

# WOOD TRICK

ELECTRIC  
SERIES



ENGINEERING  
JOJO



MECHANICAL MODELS & KITS

## ANTIQUE LANTERN



4 LEVEL

251  
PIECES

WDTK087

**ENG** Attention! **UKR** Увага! **DEU** Achtung! **FRA** Attention!  
**POL** Uwaga! **ESP** Atención! **ITA** Attenzione!



**ENG** Do not set fire to it! **UKR** Не підпалювати! **DEU** Nicht anzünden! **FRA** Ne pas allumer!  
**POL** Nie podpalaj! **ESP** No prender fuego! **ITA** Non dare fuoco!



**ENG** Caution! Sharp parts! **UKR** Обережно! Гострі деталі! **DEU** Vorsichtig! Scharfe Details!  
**FRA** Attention! Détails tranchants! **POL** Uwaga! Ostre szczegóły! **ESP** Cuidado! Piezas cortantes! **ITA** Attenzione! Dettagli nitidi!

**ENG** Recommendation: if you have difficulty in connecting parts, treat toothpicks with paraffin. **UKR** Рекомендація: якщо виникли складнощі при скріпленні деталей, обробіть зубочистки парафіном. **DEU** Empfehlung: Wenn Sie Schwierigkeiten haben, Teile zu verbinden, behandeln Sie Zahnstocher mit Paraffin. **FRA** Recommendation: si vous avez des difficultés pièces de fixation, traitez les cure-dents avec de la paraffine. **POL** Zalecenie: jeśli masz trudności z połączeniem części, obsługiwać wykałaczki parafiną. **ESP** Recomendación: si tiene dificultades para fijar piezas, trate mondadientes con parafina. **ITA** Raccomandazione: in caso di difficoltà nel fissare le parti, trattare gli stuzzicadenti con paraffina.

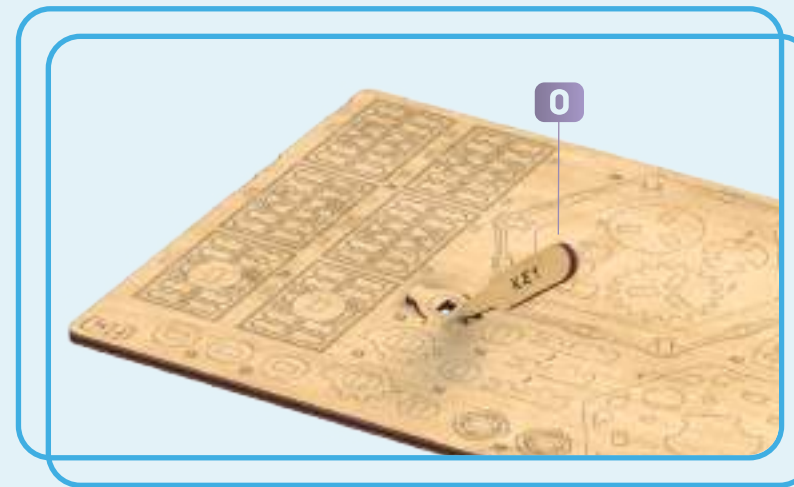
**ENG** The assembling of constructor does not require to use glue. **UKR** Конструктор не вимагає застосування клею. **DEU** Für die Montage des Konstruktors ist kein Klebstoff erforderlich. **FRA** Aucune colle n'est nécessaire pour monter le constructeur. **POL** Montaż konstruktora odbywa się bez kleju. **ESP** El montaje constructor no requiere el uso de pegamento. **ITA** L'assemblaggio non richiede l'uso di colla.

**ENG** Fragile details! Be careful when removing the constructor from the card! **UKR** Крихкі деталі! Під час вилучення конструктора з карти будьте обережні! **DEU** Zerbrechliche Details! Seien Sie vorsichtig, wenn Sie den Konstruktor von der Karte entfernen! **FRA** Détails fragiles! Faites attention en retirant les éléments de la construction de la carte! **POL** Krucho szczegóły! Przedmioty należy wyjmować z karty ostrożnie! **ESP** Detalles frágiles! Sea prudente al sacar elementos de mecano del tarjeta! **ITA** Dettagli fragili! Gli elementi vanno estratti dalla scheda con cautela!

**ENG** All elements that interlock must be sanded with sandpaper and greased with paraffin. **UKR** Всі елементи, що входять у зачеплення необхідно зачистити наждачним папером і змастити парафіном. **DEU** Alle eingreifenden Teile müssen mit Sandpapier gereinigt und mit Paraffin eingefettet werden. **FRA** Il faut nettoyer tous les éléments de l'accrochage à l'aide du papier-meri et les traiter avec de la paraffine. **POL** Wszystkie zaczepione elementy należy oczyścić papierem ściernym i nasmarować parafiną. **ESP** Todos los elementos que se enganchan deben limpiarse con papel de lija y engrasarse con parafina. **ITA** Tutti gli elementi agganciati devono essere puliti con carta vetrata e ingrassati con paraffina.



**ENG** Spare parts. **UKR** Запасні деталі. **DEU** Ersatzteile. **FRA** Pièces de rechange. **POL** Części zamienne. **ESP** Repuestos. **ITA** Pezzi di ricambio.



1

**ENG** Auxiliary tool for assembling or measuring distances. **UKR** Допоміжний інструмент для збірки або вимірювання відстаней. **DEU** Hilfswerkzeug zum Montieren oder Messen von Abständen. **FRA** Outil auxiliaire pour assembler ou mesurer des distances. **POL** Narzędzie pomocnicze do montażu lub pomiaru odległości. **ESP** Herramienta auxiliar para ensamblar o medir distancias. **ITA** Strumento ausiliario per l'assemblaggio o la misurazione delle distanze.



**ENG** Remove burrs. **UKR** Видалити задирки. **DEU** Niednägel entfernen. **FRA** Enlever les bavures. **POL** Usun zadziory. **ESP** Quitar rebabas. **ITA** Eliminare le bave.



**ENG** Note! **UKR** Звернути увагу! **DEU** Aufgepasst!  
**FRA** Faites attention! **POL** Uwaga! **ESP** ¡Presta atención!  
**ITA** Presta attenzione!



**ENG** Caution, fragile detail! **UKR** Обережно, крихка деталь!  
**DEU** Vorsicht, zerbrechliches Detail! **FRA** Attention, détail fragile!  
**POL** Uwaga, delikatny szczegół. **ESP** ¡Atención, frágiles detalles!  
**ITA** Attenzione, dettaglio fragile!



**ENG** Lubricate with paraffin. **UKR** Змастити парафіном.  
**DEU** Mit dem Paraffin schmieren. **FRA** Lubrifier à la paraffine.  
**POL** Nasmaruj parafiną. **ESP** Lubricar con parafina.  
**ITA** Lubrificare con paraffina.



**ENG** Assembly is completed. **UKR** Збірка закінчена.  
**DEU** Montage abgeschlossen. **FRA** Assemblée terminée.  
**POL** Montaż zakończony. **ESP** Ensamblaje completada.  
**ITA** L'assemblaggio è finito.



**D**

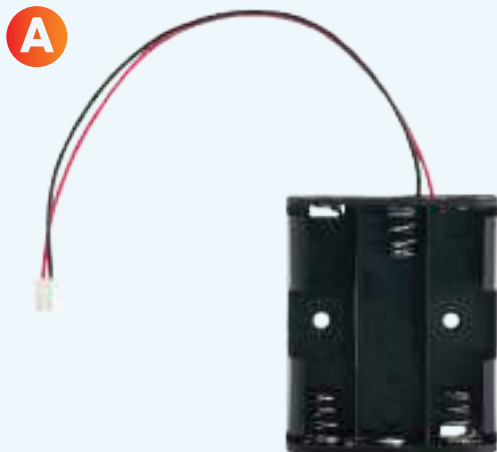
**ENG** Wide rubber band. **UKR** Широка резинка. **DEU** Breites Gummiband. **FRA** Large bande élastique. **POL** Szeroka gumka. **ESP** Banda de goma ancha. **ITA** Ampio elastico.



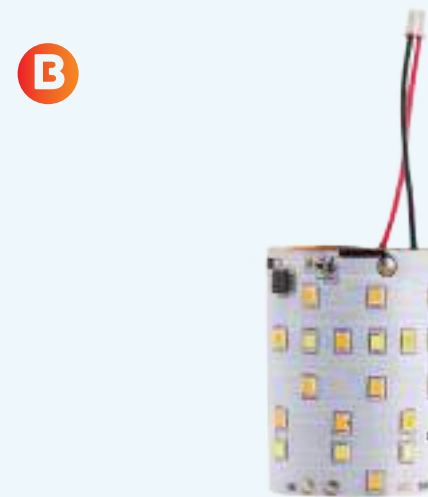
**ENG** Design kit can be tightly connected in some places, so that the assembled model has solidity and reliability. We recommend using pliers and box cutter for a more convenient design kit assembly. **UKR** Конструктор може в деяких місцях туго з'єднатися, для того, щоб зібрана модель мала міцність та надійність. Для більш зручної збірки конструктора, рекомендуємо використовувати плоскогубці та канцелярський ніж. **DEU** Der Konstruktor kann an einigen Stellen keine gute Verbindung herstellen, so daß das zusammengebaute Modell eine ausreichende Festigkeit und Zuverlässigkeit aufweist. Für eine bequemere Montage des Konstrukteurs empfehlen wir die Verwendung einer Zange und eines Schreibwarenmessers. **FRA** Le jeu de construction peut être étroitement connecté à certains endroits, pour que le modèle assemblé soit solide et fiable. Pour un assemblage plus pratique de jeu de construction, nous vous recommandons d'utiliser une pince et un couteau à papeterie. **POL** Le jeu de construction peut être étroitement connecté à certains endroits, pour que le modèle assemblé soit solide et fiable. Pour un assemblage plus pratique de jeu de construction, nous vous recommandons d'utiliser une pince et un couteau à papeterie. **ESP** Le jeu de construction peut être étroitement connecté à certains endroits, pour que le modèle assemblé soit solide et fiable. Pour un assemblage plus pratique de jeu de construction, nous vous recommandons d'utiliser une pince et un couteau à papeterie. **ITA** Le jeu de construction peut être étroitement connecté à certains endroits, pour que le modèle assemblé soit solide et fiable. Pour un assemblage plus pratique de jeu de construction, nous vous recommandons d'utiliser une pince et un couteau à papeterie.

**ENG** Warning! For the correct operation of this model, it is necessary to clean carefully and to lubricate all rubbing parts with paraffin during assembly. All mechanisms must rotate freely. **UKR** Увага! Для коректної роботи даної моделі, необхідно при збірці ретельно зачищати, змащувати парафіном усі деталі, які труться. Усі механізми повинні вільно обертатися. **DEU** Hinweis! Für einen korrekten Betrieb dieses Modells ist bei dem Zusammenbau erforderlich, alle Reibteile sorgfältig auszusmiegeln und mit Paraffin zu schmieren. Alle Bauteile sollen sich frei drehen. **FRA** Attention ! Pour le bon fonctionnement de ce modèle, il est nécessaire lors du montage de nettoyer et lubrifier soigneusement toutes les pièces de friction avec de la paraffine. Tous les mécanismes doivent tourner librement. **POL** Uwaga! Aby ten model działał prawidłowo, podczas montażu wszystkie detale trące muszą być dokładnie oczyszczone i nasmarowane parafiną. Wszystkie mechanizmy muszą się swobodnie obracać. **ESP** ¡Atención! Para el funcionamiento adecuado de este modelo a la hora de ensamblaje se recomienda alisar y lubricar cuidadosamente con parafina todos los detalles frotantes. Todos los mecanismos deben girar libremente. **ITA** Attenzione! Per il corretto funzionamento di questo modello, durante il montaggio, è necessario pulire e lubrificare accuratamente tutte le parti di sfregamento con paraffina. Tutti i meccanismi devono ruotare liberamente.

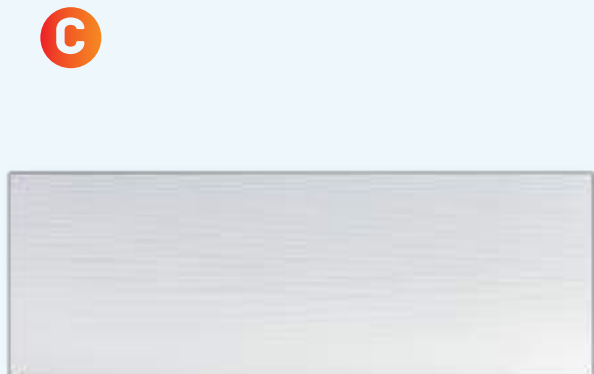
EN Battery compartment  
UA Батарейний відсік  
DE Batteriefach  
FR Compartiment à piles  
ITL Vano batteria  
ES Compartimento de baterías  
PL Komora baterii



EN LED strip  
UA Світлодіодна стрічка  
DE LED-Streife  
FR Lumière de bande de LED  
ITL Striscia LED  
ES Tira de LED  
PL Taśma LED

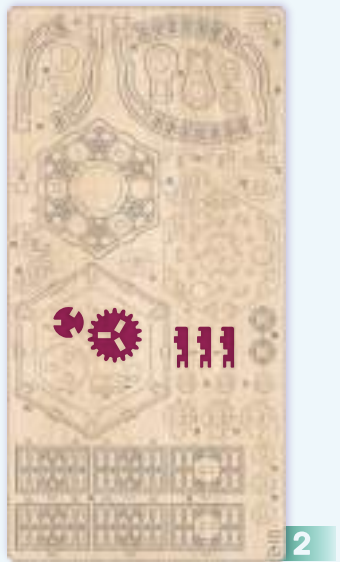


EN Light diffuser  
UA Розсіювач світла  
DE Lichtdiffusor  
FR Diffuseur de lumière  
ITL Diffusore di luce  
ES Difusor de luz  
PL Dyfuzor światła



EN Circuit board with button  
UA Плата з кнопкою  
DE Platine mit Knopf  
FR Panneau de boutons  
ITL Scheda con pulsante  
ES Placa con botón  
PL Płyta z przyciskiem

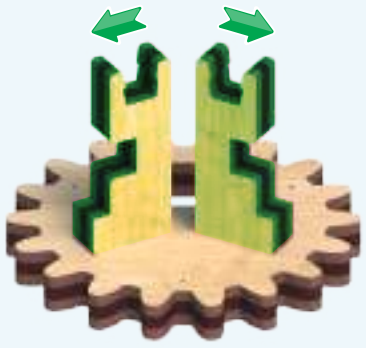




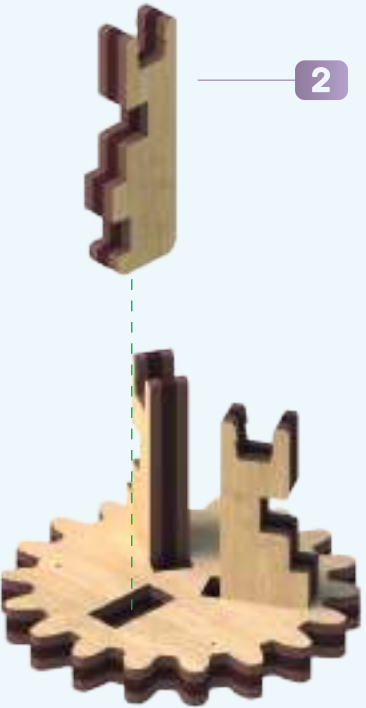
1

2

2

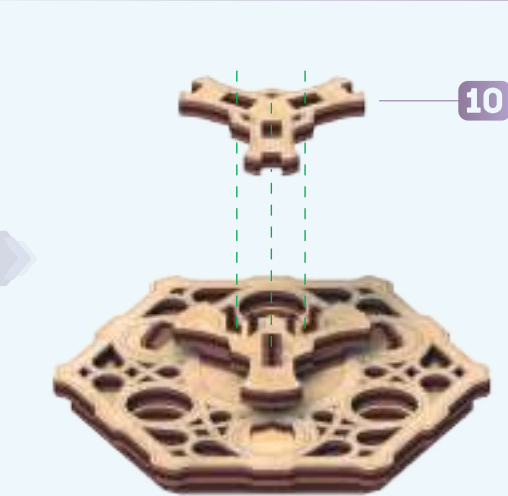
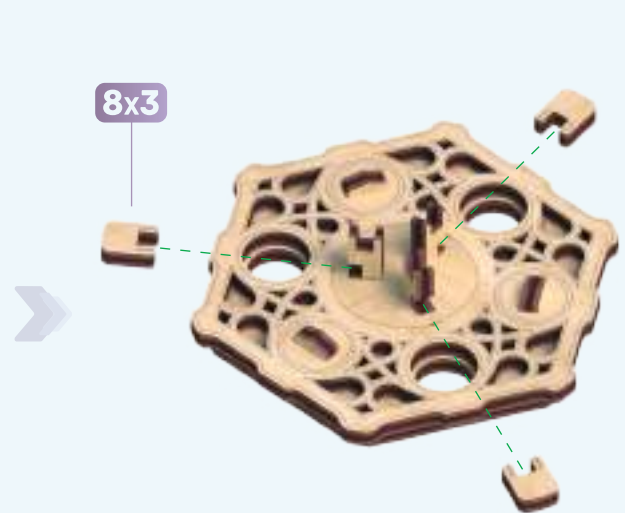
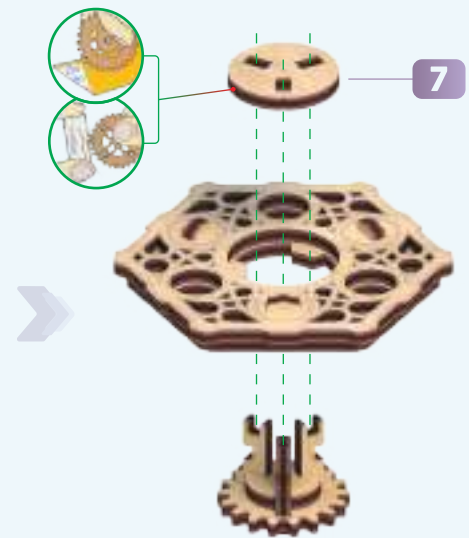
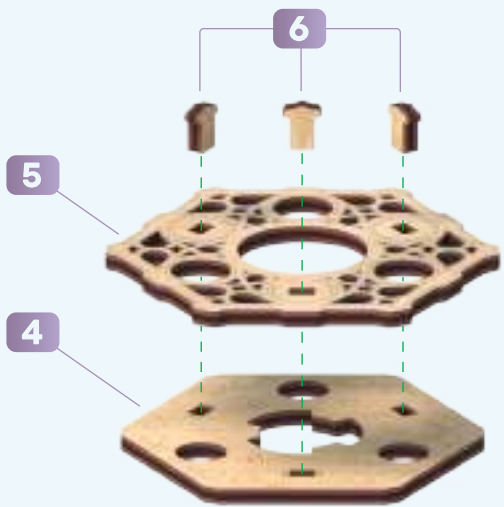
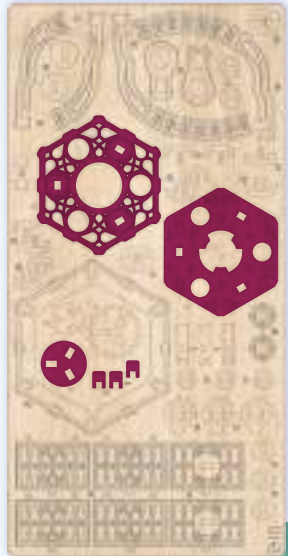


