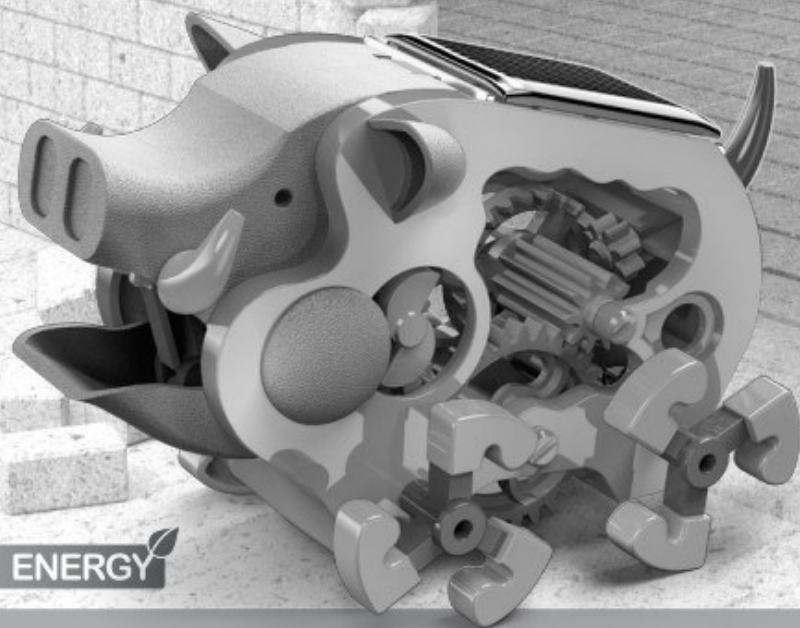


SOLAR WILD BOAR



GREEN ENERGY

Assembly & Instruction Manual

Instructions de montage

Disponible en anglais - néerlandais - français - allemand - espagnol -
polonais - portugais sur www.velleman.eu

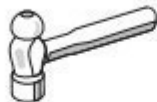
SOLAR WILD BOAR

Solar Wild Boar is a basic solar DIY toy, it is ideal for a do-it-yourself science fair, after-school, or summer workshop project with the bonus gift of learning mechanical transmission and electrical motor theory. With only 47 assembly parts, it's a wonderful instrument for the beginner enthusiast 8 years and up, and a gateway to ignite opportunities in fun learning.

Tools You May Need



Diagonal Cutter



Hammer

Mechanical Parts List

! Product contains functional edges and sharp points.

P1 Solar Panel With Motor  ! Don't connect the wires to the mains. QTY 1	P2 Pinion Gear (Yellow)  QTY 1	P3 Gear(Red)  QTY 1
P4 Gear(Orange)  QTY 1	P5 Gear With Shaft(Blue)  QTY 1	P6 Sponge  QTY 1
P7 Hex Shaft  QTY 2	P8 Round Shaft(Short)  QTY 1	P9 Round Shaft(Long)  QTY 2

Sanglier à énergie solaire

Le Solar Wild Boar est un sanglier à construire qui fonctionne à énergie solaire. Idéal pour des foires scientifiques ou autres événements éducatifs. Apprenez tout sur la transmission mécanique et le moteur électrique. Le kit inclut 47 pièces de montage, donc parfaitement adapté aux enfants à partir de 8 ans.

Outillage nécessaire

Pince coupante

Marteau

Outillage nécessaire

Certaines pièces sont pointues ou coupantes.

Panneau solaire avec moteur

Pignon (Jaune)

Engrenage (Rouge)

Ne connectez pas les câbles au réseau électrique.

Engrenage (Orange)

Engrenage avec arbre (Bleu)

