

K'NEX®

Building Worlds Kids Love®

THUNDERBOLT STRIKE ROLLER COASTER™ BUILDING SET

COUP DE TONNERRE
MONTAGNES
RUSSES^{MC}
JEU DE CONSTRUCTION

• **MOTOR** ⚡ **MOTEUR***



9+

51587

2 x

AA

(LR6)

- Niet inbegrepen
- Non inclus
- Nicht enthalten
- Non incluse
- Não incluídas
- Niet inbegrepen

AMERICA'S
Building Toy™

Jouet de Construction
d'AMERIQUE^{MC}

(EN) CONTENTS

K'NEX Building Basics	4
Parts List	5
Thunderbolt Strike Roller Coaster™	6
Track Assembly Tips.....	39
Tips and Troubleshooting	41

(FR) CONTENUS

K'NEX Bases de la Construction.....	4
Liste des Pièces	5
Coup de Tonnerre Montagnes Russes ^{MC}	6
Suivre Conseils de Montage	39
Conseils et Dépannage.....	41

IMPORTANT STUFF FOR PARENTS AND KIDS

Keep these instructions in a handy location.
They contain important safety information.

Read all warnings and instructions before
you start to build and operate the model.

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

CAUTION: Keep hands, face, hair and clothing away
from all moving parts.

CAUTION: Be careful not to tip the model over.
Model should be placed on a flat and hard surface.

- Share the K'NEX experience with your child and make building with K'NEX a family fun adventure.
- Take your time to enjoy the building process. Don't rush!
- While you're building make sure you face your model in the same direction as the pictures show in the instructions.
- Product and colors may vary.

Go to **KNEX.COM**
for instruction updates

INFORMATIONS IMPORTANTES POUR LES PARENTS ET LES ENFANTS

Garde ces instructions à portée de la main.
Elles comportent d'importantes informations
de sécurité.

Lis tous les avertissements et les instructions
avant de commencer le montage et l'exploitation
du modèle.

⚠ AVERTISSEMENT : DANGER D'ÉTOUFFEMENT -
Petites pièces. Ne convient pas aux enfants de moins
de 3 ans.

ATTENTION : Garde les cheveux, les doigts, la figure
et les vêtements à l'écart de toutes les pièces mobiles.

ATTENTION : Faire attention de ne pas renverser le
modèle. Le modèle devrait être placé sur une surface
plate et dure.

- Partage l'expérience K'NEX avec ton enfant et fais du montage K'NEX un agréable projet de famille.
- Prends ton temps lors du montage. Ne te presse pas.
- Essaie de situer ton modèle dans le même sens que les instructions durant le montage.
- Le produit et les couleurs peuvent varier.

Allez **KNEX.COM** à pour les
mises à jour d'instruction

Battery Information

CAUTION: To Avoid Battery Leakage

- Be sure to insert the batteries correctly and always follow the toy and battery manufacturers' instructions.
- Do not mix old and new batteries or alkaline, standard (carbon-zinc) or rechargeable (nickel-cadmium) batteries. Only batteries of the same or equivalent type recommended should be used.
- Always remove weak or dead batteries from the product; do not short-circuit supply terminals.
- Insert batteries with correct polarity (+/-) as shown.

Informations Pile

ATTENTION : Pour éviter la fuite des piles

- S'assurer d'installer les piles correctement et de suivre toujours les directives des fabricants du jouet et des piles.
- Ne pas mélanger des piles neuves avec des piles usées. Ne pas mélanger des piles alcalines avec des piles standard (Leclanché), ou des piles rechargeables (au nickel-cadmium). Il convient d'utiliser uniquement des piles du type recommandé ou d'un type équivalent.
- Retirer toujours les piles faibles ou mortes du produit ; ne pas faire court-circuiter les terminaux.
- Installer les piles en respectant la polarité (+/-) comme l'indique le schéma.

HOW TO INSERT AND REMOVE BATTERIES

Use a small Phillips head screwdriver to loosen the screw. Insert 2 fresh AA batteries*** (LR6) into the compartment with the correct polarity (+/-) as shown here.

COMMENT METTRE ET RETIRER DES PILES

Utiliser un petit Phillips tournevis pour desserrer la vis et pour enlever la couverture de batterie. Insérer 2 AA (LR6) batteries*** fraîches dans le compartiment de batterie avec la polarité correcte (+/-).



*** Not included
Non fournies

Important tips

- Alkaline batteries are recommended.
- Rechargeable batteries are not recommended.
- Remove rechargeable batteries from toy before charging; they must be charged only under adult supervision.
- Non-rechargeable batteries must not be recharged.
- Keep components free of dust; do not immerse or use in water.
- Do not dispose of batteries in a fire; they could leak or explode and cause injury.
- Remove all batteries if the toy will not be used for a long period of time.
- Do not put rods smaller than 2 inches in any openings of the motor; they will damage the motor and cannot be removed.
- Help the environment by disposing of your product and packaging responsibly. The wheelee bin symbol indicates that the product and batteries must not be disposed of in the domestic waste as they contain substances which can be damaging to the environment and health. Please use designated collection points or recycling facilities when disposing of the item or batteries.

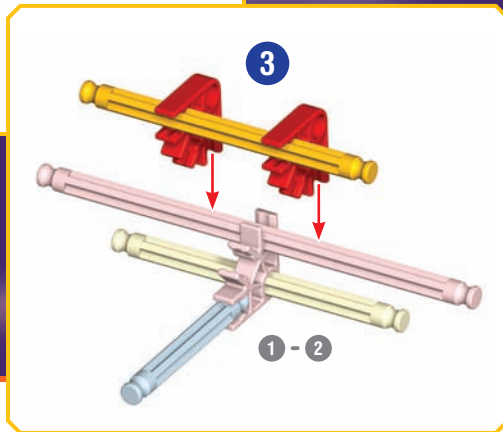
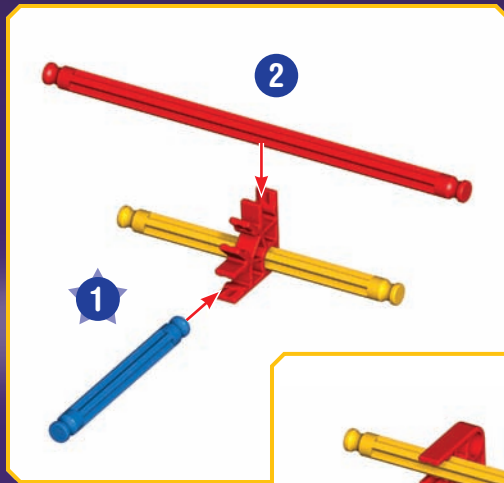
Conseils importants

- Les piles alcalines sont recommandées.
- Il est déconseillé d'utiliser des piles rechargeables.
- Retirer les piles rechargeables du jouet avant de les recharger; elles doivent être chargées exclusivement en présence d'un adulte.
- Les piles qui ne sont pas rechargeables ne doivent pas être rechargées.
- Veiller à ce que les éléments restent à l'abri de la poussière ; ne pas les plonger dans l'eau ; ne pas utiliser dans l'eau.
- Ne pas jeter les piles dans le feu ; elles risqueraient de fuir ou d'exploser et d'entraîner des blessures.
- Retirer toutes les piles si le jouet restera inutilisé pendant longtemps.
- Ne mettez pas les petites tiges dans les trous du moteur, elles endommageraient le moteur et il n'est pas possible de les enlever.
- Aidez l'environnement en jetant votre produit et son emballage de manière responsable. Le symbole de la poubelle à roulettes indique qu'il ne faut pas jeter le produit et les piles avec les ordures ménagères car ils contiennent des substances pouvant être nocives à l'environnement et à la santé. Veuillez utiliser les points de collecte de déchets ou les centres de tri désignés lorsque vous jetez l'article ou les piles.



BUILDING BASICS

BASES DE LA CONSTRUCTION



Start Building

To begin your model, find the **1** and follow the numbers. Each piece has its own shape and color. Just look at the pictures, find the pieces in your set that match and then connect them together. Try to face your model in the same direction as the instructions while you build. The arrows show you where the parts connect, but not all connections points have arrows. Faded colors show you this section is already built.

Démarre ta Construction

Pour commencer ton modèle, trouve l'étape numéro **1** et suis les numéros. Chaque pièce a sa propre forme et sa propre couleur. Regarde les illustrations, trouve les pièces qui correspondent à ce que tu vois et assemble-les. Pour t'aider pendant que tu construis, oriente ton modèle dans le même sens que les instructions. Les flèches t'indiquent où les pièces s'assemblent, mais les points de raccordement n'ont pas tous des flèches. Les pièces de couleur délavée sont celles que tu as déjà assemblées.

Connectors

There are blue and gray connectors with special long slots. They slide together as you see in the pictures. Push these parts together until you hear a "click."

Connecteurs

Tu peux assembler ces connecteurs tout à fait uniques en les faisant glisser l'un avec l'autre. Pousse fort jusqu'à ce que tu entendes un « clic ».

Chain

Be sure to attach all the chain links in the same direction.

Chaîne

Assure-toi de fixer tous les maillons de la chaîne dans le même sens.

Spacers

There are places in your model where you need to add blue and silver spacers. Be sure to use the right color and count them carefully.

Espaceurs

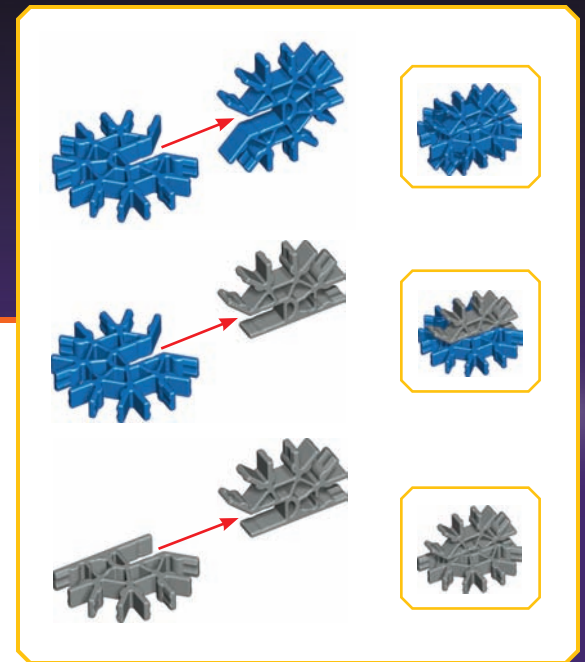
Il y a des endroits sur ton modèle où tu auras besoin de te servir d'espaceurs. Assure-toi d'utiliser la bonne couleur et le nombre d'espaceurs indiqué sur les instructions.

Flexi-rod

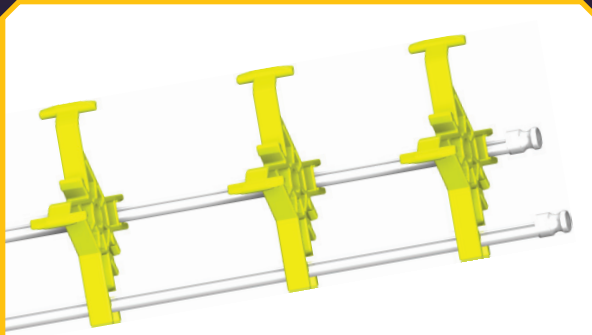
A flexi-rod is a rod that you bend to make curves. It will be easier to attach to your model if you bend it back and forth first.

Tiges flexibles

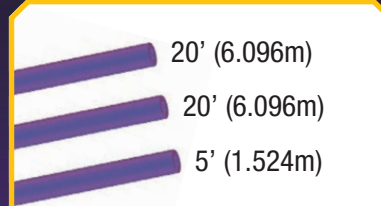
Un Tiges flexibles est une tige que tu peux courber pour faire des courbes. Elle pourra être attachée plus aisément à ton modèle si tu la plies en avant et en arrière plusieurs fois.



GETTING STARTED POUR COMMENCER

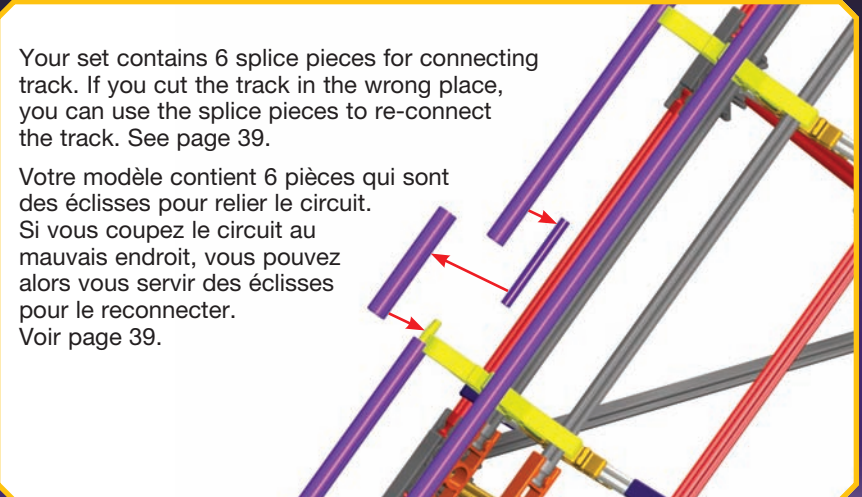


Pay special attention to the placement of the track connectors and the spacing between them.
Fais surtout attention au placement des connecteurs de la voie.



Your set contains 3 pieces of purple track. The instruction pages will show you where to use the shorter piece.

Votre boîte contient 3 sections de circuit pourpre.
Les pages d'instructions vous montreront où utiliser le plus court morceau.



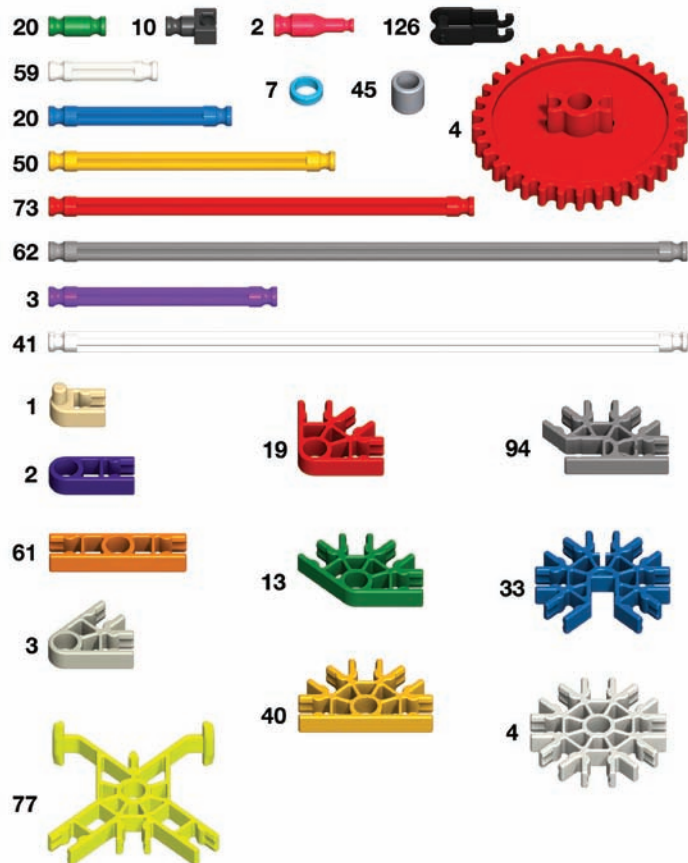
Your set contains 6 splice pieces for connecting track. If you cut the track in the wrong place, you can use the splice pieces to re-connect the track. See page 39.

Votre modèle contient 6 pièces qui sont des éclisses pour relier le circuit.
Si vous coupez le circuit au mauvais endroit, vous pouvez alors vous servir des éclisses pour le reconnecter.
Voir page 39.

Parts List

Before you start building, be sure to compare the parts in your set with the parts list here. If anything is missing, call or write to us using the information on the back cover. We are here to help you!

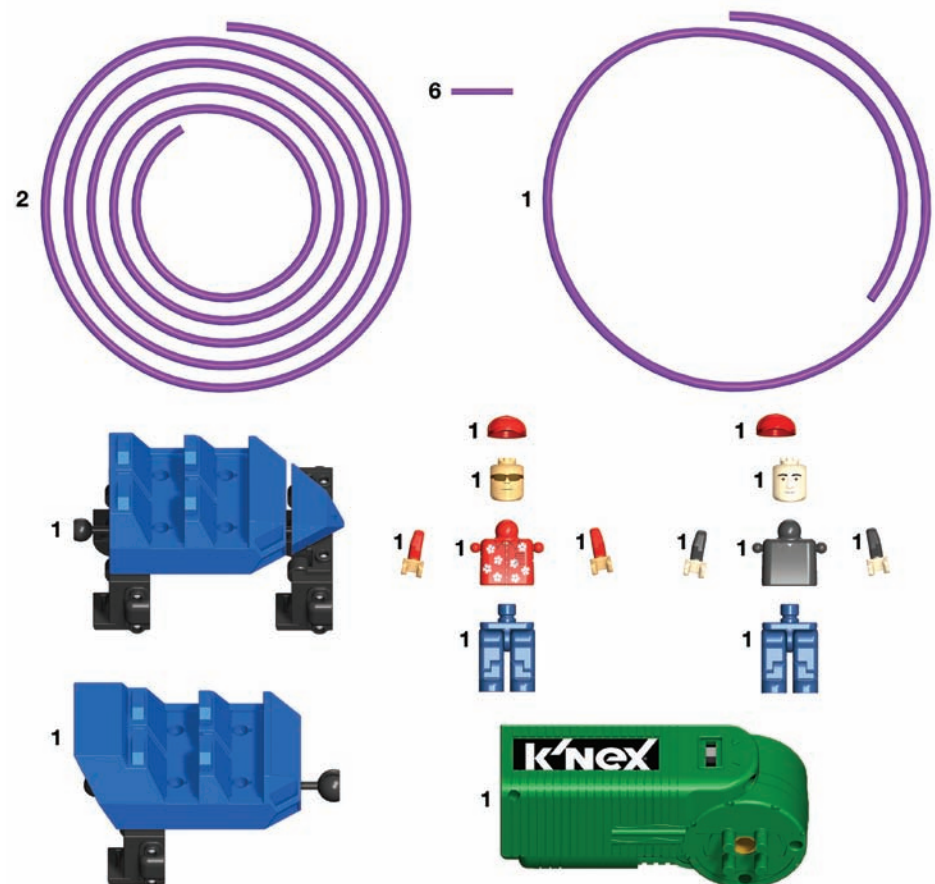
AMERICAN MADE PARTS FAIT AUX ÉTATS-UNIS



Liste des Pièces

Avant de commencer à construire, assure-toi de comparer les pièces dans ta boîte à la liste de pièces fournie ici. S'il manque quelque chose, téléphone-nous ou écris-nous en te servant des informations figurant au verso de la notice. Nous sommes là pour t'aider !

CHINA MADE PARTS FAIT AUX CHINE

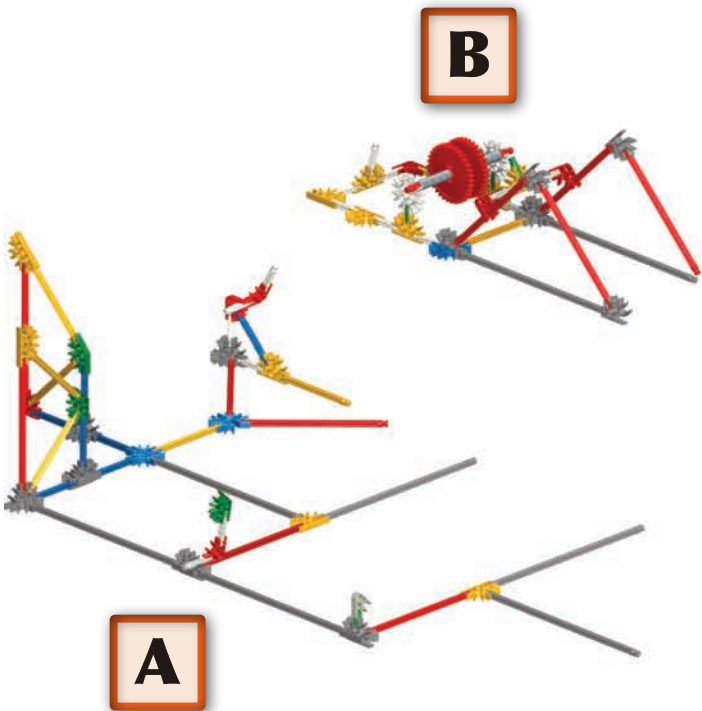


THUNDERBOLT STRIKE ROLLER COASTER™

COUP DE TONNERRE
MONTAGNES
RUSSES^{MC}



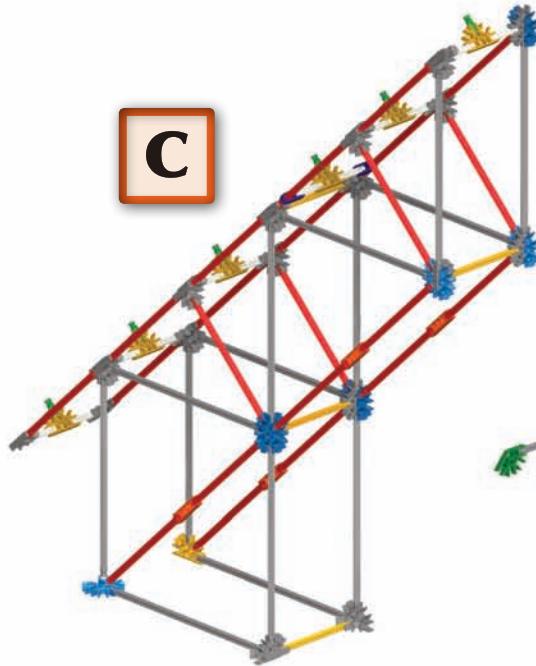
- (EN) Build the frame of **THUNDERBOLT STRIKE** in 6 sections (**A-F**).
- (FR) Le montage du **COUP DE TONNERRE** se fait en 6 parties (**A-F**).
- (ES) Construirás el armazón **THUNDERBOLT STRIKE** en 6 secciones (**A-F**).
- (DE) Der Rahmen der **THUNDERBOLT STRIKE** Berg- und Talbahn wird in 6 Teilen gebaut (**A-F**).
- (IT) Costruisci lo **THUNDERBOLT STRIKE** in 6 sezioni (**A-F**).
- (PT) Constrói a **THUNDERBOLT STRIKE** em 6 secções (**A-F**).
- (NL) De **THUNDERBOLT STRIKE** wordt in 6 onderdelen gebouwd (**A-F**).



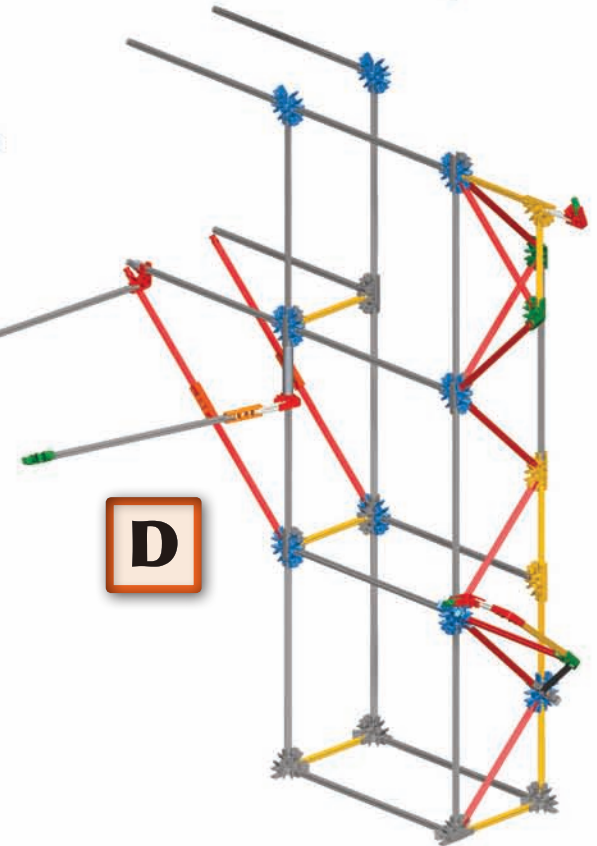
A



B



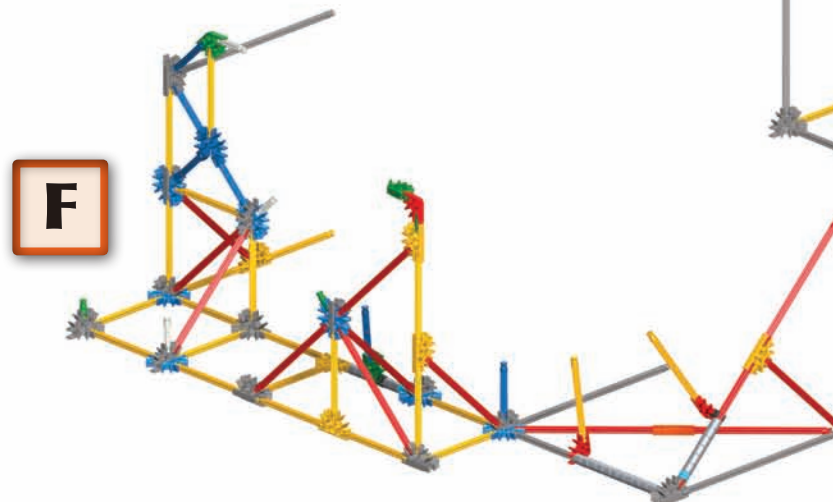
C



D



E



F

A



WARNING: CHOKING HAZARD – SMALL PARTS. Not for children under 3 years.

ATTENTION : RISQUE D'ÉTOUFFEMENT – PIÈCES DE PETITE TAILLE. Ne convient pas aux enfants de moins de 3 ans.

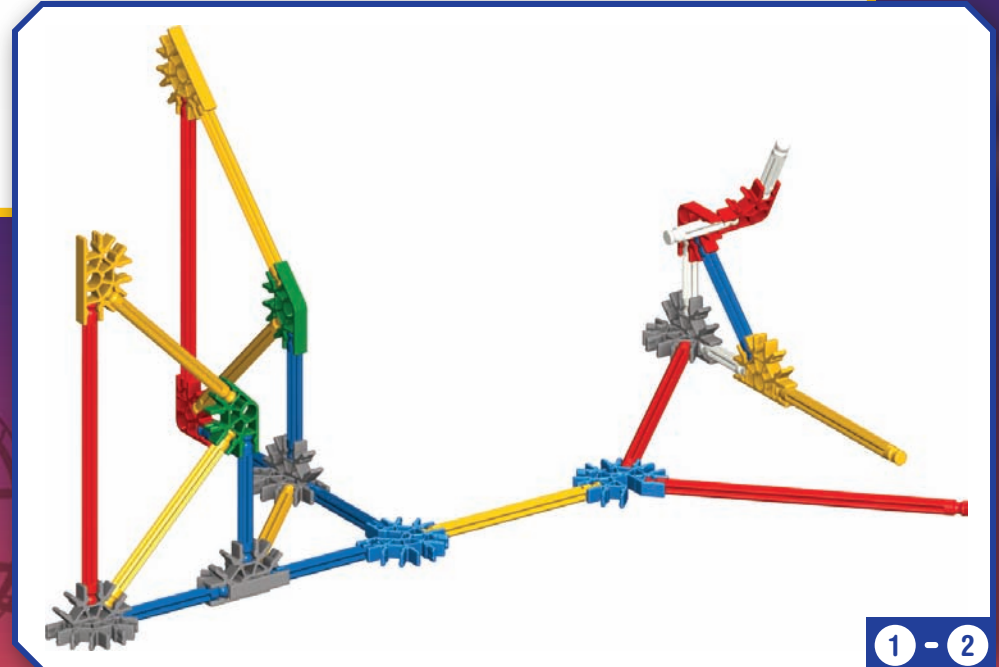
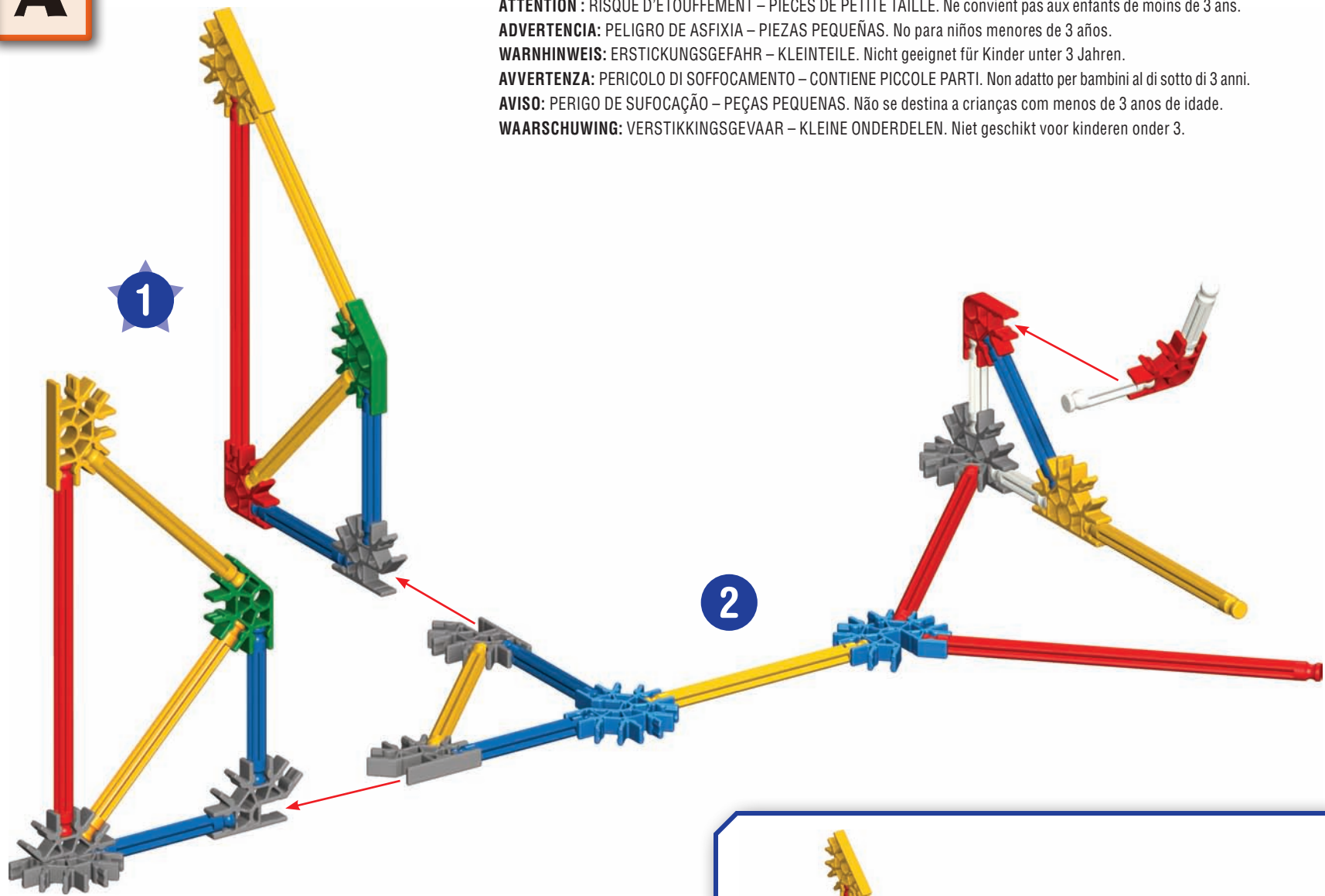
ADVERTENCIA: PELIGRO DE ASFIXIA – PIEZAS PEQUEÑAS. No para niños menores de 3 años.

WARNHINWEIS: ERSTICKUNGSGEFAHR – KLEINTEILE. Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren.

AVVERTENZA: PERICOLO DI SOFFOCAMENTO – CONTIENE PICCOLE PARTI. Non adatto per bambini al di sotto di 3 anni.