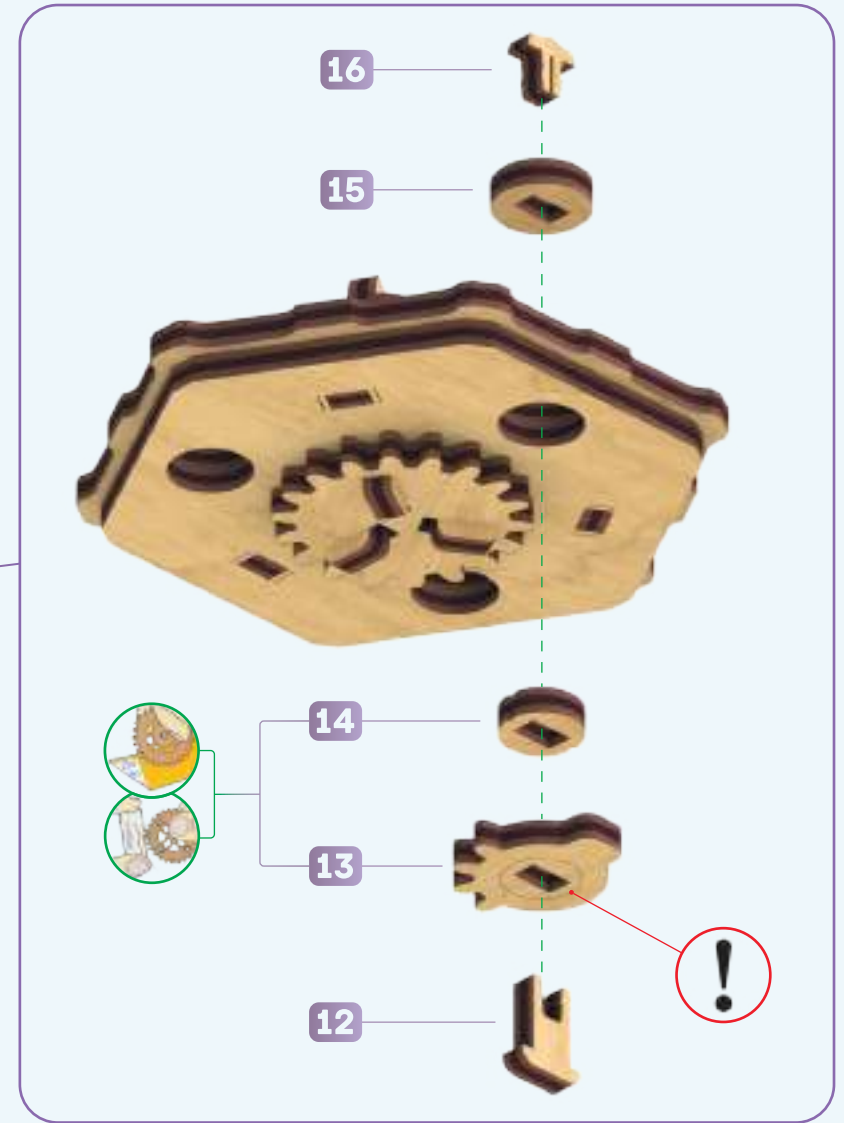
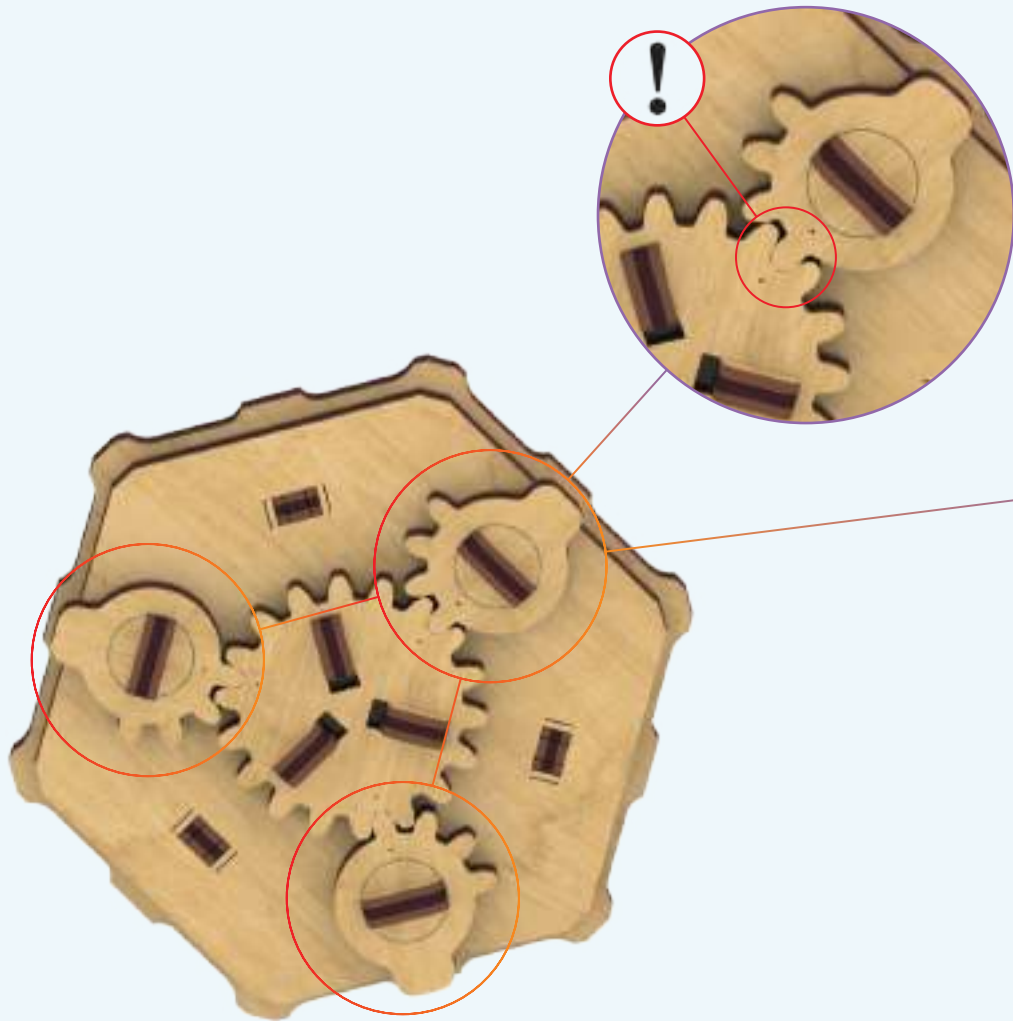
2

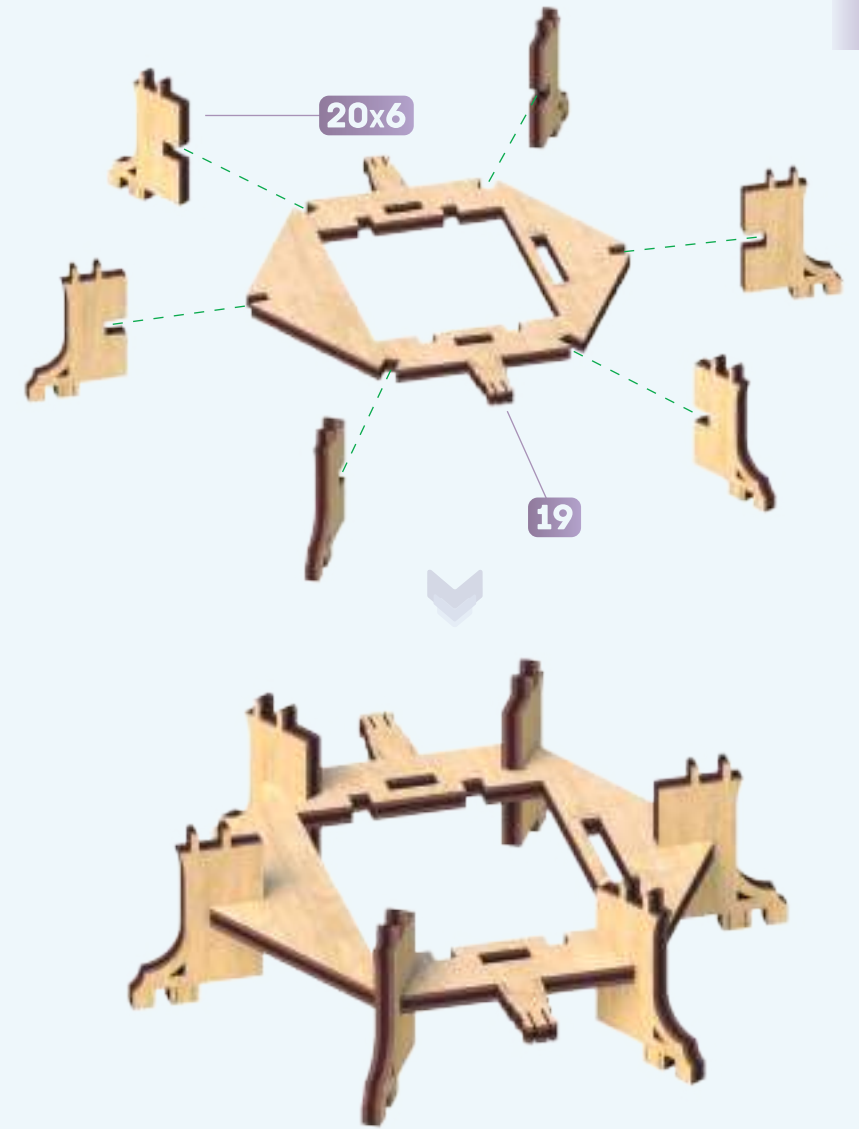
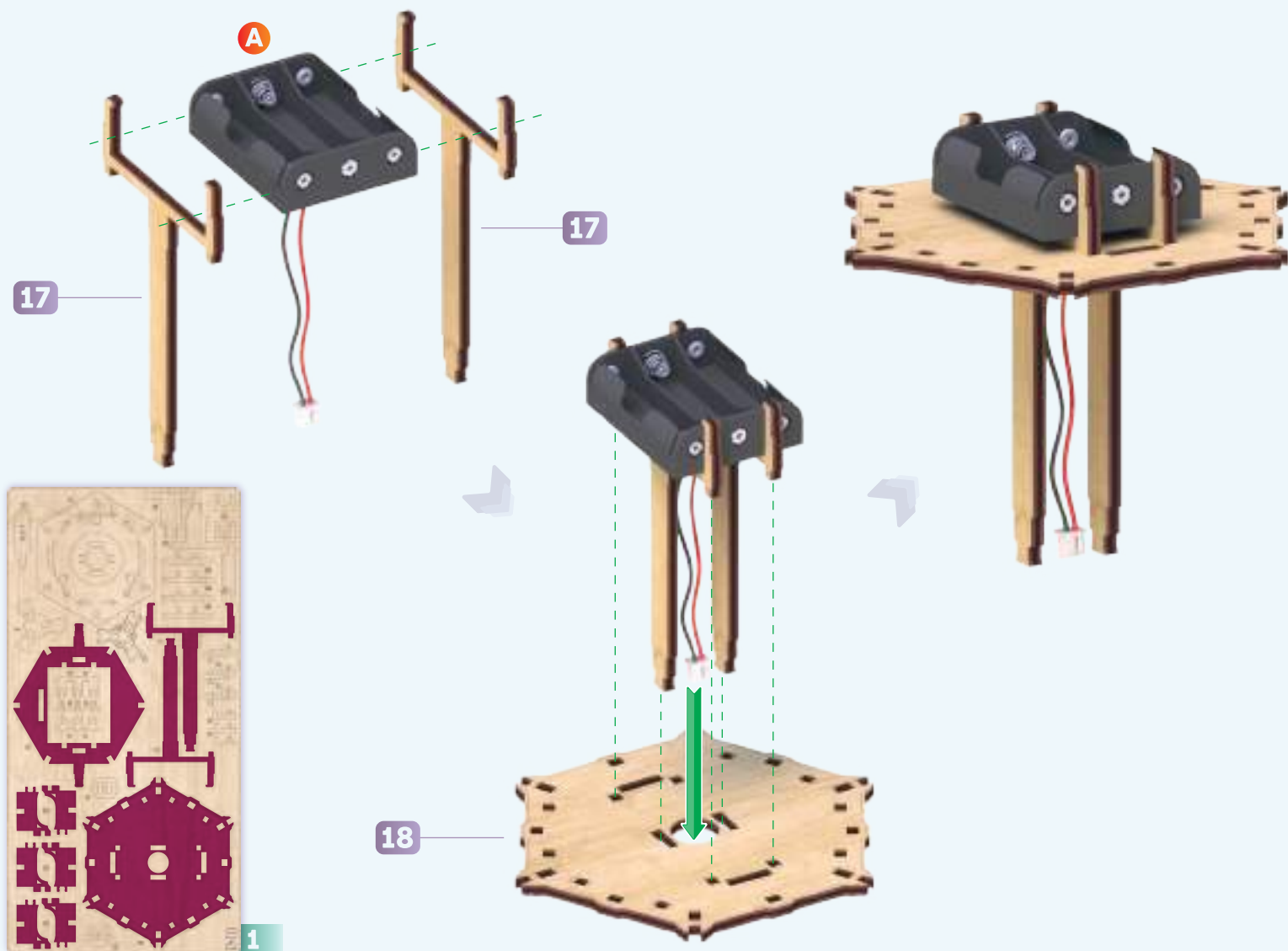


3

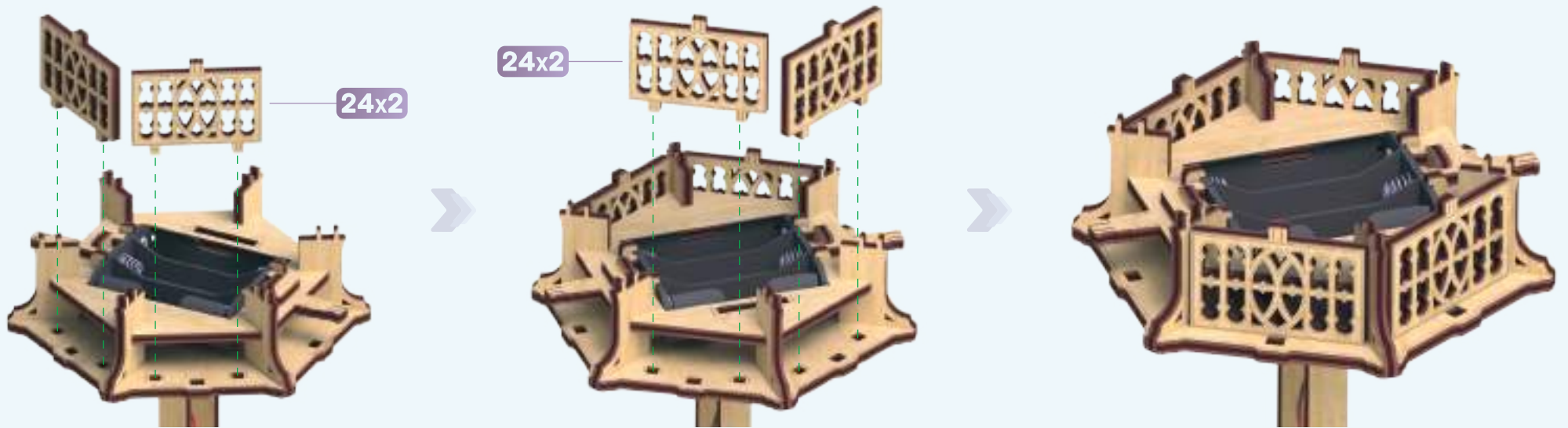


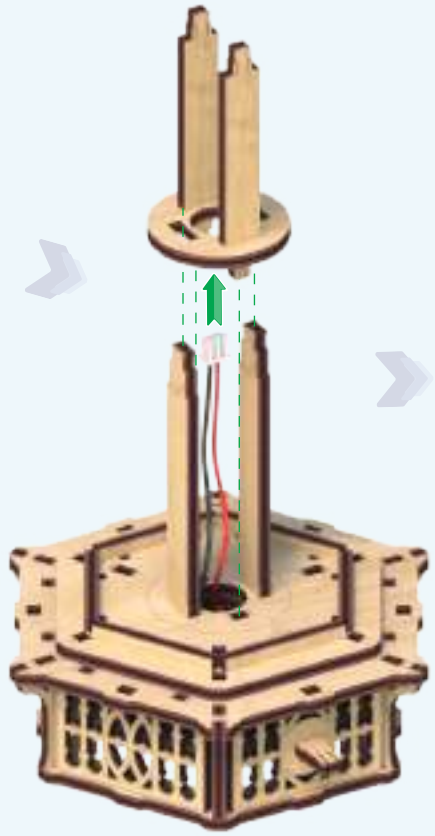
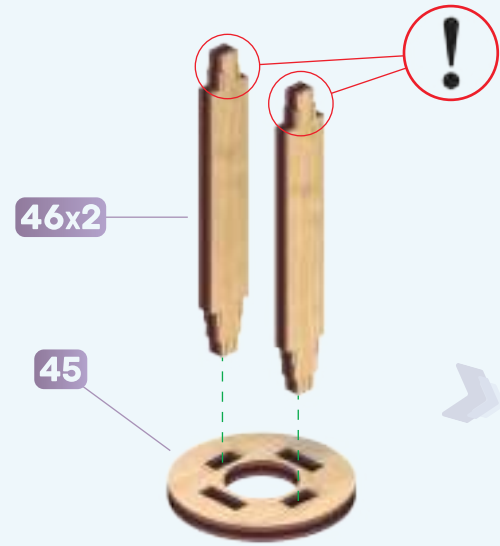
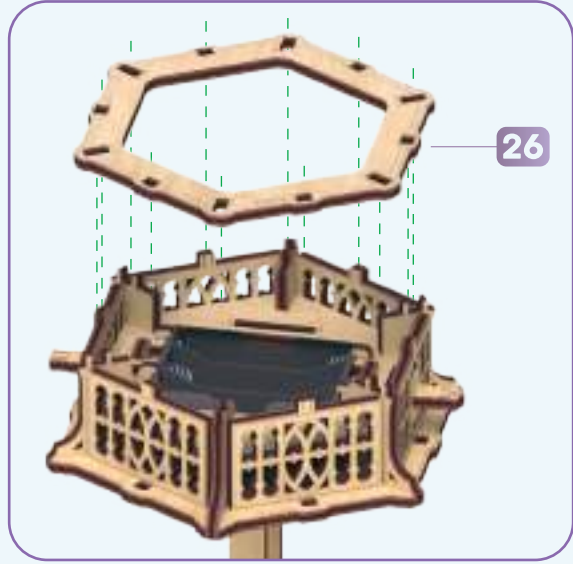
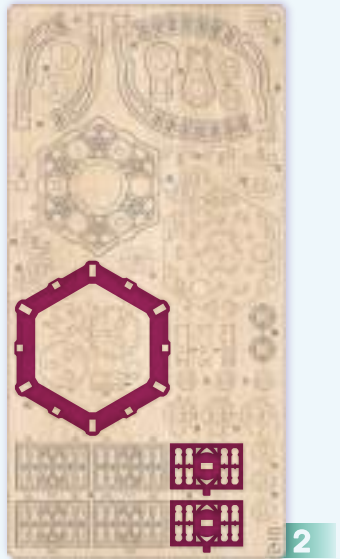
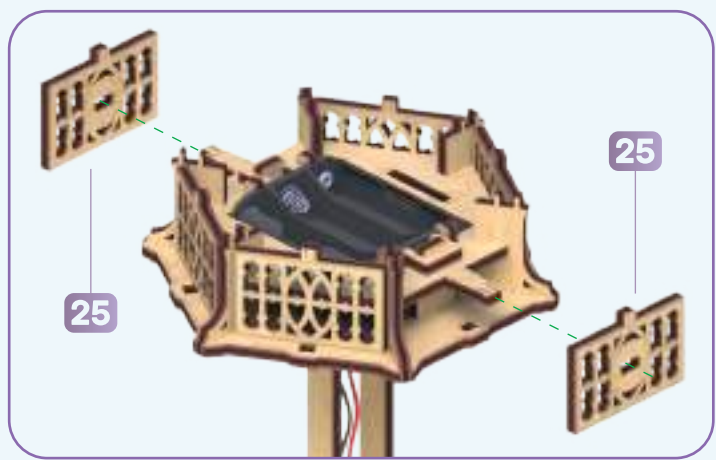
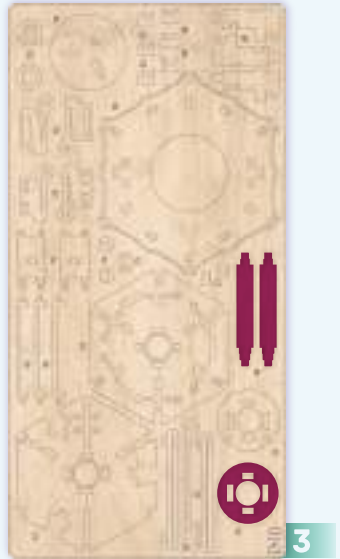






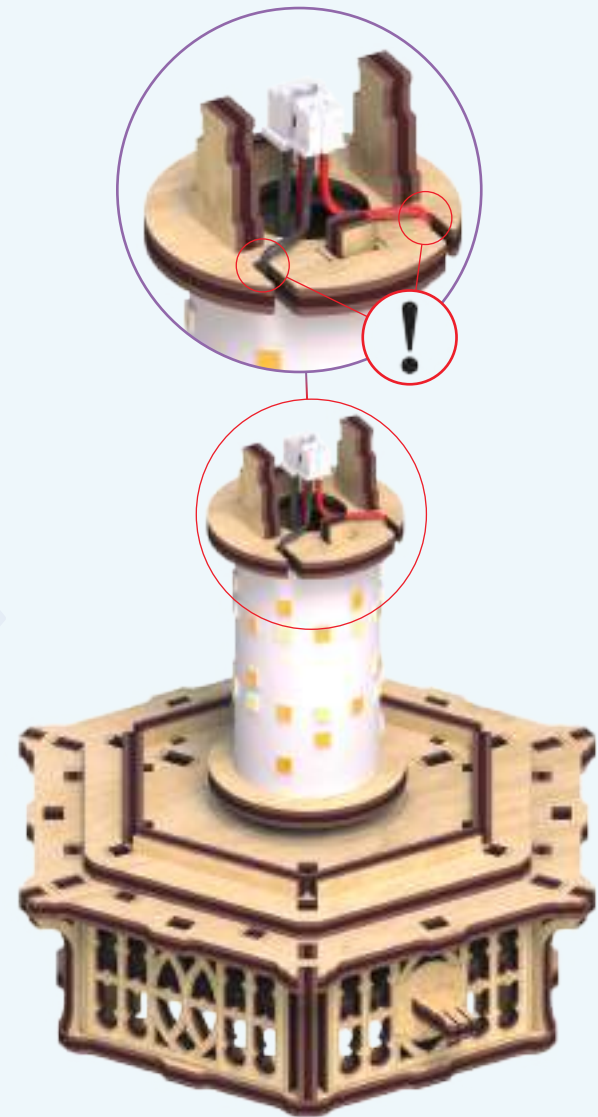
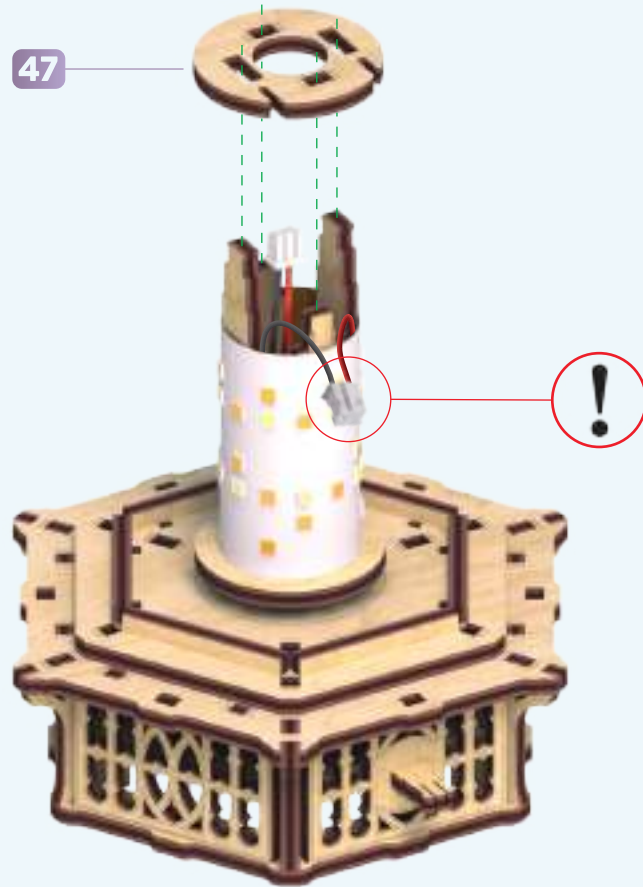
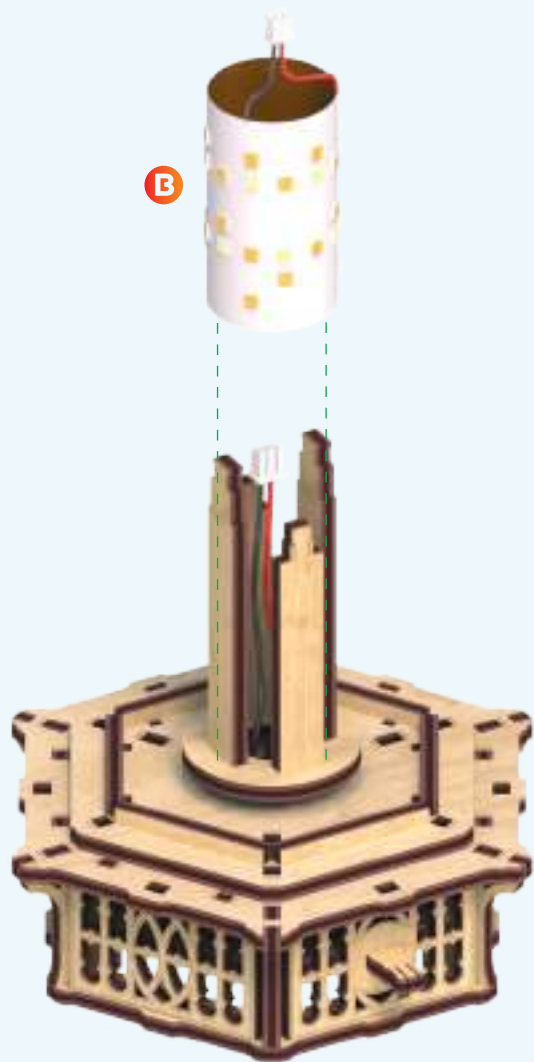


