



Find out MORE

Assemble Me.
Spin the Earth



UGEARS®

Mechanical models

Mechanical Tellurion Механічний Телурій

FRA Tellurion Mécanique

SPA Tellurion Mécanique ITA Tellurio Meccanico

JPN テルリオン CHI 机械三球仪

POR Telúrio Mecânico

POL Mechaniczne Tellurium

KOR 기계식 지동의

Assembly instructions Інструкція зі складання

FRA Notice d'assemblage. DEU Aufbauanleitung.

SPA Instrucciones de montaje. ITA Istruzioni di montaggio.

JPN 組み立て説明書 CHI 装配说明书 POR Instruções de montagem.

POL Instrukcja montażu. KOR 조립 설명서.



MECHANICAL
МЕХАНІЧНИ



NO GLUE CONNECTION
БЕЗ КЛЕЮ



PLYWOOD
З ФАНЕРИ

ENG

Assembly instructions:
Remove model parts from the hanger board as illustrated below. Careful not to break parts. If a part does not remove easily, carefully cut it out with a knife. This model is intended for self-assembly without glue. If you have difficulty installing the axles, try waxing them with a regular candle. All moving parts can also be waxed during assembly to reduce friction when operating the model.

UKR

Інструкція зі складання:
Витягніть з дошки позначені на схемі деталі. Намагайтеся їх не зламати. Якщо деталь не виймається, надсічіть перемички ножем. Конструкція збирається без клею. У разі виникнення труднощів з протягуванням вісі в отвір, потріть деталь об звичайну свічку. Також можна змастити свічкою всі деталі механізму, що рухаються, щоб зменшити тертя при обертанні.

FRA

Notice d'assemblage:
Faites sortir de la planche les pièces comme indiquées sur le schéma. Tâchez de ne pas les casser. Si la pièce ne sort pas, incisez les collages/fixations avec un couteau. La construction est à assembler sans colle. Si il est difficile d'introduire l'axe en bois dans l'orifice, frottez au préalable l'axe ou les pièces contre une bougie. Pour améliorer le glissement, traitez les pièces de frottement mobiles du mécanisme avec une bougie au cours d'assemblage.

DEU

Aufbauanleitung:
Bitte die in der Zeichnung angegebenen Teile aus der Platte herausnehmen. Versuchen Sie bitte diese nicht zu brechen. Wenn sich ein Teil nicht herausnehmen lässt, schneiden Sie die Stege mit dem Messer leicht an. Das Modell wird ohne Klebstoffe zusammgebaut. Lässt sich eine Achse nur schwer in eine Öffnung einführen, reiben Sie diese mit einer Kerze etwas ein. Für besseres Gleiten schmieren Sie alle beweglichen Teile mit einer Kerze.

SPA

Instrucciones de montaje:
Saque de la tabla las piezas marcadas en el esquema. Trate de no romperlas. Si una pieza no se saca, haga una incisión. La construcción va sin pegamento. Si tiene dificultades con la instalación del eje de madera en un agujero, frote primero el eje o las piezas contra una vela. Para un mejor deslizamiento, lubrique durante el montaje las piezas móviles del mecanismo con una vela común.

ITA

Istruzioni di montaggio:
Estrarre dal telaio i particolari indicati nello schema. Fare attenzione a non romperli. Se un particolare non si stacca, tagliare delicatamente gli elementi di collegamento con un coltello. L'assieme viene realizzato senza colla. In caso di difficoltà nell'inserimento di un perno in legno, è necessario sfregare il perno o il particolare con un po' di cera. Per uno scorrimento migliore incerare le parti mobili del meccanismo durante l'assemblaggio.

JPN

組み立て説明書:
部品に傷をつけないように注意しながらボードから外してください。部品が外れにくい場合は連結部分をカッターで切ってから外すと外しやすいです。本製品は、接着剤がなくても組み立てができるように設計されています。もしアクスル(駆動部)が、歯車の動きがにぶい場合は、口ウソクをアクスルに塗ってください。全ての駆動部分は製品を動かす時、滑らかに動くように潤滑剤である口ウソクを塗りながら組み立てます。

CHI

装配说明
将模型部件按插图示，从胶合板取下。小心不要损坏件。如果取下时候有难度，请用小刀小心的切割连接点。这个产品不需要胶水粘接。如果安装转轴的时候有难度，请用普通的蜡加以润滑。所有的转动部分也需要打蜡润滑。

POR

Instruções de montagem:
Remova as peças do modelo da placa de suporte conforme ilustrado abaixo, com cuidado para não quebrá-las. Se uma peça não puder ser removida facilmente, corte-a cuidadosamente com uma faca. Este modelo foi feito para ser montado de forma prática, sem precisar usar cola. Se você tiver dificuldade em instalar os eixos, tente passar um pouco de cera, como por exemplo, a de uma vela comum. Todas as peças móveis também podem ser enceradas durante a montagem para reduzir o atrito ao operar o modelo.

POL

Instrukcja montażu:
Delikatnie wyciągaj z deseczki wskazane w schemacie detale, starając się nie połamać elementów. Jeśli detal nie poddaje się, podetnij wiązadła nożem. Konstrukcje składa się bez kleju. Jeśli napotkasz trudności z instalacją drewnianej osi w otwórze, potrzebuj na początku oś lub detale o woskową świecę. Dla lepszego poślizgu polecano smarowanie ruchomych części mechanizmu zwykłą świecą podczas montażu.

KOR

조립 설명:
부품이 손상되지 않도록 주의하여 보드에서 떼어냅니다. 만약 부품이 잘 떨어지지 않으면 연결 부분을 칼로 절단 한 후 떼어내면 쉽게 떼어 낼 수 있습니다. 본 제품은 접착제가 없이 조립이 가능하도록 설계되어 있습니다. 만약 축이 잘 끼워지지 않는 경우 양초를 축에 바른 후 끼워 보세요. 모든 구동 부위는 제품 구동 시 원활한 작동이 가능하도록 조립 과정에서 윤활제(양초)양초를 발라 주세요.

ENG Warning! **UKR** Увага! **FRA** Attention! **DEU** Achtung! **SPA** Precaución!
ITA Attenzione! **JPN** 注意! **CHI** 注意! **POR** Atenção! **POL** Uwaga! **KOR** 주의!



ENG Do not use a lighted candle! **UKR** Не підпалювати!
FRA Ne pas brûler! **DEU** Nicht anzünden!
SPA ¡No encender! **ITA** Non dare fuoco!
JPN 火のついた口ウソクの使用はお止めください。
CHI 请勿点燃，请勿靠近火源！ **POR** Não use uma vela acesa!
POL Nie podpalac! **KOR** 불이 붙은 초를 이용하지 마세요!



ENG Pay attention. Check position of the part. **UKR** Зверніть увагу. Перевірте розташування елемента. **FRA** Faites attention. Vérifiez l'adispotion de l'élément. **DEU** Bitte Beachten. Prüfen Sie die Einbaulage des Elementes. **SPA** Atención. Compruebe la situación del elemento. **ITA** Prestare attenzione. Controllare la posizione del componente. **JPN** 方向及び位置に注意して組み立ててください。 **CHI** 注意! 检查部件方向和位置 **POR** Preste atenção à posição da peça. **POL** Zwróć uwagę. Sprawdź lokalizację elementu. **KOR** 방향 또는 위치에 주의해서 조립해 주세요.



ENG Sand to remove burrs. **UKR** Видалить задирки. **FRA** Éliminez les bavures. **DEU** Grate entfernen. **SPA** Quite las rebabas. **ITA** Togliere le bave. **JPN** バリ取りのサンドペーパー **CHI** 磨掉毛刺 **POR** Lixe para remover as rebarbas. **POL** Usuń zadziory. **KOR** 거친 부분을 다듬어 주세요.



ENG Wax the part with a regular candle (rub with a candle). **UKR** Змастіть деталь звичайною свічкою (потріть об свічку). **FRA** Lubrifiez la pièce avec une bougie ordinaire (frottez contre la bougie). **DEU** Reiben Sie das Teil mit einer einfachen Kerze etwas ein. **SPA** Engrase la pieza con una vela común (frote con una vela). **ITA** Incerare il componente (Sfregare con la cera). **JPN** された部分に潤滑剤としてロウソクを塗ってください。 **CHI** 用普通通蜡涂抹润滑部件 **POR** Encere a peça com uma vela comum (esfregue em uma vela). **POL** Przesmaruj zwykłą świecą. **KOR** 표시된 부분에 윤활을 위해 촛를 칠해 주세요.



ENG Check the mechanism for smoothness and accuracy of movement. Operate the mechanism so the parts would seat-in. **UKR** Перевірте механізм на плавність і точність ходу. Розробіть механізм. **FRA** Vérifiez si le mécanisme fonctionne en douceur et avec précision. Faites fonctionner le mécanisme jusqu'à son fonctionnement normal. **DEU** Prüfen Sie den Mechanismus bezüglich der Laufruhe und der Genauigkeit des Ganges. Betätigen Sie den Mechanismus mehrmals. **SPA** Verifique la suavidad y precisión del mecanismo. Desarrólle el mecanismo. **ITA** Controllare la scorrevolezza e la precisione del movimento. Far funzionare il meccanismo. **JPN** 駆動部分が滑らかに動くかを確認しながら作業をすすめます。 **CHI** 检查机构的运行平稳度和精密度。调整机构。 **POR** Teste a suavidade e precisão do movimento do mecanismo. Opere o mecanismo para que as peças se encaixem. **POL** Sprawdź płynność i dokładność ruchu mechanizmu. Dopracuj mechanizm. **KOR** 구동 부분의 원활한 작동과 정확한 움직임을 확인하세요.



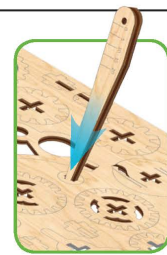
ENG Check size. **UKR** Перевірте розмір. **FRA** Vérifiez la dimension. **DEU** Prüfen Sie die Größe. **SPA** Compruebe el tamaño. **ITA** Controllare le dimensioni. **JPN** サイズをチェックしてください。 **CHI** 测量尺寸 **POR** Verifique o tamanho. **POL** Sprawdź rozmiar. **KOR** 크기를 확인해 주세요.



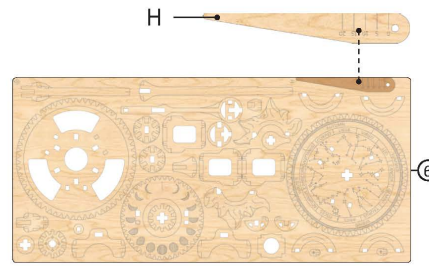
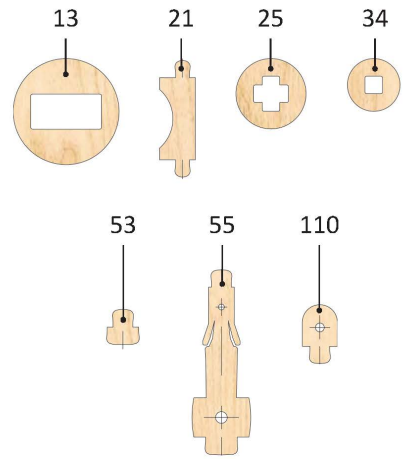
ENG Cut (rubber-band, thread, etc.). **UKR** Відріжте (гумку, нитку, тощо). **FRA** Couper (ruban élastique, fil, etc.). **DEU** Schneiden (Gummiband, Faden, etc.). **SPA** Cortar (goma elástica, hilo, etc.). **ITA** Tagliare (fascia in gomma, filettatura, ecc.). **JPN** カットしてください。(輪ゴム、糸など)。 **CHI** 切割 (橡皮筋, 线等) **POR** Corte (elástico, fio, etc.). **POL** Utnij (gumkę, nitkę, itd.). **KOR** 절단(고무밴드, 이쑤시게 등)



ENG Specified details come with spare duplicates. **UKR** Зазначені деталі є на дошках як запасні. **FRA** Les détails spécifiés sont fournis avec des doublons de rechange. **DEU** Die angegebenen Details werden mit Ersatzduplikaten geliefert. **SPA** Los detalles especificados vienen con duplicados de repuesto. **ITA** I dettagli specificati vengono forniti con duplicati di riserva. **JPN** 指定された詳細には予備の複製が付属しています。 **CHI** 指定的細節帶有備用副本。 **POR** Os detalhes especificados vêm com peças sobressalentes duplicadas. **POL** Zapasowe elementy są zaznaczone na desce. **KOR** 명시된 세부 사항은 여분의 복사본과 함께 제공됩니다.



ENG This is not a structural component; it is a tool for measurement and assembly. **UKR** Це не деталь конструкції, а допоміжний інструмент для складання або вимірювання відстаней. **FRA** Cette pièce ne fait pas partie de la construction mais constitue un outil annexe pour l'assemblage ou la mesure des distances. **DEU** Es ist kein Teil der Konstruktion, sondern ein Hilfselement für den Zusammenbau oder für das Messen der Abstände. **SPA** No es una pieza de la construcción sino un instrumento auxiliar para montar o para medir distancias. **ITA** Non è un componente del modello, ma un'attrezzatura aggiuntiva per il montaggio o il rilievo delle quote. **JPN** この部品は完成時の部品ではなく、組み立てをサポートしたり測定する道具です。 **CHI** 这不是装配零部件，是一种测量及安装辅助工具。 **POR** Este não é um componente estrutural, é uma ferramenta para medição e montagem. **POL** To nie detal konstrukcji, a pomocnicze narzędzie dla montażu i wymiaru odległości. **KOR** 이 부품은 조립을 위한 부품이 아니고 조립을 돕거나 측정을 위한 도구입니다.



Mechanical models

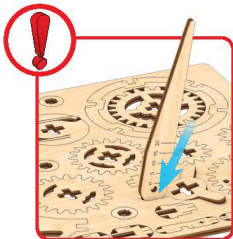
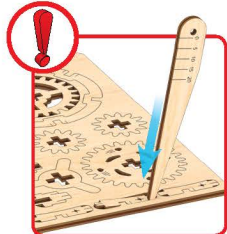
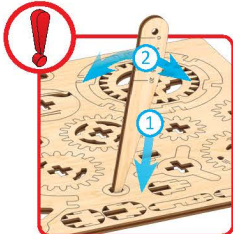


1

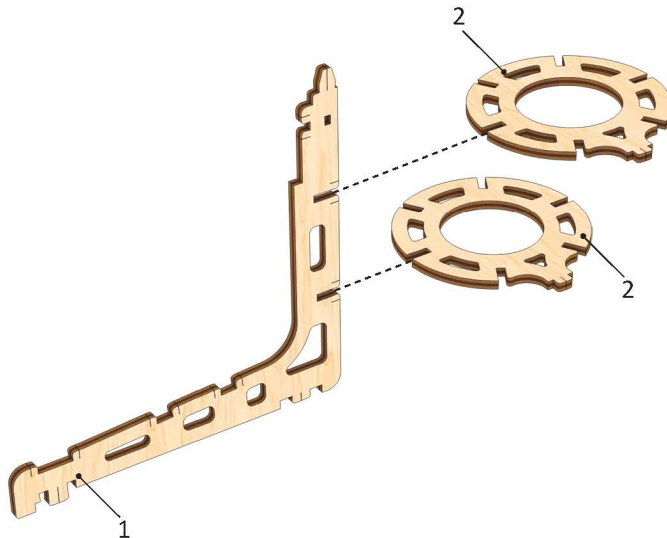


6

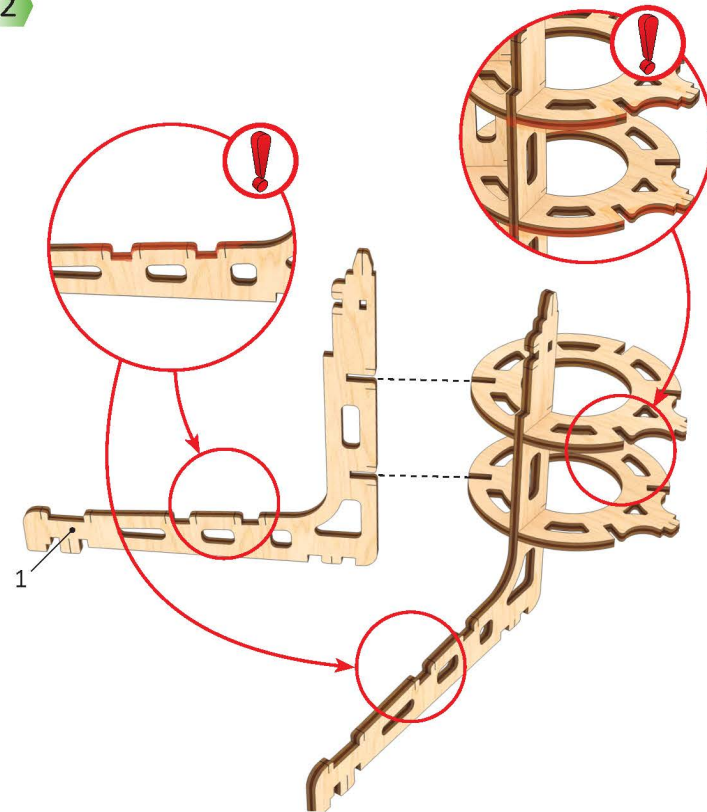
• **ENG** It's easier to pull out some parts with the «helper (H)». **UKR** Буде легше видавити готові деталі за допомогою «helper (H)». **FRA** Il est plus facile de retirer certaines pièces avec la pièce-outils (H). **DEU** Es ist einfacher, einige Teile mit dem "Helfer (H)" herauszunehmen. Siehe Beispiel: **SPA** Para separar algunas partes resulta más fácil utilizando la ayuda del elemento "H". **ITA** È più facile estrarre alcuni elementi utilizzando l' "aiuto (H)". **JPN** ある部品は「helper (H)」を使うと取り外しやすいです。 **CHI** 使用「helper (H)」可以更容易地拉出某些零件。 **POR** É mais fácil retirar algumas peças usando a «peça auxiliar(H1)». **POL** Niektóre części łatwiej jest wyciągnąć za pomocą "pomocnika (H)". **KOR** 일부 부품은 'H' 도구를 이용하여 떼어내면 쉽습니다.



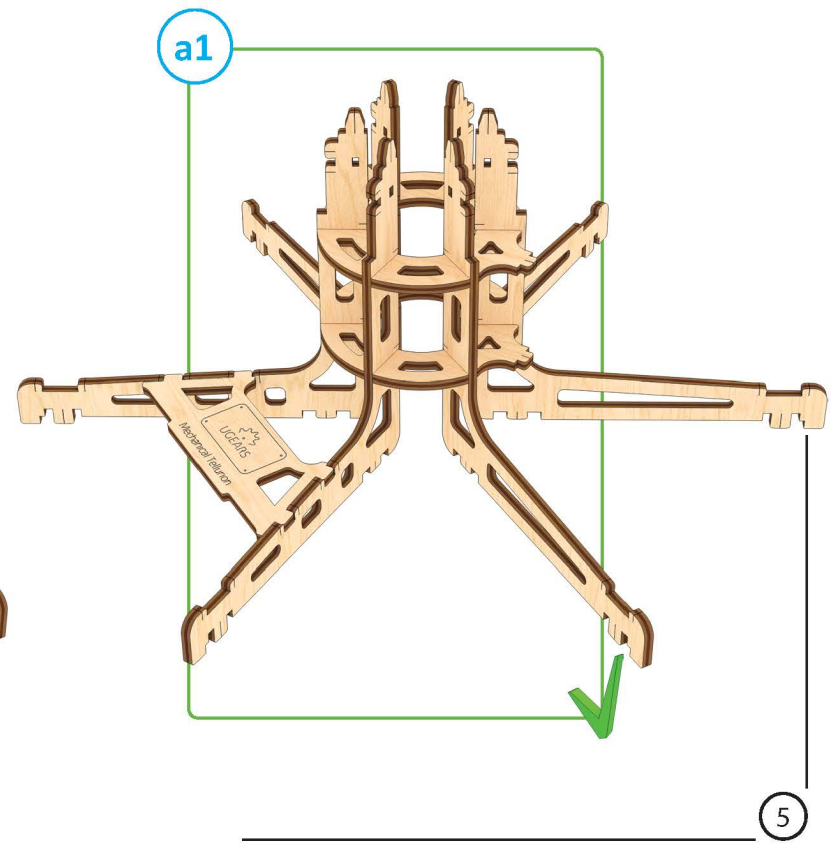
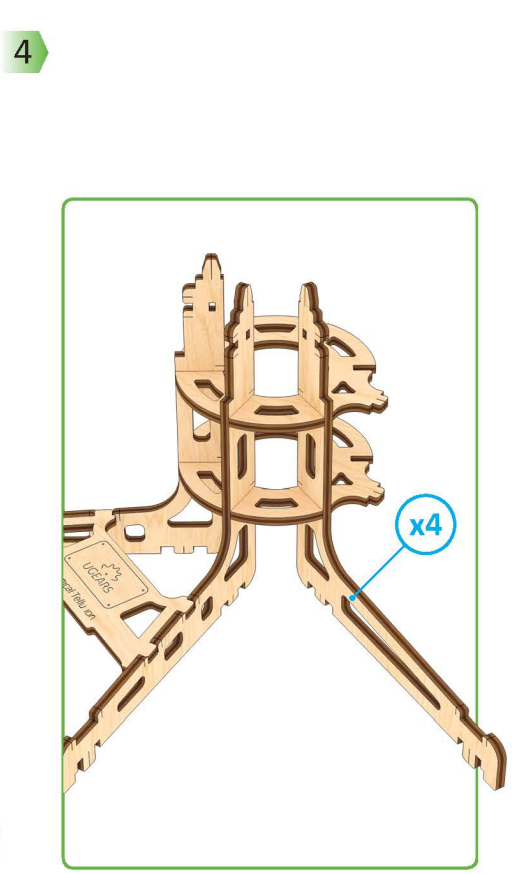
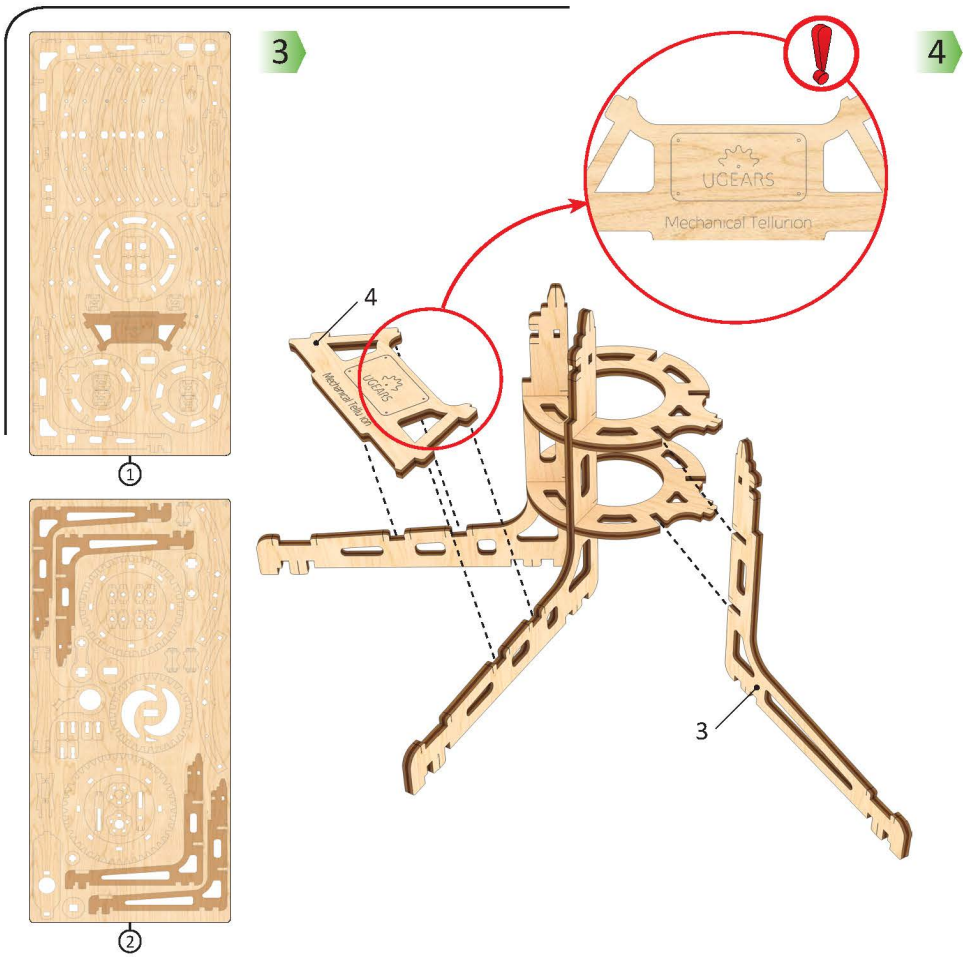
1



2



ENG Pay attention. Check position of the part. **UKR** Зверніть увагу. Перевірте розташування елемента. **FRA** Faites attention. Vérifiez la disposition de l'élément. **DEU** Bitte Beachten. Prüfen Sie die Einbaulage des Elementes. **SPA** Atención. Compruebe la situación del elemento. **ITA** Prestare attenzione. Controllare la posizione del componente. **JPN** 方向及び位置に注意して組み立てて下さい。 **CHI** 注意！检查部件方向和位置 **POR** Preste atenção à posição da peça. **POL** Zwróć uwagę. Sprawdź lokalizację elementu. **KOR** 방향 또는 위치에 주의해서 조립해 주세요.