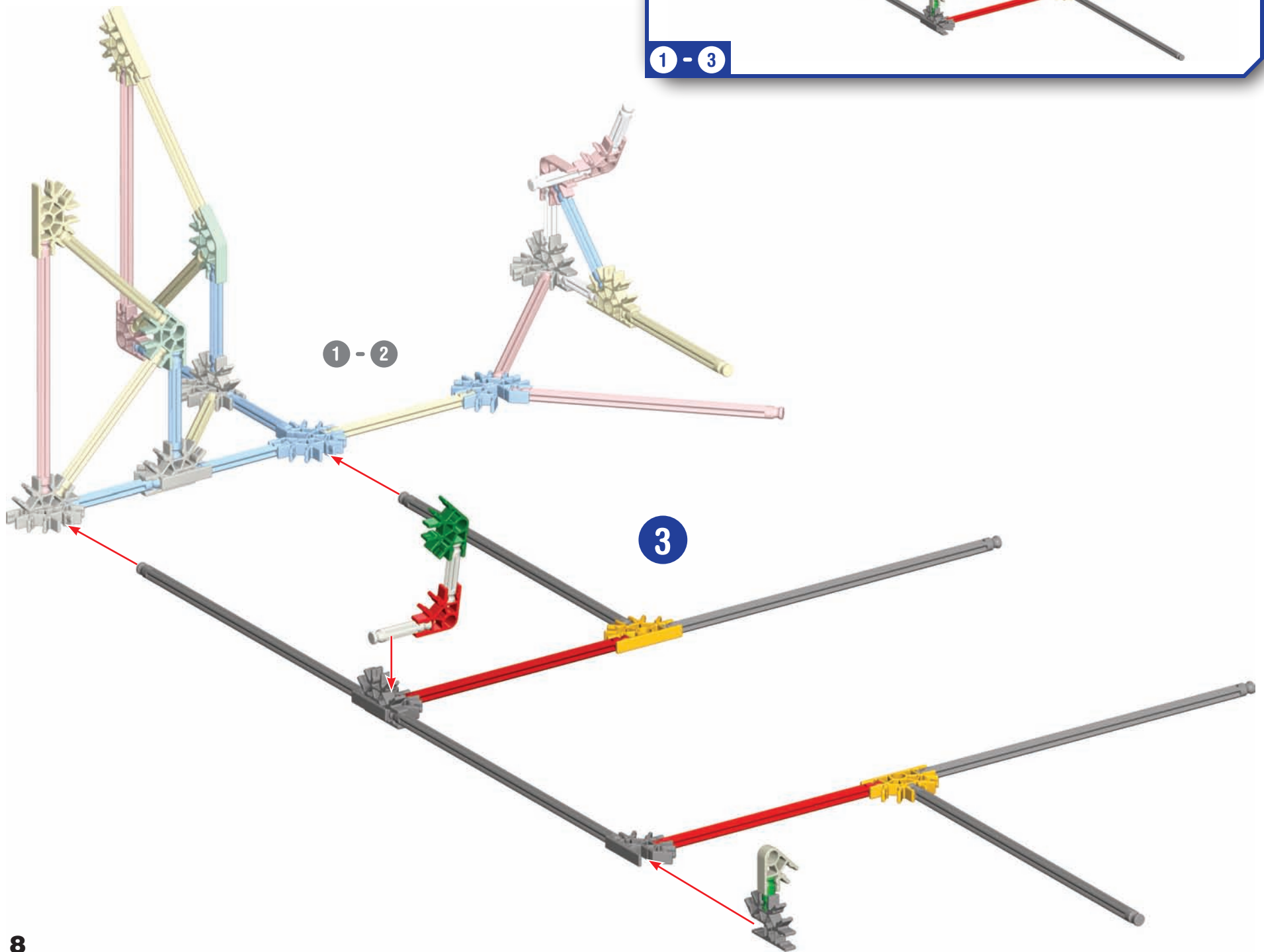
AVISO: PERIGO DE SUFOCAÇÃO – PEÇAS PEQUENAS. Não se destina a crianças com menos de 3 anos de idade.

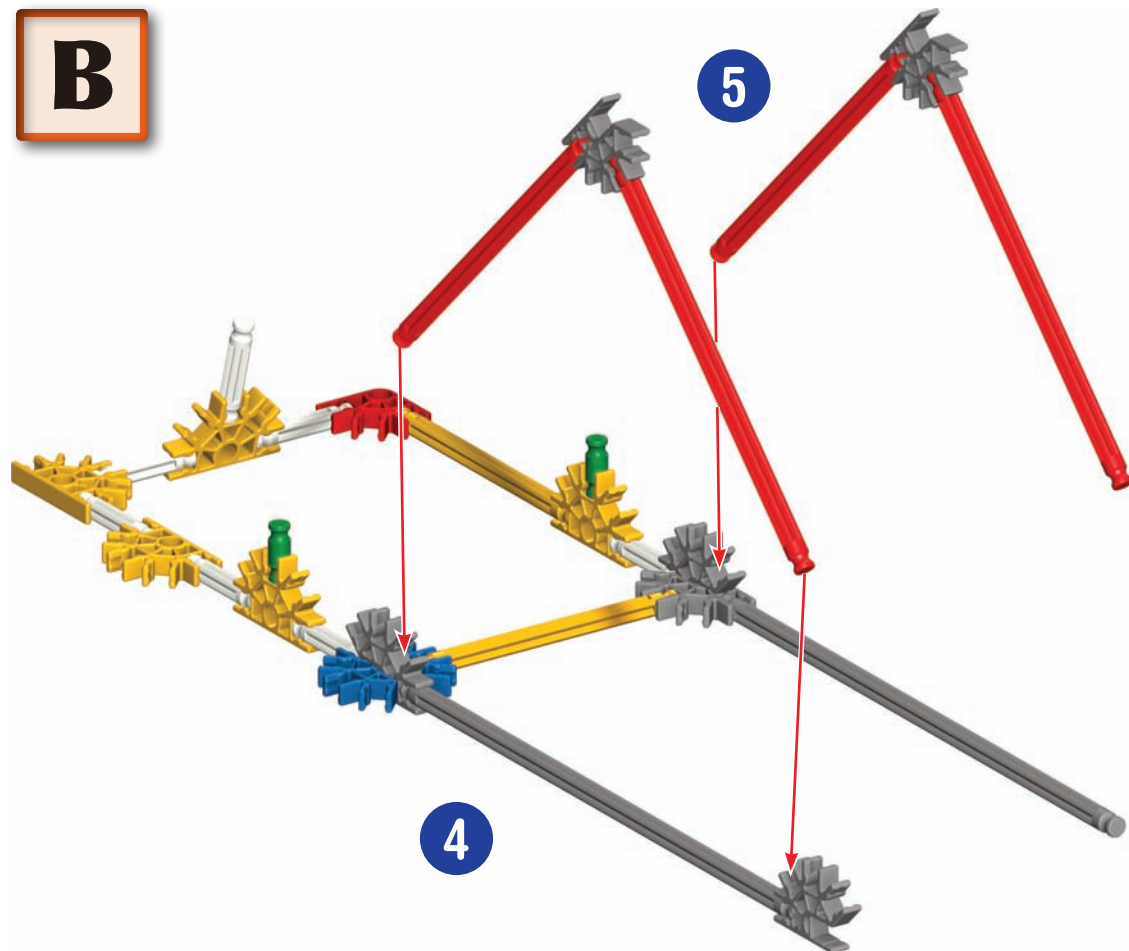
WAARSCHUWING: VERSTIKKINGSGEVAAR – KLEINE ONDERDELEN. Niet geschikt voor kinderen onder 3.



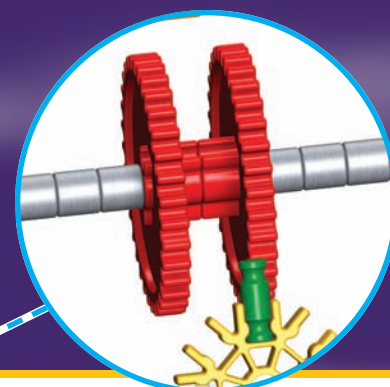
A

1 - 3

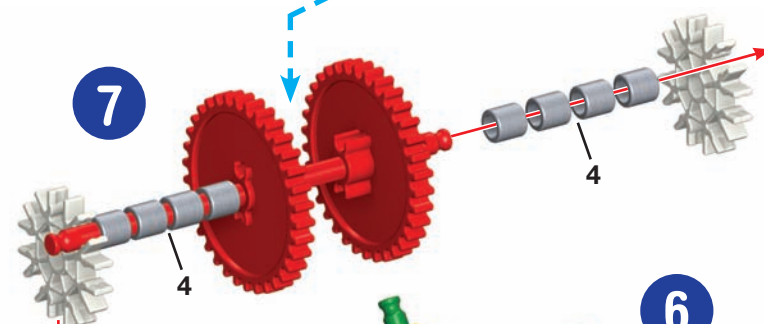
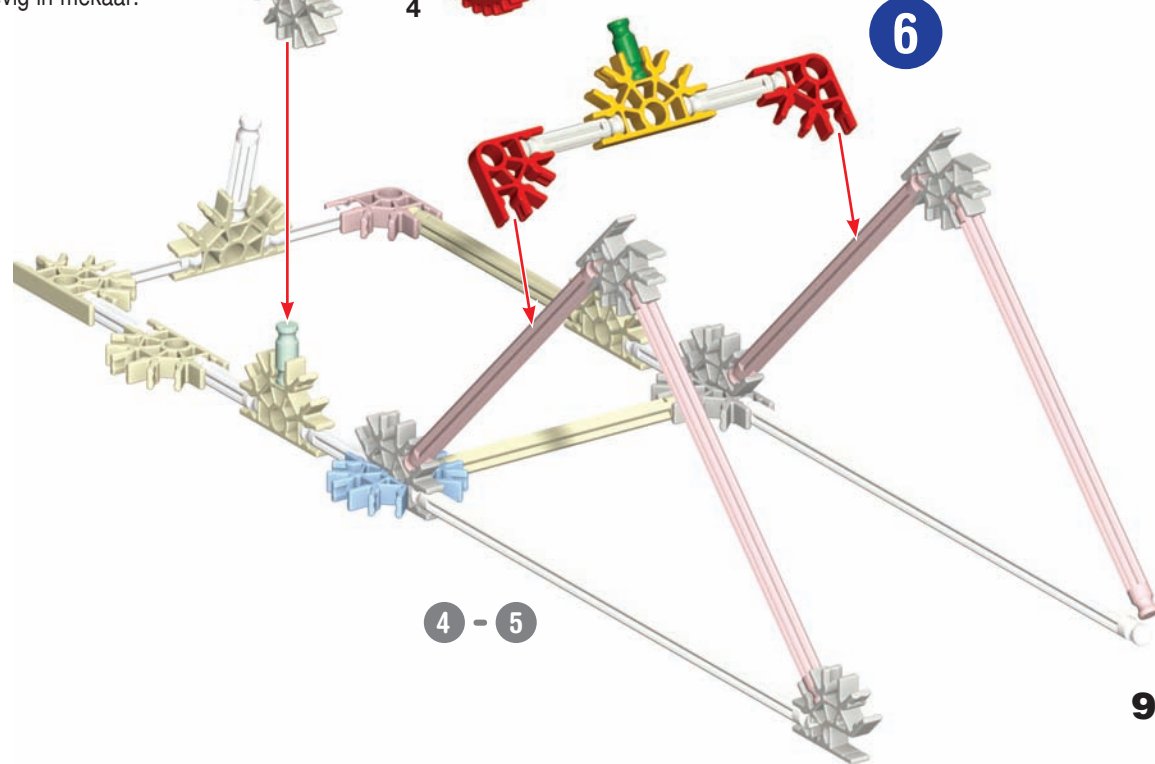


B

4 - 5

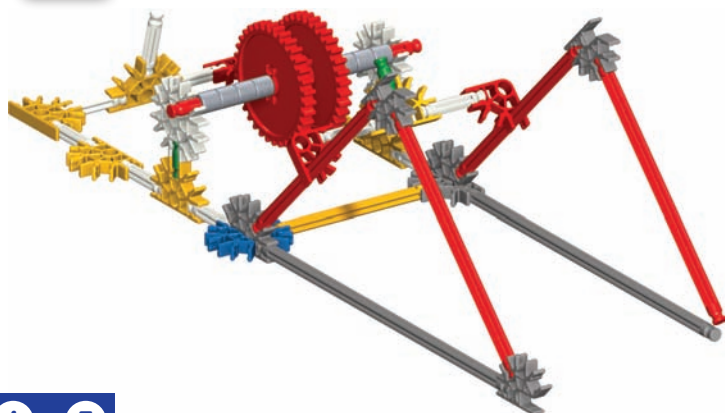


- (EN) Push gears together tightly.
 (FR) Pousse bien les engrenages ensemble.
 (ES) Engancha firmemente los engranajes.
 (DE) Achte darauf, dass das getriebe fest verzahnt ist.
 (IT) Spingi gli ingranaggi insieme saldamente.
 (PT) Engata as engrenagens conjuntamente e de modo firme.
 (NL) Duw de versnellingsmechanismen stevig in mekaar.

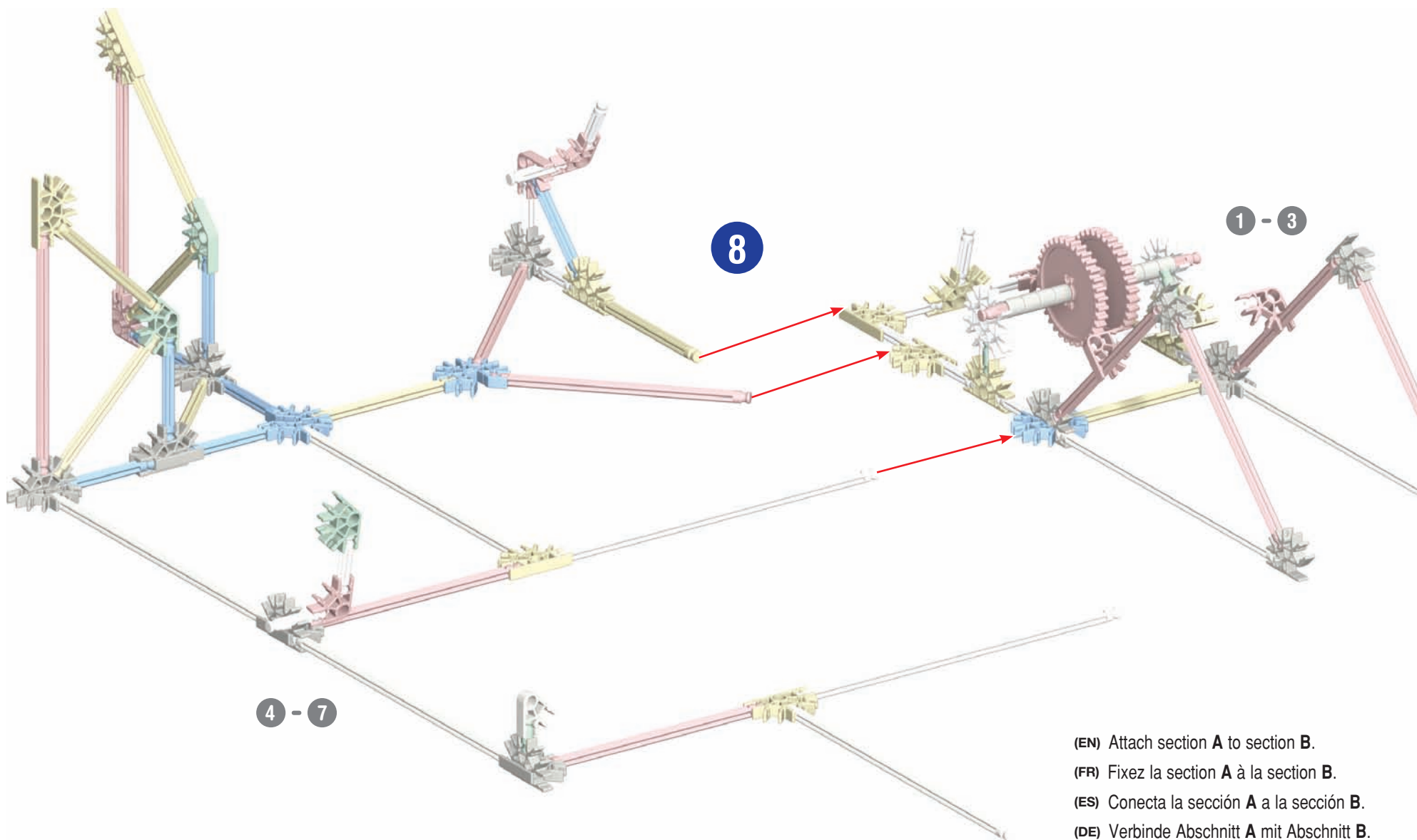
7**6**

4 - 5

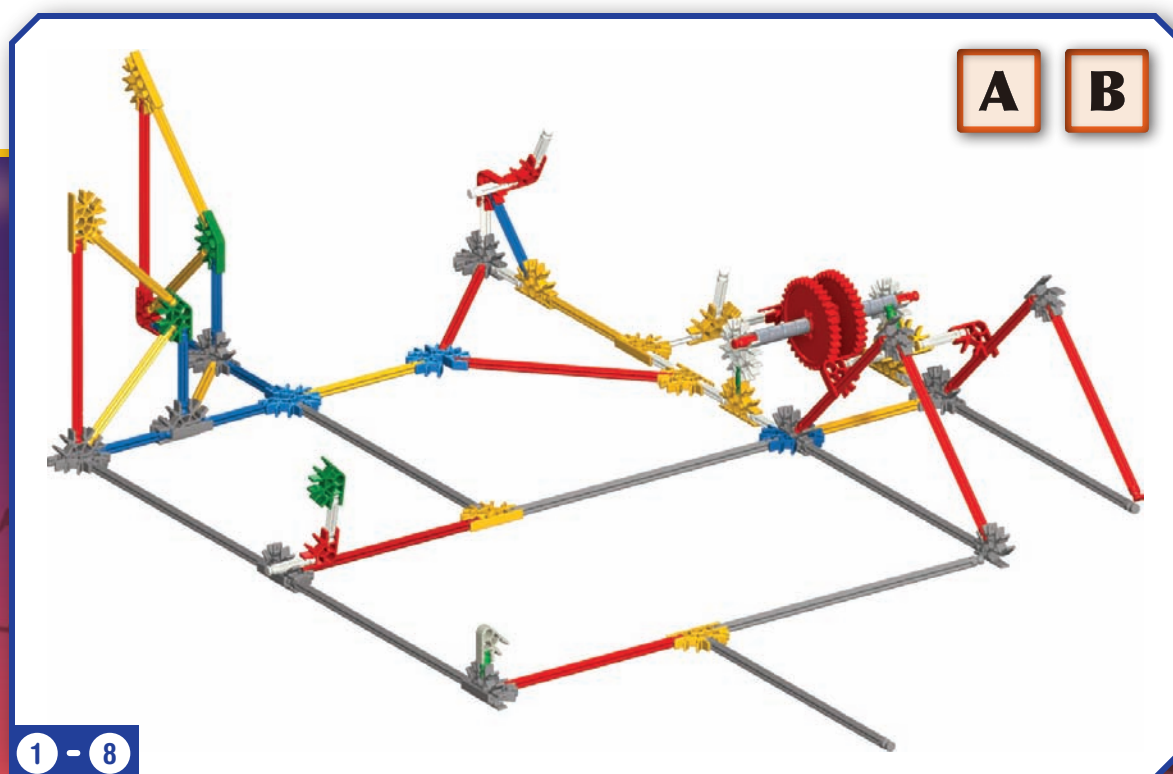
9

B

4 - 7

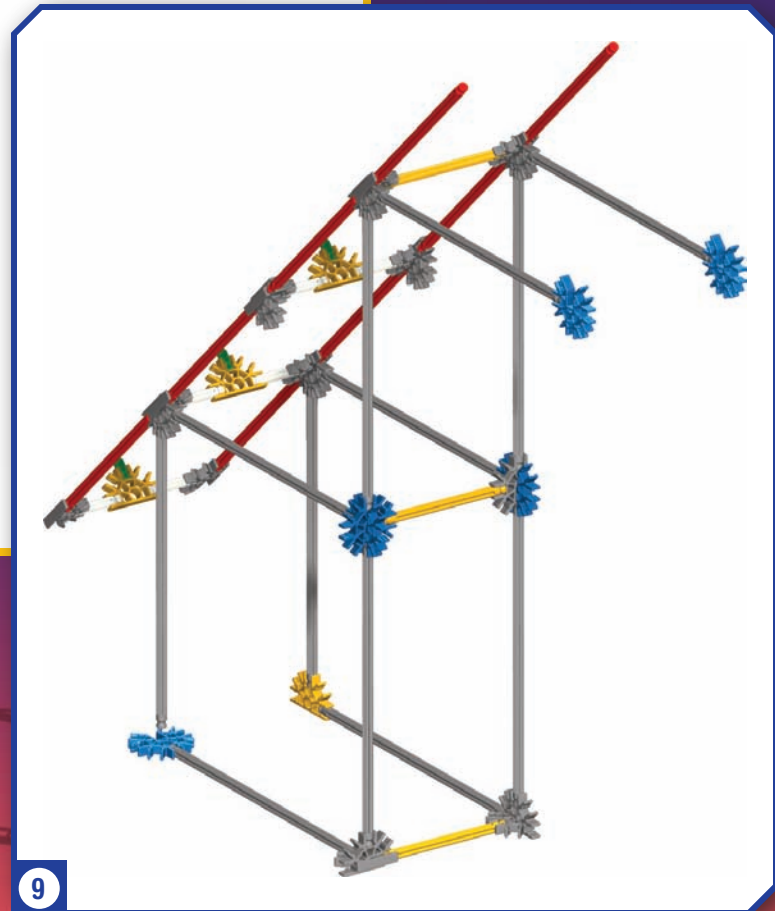
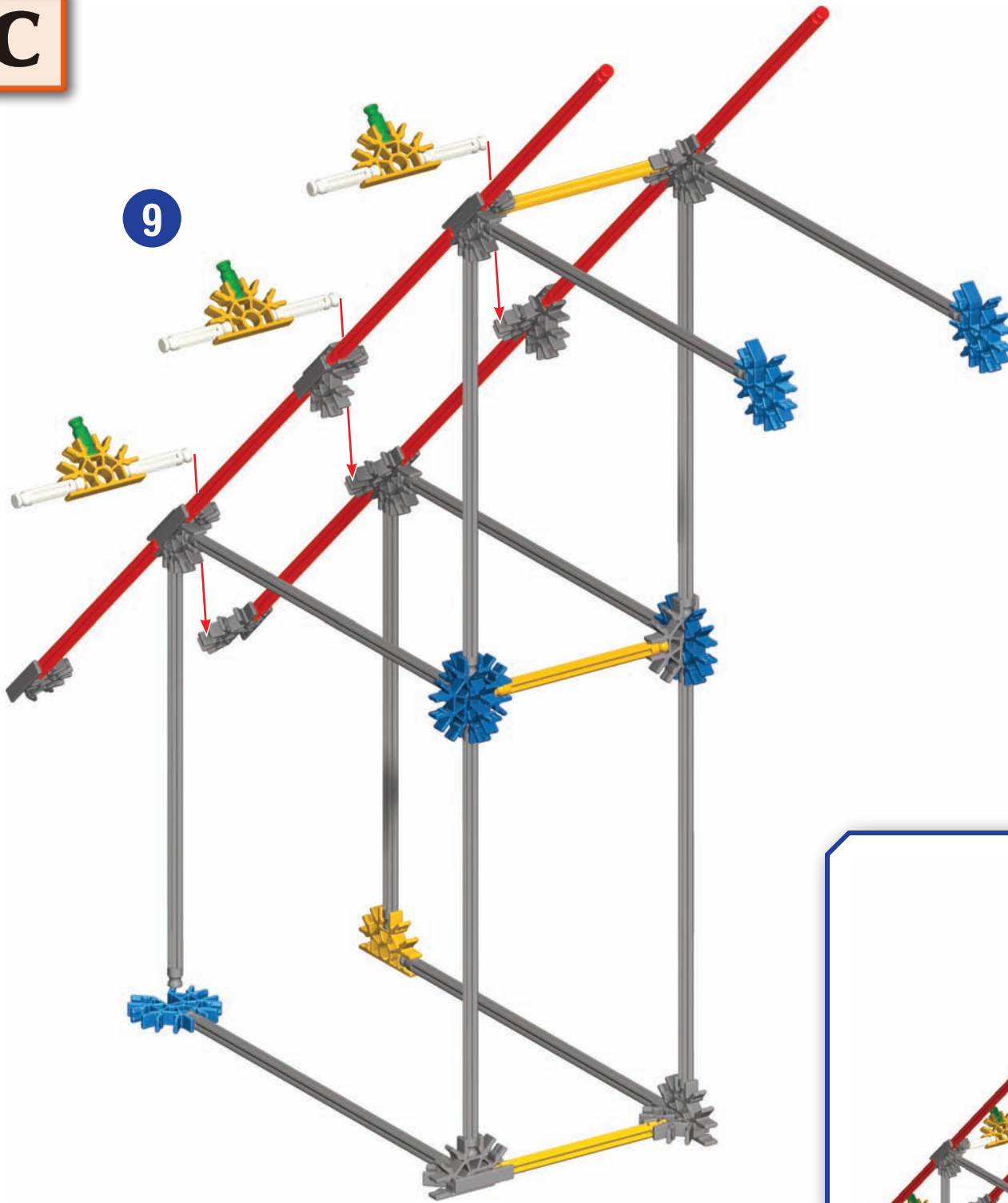


- (EN) Attach section **A** to section **B**.
- (FR) Fixez la section **A** à la section **B**.
- (ES) Conecta la sección **A** a la sección **B**.
- (DE) Verbinde Abschnitt **A** mit Abschnitt **B**.
- (IT) Collega la sezione **A** alla sezione **B**.
- (PT) Prende a secção **A** à secção **B**.
- (NL) Maak deel **A** vast aan deel **B**.

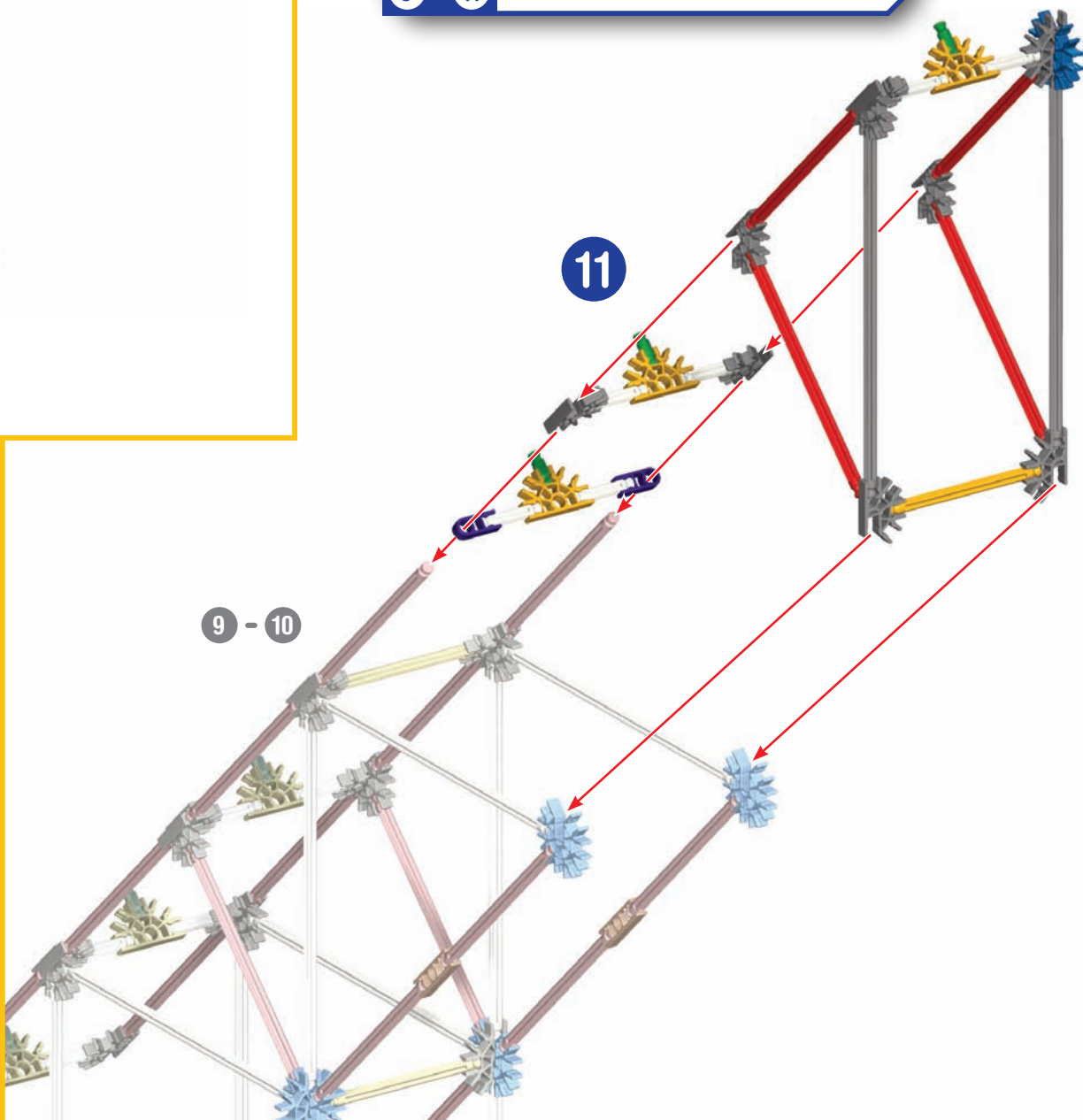
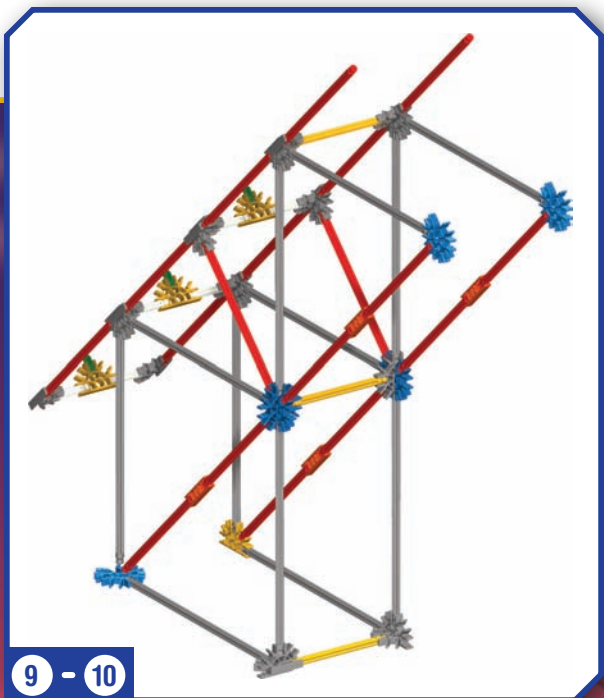
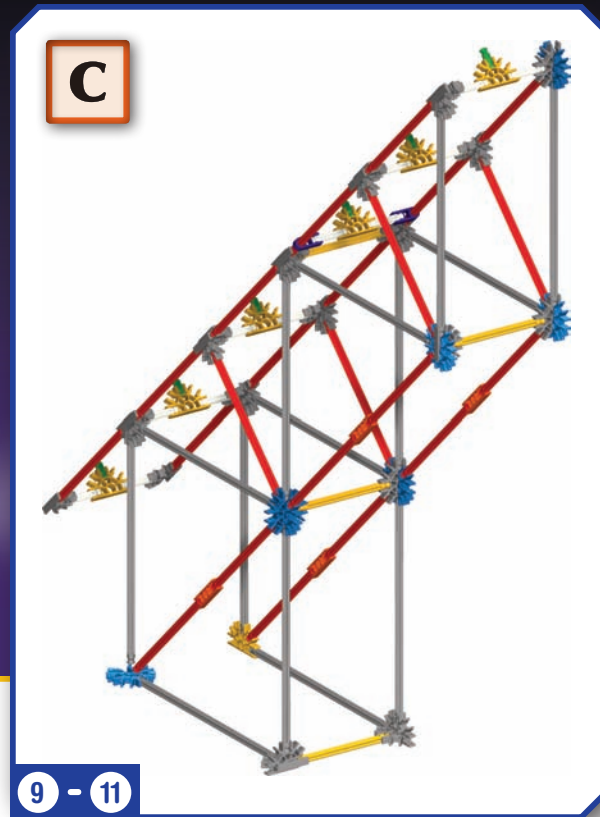
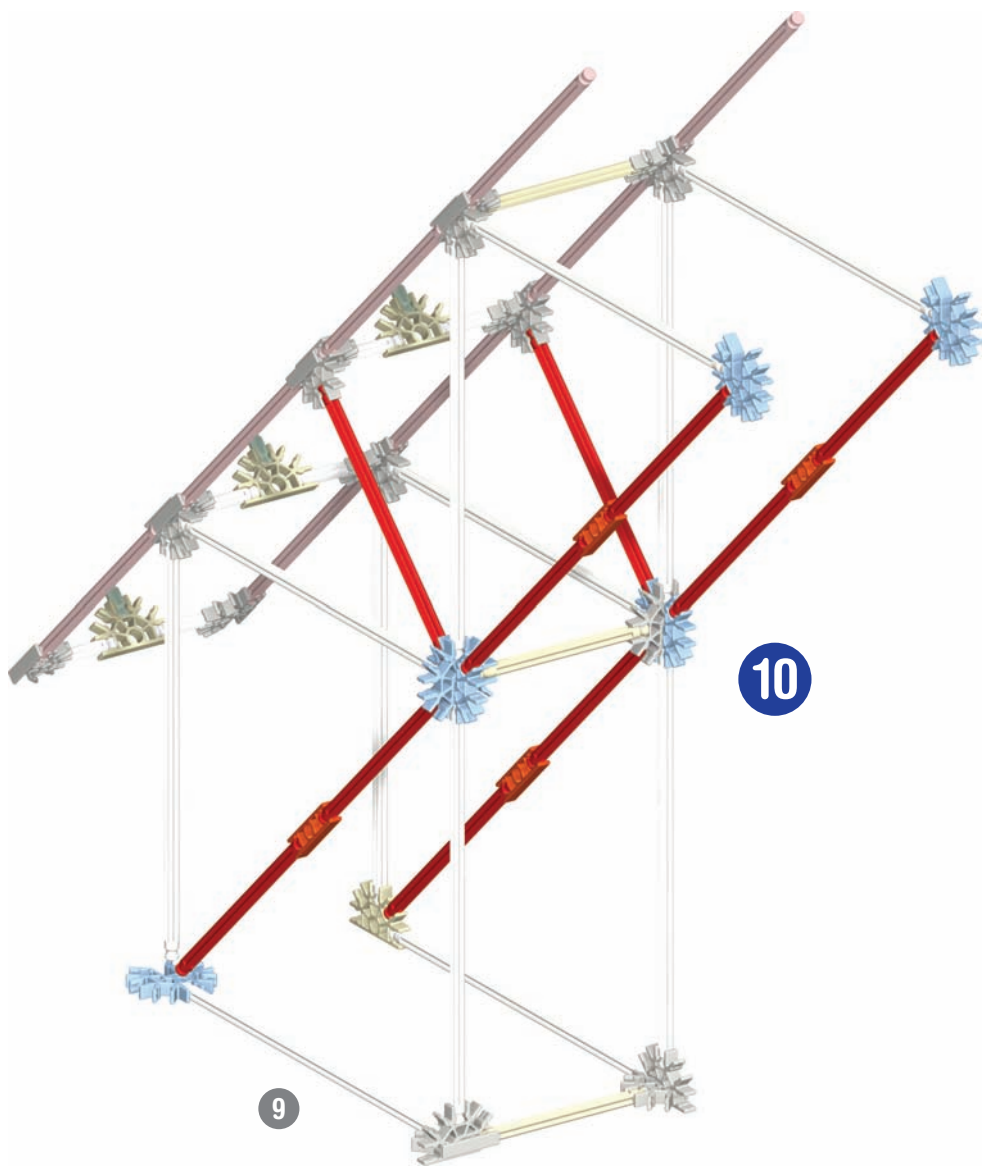