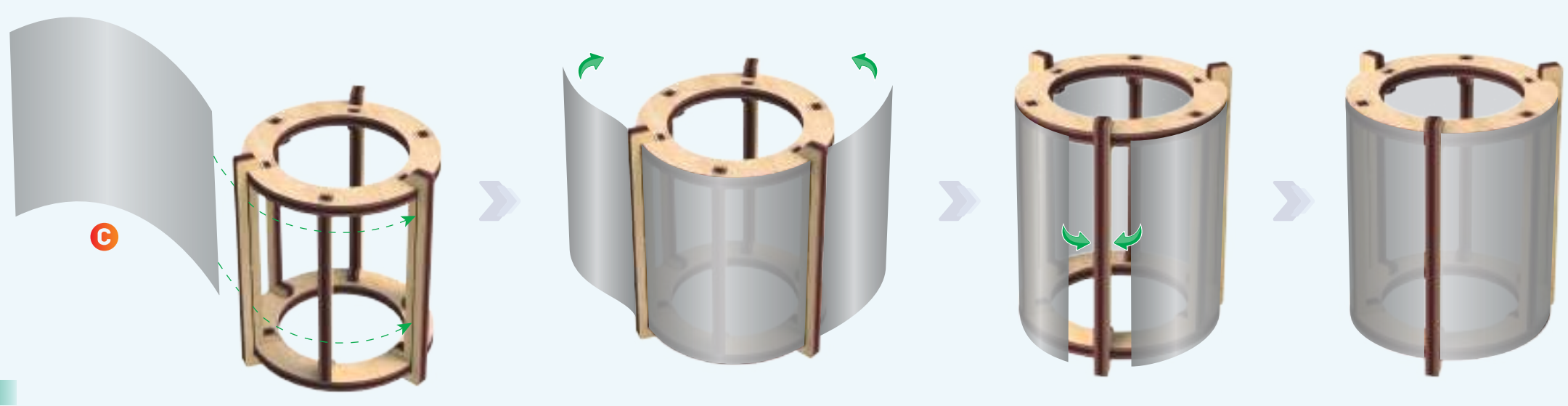
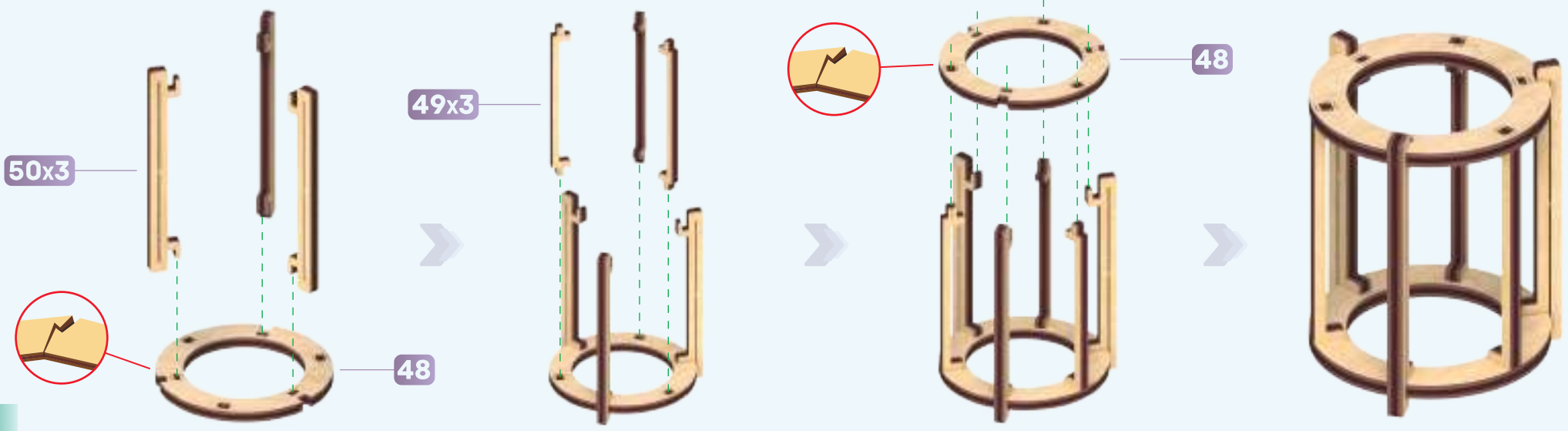
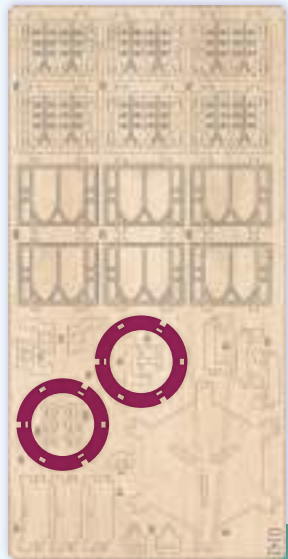


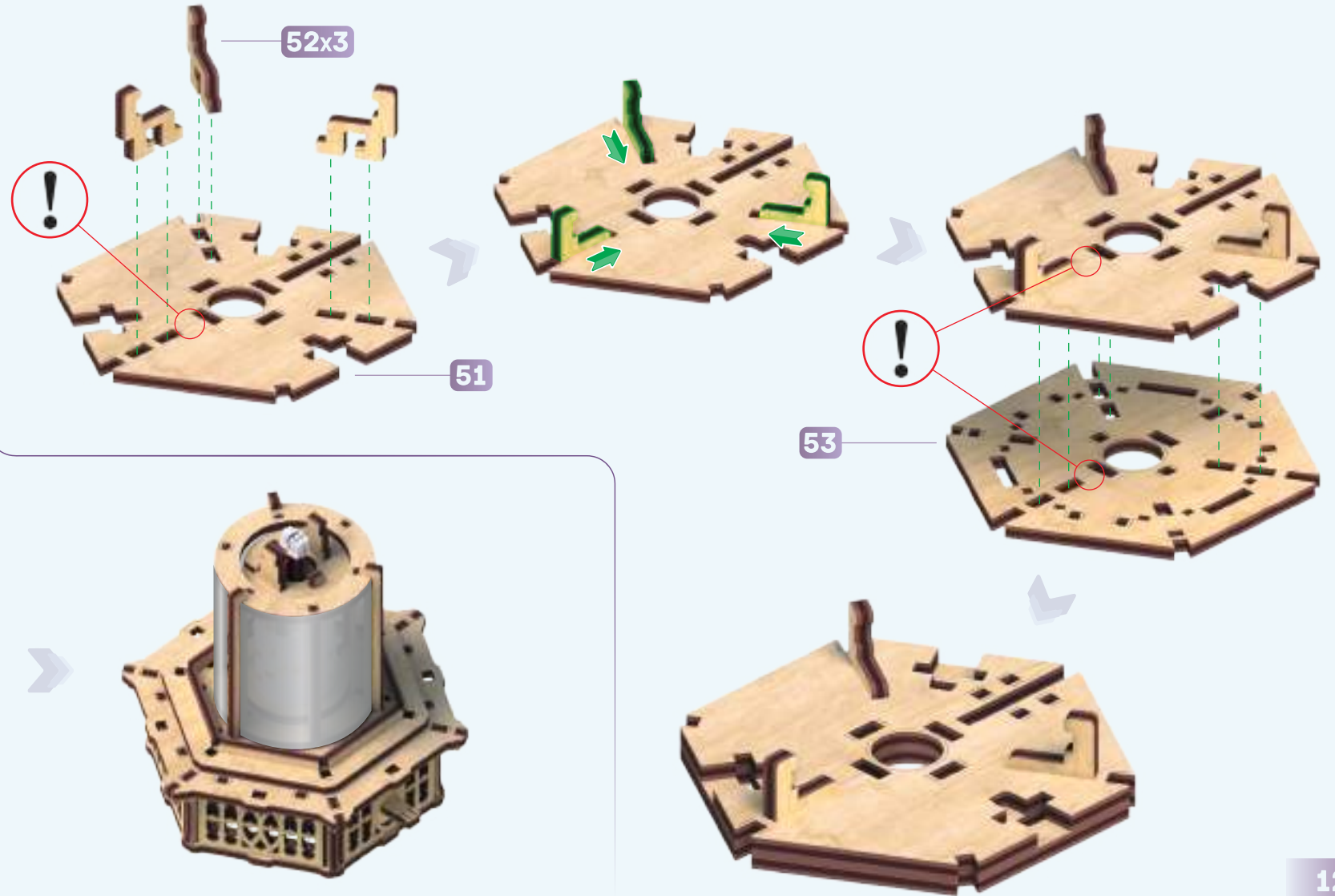
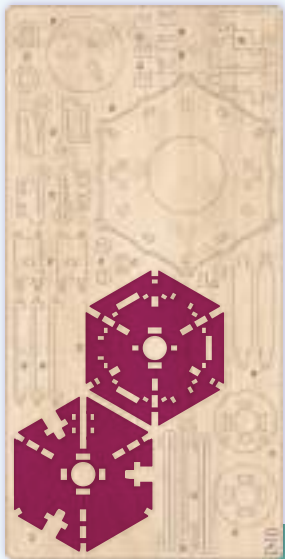
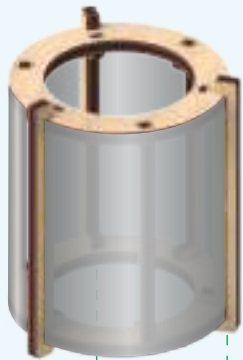
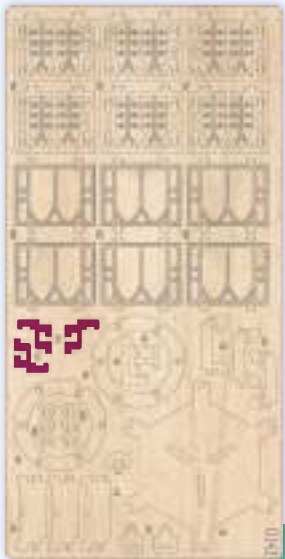


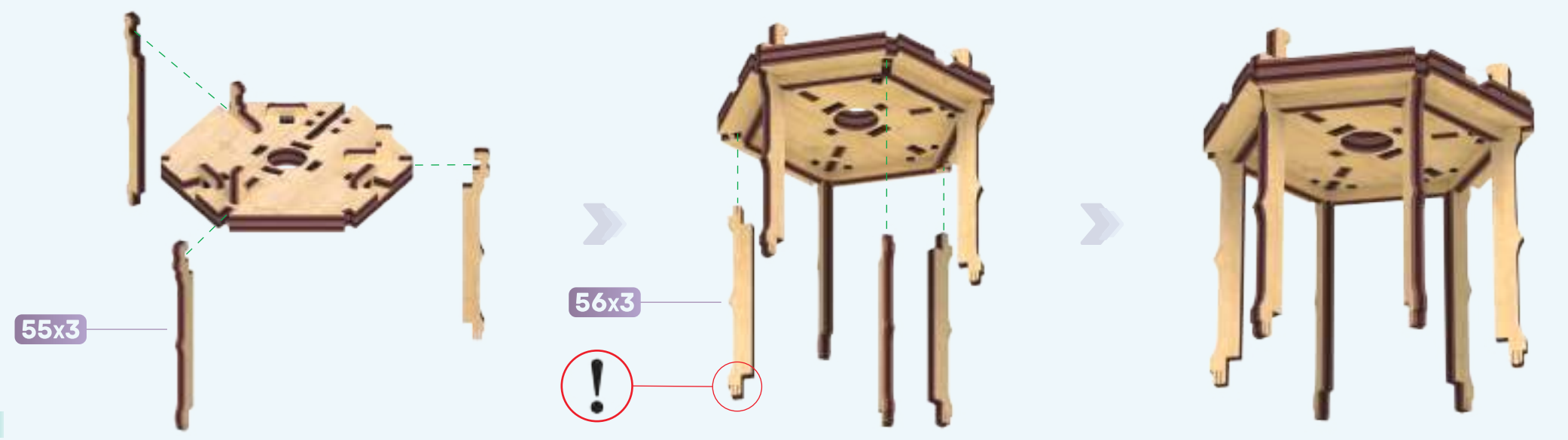
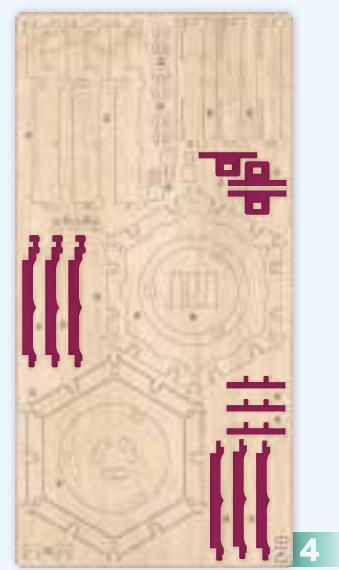
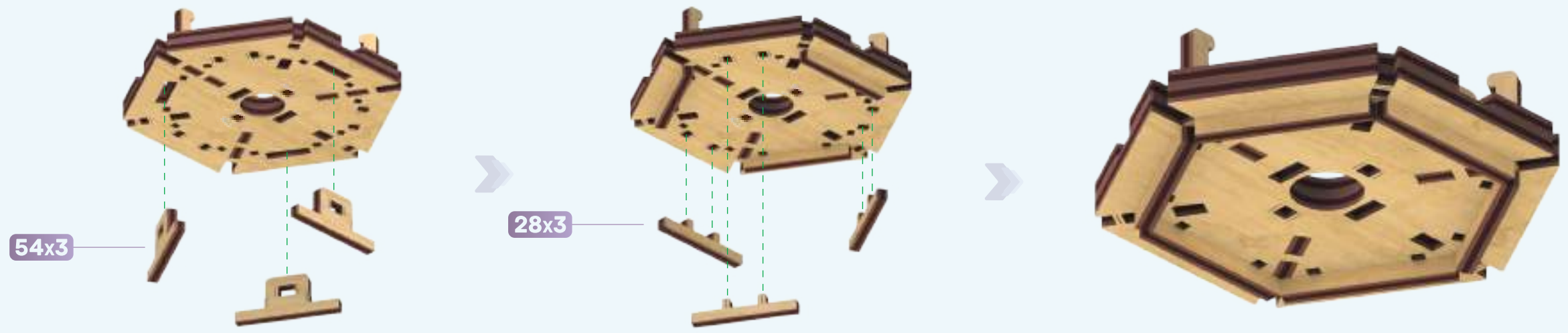


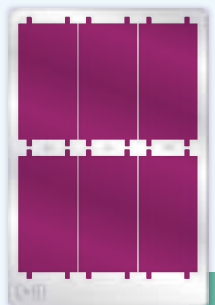
3









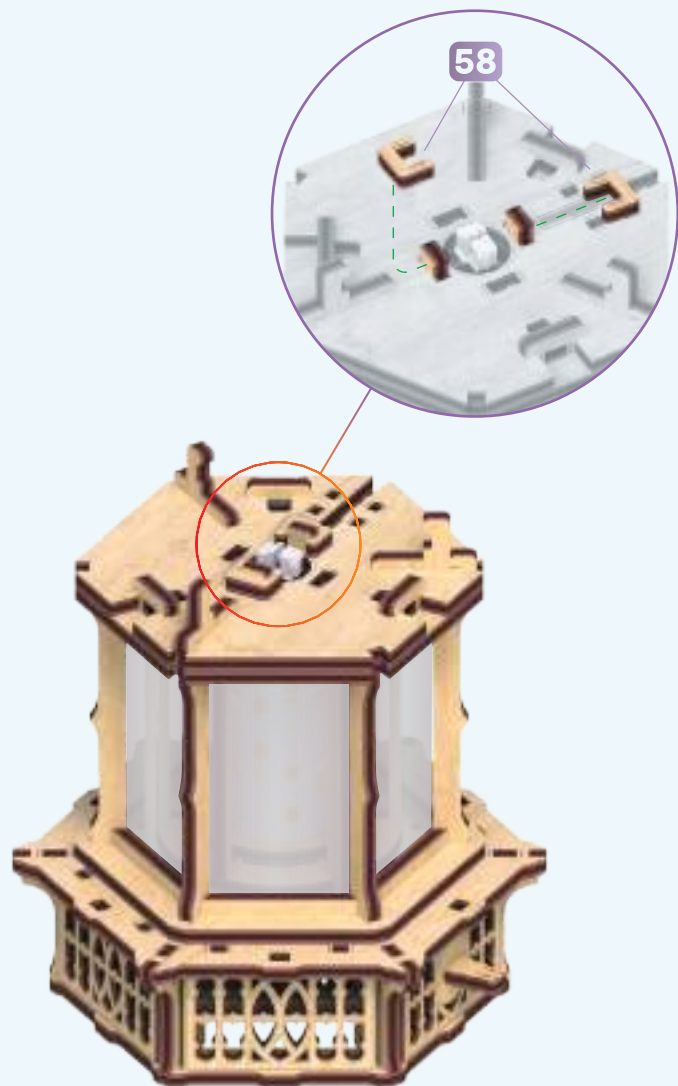
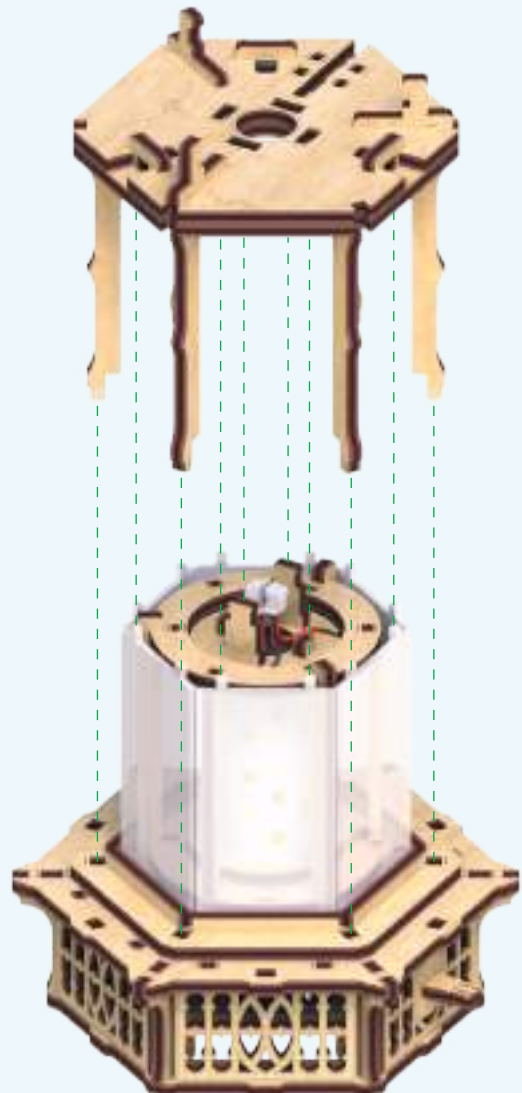
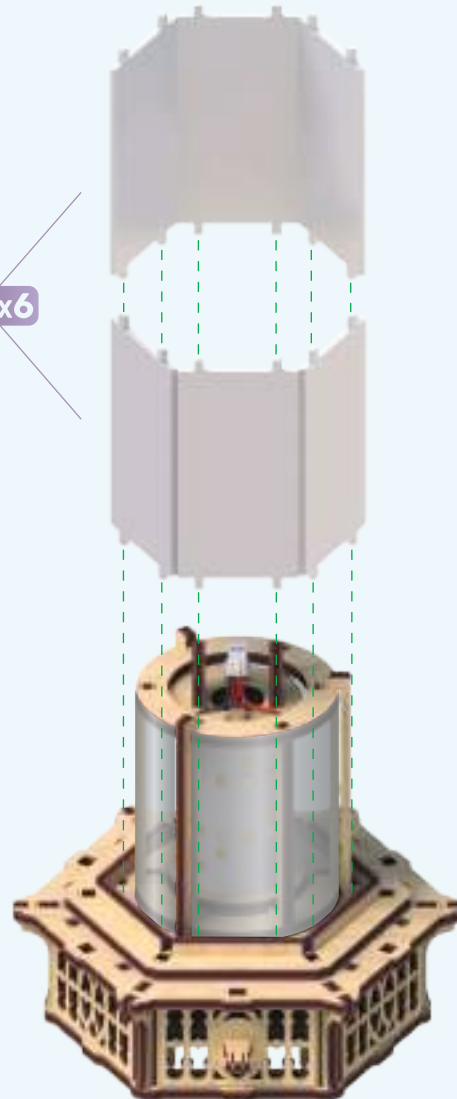