Éponge

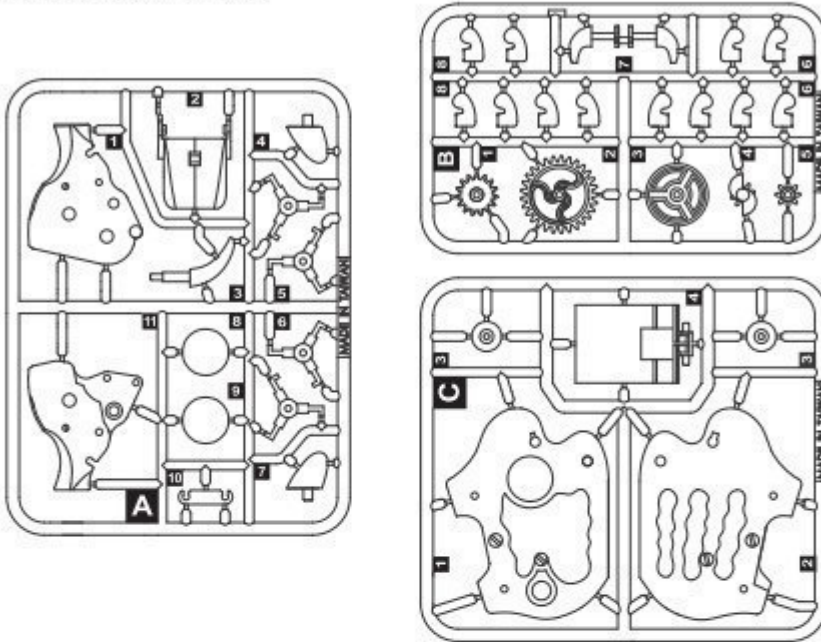
Arbre hexagonal

Arbre rond (court)

Arbre rond (long)

Plastic Parts

! Cut the plastic parts when they are required.
Do not cut them in advance.

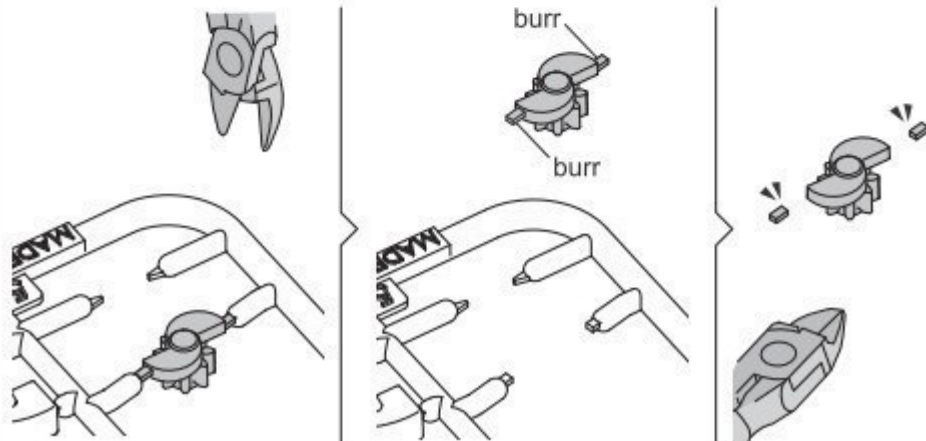


Pièces en plastique

Coupez les pièces en plastique au fur et à mesure du montage. Ne coupez pas les pièces en avance.

