

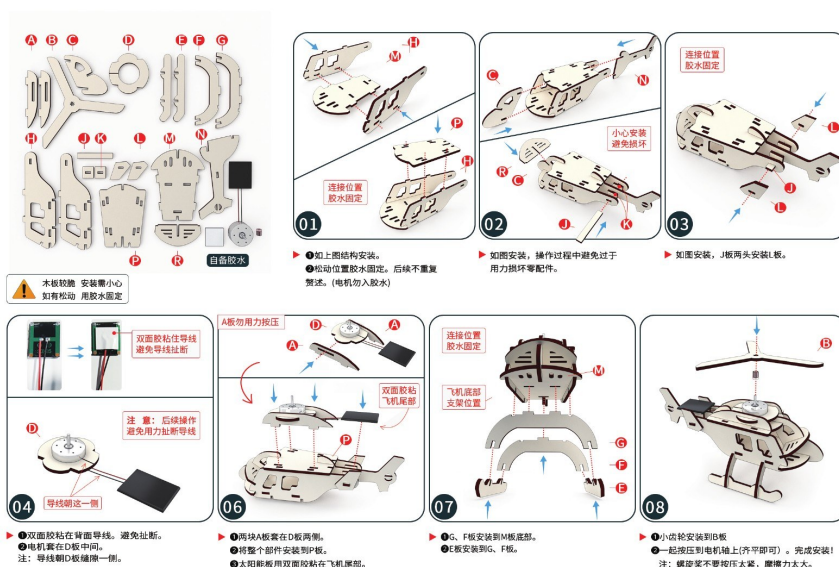
✂ Elicopter Solar

X86 • Un elicopter de lemn cu energie solara – elicea se invarteste sub razele soarelui!

De ce ai nevoie?

• Placi lemn corp elicopter	• Panou solar	• Motor electric mic
• Rotor principal (elice mare)	• Rotor coada (elice mica)	• Tren aterizare
• Fire rosu/negru	• Suruburi/stifturi	• Surubelnita

Pasii de asamblare



1 Corpul elicopterului

Fixeaza piesele de lemn ale corpului cu stifturi. Corp alungit cu coada lunga.

2 Trenul de aterizare

Prinde tijele laterale (picioarele) pe ambele parti. Elicopterul sta drept.

3 Rotorul principal

Fixeaza motorul in varful corpului. Prinde elicea mare pe axul motorului.

4 Panoul solar

Monteaza celula solara pe corp. ROSU al panoului la ROSU al motorului, NEGRU la NEGRU.

5 Rotorul de coada

Fixeaza elicea mica pe coada. Fara ea, elicopterul s-ar invarta singur!

6 Du elicopterul la soare!

Pune la fereastra sau afara la soare. Elicea se invarteste! Mai multa lumina = mai repede!

ATENTIE!

- Elicea mare se misca REPEDE – nu o atinge cand functioneaza!
- Lemnul e fragil – nu lasa elicopterul sa cada.

Stiai ca...?

- Elicopterele reale au rotor principal si de coada – exact ca al tau!
- Inventatorul elicopterului modern: Igor Sikorsky, 1939.