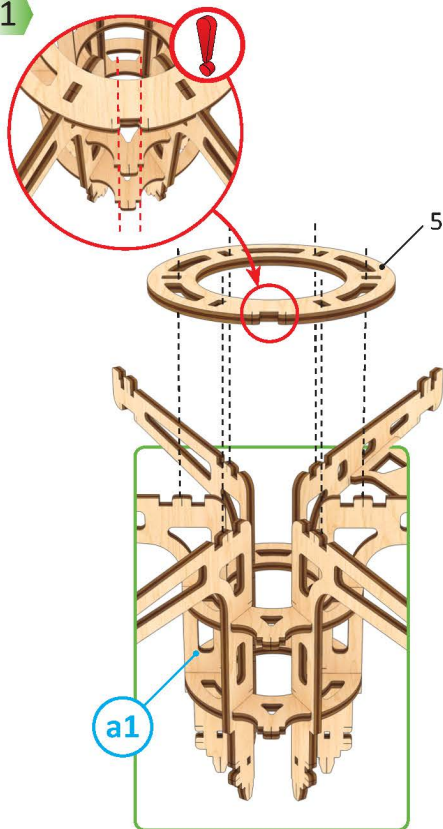


Mechanical models

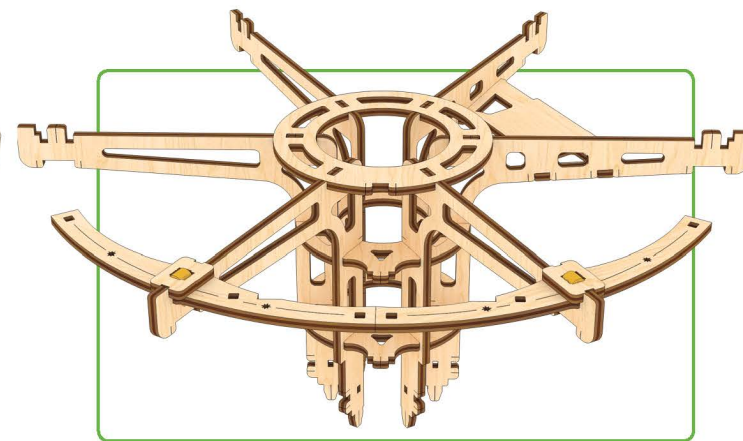
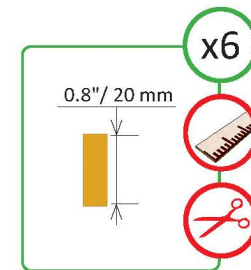
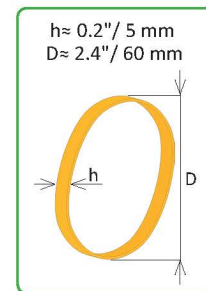
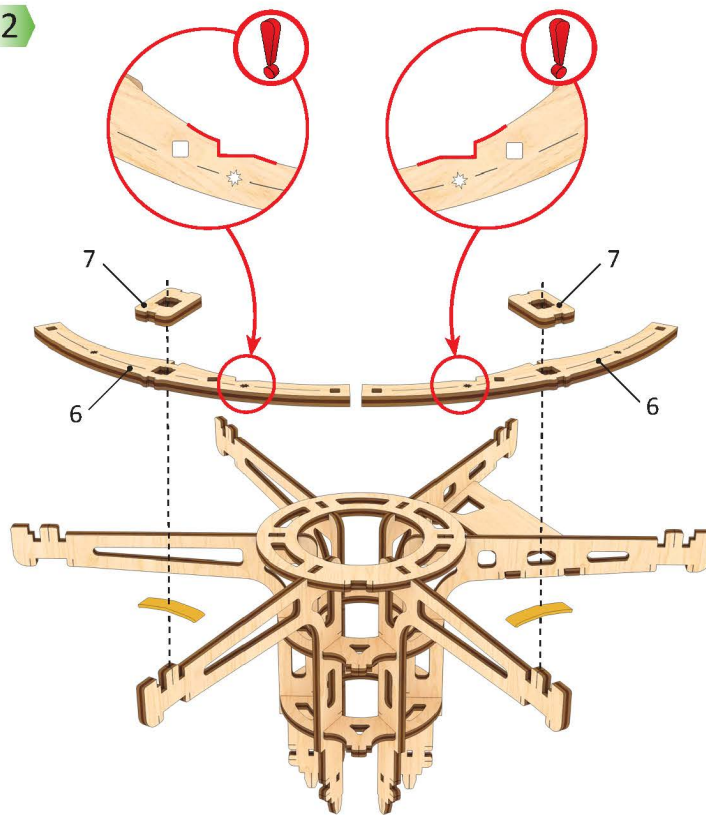


1

1



2

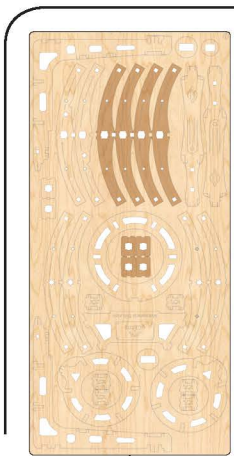


ENG Cut (rubber-band, thread, etc.). UKR Відріжте (гумку, нитку, тощо). FRA Couper (ruban élastique, fil, etc.). DEU Schneiden (Gummband, Faden, etc.). SPA Cortar (goma elástica, hilo, etc.). ITA Tagliare (fascia in gomma, filettatura, ecc.). JAP カットしてください。(輪ゴム、糸など)。CHI 切割 (橡皮筋、线等)。POR Corte (elástico, fio, etc.). POL Utnij (gumkę, nitkę, itd.). KOR 절단(고무밴드, 이쑤시개 등)

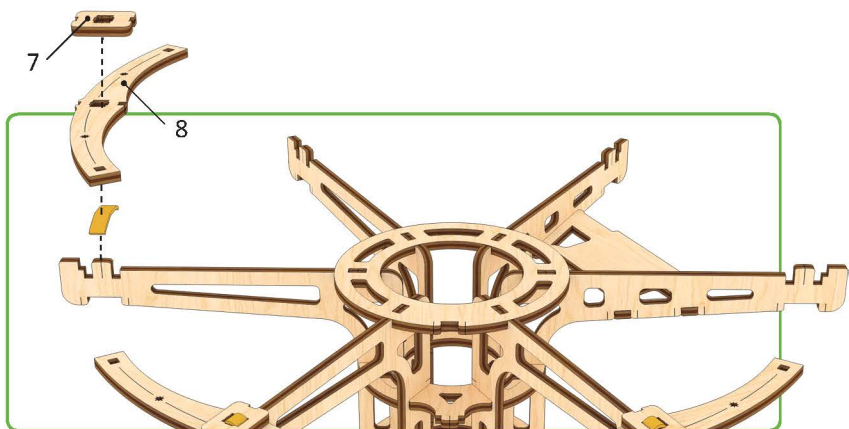


ENG Check size. UKR Перевірте розмір. FRA Vérifiez la dimension. DEU Prüfen Sie die Größe. SPA Compruebe el tamaño. ITA Controllare le dimensioni. JPN サイズをチェックしてください。CHI 測量尺寸。POR Verifique o tamanho. POL Sprawdź rozmiar. KOR 크기를 확인해 주세요.

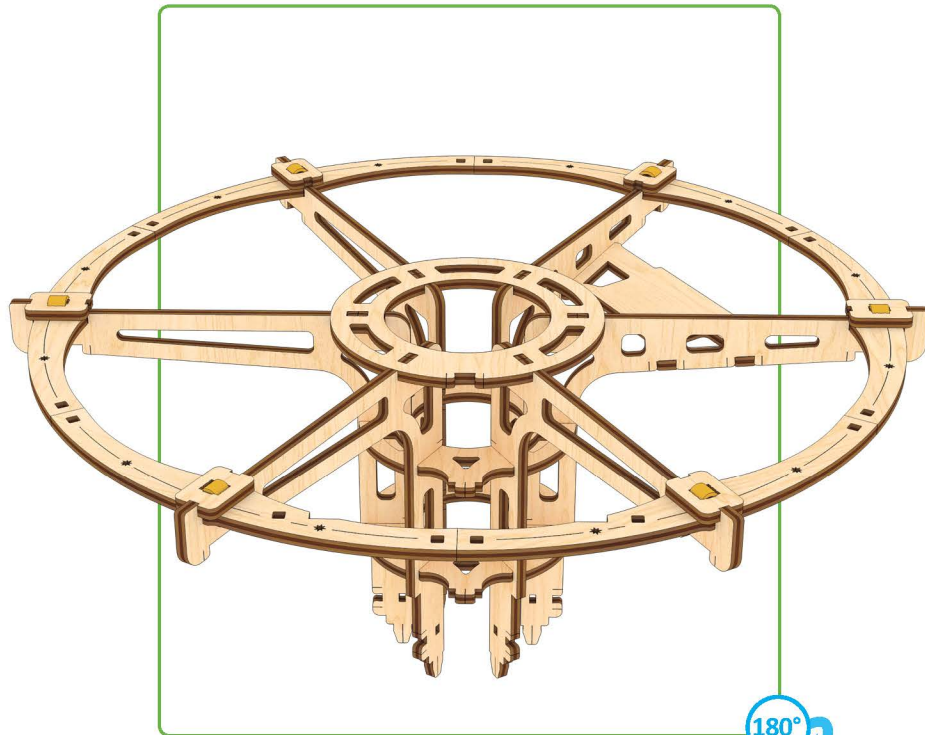
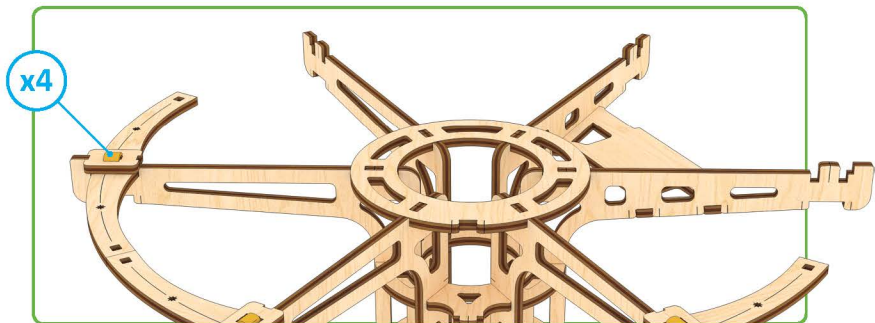




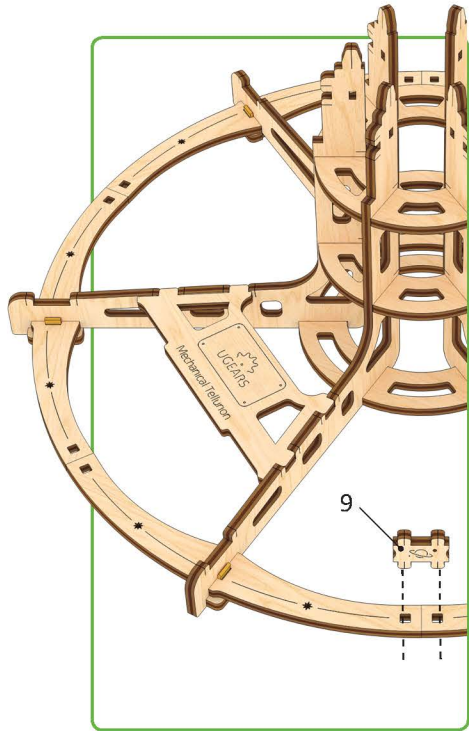
3



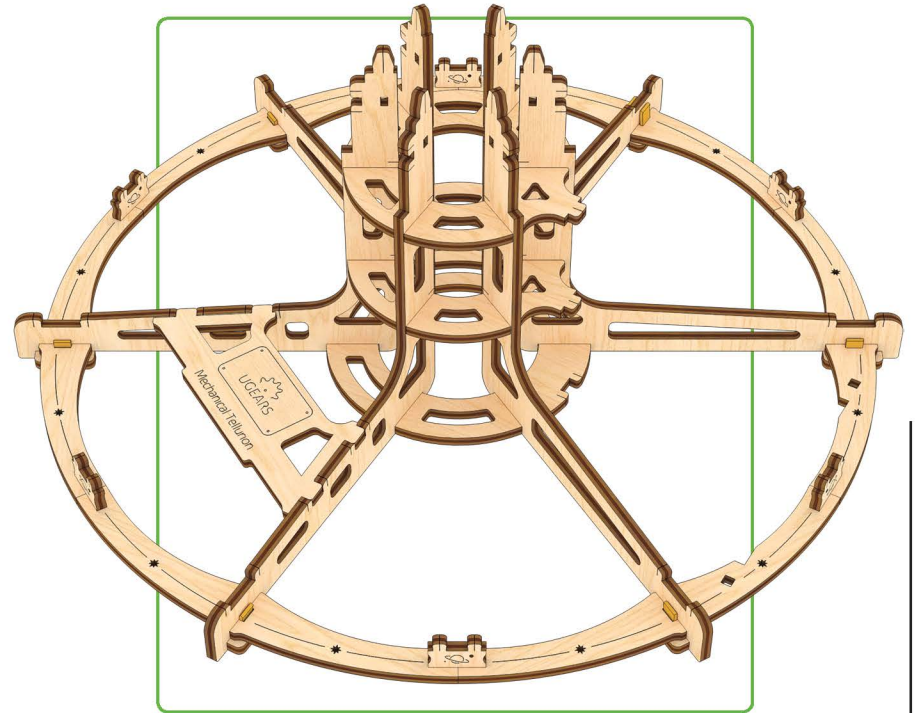
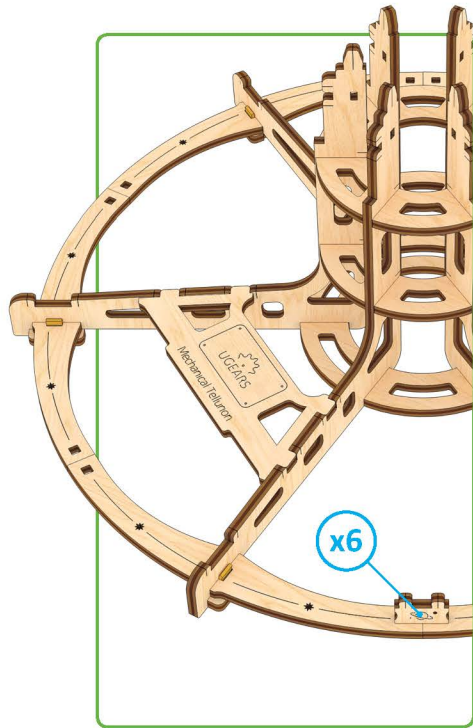
4

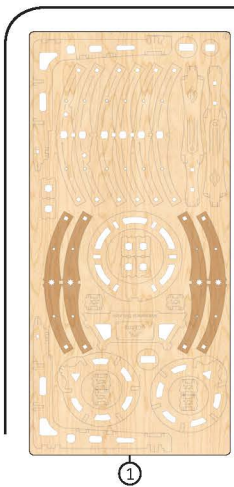


5

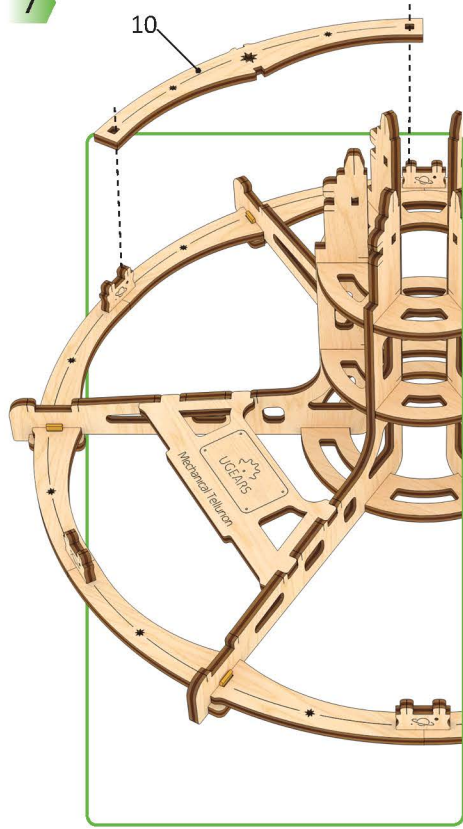


6

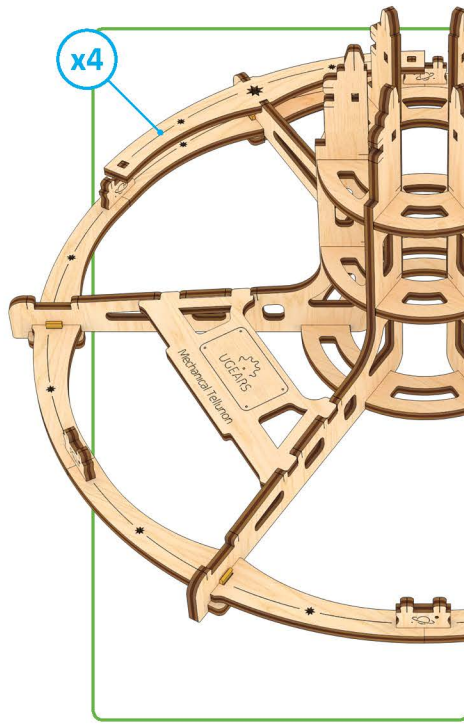




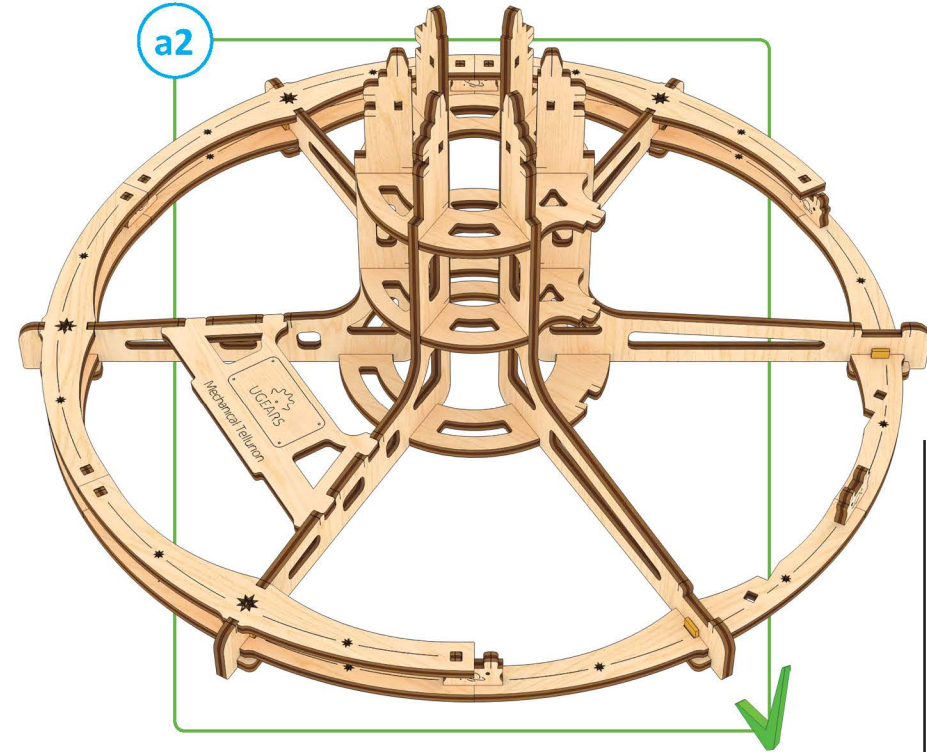
7

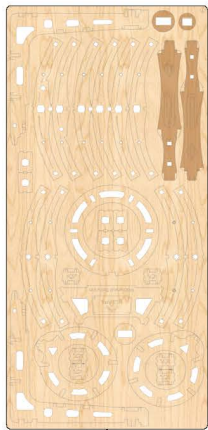


8



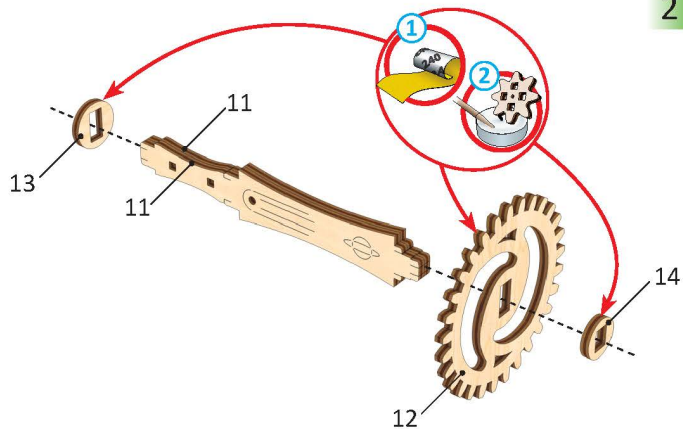
a2



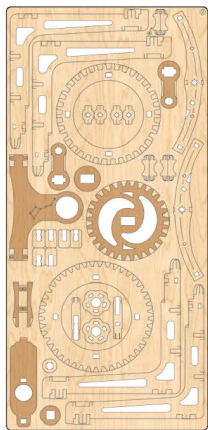
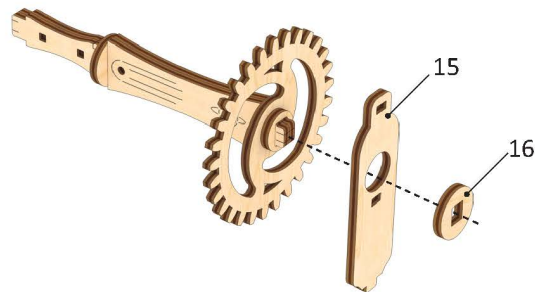


1

1

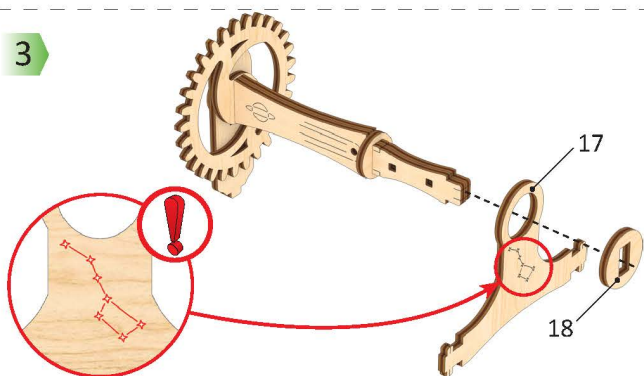


2

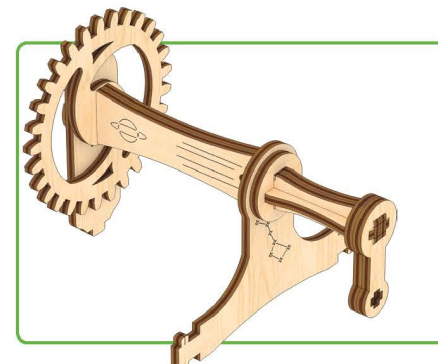
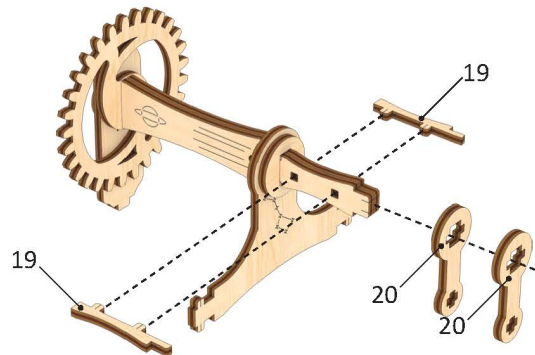


2

3



4



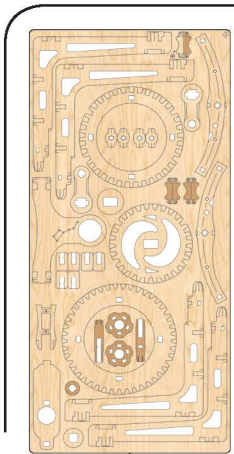
10



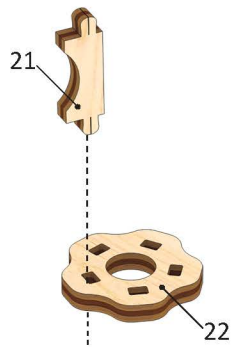
ENG Wax the part with a regular candle (rub with a candle). **UKR** Змастіть деталь звичайною свічкою (потріть об свічку). **FRA** Lubrifiez la pièce avec une bougie ordinaire (frottez contre la bougie). **DEU** Reiben Sie das Teil mit einer einfachen Kerze etwas ein. **SPA** Engrase la pieza con una vela común (frote con una vela). **ITA** Incerare il componente (Sfregare con la cera). **JPN** された部分に潤滑剤として口ウソクを塗ってください。 **CHI** 用普通蜡烛涂抹润滑部件 **POR** Encere a peça com uma vela comum (esfregue em uma vela). **POL** Przesmaruj zwykłą świecą. **KOR** 표시된 부분에 윤활을 위해 초를 칠해 주세요.



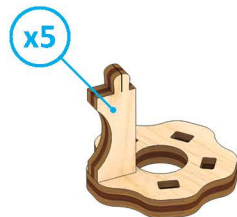
ENG Sand to remove burrs. **UKR** Видаліть задирки. **FRA** Eliminez les bavures. **DEU** Grate entfernen. **SPA** Quite las rebabas. **ITA** Togliere le bave. **JPN** バリ取りのサンドペーパー **CHI** 磨掉毛刺 **POR** Lixe para remover as rebarbas. **POL** Usuń zadziory. **KOR** 거친 부분을 다듬어 주세요.



