

K'NEX Education[®]

AMUSEMENT PARK EXPERIENCE L'EXPERIENCE DU PARC D'ATTRACTIONS



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.

4 x



• Not included
• Non fournies
• No se incluyen
• Niet inbegrepen

MOTOR[®]

MOTEUR

10+
AGE/ÂGE/
ALTER/LEEFTIJD

78890

(English)

⚠ WARNING: CHOKING HAZARD – Small Parts. Not for children under 3 years.

Keep this important information for future reference.

CAUTION: Use care where you use these models. They could damage furniture or walls, or injure people or pets.

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

Battery Information

CAUTION: To Avoid Battery Leakage

- Insert batteries with correct polarity (+/-) as shown.
- Do not mix old and new batteries. Do not mix different types of batteries. Do not mix alkaline, standard (carbon-zinc) or rechargeable (nickel-cadmium) batteries. Do not mix new and used 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.
- Remove all batteries if the toy will not be used for a long period of time.

Important Tips

- Alkaline batteries are recommended. Rechargeable batteries are not recommended.
- Remove rechargeable batteries before recharging; 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.

You will need sharp scissors to cut the track. Keep your hands and fingers away from the blades and especially the points of the blades in case your cutting hand slips. Adult help is recommended.

(Français)

⚠ ATTENTION : RISQUE D'ÉTOUFFEMENT – Pièces de petite taille. Ne convient pas aux enfants de moins de 3 ans.

Gardez précieusement cette notice pour vous y référer ultérieurement.

ATTENTION : Utilisez des soins là où vous utilisez ce modèles. Modèles pourrait endommager les meubles ou les murs, ou blesser des personnes ou des animaux domestiques.

ATTENTION : Garder les cheveux, mains et visage loin des parties mobiles.

INFORMATIONS PILE

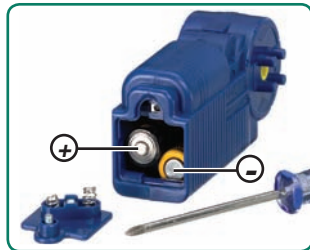
ATTENTION : Pour éviter la fuite des piles

- Installer les piles en respectant la polarité (+/-) comme l'indique le schéma.
- 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.
- Retirer toutes les piles si le jouet restera inutilisé pendant longtemps.

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.

Il te faudra des ciseaux bien aiguisés pour couper la voie. Garde tes mains et tes doigts à l'écart des lames et surtout les pointes des lames en cas de glissement de la main avec laquelle tu coupes. L'aide d'un adulte est recommandée.



(Deutsch)

⚠ ACHTUNG: ERSTICKUNGSGEFAHR – Kleinteile. Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren.

Informationen für später aufbewahren.

VORSICHT: Seien Sie vorsichtig, wo Sie diese Modelle zu verwenden. Die Modelle könnten Möbel und Wände beschädigen oder Personen und Haustiere verletzen.

VORSICHT: Halten Sie Haare, Hände, Gesicht und Kleidung weg von allen beweglichen Teilen.

Informationen zu den Batterien

VORSICHT: Um ein Auslaufen der Batterien zu vermeiden

- Beim Einlegen der Batterien auf die korrekte Polarität (+/-), wie dargestellt, achten. Mischen Sie nicht verschiedene Arten von Batterien. Mischen Sie nicht alkaline Batterien, Standardbatterien (Kohle-Zink) oder wiederaufladbare Batterien (Nickel-Cadmium). Mischen Sie nicht alten und neuen Batterien. Verwende nur Batterien des gleichen Typs oder des empfohlenen äquivalenten Typs.
- Leere oder verbrauchte Batterien aus dem Spielzeug entfernen; darauf achten, dass die Pole der Batterie nicht kurzgeschlossen werden.
- Wenn das Spielzeug längere Zeit nicht verwendet werden soll, alle Batterien entfernen.

Wichtige Tipps

- Alkaline Batterien werden empfohlen. Wiederaufladbare Batterien sind nicht empfohlen.
- Bei Verwendung von wiederaufladbaren Batterien müssen diese aus dem Spielzeug entfernt werden, bevor sie wieder aufgeladen werden; das Wiederaufladen darf nur unter Aufsicht eines Erwachsenen stattfinden.
- Nichtwiederaufladbare Batterien dürfen nicht wieder aufgeladen werden.
- Die Komponenten von Staub freihalten; nicht in Wasser tauchen.
- Zu entsorgende Batterien nicht ins Feuer werfen; sie können auslaufen oder explodieren und Körperverletzungen verursachen.

Zum Zuschneiden der Gleise brauchst du eine scharfe Schere. Achte darauf, dass deine Hände und Finger beim Schneiden nicht zwischen die Scherenklingen gelangen und ganz besonders darauf, dass sie nicht mit den Spitzen der Scherenmesser in Berührung kommen, falls deine Hand ausrutschen sollte. Am besten ist es, wenn Erwachsene dir dabei helfen.

(Nederlands)

⚠ WAARSCHUWING: INSLIKKINGSGEVAAR – Kleine onderdelen. Niet geschikt voor kinderen jonger dan 3 jaar.

Bewaar deze belangrijke informatie, zodat u deze in de toekomst opnieuw kunt raadplegen.

LET OP: Wees voorzichtig waar u deze modellen te gebruiken. Modellen kunnen meubels of muren beschadigen of verwonden mensen of dieren.

LET OP: Houd haren, handen, gezicht en kleding uit de buurt van alle bewegende delen.

Batterijgegevens

OPGEPAST: Om batterijgegevens te vermijden

- Steek de batterijen erin volgens de juiste polariteit (+/-) zoals afgebeeld.
- Meng geen oude en nieuwe batterijen of alkalische, gewone (koolstof-zink) of herlaadbare (nikkel-cadmium) batterijen met mekaar. Uitsluitend batterijen van dezelfde of van een aanbevolen equivalente soort dienen gebruikt te worden.
- Verwijder steeds uitgeputte of ontladen batterijen uit het product; veroorzaak geen kortsluiting van de voedingspolen.
- Verwijder alle batterijen wanneer het speelgoed gedurende lange tijd niet gebruikt zal worden.