C

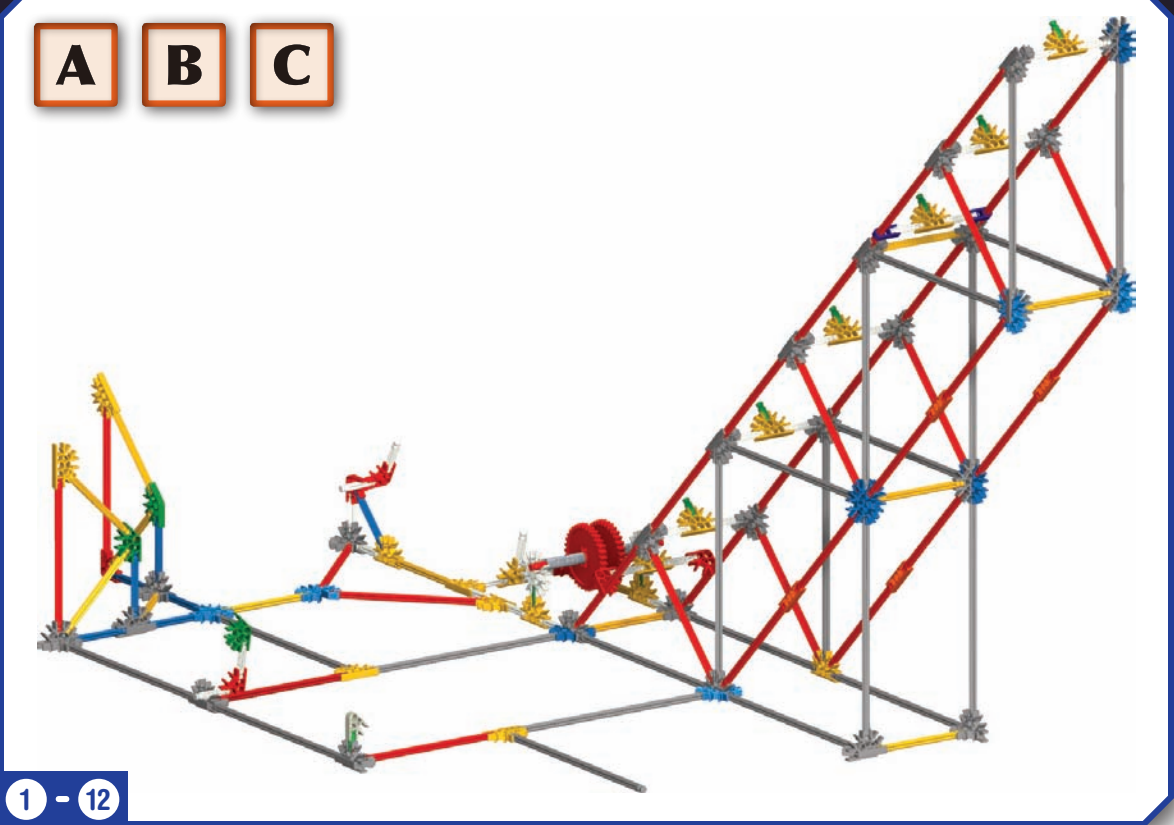
9



9

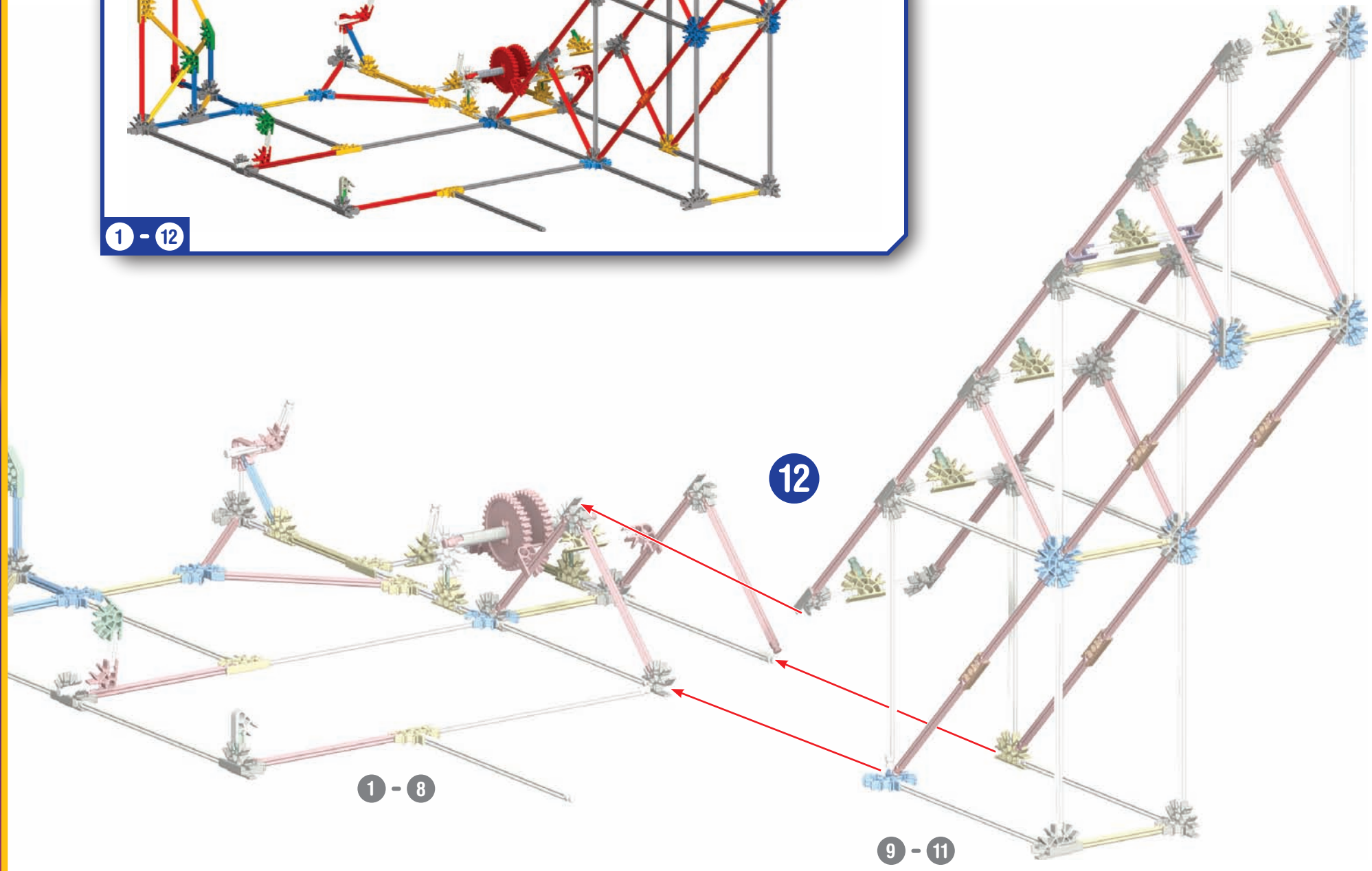


A **B** **C**



1 - 12

- (EN) Attach section C to sections A & B.
- (FR) Fixez la section C aux sections A & B.
- (ES) Conecta la sección C a las secciones A & B.
- (DE) Verbinde Abschnitt C mit de Abschnitten A & B.
- (IT) Collega la sezione C alle sezioni A & B.
- (PT) Prende a secção C às secções A & B.
- (NL) Maak deel C vast aan delen A & B.

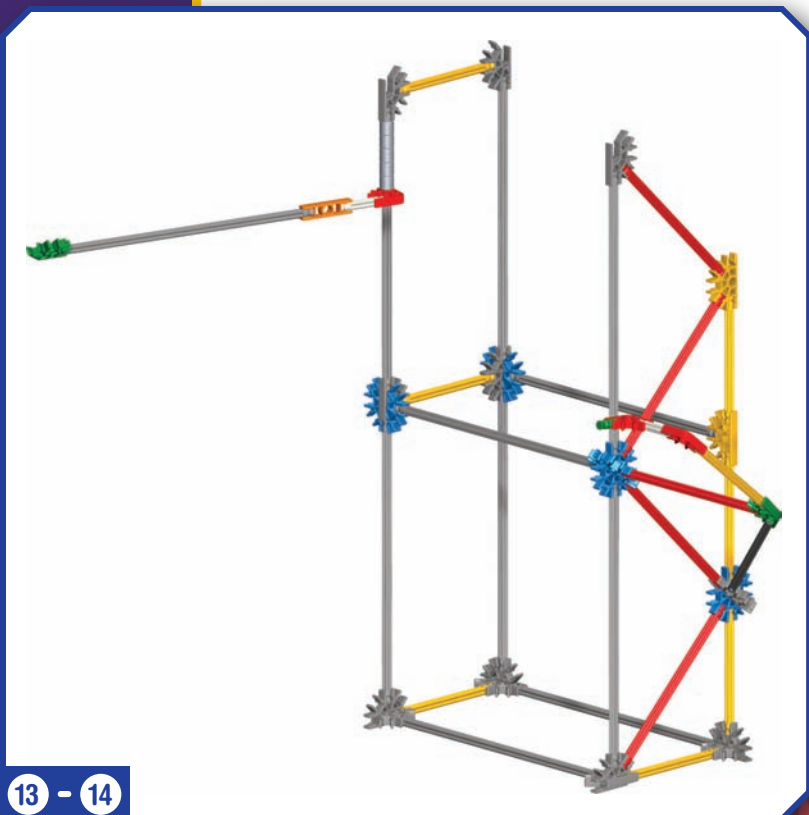
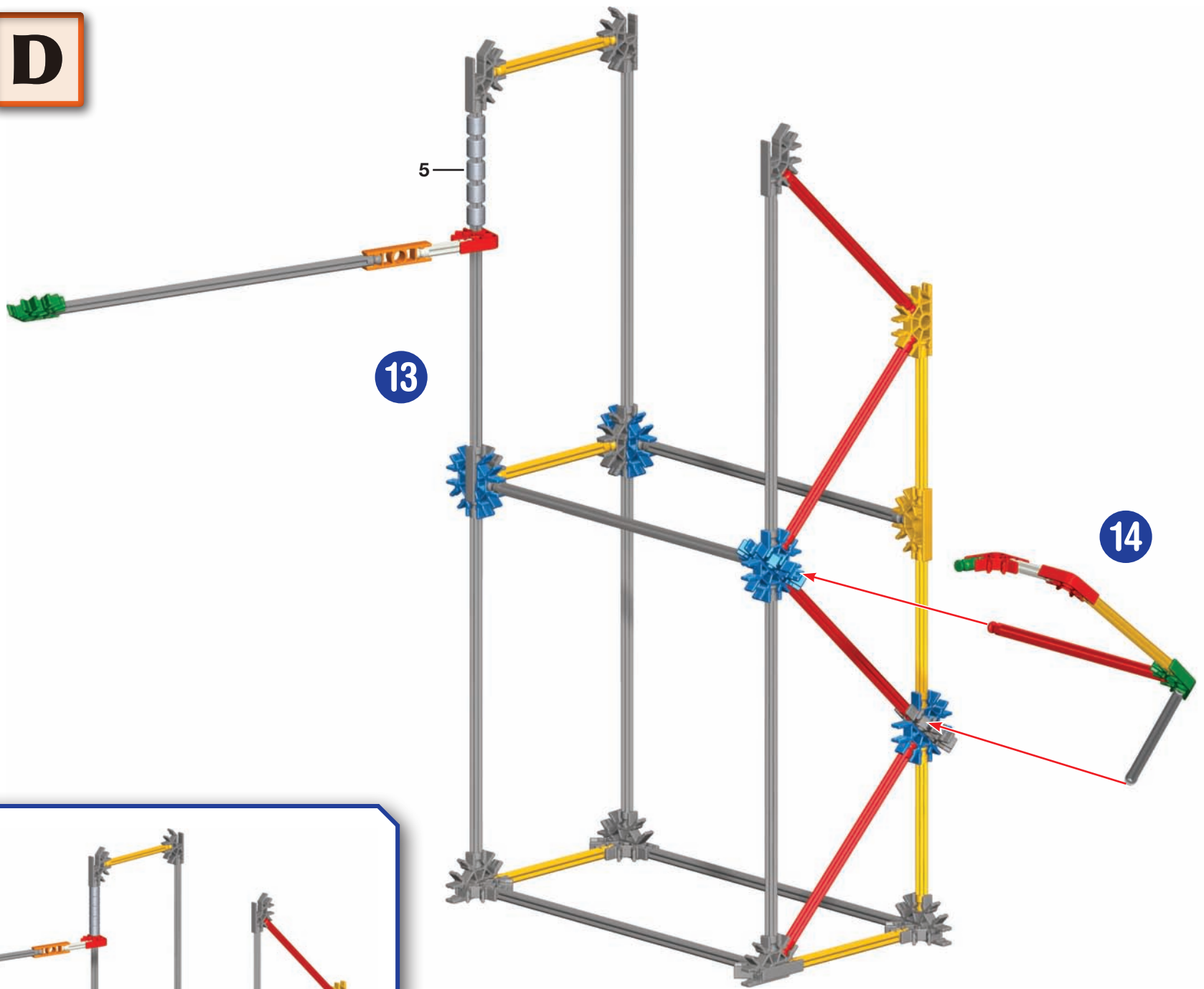


1 - 8

12

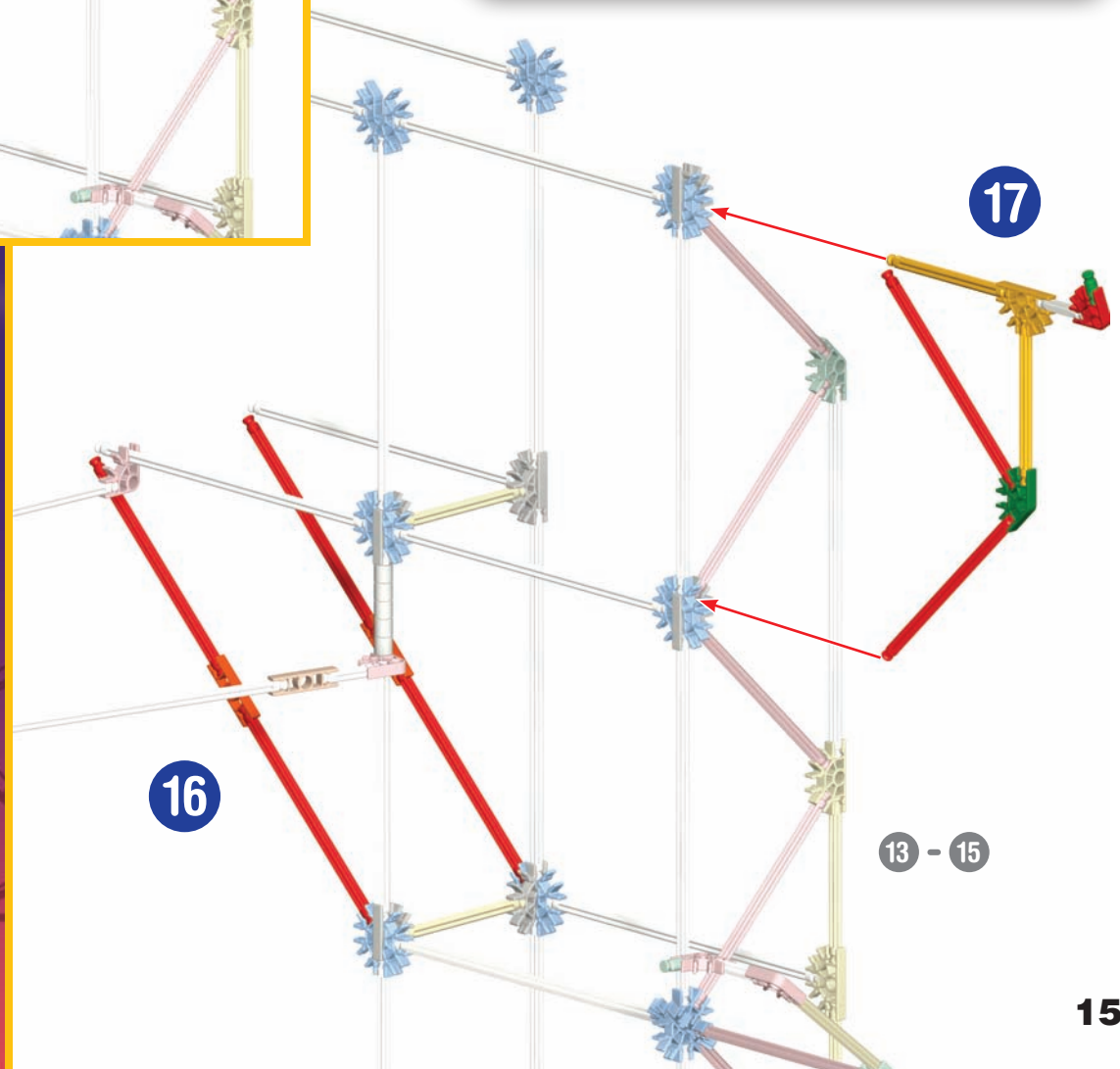
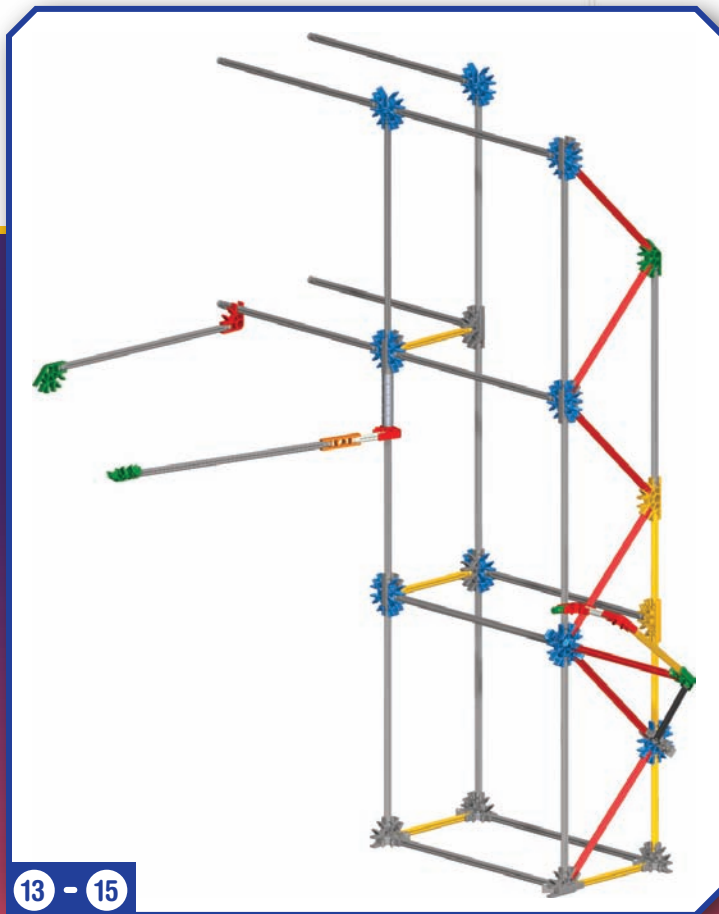
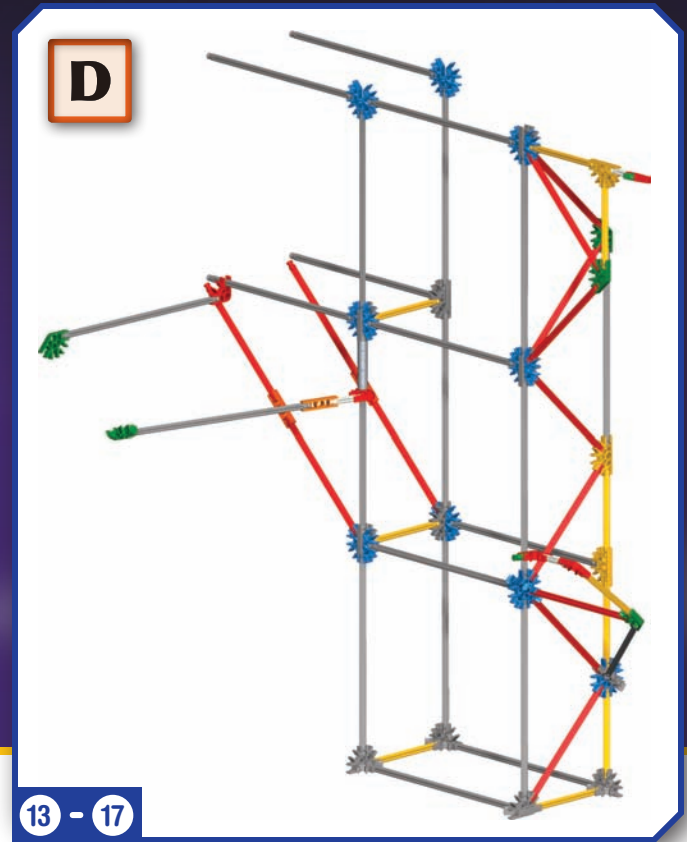
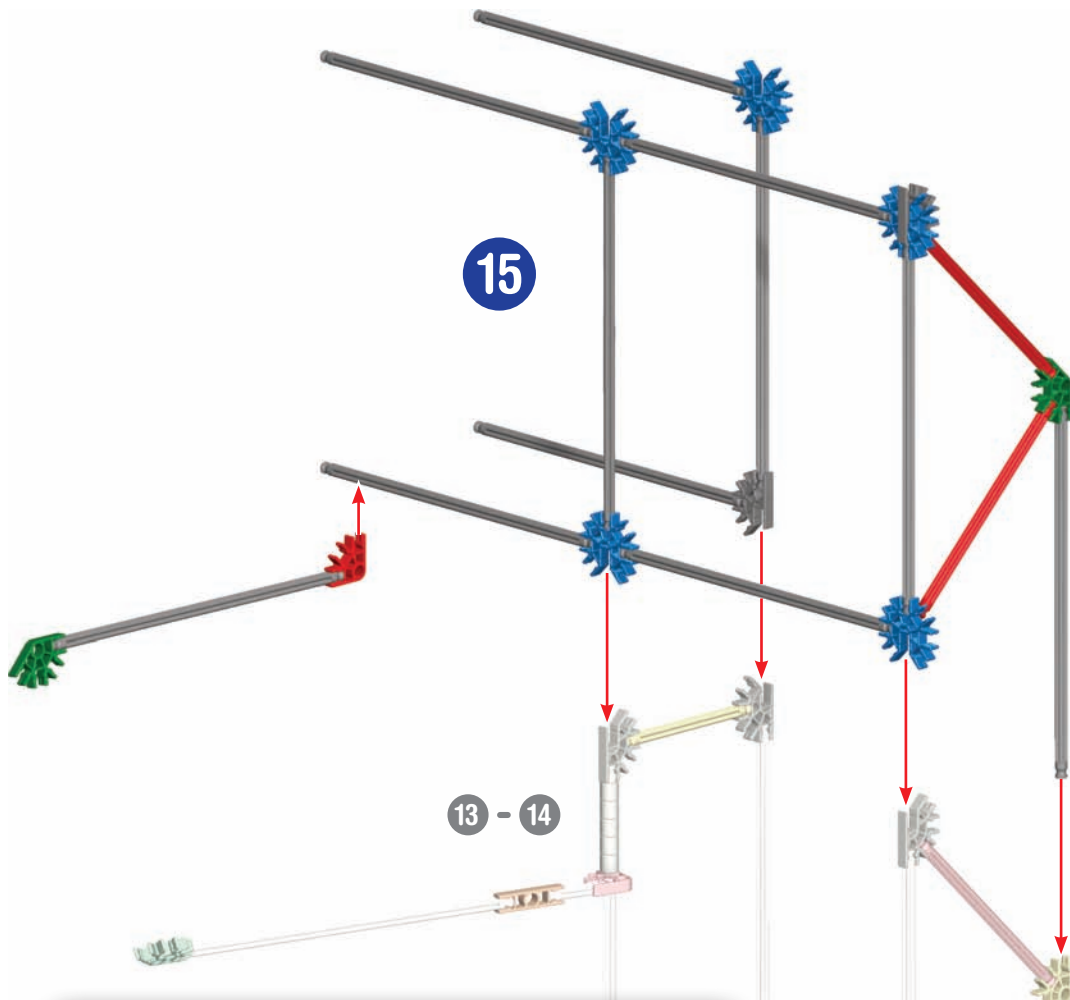
9 - 11

D



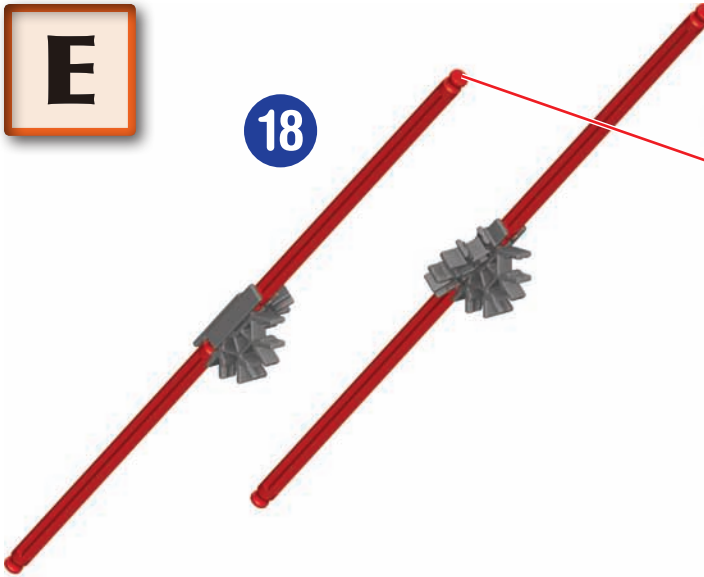
13 - 14



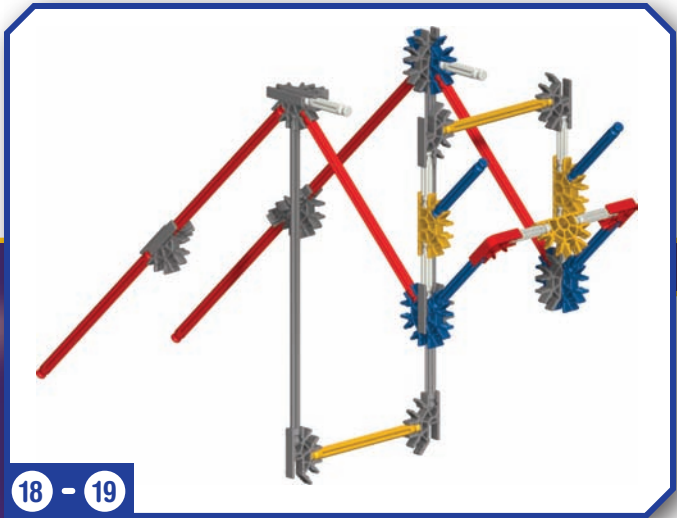
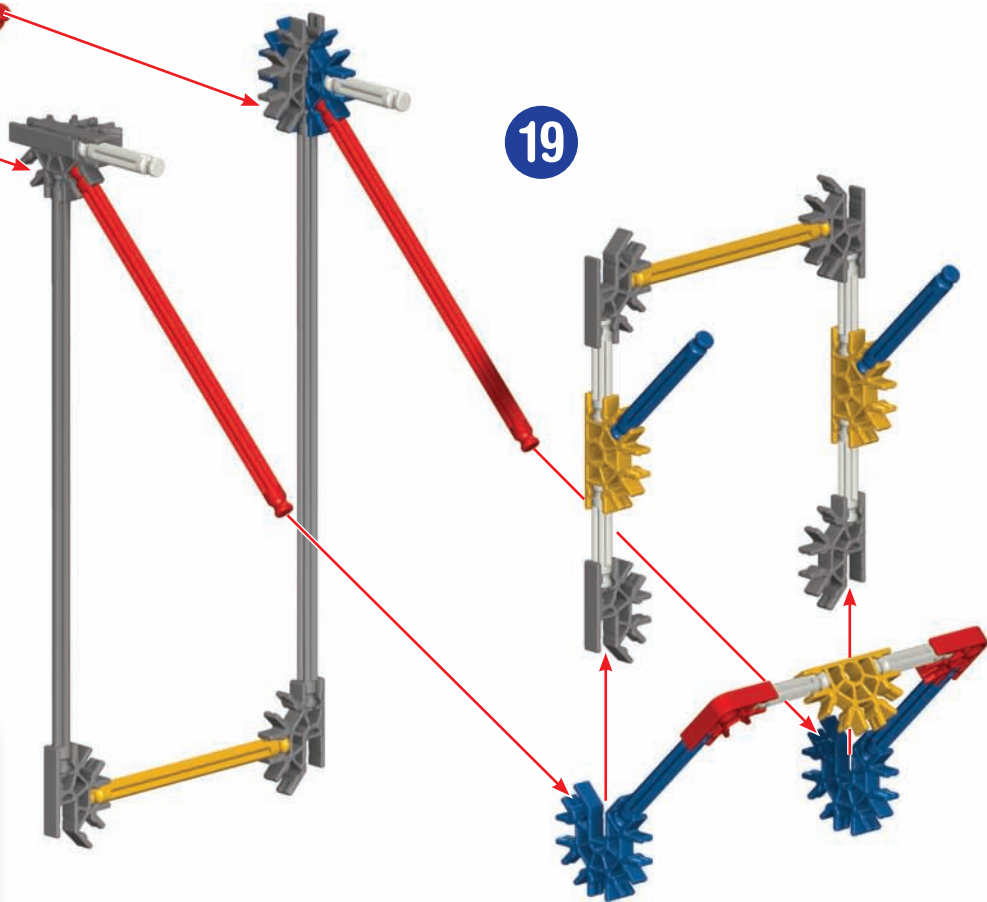


E

18

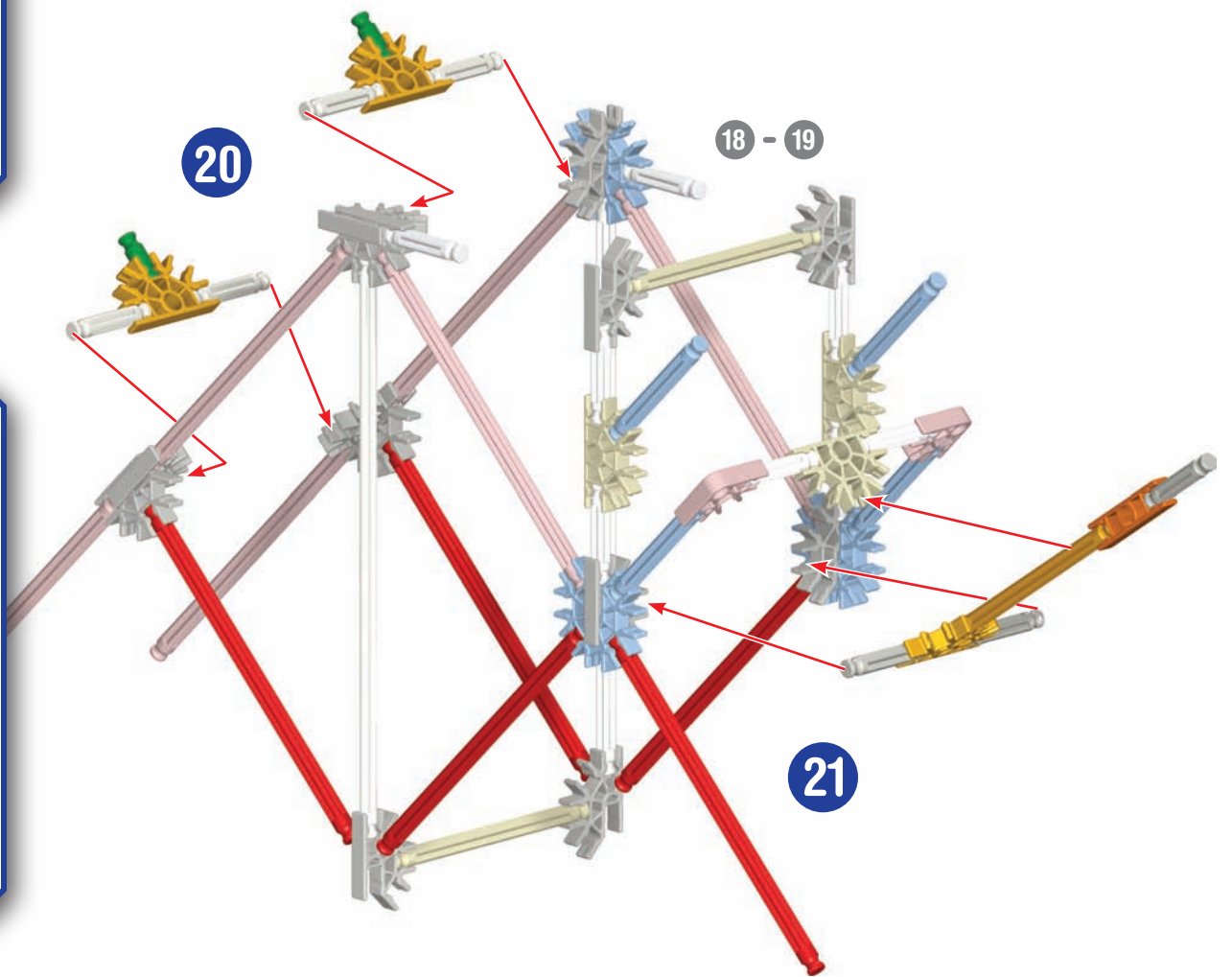


19



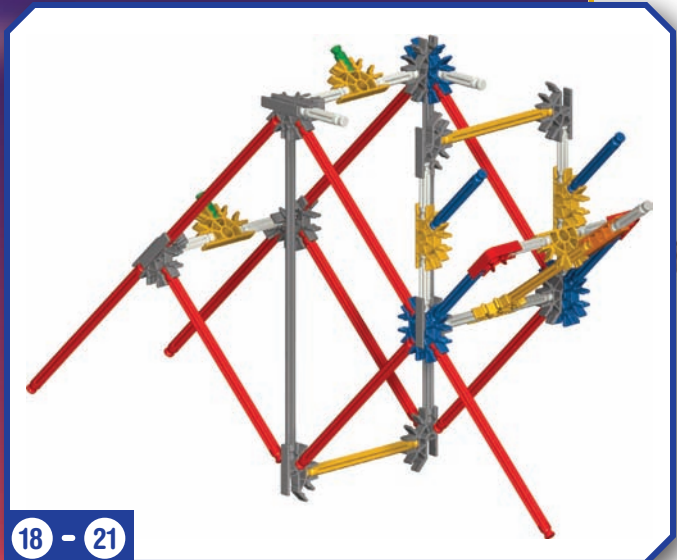
18 - 19

20

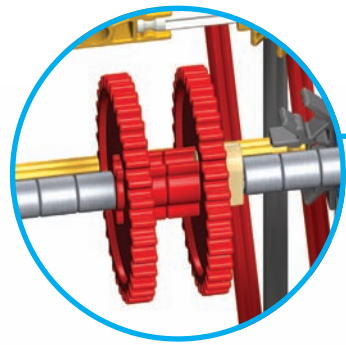


18 - 19

21



18 - 21



(EN) Push gears together tightly.