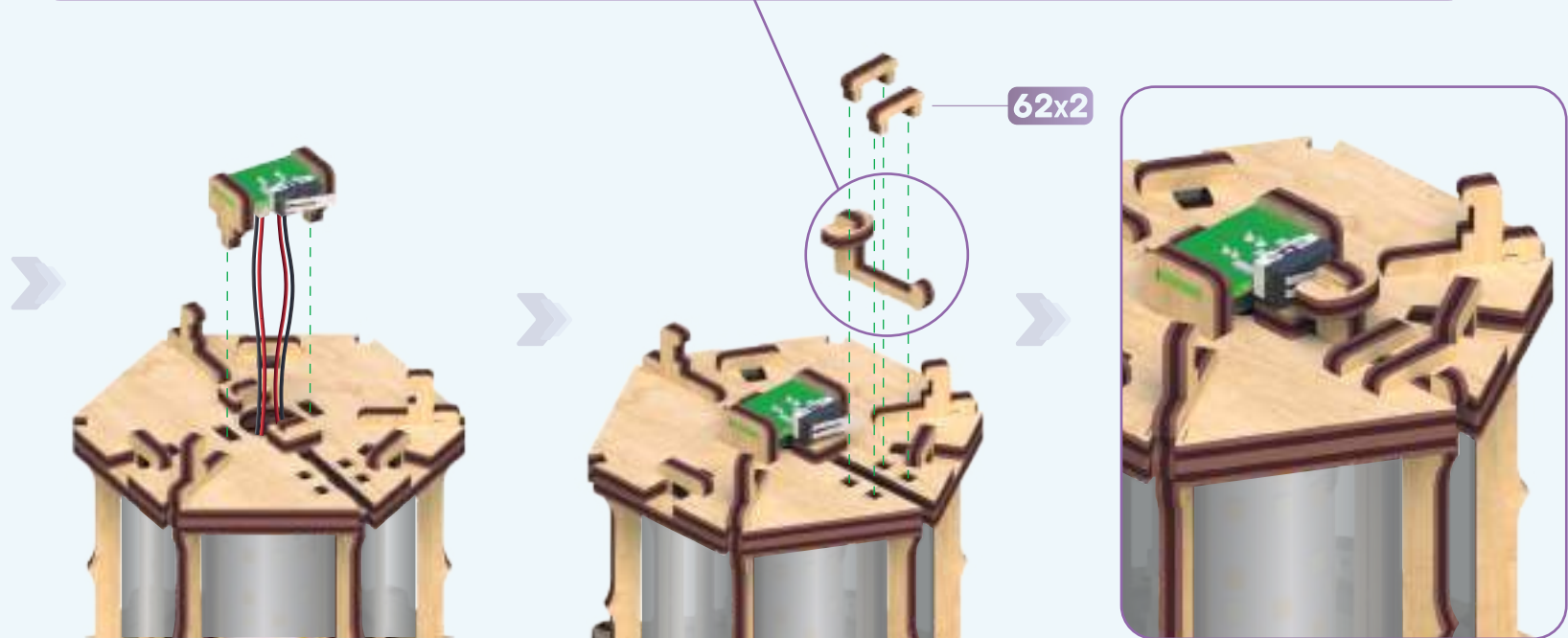
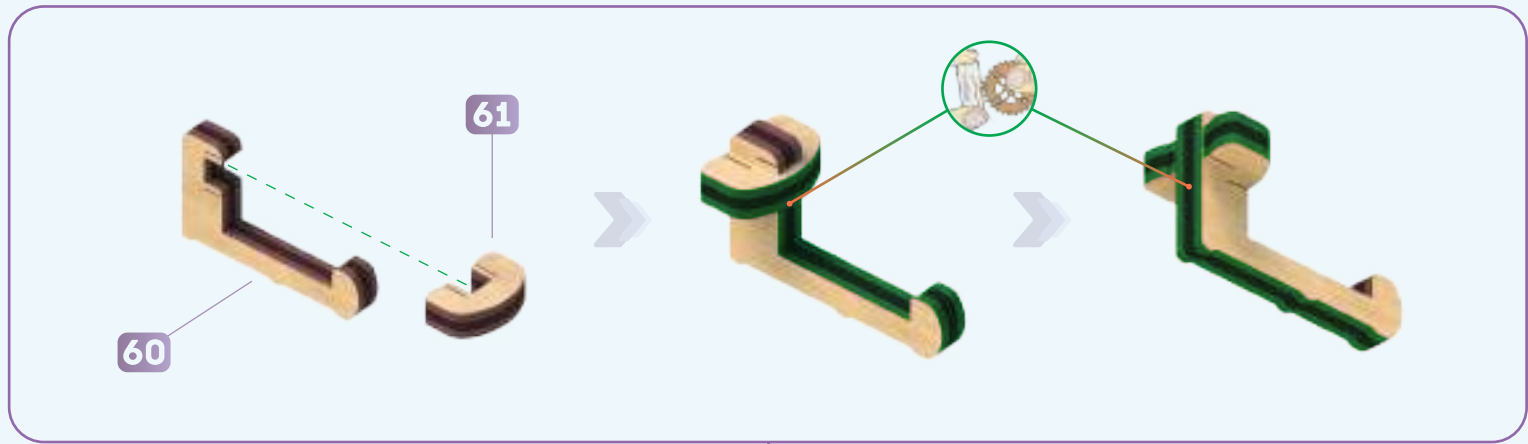
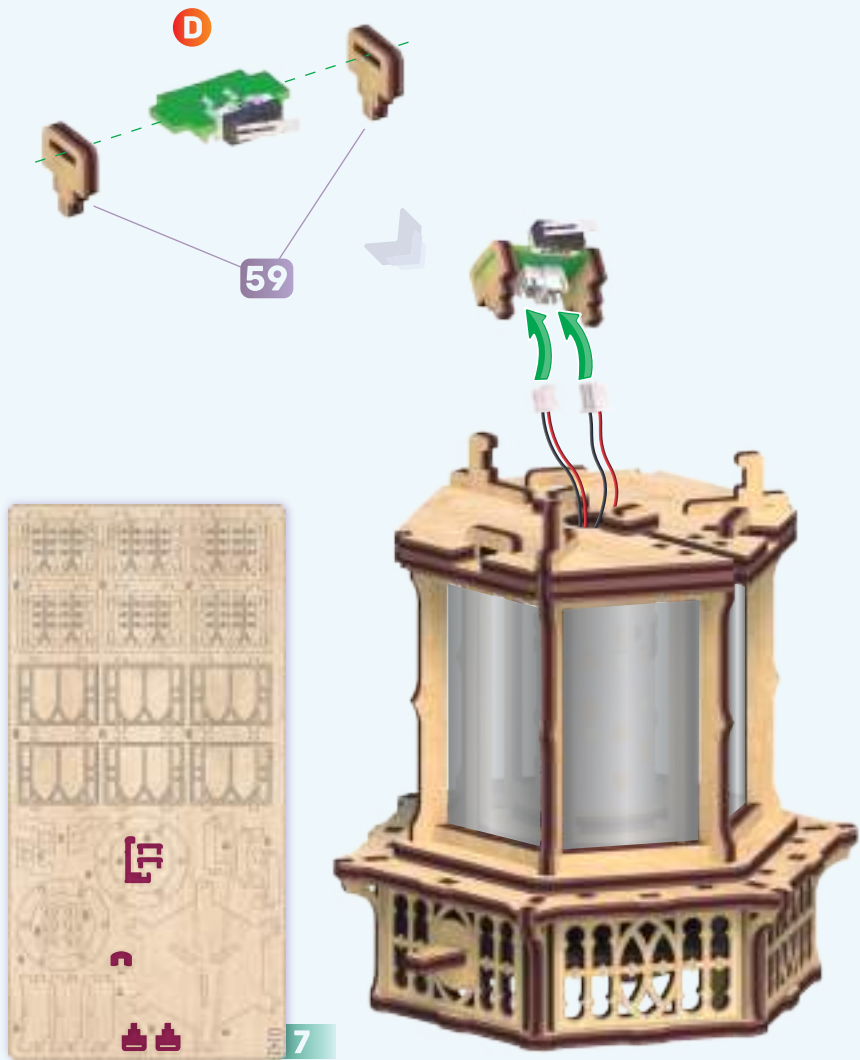
8

57x6



4







**EN** Performance test: Insert three AA batteries (not supplied) according to figure 1. Press the button to turn on the flashlight 2. Once checked, remove the batteries 3. Put part 29 back in place 4.

**UA** Перевірка працездатності: Встановіть три батарейки типорозміру AA (у комплекті не постачаються) відповідно до малюнка 1. Натисніть на кнопку, щоб ліхтар засвітився 2. Після перевірки витягніть батарейки 3. Помістіть деталь 29 на місце 4.

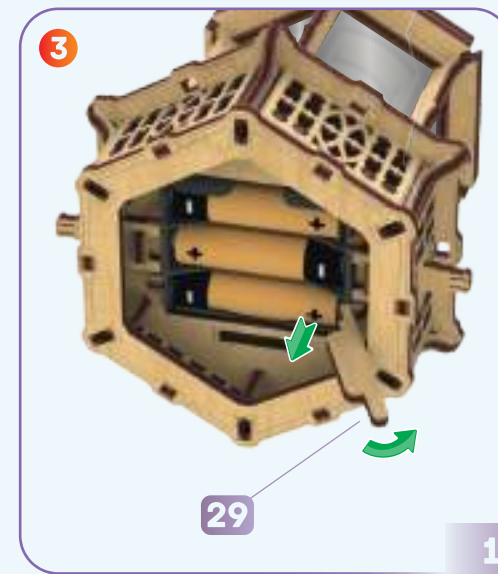
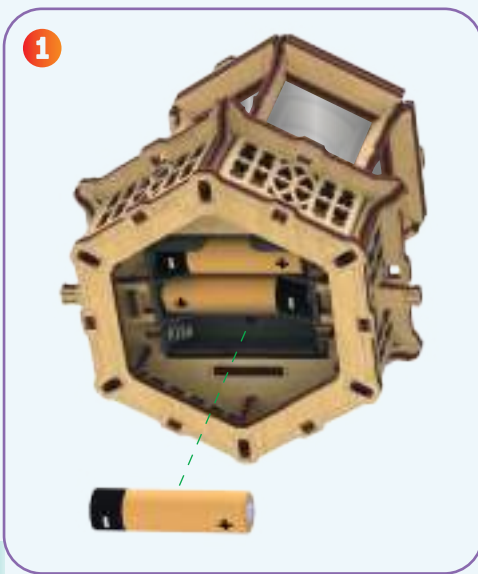
**DE** Funktionstest: Legen Sie drei AA-Batterien (nicht mitgeliefert) gemäß der Abbildung 1 ein. Drücken Sie die Taste, so dass die Lampe aufleuchtet 2. Nehmen Sie nach der Überprüfung die Batterien 3 heraus. Bringen Sie Teil 29 wieder an 4.

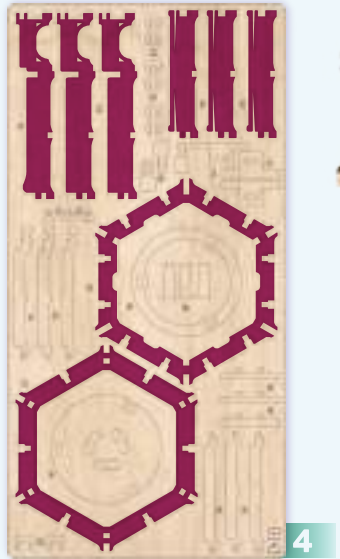
**IT** Test funzionale: Inserire tre batterie AA (non fornite) secondo la figura 1. Fare clic sul pulsante per accendere la torcia 2. Dopo il controllo, rimuovere le batterie 3. Posizionare la parte 29 in posizione 4.

**FR** Test de fonctionnement: Insérez trois piles AA (non fournies) conformément à la figure 1. Cliquez sur le bouton pour allumer la lanterne 2. Après la vérification, retirez les piles (3). Mettez en place la pièce 29 4.

**ES** Comprobación de funcionalidad: Inserte tres pilas AA (no incluidas) según la figura 1. Presione el botón para que se encienda la luz 2. Tras la comprobación, retire las pilas 3. Vuelva a colocar la pieza 29 a su posición 4.

**PL** Test działania: Włóż trzy baterie AA (brak w zestawie) zgodnie z rysunkiem 1. Kliknij na przycisk, aby latarnia się zaświeciła 2. Po sprawdzeniu wyjmij baterie 3. Umieść część 29 na miejscu 4.

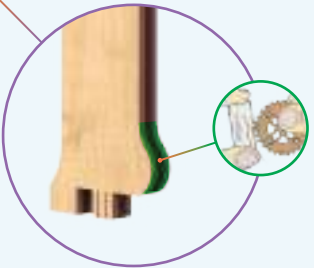




64

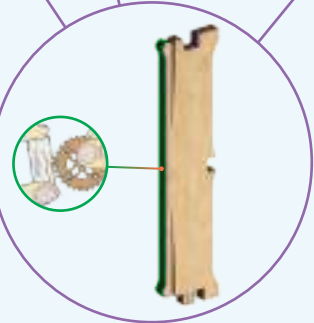
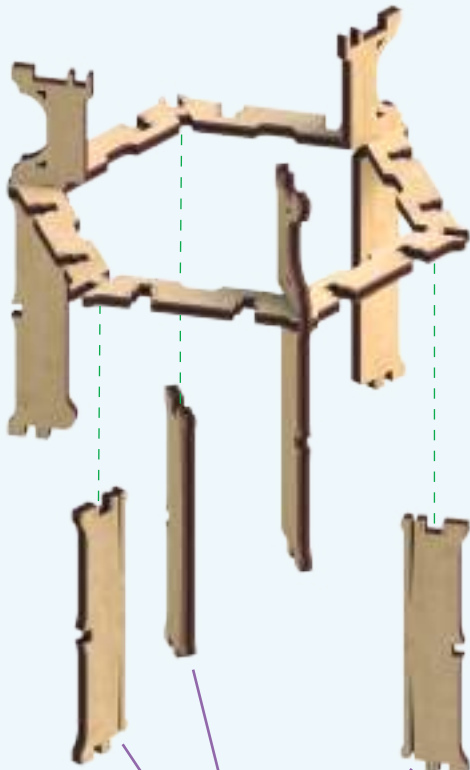


63

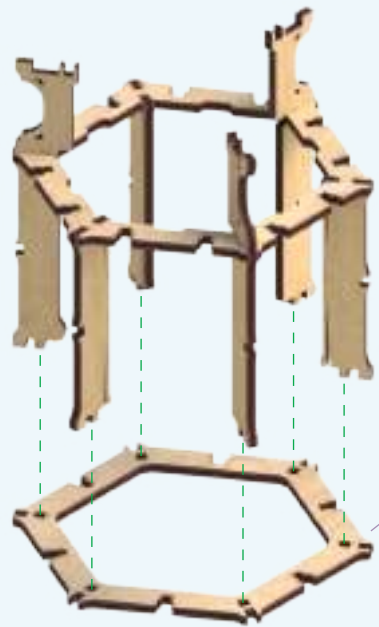


65

65

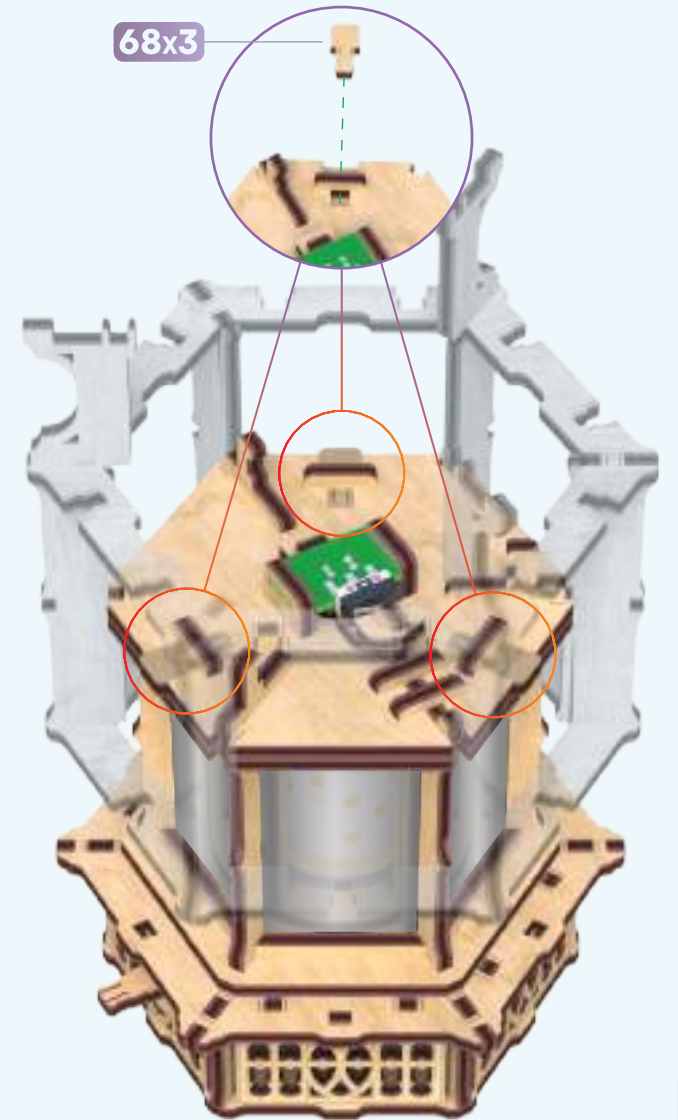
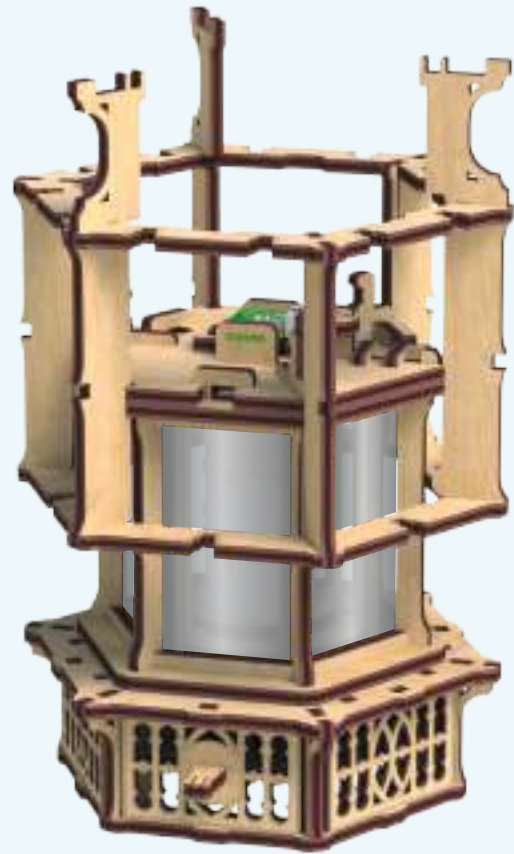
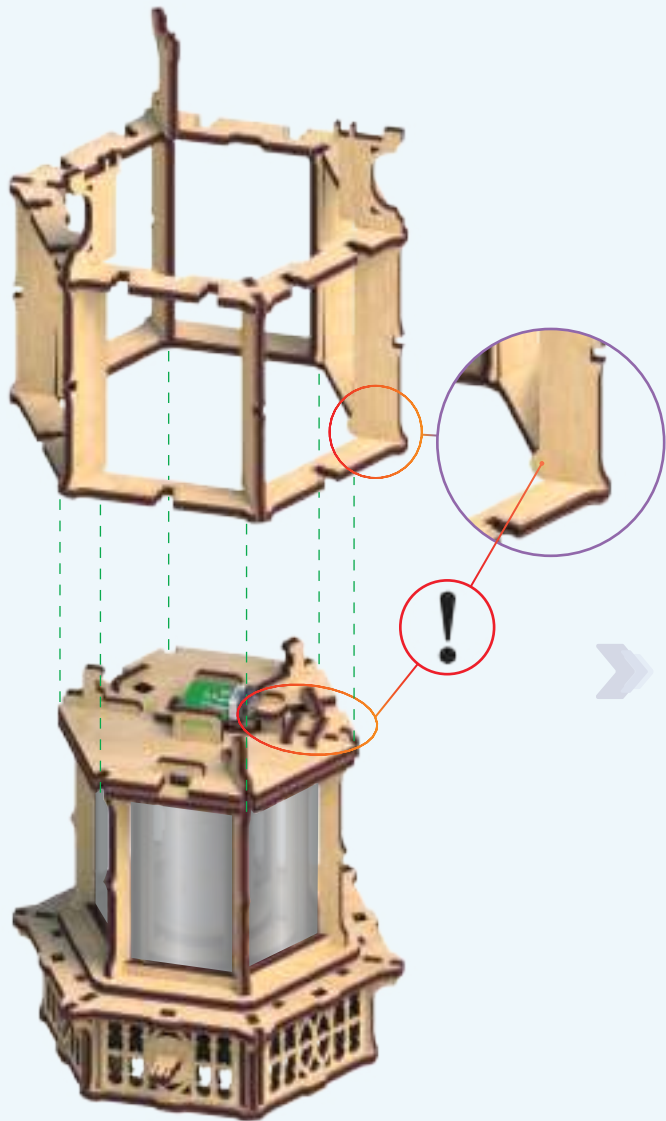
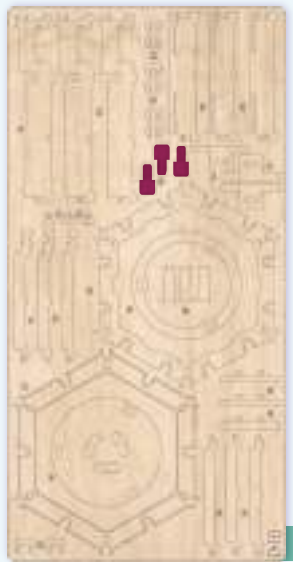