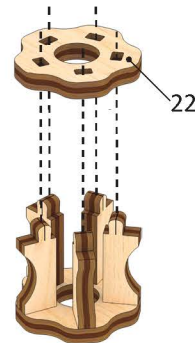
5



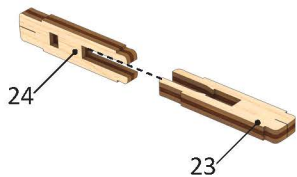
6



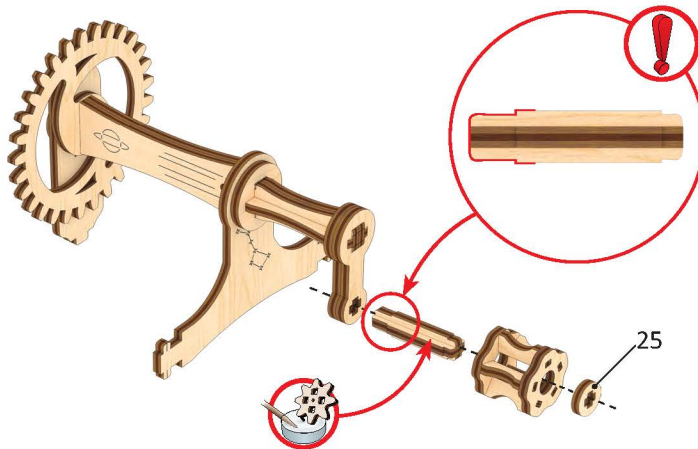
7



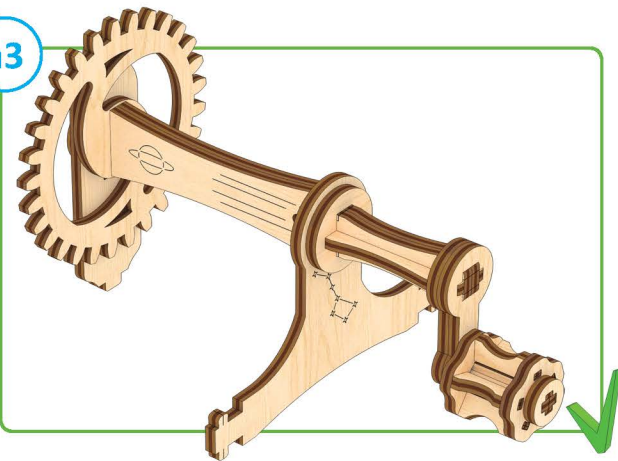
8



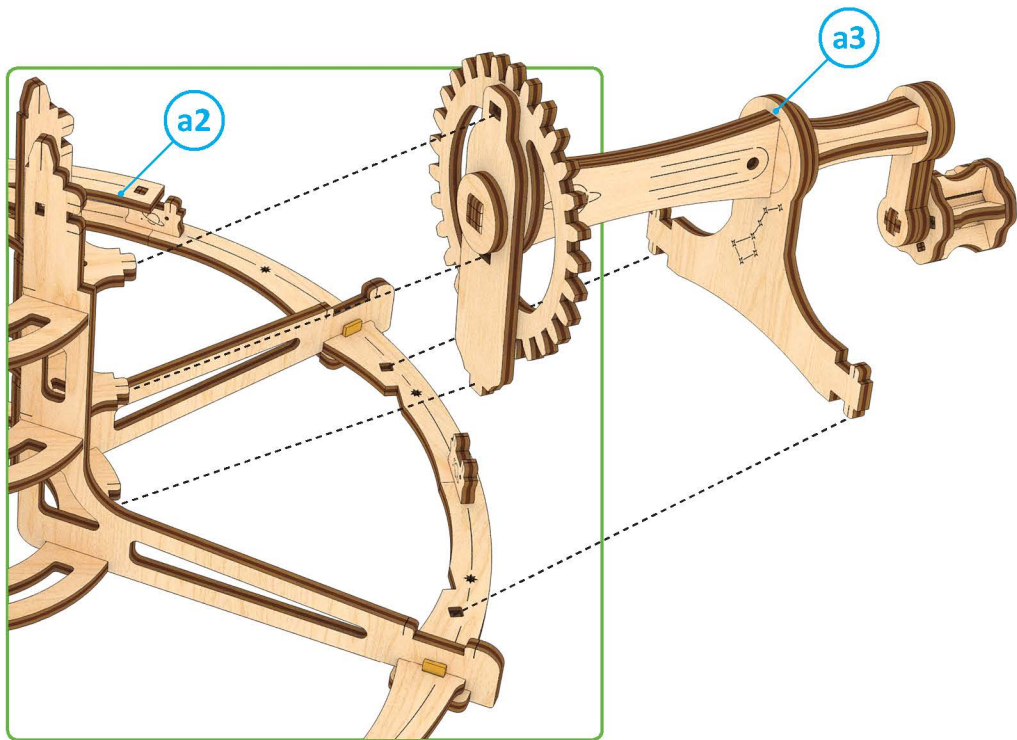
9



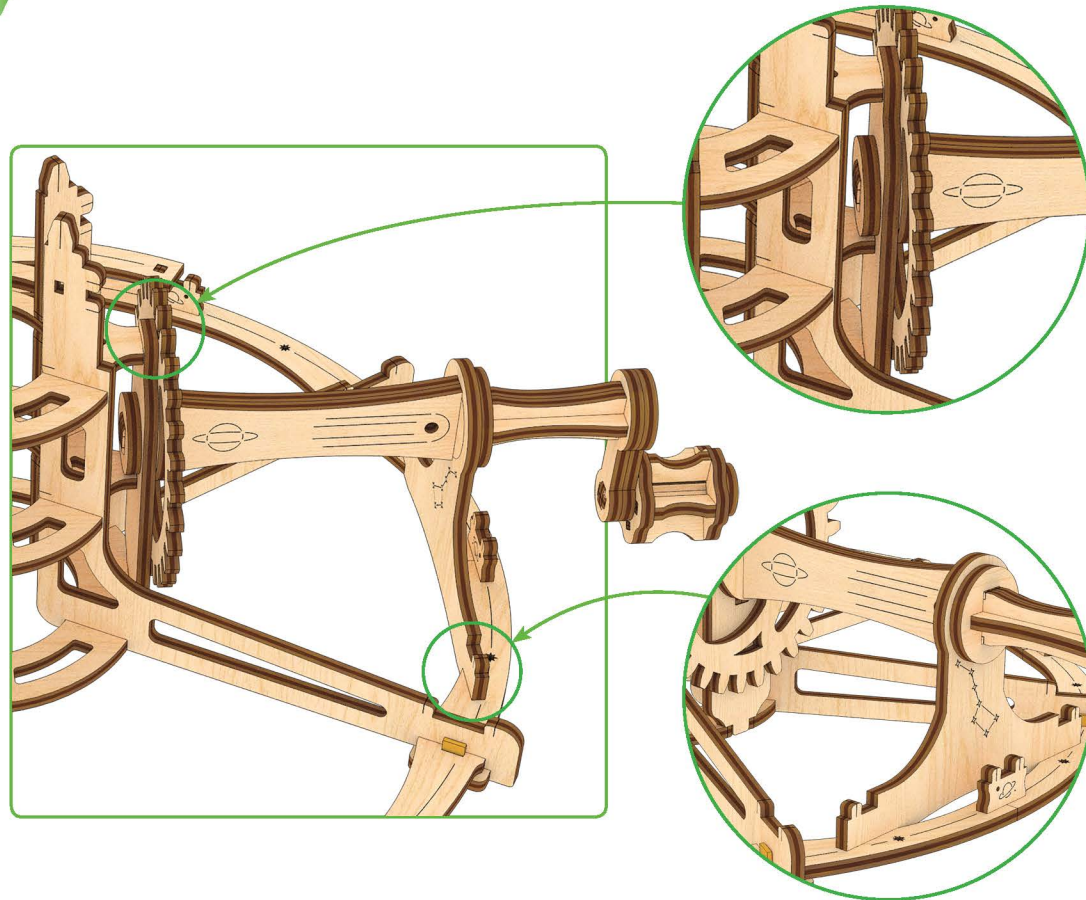
a3

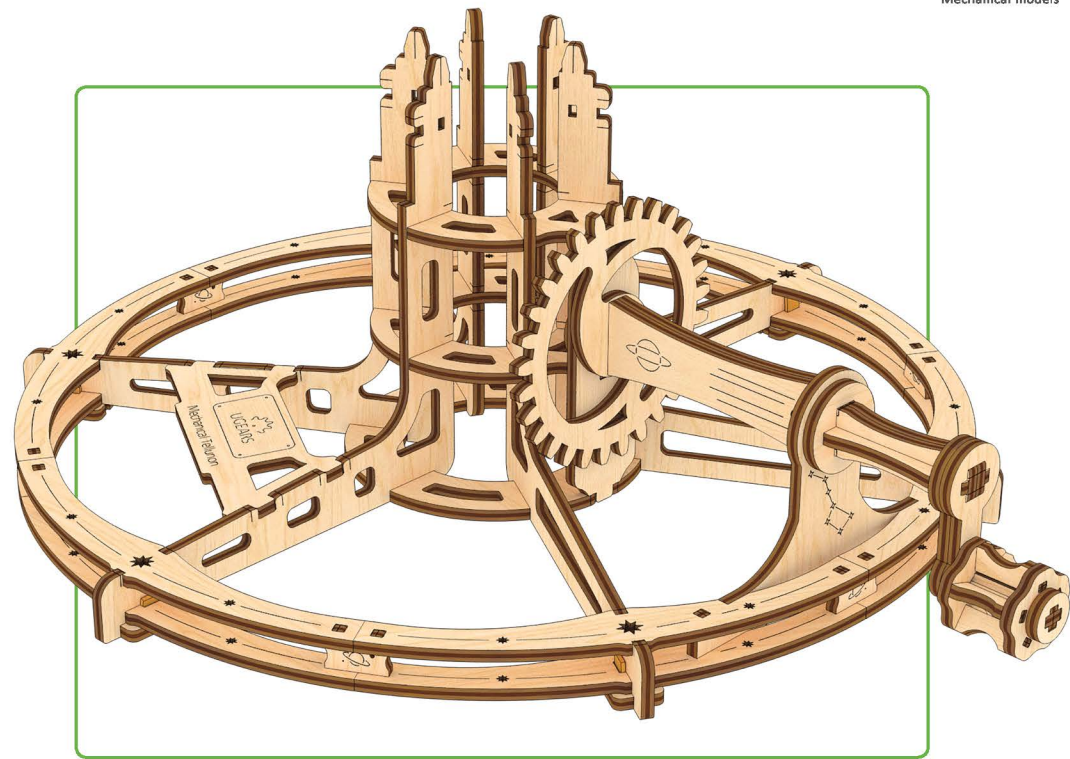
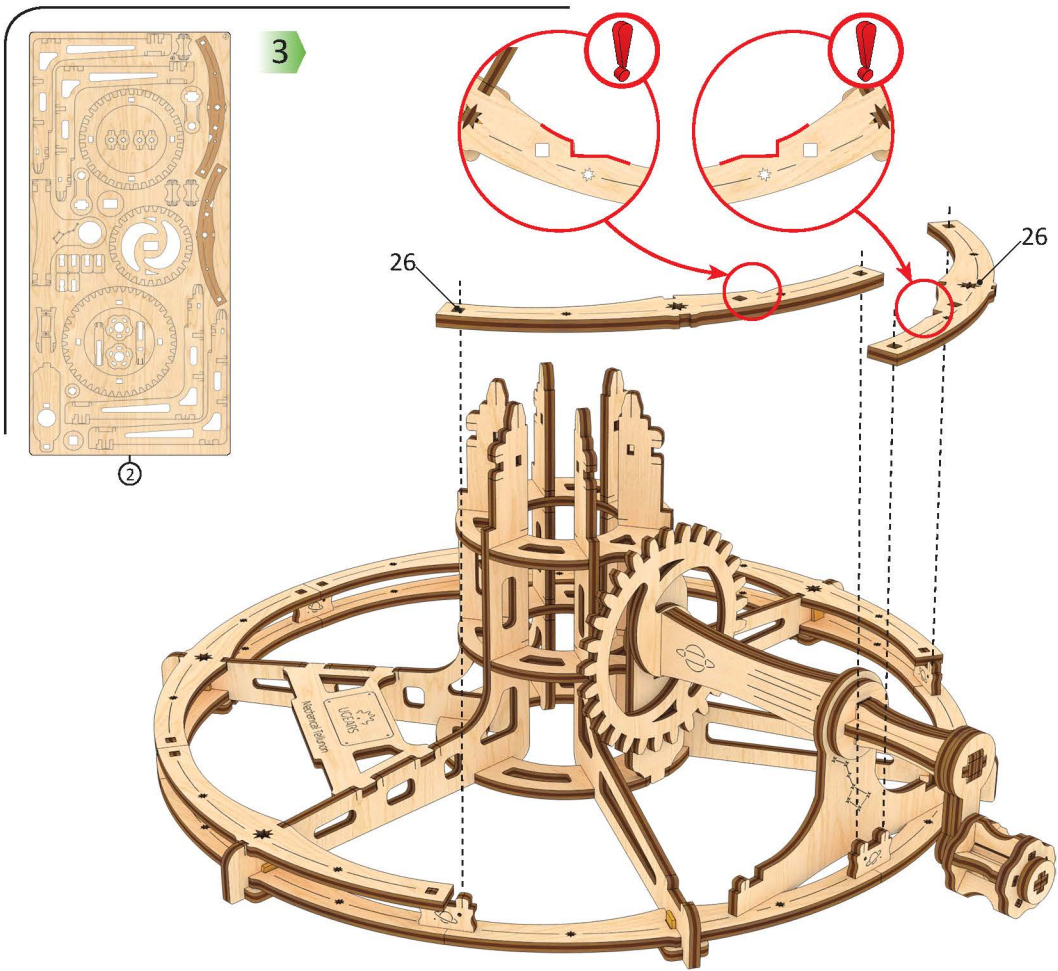


1

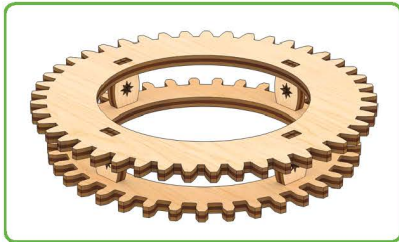
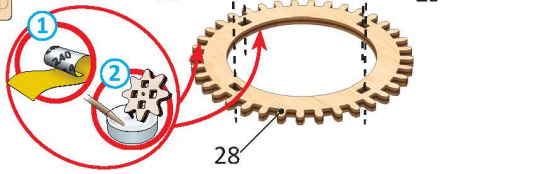
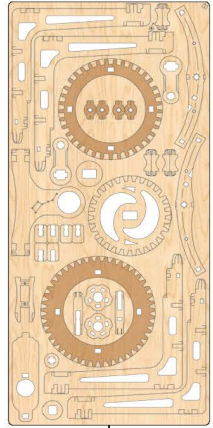


2

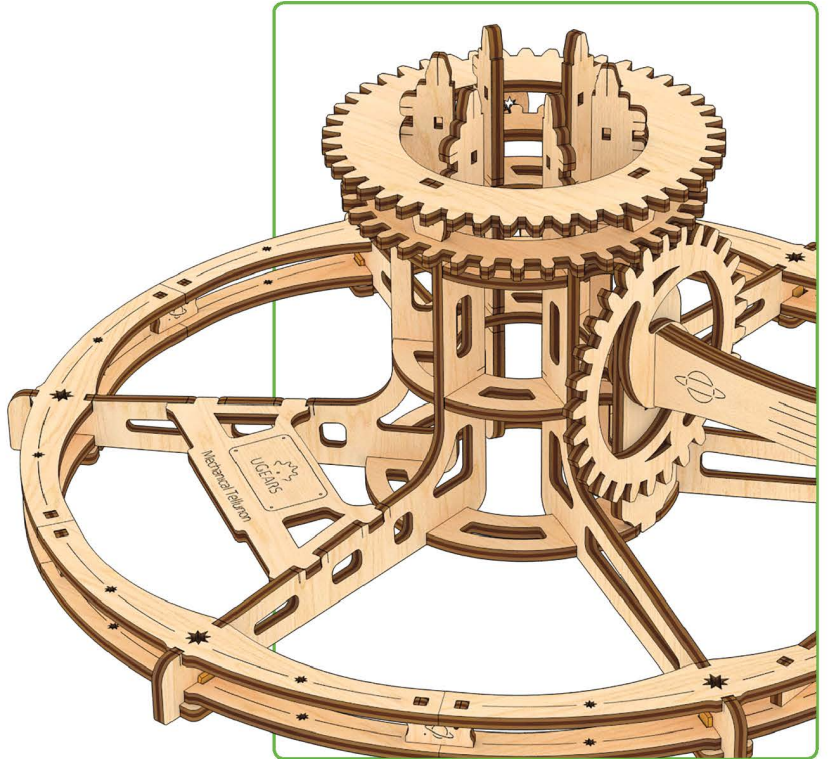
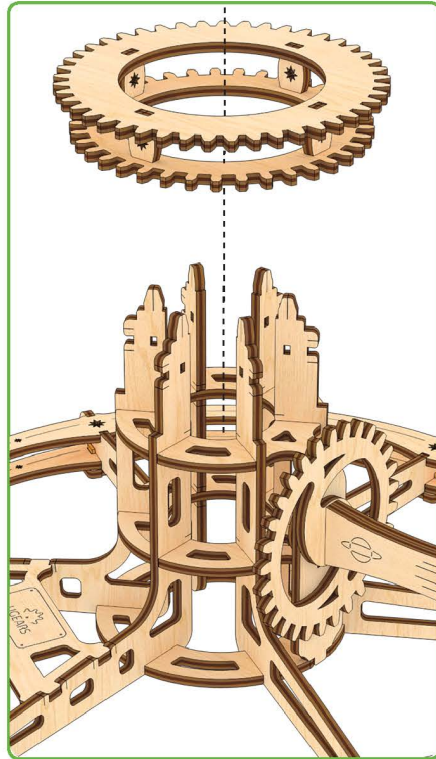


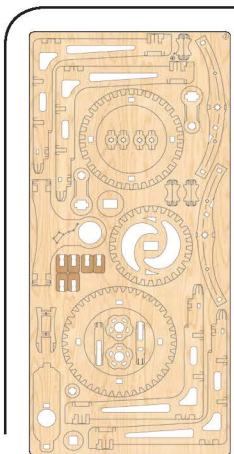


4

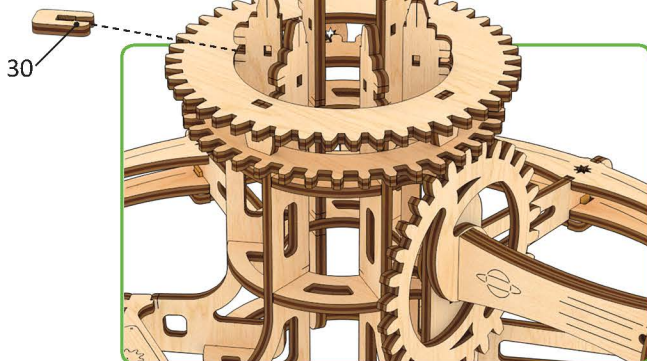


5

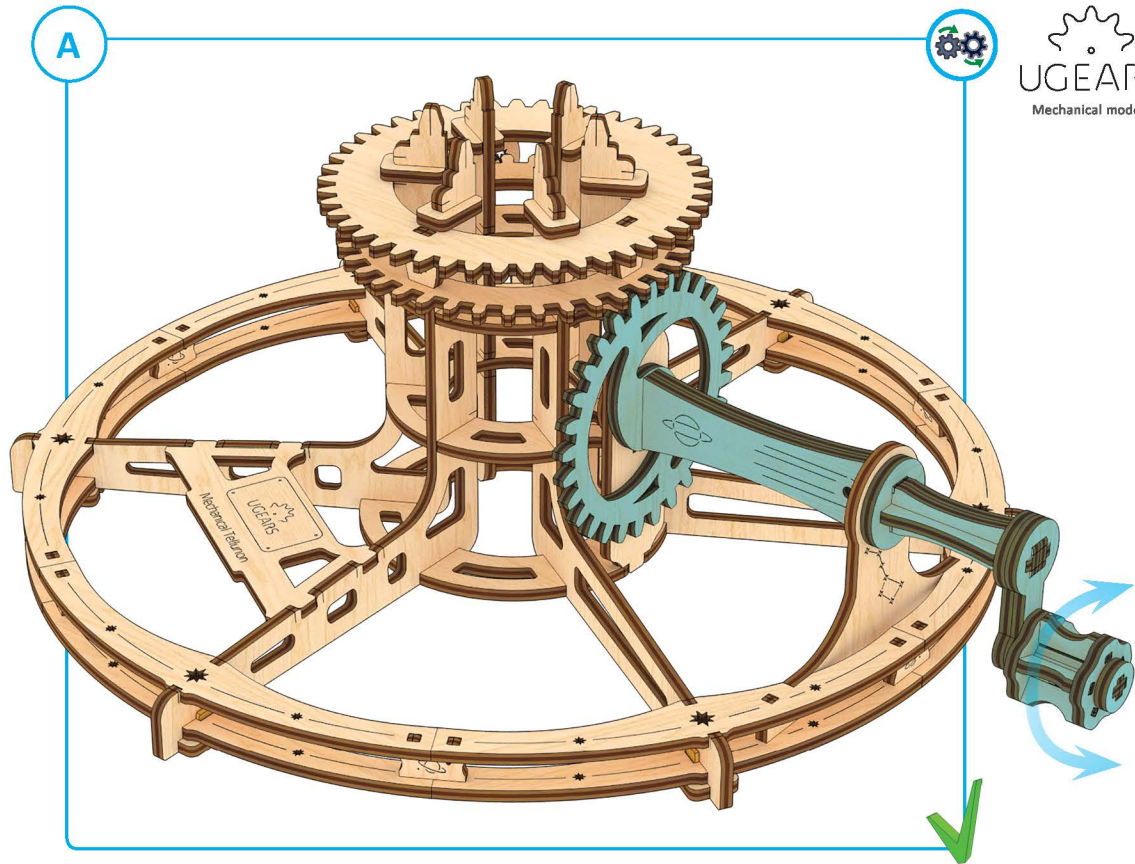
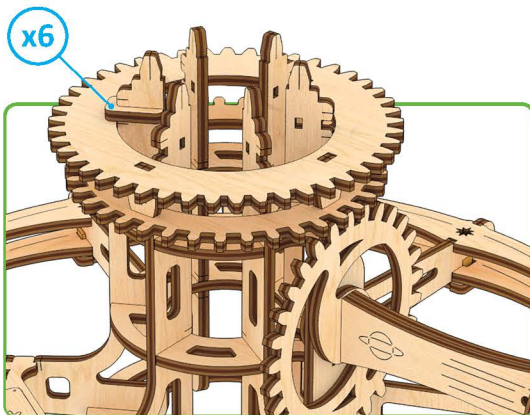




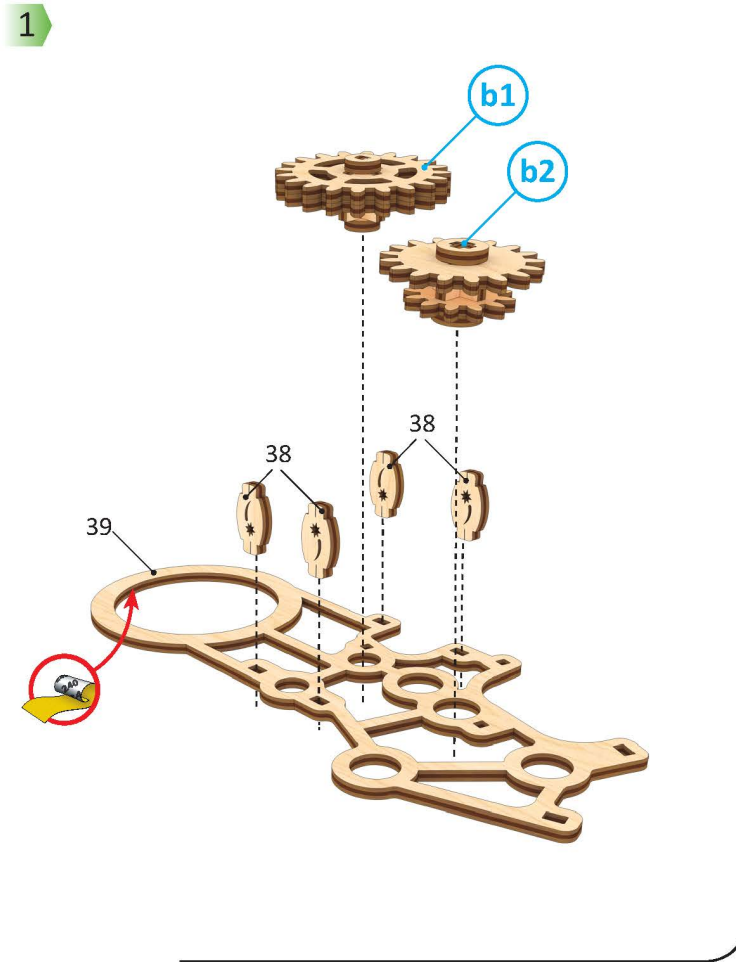
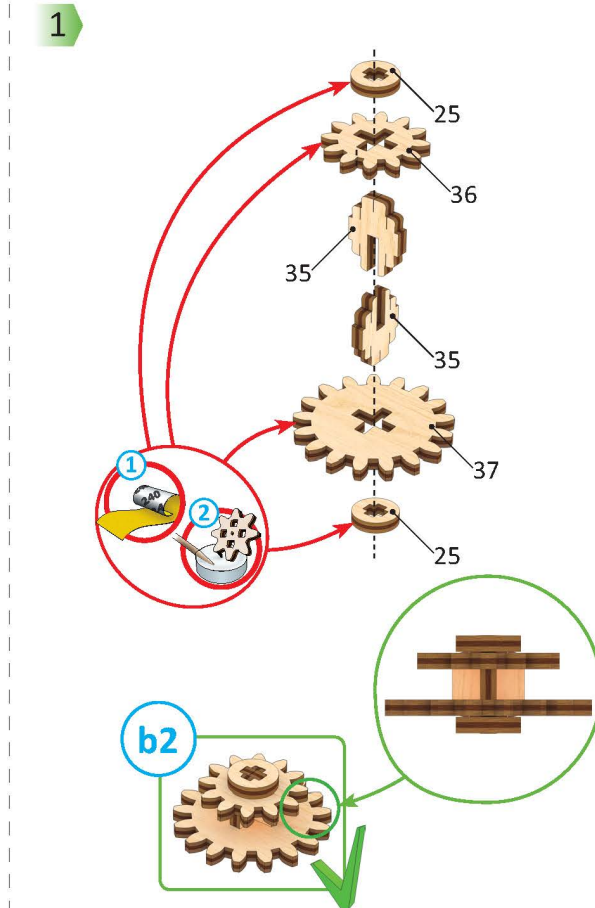
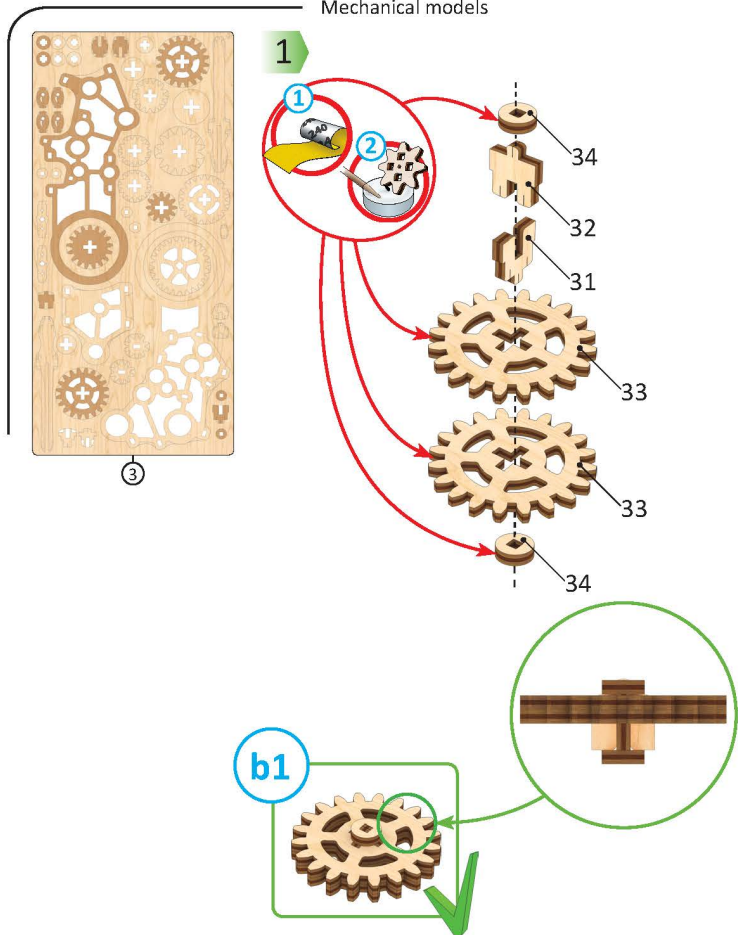
6

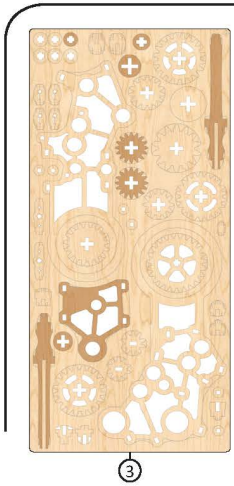


7

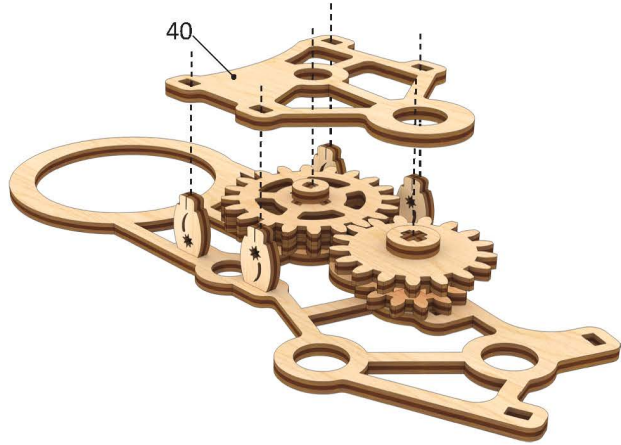


ENG Check the mechanism for smoothness and accuracy of movement. Operate the mechanism so the parts would seat-in. **UKR** Перевірте механізм на плавність і точність ходу. Розробіть механізм. **FRA** Vérifiez si le mécanisme fonctionne en douceur et avec précision. Faites fonctionner le mécanisme jusqu'à son fonctionnement normal. **DEU** Prüfen sie den Mechanismus bezüglich der Laufruhe und der Genauigkeit des Ganges. Betätigen Sie den Mechanismus mehrmals. **SPA** Verifique la suavidad y precisión del mecanismo. Desarrolle el mecanismo. **ITA** Controllare la scorrevolezza e la precisione del movimento. Far funzionare il meccanismo. **JPN** 駆動部分が滑らかに動くがを確認しながら作業をすすめます。 **CHI** 检查机构的运行平稳度和精密度。调整机构。 **POR** Teste a suavidade e precisão do movimento do mecanismo. Opere o mecanismo para que as peças se encaixem. **POL** Sprawdź płynność i dokładność ruchu mechanizmu. Dopracuj mechanizm. **KOR** 구동 부분의 원활한 작동과 정확한 움직임을 확인하세요.