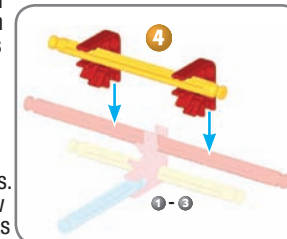
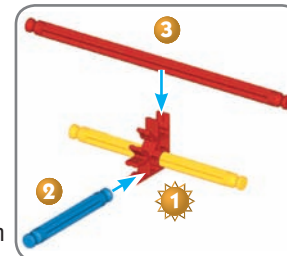
Belangrijke tips

- Alkalische batterijen worden aanbevolen. Herlaadbare batterijen worden niet aanbevolen.
- Verwijder herlaadbare batterijen uit het speelgoed alvorens ze te herladen; ze moeten slechts herladen worden onder het toezicht van een volwassene.
- Niet-herlaadbare batterijen mogen niet herladen worden.
- Bescherm onderdelen tegen stof; dompel ze niet of gebruik ze niet in water.
- Werp de batterijen niet in het vuur; ze zouden kunnen lekken of ontploffen en verwondingen veroorzaken.

Voor het knippen van het spoor heb je een scherpe schaar nodig. Hou handen en vingers weg van de snijkanten en zeker van de punten in geval de hand waarmee je knipt moest wegglijden. Bijstand van een volwassene wordt aanbevolen.

(EN) K'NEX Building Basics

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 connection points have arrows. Faded colors show you the section has already been built.



(FR) Notions De Base K'NEX Pour Le Montage

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.

(DE) Grundlegende Bauanleitungen Für K'NEX

Um mit dem Bauen deines Modells zu beginnen, suche die Nummer 1 und folge den laufenden Nummern. Jedes Teil hat seine eigene Form und Farbe. Schau dir einfach die Abbildungen an, such die Teile in deinem Bausatz, die so aussehen wie das, was du auf der Abbildung siehst und steck sie ineinander. Versuche, dein Modell beim Zusammenbauen so zu orientieren, dass es in die gleiche Richtung weist, wie es in den Anleitungen beschrieben und gezeigt wird. Blasse Farben weisen darauf hin, dass dieser Streckenabschnitt bereits zusammengebaut ist.

(NL) Bouwen met K'NEX

Om te starten met de bouw van je model begin je bij 1 en volg je de nummers. Elk onderdeel heeft een eigen vorm en kleur. Kijk goed naar de plaatjes. Zoek de onderdelen in je set die overeenstemmen met de onderdelen op de plaatjes en verbind ze met elkaar. Probeer tijdens het bouwen je model in dezelfde richting te laten wijzen als in de instructies. De pijlen geven aan waar je onderdelen met elkaar moet verbinden, al worden niet alle verbindingspunten aangeduid door pijlen. Gedeelten in een vagere kleur zijn al gebouwd.

(EN) Connectors

You can slide these special connectors together. Push tightly until you hear a "click". Pay close attention to the instructions and position them horizontally or vertically exactly as they are shown.

(FR) 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 ». Lis les instructions attentivement et positionne les horizontalement ou verticalement, en suivant exactement les illustrations.

(DE) Verbindungsstücke

Diese besonderen Verbindungsstücke kannst du zusammenschieben. Drücke sie fest, bis du ein Klicken hörst. Achte genau auf die Anleitung und positioniere die Verbindungsstücke genau wie in der Abbildung.

(NL) Verbindingsstukken

Je kunt deze speciale verbindingsstukken in elkaar steken. Duw ze stevig tegen elkaar aan tot je een 'klik' hoort. Let goed op de instructies en plaats ze horizontaal en verticaal, precies zoals wordt getoond.

(EN) Spacers

There are places in your model where you need to use spacers. Be sure to use the correct color and number of spacers shown in the instructions.

(FR) Espaceurs

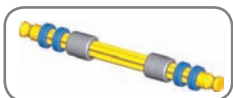
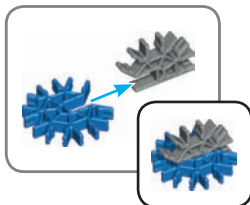
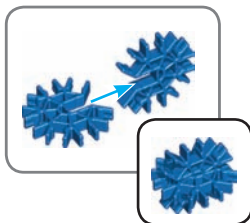
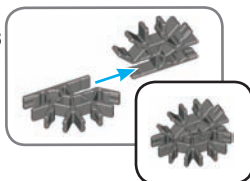
Il y a des endroits sur ton modèle où tu auras besoin de te servir d'espaceurs. Assure-toi d'utiliser la bonne couleur et le nombre d'espaceurs indiqué sur les instructions.

(DE) Abstandsstücke

An manchen Stellen in deinem Modell musst du Abstandsstücke einbauen. Achte darauf, die richtige Farbe und Anzahl von Abstandsstücken wie in der Anleitung gezeigt zu verwenden.

(NL) Afstandhouders

Op bepaalde plekken van je model moet je afstandhouders gebruiken. Zorg dat je het juiste aantal afstandhouders gebruikt, zoals wordt getoond in de instructies.



CONTENTS/CONTENUS/INHALT/INHOUD

Tower/Tour/Turm/Toren	4
Scrambler/L'embrouilleur/Scrambler/Scramblertechniek Zodat Inlichtingen	8
Carousel/Carrousel/Karussell/Carrousel	12
Pirate Ship Ride/Bateau de Pirates/Schiffsschaukel/Piratschip Ride	18
Roller Coaster with Clothoid Loop/Montagne Russe avec une boucle en forme de larme/Achterbahn mit Looping/Achtbaan met Clothoid Lus	26

(EN) The accompanying CD-ROM includes PDF files of the building instructions for all the models shown in this printed guide plus:

- Ferris Wheel
- Boom Ride
- Swing Ride
- London Eye
- 2 Half Pipe Systems (for car and ball)
- 2 Inclined Plane Systems (for car and ball)
- 1 Inclined Plane with Circular Loop
- Instructions to motorize the rotating rides
- Instructions to alter gearing systems



(DE) Die mitgelieferte CD-ROM enthält PDF-Dateien der Bauanleitungen für alle Modelle in dieser Broschüre plus:

- Riesenrad
- Ausleger
- Karussell
- London Eye
- 2 Half Pipe Systeme (für Auto und Kugel)
- 2 schiefe Ebene Systeme (für Auto und Kugel)
- 1 schiefe Ebene mit Looping
- Anweisungen die Fahrgeschäfte zu motorisieren
- Anweisungen die Zahnübersetzungen zu ändern.