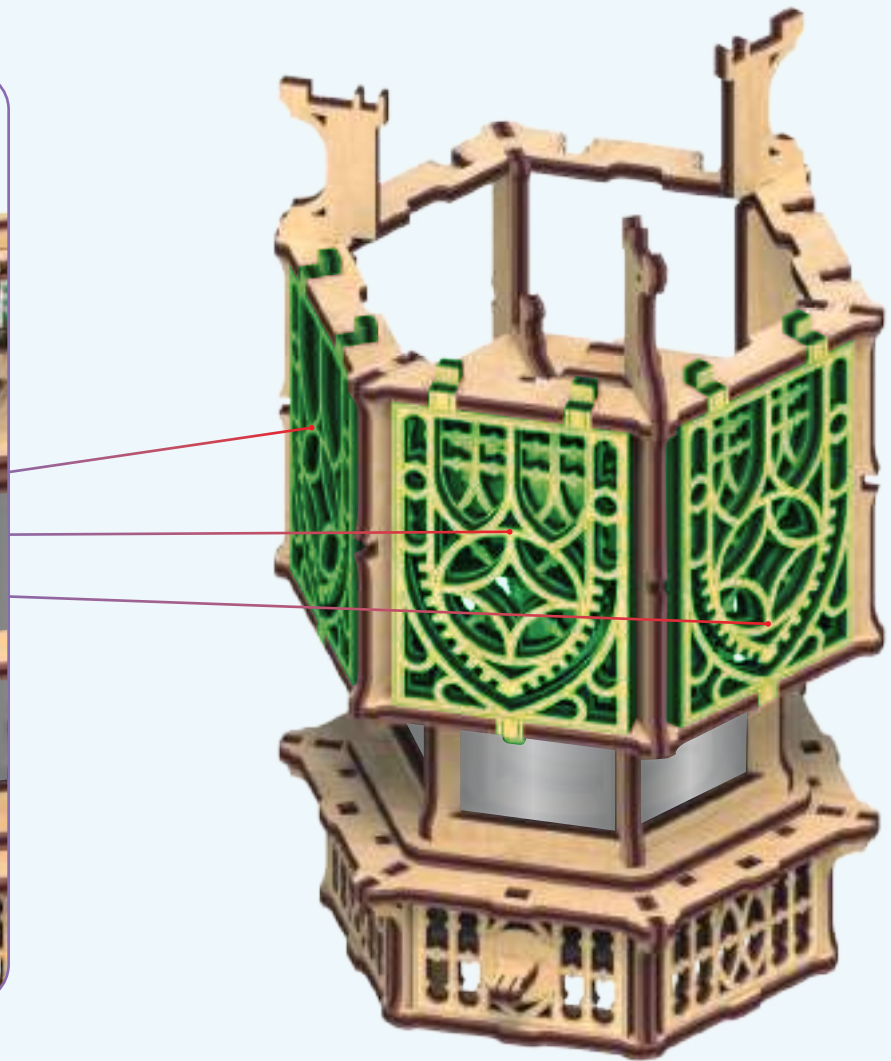
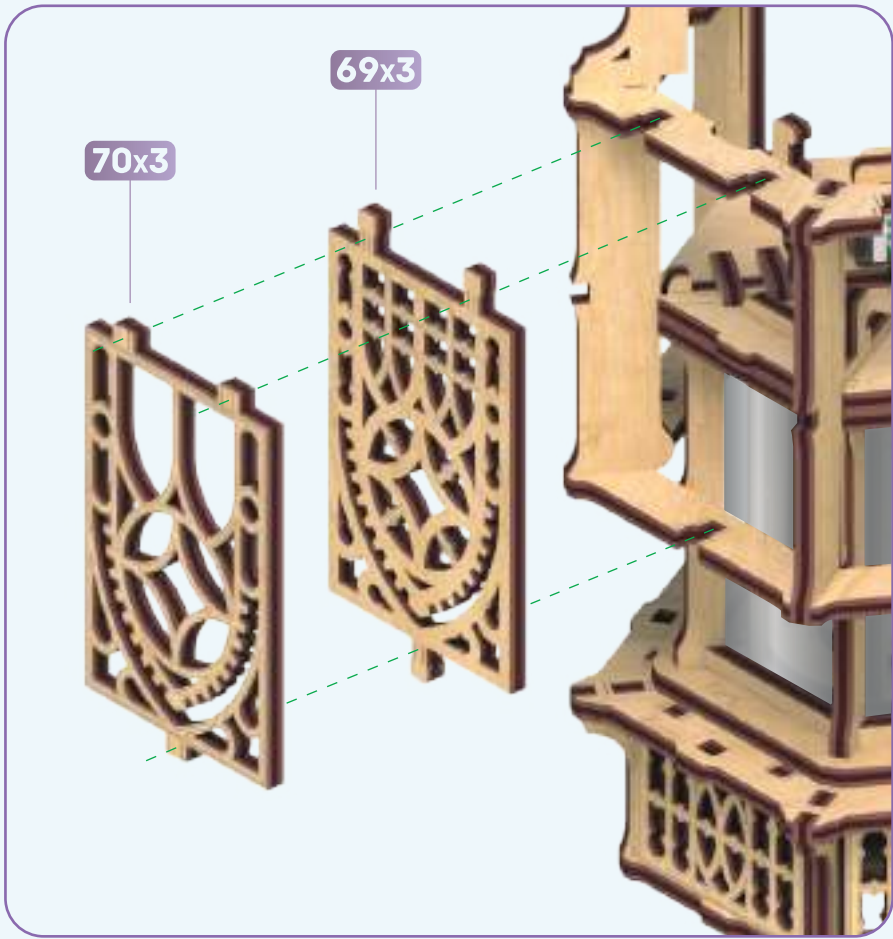
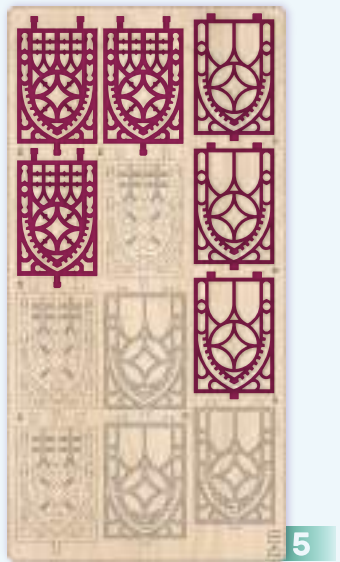
66x3



67

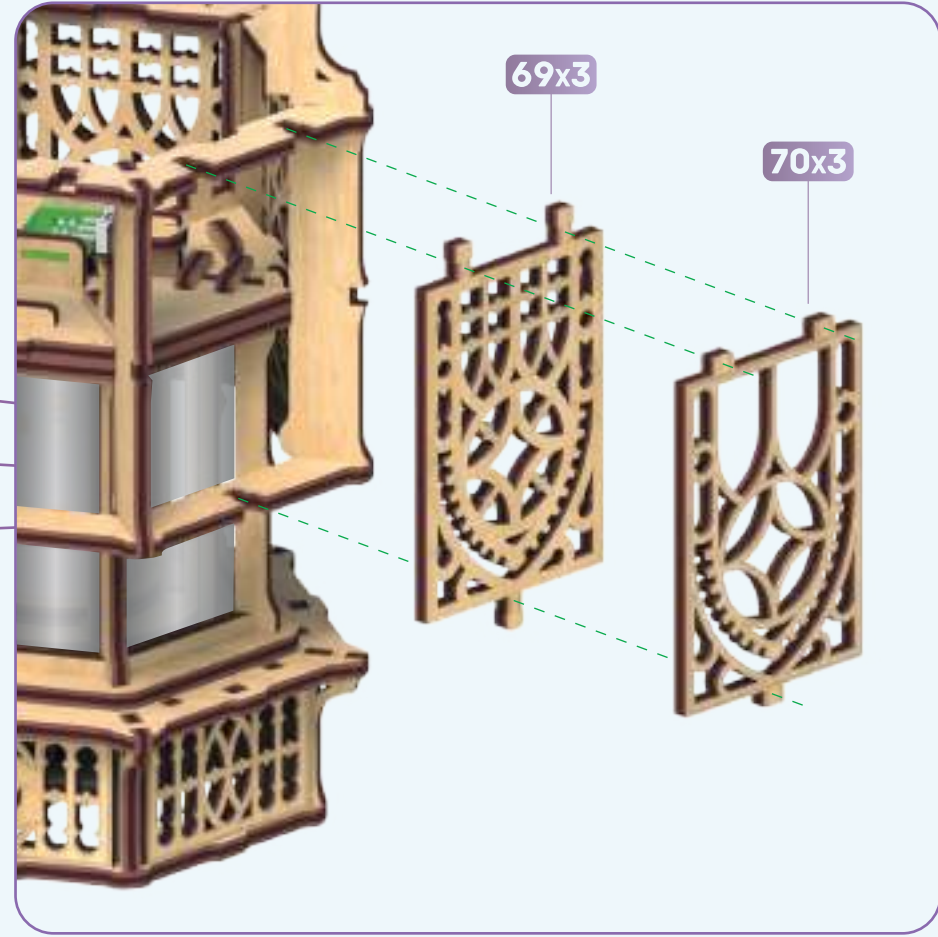
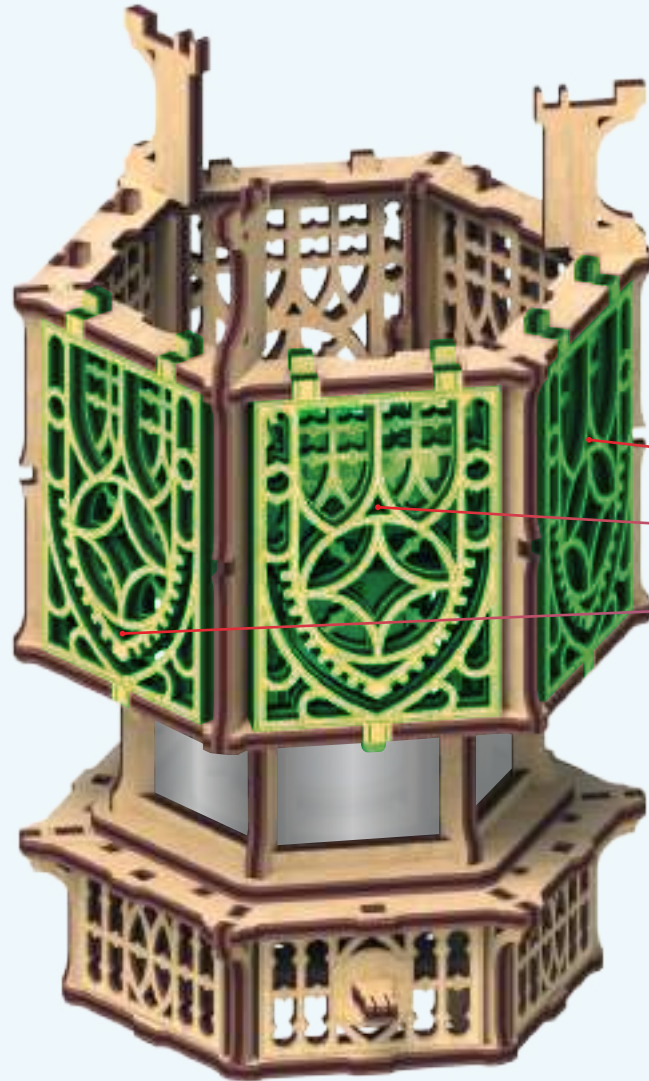


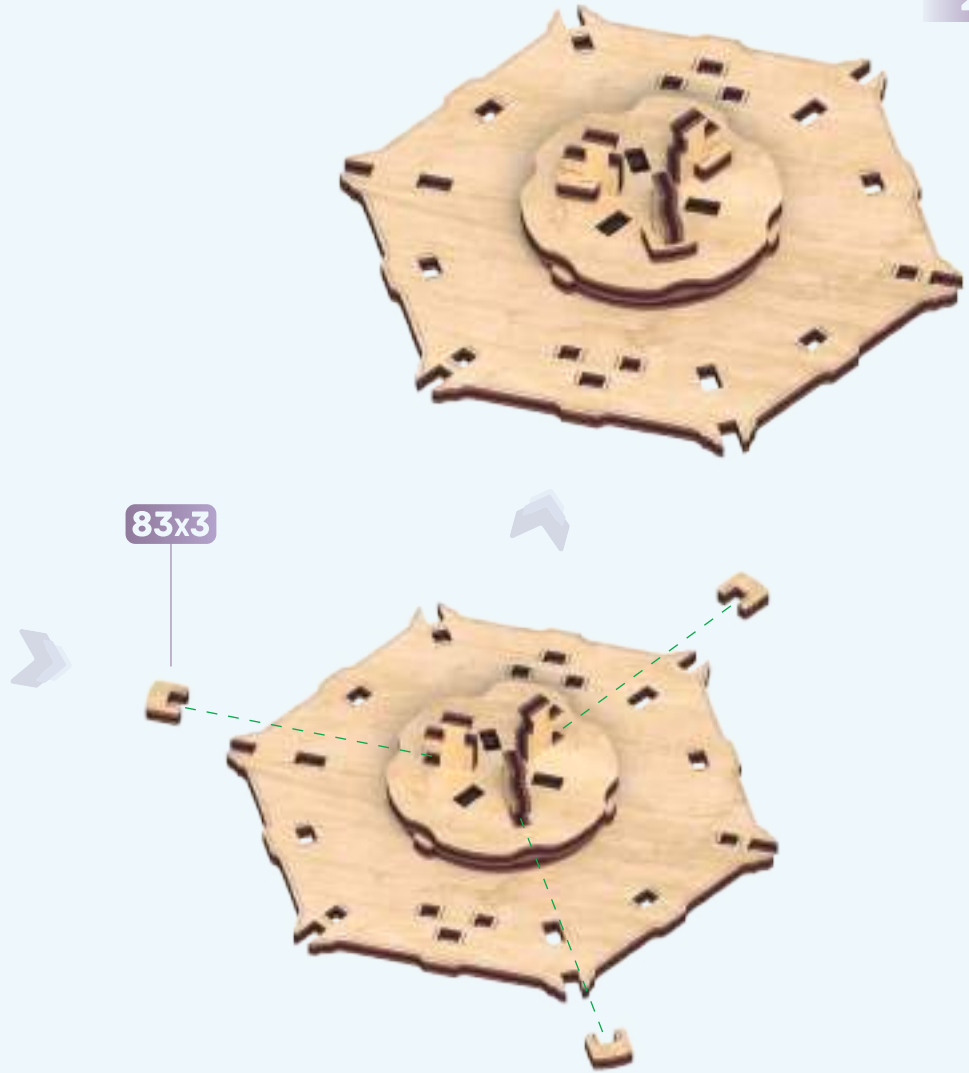
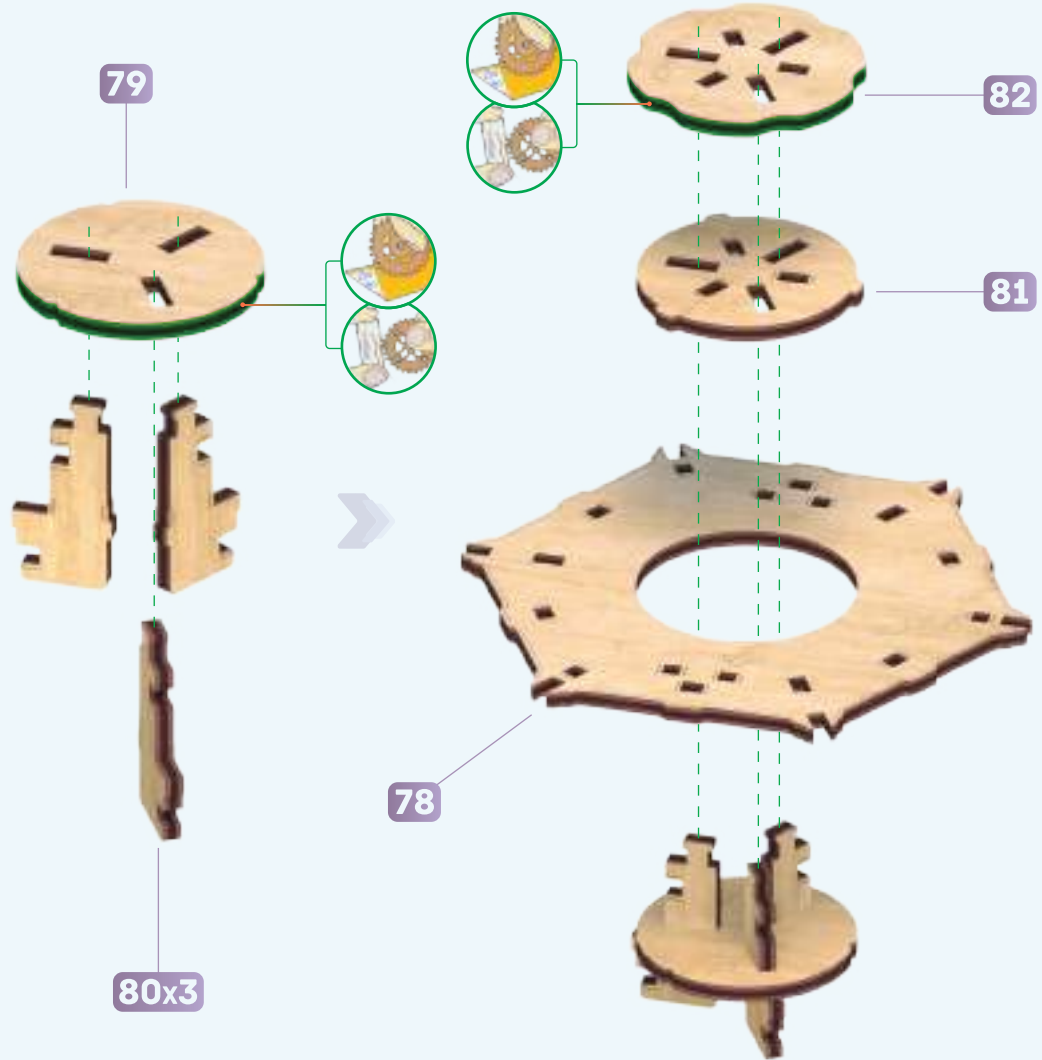
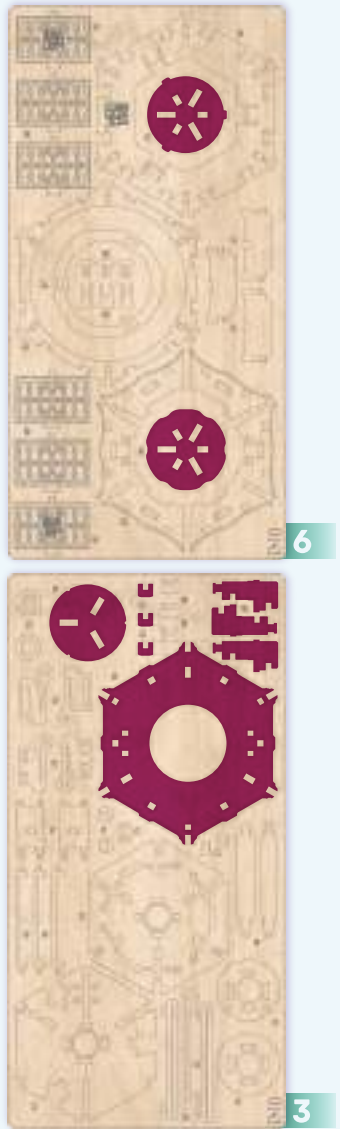