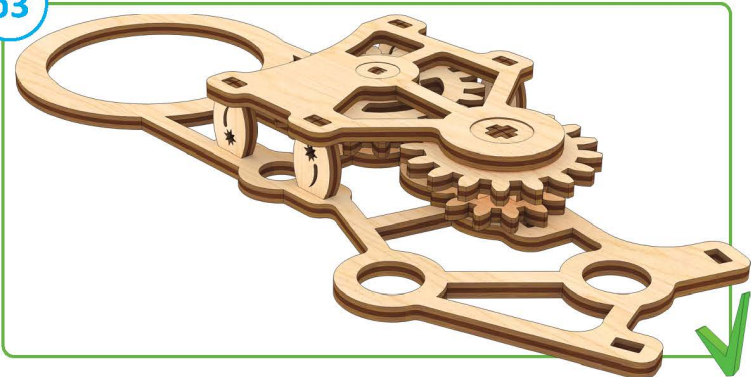




2



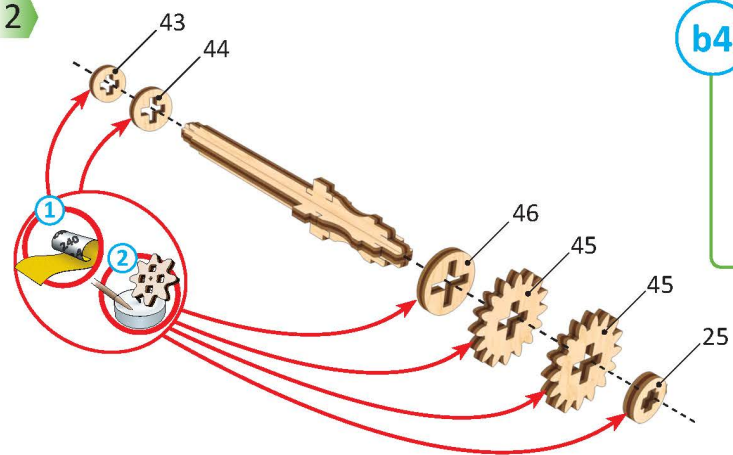
b3



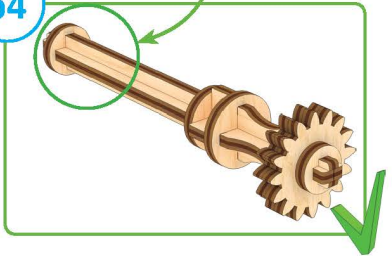
1



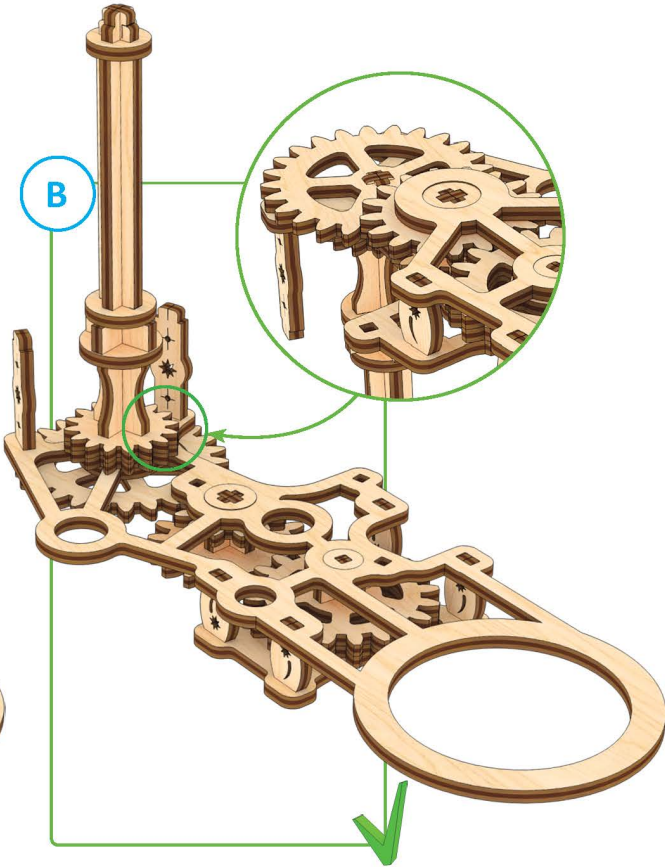
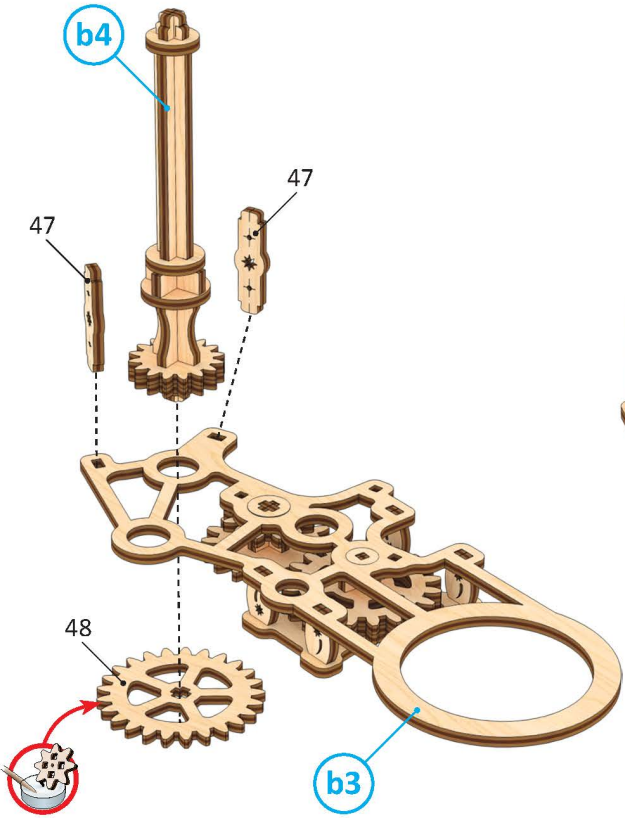
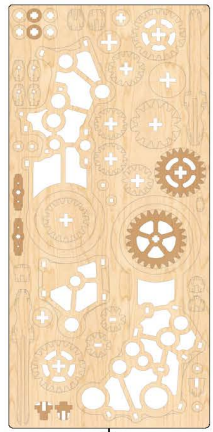
2



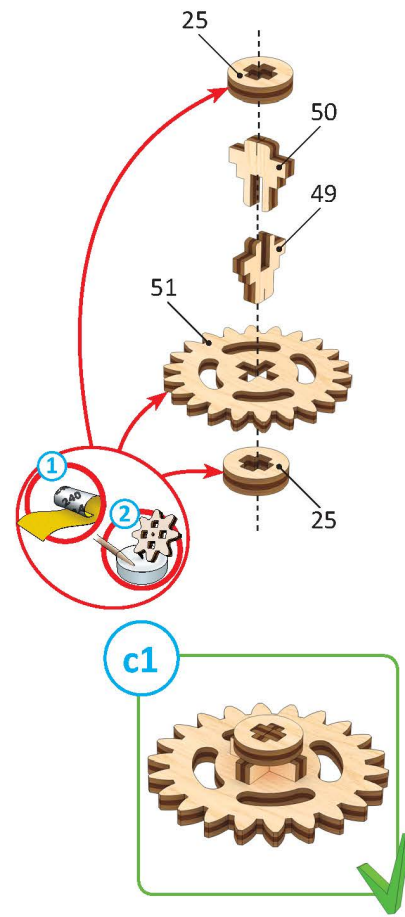
b4

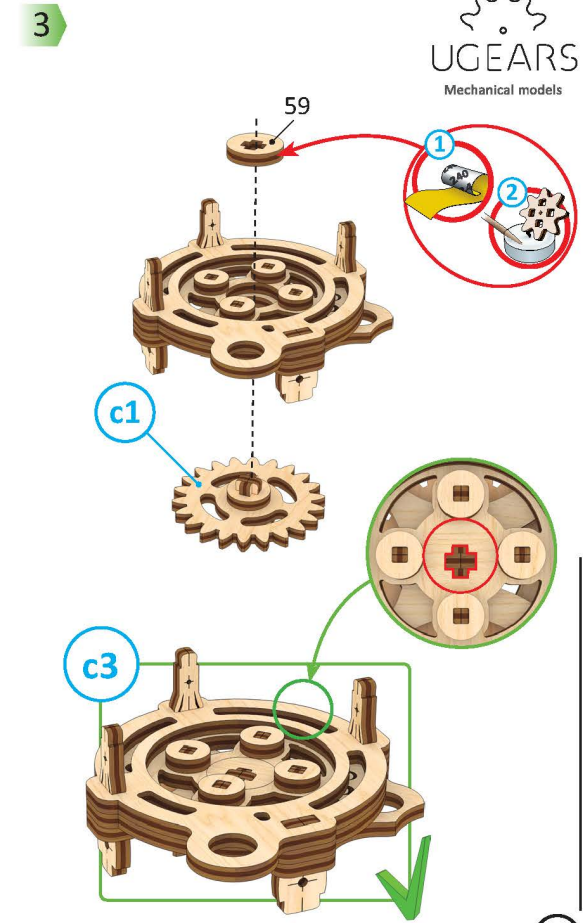
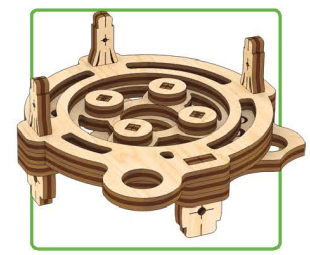
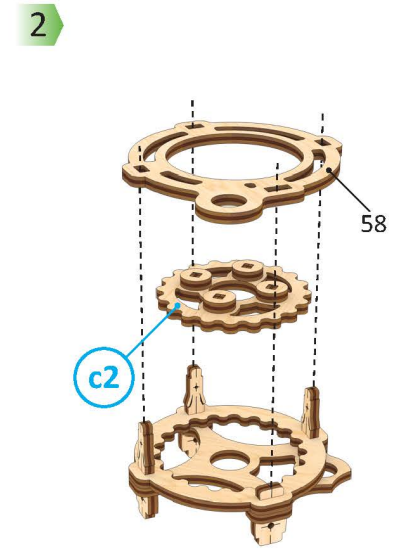
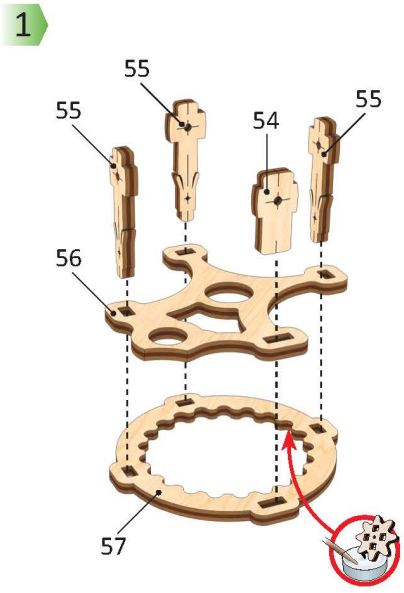
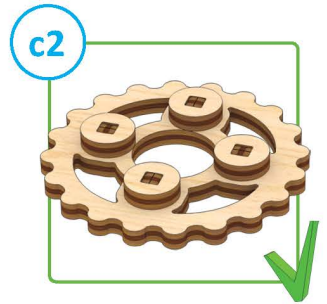
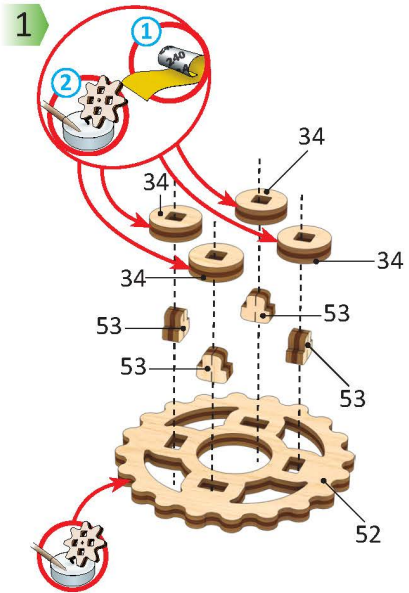
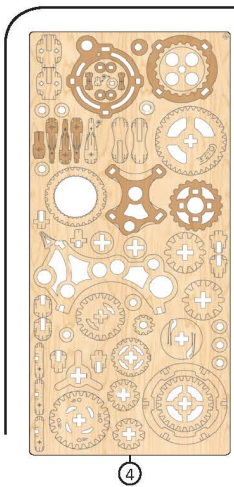


1

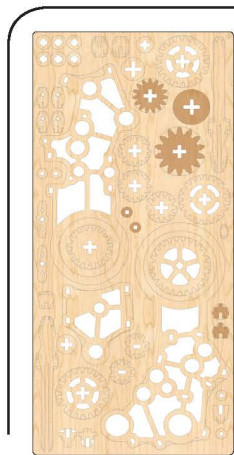


1

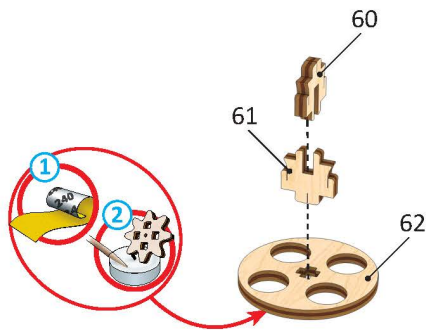




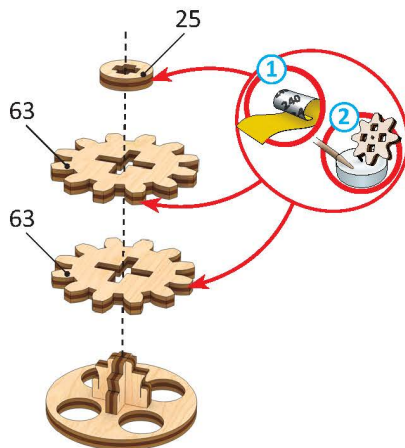
Mechanical models



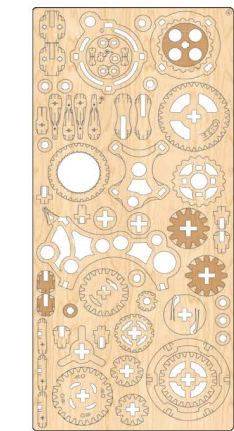
1



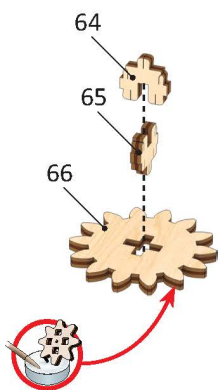
2



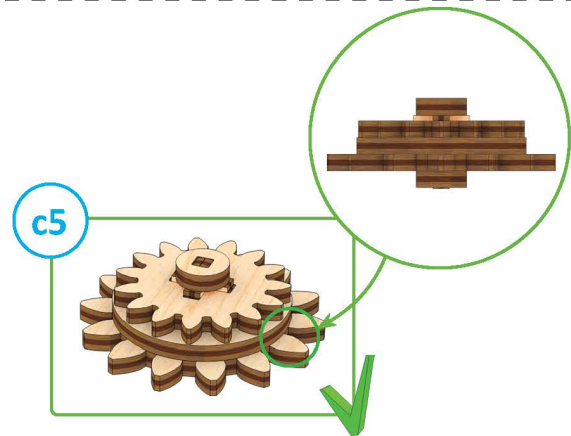
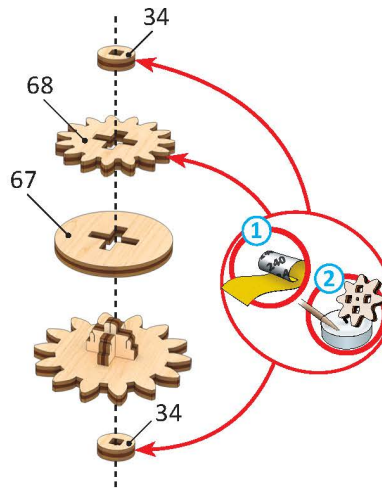
c4



1

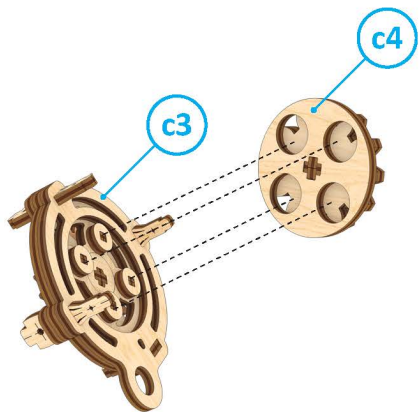


2

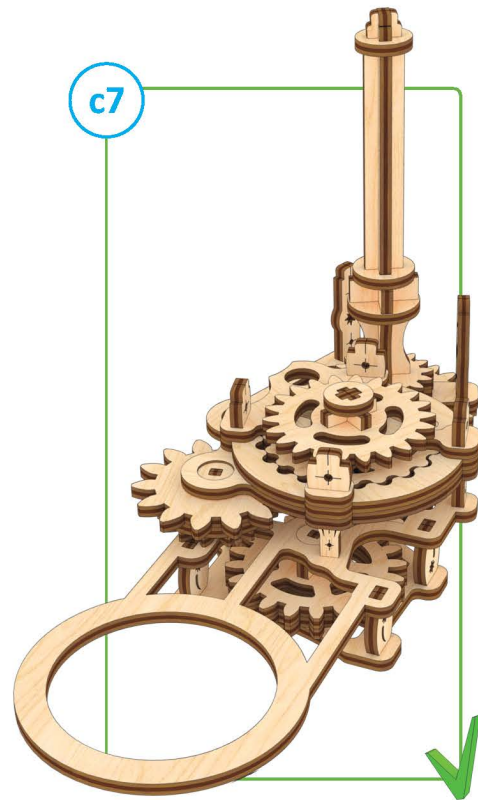
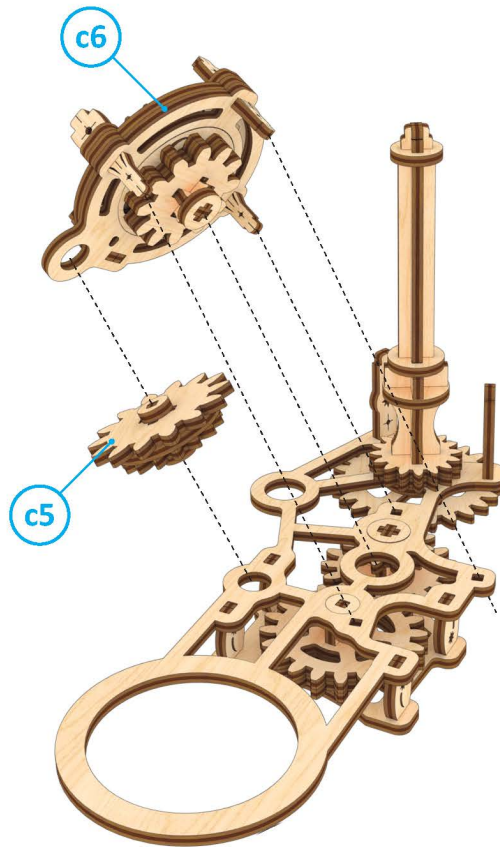


c5

1



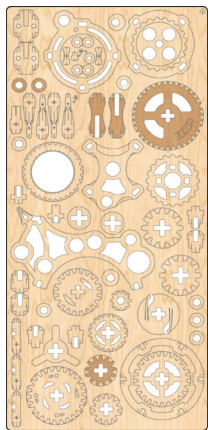
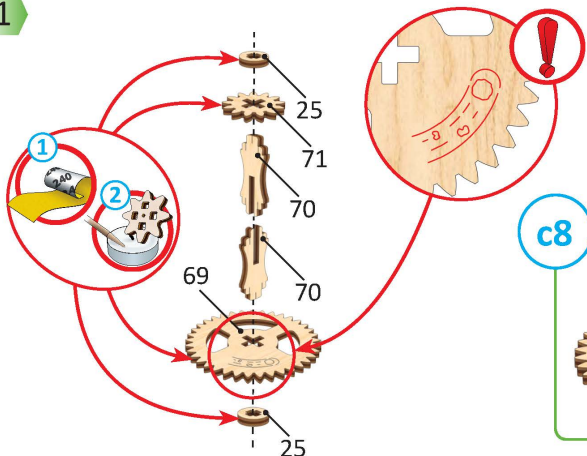
1