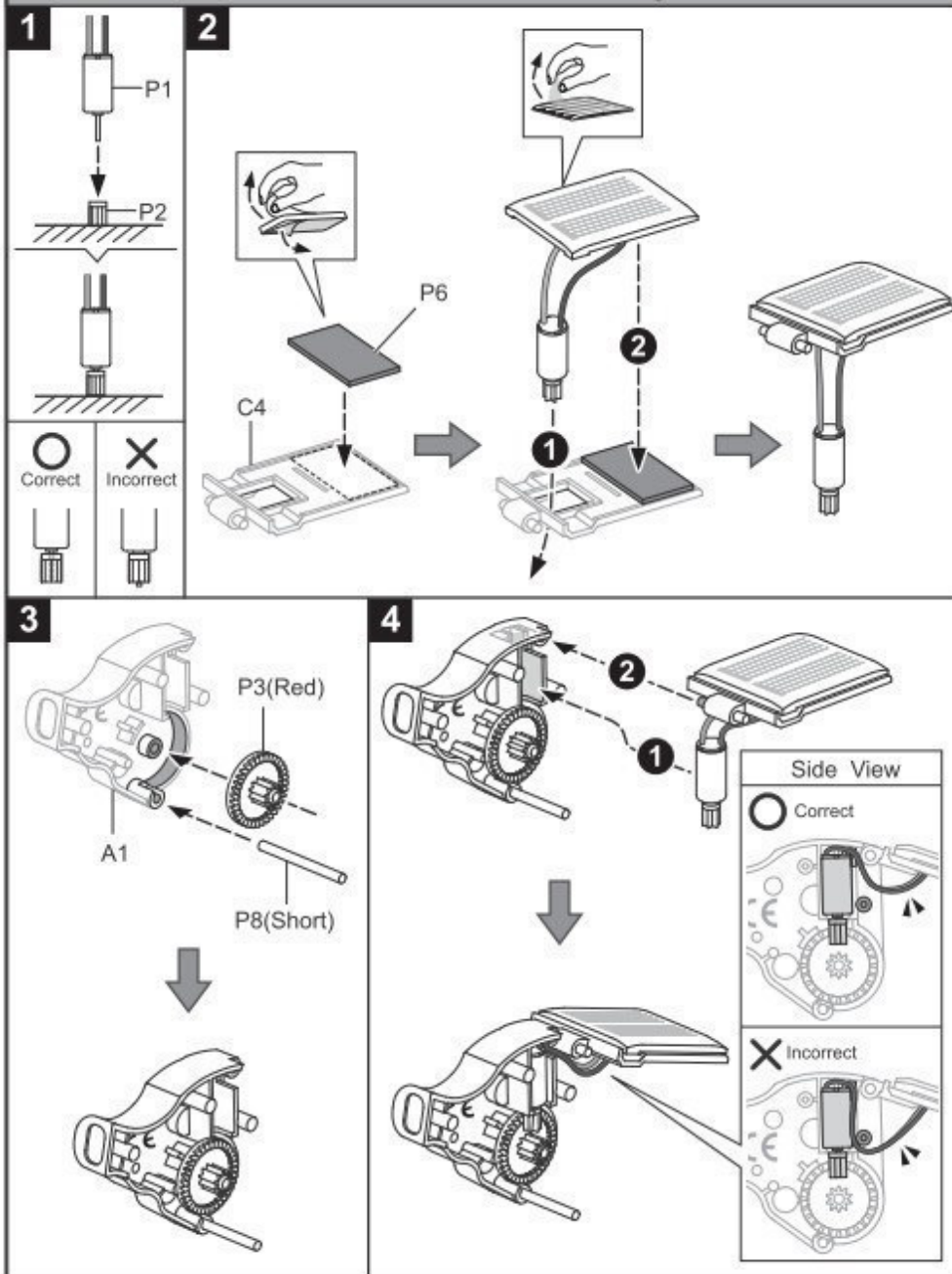
Hints

Cut off the burrs before assembly.



Coupez les ébarbures des pièces avant le montage.