(FR) Pousse bien les engrenages ensemble.

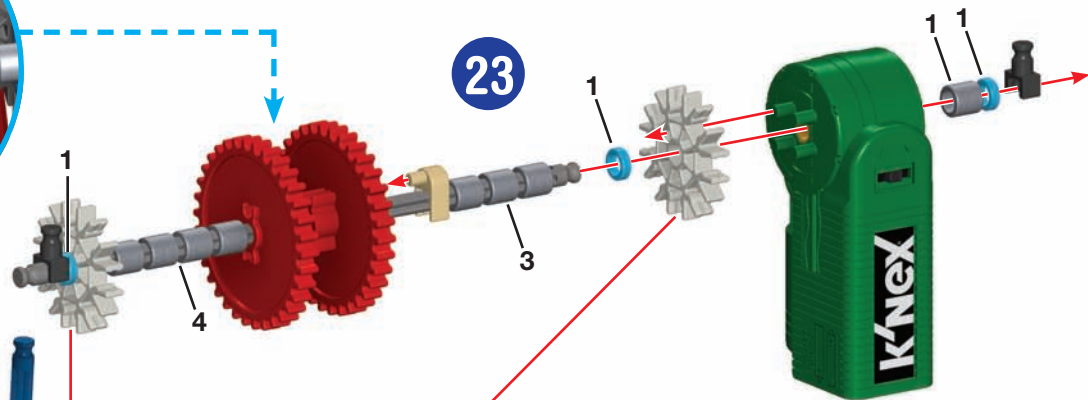
(ES) Engancha firmemente los engranajes.

(DE) Achte darauf, dass das Getriebe fest verzahnt ist.

(IT) Spingi gli ingranaggi insieme saldamente.

(PT) Engata as engrenagens conjuntamente e de modo firme.

(NL) Duw de versnellingsmechanismen stevig in mekaar.



22

(EN) Did you install 2 AA (or LR6) batteries in the motor?

(FR) Est-ce que tu as installé 2 piles AA (ou LR6) dans le moteur ?

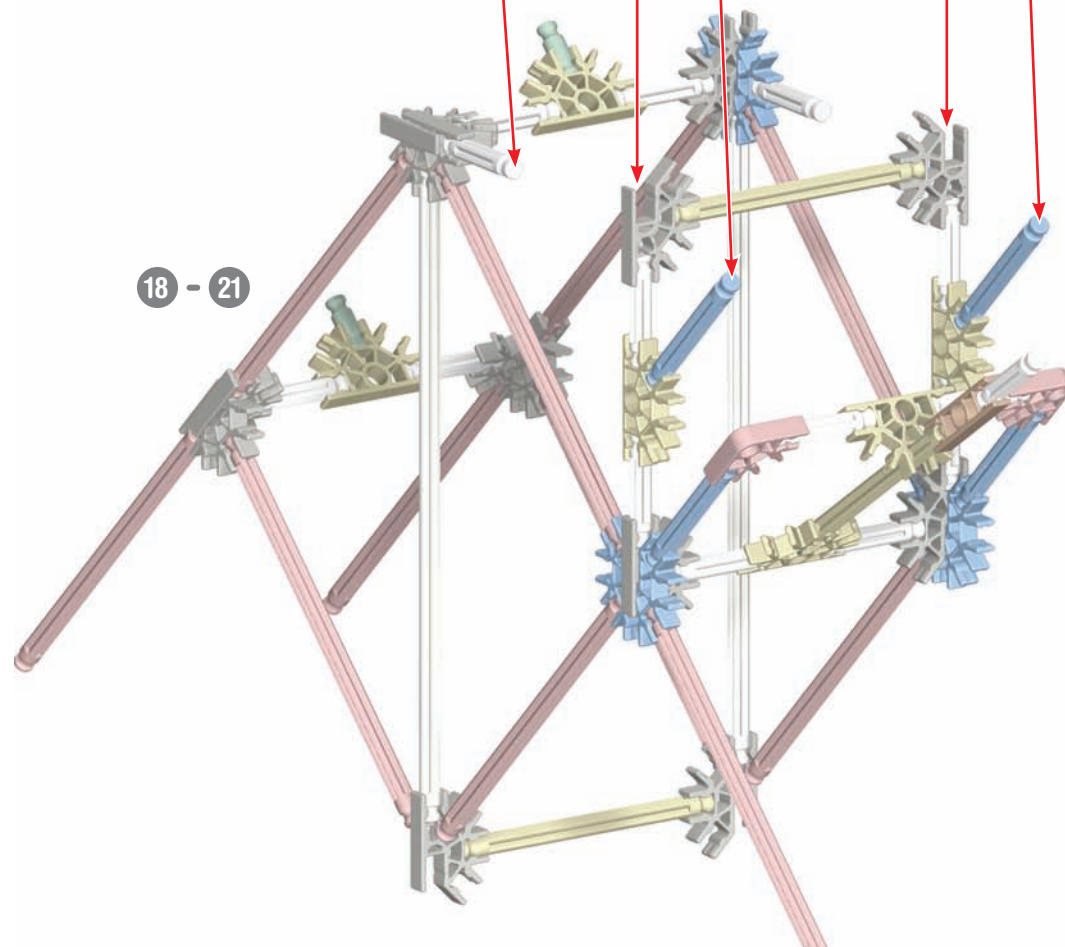
(ES) ¿Instalaste dos pilas AA (o LR6) en el motor?

(DE) Hast du 2 AA (oder LR6) Batterien in den Motor eingelegt?

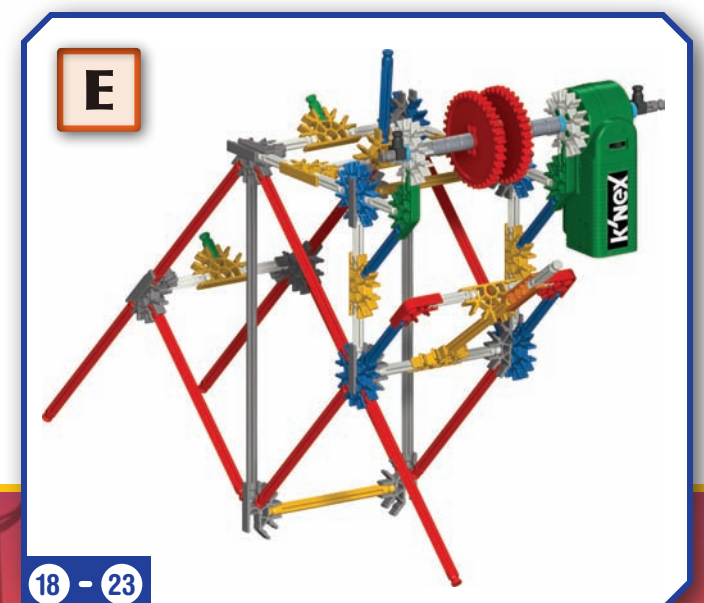
(IT) Hai installato 2 batterie AA (o LR6) nel motore?

(PT) Foram instaladas as pilhas 2 AA (ou LR6) no motor?

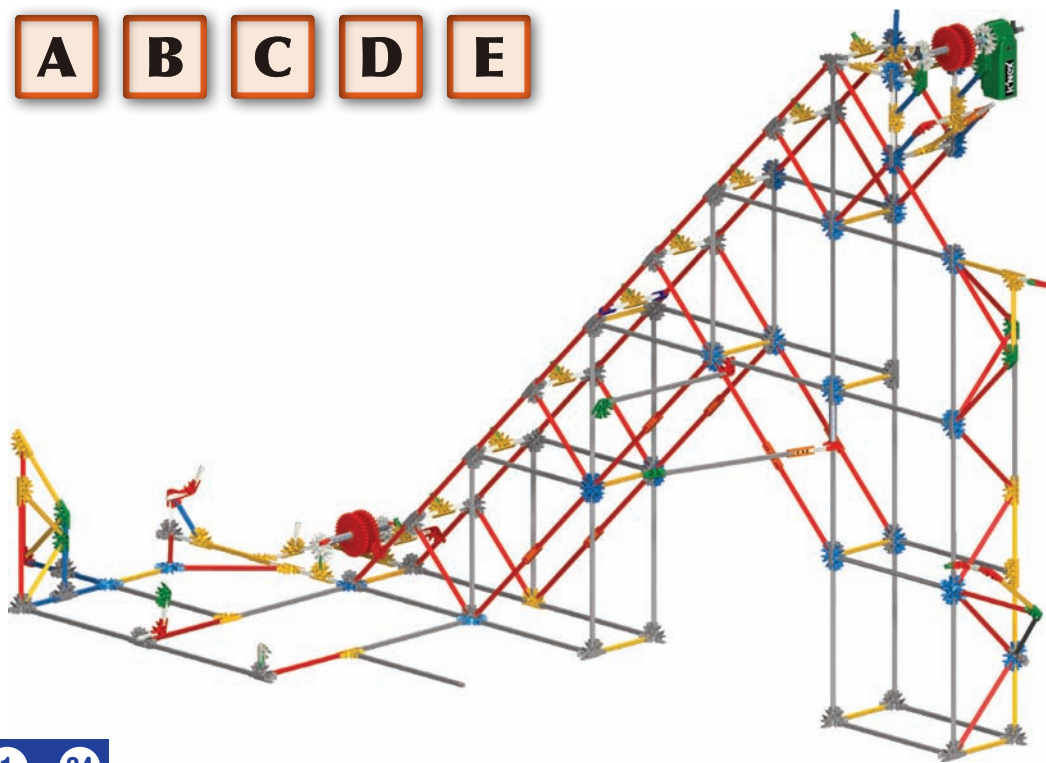
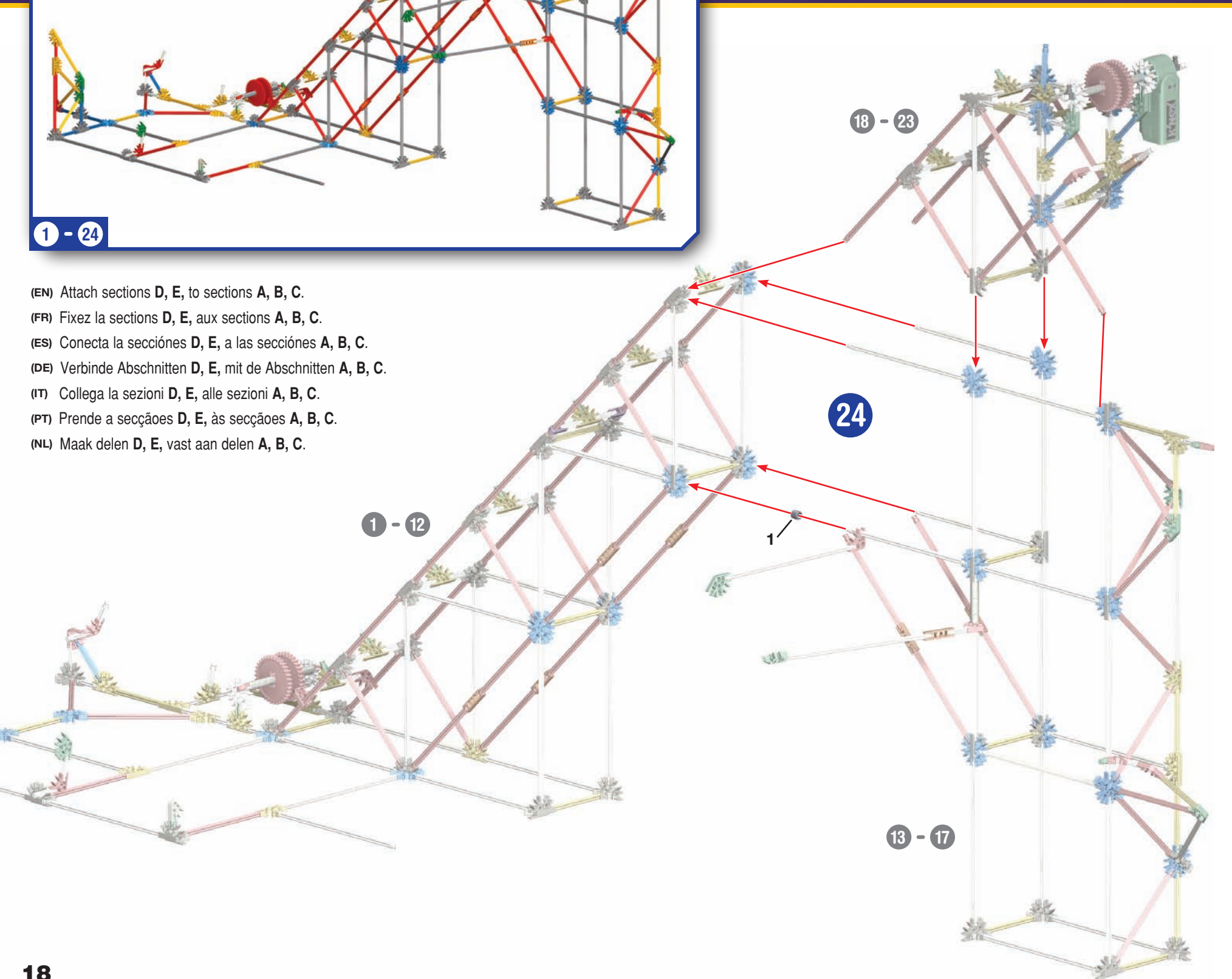
(NL) Heb je er 2 AA (of LR6) batterijen ingestoken?



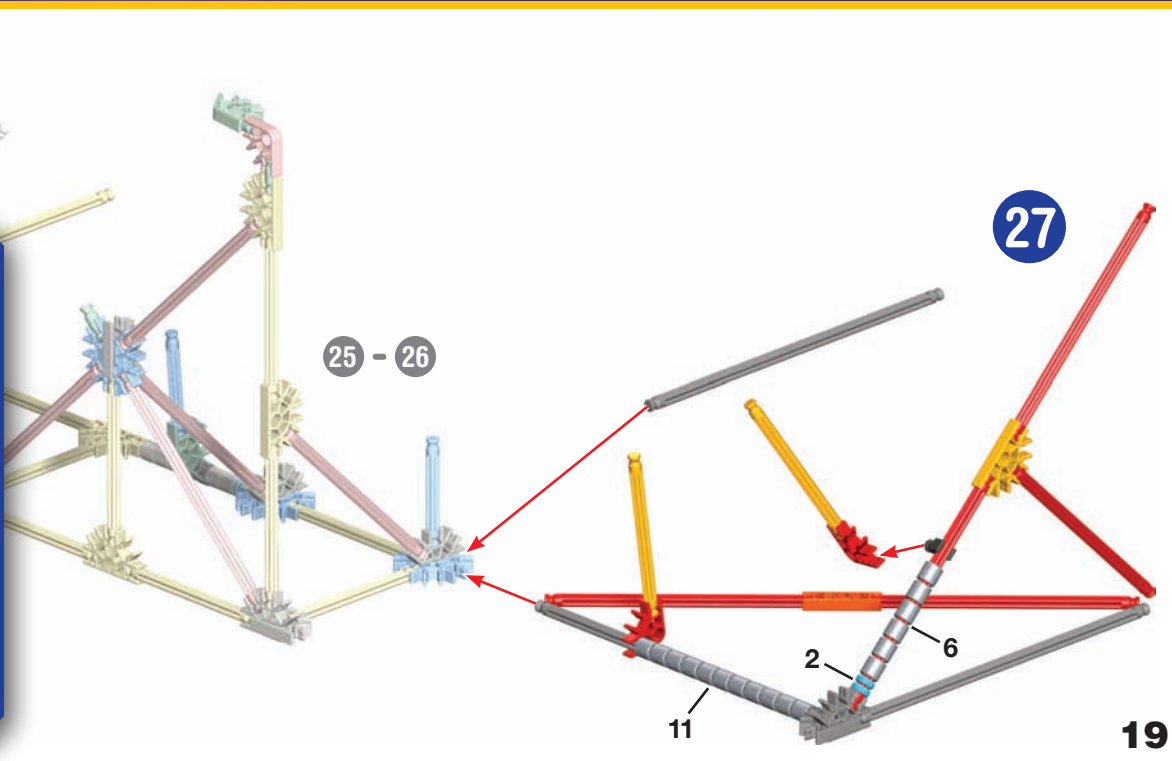
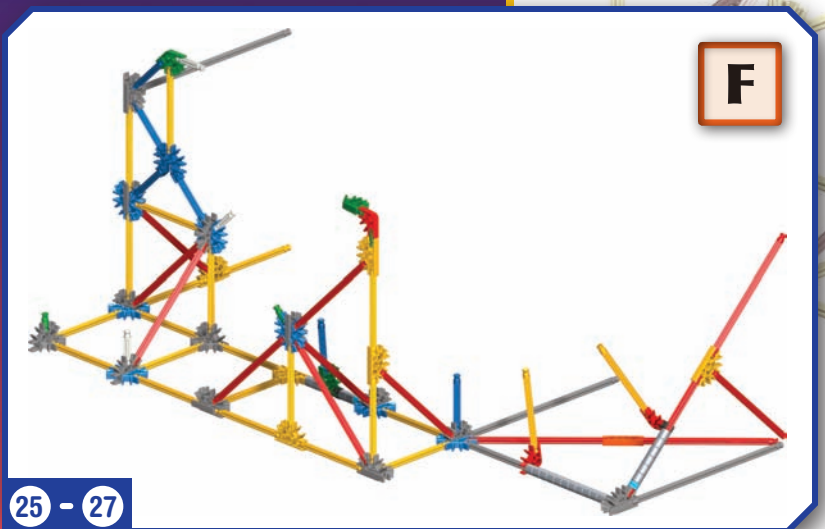
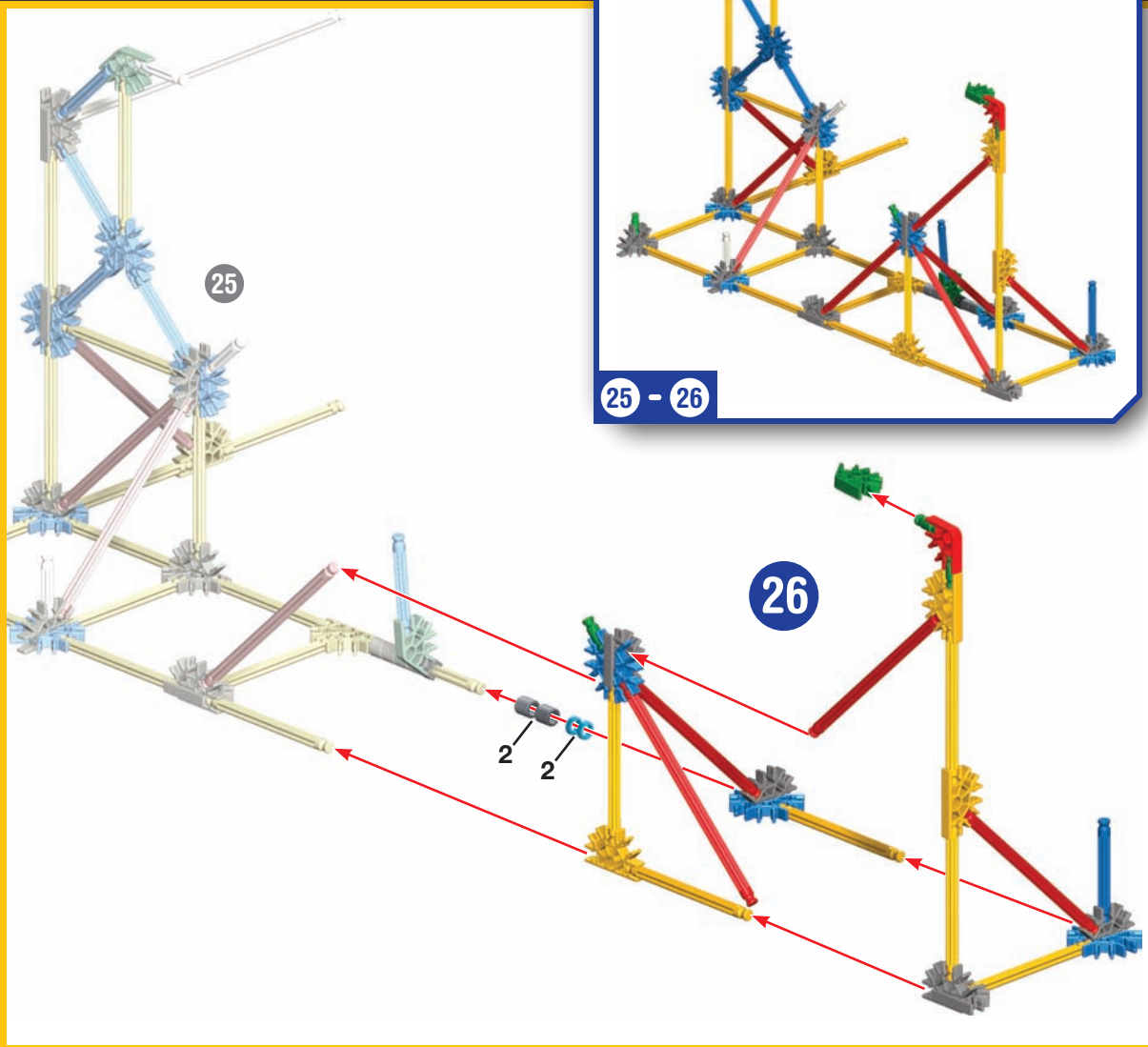
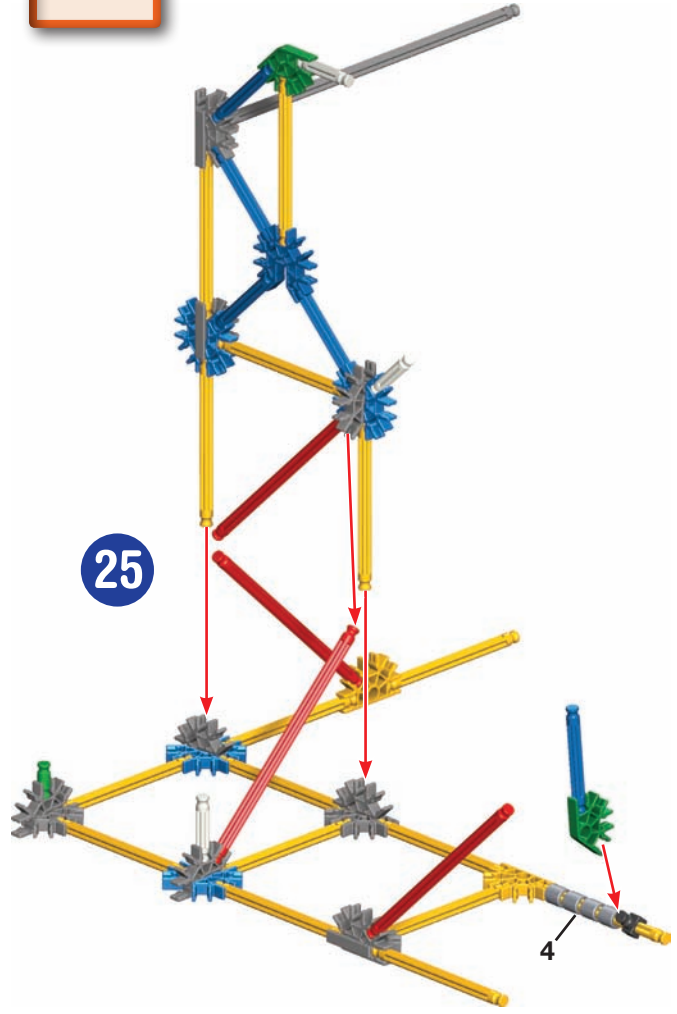
18 - 21



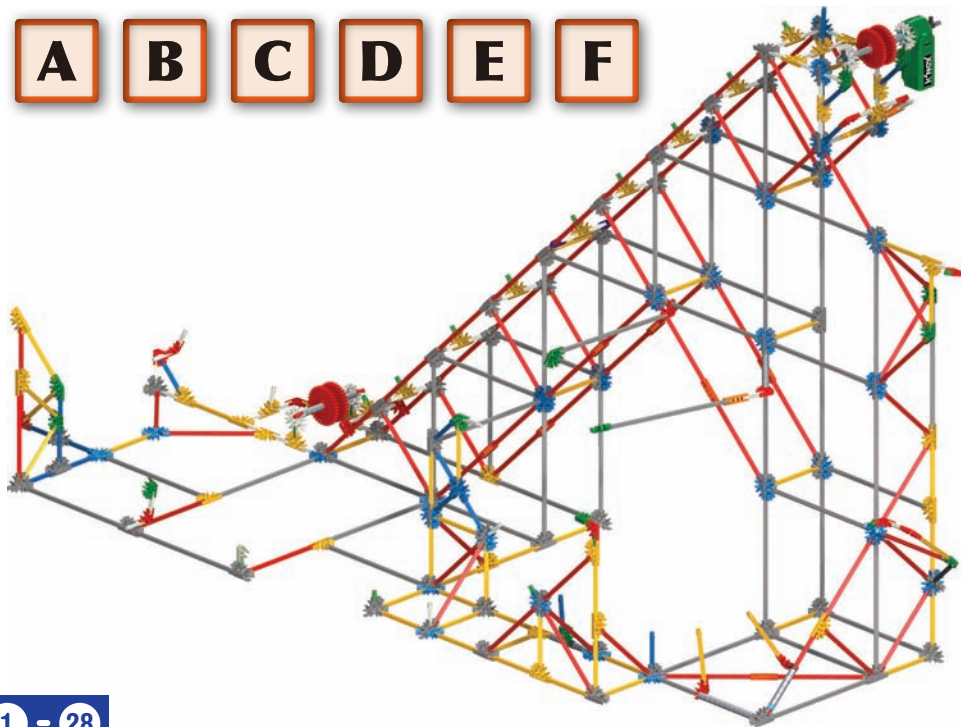
18 - 23

A**B****C****D****E****1 - 24****(EN)** Attach sections **D, E**, to sections **A, B, C**.**(FR)** Fixez la sections **D, E**, aux sections **A, B, C**.**(ES)** Conecta la secciones **D, E**, a las secciones **A, B, C**.**(DE)** Verbinde Abschnitten **D, E**, mit de Abschnitten **A, B, C**.**(IT)** Collega la sezioni **D, E**, alle sezioni **A, B, C**.**(PT)** Prende a secções **D, E**, às secções **A, B, C**.**(NL)** Maak delen **D, E**, vast aan delen **A, B, C**.

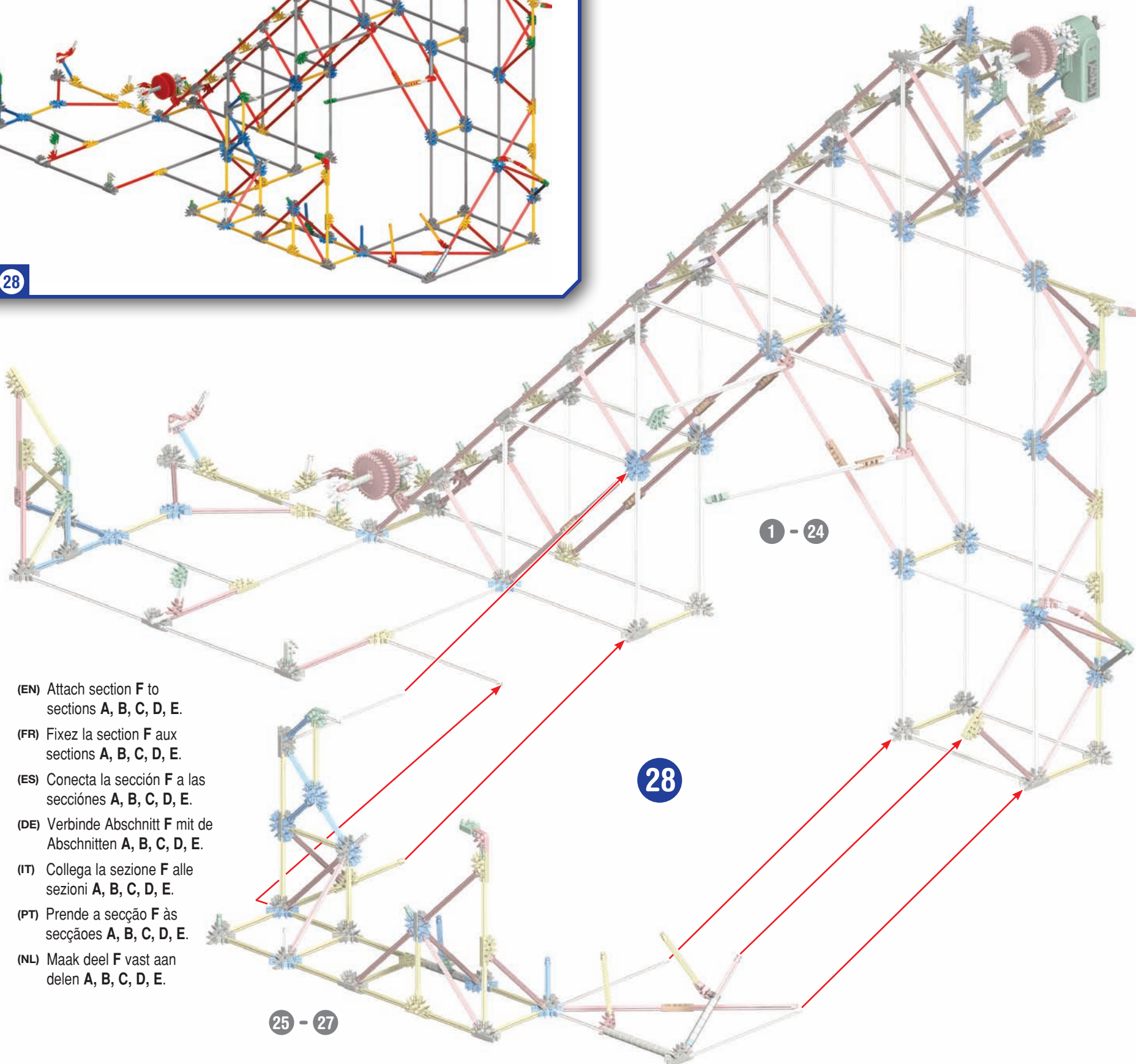
F



A B C D E F



1 - 28



1 - 24

28

25 - 27

(EN) Attach section **F** to sections **A, B, C, D, E**.

(FR) Fixez la section **F** aux sections **A, B, C, D, E**.

(ES) Conecta la sección **F** a las secciones **A, B, C, D, E**.

