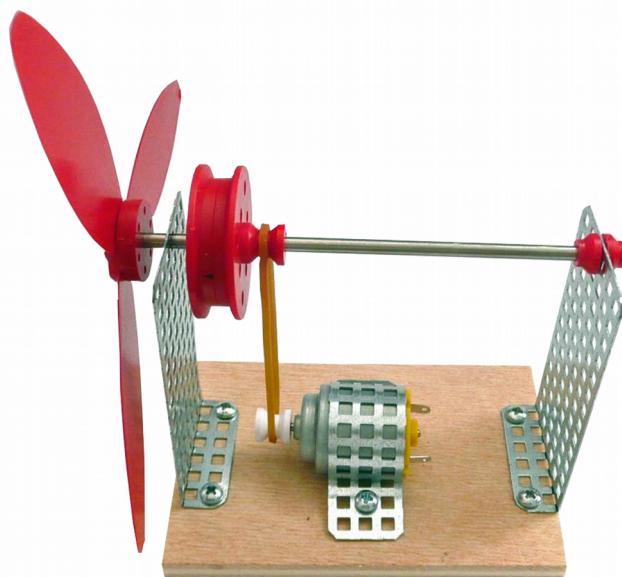
Lors de la connexion de la grande ceinture de poulie ci-dessus avec un mini poulie du moteur, va souffler moins fort.

Si les deux poulies d'arbre sont situés dans le centre de la poulie du moteur, déplacer les auront pas besoin de changer de vitesse.

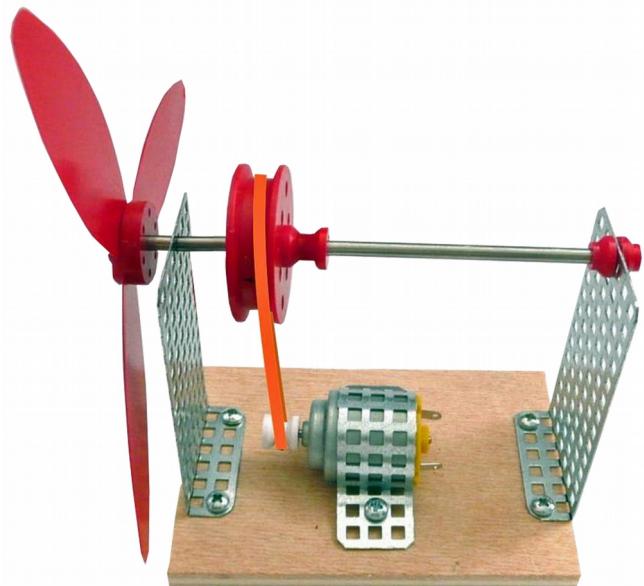
D) Ce moteur fonctionne en courant continu de 4,5 à 9 V

Vous pouvez également vous connecter à une alimentation électrique ou une batterie de 4.5V (type 3R12).

RAPPELEZ-VOUS QUE ne sont pas inclus dans le kit.



Vitesse rapide



Vitesse lente

Kit scolaire simple et pratique pour montrer comment une petite entièrement construit par l'étudiant lui / elle-même ventilateur électrique.

Conçu pour les étudiants et les amateurs de plus de 12 ans. Kit de bois et métal avec des accessoires en plastique.

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: