

START
WOODEN CITY
WORLD GLOBE
Assembly instruction

You will need: razor blade, scissors, sandpaper and wax candle. Very carefully push out the pieces from the front side of the board, taking care not to break them. If the piece does not come out gently, cut the notches with the razor blade. This model does not require glue or paint. To reduce friction, the gear face and the axle rotation areas should be waxed. Assemble in a well-lit area and follow the instructions carefully. You can also disassemble this model in reverse order.

Web assembly instructions

FR Instruction de montage
Composant modèle:
1. 231 pièces sur 4 panneaux
2. 20 pièces de rechange
3. Des disques
4. Règle (pour vérifier les dimensions)

Pour l'assemblage, vous aurez besoin du couteau de papeterie, d'un rasoir, du papier de verre et d'une bougie de cire. Il faut enlever les détails tout doucement du côté avant de la feuille, de soi, de façon qu'ils ne soient pas endommagés. Si l'article ne peut pas être retiré, coupez-le avec le couteau de papeterie. Le montage du modèle se fait sans colle et ne nécessite pas de peinture. Pour éviter les blocages et pour un meilleur glissement du mécanisme, il faut graisser les extrémités des engrenages et l'axe dans les zones de rotation avec la bougie de cire. Il est recommandé de monter le modèle ayant une bonne illumination et de suivre les instructions soigneusement. Vous pouvez également démonter ce modèle dans l'ordre inverse.

ES Instrucción de montaje
El paquete contiene:
1. 231 partes fijadas en las 4 hojas de la madera contrachapada
2. 20 piezas de repuesto
3. Gomas elásticas
4. Regla para comprobar las dimensiones

Para el montaje necesitará: cuchillo de papelería, tijeras, papel de lija y una vela. Con mucho cuidado exprima a los detalles desde el anverso de la tabla, tratando de no romperlos. Si el detalle no sale, córtalo suavemente los puentes con el cuchillo estacionario. Este modelo se monta sin pegamento y no requiere la pintura. Para evitar el aprietamiento y para reducir la fricción, la cara del engranaje y las áreas de rotación del eje deben engrasarse. Es recomendable montar el modelo con buena iluminación y seguir estrictamente las instrucciones. También puede desmontar este modelo en orden inverso.

PL Instrukcja składania
Zestaw zawiera:
1. 231 detali umieszczonych na 4 arkuszach sklejki
2. 20 części zapasowych
3. Gumki
4. Linijka do sprawdzenia wymiarów

Do złożenia modelu niezbędne będą: nóż techniczny, nożyczki, papier ścierny oraz świeca woskowa. Detale wypycha się delikatnie od prawej strony arkusza wycinając, aby ich nie uszkodzić. Jeżeli wystąpi trudność z wyjęciem danego elementu, wówczas należy go delikatnie naciąć nożem z lewej strony arkusza. Powinno się wywyczać z arkusza tylko te elementy, nad którymi aktualnie się pracuje, w przeciwnym razie mogą się pogubić. Model należy składać przy dobrze doświetlonym stanowisku zgodnie z instrukcją. Model można rozłożyć w odwrotnej kolejności. Model składa się bez użycia kleju. W celu prawidłowego funkcjonowania mechanizmu, należy osie i koła zębate natrzeć świecą woskową.

DE Aufbauanleitung
Im Set enthalten:
1. 231 Teile in 4 Platten
2. 20 Ersatzteile
3. Gummibänder
4. Lineal zur Kontrolle

Fürs Zusammenbauen benötigen Sie: Messer, Schere, Schleifpapier und eine Kerze. Die Einzelteile werden von der Oberseite nach unten ausgedrückt. Wenn sich ein Teil nicht herausheben lässt, schneiden Sie die Haltestege mit dem Messer leicht ein Um ein Steckenbleiben vorzubeugen, schärfen Sie die Achsen und Zahnräder etwas mit dem Kerzenwachs ein. Dieses Modell ist ohne Kleber montiert und erfordert keine Lackierung. Sie beim Zusammenbau für eine gute Beleuchtung und setzen die Einzelteile strikt nach der Anleitung zusammen. Modell kann auch wieder auseinandergebaut werden.

RU Инструкция по сборке
Комплектация модели:
1. 231 деталь, расположенная на 4 листах фанеры
2. 20 запасных частей
3. Резинки канцелярские
4. Линейка для проверки размеров

Для сборки Вам понадобятся: канцелярский нож, ножницы, наждачная бумага и восковая свеча. Выдавливать детали нужно аккуратно с лицевой стороны листа от себя, чтобы их не повредить. Если деталь не вынимается, надрежьте перемычки канцелярским ножом. Модель собирается без клея и не требует покраски. Для предотвращения заклинивания и наилучшего скольжения механизма, необходимо торцы шестерни и оси в местах вращения смазать восковой свечой. Собирать модель рекомендуется при хорошем освещении и строго по инструкции. Разбирать можно в обратной последовательности.

IT Istruzioni di montaggio
La scatola contiene:
1. 231 pezzi situati sui 4 fogli
2. 20 pezzi di ricambio
3. Elastici
4. La linea o/o dima per controllare le dimensioni

Il necessario per costruire: coltello di cancelleria, forbici, carta vetrata e cera di candela. Premere delicatamente sui pezzi pretagliati, dalla parte anteriore del foglio, per non rovinarli. Se il singolo pezzo non può essere rimosso, fate piccoli tagli con un tagliarino da cancelleria. Il modello si monta senza colla e non ha bisogno di essere pitturato. Per evitare inceppamenti e migliorare lo scioglimento dei meccanismi, attrezzarsi di un prodotto lubrificante tipo cera di candela. Si consiglia di montare il modello con la luce adeguata e seguendo le istruzioni. Lo smontaggio dello stesso può avvenire con le dovute precauzioni. Smontare il modello possibile in ordine inverso.

1

EN Remember spare pieces are included
FR Pièces de rechange
ES Piezas de repuesto
PL Części zapasowe
DE Ersatzteile
RU Запасные части
IT Pezzi di ricambio

EN The ruler is used for size check. The tool for pushing the small pieces out of the board. Also may be used for disassembly.
FR La règle pour vérifier les dimensions. L'outil pour pousser les petites pièces de la feuille. On peut l'utiliser aussi pour démonter le modèle.
ES La regla para comprobar las dimensiones. El instrumento para empujar las pequeñas piezas de la madera contrachapada. También puede usarse para desmontar el modelo.
PL Linijka do sprawdzenia wymiarów. Narzędzie do wypychania małych części z arkusza sklejki. Można ją używać również do rozkładania modelu.
DE Lineal zur Kontrolle der Maße. Das Werkzeug zum Ausdrücken der kleinen Teile aus der Platte. Es kann auch zum Zerlegen des Modells benutzt werden.
RU Линейка для проверки размеров. Инструмент для выталкивания мелких деталей из фанеры. Также можно использовать для разборки модели.
IT Linea o/o dima per controllare le dimensioni. Lo strumento per spingere le piccole parti fuori dalla tavola. Può essere usato anche per smontare il modello.

2

EN Small rubber piece.
FR Petite bande de caoutchouc.
ES Banda de caucho pequeña.
PL Mała gumka.
DE Kleine Gummiband.
RU Маленькая резинка.
IT Piccolo elastico.

2>

EN Use wax.
FR Utilisez la cire.
PL Wosk.
DE Wachs.
RU Воск.
IT Cera.