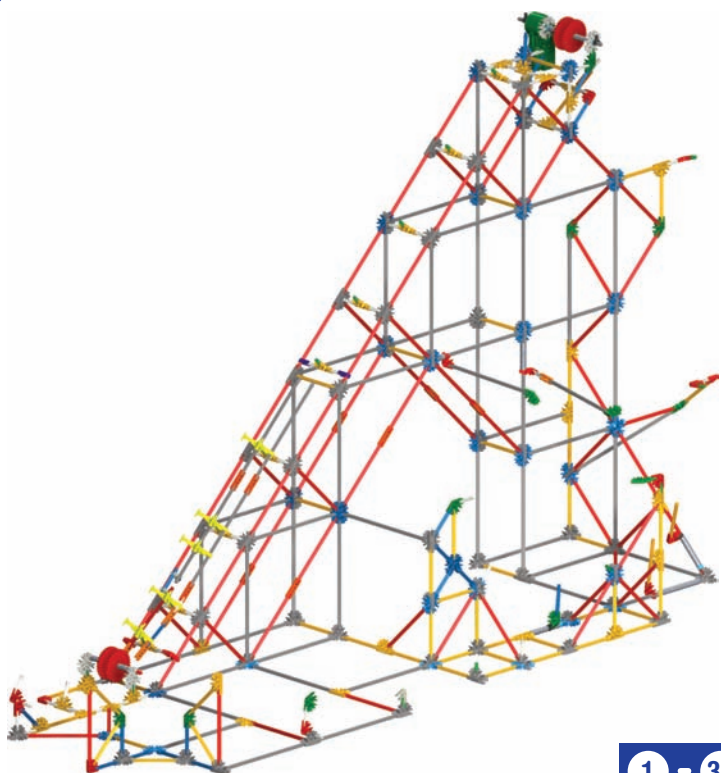
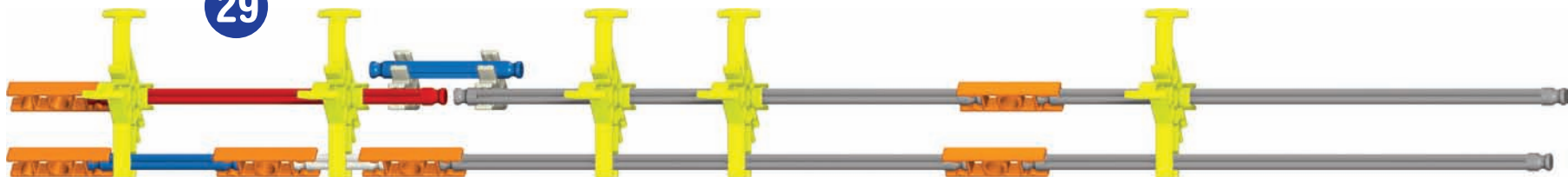
(DE) Verbinde Abschnitt **F** mit de Abschnitten **A, B, C, D, E**.

(IT) Collega la sezione **F** alle sezioni **A, B, C, D, E**.

(PT) Prende a secção **F** às secções **A, B, C, D, E**.

(NL) Maak deel **F** vast aan delen **A, B, C, D, E**.

29



1 - 30

(EN) Now start building the track section.

(FR) Commencez maintenant à construire la section du circuit proprement dit.

(ES) Ahora empieza a construir la sección de la pista.

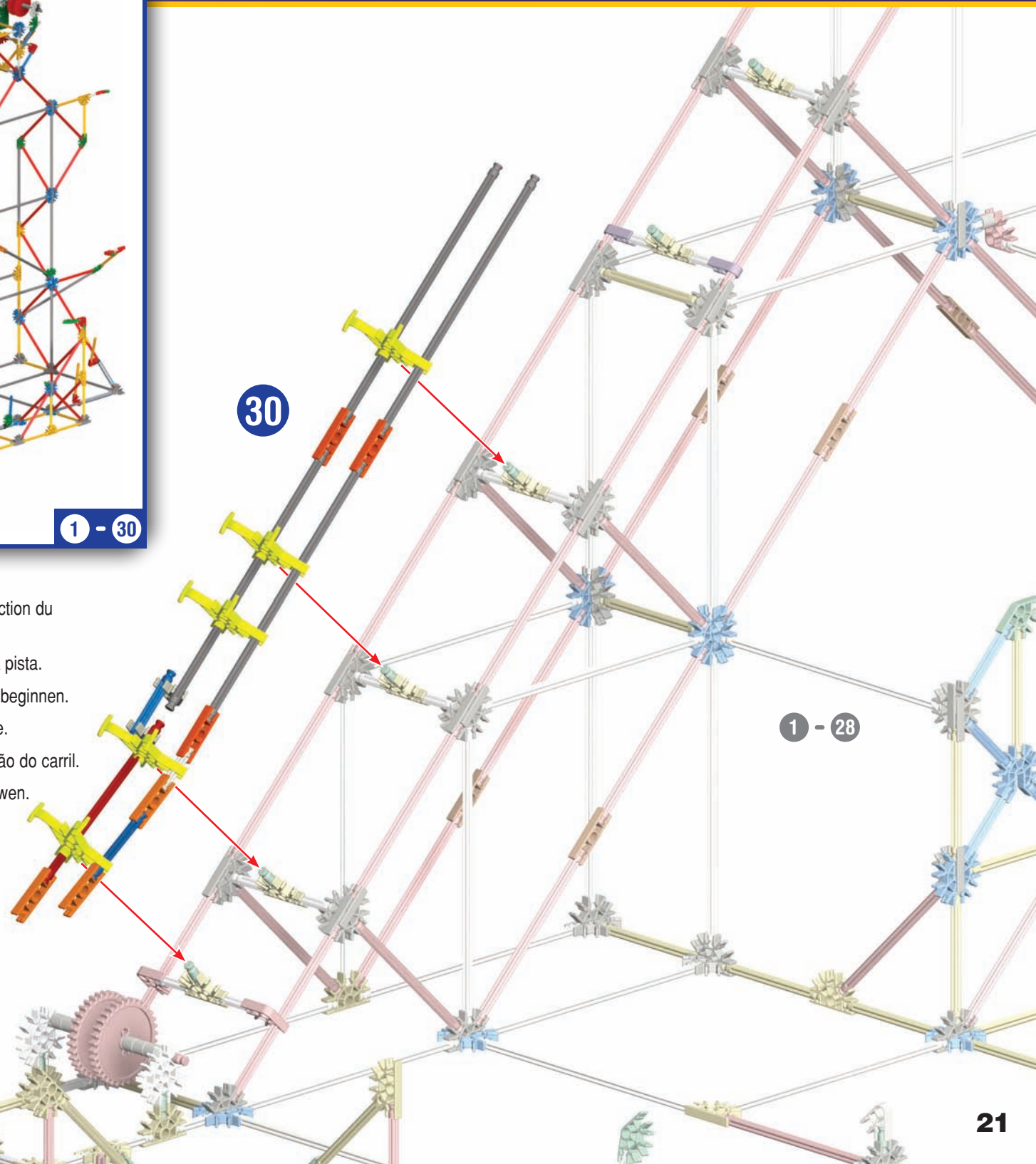
(DE) Nun kannst du mit dem Bau der Schienen beginnen.

(IT) Ora inizia a costruire la sezione delle rotaie.

(PT) Seguidamente inicia a construção da secção do carril.

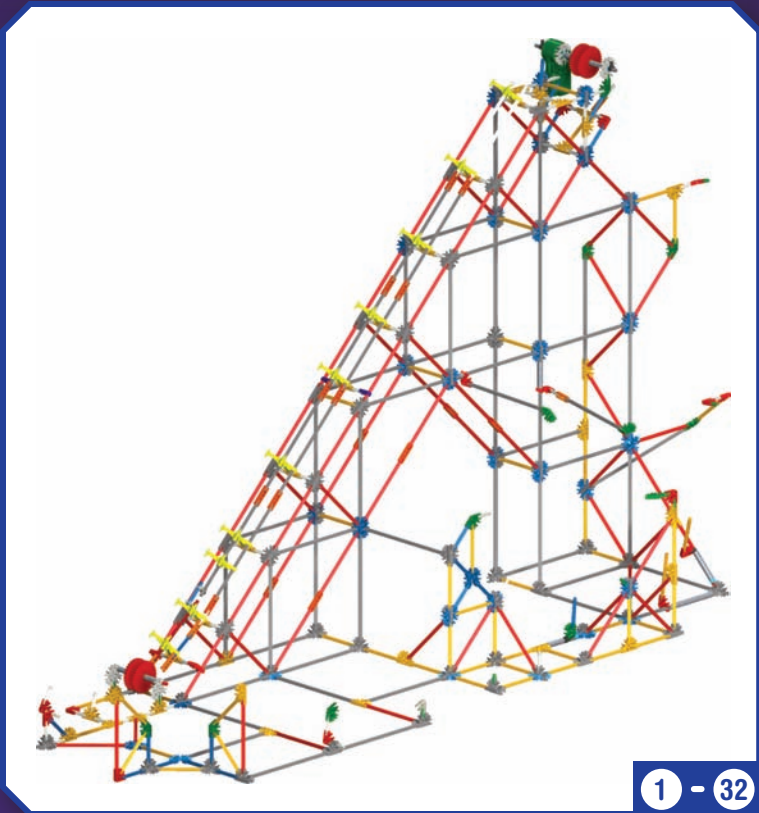
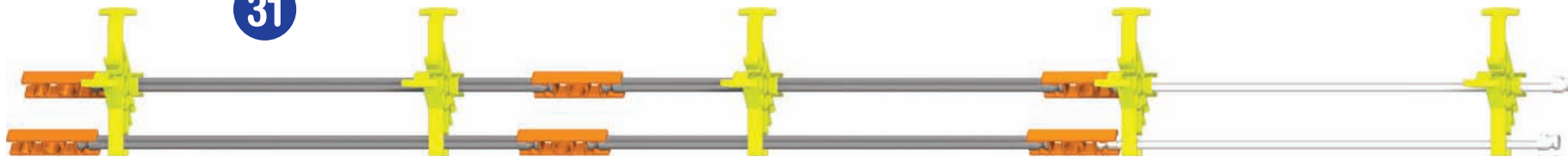
(NL) Begin nu met het spoorgedeelte op te bouwen.

30

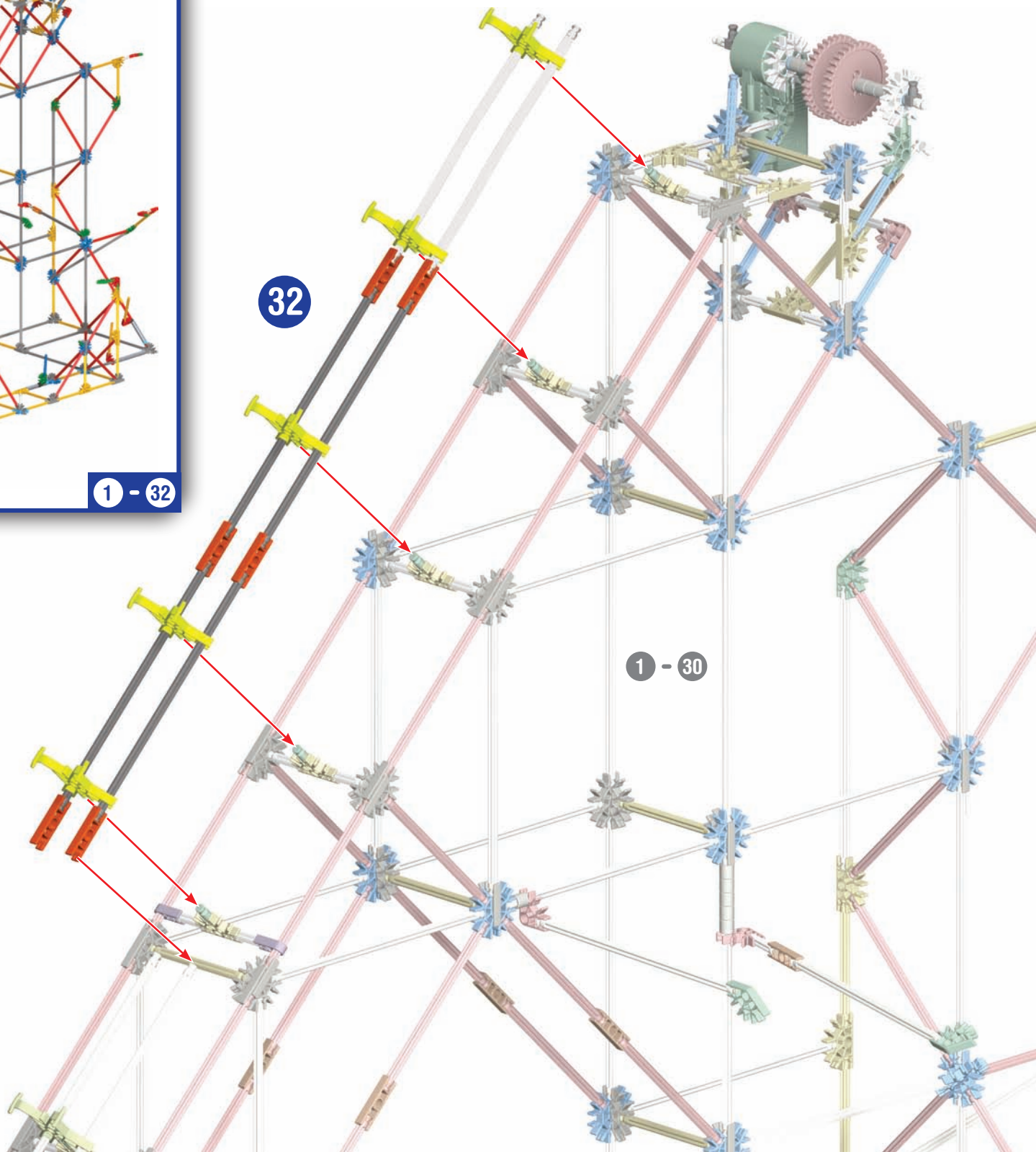


1 - 28

31



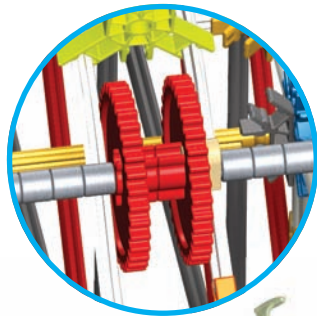
32



1 - 30



33



(EN) Clear/white colored flexi-rods go under the gear axle.

(FR) Les tiges-souples transparentes/blanches vont sous l'essieu des roues.

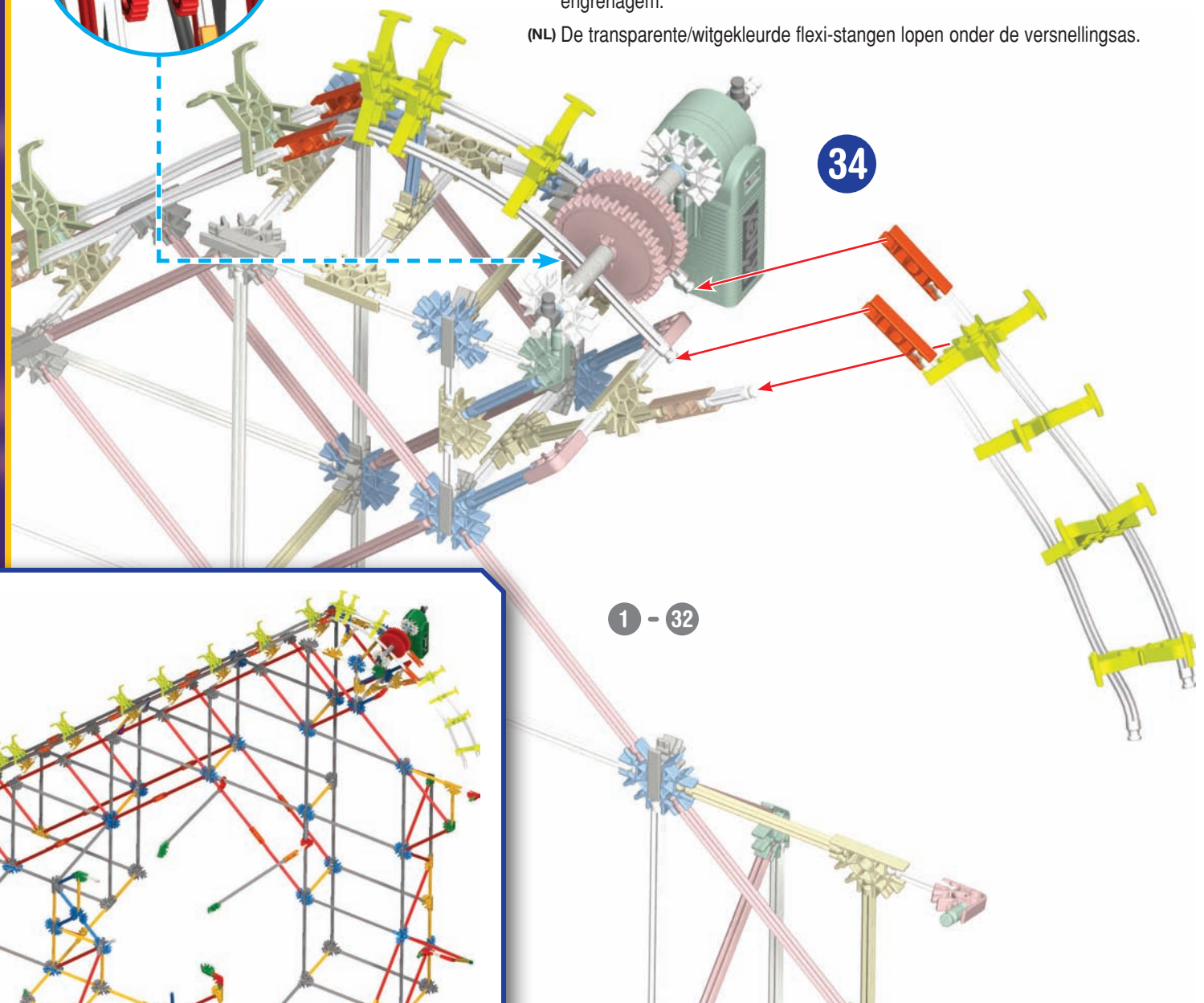
(ES) Las varillas flexibles de color blanco/trasparentes van debajo del eje de engranaje.

(DE) Die durchsichtigen/weißen flexiblen Stäbe kommen unter die Schaltachse.

(IT) Le aste flessibili trasparenti/bianche vanno sotto all'asse degli ingranaggi.

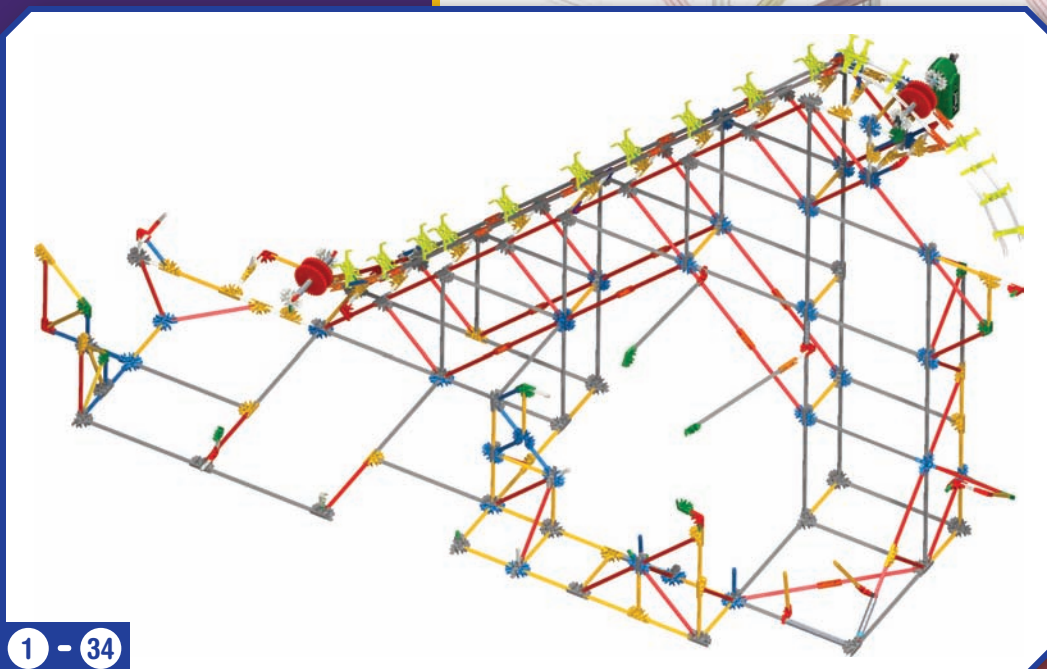
(PT) As varetas flexíveis, transparentes/brancas, são montadas debaixo do eixo da engrenagem.

(NL) De transparente/witgekleurde flexi-stangen lopen onder de versnellingsas.



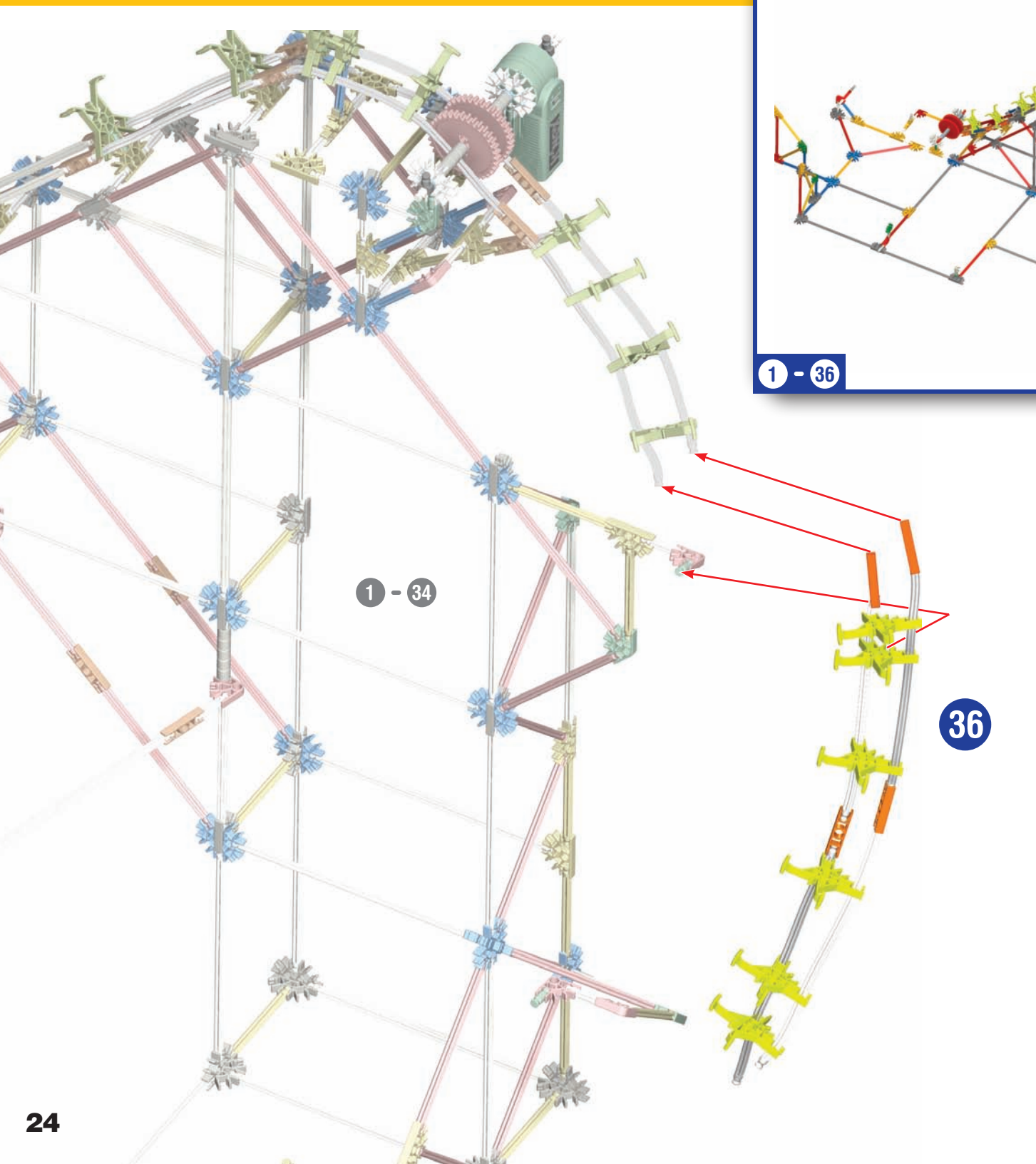
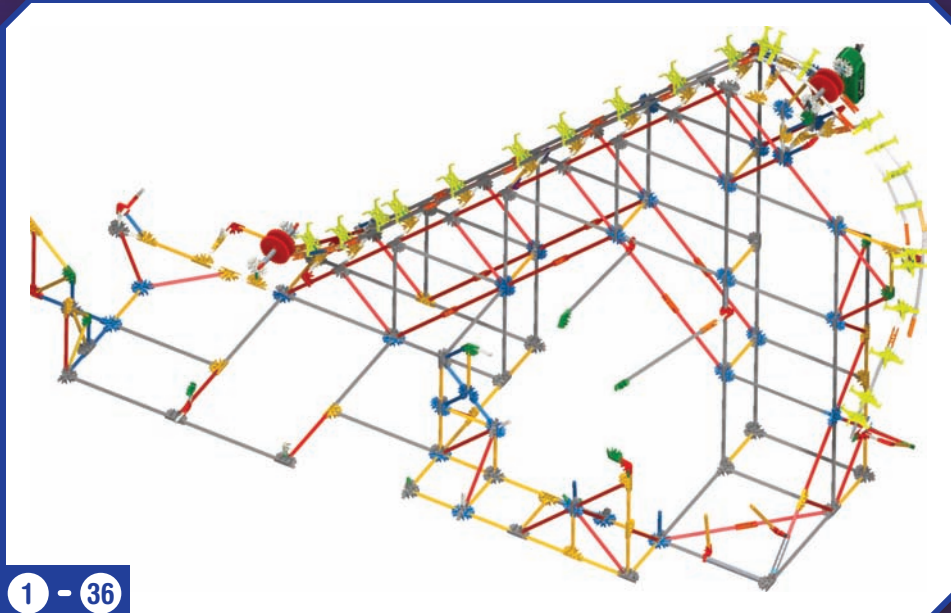
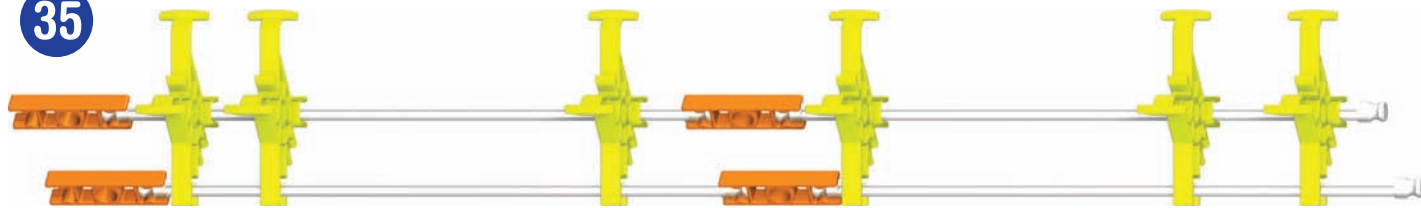
34

1 - 32



1 - 34

35

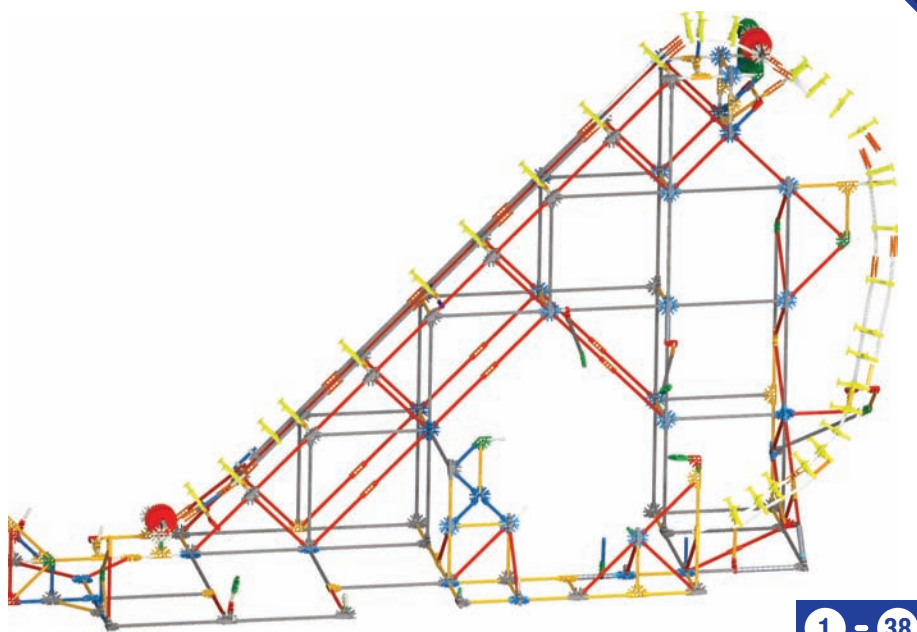
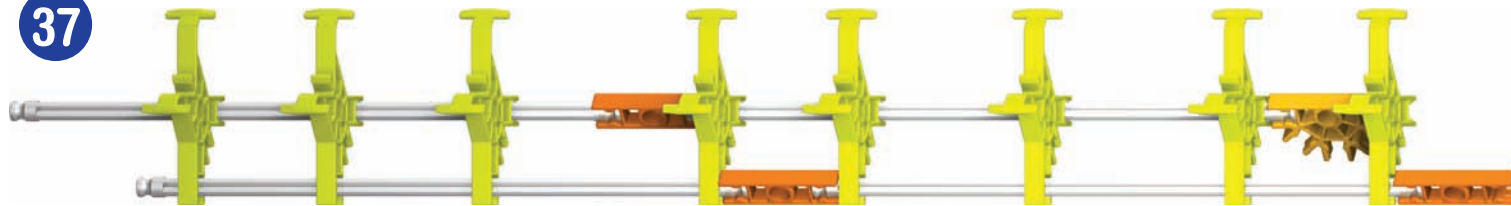