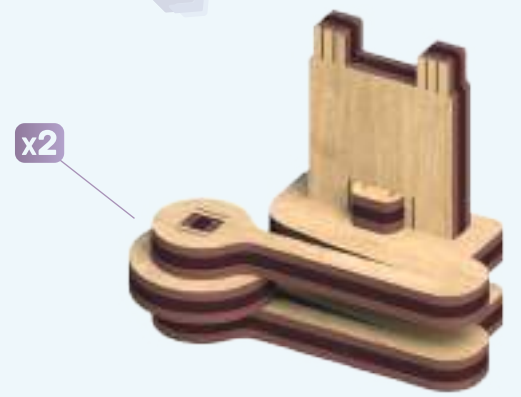
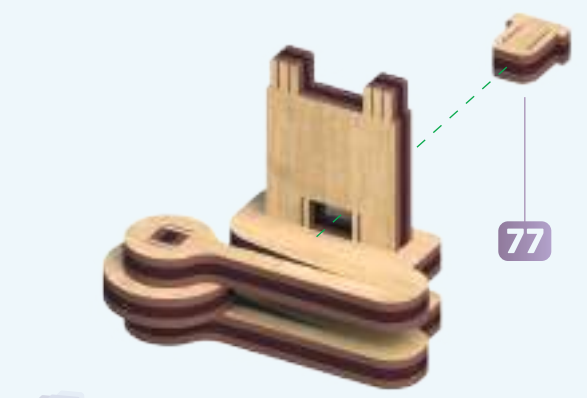
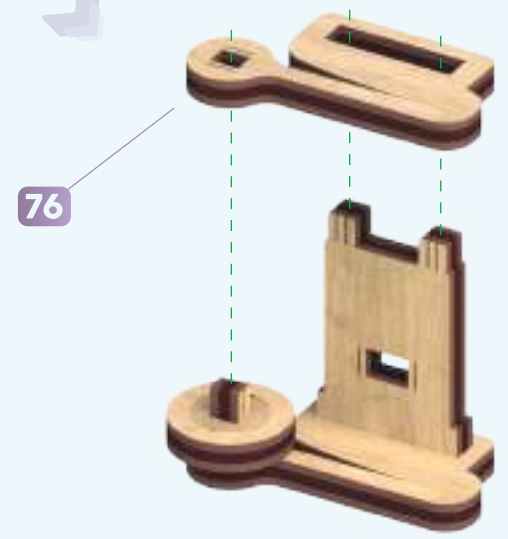
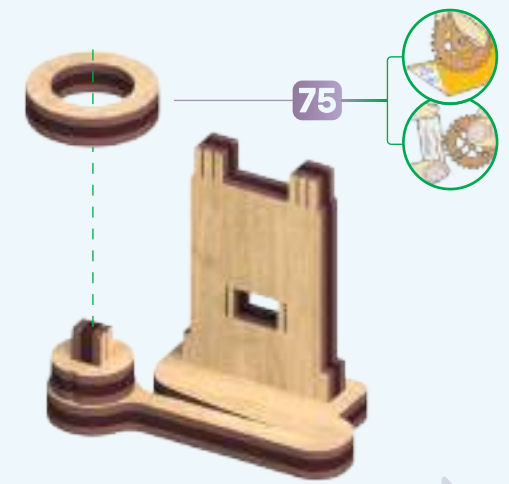
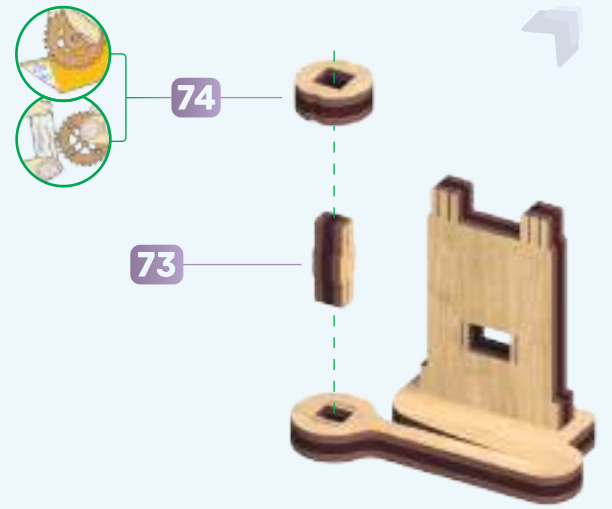
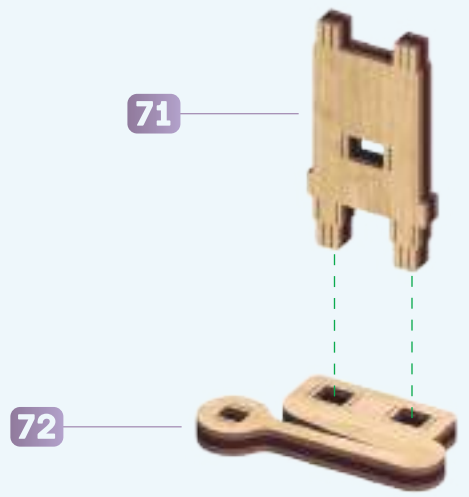
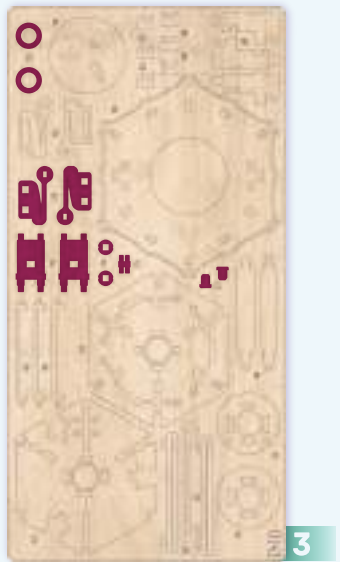


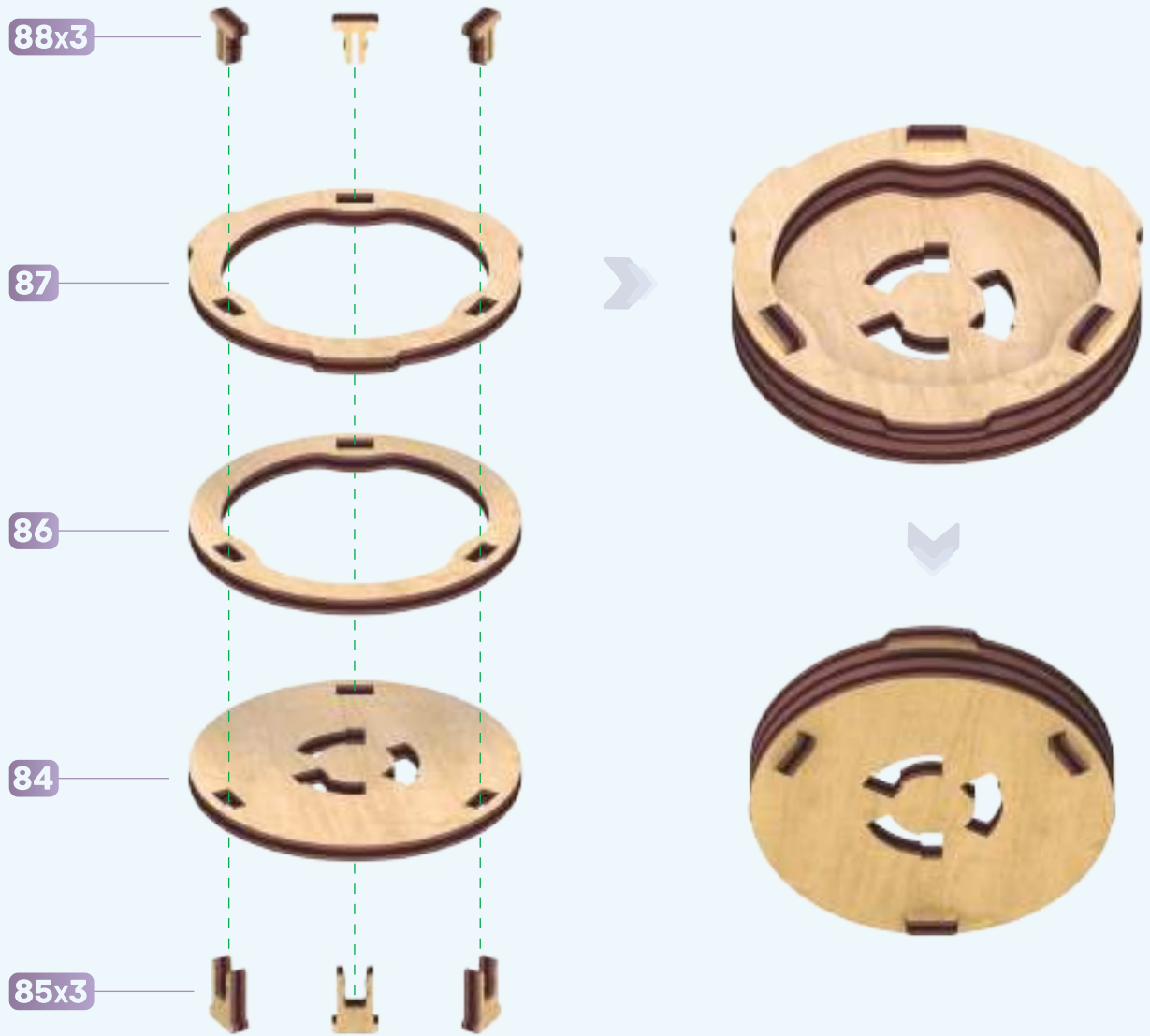
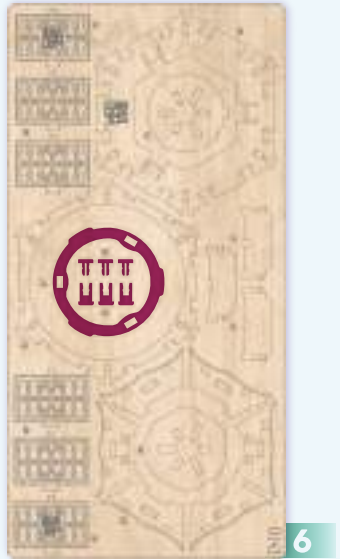
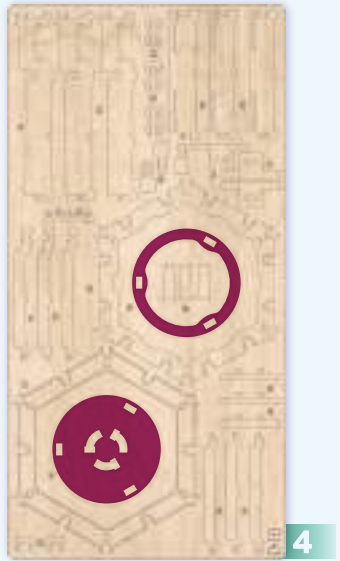


5

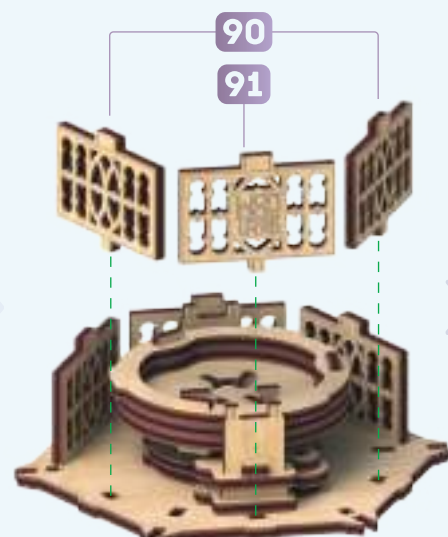
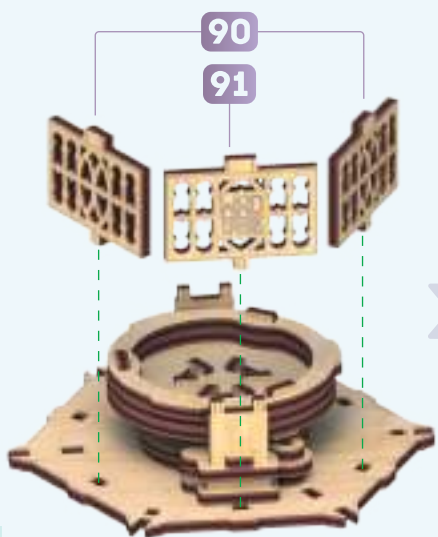
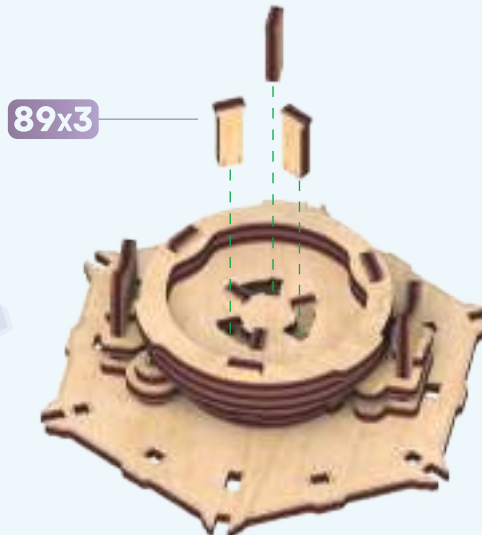
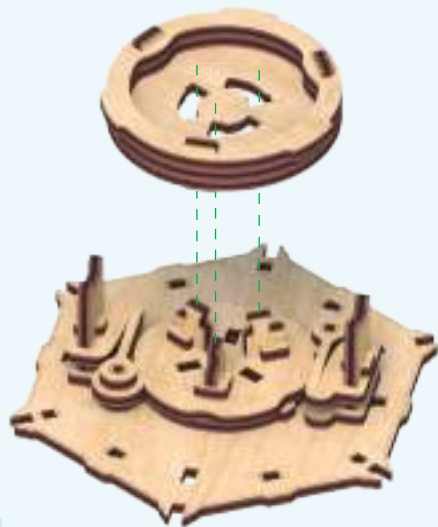


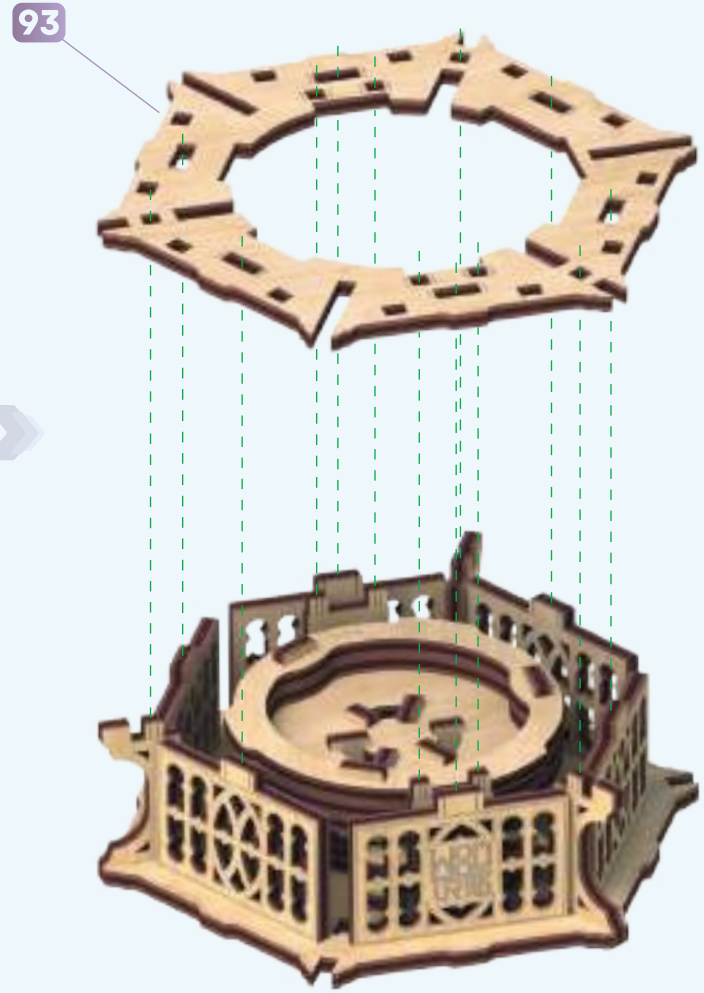
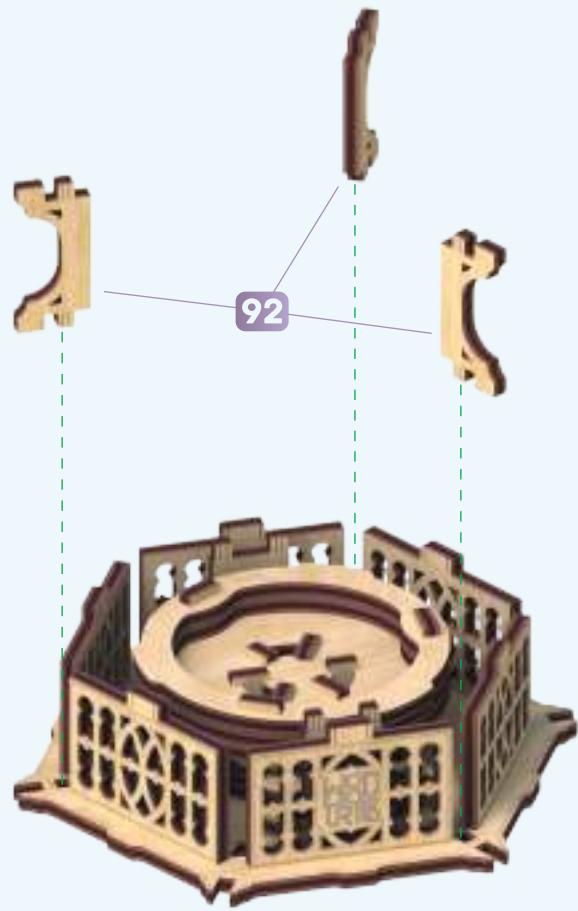






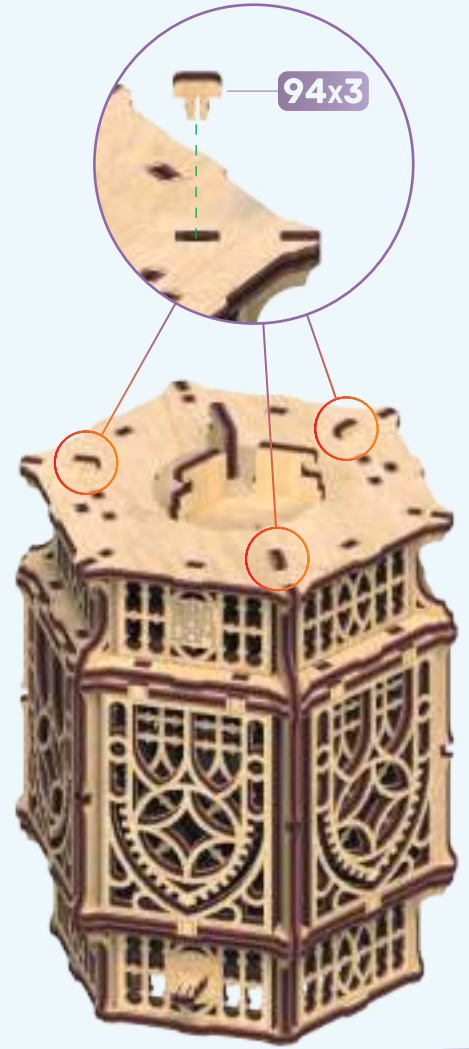
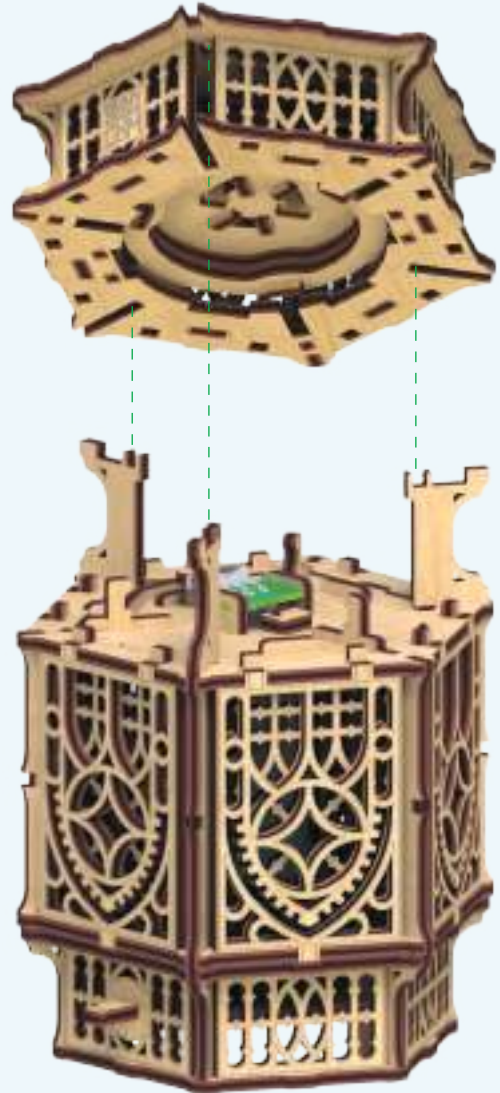
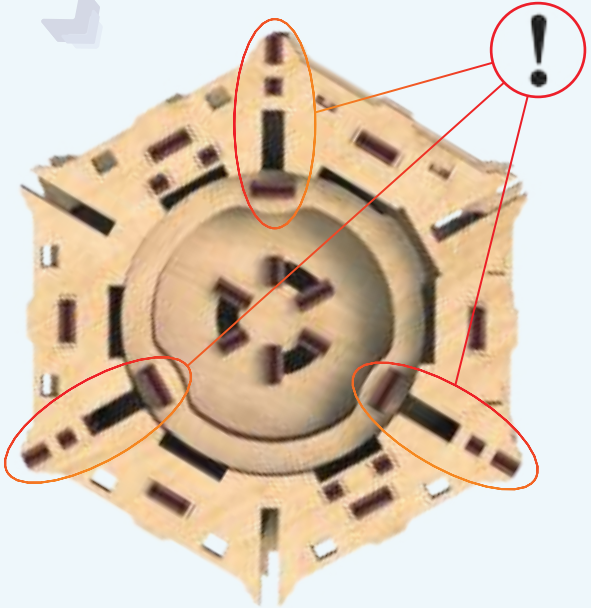