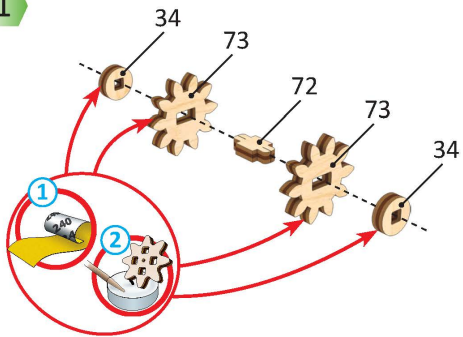
③

1



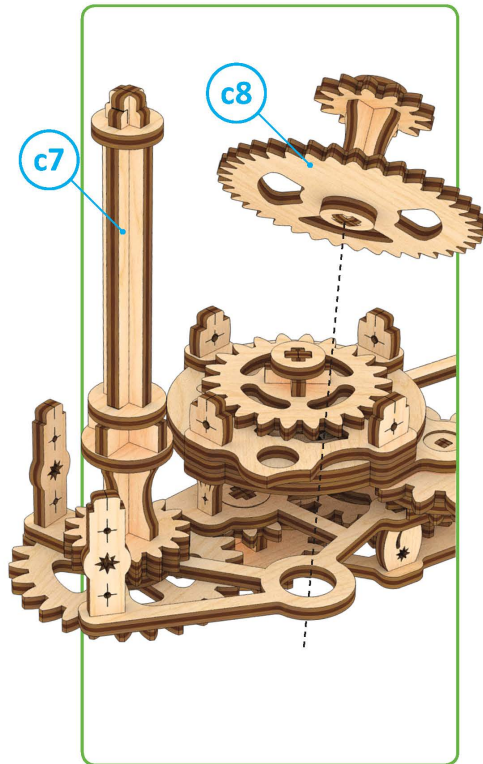
④

1

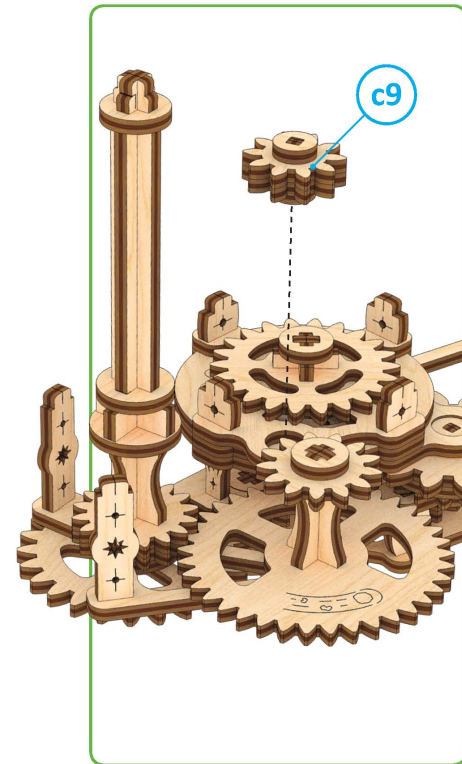


c9

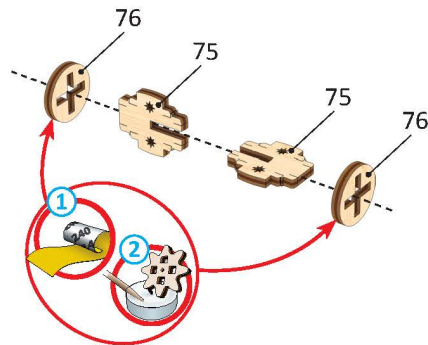
1



2



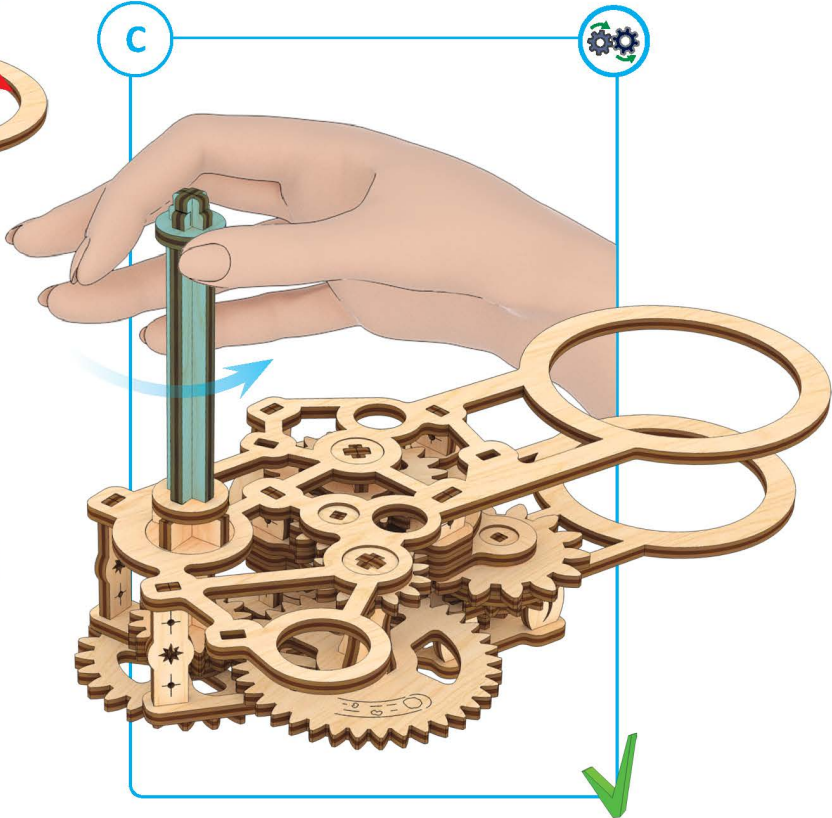
1



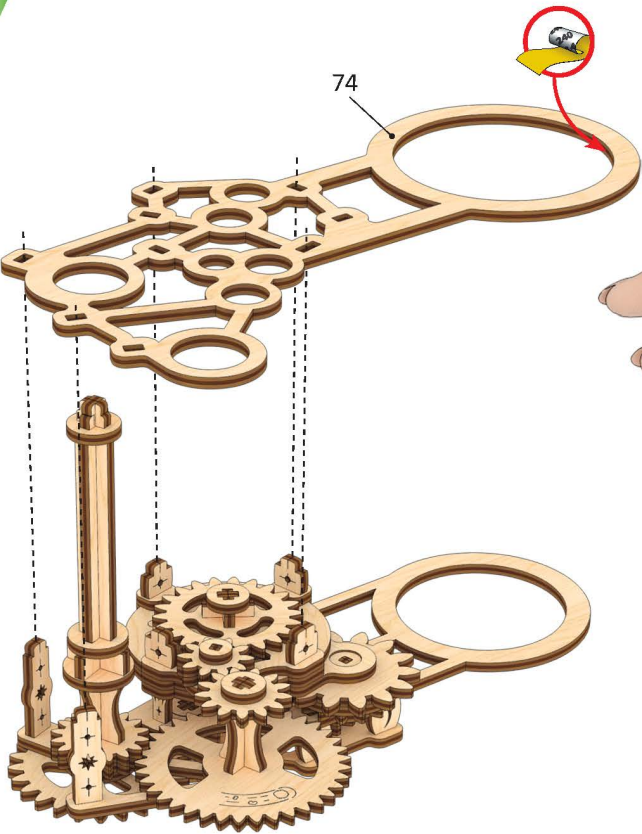
d1



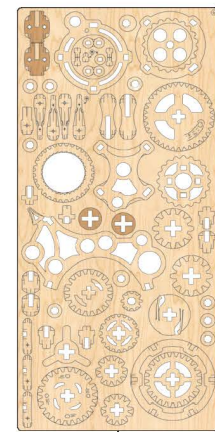
c



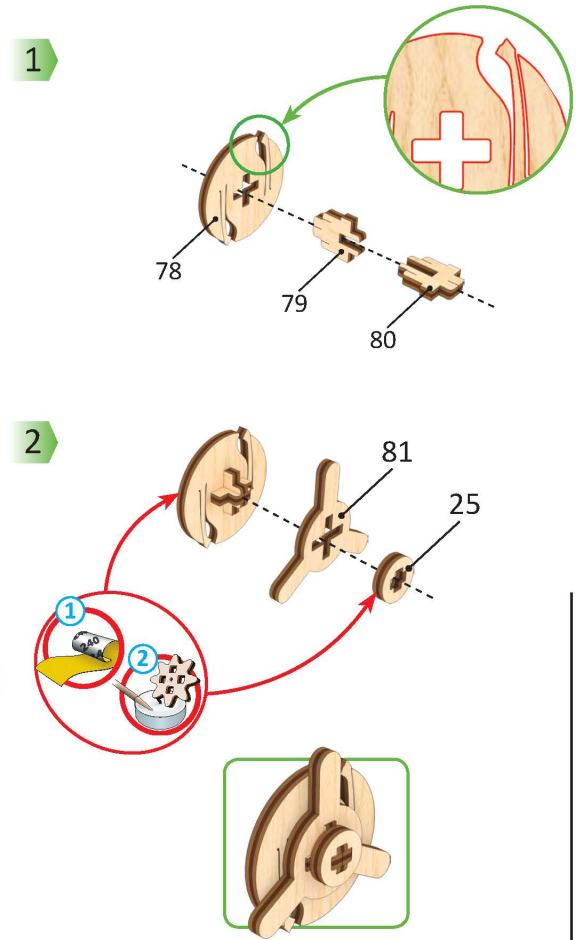
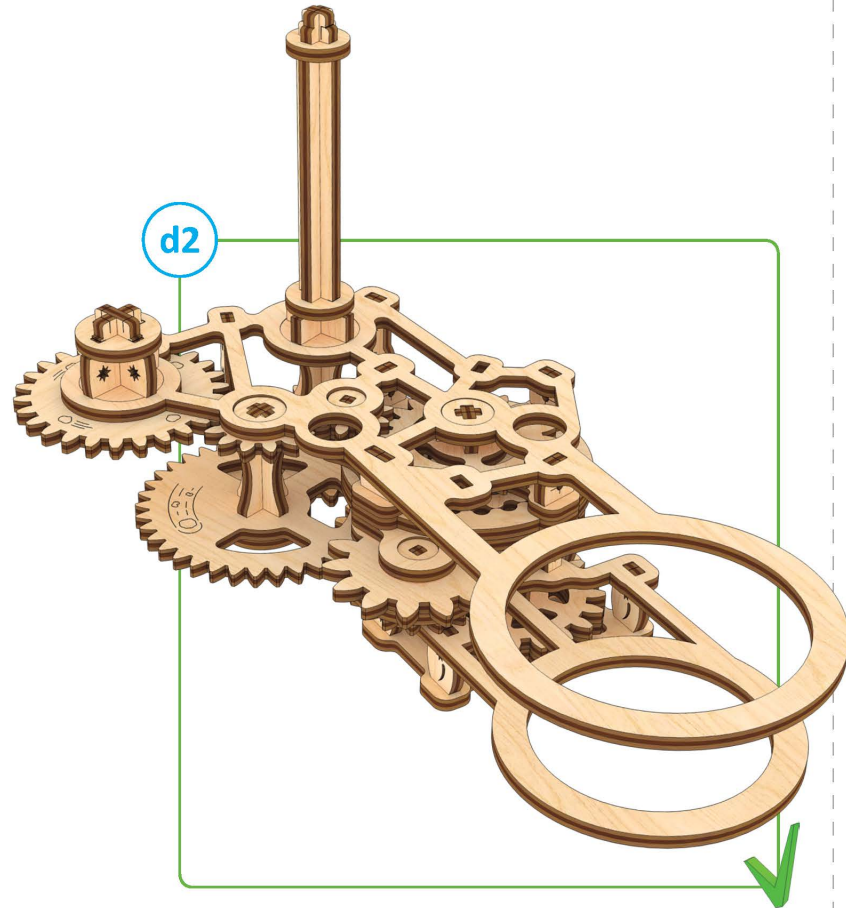
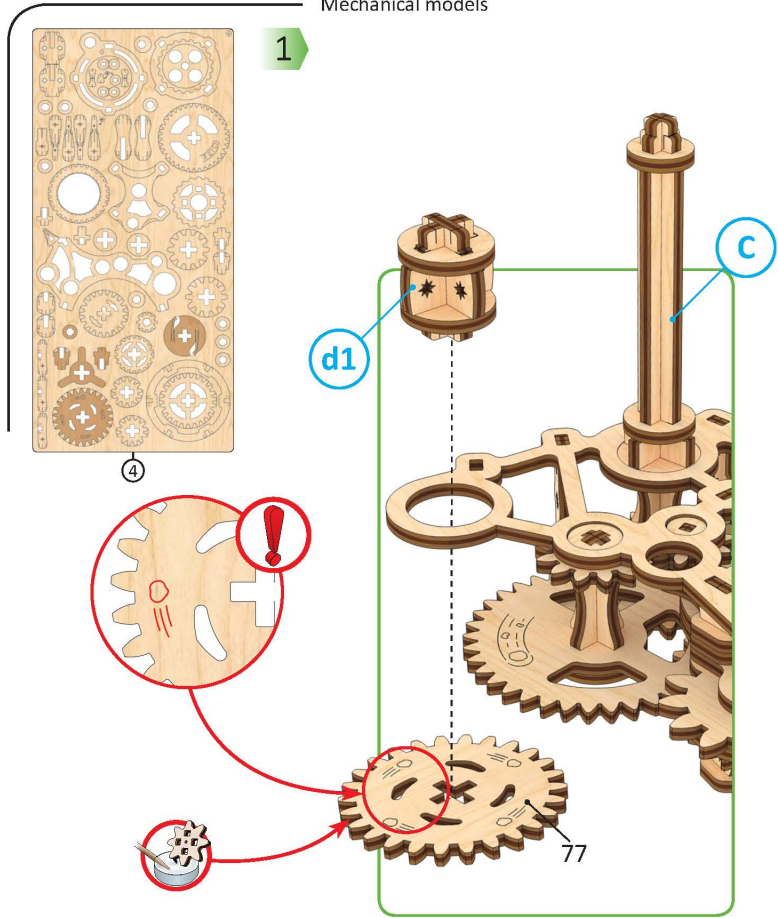
3

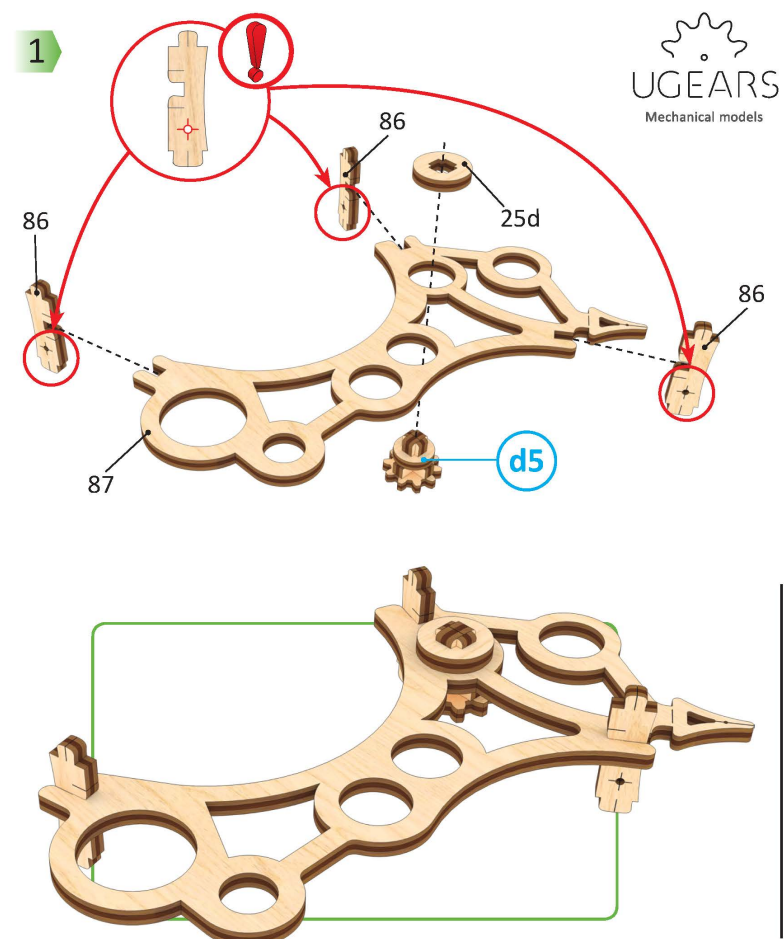
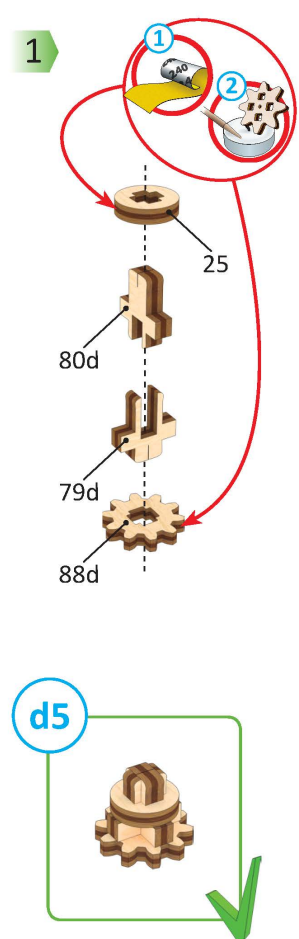
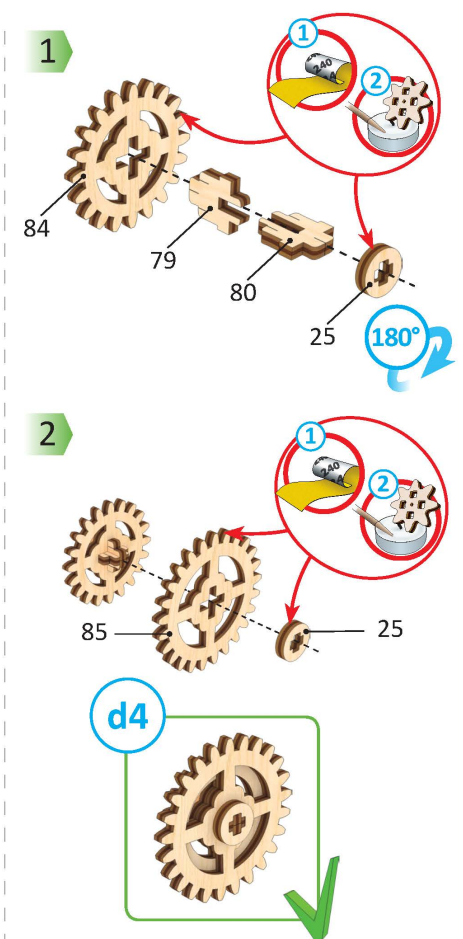
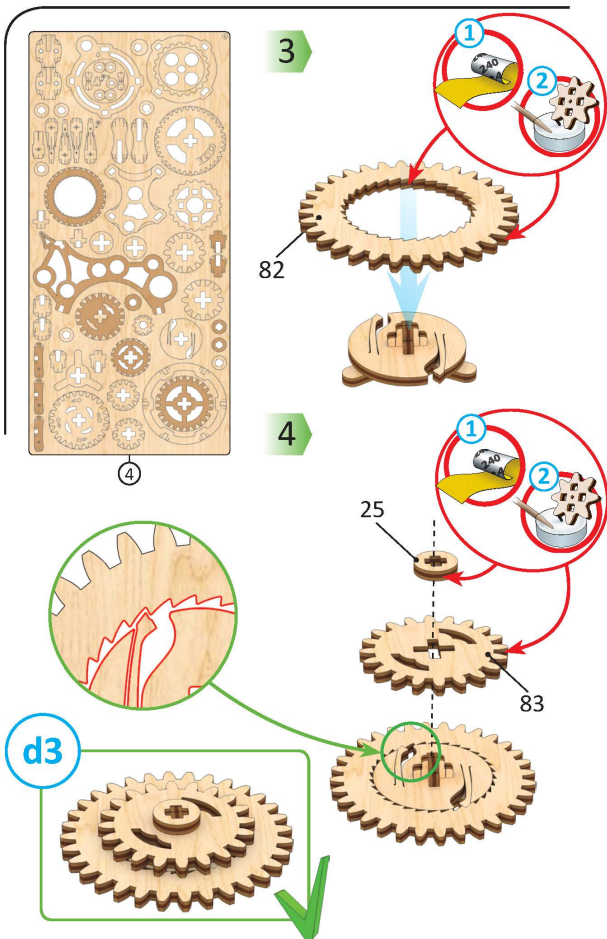