(FR) Le CD-ROM qui vient avec cette boîte comprend des fichiers PDF affichant des instructions de construction pour tous les modèles figurant dans ce guide illustré, et aussi pour :

- La Grande Roue
- Le « Boom »
- La Balançoire
- L'oeil de Londres
- Systèmes de 2 Demi-Lunes (pour une voiture et une balle)
- Systèmes de 2 Plans Inclinés (pour une voiture et une balle)
- 1 Plan Incliné avec Boucle Circulaire
- Des instructions pour motoriser les attractions qui tournent
- Des instructions pour modifier les systèmes d'engrenages

(NL) De begeleidende CD-ROM met PDF-bestanden van het gebouw aanwijzingen voor alle modellen getoond in deze gedrukte handleiding plus:

- Reuzenrad
- Boom Ride
- Swing Ride
- London Eye
- 2 Half Pipe Systemen (voor auto en bal)
- 2 hellend vlak Systemen (voor auto en bal)
- 1 hellend vlak met ronde lus
- Instructies voor gemotoriseerd schuifklepje aan voorkant de roterende ritten
- Instructies te wijzigen systemen tandwielen



The wheellie bin indicates this product cannot be disposed of with household waste due to presence of hazardous substances. To protect human health and environment, check your local authority for recycling advice and facilities (2012/19/EU, Europe only).



La poubelle de ce produit ne peut pas être jeté avec les ordures ménagères en raison de la présence de substances dangereuses. À protéger la santé humaine et l'environnement se renseigner auprès de l'administration locale sur la gestion du recyclage (2012/19/UE, seulement en Europe).



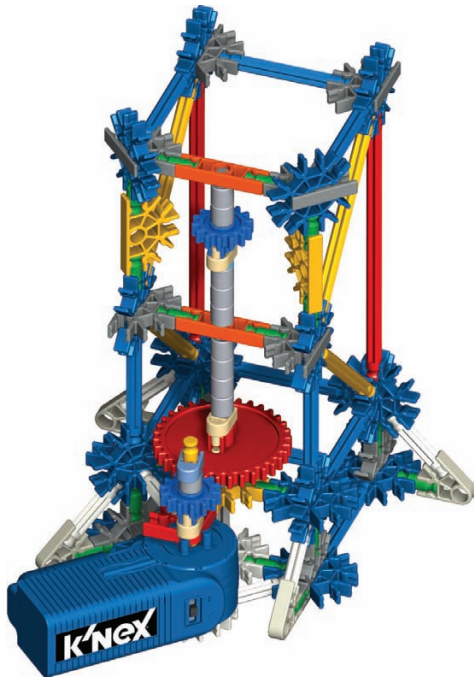
Die Mülltonne zeigt an, dass dieses Produkt nicht im Hausmüll entsorgt werden kann, bedingt durch die Anwesenheit von Schadstoffen. Im Aufwand um die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu schützen, erfragen sie bitte die Recycling Richtlinien und Lage von Entsorgungsstätten bei ihrer örtlichen Behörde (2012/19/EU, nur in Europa).



De minicontainer geeft aan dat dit product niet kan worden afgevoerd met het huishoudelijk afval door de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen. Ter bescherming van de menselijke gezondheid en het milieu controleer uw plaatselijke autoriteit voor recycling advies en voorzieningen (2012/19/EU, alleen Europa).