Mechanical Assembly



Montage mécanique

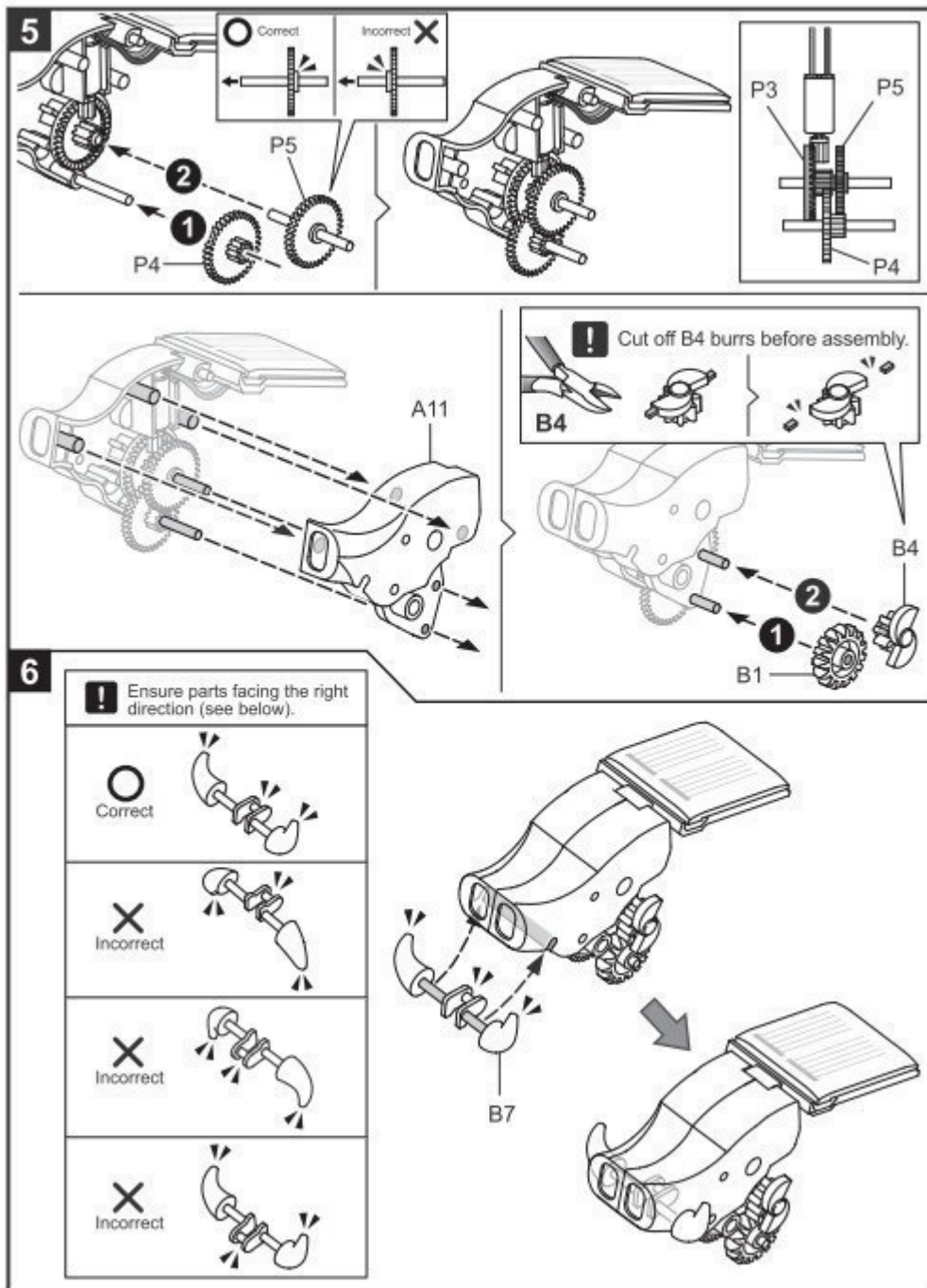
correct

incorrect

Vue de côté

correct

incorrect



correct

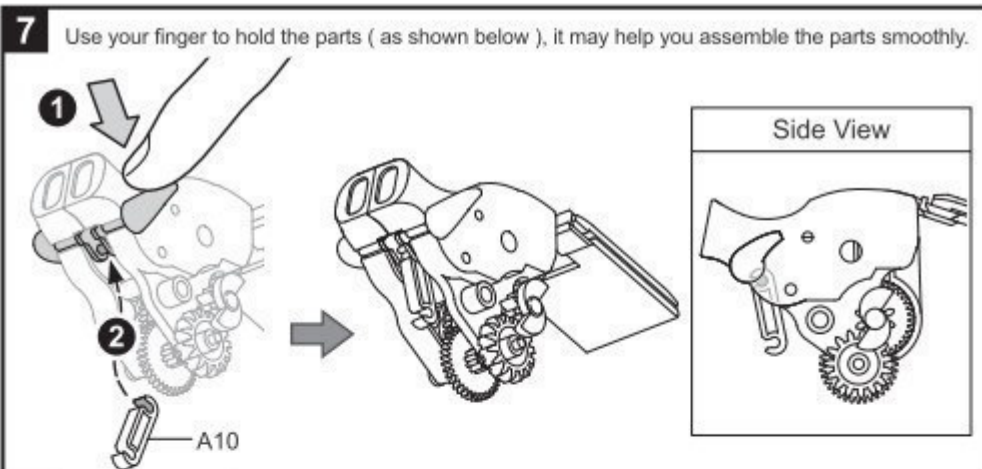
incorrect

Coupez les ébarbures des pièces avant le montage.

Veillez à orienter correctement les pièces (voir ci-dessous).