3

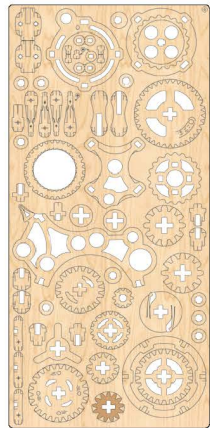


4



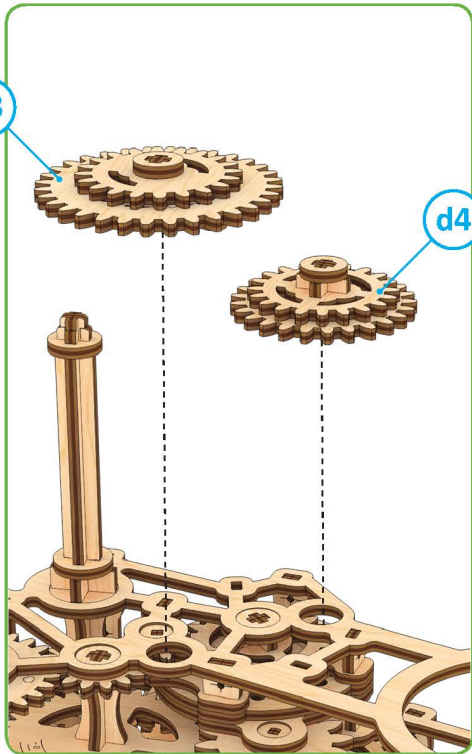


2



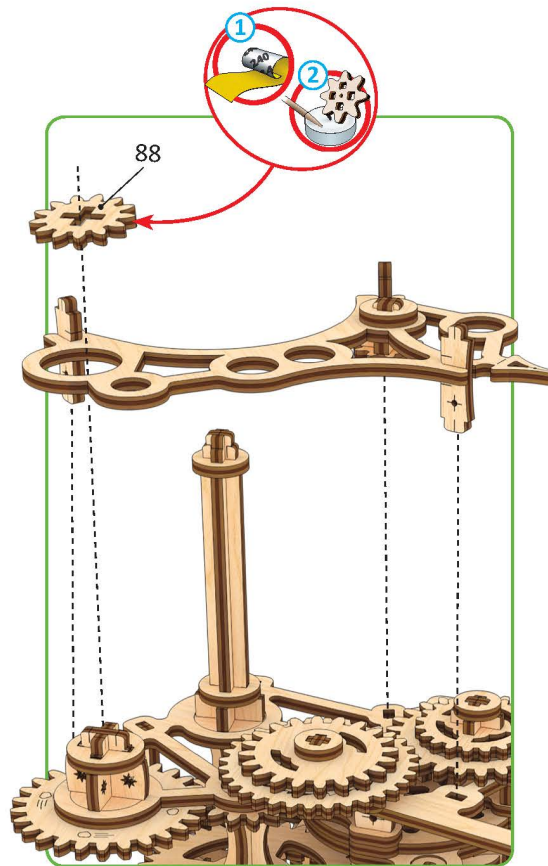
4

d3



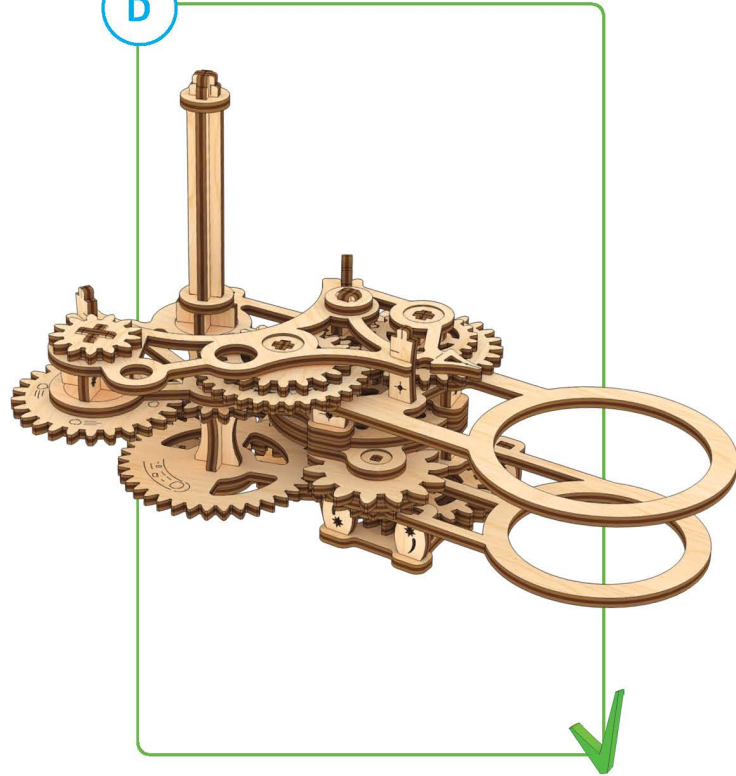
d4

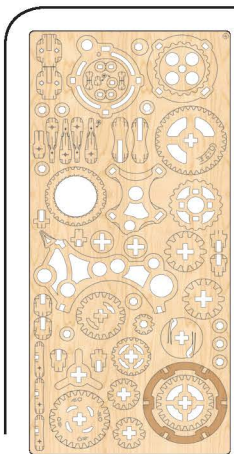
3



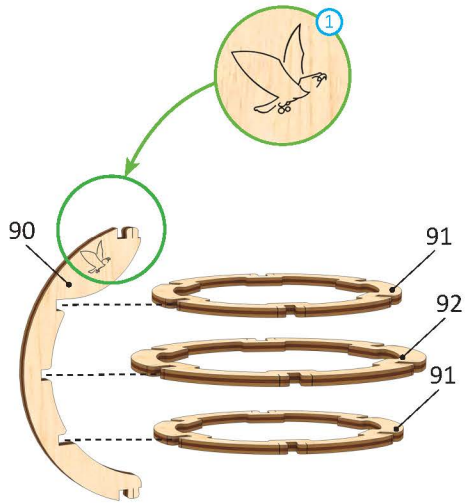
88

D

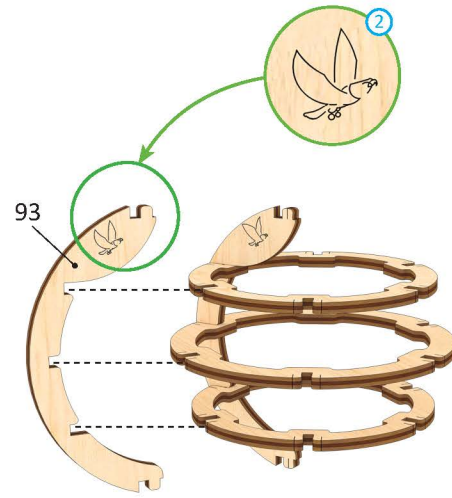




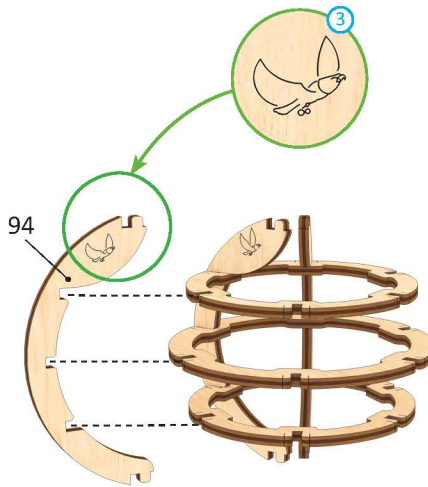
1



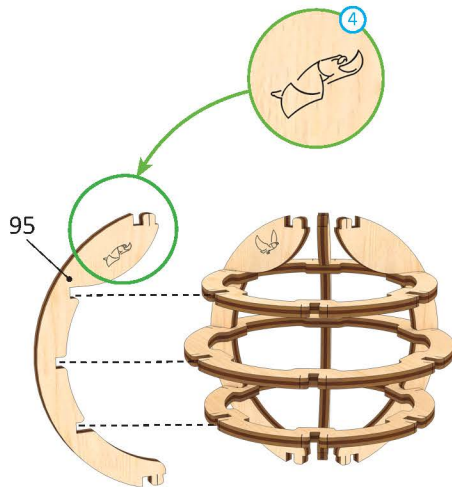
2

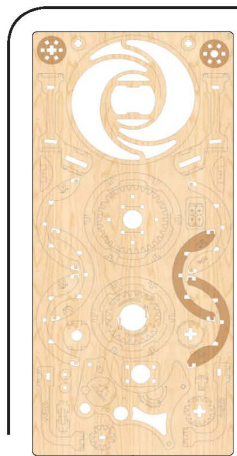


3

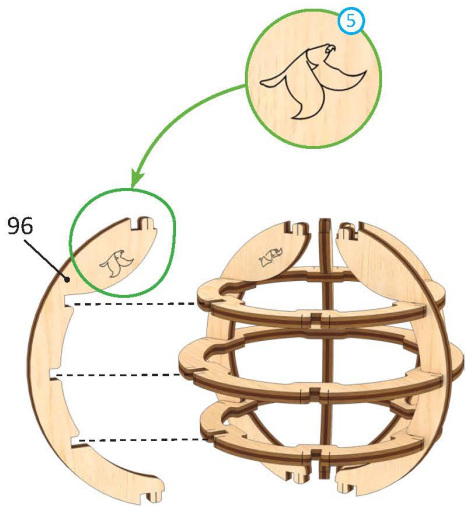


4

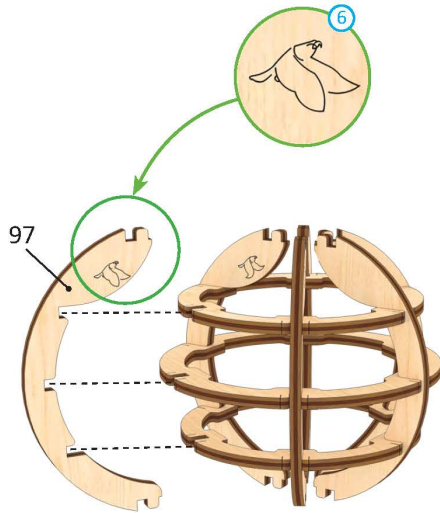




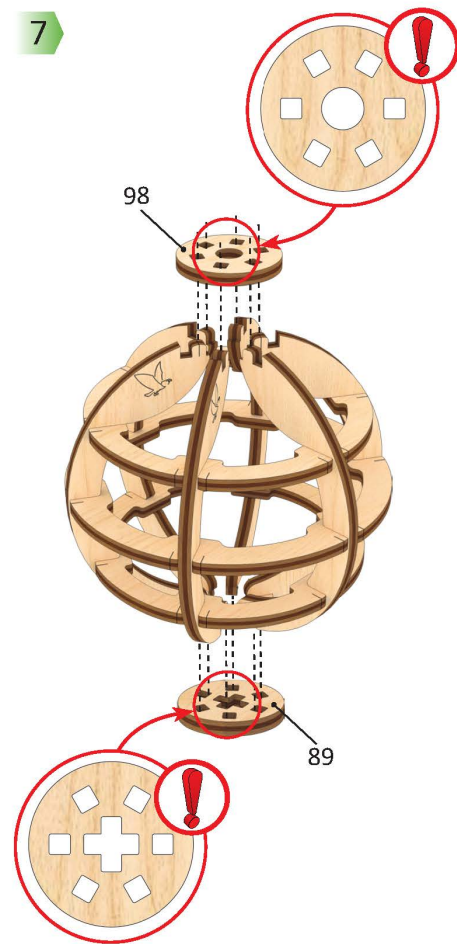
5



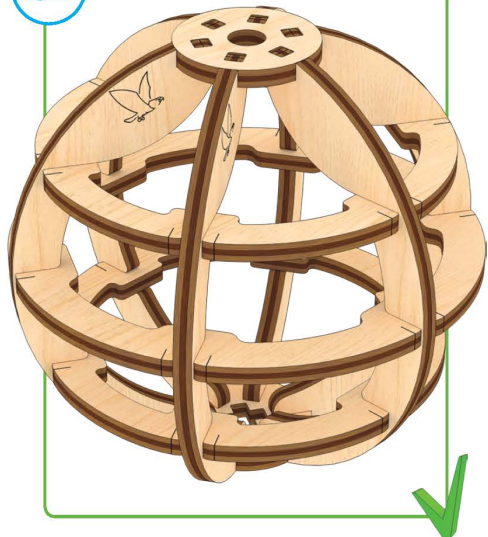
6

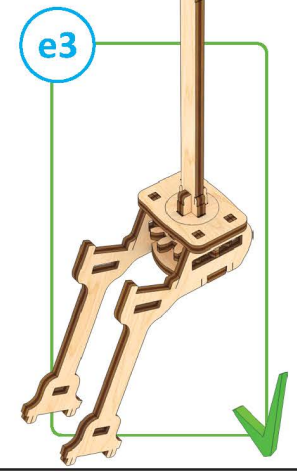
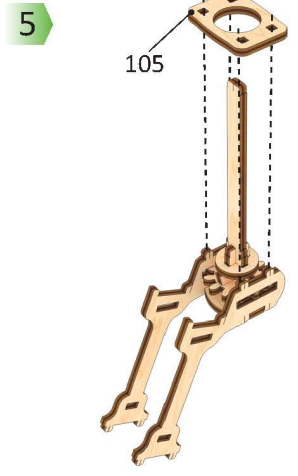
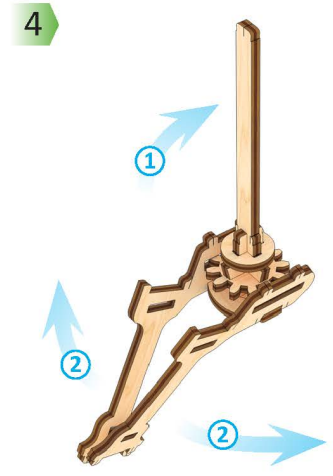
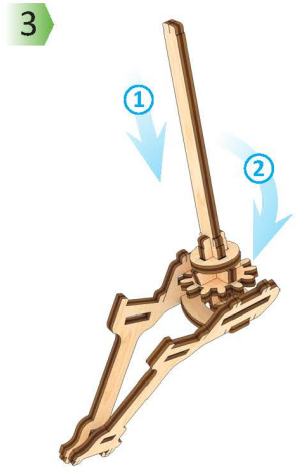
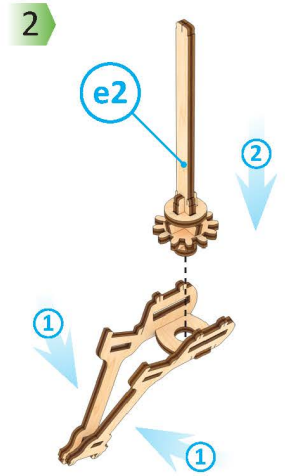
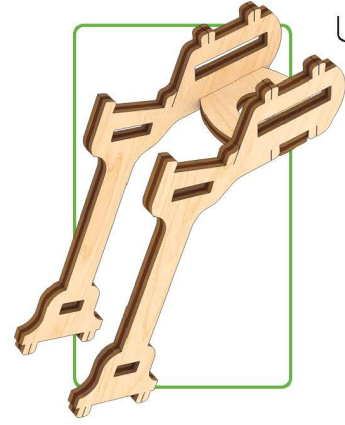
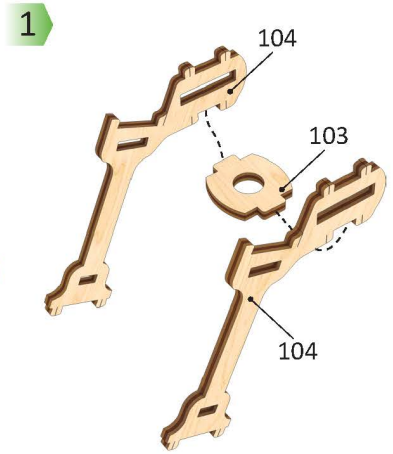
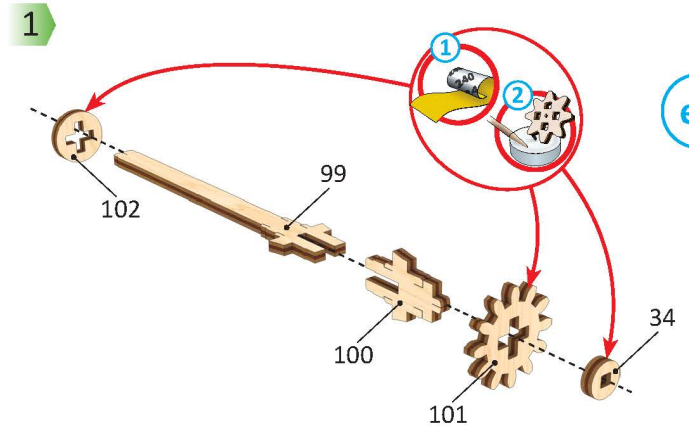
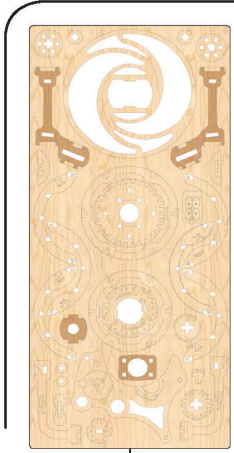


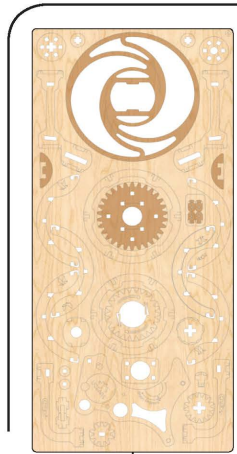
7



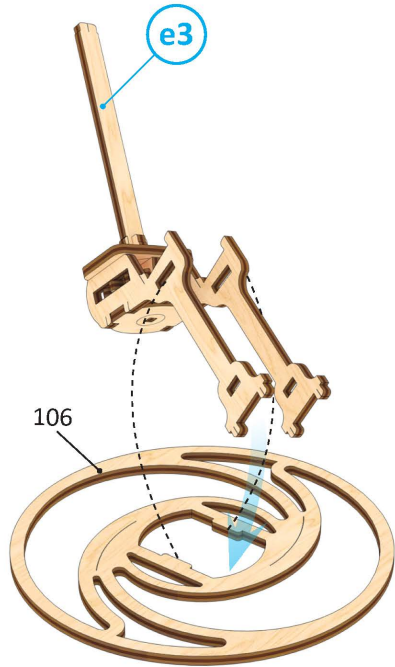
e1



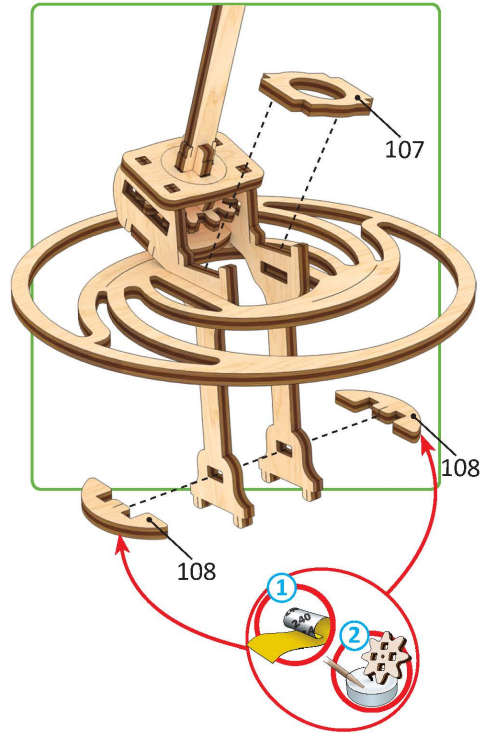




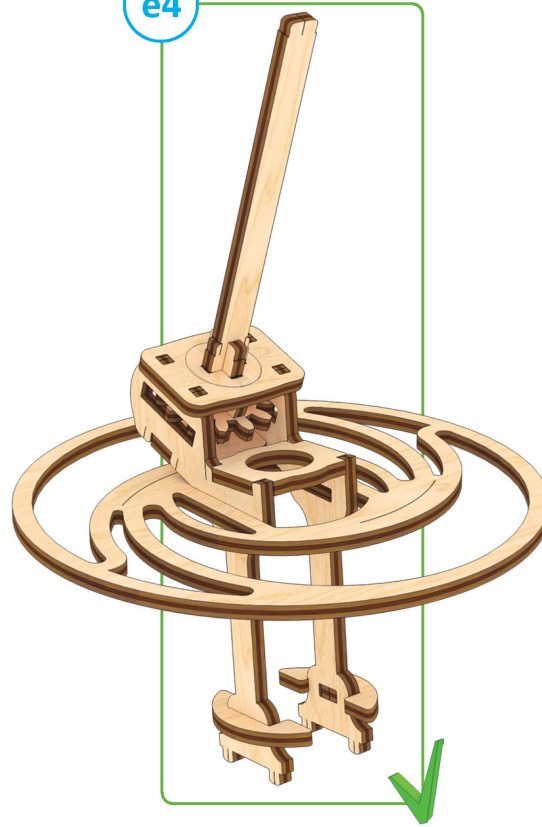
1



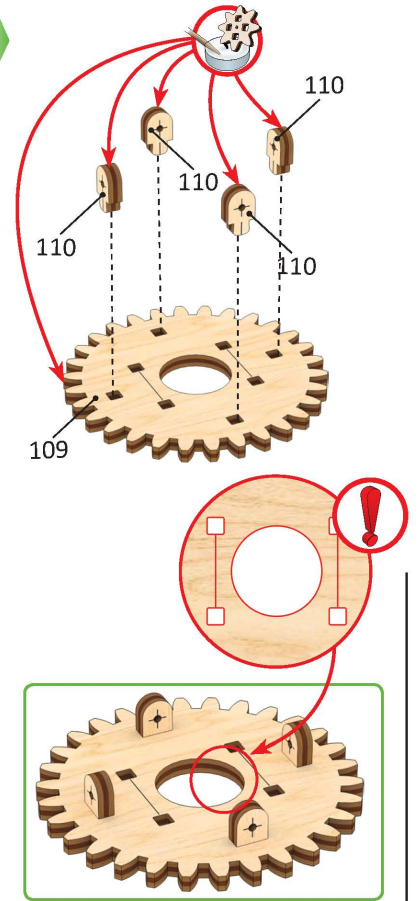
2

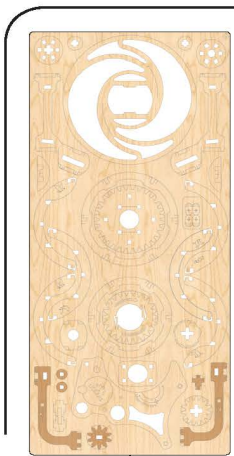


e4

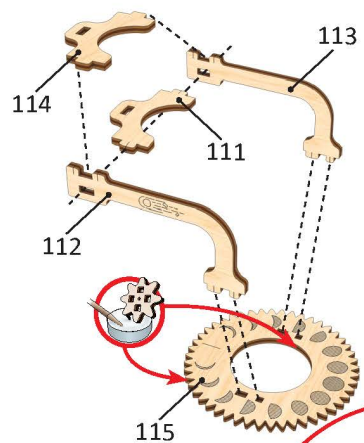


1

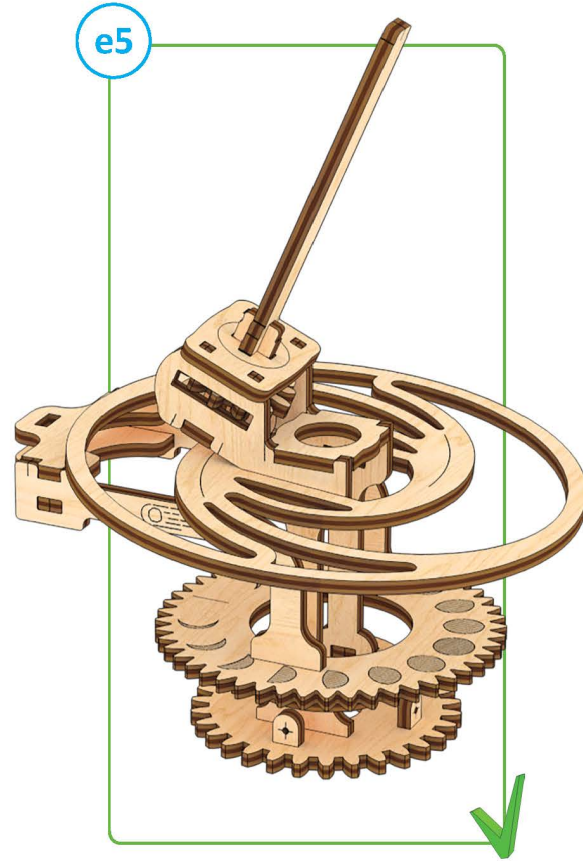
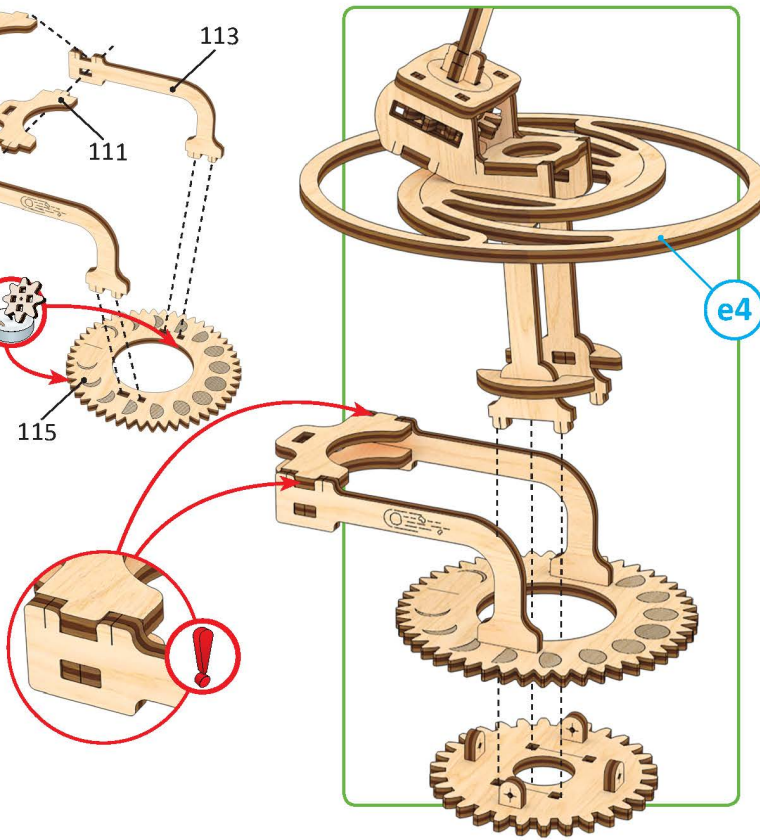




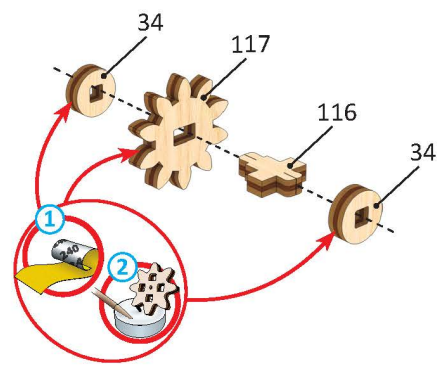
2



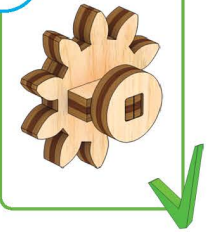
3



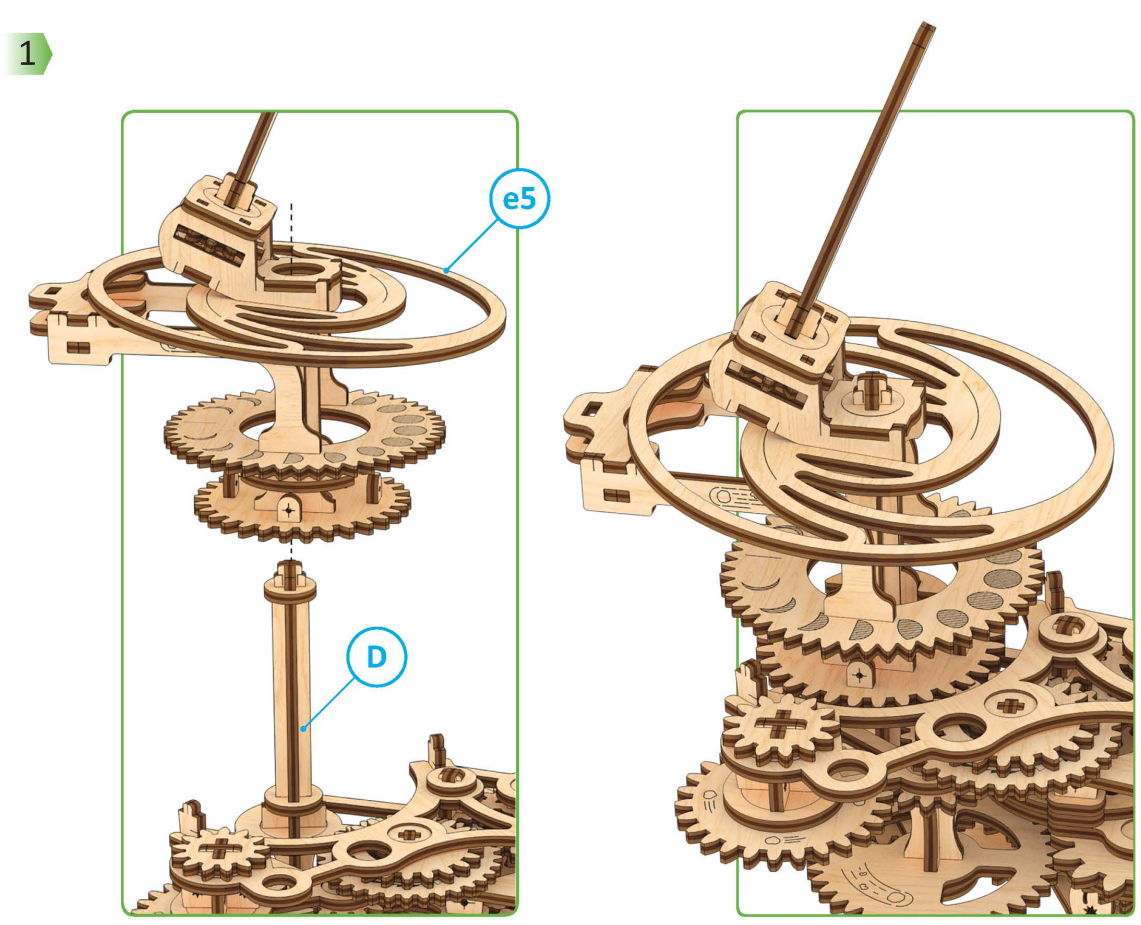
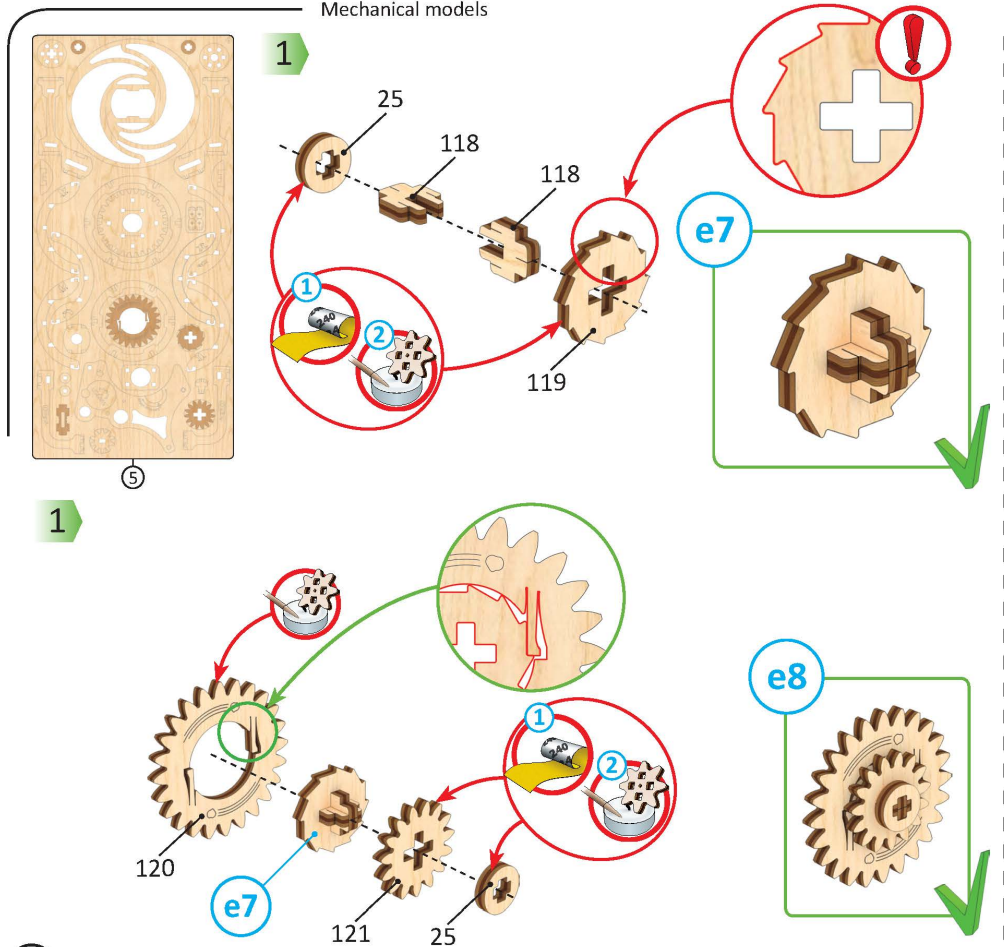
1