TOWER TOUR

TURM TOREN

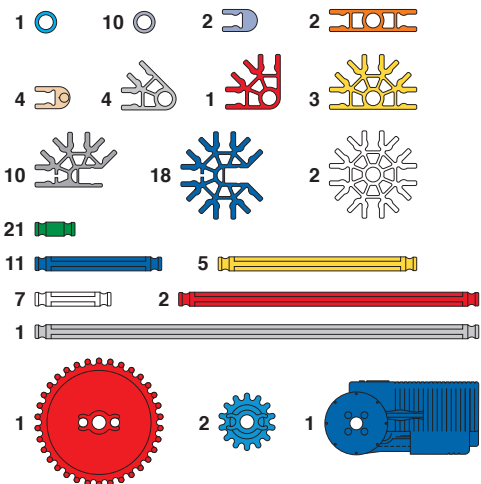
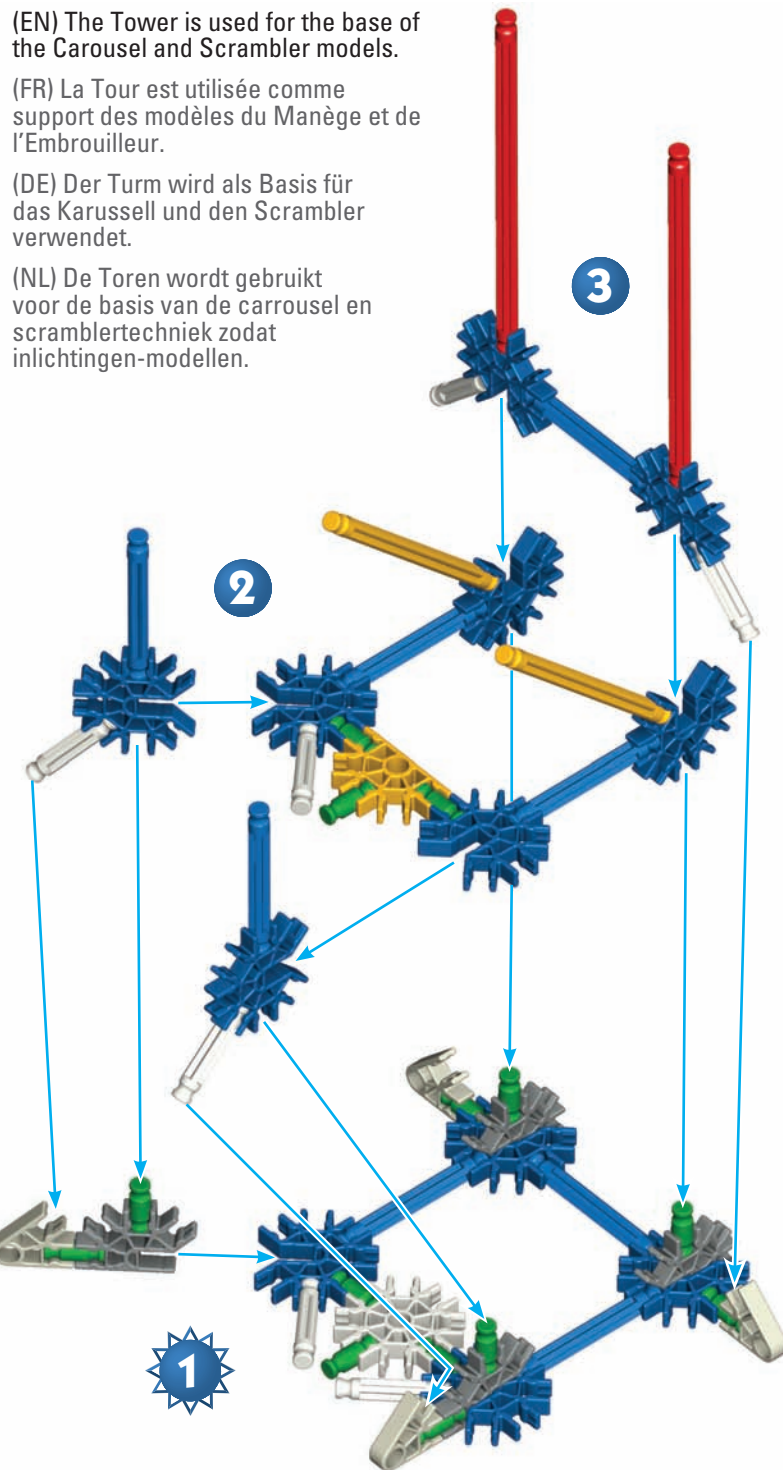


(EN) The Tower is used for the base of the Carousel and Scrambler models.

(FR) La Tour est utilisée comme support des modèles du Manège et de l'Embrouilleur.

(DE) Der Turm wird als Basis für das Karussell und den Scrambler verwendet.

(NL) De Toren wordt gebruikt voor de basis van de carroussel en scramblertechniek zodat inlichtingen-modellen.



⚠ 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.

⚠ ACHTUNG: ERSTICKACHTUNG – Kleinteile.
Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren.

⚠ WAARSCHUWING: INSLIKKINGSGEVAAR –
Kleine Onderdelen. Niet geschikt voor kinderen jonger dan 3 jaar.

(EN) **Chain Links**
Be sure to attach all the chain links in the same direction.

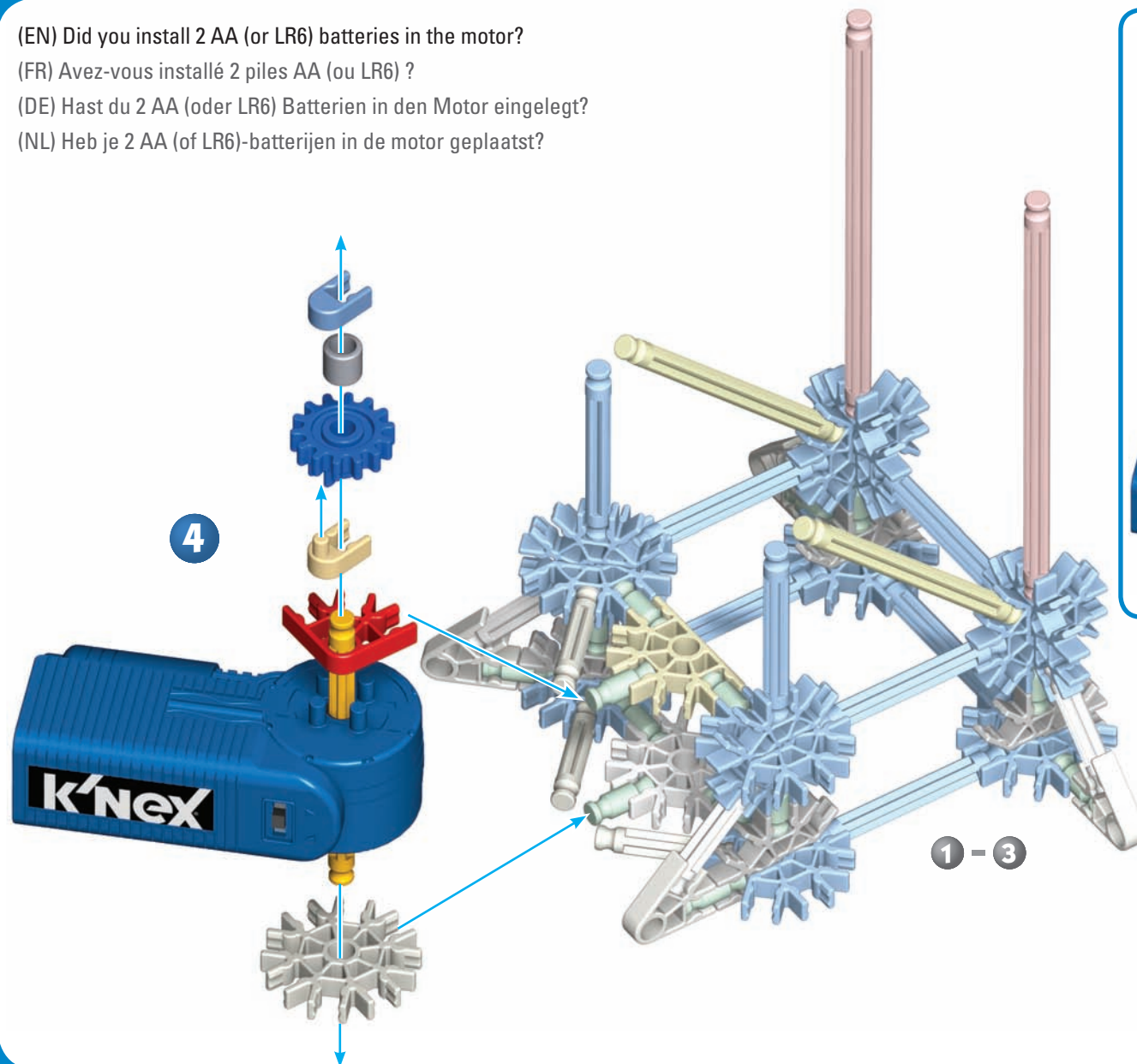
(DE) **Kette**
Achte darauf, alle Kettenglieder in der gleichen Richtung zu verbinden.