1 - 34

36



37



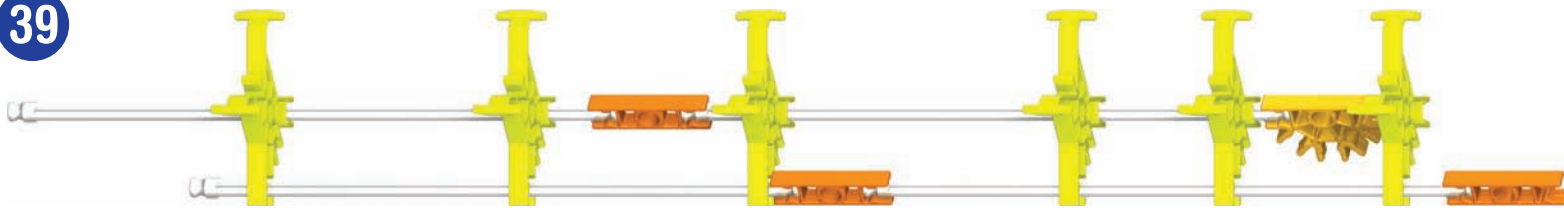
1 - 38

1 - 36

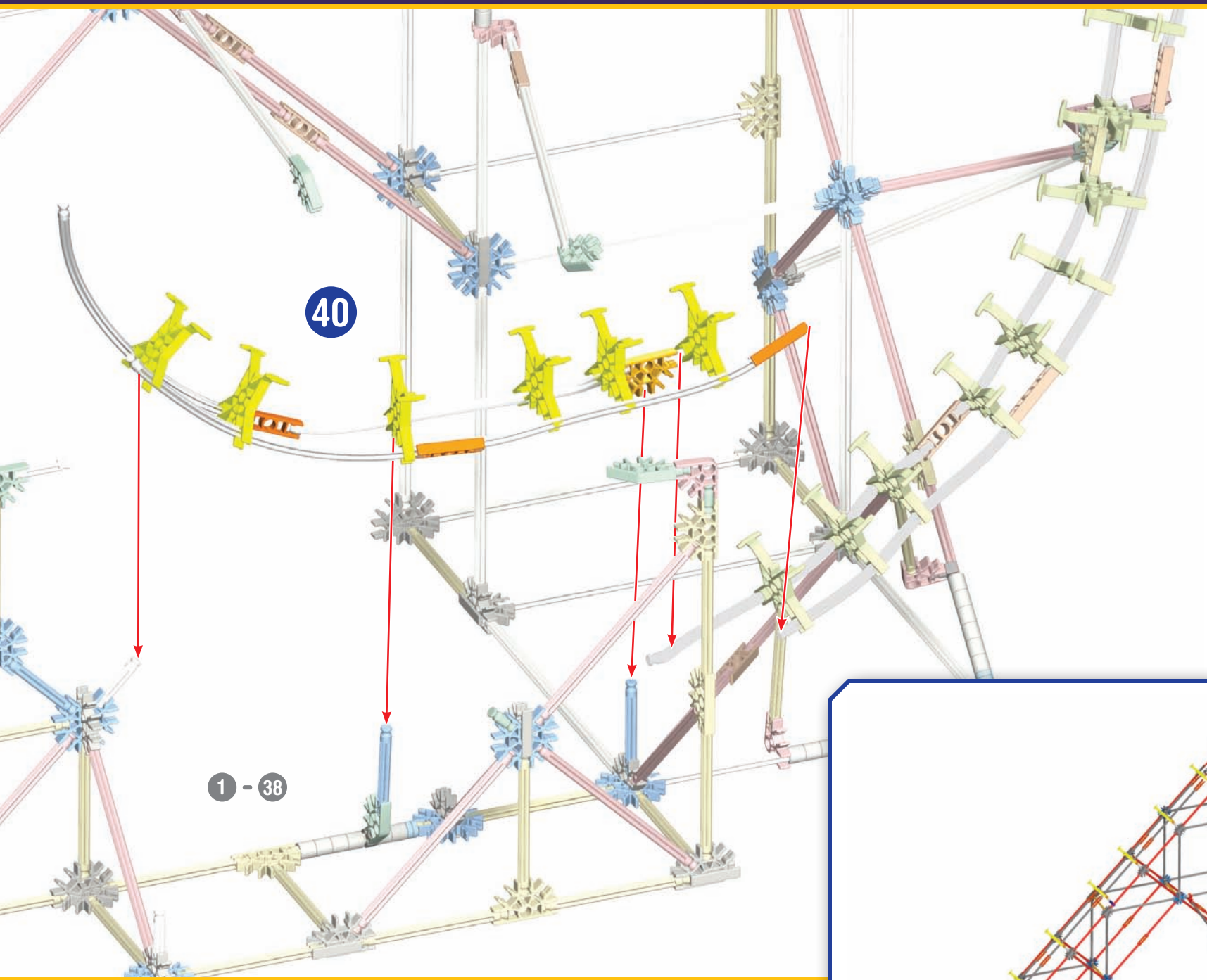
38



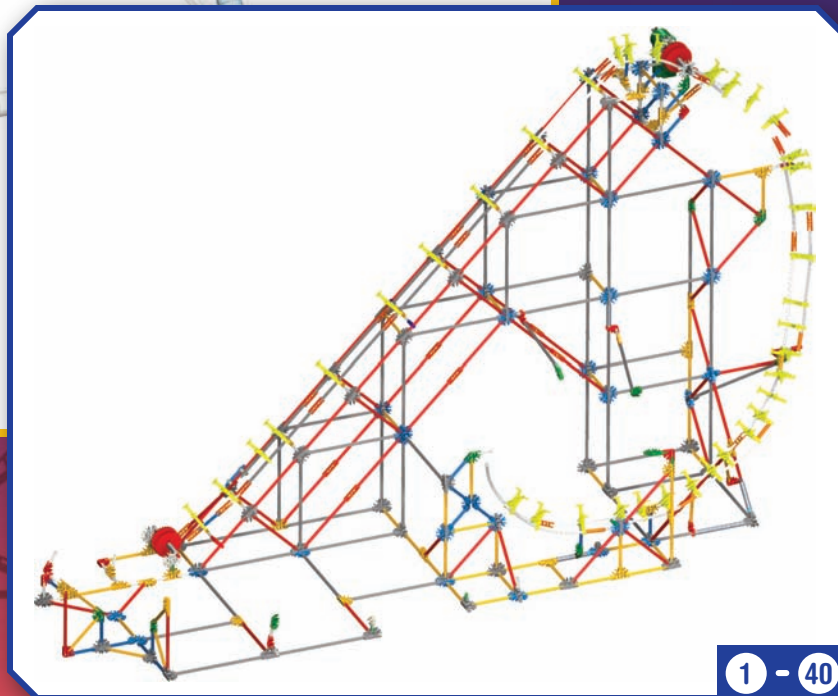
39



40

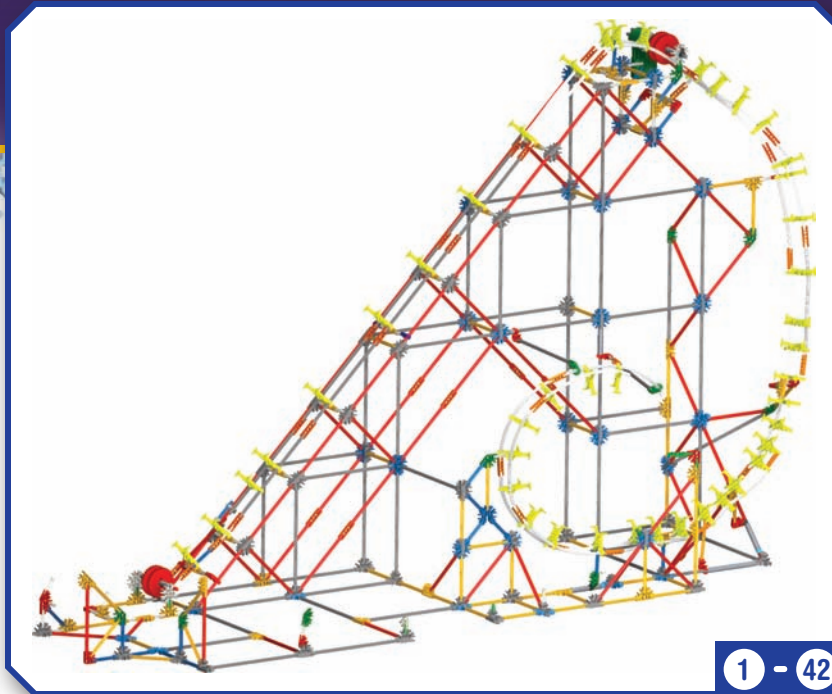
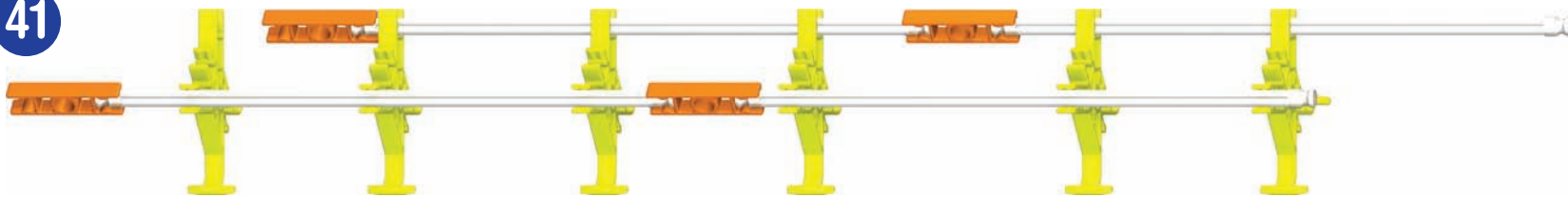


1 - 38



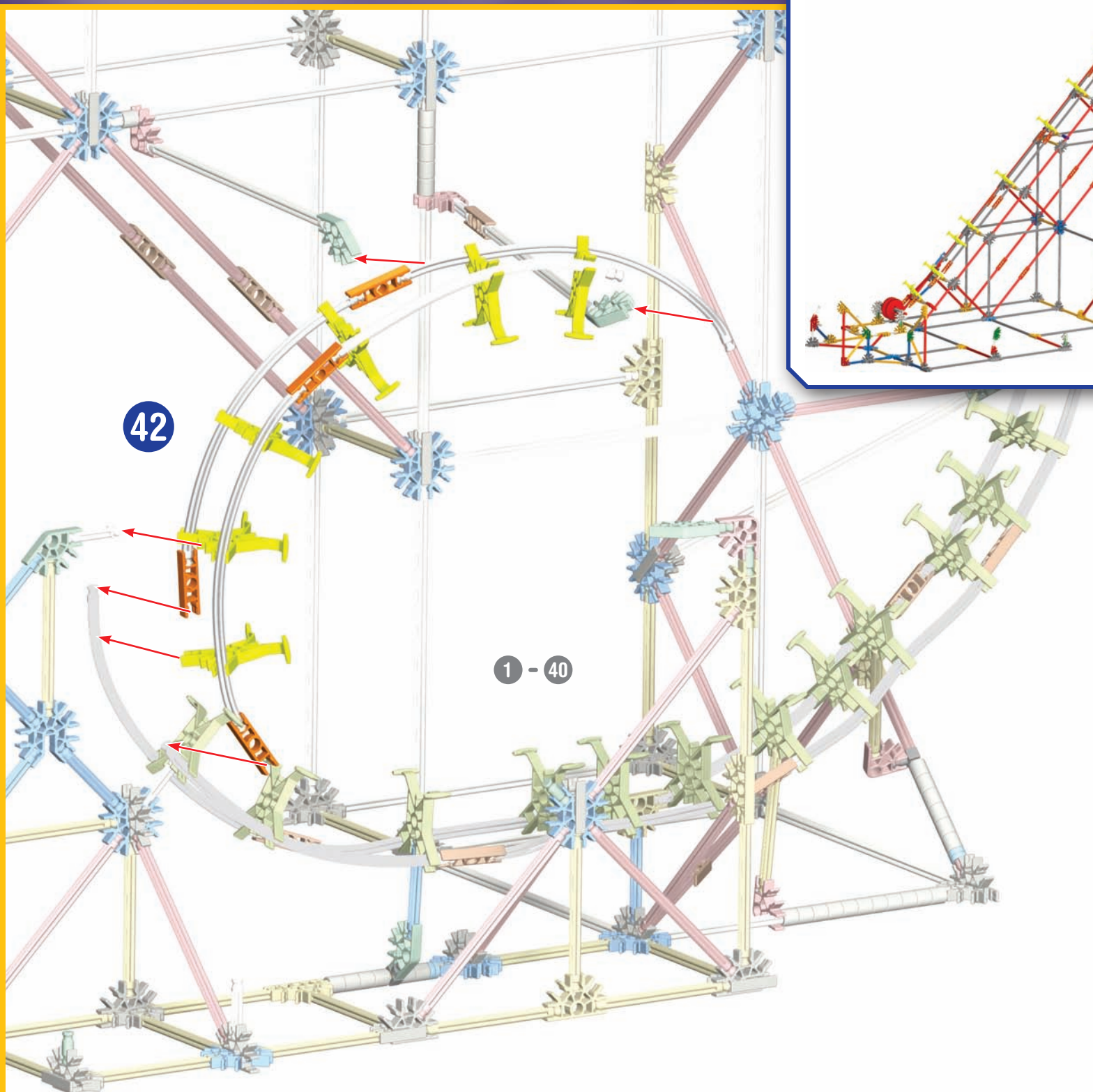
1 - 40

41



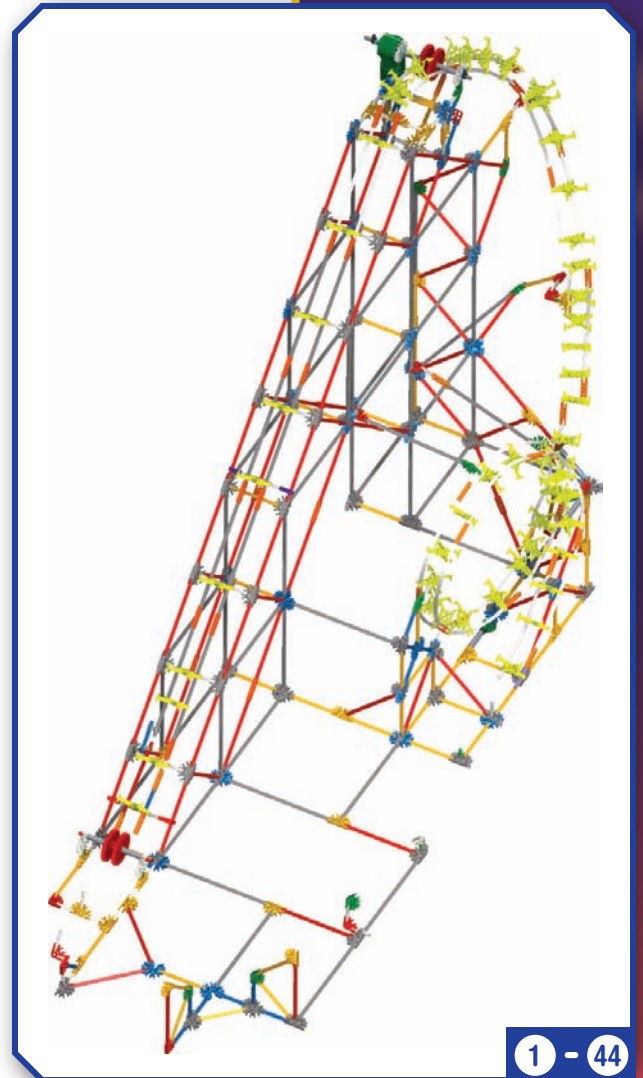
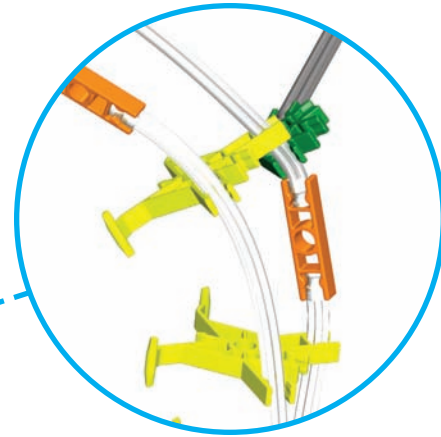
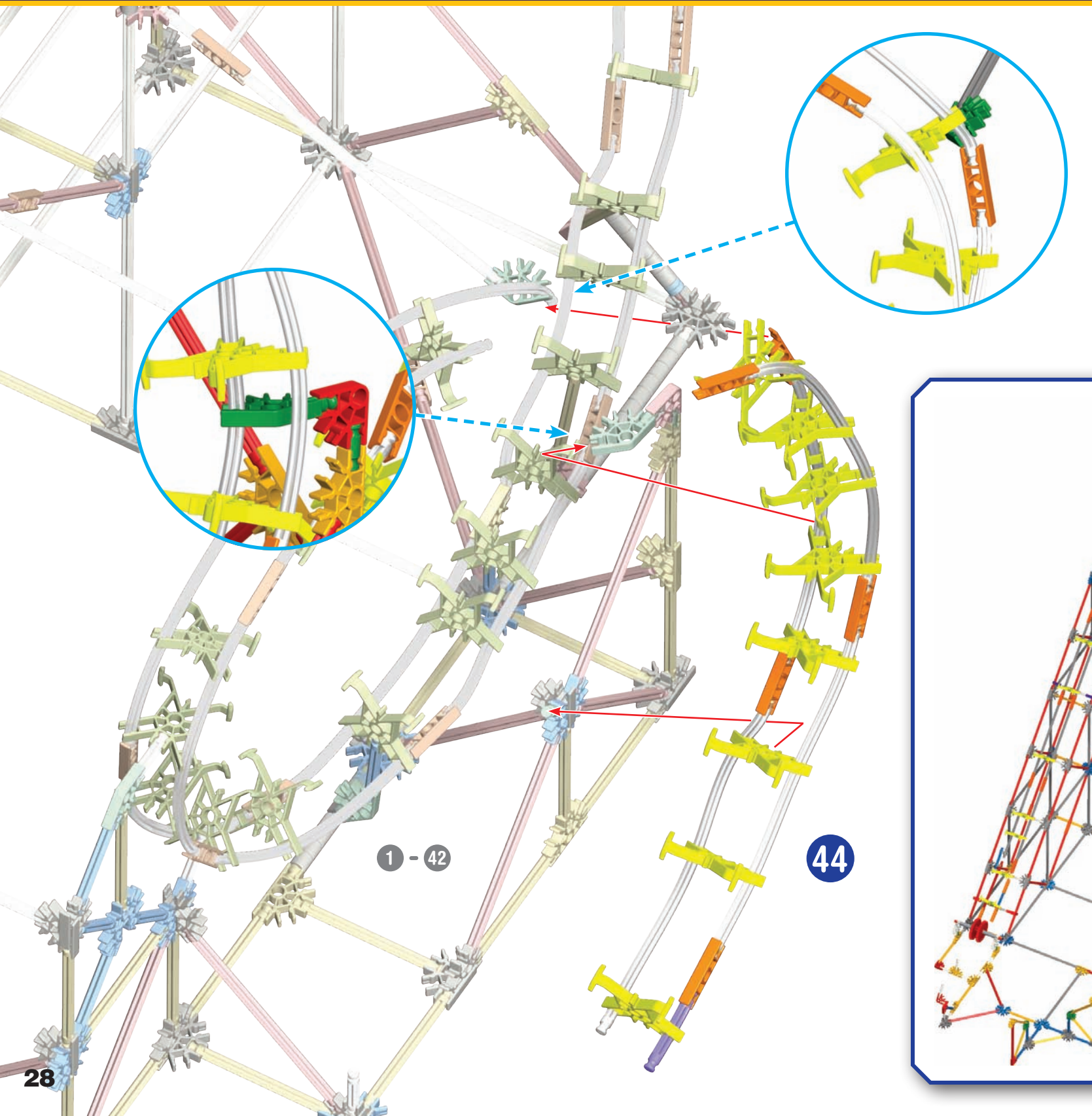
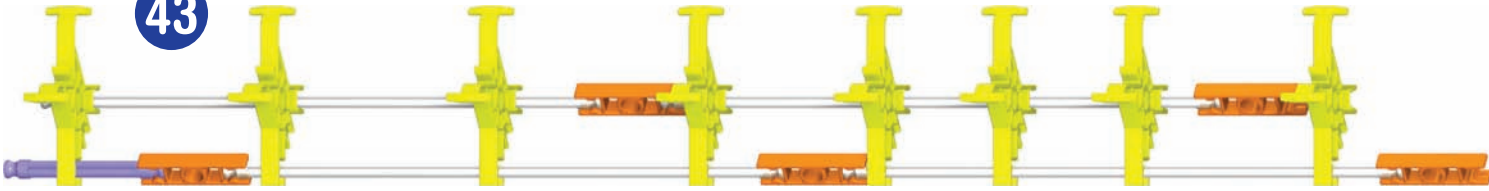
1 - 42

42

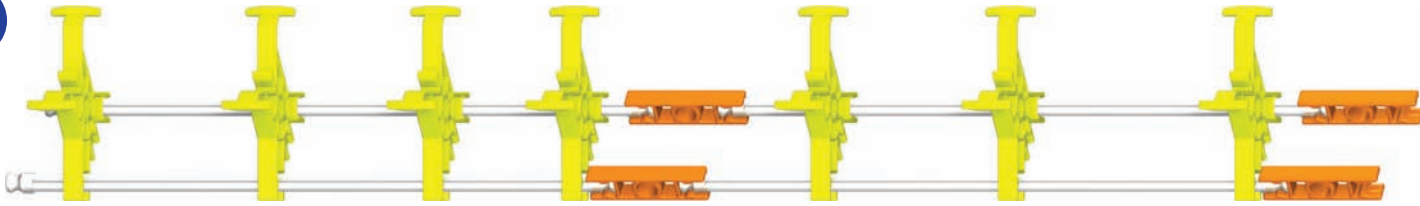


1 - 40

43

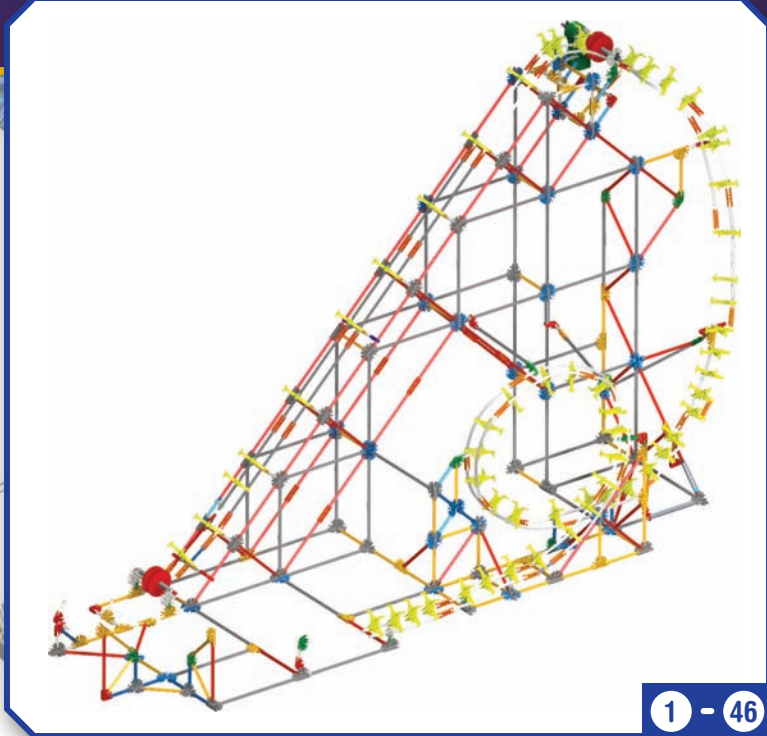
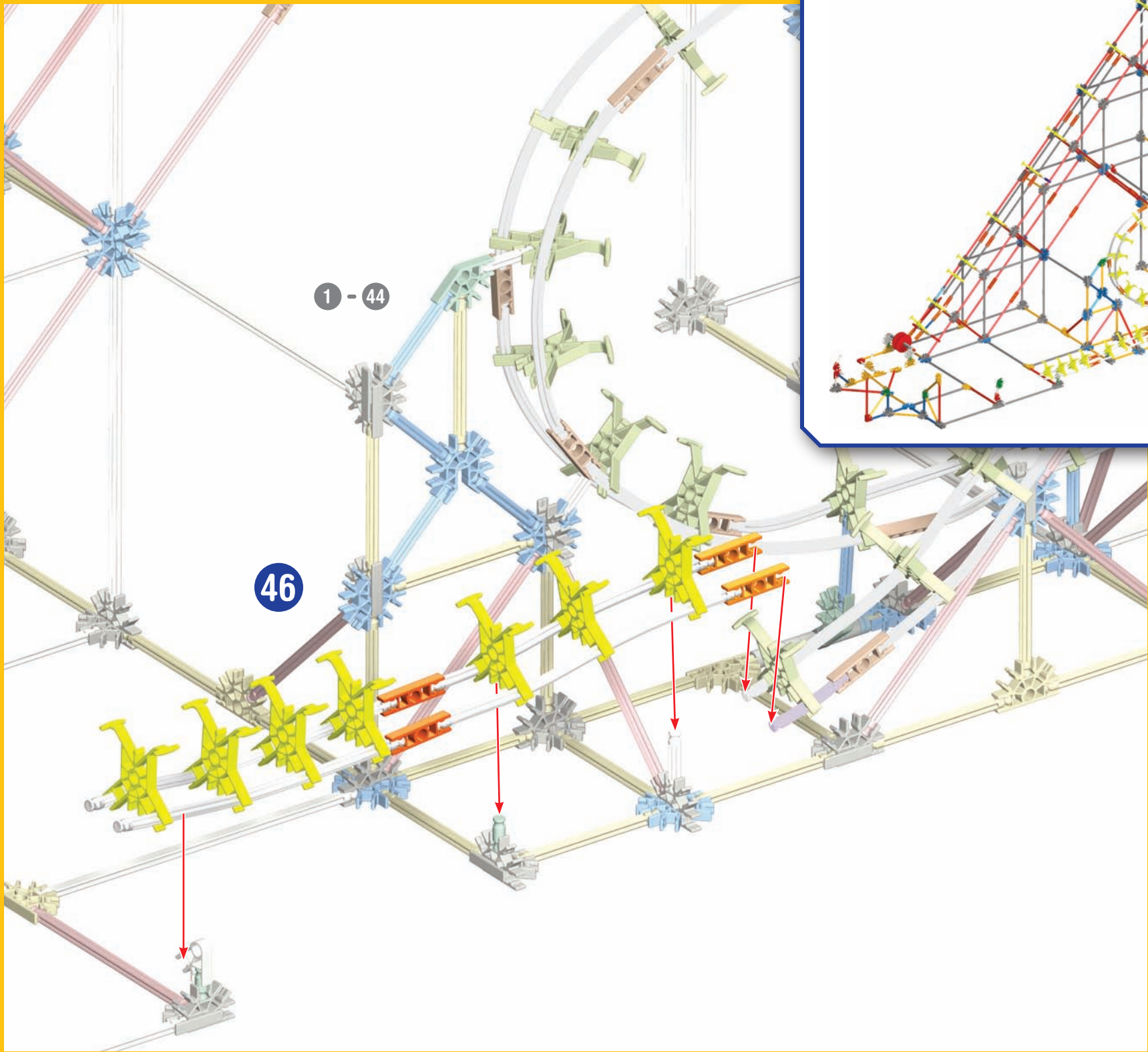


45



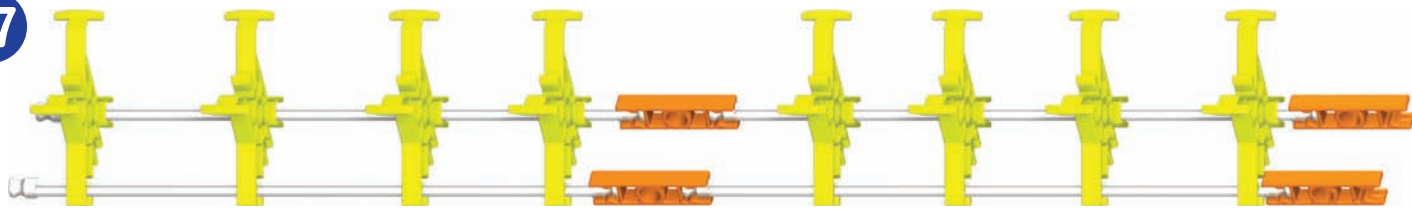
1 - 44

46

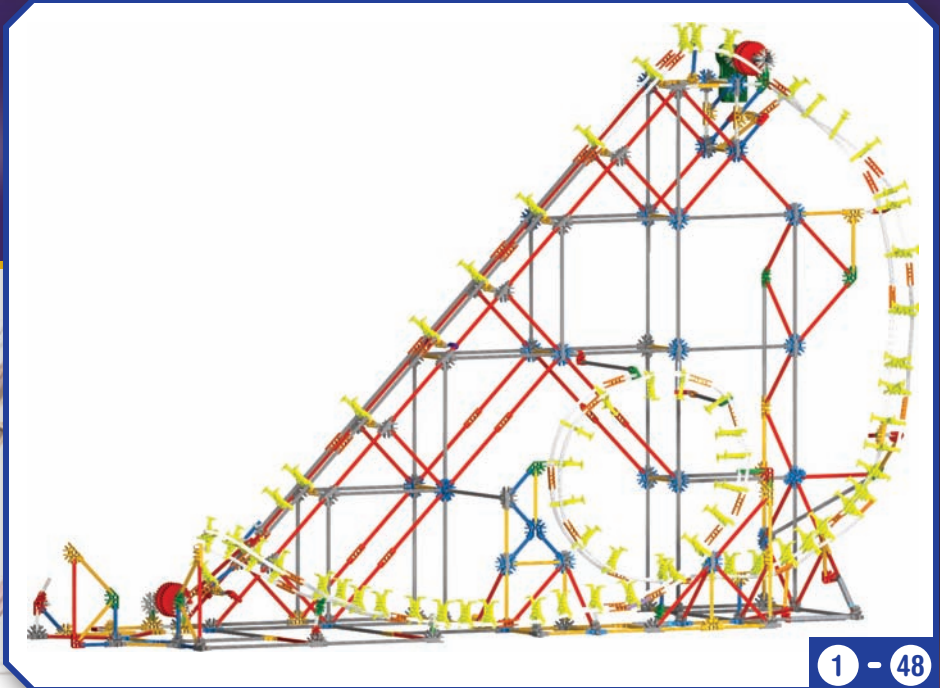
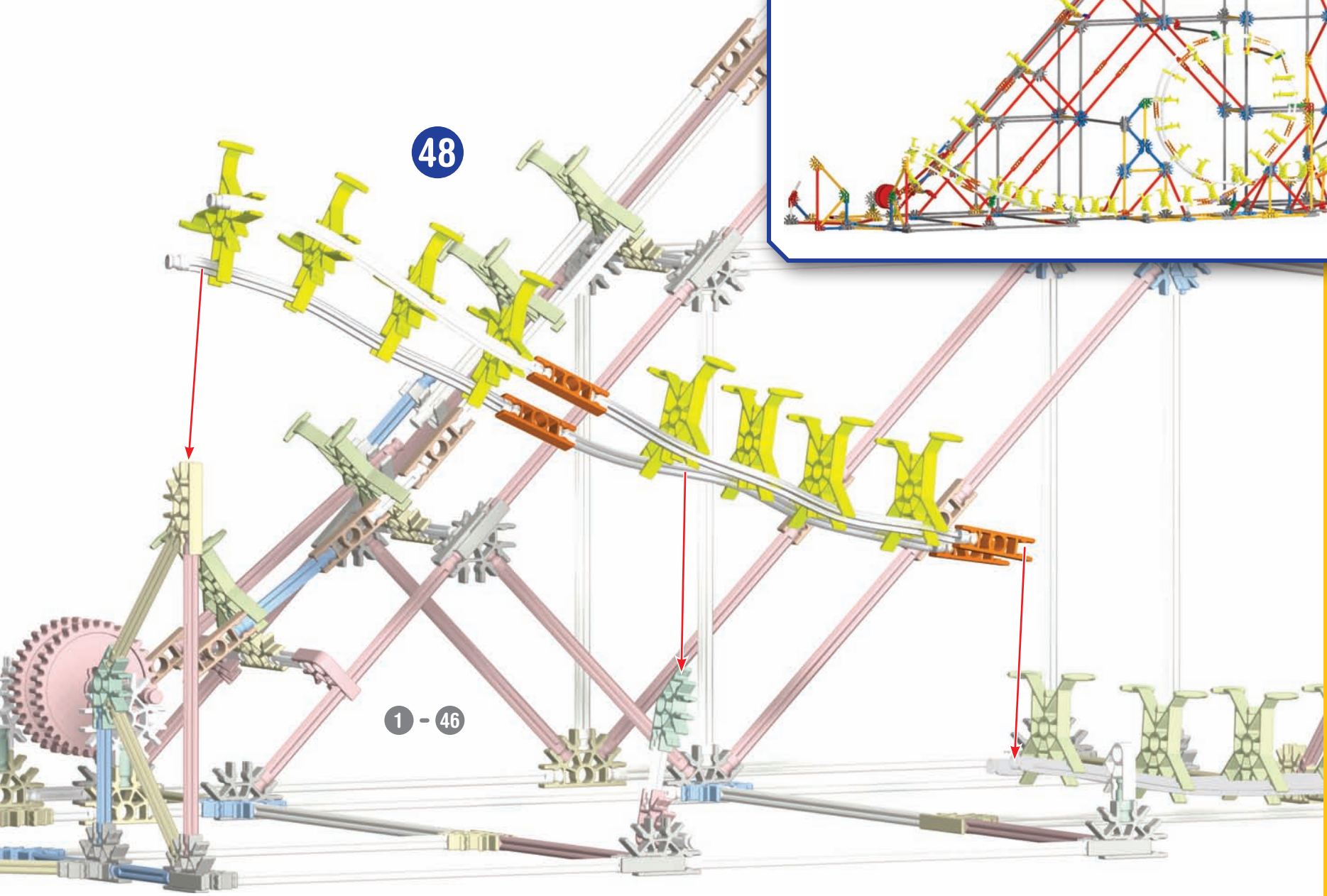


1 - 46

47

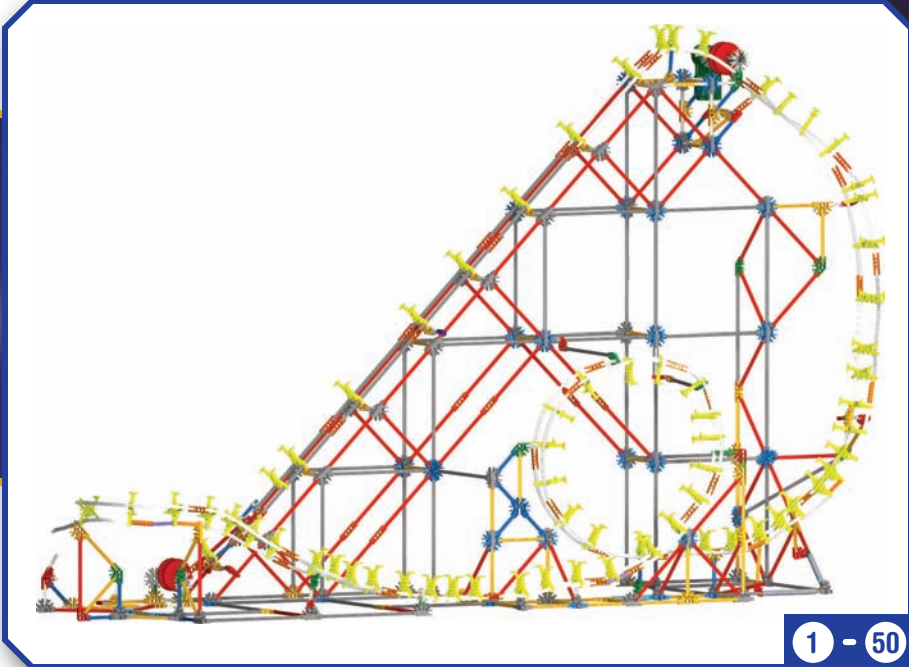
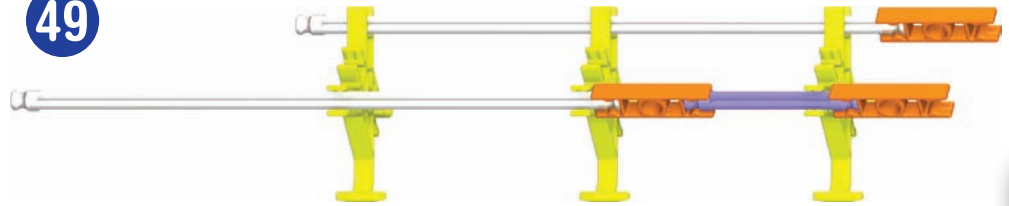