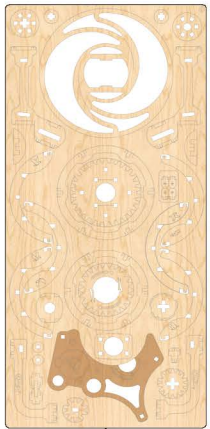
e6



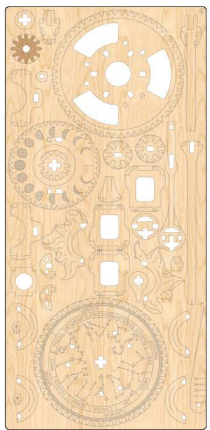
Mechanical models



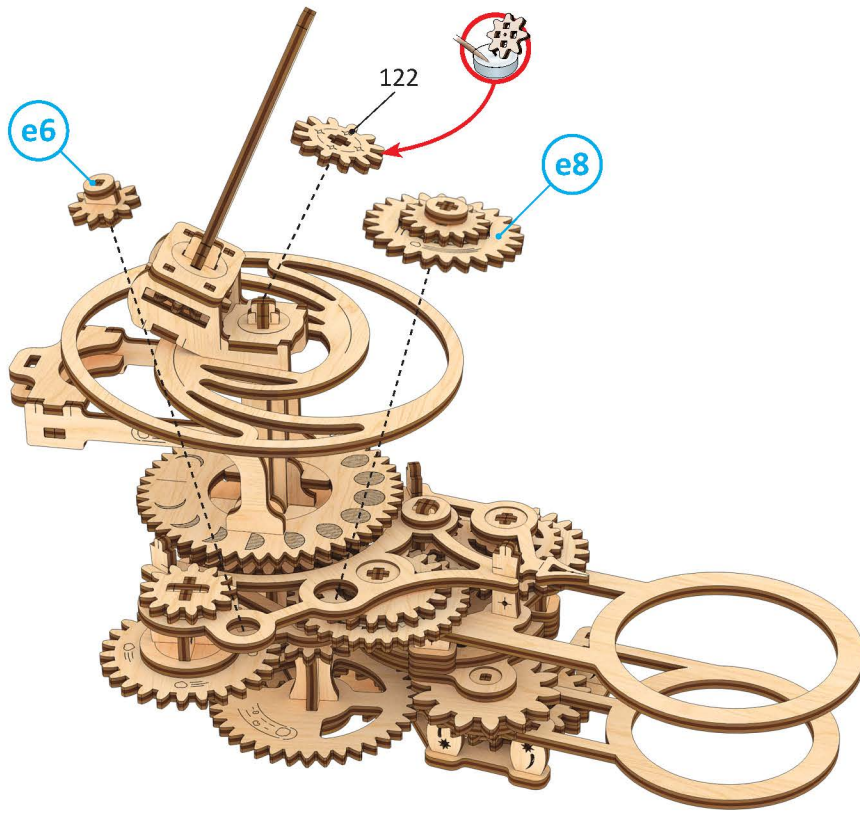
2



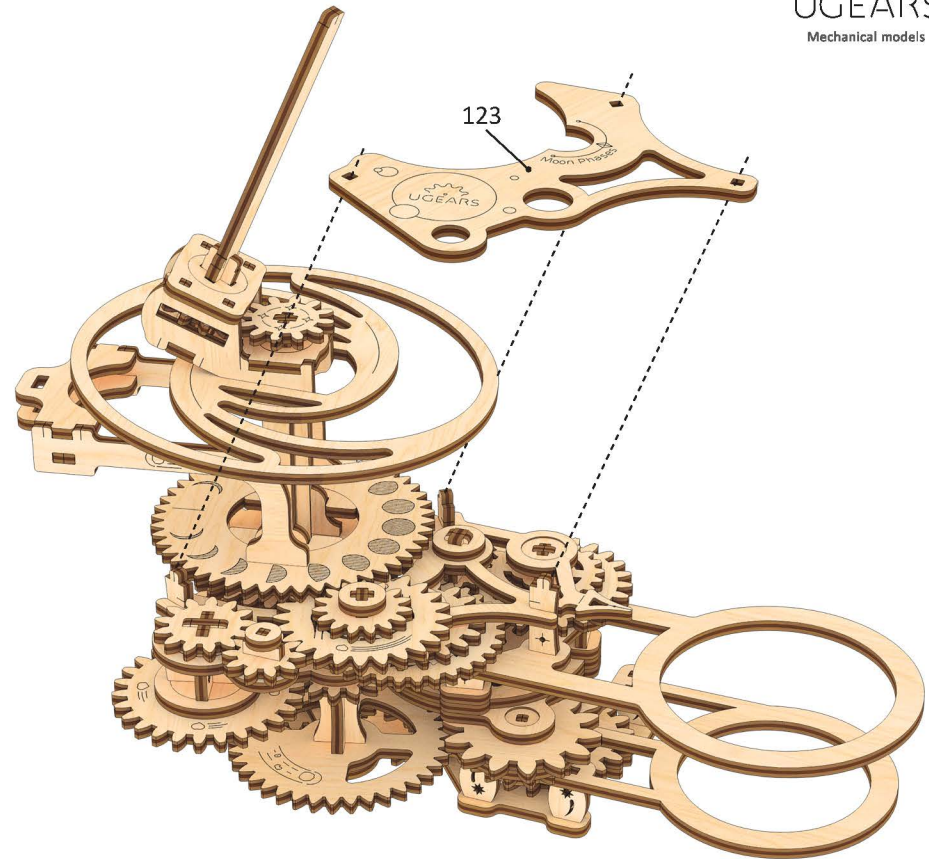
5



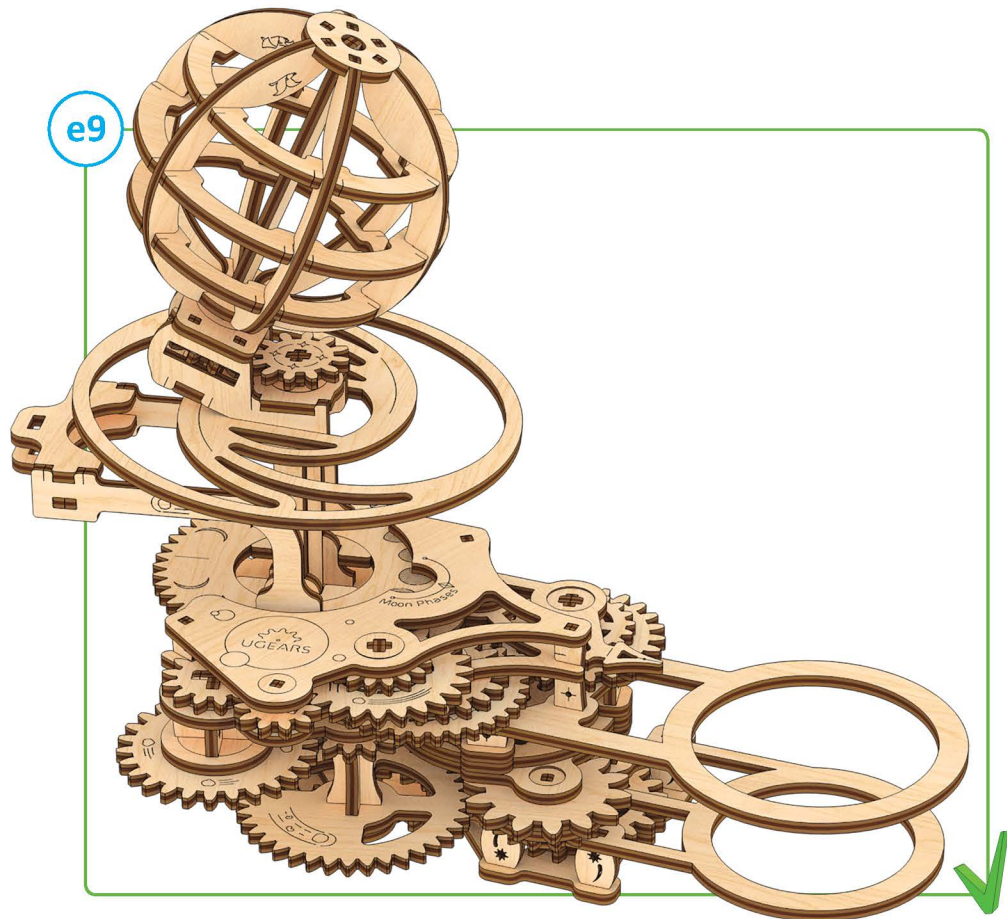
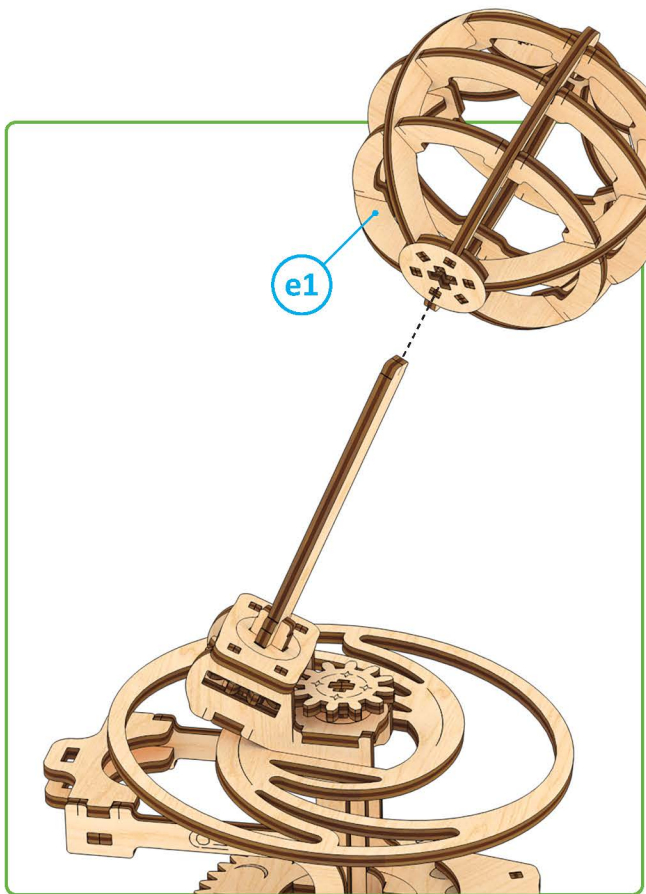
6



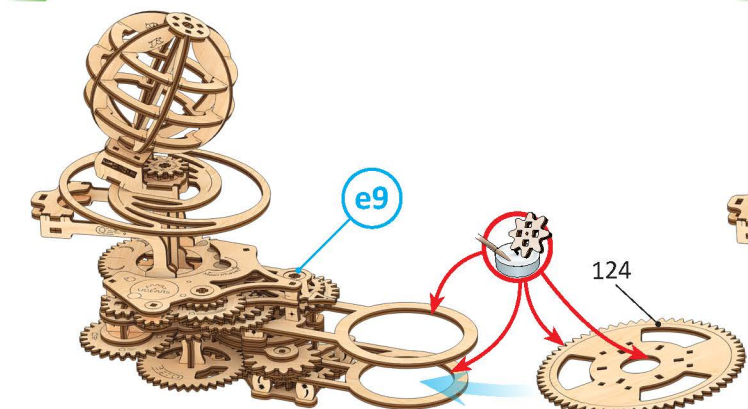
3



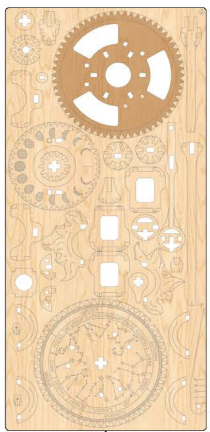
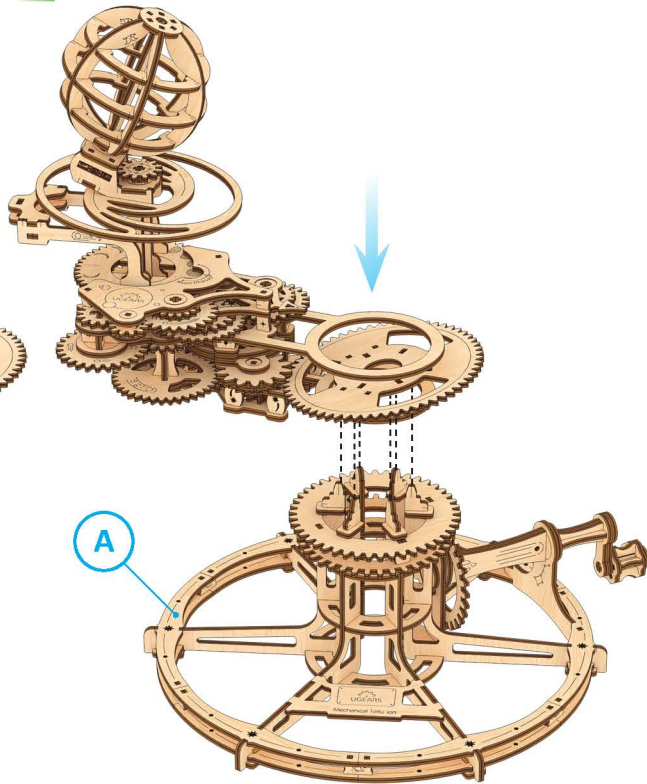
4



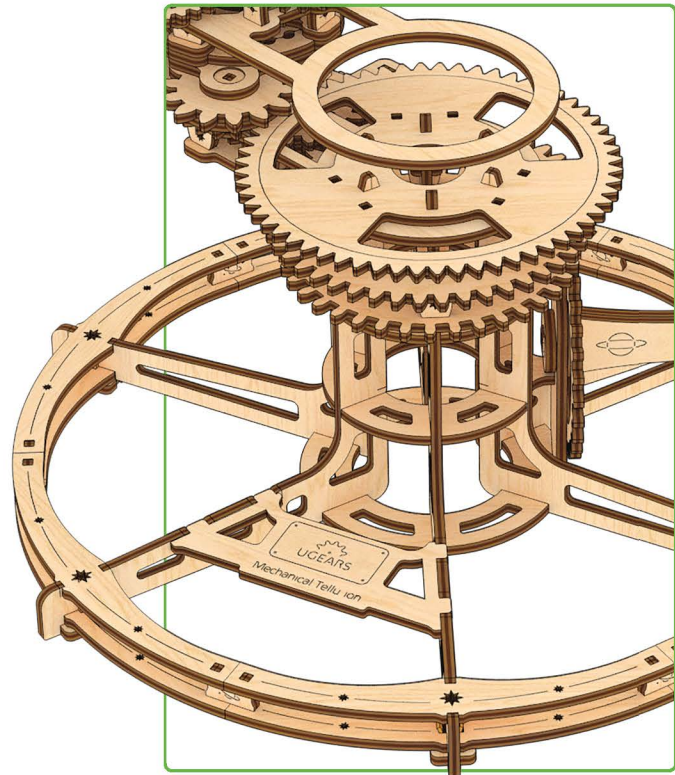
1



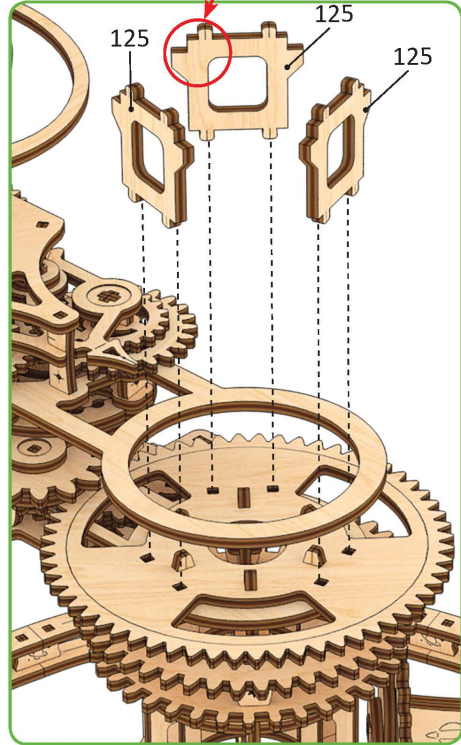
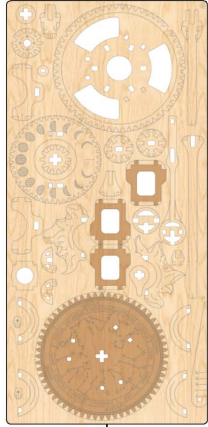
2



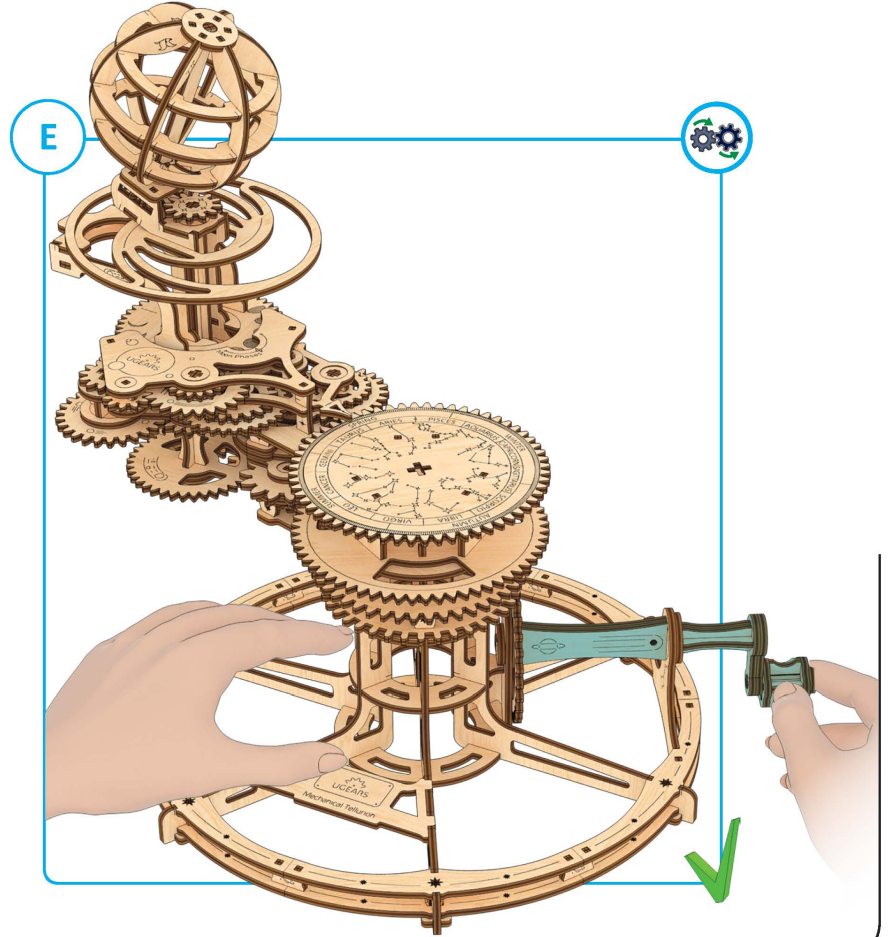
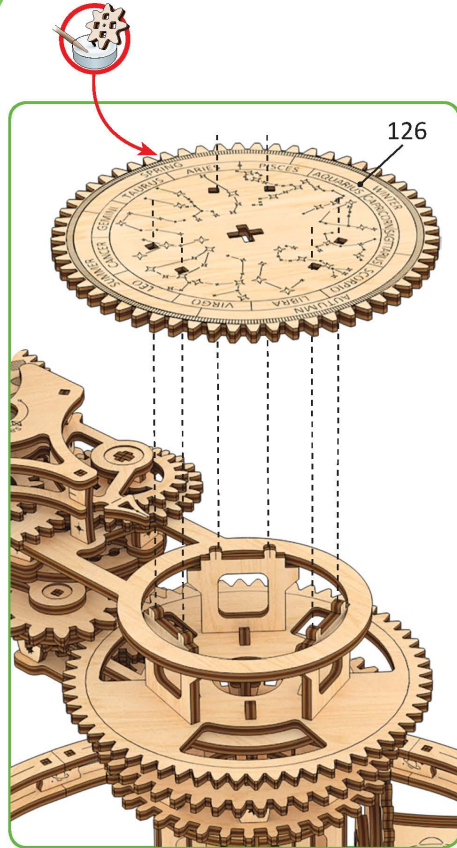
6



3



4

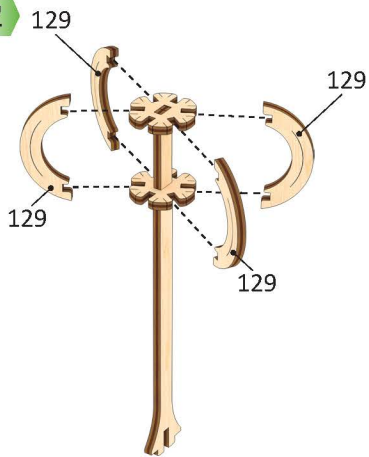




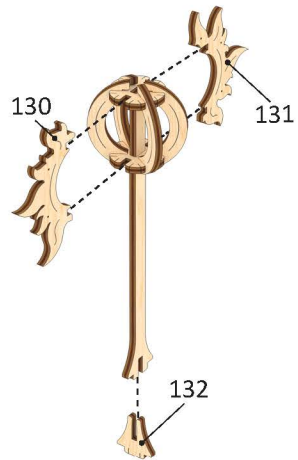
1



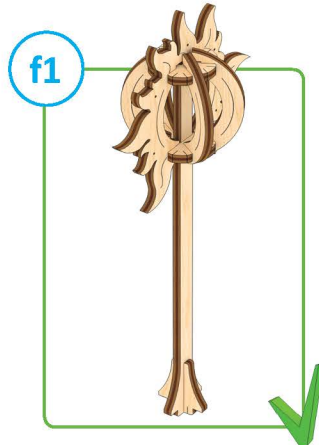
2



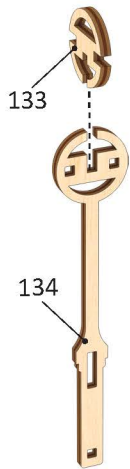
3



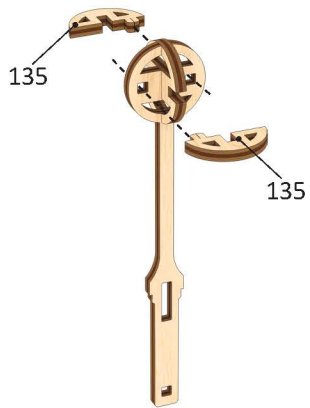
f1



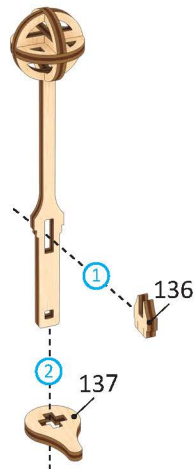
1



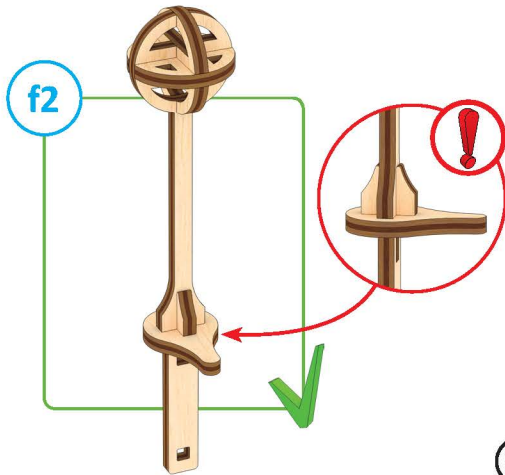
2



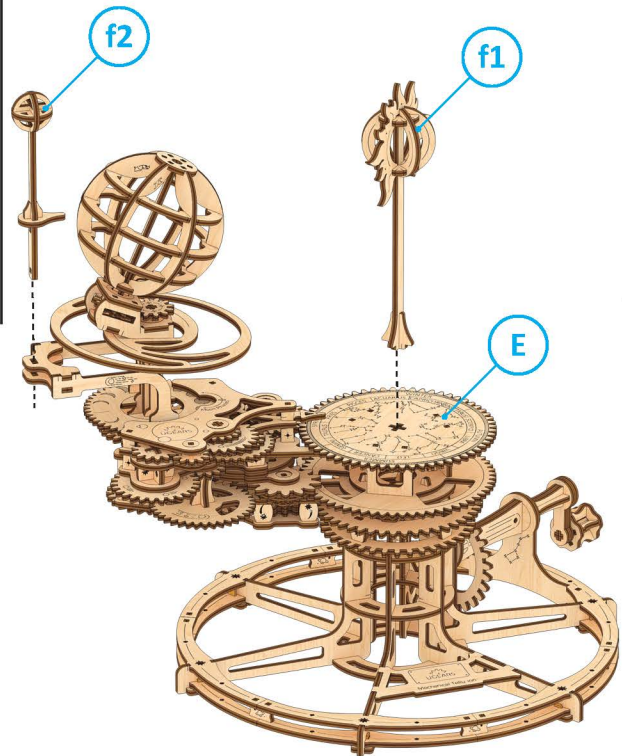
3



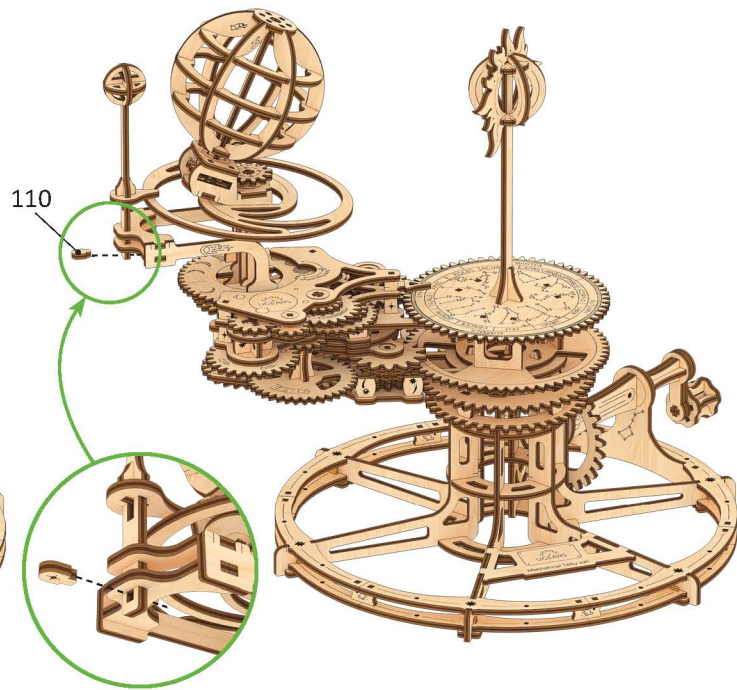
f2



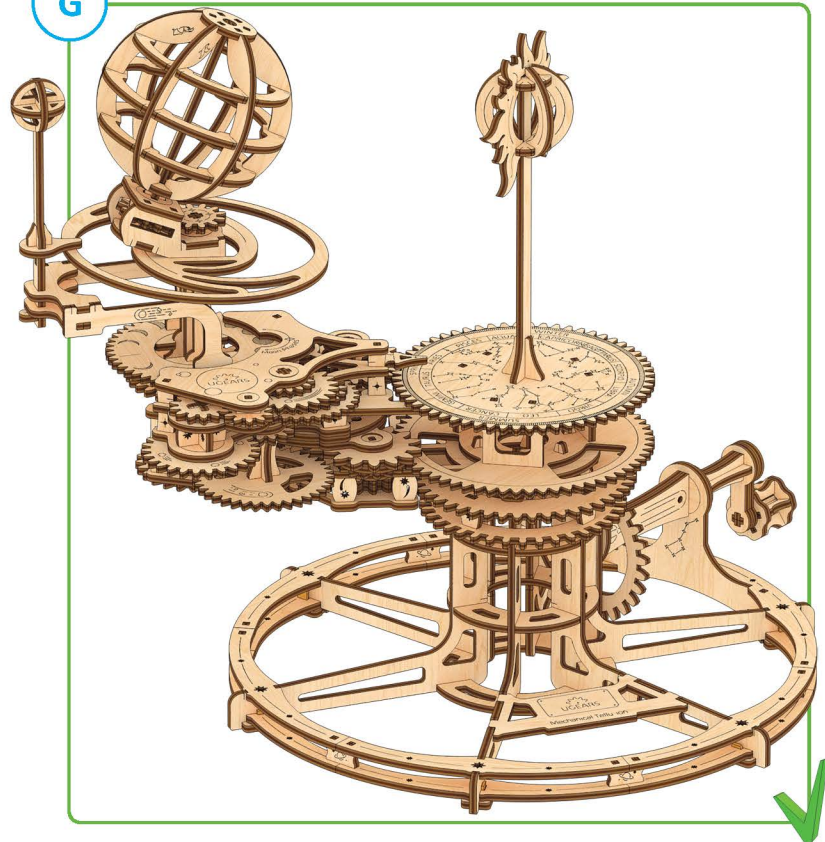
1

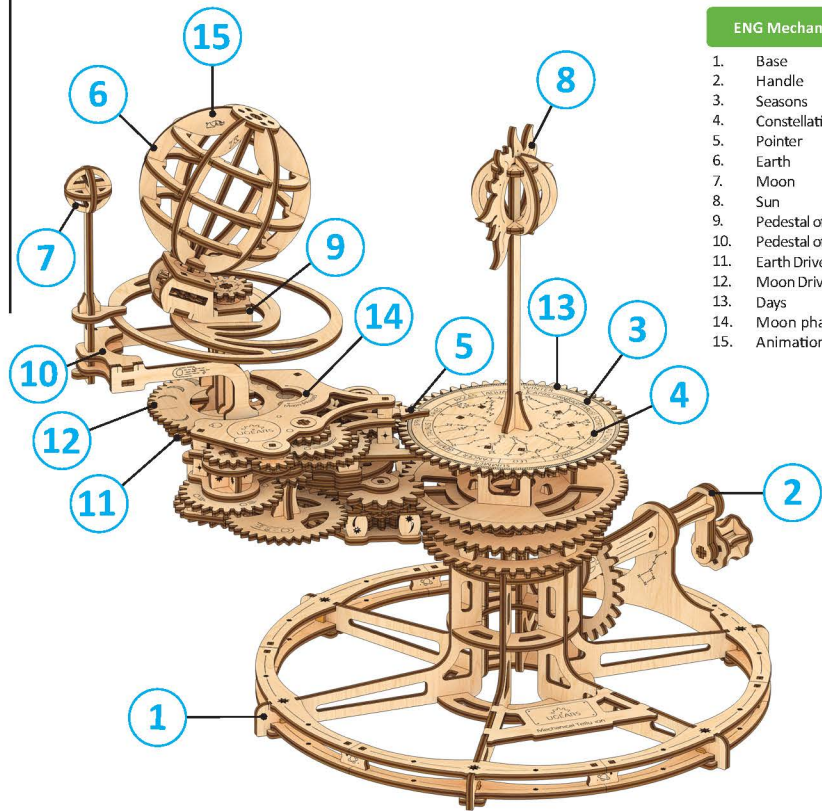


2



G





ENG Mechanical Tellurion

1. Base
2. Handle
3. Seasons
4. Constellations
5. Pointer
6. Earth
7. Moon
8. Sun
9. Pedestal of the earth
10. Pedestal of the moon
11. Earth Drive Gear
12. Moon Drive Gear
13. Days
14. Moon phases
15. Animation