EN Use wax on the gear face and the axle rotation areas to reduce friction.
FR Utilisez la cire sur la face des engrenages et les zones de rotation de l'axe pour réduire la friction.
ES Usa la cera en la cara del engranaje y las áreas de rotación del eje para reducir la fricción.
PL Użyj wosku na twarzach koła zębatego i w miejscach obrotu osi, aby zmniejszyć tarcie.
DE Benutze das Kerzenwachs auf den Zahnrädern und den Achsenrotationsstellen, um die Reibung zu verringern.
RU Используйте воск на шестернях и в местах вращения осей, чтобы уменьшить трение.
IT Usa la cera sulle facce dei ingranaggi e sulle aree di rotazione dell'asse per ridurre l'attrito.

3

EN Press each piece all the way up to the stop.
FR Poussez chaque pièce jusqu'au fond.
ES Presiona cada pieza hasta el tope.
PL Wcisnij każdą część do końca.
DE Drücke jedes Bauteil bis zum Anschlag zusammen.
RU Нажми каждую деталь до упора.

3>

EN Use a screwdriver.
FR Utilisez un tournevis.
ES Usa un destornillador.
PL Użyj śrubokrętu.
DE Benutze ein Schraubenzieher.
RU Используйте отвертку.

4

EN Use a screwdriver.
FR Utilisez un tournevis.
ES Usa un destornillador.
PL Użyj śrubokrętu.
DE Benutze ein Schraubenzieher.
RU Используйте отвертку.

5

EN Use sandpaper or razor blade to smooth notches on each piece.
FR Utilisez du papier de verre ou un rasoir pour lisser les entailles sur chaque pièce.
ES Usa lija o un cuchillo para suavizar los rebajes en cada pieza.
PL Użyj papieru ściernego lub noża, aby wygładzić wgłębienia na każdej części.
DE Benutze Schleifpapier oder ein Messer, um die Vertiefungen an jedem Teil zu glätten.
RU Используйте наждачную бумагу или бритву, чтобы отшлифовать выемки на каждой детали.
IT Usa carta vetrata o un tagliarino per lucare le parti.