(FR) **Chaînon**
Assure-toi de fixer tous les maillons de la chaîne dans le même sens.

(NL) **Keten**
Maak zeker dat alle ketenschakels vastgemaakt worden in dezelfde richting.



(EN) Did you install 2 AA (or LR6) batteries in the motor?
 (FR) Avez-vous installé 2 piles AA (ou LR6) ?
 (DE) Hast du 2 AA (oder LR6) Batterien in den Motor eingelegt?
 (NL) Heb je 2 AA (of LR6)-batterijen in de motor geplaatst?



(EN) Flexi-rods

You can bend these flexible rods to make curved shapes. It will be easier to attach to your model if you bend them back and forth a few times first.

(FR) Tiges Souples

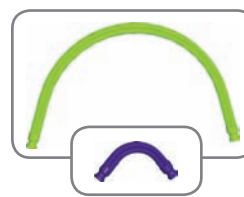
Tu peux plier une tige souple pour créer des formes arrondies. Si tu la plies et la replies d'abord plusieurs fois, tu pourras plus facilement la fixer à ton modèle.

(DE) Flexible Stäbe

Flexible Stäbe kann man biegen, um Kurven zu formen. Sie können leichter am Modell befestigt werden, wenn sie zuerst ein paar Mal hin und her gebogen werden.

(NL) Soepele stangen

Een soepele stang can gebogen worden om gebogen vormen te maken. Het zal gemakkelijker zijn om ze aan je model vast te hechten wanneer je ze eerst een paar keer heen en weer buigt.

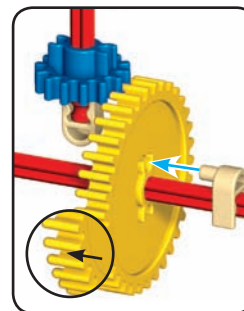


(EN) Gears

To engage the gears, push the tan lock into the holes of the gear. Note the position of the gears and the direction of the gears' teeth. Make sure the teeth mesh together.

(FR) Engrenages

Pour engager les engrenages, pressez les fermetures en fauve dans les orifices apportés dans les roues. Faites attention à la direction des « dents » des roues dans toutes les instructions. Assurez-vous que les roues dentées s'engrènent.



(DE) Getriebe

Um die Zahnräder miteinander zu verbinden, einfach den beigefarbenen Bolzen in die Löcher des Getriebes schieben. Achte auf die Lage der Getriebeteile und die Richtung der Zahnräder. Vergewissere dich, dass die Zahnräder ineinander greifen.

(NL) Tandwielen

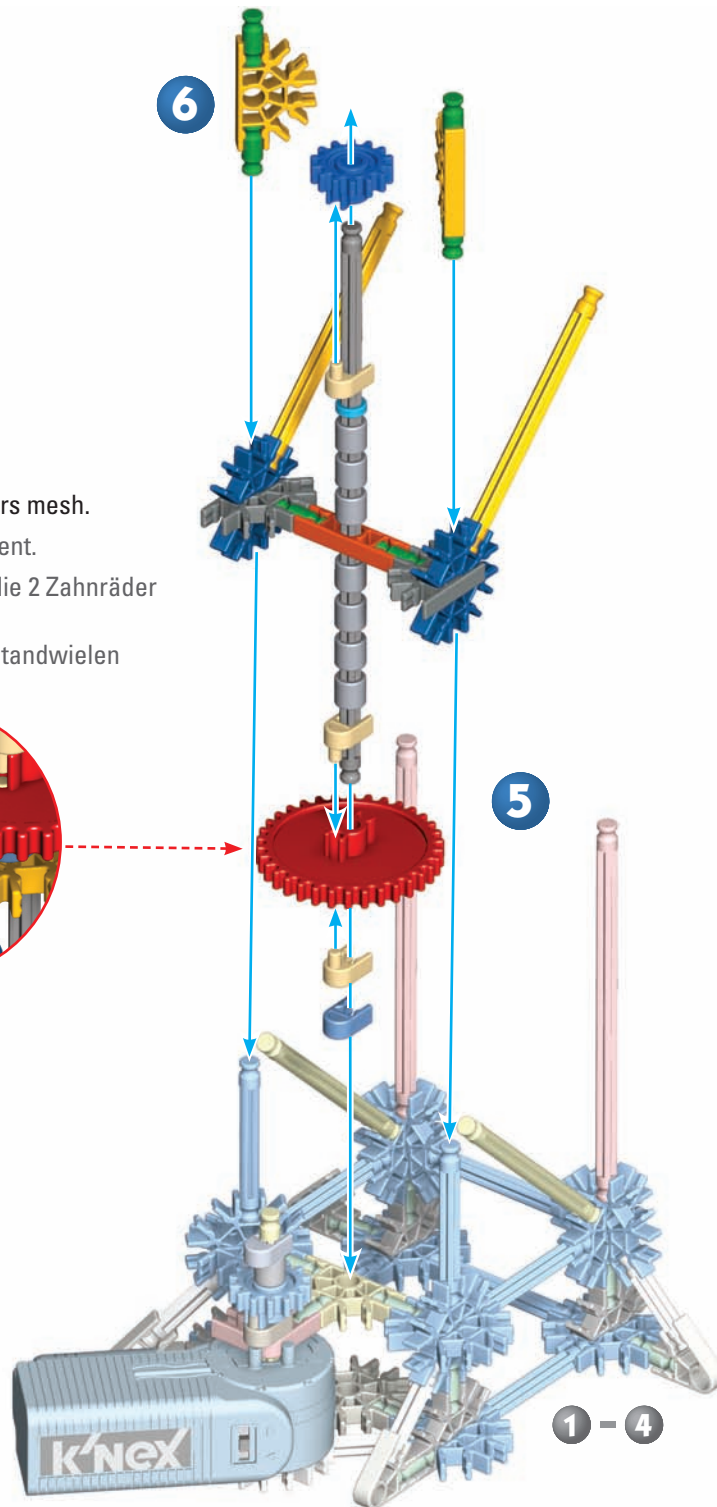
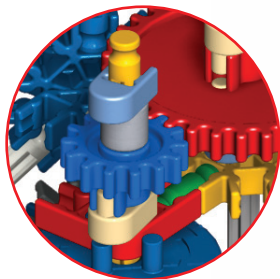
Om de tandwielen op mekaar af te stellen, duw de geelbruine grendel in de gaten van het tandwiel. Kijk naar de positie van de tandwielen en naar de richting van de tanden van het tandwiel. Verzeker je ervan dat de tanden in mekaar passen.