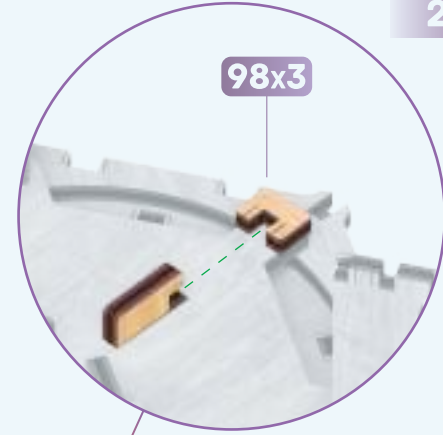
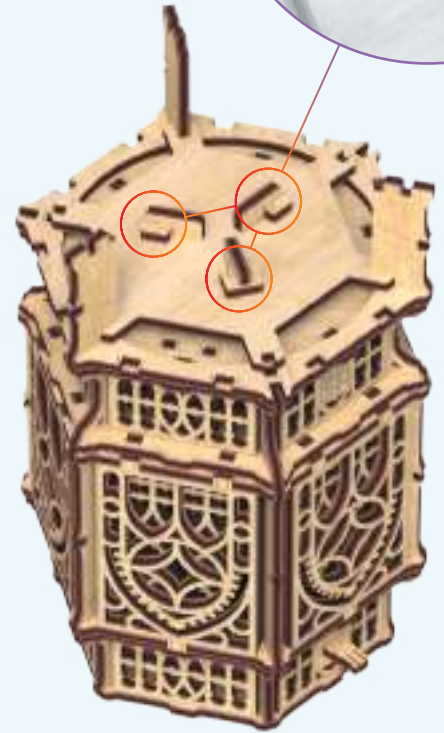
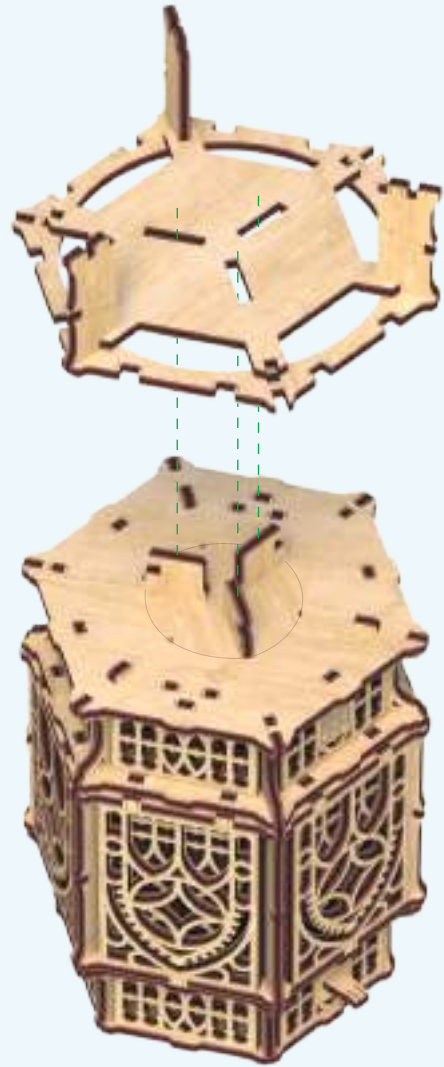
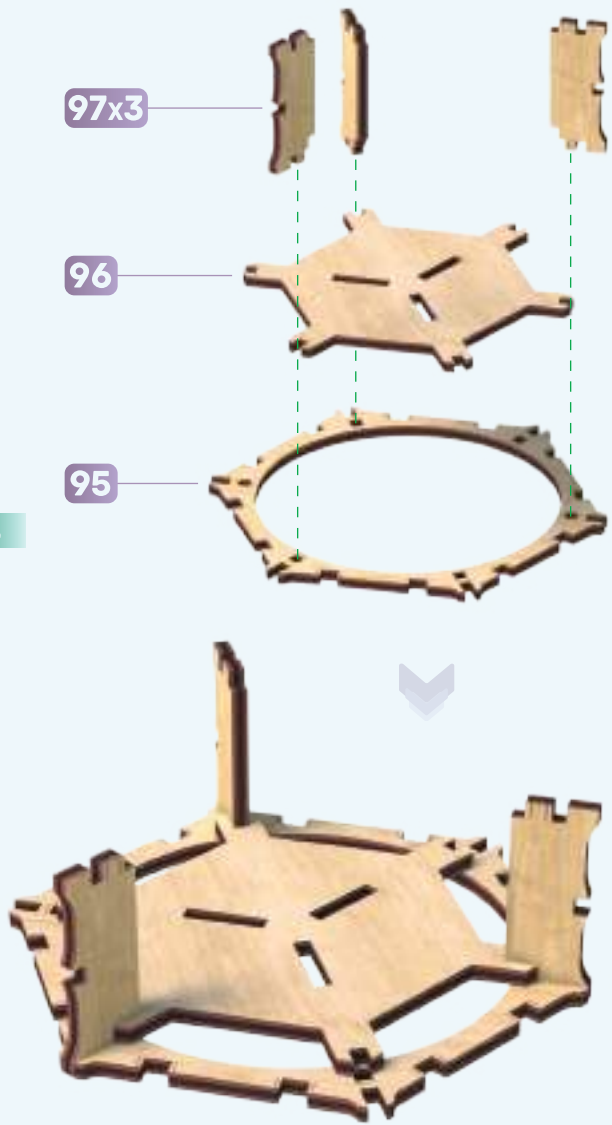
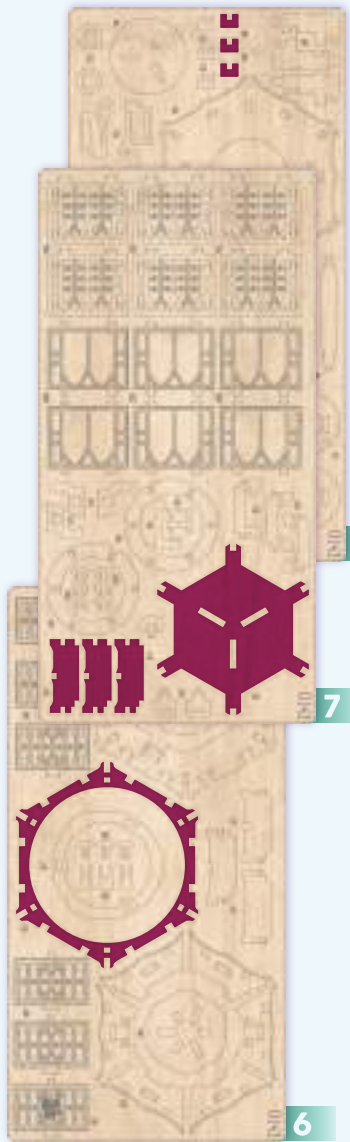




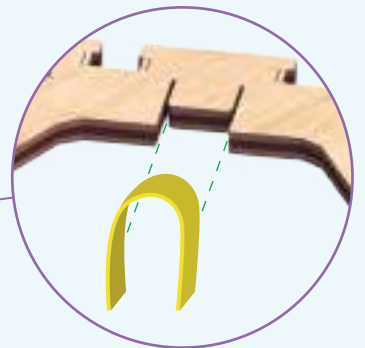
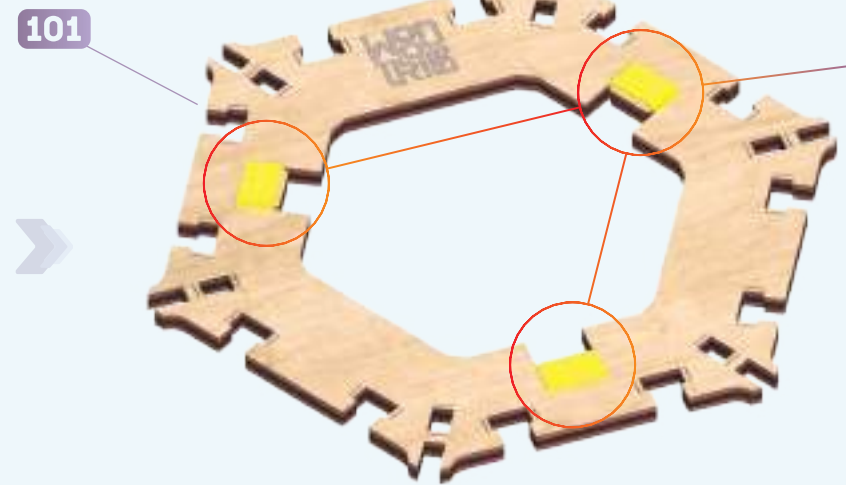
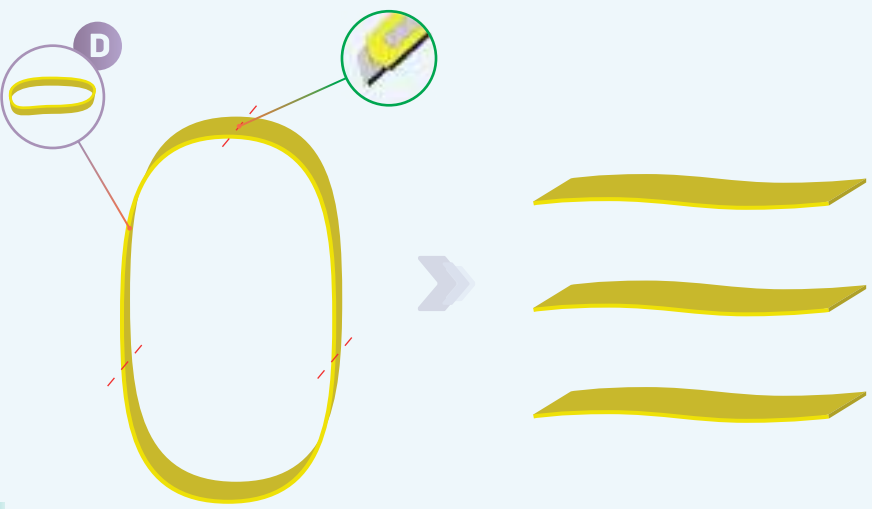
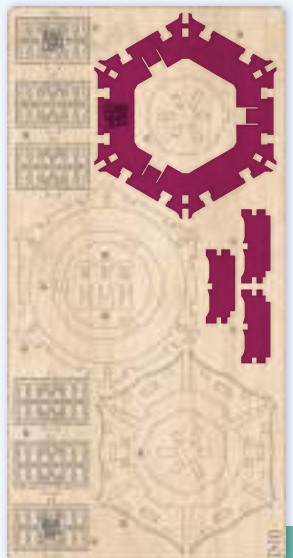
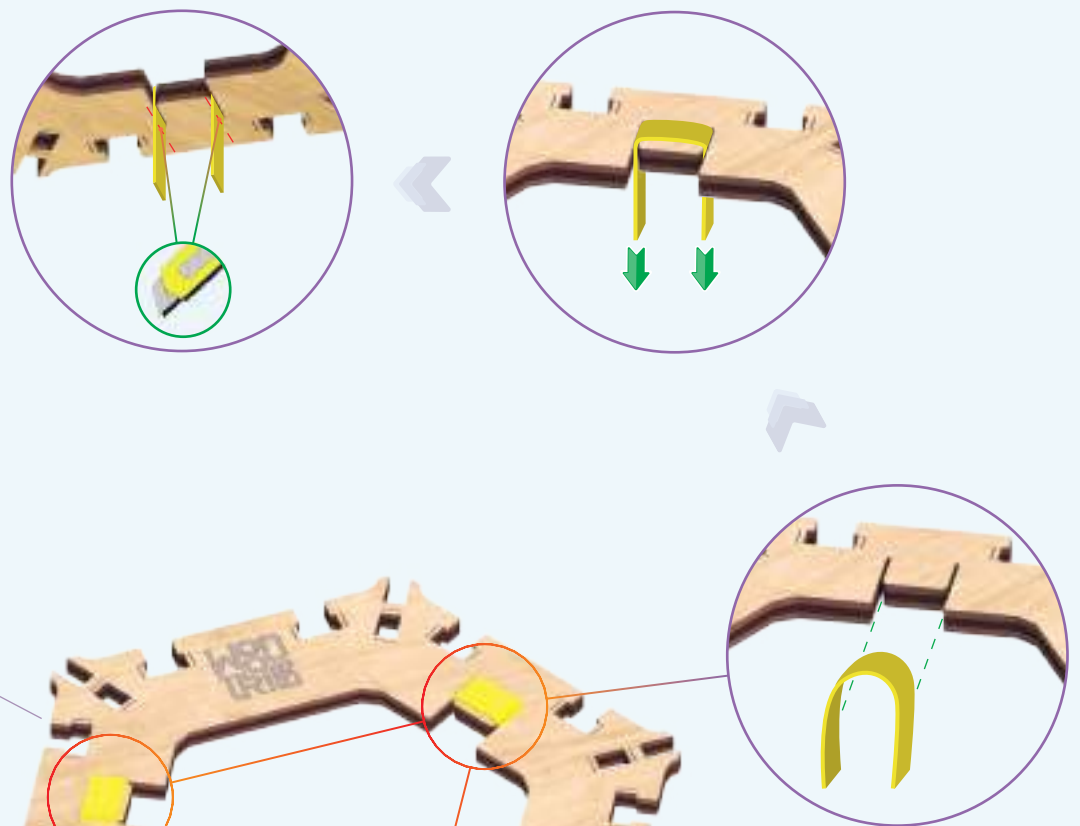
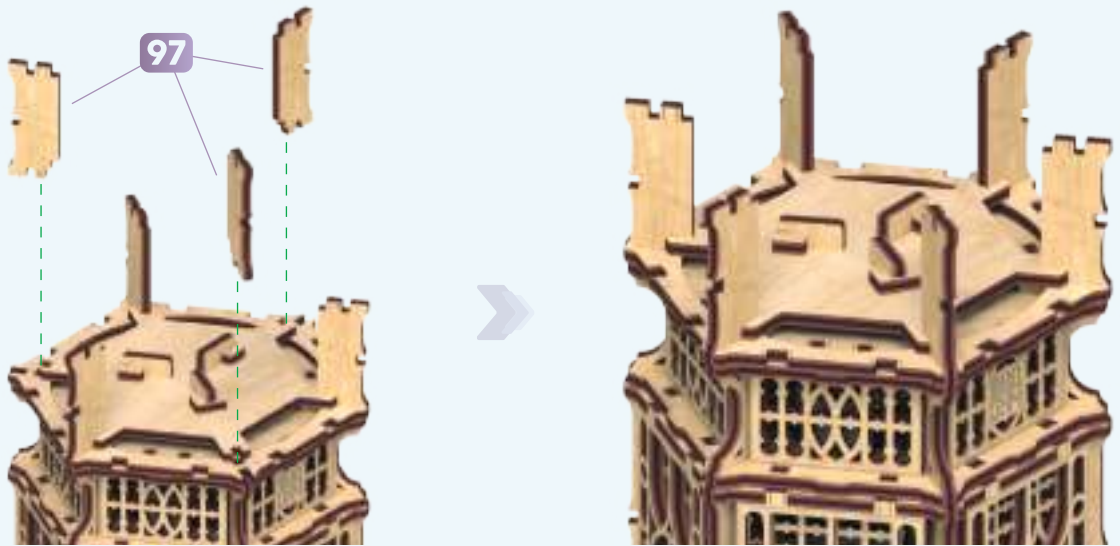


4



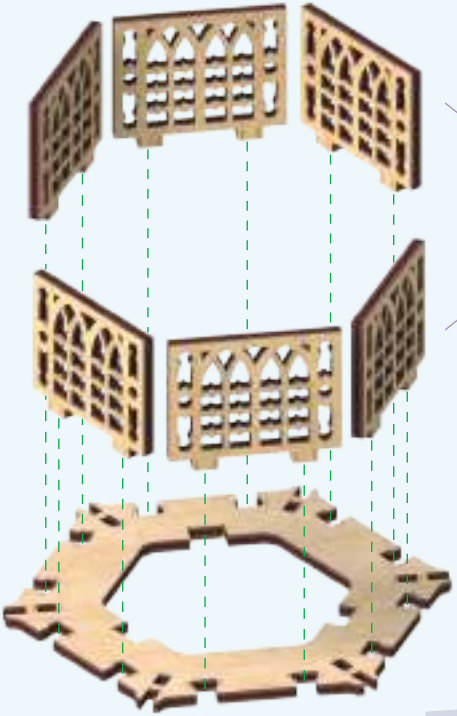


98x3

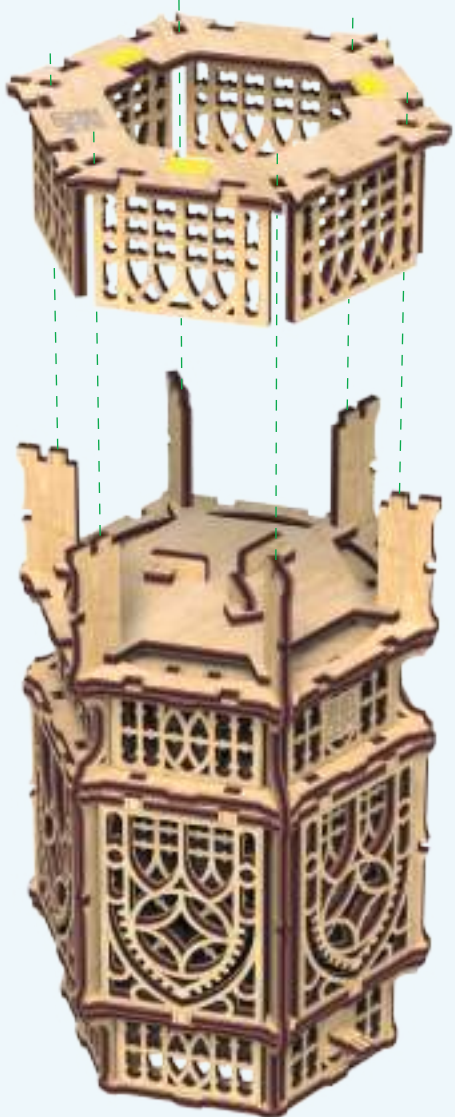




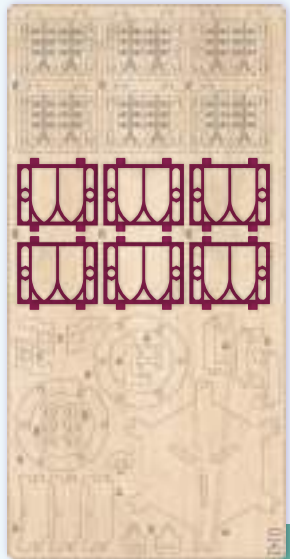
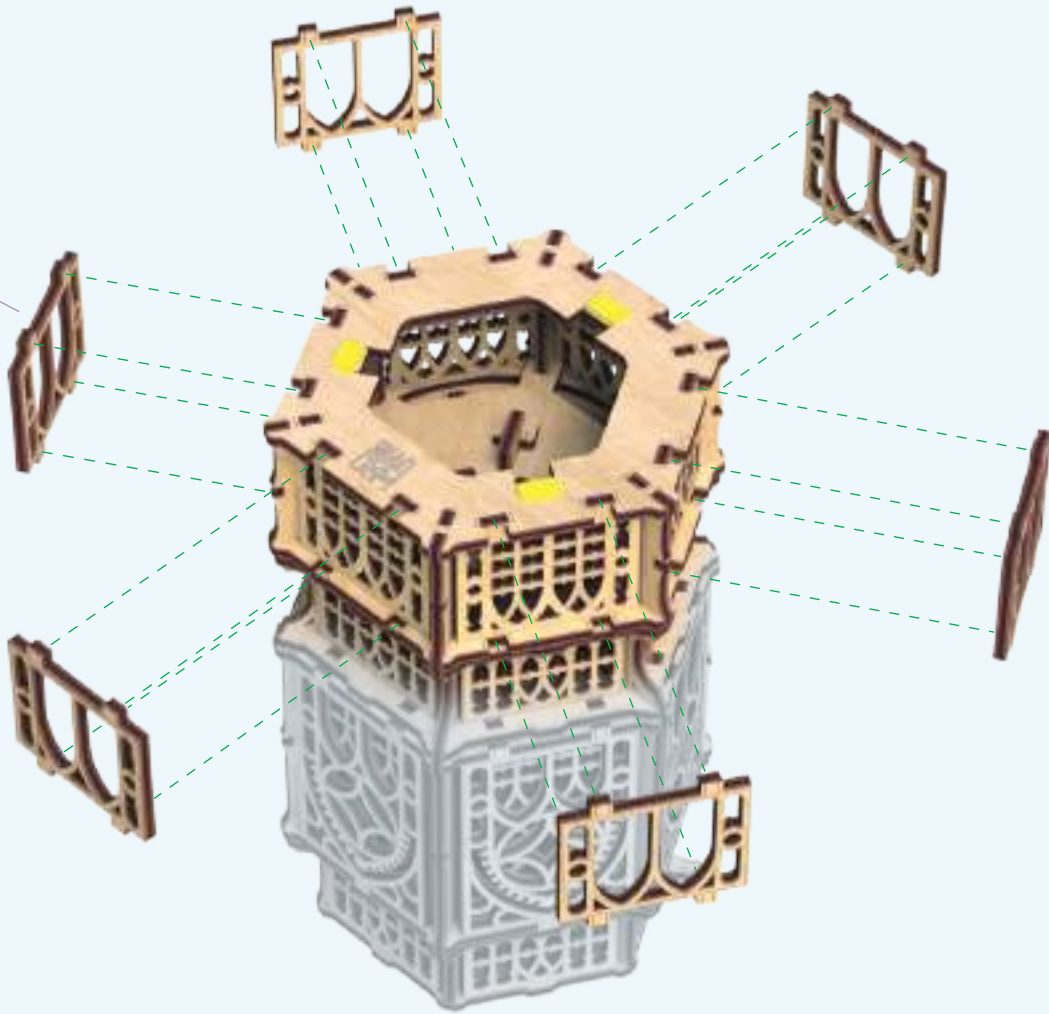
7



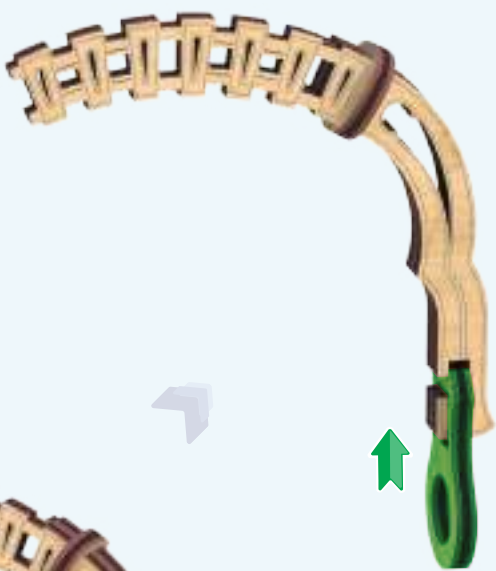
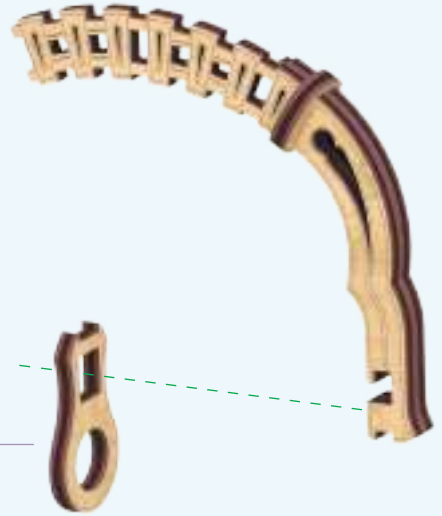
99x6