6

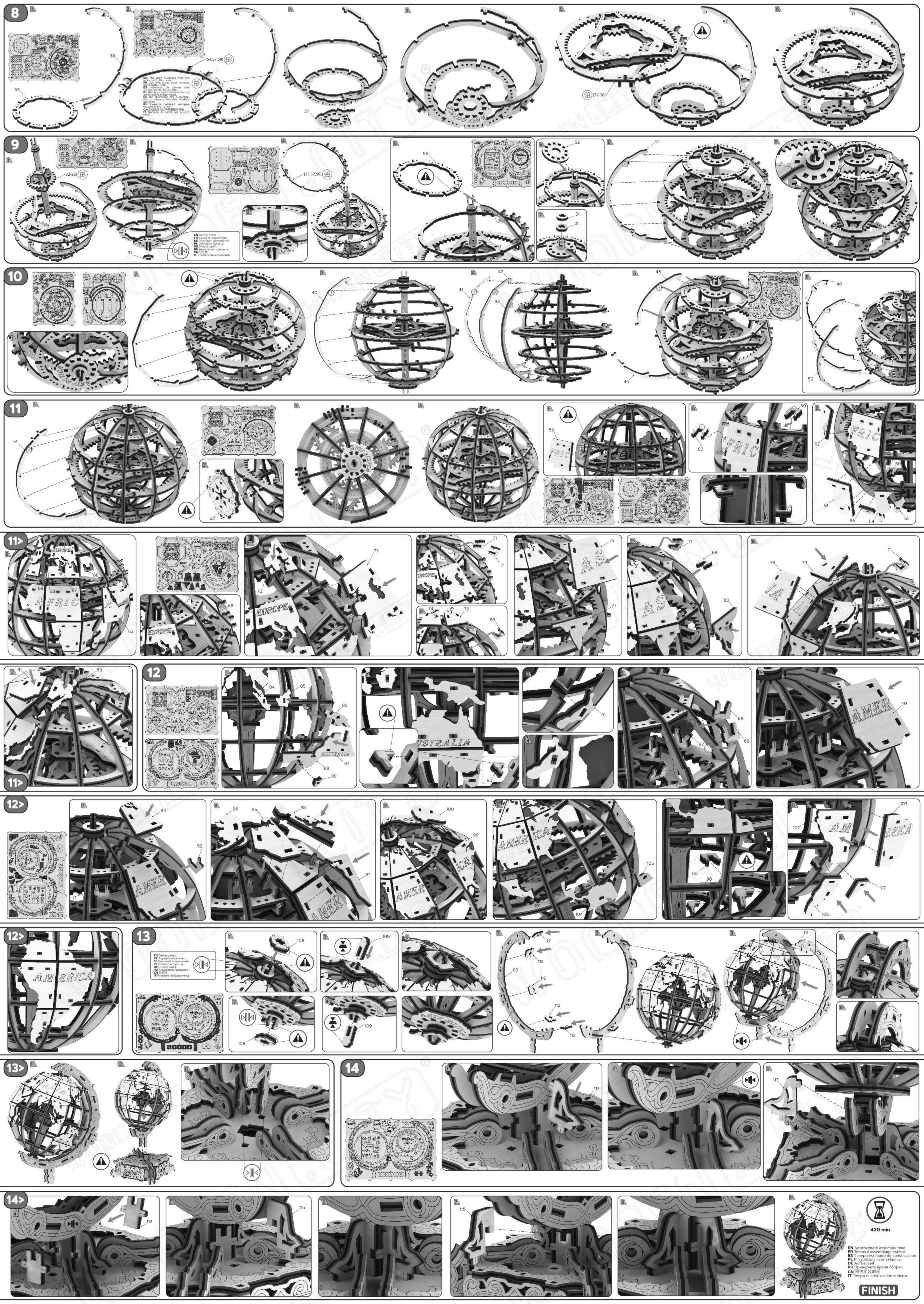
EN Use a screwdriver.
FR Utilisez un tournevis.
ES Usa un destornillador.
PL Użyj śrubokrętu.
DE Benutze ein Schraubenzieher.
RU Используйте отвертку.

6>

EN Use a screwdriver.
FR Utilisez un tournevis.
ES Usa un destornillador.
PL Użyj śrubokrętu.
DE Benutze ein Schraubenzieher.
RU Используйте отвертку.

7

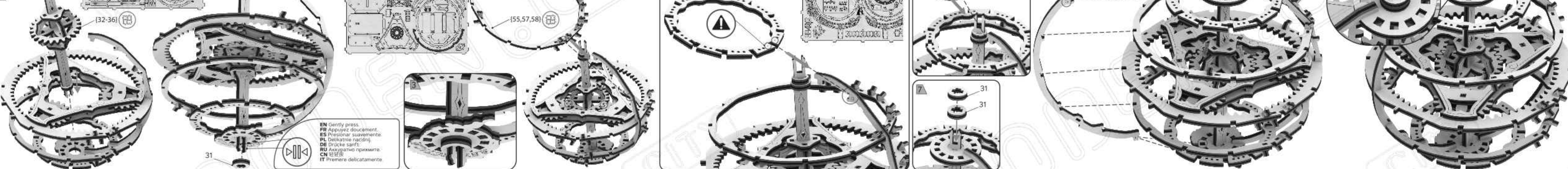
EN Use a screwdriver.
FR Utilisez un tournevis.
ES Usa un destornillador.
PL Użyj śrubokrętu.
DE Benutze ein Schraubenzieher.
RU Используйте отвертку.