(EN) Make sure the 2 gears mesh.

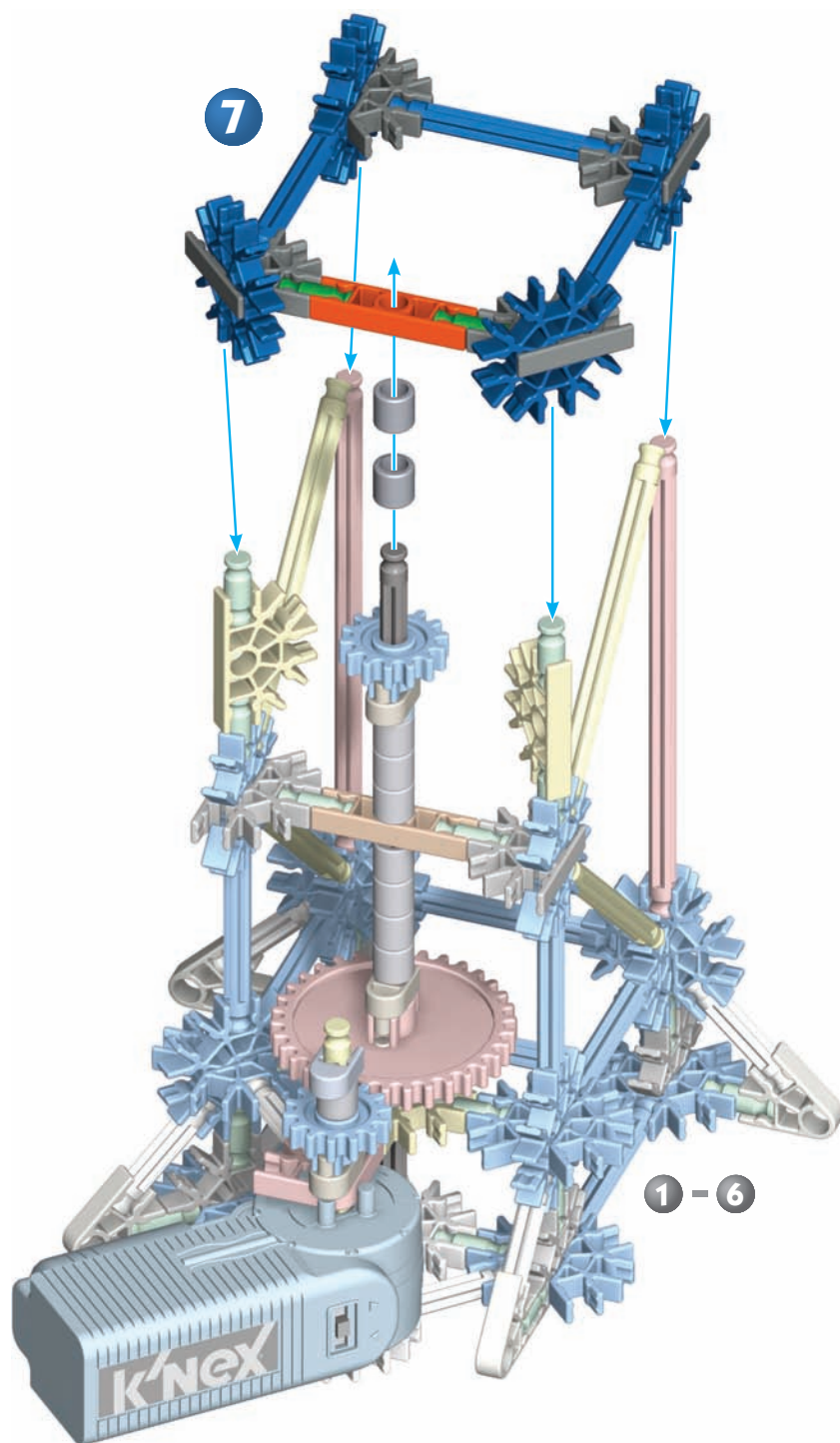
(FR) Surveille l'engrènement.

(DE) Sicherstellen, dass die 2 Zahnräder verzahnen.

(NL) Zorg ervoor dat de 2 tandwielen aangrijpen.