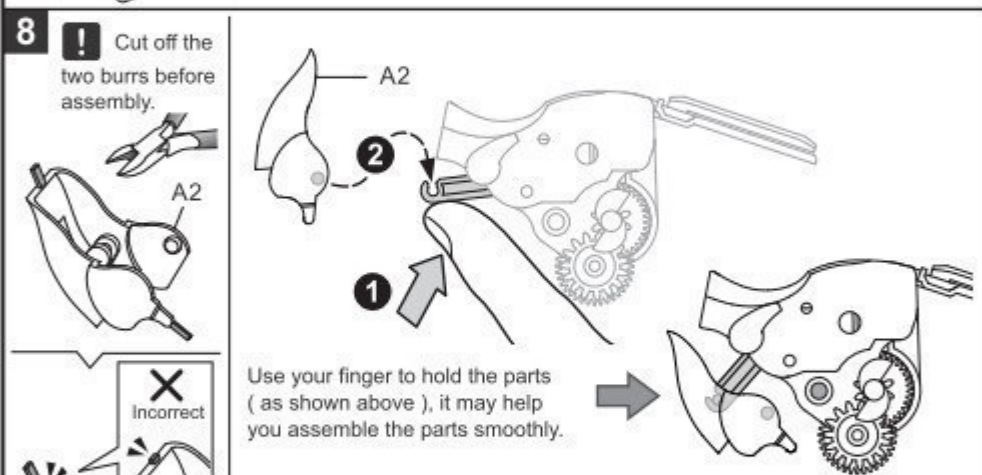
correct

incorrect



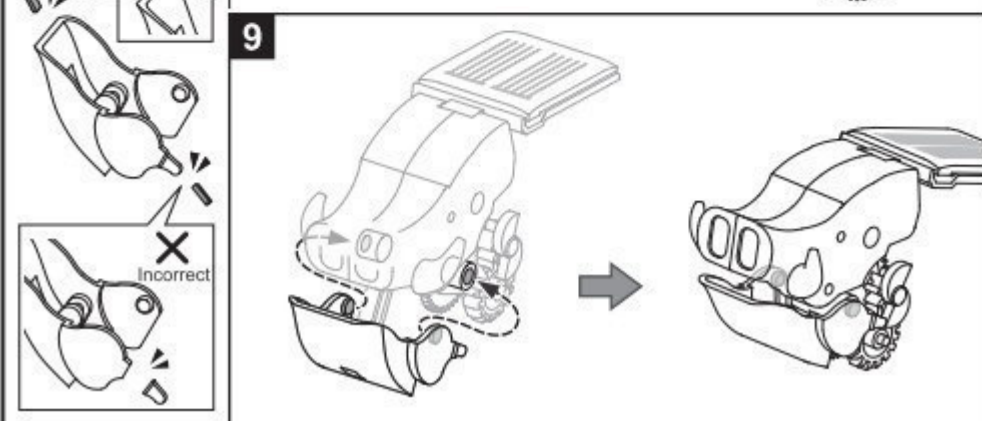
Pour un montage facile, utilisez votre doigt pour maintenir les pièces en position (voir ci-dessous).

Vue de côté



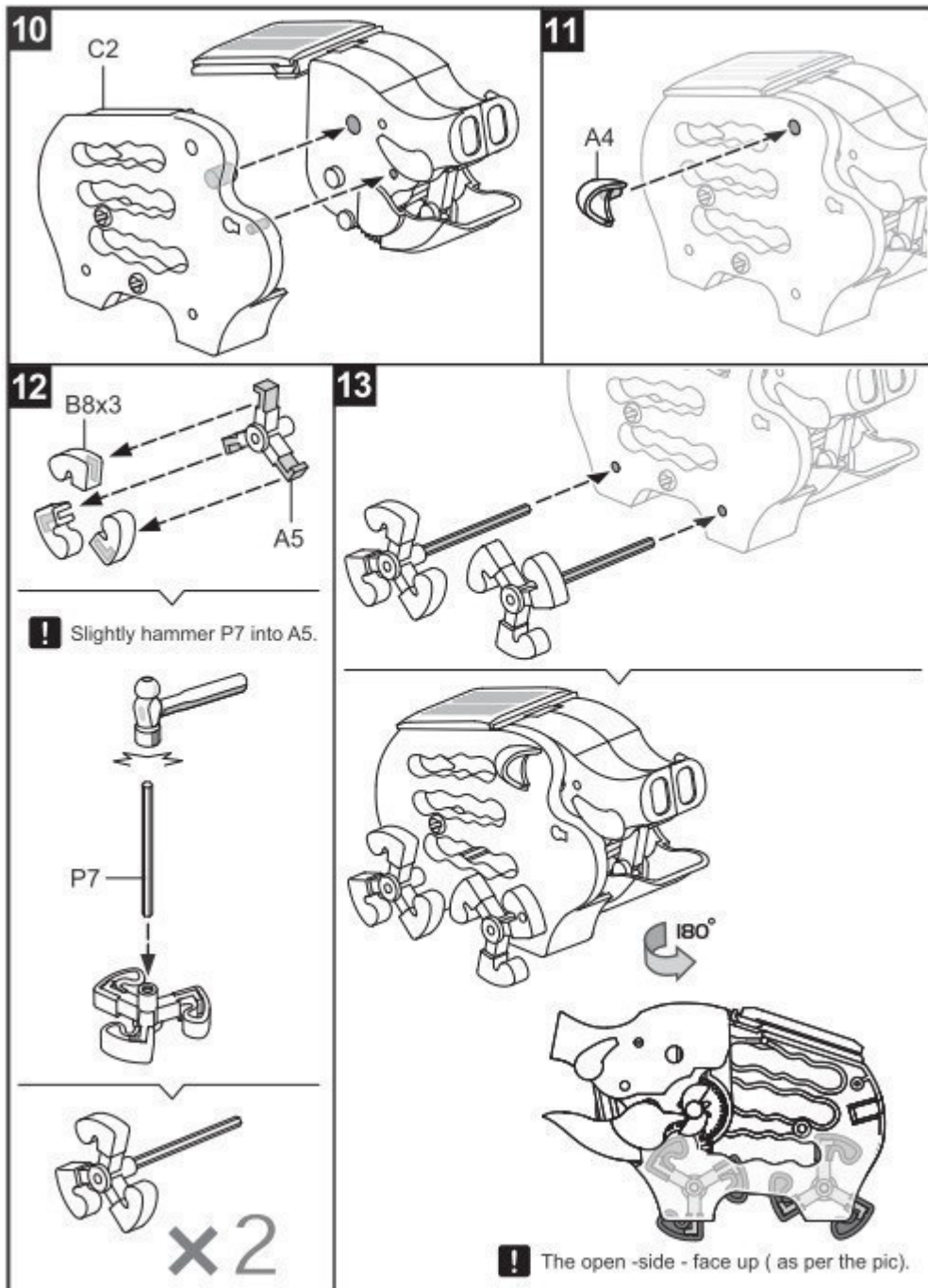
Coupez les ébarbures des pièces avant le montage.