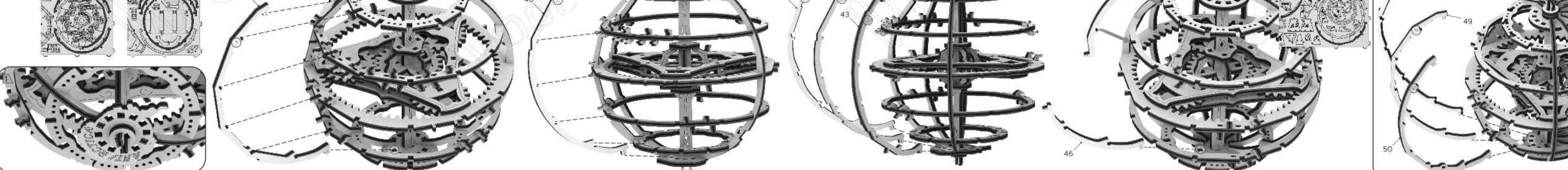
8



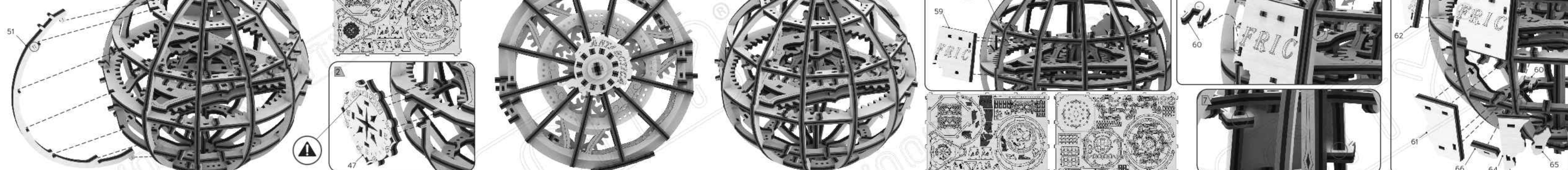
9



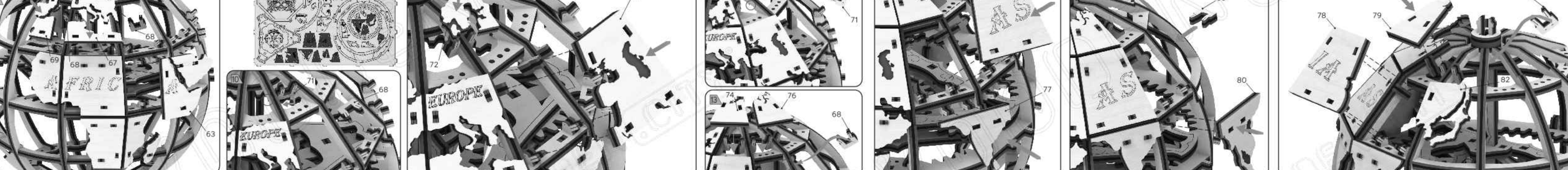
10



11



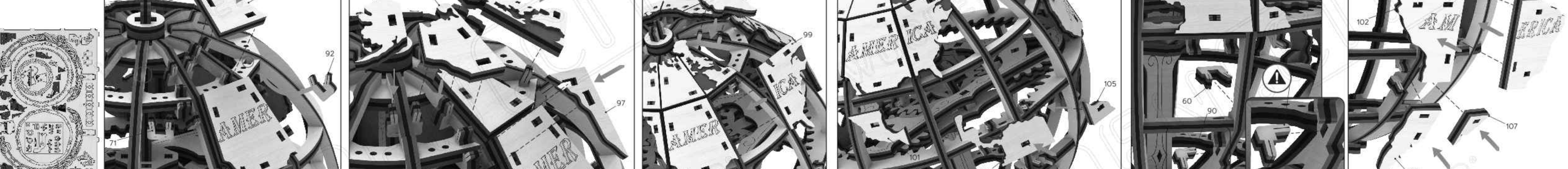
11>



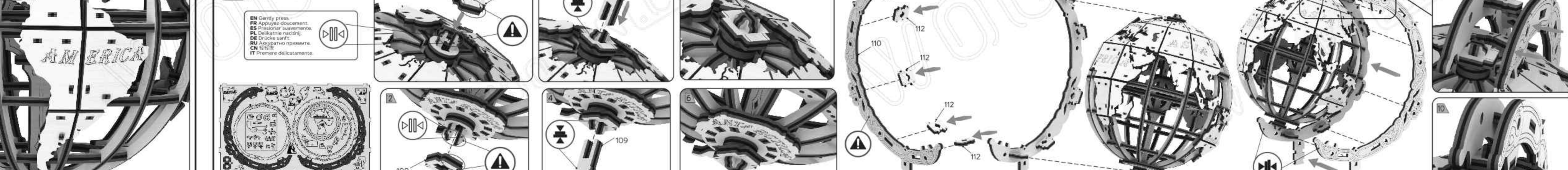
12



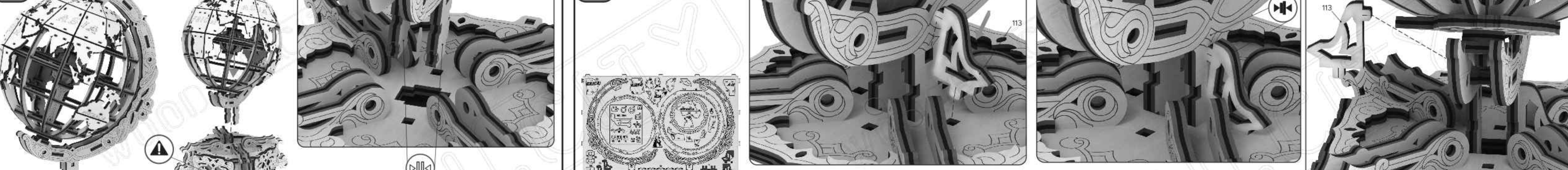
12>



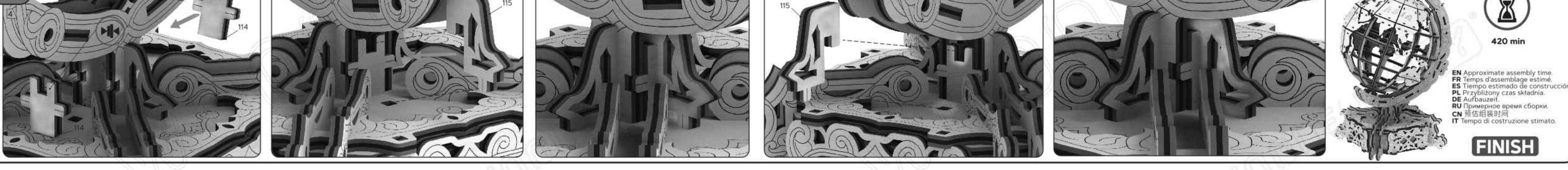
12>



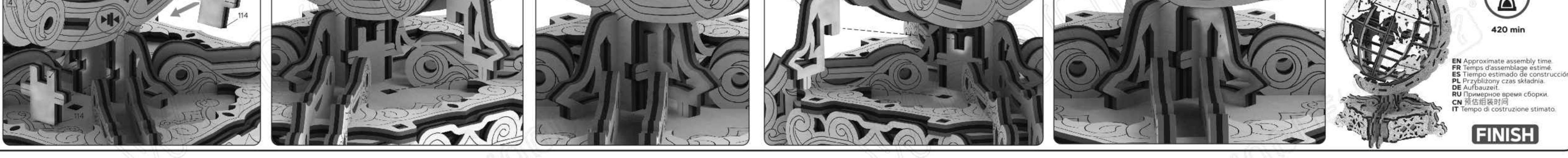
13



13>



14



420 min
EN Approximate assembly time
FR Temps d'assemblage estimé
ES Tiempo estimado de construcción
PL Przybliżony czas składania
DE Aufbauzeit
RU Прогнозируемое время сборки
CN 预估组装时间
IT Tempo di costruzione stimato
FINISH