1 - 6

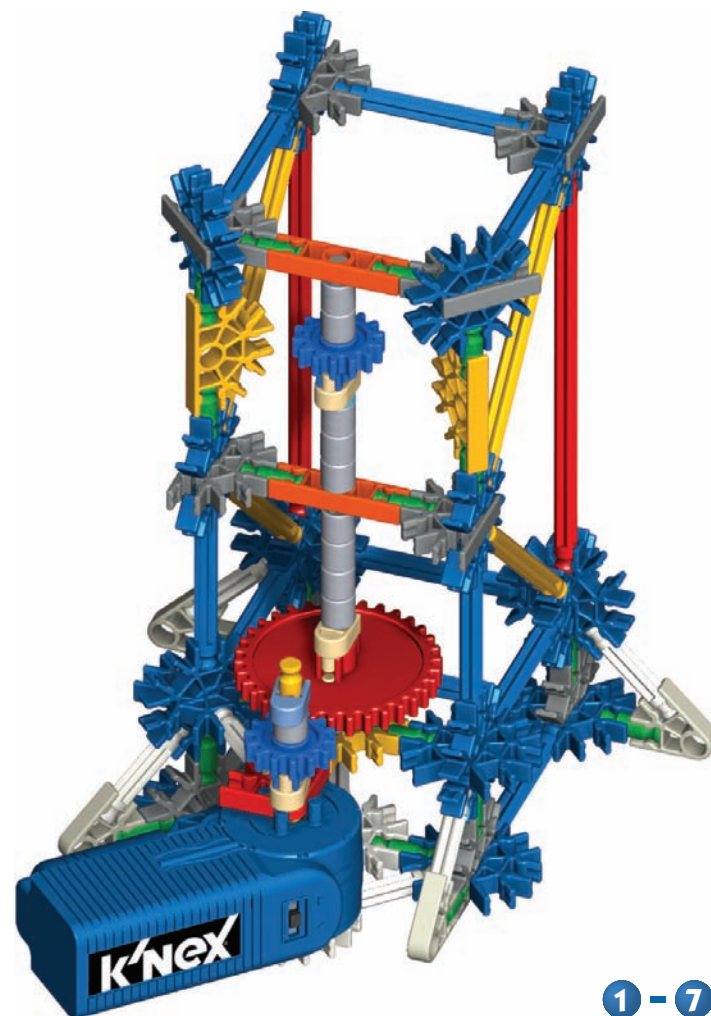


(EN) The Tower is used for the base of the Carousel and Scrambler models.

(FR) La Tour est utilisée comme support des modèles du Manège et de l'Embrouilleur.

(DE) Der Turm wird als Basis für das Karussell und den Scrambler verwendet.

(NL) De Toren wordt gebruikt voor de basis van de carroussel en scramblertechniek zodat inlichtingen-modellen.



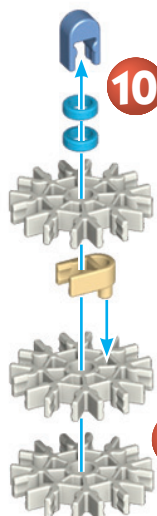
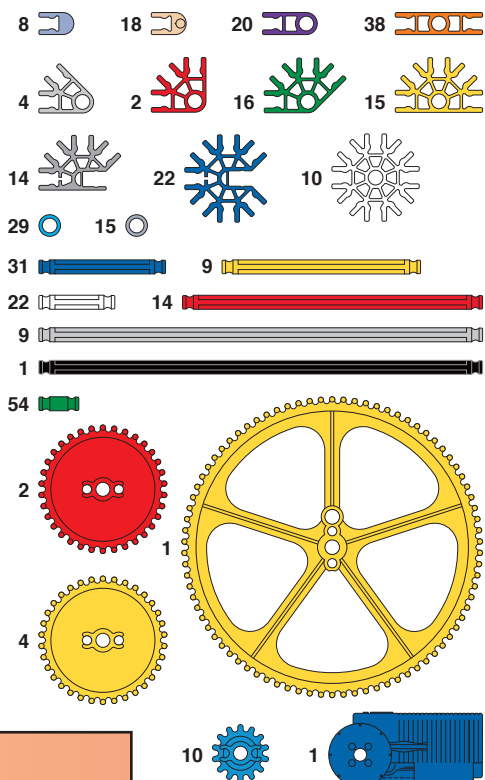
SCRAMBLER L'EMBROUILLEUR

SCRAMBLER SCRAMBLERTECHNIEK ZODAT INLICHTINGEN

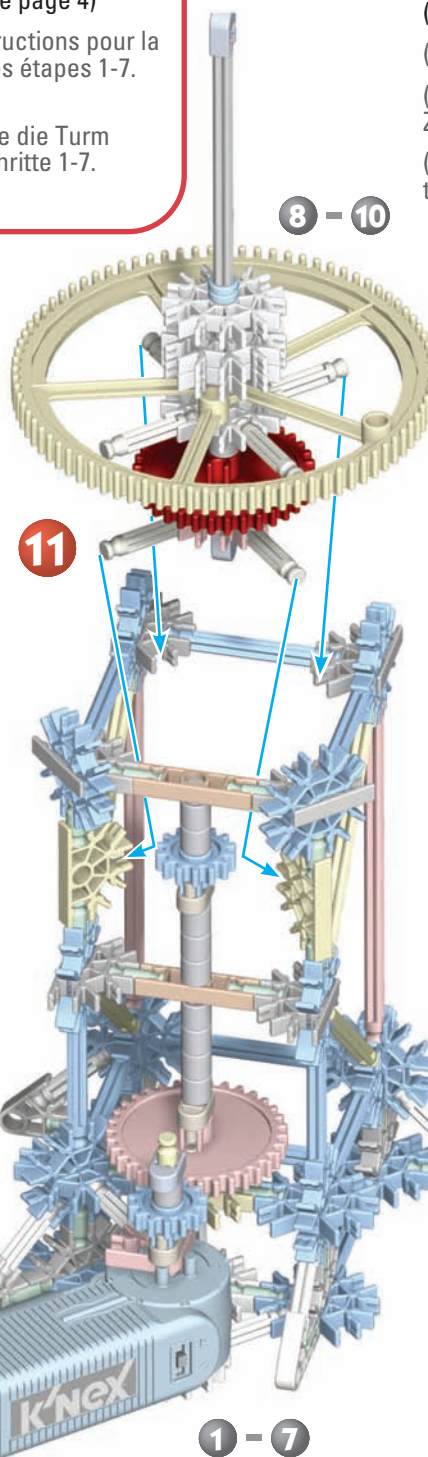
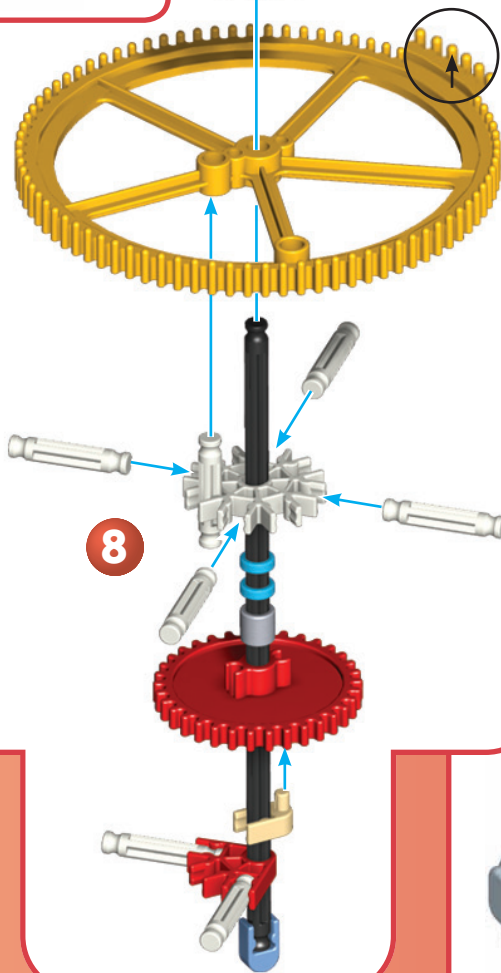
(EN) Motorized
(FR) Motorisé
(DE) Motorisiertes
(NL) Gemotoriseerde