48

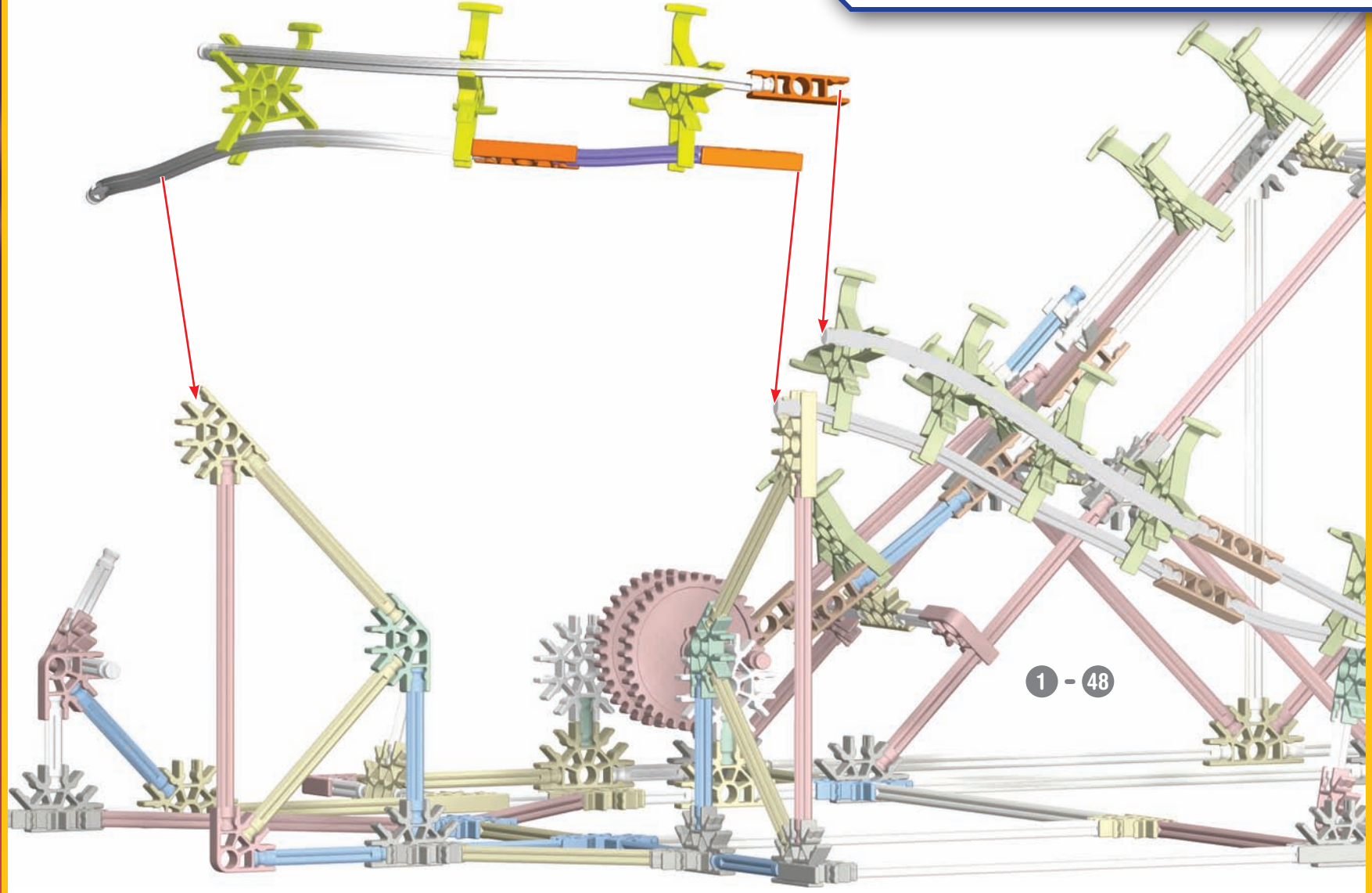


1 - 48

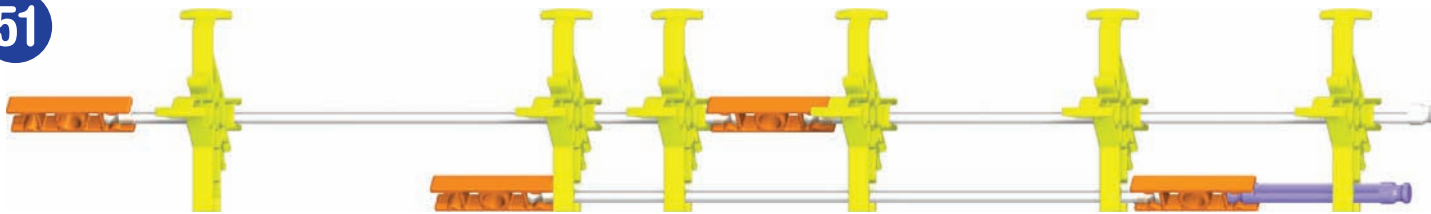
49



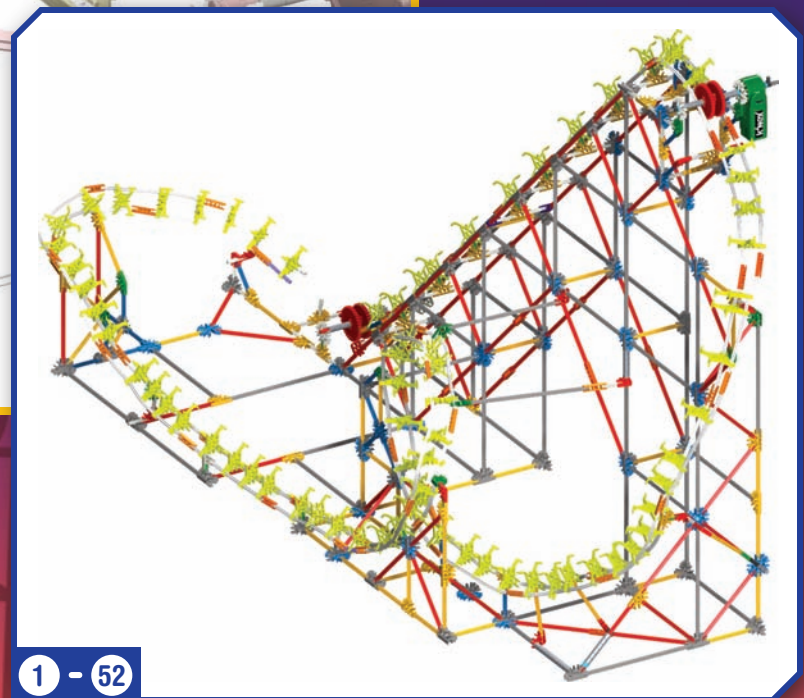
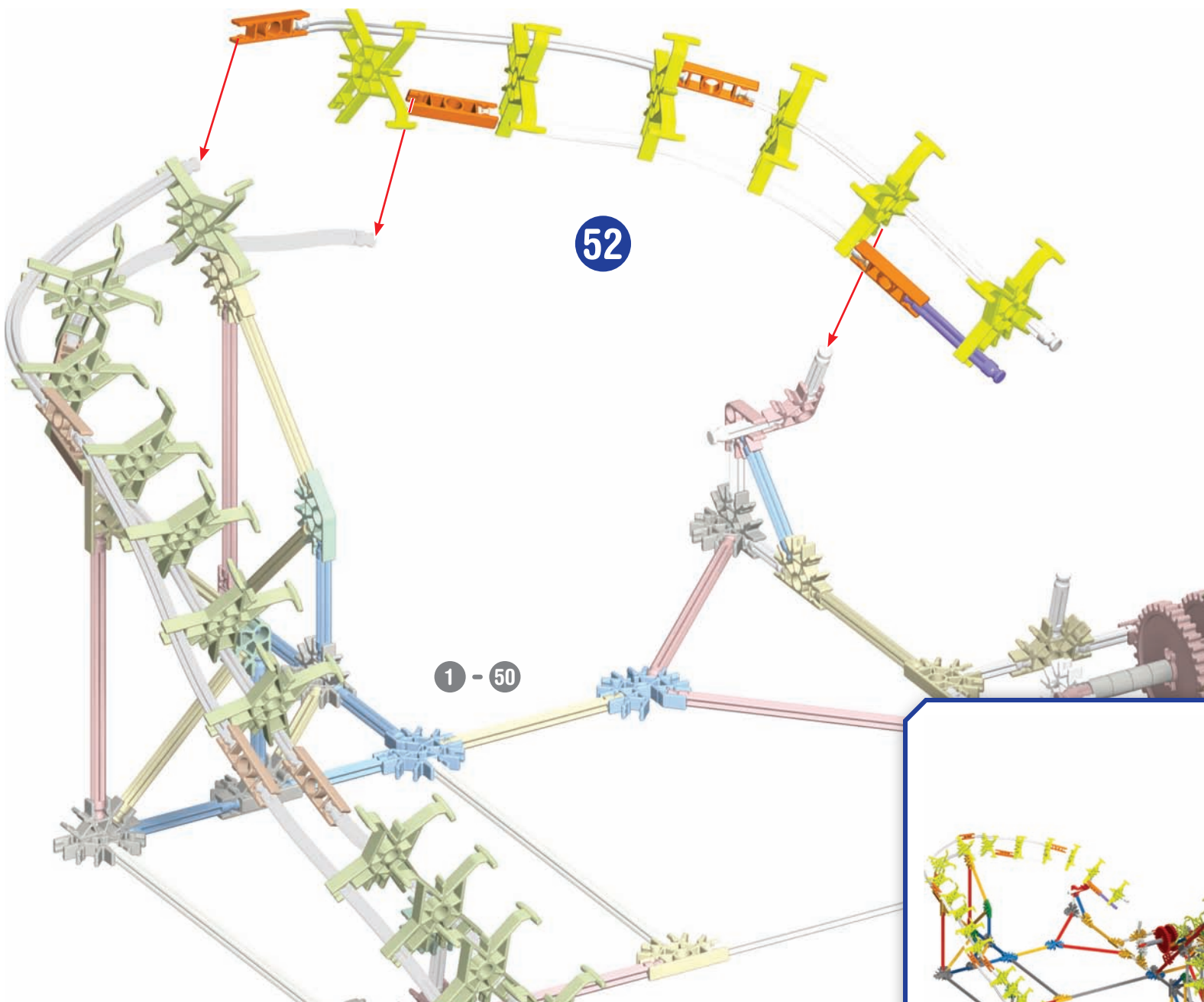
50



51



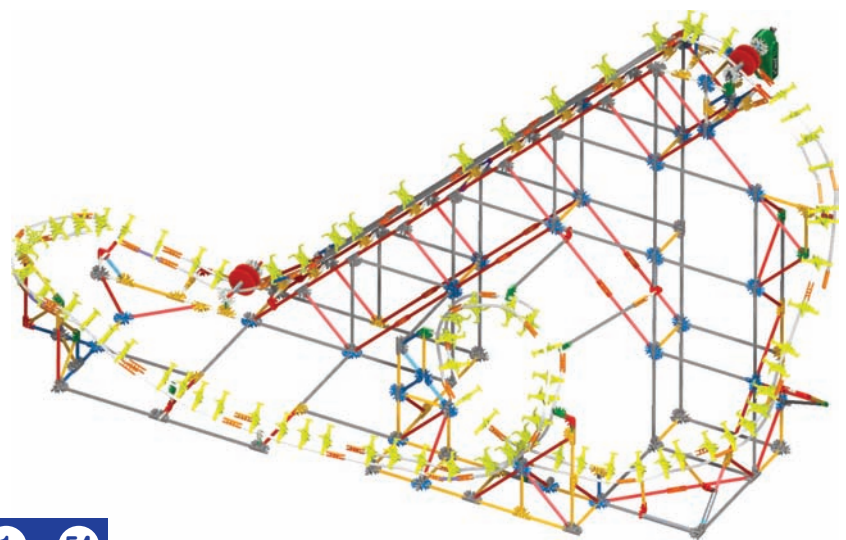
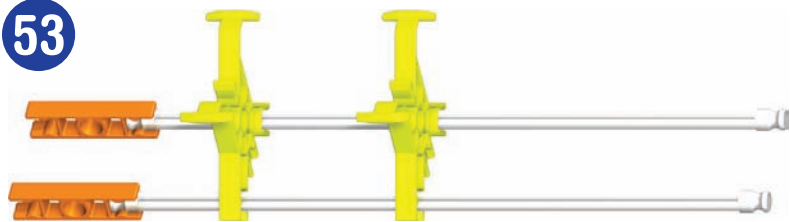
52



1 - 52

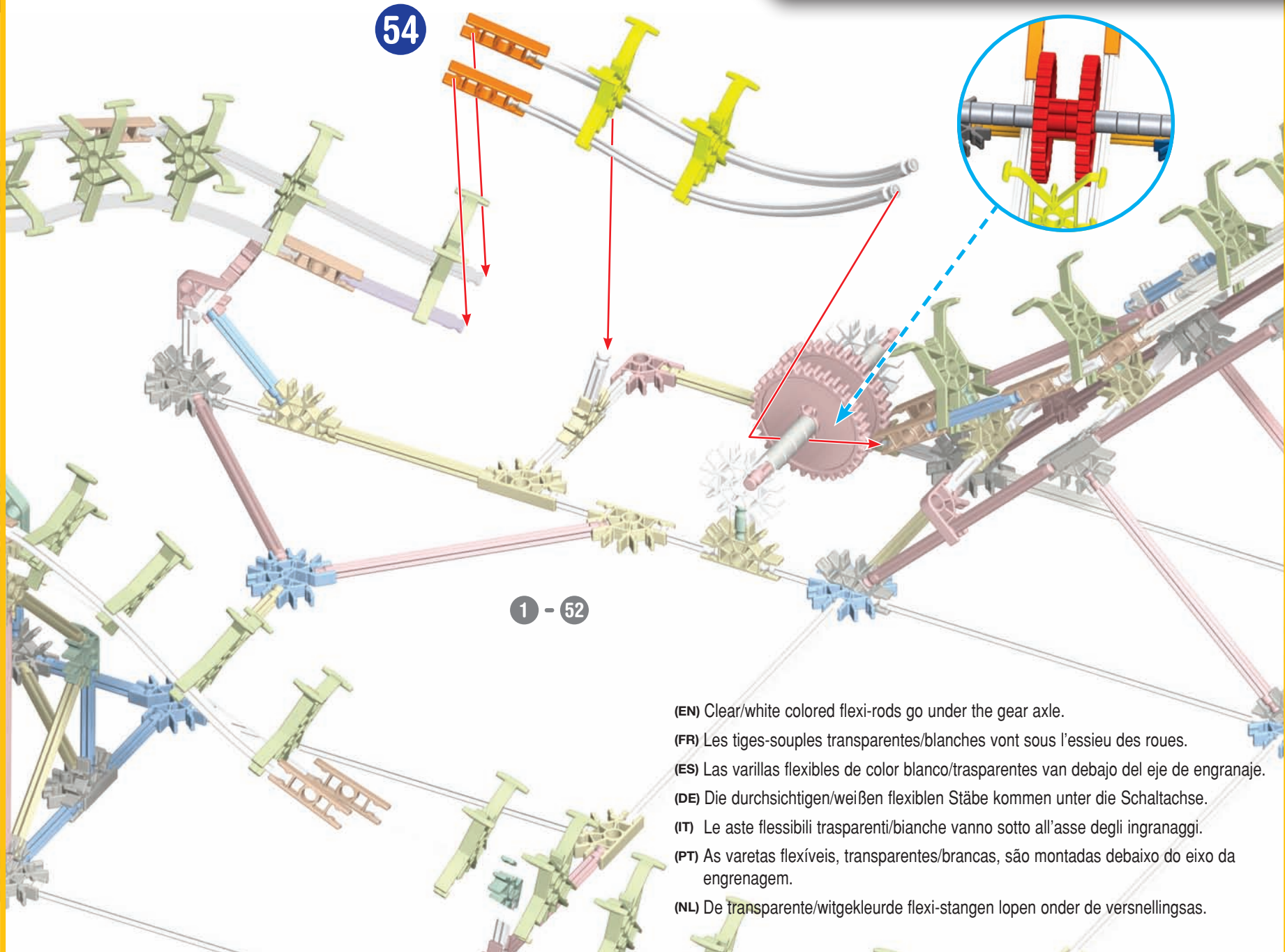


53



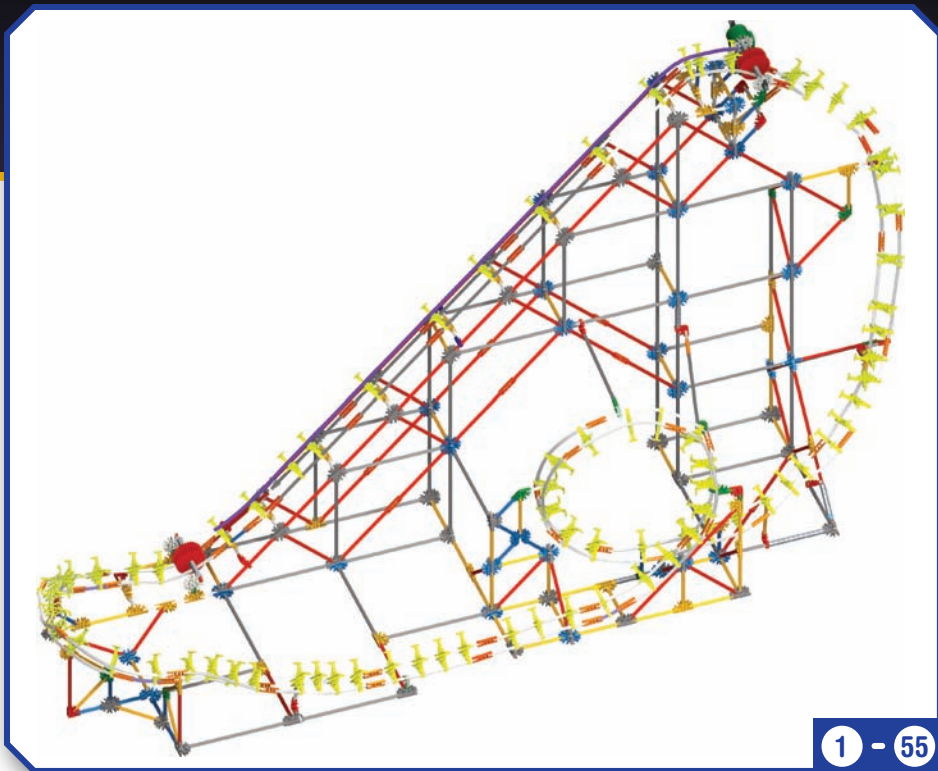
1 - 54

54



1 - 52

- (EN) Clear/white colored flexi-rods go under the gear axle.
- (FR) Les tiges-souples transparentes/blanches vont sous l'essieu des roues.
- (ES) Las varillas flexibles de color blanco/transparentes van debajo del eje de engranaje.
- (DE) Die durchsichtigen/weißen flexiblen Stäbe kommen unter die Schaltachse.
- (IT) Le aste flessibili trasparenti/bianche vanno sotto all'asse degli ingranaggi.
- (PT) As varetas flexíveis, transparentes/brancas, são montadas debaixo do eixo da engrenagem.
- (NL) De transparente/witgekleurde flexi-stangen lopen onder de versnellingsas.



1 - 55

- (EN) 5' (1.524m) track, (chain guide), attaches at the middle.
- (FR) Voie de 5' (1.524m), (le guide-chaîne) s'attache au milieu.
- (ES) Carril de 5' plg. (1.524m), (guía de Cadena), se fija en el medio.
- (DE) Das 5' (1.524m) lange Gleis (Kettenführung) wird an der Mitte befestigt.
- (IT) La rotaia da 5' (1.524m) (giuda della catena) si attacca al centro.
- (PT) O carril de 5' (1.524m) (guia de corrente) é ligado no ponto central.
- (NL) 5' (1.524m) spoor, (ketengids) maakt zich vast in het midden.

(EN) **START HERE.**

Track must be flush here.

(FR) **COMMENCE ICI.**

Ici la voie doit être à fleur.

(ES) **EMPIEZA AQUI.**

El Carril debe estar a ras aquí.

(DE) **HIER FÄNGST DU AN.**

Hier muss das Gleis bündig anliegen.

(IT) **INIZIA QUI.**

La rotaia deve esseretagliata a livello qui.

(PT) **COMEÇA AQUI.**

O Carril tem que ser cortado ao mesmo nível aqui.

(NL) **BEGIN HIER.**

Hier moet het spoor vlak zijn.



(EN) Excess track should be cut off flush at the top.

(FR) Coupe la voie de trop au sommet.

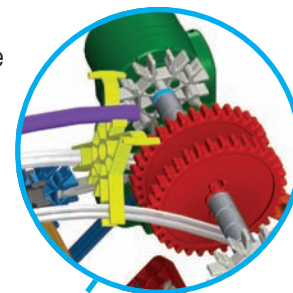
(ES) El exceso de carril debe cortarse en la parte de arriba.

(DE) Das überschüssige Gleis solltest du oben abschneiden.

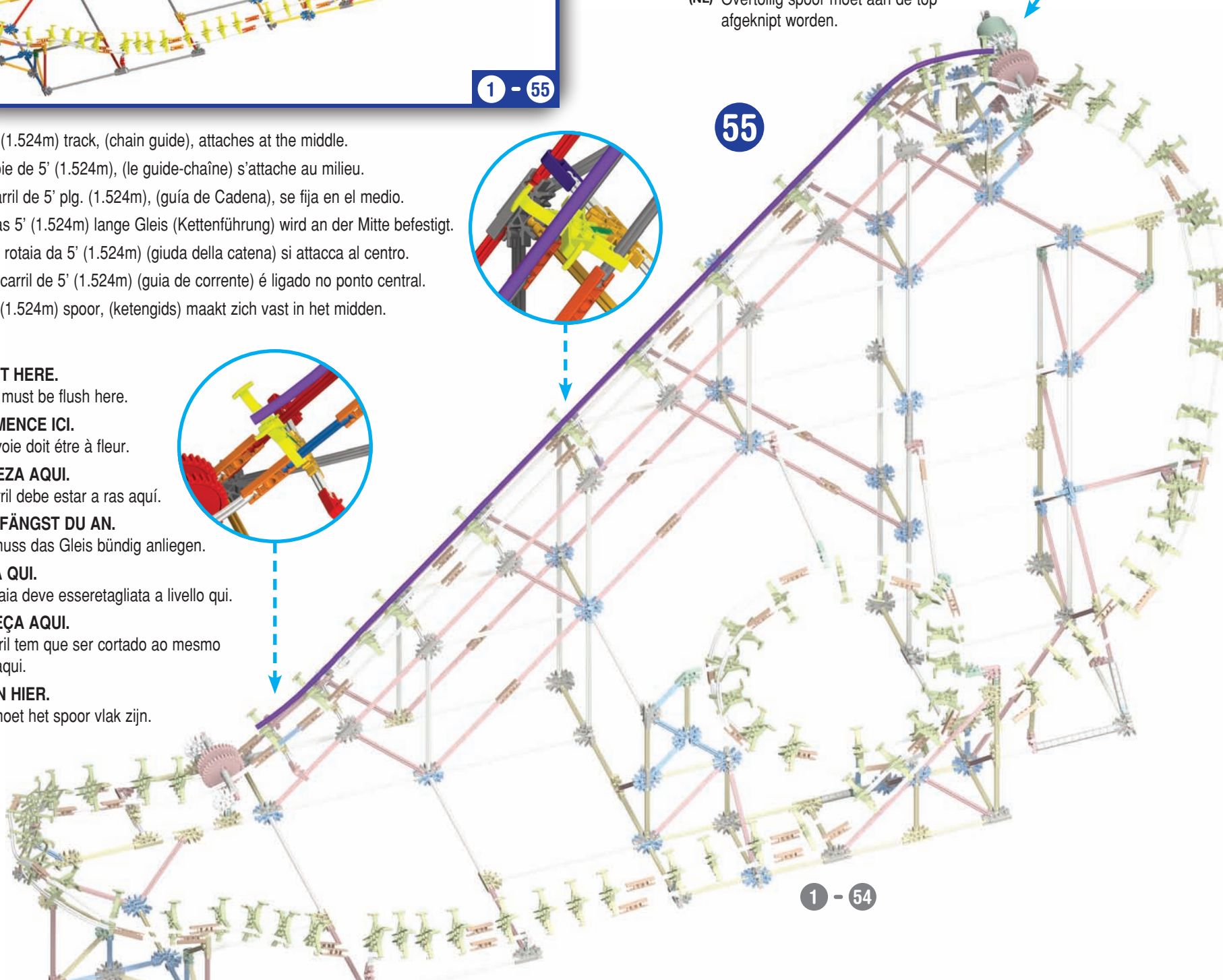
(IT) La rotaia in eccesso deve essere tagliata a livello in cima.

(PT) O carril em excesso deve ser cortado ao mesmo nível no topo.

(NL) Overtollig spoor moet aan de top afgeknipt worden.



55



1 - 54



(EN) **IMPORTANT:** Attach all the chain links in the same direction.

(FR) **IMPORTANT :** Attache les chaînons dans le même sens.

(ES) **IMPORTANTE:** Conecta los eslabones de la cadena en la misma dirección.

(DE) **WICHTIG:** Befestige die Kettenglieder immer in die gleiche Richtung.

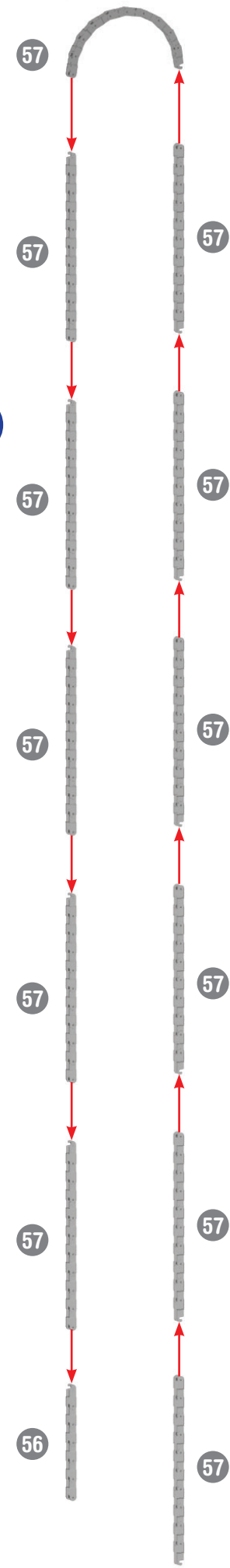
(IT) **IMPORTANTE:** Collegare le maglie della catena nella stessa direzione.

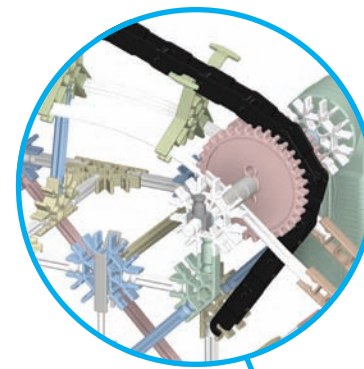
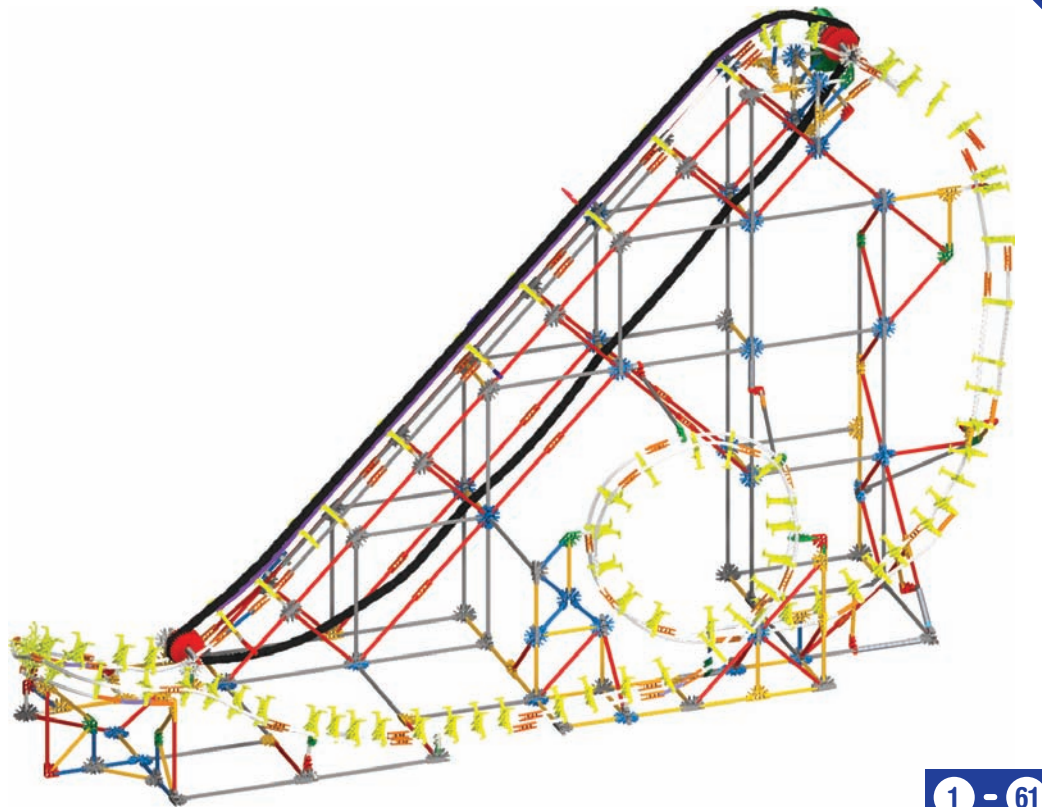
(PT) **IMPORTANTE:** Prende os elos da corrente seguindo a mesma direcção.

(NL) **BELANGRIJK:** Maak de ketenschakels vast in dexelfde richting.



58

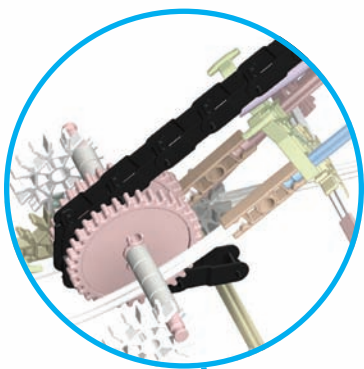




60

1 - 61

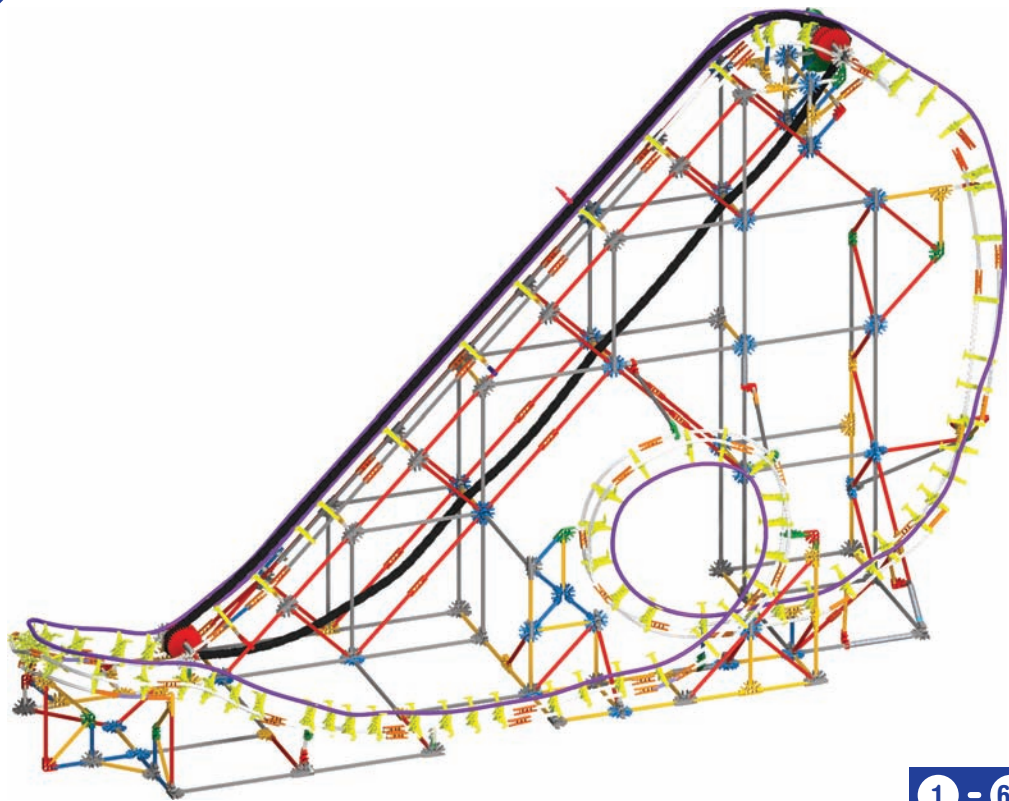
- (EN) Chain must pass between gears and track connector.
 (FR) La chaîne doit passer entre les engrenages et le connecteur de la voie.
 (ES) La cadena debe pasar entre los engranajes y el conector del carril.
 (DE) Die Kette muss zwischen dem Getriebe und dem Gleisanschluss verlaufen.
 (IT) La catena deve passare fra gli ingranaggi e il connettore della rotaia.
 (PT) A corrente deve passar entre as engrenagens e o conector do carril.
 (NL) De keten moet tussen de versnellingsmechanismen en het spoorkopplestuk lopen.