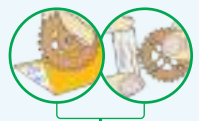
100x6



7







37

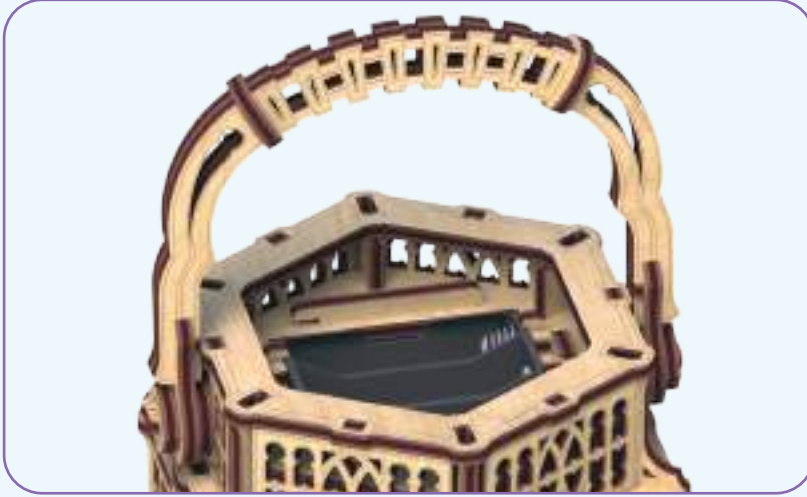
36

37

36

36

37

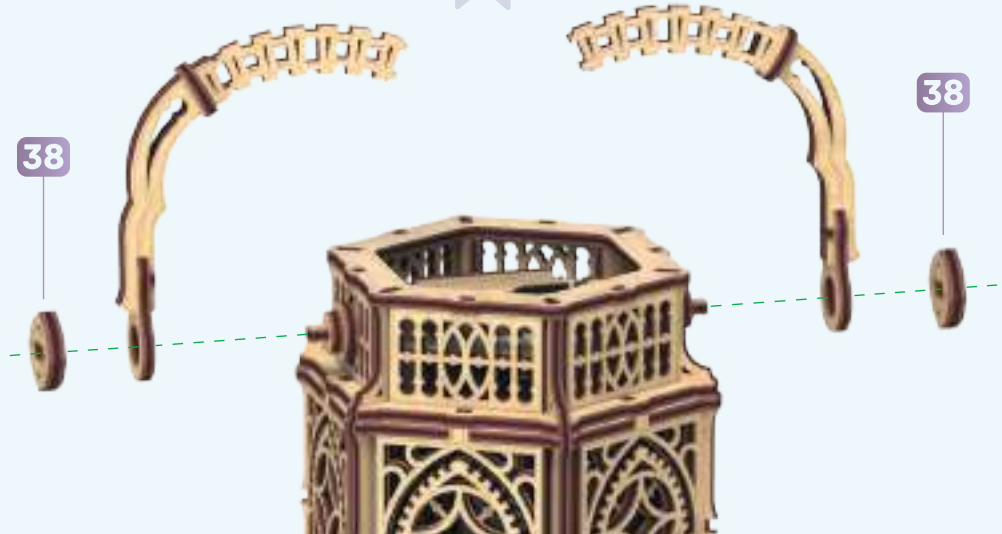


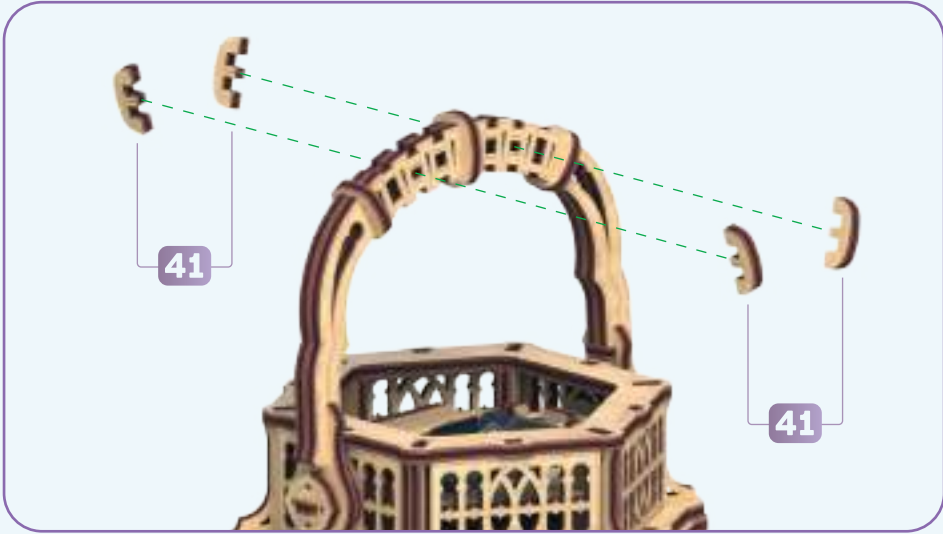
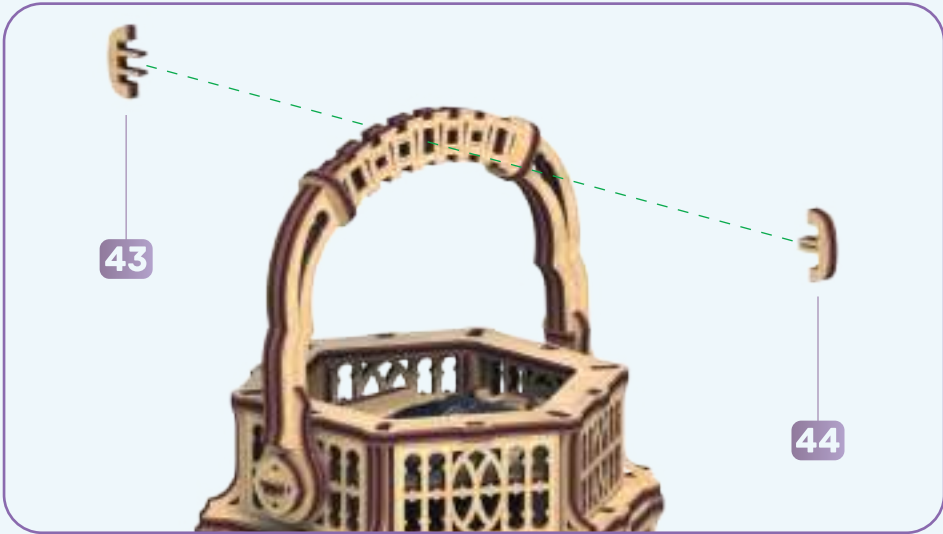
2

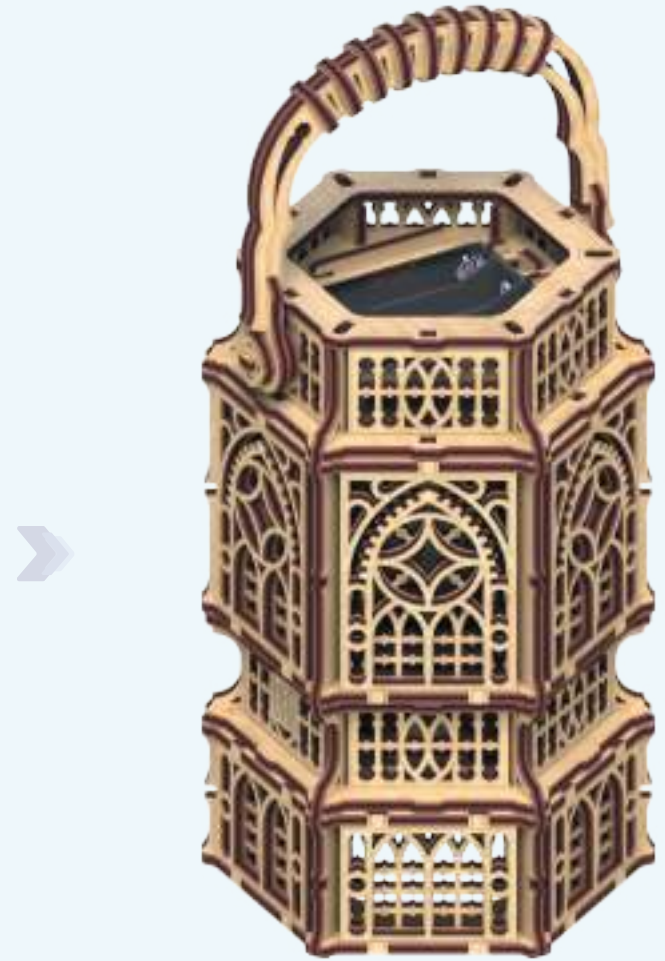


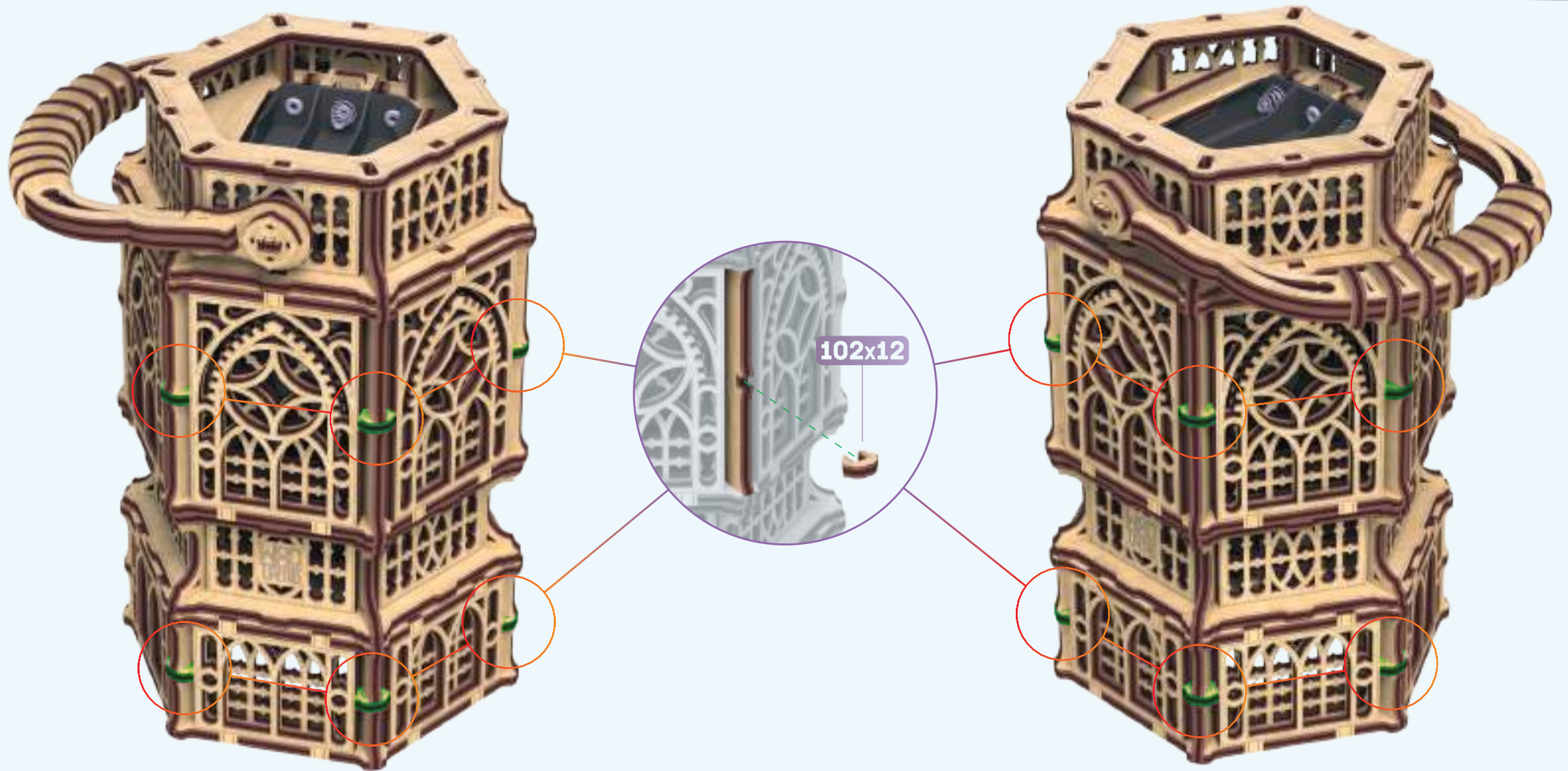
38

38









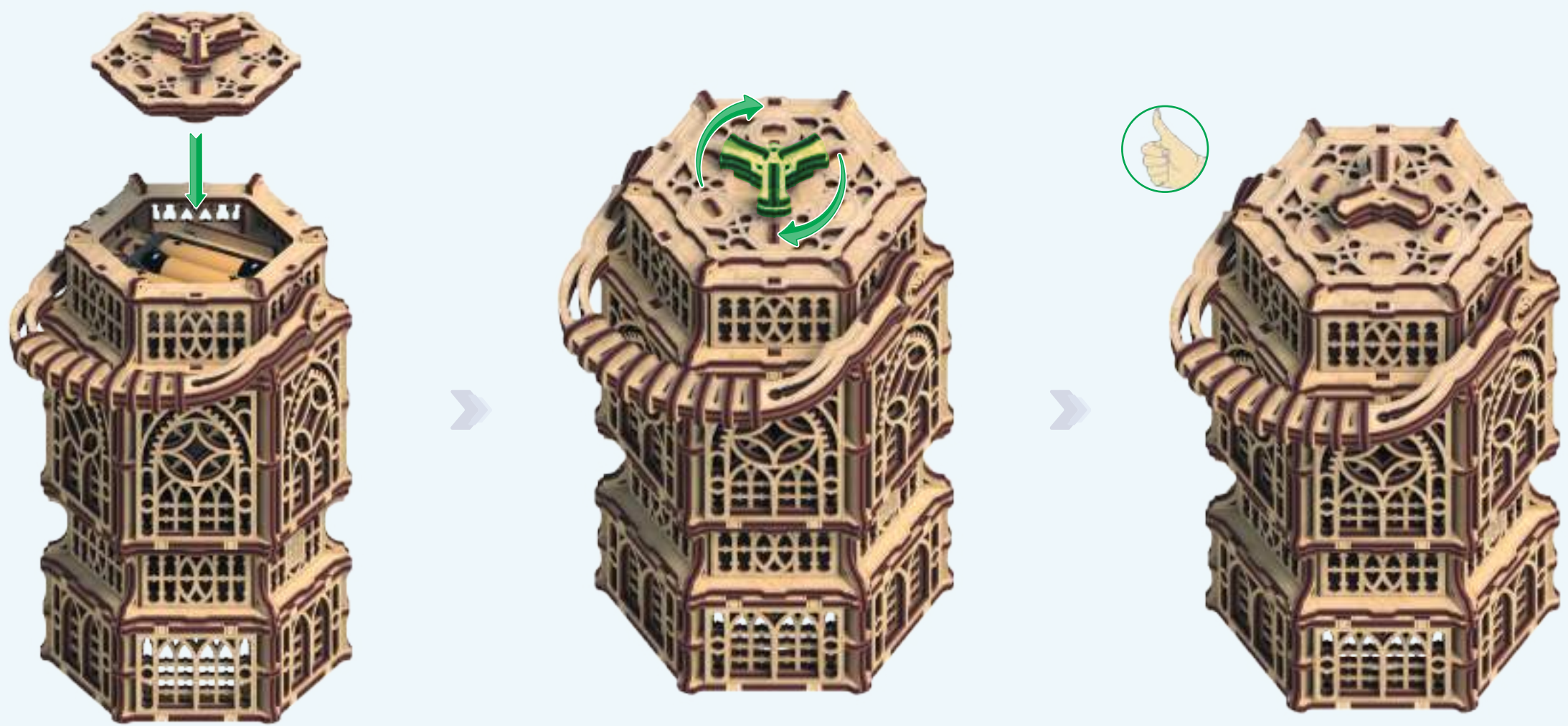
27x6

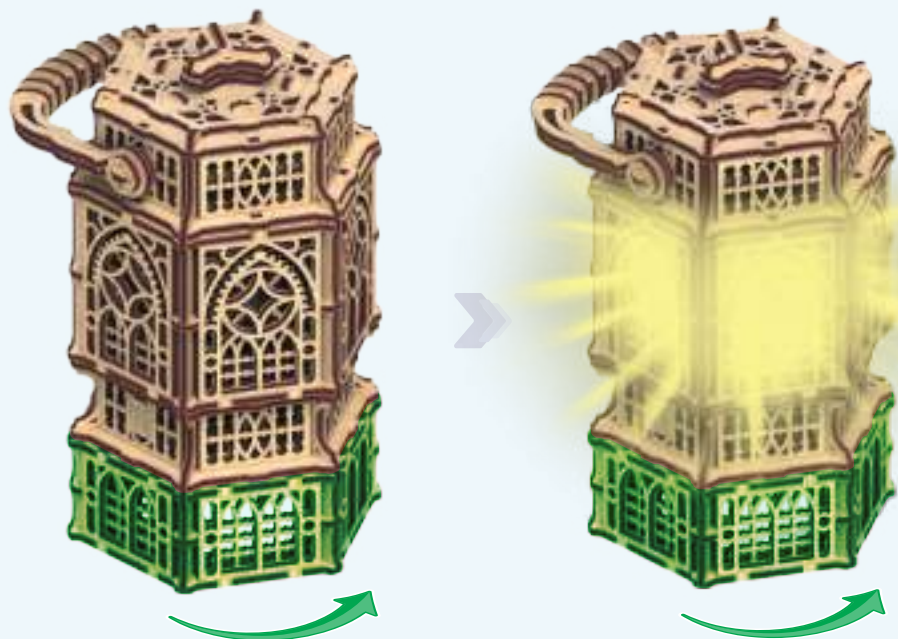


AA batteries



1





**EN** Rotate the bottom of the constructor to turn the flashlight on. Repeat this step to turn the flashlight off.

**UA** Прокрутіть нижню частину конструктора, щоб ліхтар засвітився. Повторіть дію ще раз, щоб вимкнути ліхтар.

**DE** Drehen Sie den unteren Teil des Konstruktors durch, bis die Laterne leuchtet. Wiederholen Sie den Vorgang erneut, um die Laterne auszuschalten.

**FR** Faire défiler le bas du constructeur pour que la lanterne s'allume. Répéter l'action pour éteindre la lampe de poche.

**ITL** Scorri la parte inferiore del costruttore in modo che la lanterna si illumini. Ripetere nuovamente l'azione per spegnere la lanterna.

**ES** Gira la parte inferior del constructor para encender la linterna. Repite la acción otra vez para apagar la linterna.

**PL** Przewiń dolną część konstruktora tak, aby zapaliła się latarka. Powtórz czynność ponownie, aby wyłączyć latarkę.



**EN** When off, pull the flashlight handle up until it stops to turn the flashlight back on. Push the top part down to turn the flashlight off. When the flashlight is turned on again, the light source changes.

**UA** У вимкненому стані потягніть ручку ліхтаря догори до упору, щоб знову увімкнути ліхтар. Опустіть верхню частину вниз, щоб вимкнути ліхтар. При повторному увімкненні джерело світла ліхтаря змінюється.

**DE** Ziehen Sie im ausgeschalteten Zustand den Griff der Laterne bis zum Anschlag nach oben, um die Laterne wieder einzuschalten. Senken Sie den oberen Teil nach unten, um die Laterne auszuschalten. Beim erneuten Einschalten ändert sich die Lichtquelle der Laterne.

**FR** Avec la lampe éteinte, tirer complètement la poignée de la lampe pour rallumer la lampe. Tirer le haut vers le bas pour éteindre la lampe de poche. En cas de rallumage, la source lumineuse de la lampe de poche change.

**ITL** Con la lampada spenta, tirare la maniglia della lanterna completamente verso l'alto per riaccenderla. Tirare la parte superiore verso il basso per spegnere la lanterna. Quando lo riaccendi, la sorgente luminosa della lanterna cambia.

**ES** Una vez apagada, tira del asa de la linterna hacia arriba hasta el tope para volver a encenderla. Baja la parte superior para apagar la linterna. Al volver a encender la linterna, la fuente de luz se cambia.

**PL** Po wyłączeniu latarki pociągnij uchwyt latarki do góry do oporu, aby ponownie włączyć latarkę. Opuść górną część w dół, aby wyłączyć latarkę. Po ponownym włączeniu latarki zmienia się źródło światła latarki.



# HOW TO REPLACE A BROKEN PART

Sometimes it happens that a part of the WoodTrick model is lost or damaged.

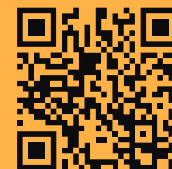
But you have nothing to worry about because we have the replacement service. This option is free and quick, and you can easily use it for missed or damaged parts of your WoodTrick constructor.

## MAKE THE REPLACEMENT IN 5 SIMPLE STEPS

### STEP 1

Open the Replacement form on our website [woodtrick.com](http://woodtrick.com).

Or you can scan the QR code, which will redirect you to the replacement page.



### STEP 2

Indicate the reason for replacement.

There is no need to attach the photo or video of the broken part, it's enough to choose the reason in the list.

### STEP 3

Mention the name or the set number of the WoodTrick model with the missing part.

Name: ANTIQUE LANTERN  
Set number: WDTK087

### STEP 4

Choose the board\* which contains the part you need.

*\*All parts and all boards have the numbers. For the replacement you'll need to mention the № of the board. To find the correct board, use the assembly instruction.*

### STEP 5

Fill the delivery address and it's done!

### FREE REPLACEMENT

For each WoodTrick model we provide 2 (two) free replacements. We always send the full board to avoid the risks of damaging a small part during the delivery. For example, if you need part 14 which belongs to Board 1, we will send the whole Board 1.

### NEED SOME HELP?

In case you faced any difficulties with the replacement please contact us: [support@woodtrick.com](mailto:support@woodtrick.com). Our support team is available 24/7 and will assist with the issue. You can also get the consultation from support for any questions about assembly.