Pour un montage facile, utilisez votre doigt pour maintenir les pièces en position (voir ci-dessous).



correct

incorrect

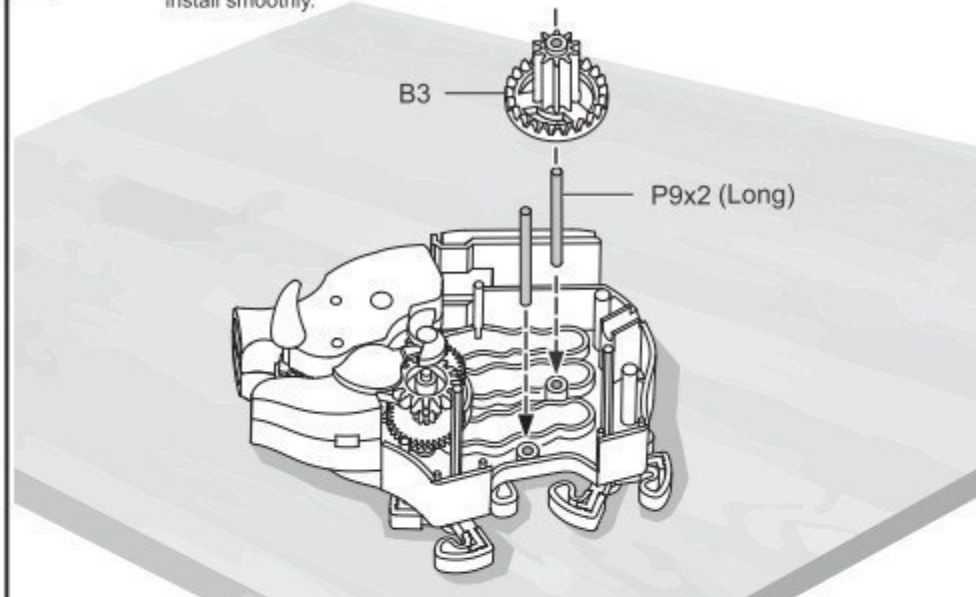


Tapotez légèrement P7 dans A5 avec un marteau.

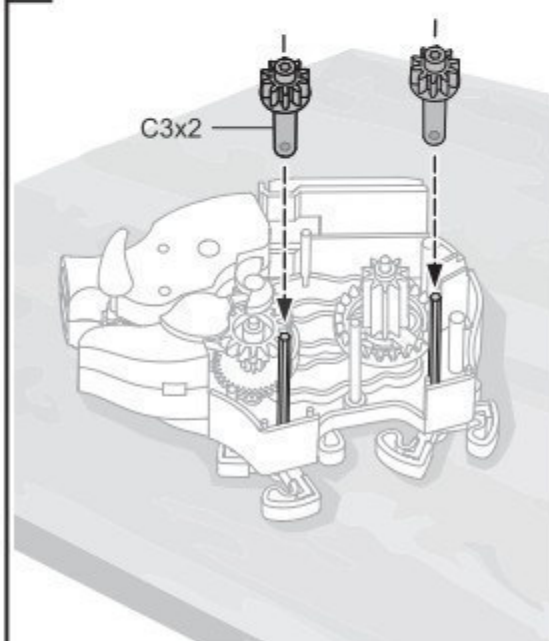
Le côté ouvert dirigé vers le haut (voir ill.).

14

< Note > Step 14~19 Have the parts assemble on the desk/or platform, it may help to install smoothly.



15

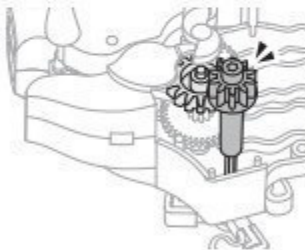


Very Important !

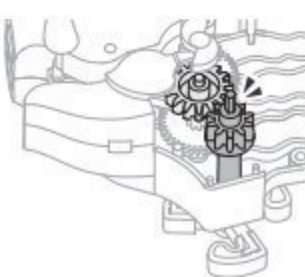
Press C3 to the bottom.