59

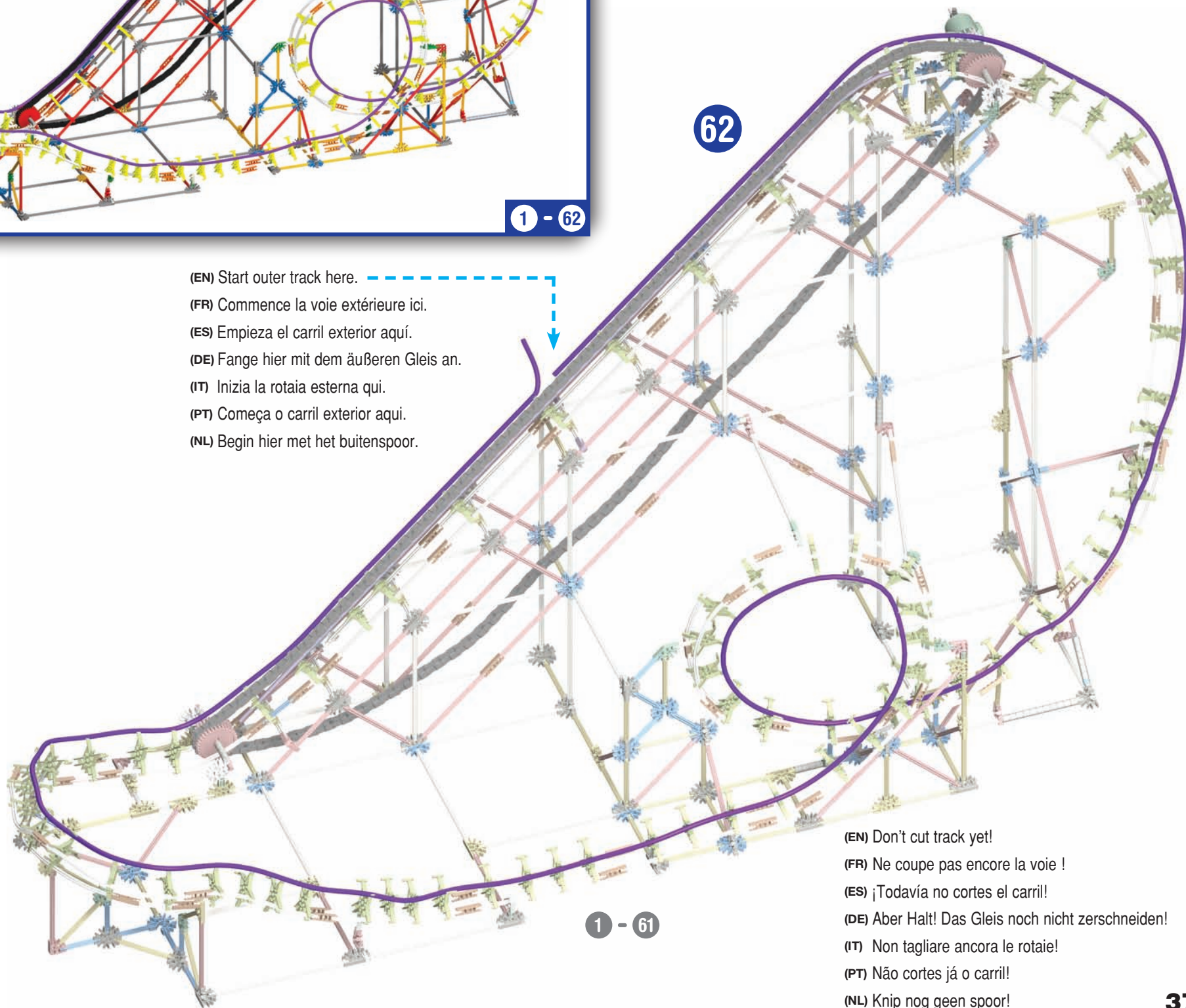
61

1 - 58



1 - 62

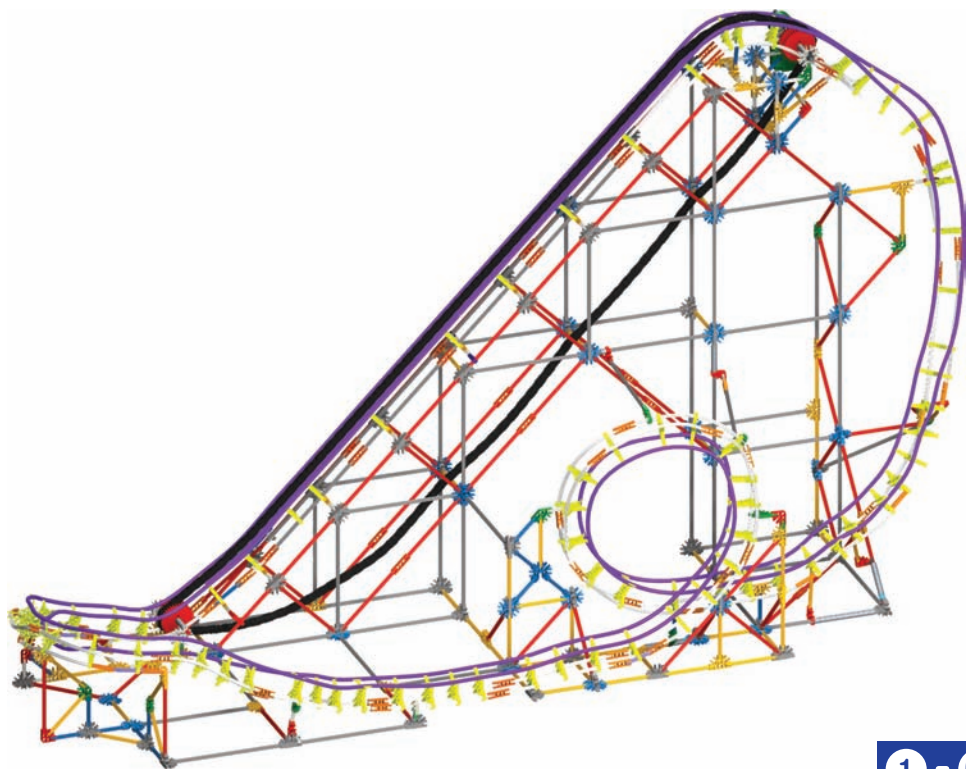
- (EN) Start outer track here.
- (FR) Commence la voie extérieure ici.
- (ES) Empieza el carril exterior aquí.
- (DE) Fange hier mit dem äußeren Gleis an.
- (IT) Inizia la rotaia esterna qui.
- (PT) Começa o carril exterior aqui.
- (NL) Begin hier met het buitenspoor.



62

1 - 61

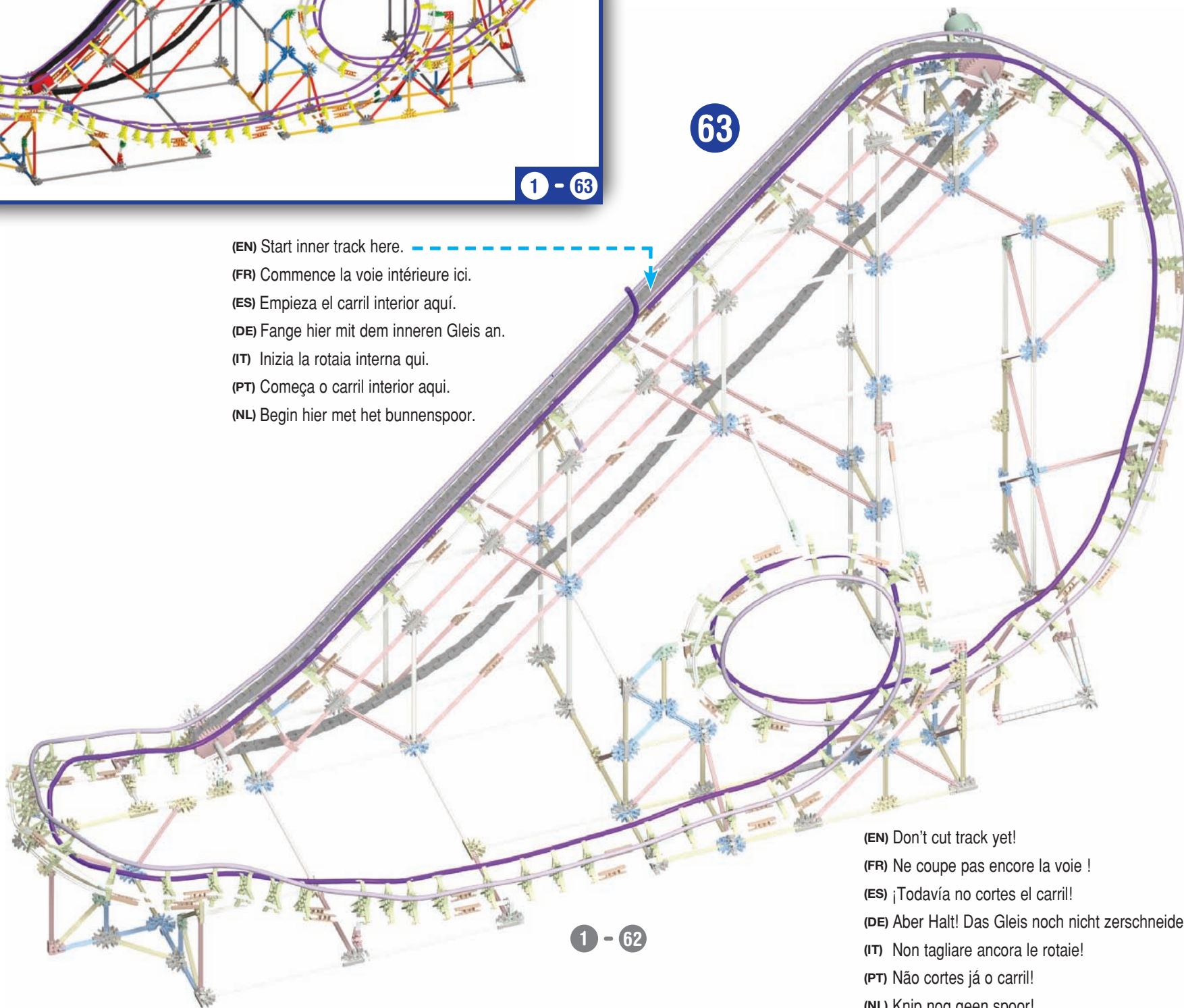
- (EN) Don't cut track yet!
- (FR) Ne coupe pas encore la voie !
- (ES) ¡Todavía no cortes el carril!
- (DE) Aber Halt! Das Gleis noch nicht zerschneiden!
- (IT) Non tagliare ancora le rotaie!
- (PT) Não cortes já o carril!
- (NL) Knip nog geen spoor!



1 - 63

- (EN) Start inner track here. ————
- (FR) Commence la voie intérieure ici.
- (ES) Empieza el carril interior aquí.
- (DE) Fange hier mit dem inneren Gleis an.
- (IT) Inizia la rotaia interna qui.
- (PT) Começa o carril interior aqui.
- (NL) Begin hier met het bunnenspoor.

63



1 - 62

- (EN) Don't cut track yet!
- (FR) Ne coupe pas encore la voie !
- (ES) ¡Todavía no cortes el carril!
- (DE) Aber Halt! Das Gleis noch nicht zerschneiden!
- (IT) Non tagliare ancora le rotaie!
- (PT) Não cortes já o carril!
- (NL) Knip nog geen spoor!

TRACK ASSEMBLY TIPS

SUIVRE CONSEILS DE MONTAGE

(EN) Before you cut the track, follow these tips.

(FR) Avant de couper le circuit, suis ces conseils.

(ES) Antes de cortar la pista, sigue estos consejos.

(DE) Bevor du die Gleise zuschneidest, solltest du folgende Tipps beachten.

(IT) Prima di tagliare le rotaie, segui i consigli qui sotto.

(PT) Antes de cortares o carril, segue estas sugestões.

(NL) Volg deze tips voordat je het spoor snijdt.

(EN) Use sharp scissors to cut the track as shown.

(FR) Utilise des ciseaux affilés pour couper la voie comme illustré.

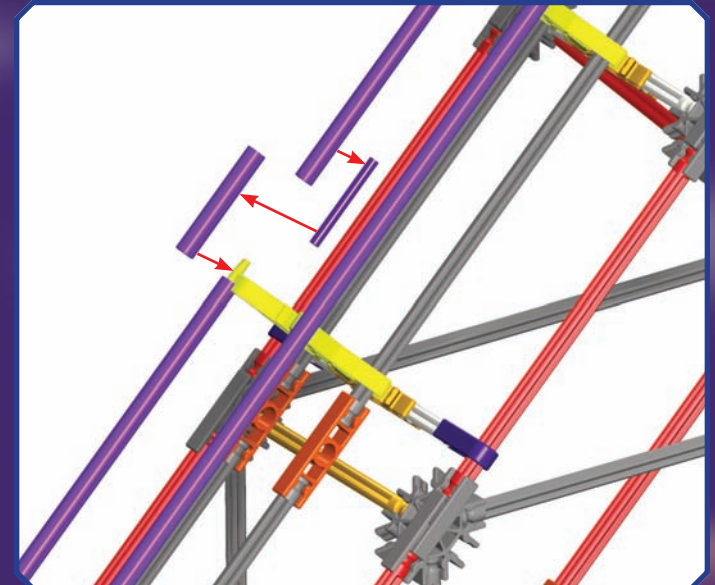
(ES) Usa unas tijeras afiladas para cortar el carril según se muestra.

(DE) Um die Gleise so zuzuschneiden, wie du es auf der Abbildung siehst, brauchst du eine scharfe Schere.

(IT) Usa delle forbici con lame affilate per tagliare la rotaia come illustrato.

(PT) Usa um par de tesouras afiadas para cortares o carril conforme mostrado.

(NL) Gebruik een scherpe schaar om het spoor te knippen zoals afgebeeld.



(EN) Use a splice piece to join both sides of the track. Stagger the position of the splice on each side.

(FR) Utiliser un morceau d'Épissure pour joindre les deux fins de la Piste. Tituber la position de l'épissure sur chaque côté.

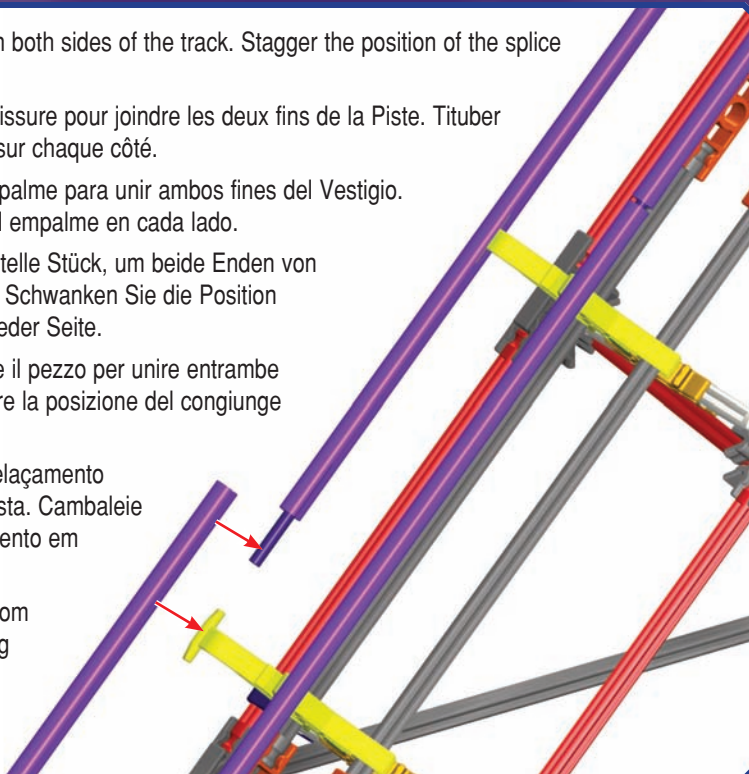
(ES) Utilice un pedazo de Empalme para unir ambos fines del Vestigio. Tambalee la posición del empalme en cada lado.

(DE) Benutzen Sie ein Klebestelle Stück, um beide Enden von der Spur anzuschließen. Schwanken Sie die Position von der Klebestelle auf jeder Seite.

(IT) Usare un di Congiungere il pezzo per unire entrambe le fini della Pista. Dubitare la posizione del congiunge su ogni lato.

(PT) Use um pedaço de Entrelaçamento unir-se ambos fins da Pista. Cambaleie a posição do entrelaçamento em cada lado.

(NL) Gebruik een Splitst stuk om beide einden van de Weg deel te nemen. Wankeel de positie van het splitst op elk zijde.



(EN) If you cut the Track too short, (1) cut a little more off and (2) then cut a filler piece of Track and splice them together.

(FR) Si tu coupes la voie trop courte (1) coupes-en un peu plus et (2) puis, coupe une pièce de remplissage de la voie qui reste et joigne-les.

(ES) Si cortaste el Carril en un tramo muy pequeño, (1) recorta un poco más y (2) después corta un pedazo del sobrante del Carril, para usarlo como empalme, y une los tramos.

(DE) Falls du das Gleis zu kurz geschnitten hast, (1) schneide noch ein kleines Stückchen ab und (2) schneide aus einem übriggebliebenen Gleis ein Übergangsstück aus und spleiße es mit dem Gleis zusammen.

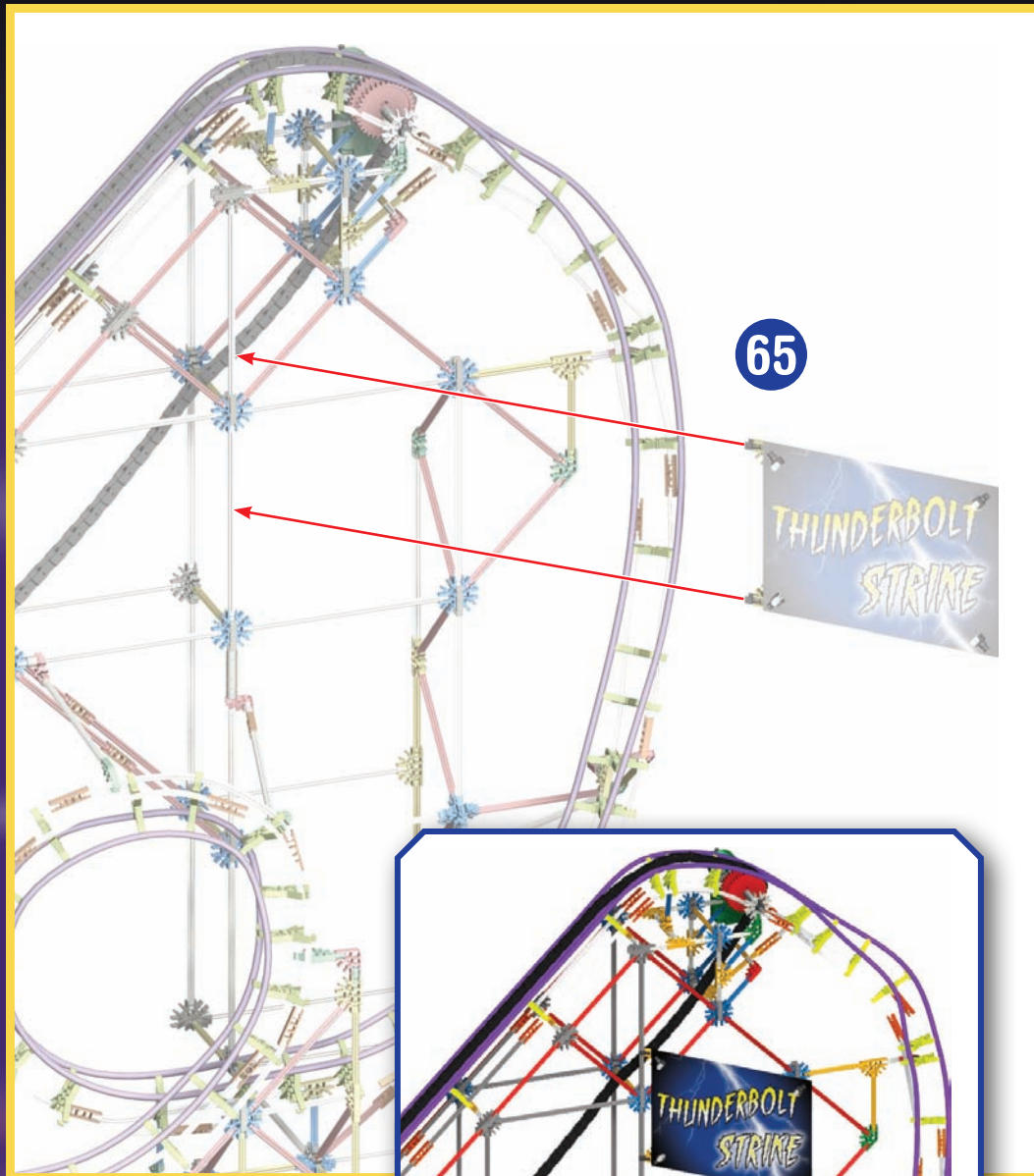
(IT) Se taglia una rotaia troppo corta, (1) tagliala un po' di più e, (2) taglia un altro pezzo di rotaia per attaccarla alla prima.

(PT) Se cortares o Carril demasiado curto; (1) corta um pouco mais e, seguidamente, (2) corta um pedaço de enchimento de Carril e une-os simultaneamente.

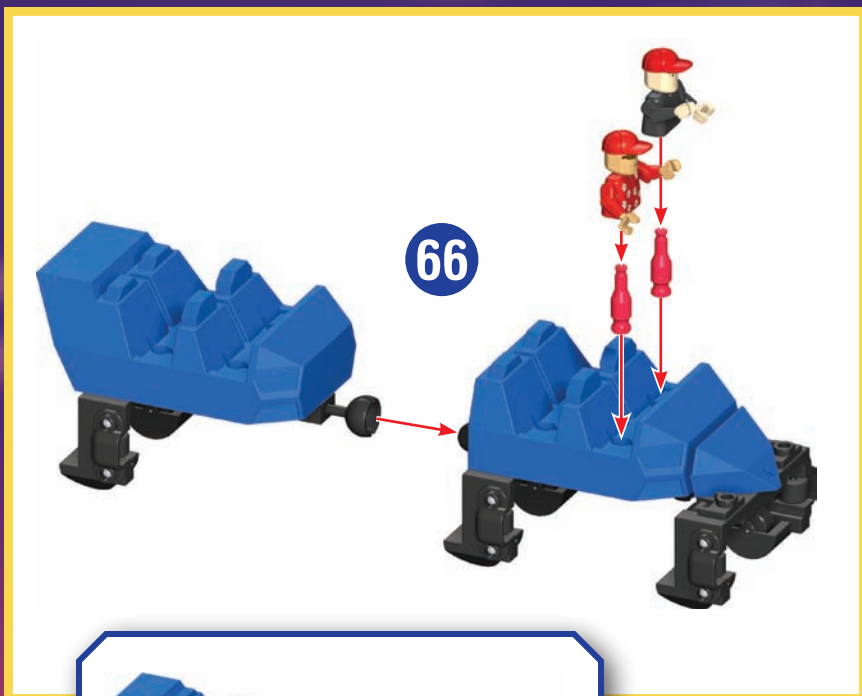
(NL) Ingeval je het spoor te kort knipt, (1) knip een beetje meer af en (2) knip vervolgens een vulstuk van je overblijvende spoor en verbind ze met mekaar.



64



1 - 65



66

(EN) Squeeze the track together and put one side of the car on first, then the other.

(FR) Serrez ensemble les côtés du circuit et placez d'abord l'un des côtés de la voiture, puis l'autre.

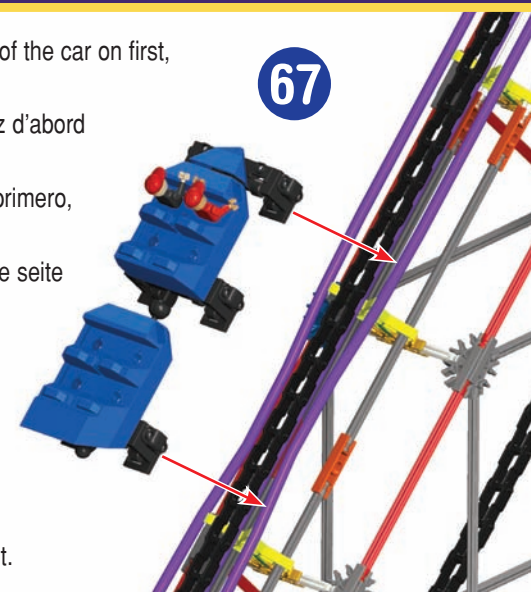
(ES) Aprieta la pista para que quede junta y pon, primero, un lado del carro y luego el otro lado.

(DE) Die schienen zusammenpressen und erst eine seite des wagens einsetzen und dann die andere.

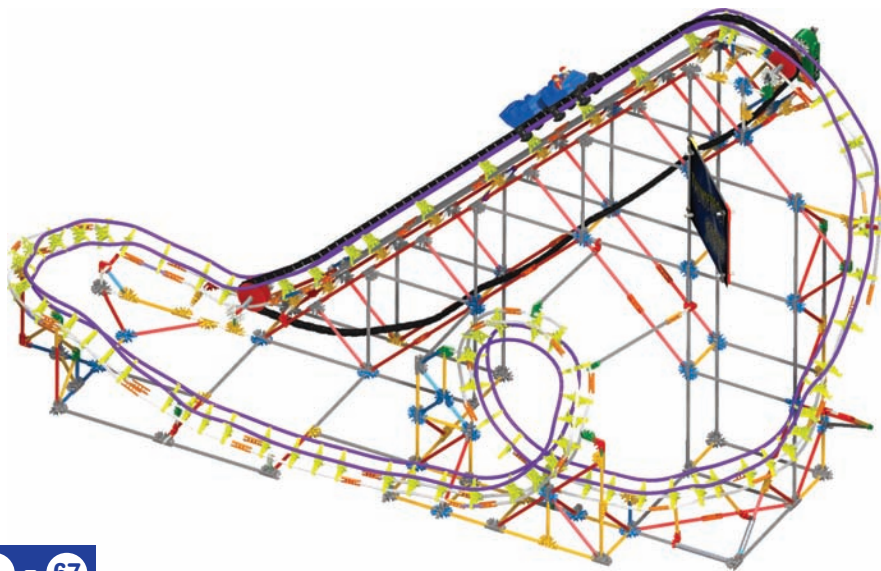
(IT) Premere le rotaie insieme e mettere prima una parte della carrozza e poi l'altra.

(PT) Comprime o carril simultaneamente e coloca um lado da carruagem no primeiro carril e, seguidamente, o outro lado.

(NL) Druk het spoor tezamen en zet er eerst een kant van de wagen op, en dan de andere kant.



67



1 - 67

TIPS & TROUBLESHOOTING

Track:

- It's important to adjust the track before you finally cut the track.
- If you cut the track too short, you can use the splice pieces to re-connect it. Use a minimum of splices. See page 39.
- Be sure to apply the track so that it is very smooth. If the ends of your track are rough, trim a little off to make the ends a square, clean cut.

Car Performance:

Car stuck at top.

- Is track built properly at top of hill? See page 23 for detail pictures.
- Is chain built correctly with the proper number of links?
- Are both sides of each chain link fully snapped in?
- Are chain links all facing the same way and the correct way? See page 35.
- Is the chain guide, (smaller track piece), cut flush with the track connector at the top of the hill? See page 34.
- Chain links can stretch over time. Take out a link to see if that helps.
- Are gears pushed together tightly?
- Are the flexi-rods under the gear axle at top of hill? See page 23.

Car does not make it around the return section and start up the hill again.

- Is return curve and base built properly?
- Do you have the right number of track connectors and are they placed, according to the instructions?
- Are the support connectors, that hold up the track at specific spots, on the proper side of the flexi-rods?

If it is still not working, call our Consumer Hotline at 1-800-KID-KNEX (USA and Canada only). See the back cover for other ways to contact K'NEX.

CONSEILS ET DÉPANNAGE

Voie:

- Il est important d'ajuster la voie, surtout dans le secteur de la boucle, avant de couper la voie définitivement.
- Si tu coupes la voie trop courte, tu peux te servir des pièces de jonction pour les reconnecter. Utilise un minimum de pièces de jonction. Vois la page 39.
- Applique la voie de sorte qu'elle soit plate et lisse. Si les extrémités de la voie sont rugueuses, coupe encore un peu les extrémités pour produire une coupe nette et carrée.

Prestation des voitures:

Le voiture sont bloquées au sommet.

- Est-ce que la voie est convenablement construite au sommet de la colline ? Voir pages 23 pour les illustrations détaillées.
- Est-ce que la chaîne est construite convenablement avec le nombre de chaînons correct ?
- Est-ce que les deux côtés de chaque chaînon sont entièrement enfoncés ?
- Les chaînons, se dirigent-ils tous dans le même sens et dans le sens correct ? Voir page 35.
- Est-ce que le milieu (la pièce plus petite de la voie) est coupé à fleur avec le connecteur de la voie au sommet de la colline ? Voir page 34.
- Les chaînons s'allongent au fil du temps. Supprime un chaînon pour voir si cela améliore la prestation.
- Est-ce que les engrenages sont bien poussés ensemble ?
- Est-ce que les flexi-rods se trouvent sous l'essieu de l'engrenage au sommet de la colline ? Voir page 23.

Les voitures ne circulent pas par la section de retour et elles ne montent pas de nouveau la colline.

- La courbe de retour et la base, sont-ils construits convenablement ?
- As-tu utilisé le nombre correct de connecteurs et sont-ils placés conformément aux consignes ?
- Les connecteurs d'appui qui soulèvent la voie aux endroits spécifiques, sont-ils situés sur le côté correct des flexi-rods ?

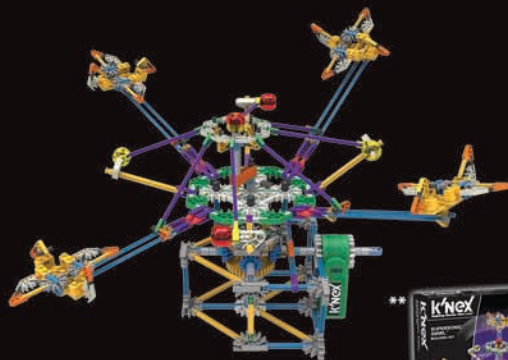
Si ça ne marche toujours pas, appelle notre ligne d'assistance à la clientèle à 1-800-KID-KNEX (USA et Canada uniquement).

Regarde au verso pour d'autres moyens de contacter K'NEX.

KNEX.COM

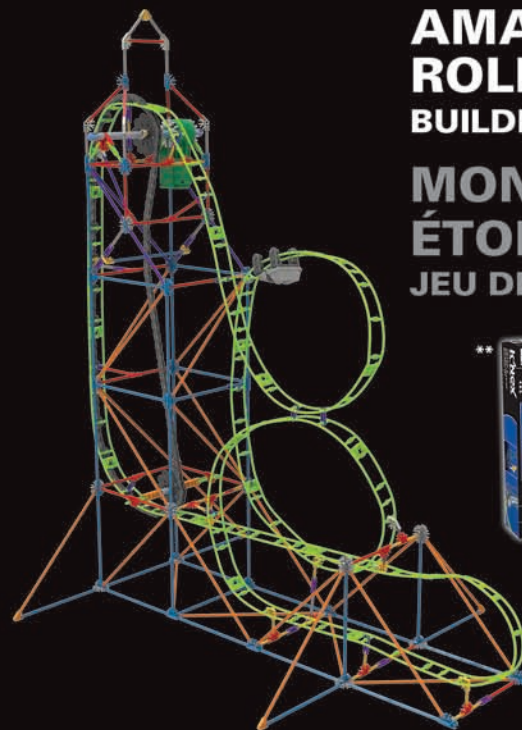
SUPERSONIC SWIRL™ BUILDING SET

TOURBILLON SUPERSONIQUE™ JEU DE CONSTRUCTION



SUPERNOVA BLAST ROLLER COASTER™ BUILDING SET

MONTAGNES RUSSES SUPERNOVA EXPLOSION™ JEU DE CONSTRUCTION



AMAZIN' 8 ROLLER COASTER™ BUILDING SET

MONTAGNES RUSSES ÉTONNANT 8™ JEU DE CONSTRUCTION

STAR SHOOTER ROLLER COASTER™ BUILDING SET

MONTAGNES RUSSES D'ÉTOILE FILANTE™ JEU DE CONSTRUCTION



(EN) K'NEX and Building Worlds Kids Love are registered trademarks of K'NEX Limited Partnership Group.
(FR) K'NEX et Building Worlds Kids Love sont des marques déposées de K'NEX Limited Partnership Group.
(ES) K'NEX y Building Worlds Kids Love son marcas registradas de K'NEX Limited Partnership Group.

(EN) Product & colors may vary. Most models can be built one at a time.
(FR) Produits et couleurs peuvent varier. La plupart des modèles ne peuvent être construits que un à un.
(ES) El producto y los colores pueden variar. La mayoría de los modelos se pueden construir uno a la vez.
(DE) Produkte und Farben können variieren. Es kann nur jeweils ein Modell gebaut werden. Anleitung enthalten.
(IT) Prodotti e colori possono differire. La maggior parte dei modelli si può costruire autonomamente. Istruzioni accluse.
(PT) O produto e as cores podem variar. A maioria dos modelos pode ser montado um de cada vez.
(NL) Product en kleuren kunnen variëren. De meeste modellen kunnen een voor een worden gebouwd.

**Sold separately. Some products may not be available in all markets.

Vendus séparément. Certains produits ne sont pas disponibles pour tous les marchés.

Se venden por separado. Algunos productos no pueden estar disponibles en todos los mercados.

Separat verkauft. Einige Produkte können möglicherweise nicht in allen Märkten vorhanden sein.

Venduto esclusivamente. Alcuni prodotti non possono essere disponibili in tutti i mercati.

Vendido separada. Alguns produtos não podem estar disponíveis em todos os mercados.

Afzonderlijk verkocht. Sommige producten kunnen niet in alle markten beschikbaar zijn.

©2013 K'NEX Limited Partnership Group
P.O. Box 700
Hatfield, PA
19440-0700

151587-V1-04/13

K'NEXPERT
www.knex.com/knexpert

* Motore

©2013 K'NEX Limited Partnership Group, P.O. Box 700, Hatfield, PA 19440-0700 1-800-KID-KNEX (USA/États-Unis/EE.UU./Canada); email@knex.com; www.knex.com Customer outside the USA/Canada contact your local distributor at www.knex.com/distributors (FR) Le Service clients hors États-Unis/Canada, s'il vous plaît contacter le distributeur local. L'information de distributeur peut être trouvée à www.knex.com/distributors (ES) El cliente que no vive en EE.UU./Canadá se pone en contacto con el distribuidor local. Encuentre la información para el distribuidor local en www.knex.com/distributors (AU) (BE) (CL) (DE) (MX) (NL) (NZ) www.knex.com/distributors (UK) TOMY Careline, PO Box 20, Totton, Hants, SO40 3YF; Tel 023 8066 2600 (FR) ALLO TOMY SAV, Parc d'affaires international, 74166 ARCHAMPS; Tél 0 820 013 013 (DE) (FR) (NL) (UK) www.tomy.eu



facebook.com/buildknex