UKR Механічний Телурій

1. Основа
2. Ручка
3. Пори року
4. Сузір'я
5. Вказівник
6. Земля
7. Місяць
8. Сонце
9. П'єдестал Землі
10. П'єдестал Місяця
11. Привідна шестерня Землі
12. Привідна шестерня Місяця
13. Дні
14. Фази Місяця
15. Анімація

FRA Tellurion Mécanique

1. Base
2. Poignée
3. Saisons
4. Constellations
5. Pointeur
6. Terre
7. Lune
8. Soleil
9. Socle de la Terre
10. Socle de la Lune
11. Pignon d'entraînement Terre
12. Pignon d'entraînement Lune
13. Jours
14. Phases de la Lune
15. Animation

DEU Mechanisches Tellurium

1. Basis
2. Griff
3. Jahreszeiten
4. Konstellationen
5. Zeiger
6. Erde
7. Mond
8. Sonne
9. Sockel Erde
10. Sockel Mond
11. Antriebsrad Erde
12. Antriebsrad Mond
13. Tage
14. Mondphasen
15. Animation

SPA Tellurion Mecánico

1. Base
2. Pomo
3. Estaciones del año
4. Constelaciones
5. Indicador
6. Tierra
7. Luna
8. Sol
9. Pedestal de la Tierra
10. Pedestal de la luna
11. Engranaje impulsor de la Tierra
12. Engranaje impulsor de la luna
13. Días
14. Fases lunares
15. Animación

ITA Tellurio Meccanico

1. Base
2. Manopola
3. Stagioni
4. Costellazioni
5. Puntatore
6. Terra
7. Luna
8. Sole
9. Piedistallo della Terra
10. Piedistallo della luna
11. Ingranaggio con trasmissione a terra
12. Ingranaggio della Luna
13. Giorni
14. Fasi Lunari
15. Animazione

JPN テルリオン

1. ベース
2. ハンドル
3. シーズン
4. 星座
5. ポインター
6. 地球
7. 月
8. 太陽
9. 地球の台座
10. 月の台座
11. 地球のドライブギア
12. 月のドライブギア
13. 日
14. ムーンフェイズ
15. アニメーション

CHI 机械三球仪

1. 基座
2. 柄
3. 季节
4. 星座
5. 指针
6. 地球
7. 月亮
8. 太阳
9. 地球的基座
10. 月亮的基座
11. 地球传动齿轮
12. 月的ドライブギア
13. 天
14. 月相
15. 动画

POR Telúrio Mecânico

1. Base
2. Manivela
3. Estações
4. Constelações
5. Ponteiro
6. Terra
7. Lua
8. Sol
9. Pedestal da Terra
10. Pedestal da Lua
11. Engrenagem motriz da Terra
12. Engrenagem motriz da Lua
13. Dias
14. Fases da Lua
15. Animação

POL Mechaniczne Tellurium

1. Podstawa
2. Uchwyt
3. Pory roku
4. Konstelacje
5. Wskaźnik
6. Ziemia
7. Księżyc
8. Słońce
9. Podstawa Ziemi
10. Podstawa Księżyca
11. Mechanizm napędowy Ziemi
12. Mechanizm napędowy Księżyca
13. Dni
14. Fazy Księżyca
15. Animacja

KOR 기계식 지동仪

1. 바닥
2. 핸들
3. 계절
4. 별자리
5. 포인터
6. 지구
7. 달
8. 태양
9. 지구 받침대
10. 달 받침대
11. 지구 구동 기어
12. 달 구동 기어
13. 날
14. 달 위상
15. 애니메이션

ENG Setting for Winter season: Rotate the handle until the pointer of the “Earth-Moon” system turns to the center of the “WINTER” sector.

UKR Налаштування за порою року «Зима»: Обертайте ручку, доки покажчик системи «Земля-Місяць» не переміститься до центру сектора «Winter».

FRA Réglage hiver : Faites tourner la poignée jusqu'à ce que le pointeur de l'ensemble “Terre-Lune” se trouve au centre de la zone “HIVER”.

DEU Einstellung für die Jahreszeit Winter: Drehen Sie den Griff, bis der Zeiger des „Erde-Mond-System“ in der Mitte des Sektors „WINTER“ steht.

SPA Ajuste para la estación de Invierno: Girar el pomo hasta que el indicador del sistema “Tierra-Luna” se encuentre en el centro del sector WINTER (invierno).

ITA Impostazione per la stagione invernale: Ruotare la manopola fino a quando la lancetta del sistema “Terra-Luna” non ruota al centro del settore “INVERNO”.

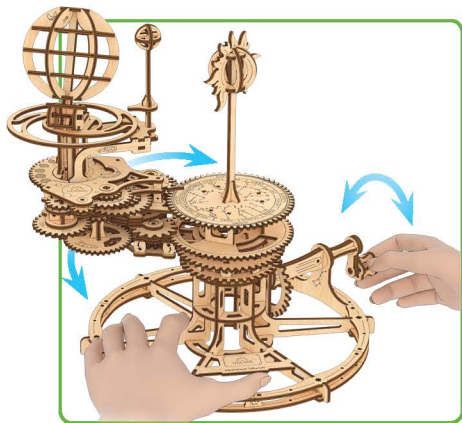
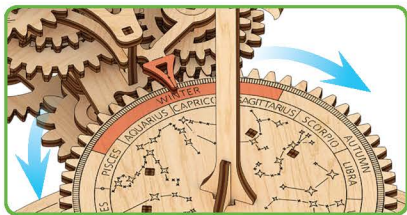
JPN 冬の設定 「地球 - 月」 システムのポインターが「冬」セクターの中心に向くまでハンドルを回します。

CHI 冬季设置: 转动手柄, 直到“地月”系统的指针转向“WINTER”部分的中心位置

POR Configuração para o Inverno: Gire a manivela até que o ponteiro do sistema “Terra-Lua” gire para o centro da área “INVERNO”.

POL Ustawienia dla pory roku: Zima Obracać uchwyt, aż wskazówka układu “Ziemia-Księżyc” obróci się do środka sektora “ZIMA”.

KOR 겨울로 설정: ‘지구-달’ 시스템의 포인터가 ‘겨울’ 섹터의 중앙으로 향할때까지 핸들을 돌립니다.



ENG Rotate the Earth’s drive gear clockwise until there is an imaginary straight line from the back of the Earth through the “Earth-Moon” pointer to the center of the season sector.

UKR Поверніть привідну шестерню Землі за годинниковою стрілкою, формуючи пряму лінію від тильного боку Землі через вказівник системи «Земля-Місяць» до центру сектора пори року.

FRA Faites tourner le pignon d'entraînement dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à alignement entre l'arrière de la terre à travers le pointeur “Terre-Lune” au centre de la zone de la saison.

DEU Drehen Sie das Antriebsrad der Erde im Uhrzeigersinn, um eine gerade Linie von der Rückseite der Erde über den „Erde-Mond-Zeiger“ bis zur Mitte des Jahreszeit-Sektors herzustellen.

SPA Gire el engranaje impulsor de la Tierra en el sentido de las agujas del reloj para obtener una línea recta desde la parte trasera de la Tierra, pasando por el indicador “Tierra-Luna” hasta el centro del sector de la estación del año.

ITA Ruota l'ingranaggio conduttore della Terra in senso orario per allineare una linea retta dalla parte posteriore della Terra attraverso il puntatore “Terra-Luna” al centro del settore stagionale.

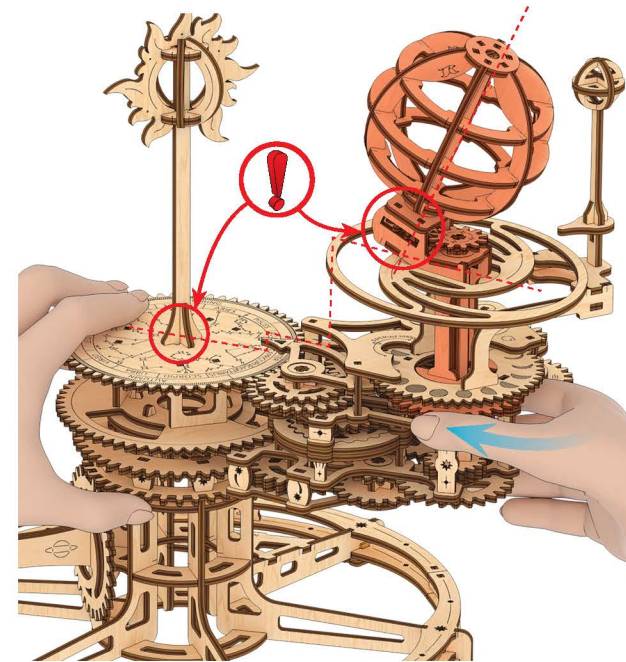
JPN 地球のドライブギアを時計回りに回転させて、地球の裏側から「地球 - 月」ポインターを通り、シーズンセクターの中心まで直線で結びます。

CHI 顺时针转动地球的驱动齿轮, 使地球背面经由“地月”系统的指针和季节部分中心位置形成一条直线。

POR Gire a engrenagem motriz da Terra no sentido horário até que haja uma linha reta imaginária da parte de trás da Terra passando pelo ponteiro “Terra-Lua” até o centro da área da estação.

POL Obracać mechanizmem napędowym Ziemi zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby wyznaczyć linię prostą od tyłu Ziemi przez wskaźnik “Ziemia-Księżyc” do środka sektora sezonowego.

KOR 지구의 구동 기어를 시계 방향으로 돌려 ‘지구-달’ 포인터를 통해 지구 뒤에서 계절 섹터 중앙까지 일직선으로 정렬합니다.



ENG Setting for Summer season: Rotate the handle until the pointer of the “Earth-Moon” system turns to the center of the “SUMMER” sector.

UKR Налаштування за порою року «Літо»: Обертайте ручку, доки покажчик системи «Земля-Місяць» не переміститься до центру сектора «Summer».

FRA Réglage été : Faites tourner la poignée jusqu'à ce que le pointeur de l'ensemble “Terre-Lune” soit positionné au centre de la zone “ÉTÉ”.

DEU Einstellung für die Jahreszeit Sommer: Drehen Sie den Griff, bis der Zeiger des „Erde-Mond-Systems“ in der Mitte des Sektors „SUMMER“ (Sommer) steht.

SPA Ajuste para la estación de Verano: Girar el pomo hasta que el indicador del sistema “Tierra-Luna” se encuentre en el centro del sector “SUMMER” (verano).

ITA Impostazione per la stagione estiva: Ruotare la manopola fino a quando la lancetta del sistema “Terra-Luna” non ruota al centro del settore “ESTATE”

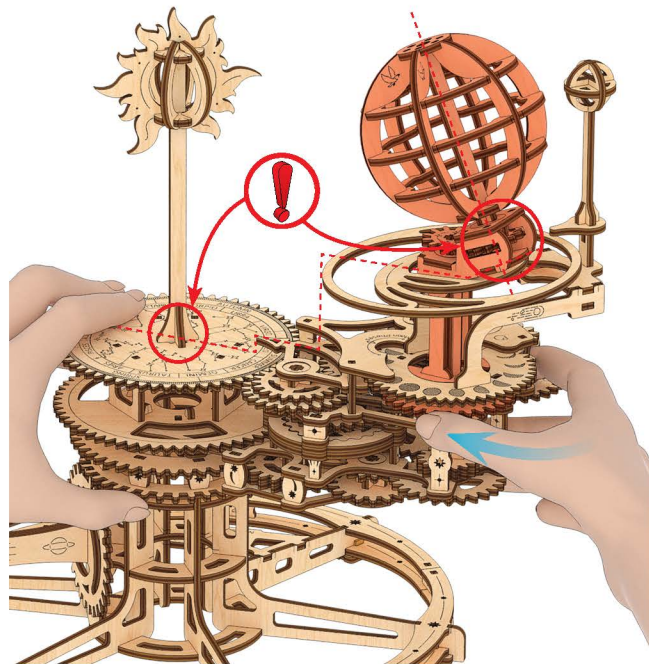
JPN 夏の設定 「地球 - 月」システムのポインターが「夏」セクターの中心に向くまでハンドルを回します。

CHI 夏季设置 : 转动手柄, 直到“地月”系统的指针转向“SUMMER”部分的中心

POR Ajuste para a estação de Verão: Gire a manivela até que o ponteiro do sistema “Terra-Lua” gire para o centro da área “VERÃO”.

POL Ustawienia dla pory roku: Lato Obracać uchwytem, aż wskazówka systemu “Ziemia-Księżyc” obróci się do środka sektora “LATO”.

KOR 여름으로 설정: '지구-달' 시스템의 포인터가 '여름' 색터의 중앙으로 향할때까지 핸들을 돌립니다.



ENG Rotate the Earth's drive gear clockwise until there is an imaginary straight line from the back of the Earth through the “Earth-Moon” pointer to the center of the season sector.

UKR Поверніть привідну шестерню Землі за годинниковою стрілкою, формуючи пряму лінію від лицьової сторони Землі через вказівник системи «Земля-Місяць» до центру сектора пори року.

FRA Faites tourner le pignon d'entraînement de la terre dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à alignement de l'arrière de la terre à travers le pointeur “Terre-Lune” au centre de la zone de la saison.

DEU Drehen Sie das Antriebsrad der Erde im Uhrzeigersinn, um eine gerade Linie von der Rückseite der Erde über den „Erde-Mond-Zeiger“ bis zur Mitte des Jahreszeit-Sektors herzustellen.

SPA Gire el engranaje impulsor de la Tierra en el sentido de las agujas del reloj para obtener una línea recta desde la parte trasera de la Tierra, pasando por el indicador “Tierra-Luna” hasta el centro del sector de la estación del año.

ITA Ruota l'ingranaggio conduttore della Terra in senso orario per allineare una linea retta dalla parte posteriore della Terra attraverso il puntatore “Terra-Luna” al centro del settore stagionale.

JPN 地球のドライブギアを時計回りに回転させて、地球の裏側から「地球-月」ポインターを通り、シーズンセクターの中心まで直線で結びます。

CHI 顺时针转动地球的驱动齿轮, 使地球背面经由“地月”系统的指针和季节部分中心位置形成一条直线。

POR Gire a engrenagem motriz da Terra no sentido horário até que haja uma linha reta imaginária na parte de trás da Terra passando pelo ponteiro “Terra-Lua” até o centro da área desta estação.

POL Obracać mechanizmem napędowym Ziemi zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby wyznaczyć linię prostą od tyłu Ziemi przez wskaźnik “Ziemia-Księżyc” do środka sektora sezonowego.

KOR 지구의 구동 기어를 시계 방향으로 돌려 '지구-달' 포인터를 통해 지구 뒤에서 계절 색터 중앙까지 일직선으로 정렬합니다.

ENG After adjusting the season, turn the handle until the pointer is at the mark of the desired day (1 day is equal to one scale division).

UKR Після налаштування за порою року обертайте ручку, поки покажчик не опиниться на позначці потрібного дня (1 день дорівнює одному поділу).

FRA Après réglage de la saison, tournez la poignée jusqu'à alignement du pointeur avec le jour désiré (1 division représente 1 jour).

DEU Wenn Sie die Jahreszeit eingestellt haben, drehen Sie den Griff, bis der Zeiger auf die Markierung des gewünschten Tages zeigt (1 Tag entspricht einer Skalenteilung).

SPA Una vez ajustada la estación del año, gire el pomo hasta que el indicador alcance la marca del día deseado (una división de escala corresponde a 1 día).

ITA Dopo aver regolato la stagione, ruotare la manopola fino a quando la lancetta si trova sulla tacca del giorno desiderato (1 giorno equivale a una divisione della scala).

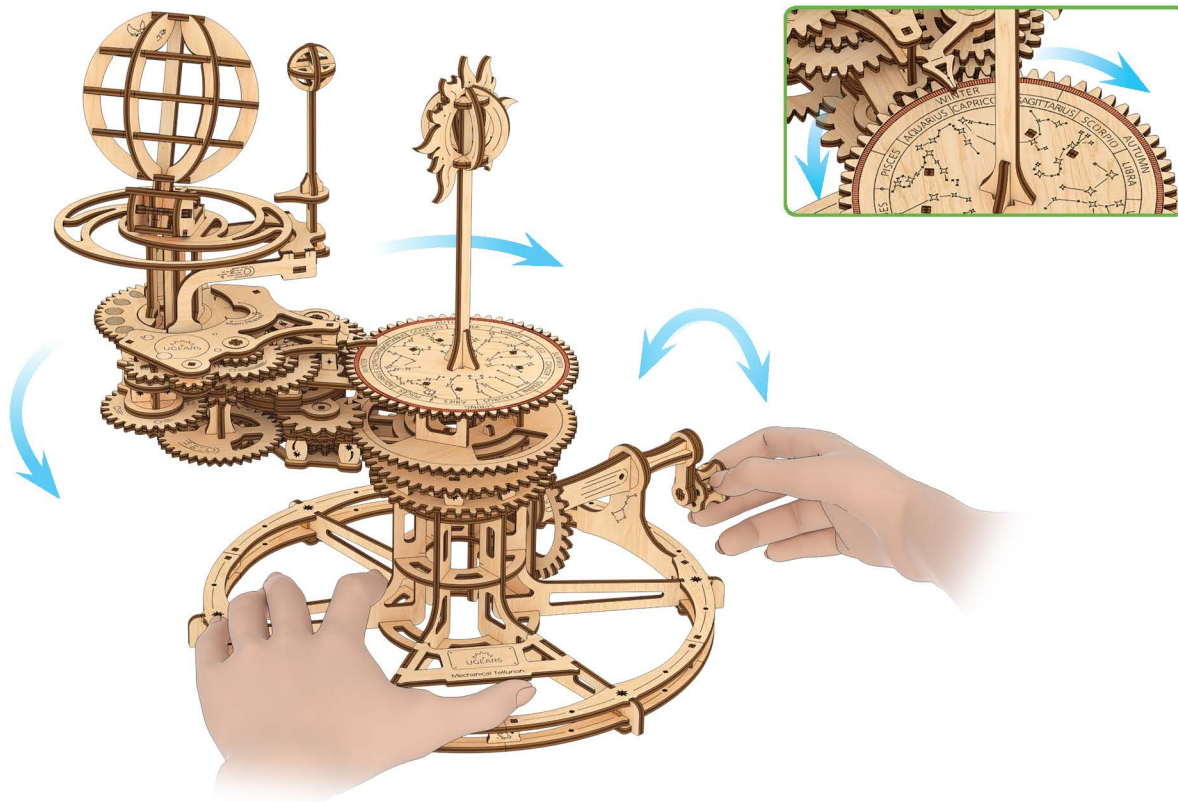
JPN シーズンを調整した後、ポインターが指定の日のマークに来るまでハンドルを回します (1日は1目盛りに相当します)。

CHI 设置好季节后，转动手柄，直到指针位于所需日期的刻度标记处 (1天等于一个刻度)。

POR Após ajustar a estação, gire a manivela até que o ponteiro esteja na marca do dia desejado (1 dia é igual a uma divisão da escala).

POL Po ustawieniu pory roku należy obracać uchwytem tak długo, aż wskazówka znajdzie się na znaku żadanego dnia (1 dzień odpowiada jednemu podziałowi skali).

KOR 계절을 조정할 수 포인터가 원하는 요일의 표시에 올때까지 핸들을 돌립니다. (1일은 눈금 하나와 같음)



ENG Setting the moon phases. Rotate the moon drive gear counterclockwise to set the correct moon phase in the “Moon Phases” viewing window according to the current lunar day in the calendar.

UKR Налаштування фаз Місяця: Обертаючи привідну шестерню Місяця проти годинникової стрілки, встановіть в оглядовому вікні «Moon Phases» правильну фазу Місяця згідно з місячним днем у календарі.

FRA Réglage des phases de la Lune. Faites tourner le pignon d'entraînement de la Lune dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour régler la phase de la Lune dans la fenêtre d'affichage “Phases de la Lune” en fonction du jour lunaire en cours dans le calendrier.

DEU Einstellen der Mondphasen: Drehen Sie das Antriebsrad des Mondes gegen den Uhrzeigersinn, um in dem Anzeigefenster „Mondphasen“ die korrekte Mondphase gemäß dem aktuellen Kalender-Mondtag einzustellen.

SPA Ajustar las fases lunares: Gire el engranaje impulsor de la luna en el sentido contrario a las agujas del reloj para ajustar en la ventana “Fase Lunar” la fase lunar correcta conforme al día lunar según el calendario.

ITA Impostazione delle fasi lunari. Ruotare l'ingranaggio conduttore lunare in senso antiorario per impostare la fase lunare corretta nella finestra di visualizzazione “Fasi lunari” in base al giorno lunare corrente nel calendario.

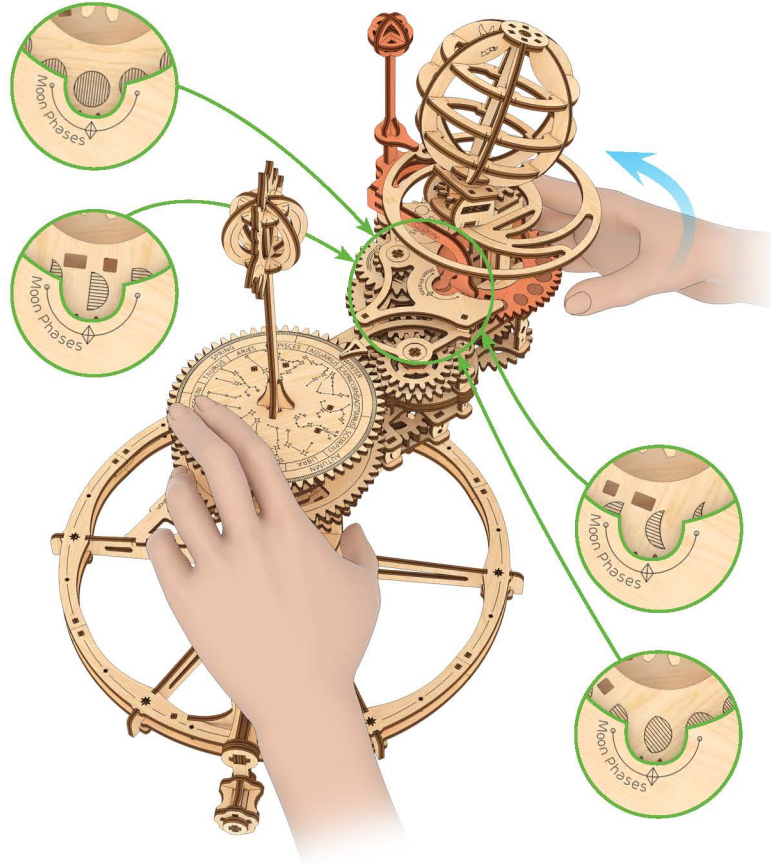
JPN ムーンフェイズの設定 月のドライブギアを反時計回りに回転させて、カレンダーの現在の月日に応じて、「ムーンフェイズ」の表示ウィンドウで正しいムーンフェイズを設定します。

CHI 设置月相。 根据日历中的当前阴历日，逆时针旋转月相驱动齿轮以在“Moon Phases”查看窗口中设置正确的月相。

POR Ajustar as fases da Lua: Gire a engrenagem motriz da Lua no sentido anti-horário para ajustar a fase correta da Lua na janela de visualização “Fases da Lua” de acordo com o dia lunar atual no calendário.

POL Ustawienia dla faz Księżyca. Obracać mechanizm napędowy Księżyca w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby ustawić właściwą fazę księżyca w okienku podglądu “Fazy księżyca” zgodnie z bieżącym dniem księżycowym w kalendarzu.

KOR 달 위상 설정 달의 현재 음력에 따라 '달 위상' 보기 창에서 올바른 달 위상을 설정하려면 달 구동 기어를 시계 반대 방향으로 돌립니다.



ENG The model is not an exact calendar, but rather has a demonstration function.

UKR Модель не є точним календарем, а лише виконує демонстраційну функцію.

FRA Ce modèle n'est pas un calendrier exact et possède d'une fonction démonstration.

DEU Das Modell ist kein genauer Kalender, es dient der Veranschaulichung.

SPA El modelo no es un calendario exacto, su función es ilustrativa.

ITA Il modello non è un calendario esatto e ha una funzione dimostrativa.

JPN このモデルは正確なカレンダーではなく、その仕組みを再現したものであります。

CHI 该模型不是精确的日历，而是用来进行演示功能的模型。

POR O modelo não mostra os dias de forma exata como um calendário, mas tem uma função de demonstração.

POL Model ten nie jest dokładnym kalendarzem i ma funkcję demonstracyjną.

KOR 이 모델은 정확한 달력이 아니며 데모 기능을 제공합니다.



Watch the
VIDEO




 Mechanical models

ENG Thanks for following along on this journey with us.

UKR Дякуємо, що ви пройшли цей шлях з нами.

FRA Merci de nous avoir accompagnés tout au long de ces étapes.

DEU Vielen Dank, dass Sie diesen Weg mit uns gegangen sind.

SPA Gracias por haber recorrido el camino con nosotros.

ITA Grazie per aver fatto uesto percorso con noi.

JPN UGEARSをご利用いただきありがとうございます

CHI 感谢您参与有趣的模型拼装过程。

POR Obrigado por seguir nesta jornada conosco.

POL Dziękujemy, że razem z nami pokonałeś tę drogę!

KOR UGEARS 와 함께해 주셔서 감사합니다.

ugearsmodels.com

ENG Customer support **UKR** Служба підтримки

FRA Service client **DEU** Kundendienst

SPA Servicio al cliente **ITA** Servizio di supporto

JPN お客様窓口 **CHI** 客户支持 **POR** Atendimento ao

cliente **POL** Wsparcie klienta **KOR** 고객센터

customerservice@ugearsmodels.com