Incorrect



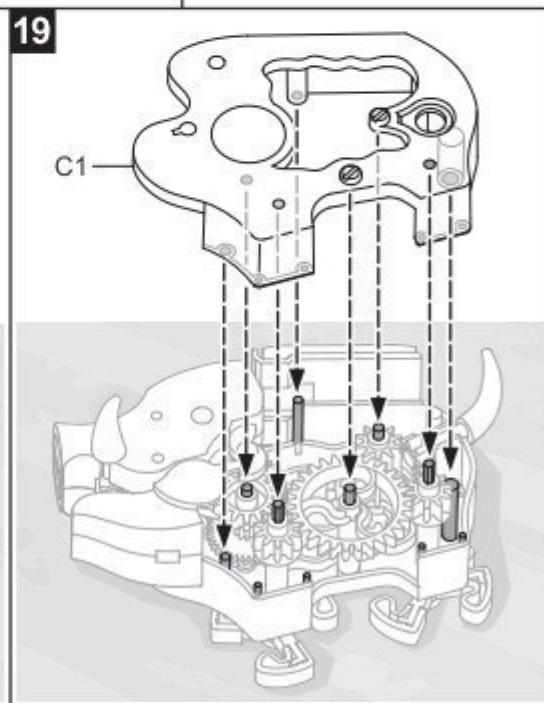
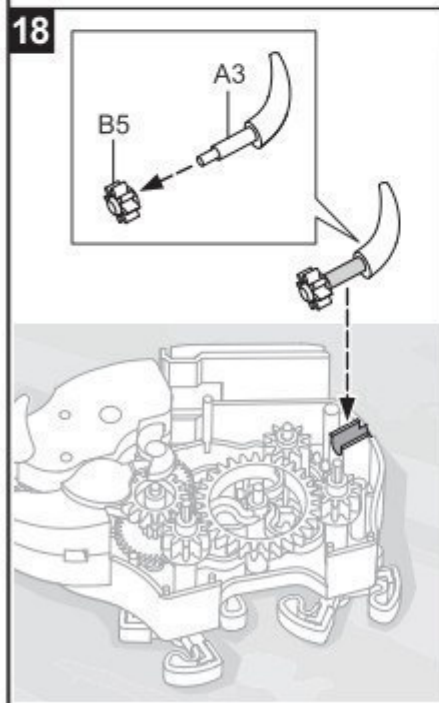
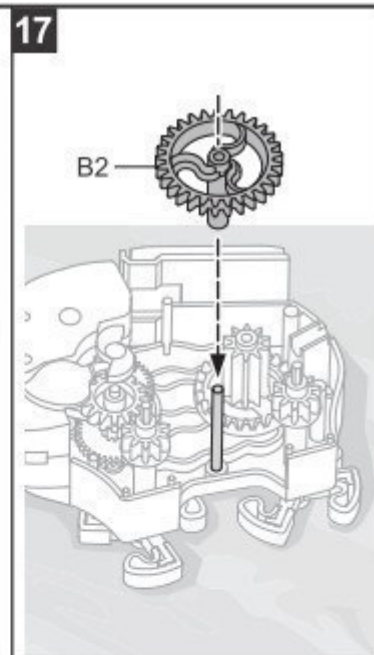
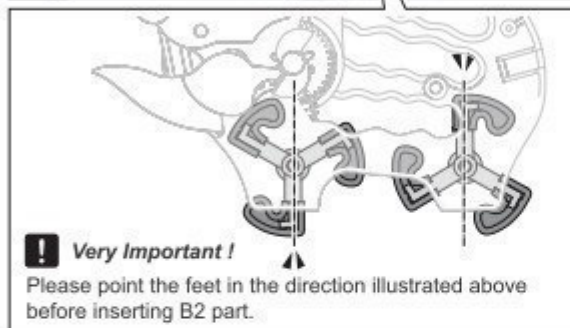
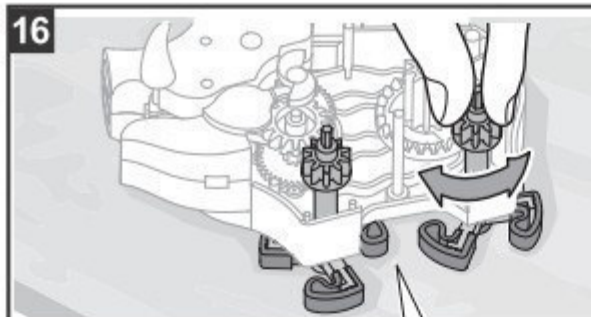
Correct



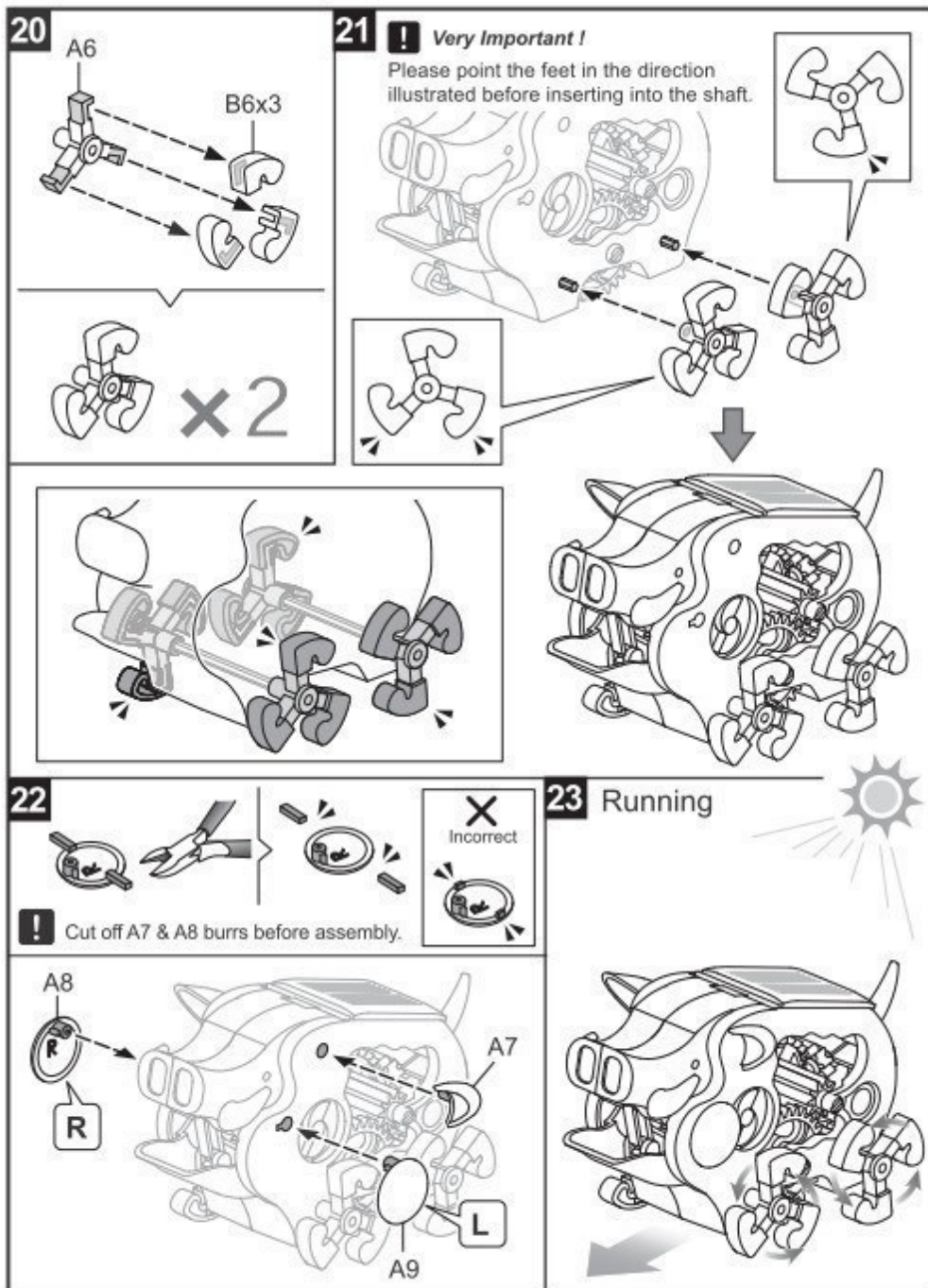
Remarque – Etapes 14-19 Montez les pièces sur une surface plane.

Très important ! Enfoncez C3 à fond.

incorrect



Très important ! Avant de monter B2, orientez les pieds comme illustré ci-dessus.



Avant de monter les pieds sur les arbres, orientez les pieds comme illustré.

Mouvement

Coupez les ébarbures des pièces avant le montage.

incorrect

It's time to have some FUN !



1. Take outside under direct sunlight. Best results are obtained when operated on a sunny day.
2. For indoor fun, use a 50 watt halogen light. The product will not run on a cloudy day, shaded locations, indirect sunlight, or under a Fluorescent light.

Il est temps de s'amuser !

1. Jouez à l'extérieur en plein soleil. Les meilleurs résultats sont obtenus lors d'une journée ensoleillée.
2. Pour un usage à l'extérieur, utilisez une lampe halogène de 50 W. Le produit ne fonctionne pas quand le ciel est nuageux, aux endroits ombragés, sous la lumière indirecte du soleil ou sous une lumière fluorescente.



WARNING :
CHOKING HAZARD
Small parts
Not for children under
3 years



Avertissement
Risque d'étouffement
Petites pièces
Ne convient pas aux enfants de
moins de 3 ans