(EN) Total parts (includes Tower parts)
(FR) Le total sépare (inclut les parties de Tour)
(DE) Insgesamt Teile (einschließlich Turm Teile)
(NL) Totale onderdelen (inclusief Mast delen)

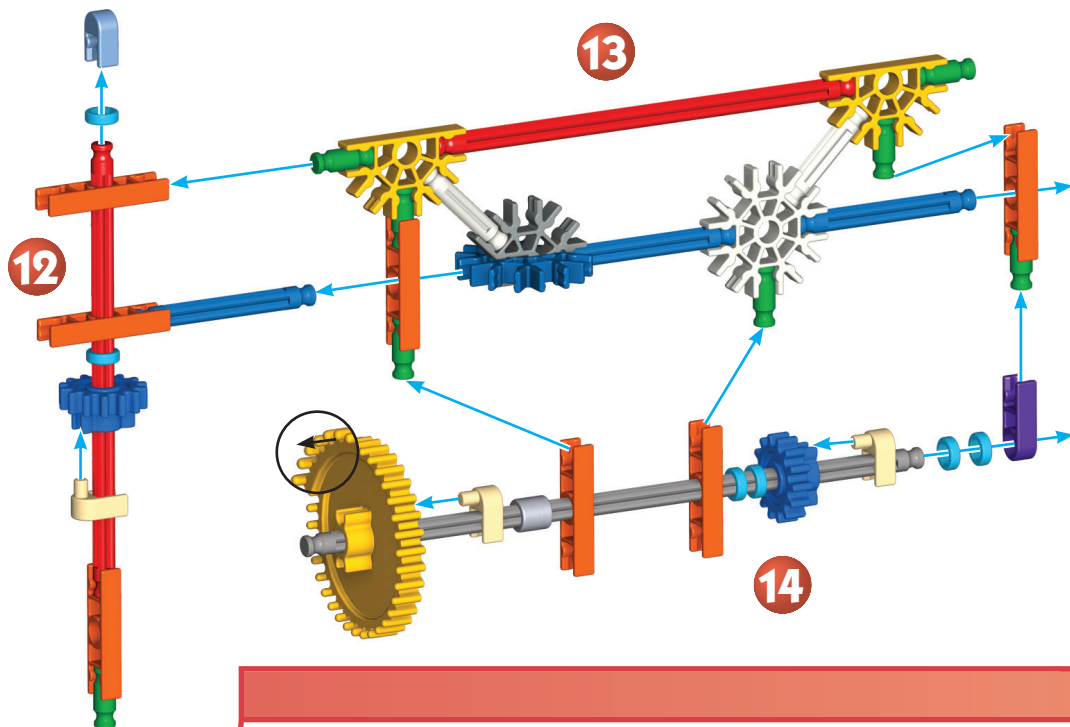


(EN) Use the tower instructions to build steps 1-7. (See page 4)
(FR) Utilisez les instructions pour la tour pour monter les étapes 1-7. (Voir page 4)
(DE) Verwenden Sie die Turm Anleitungen für Schritte 1-7. (Siehe Seite 4)
(NL) De toren instructies te bouwen stappen 1-7. (Zie pagina 4)



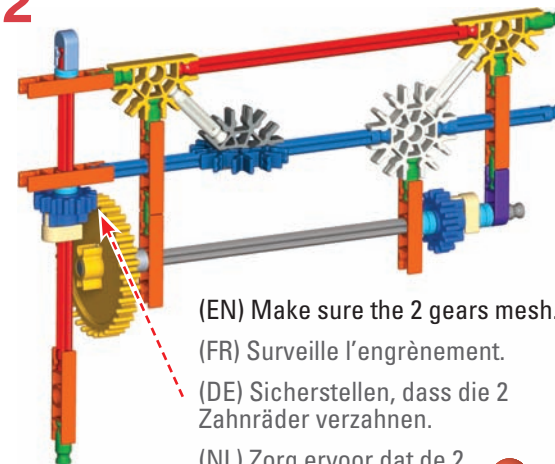
(EN) Make sure the 2 gears mesh.
(FR) Surveillez l'engrènement.
(DE) Sicherstellen, dass die 2 Zahnräder verzahnen.
(NL) Zorg ervoor dat de 2 tandwielen aangrijpen.





x2

x2



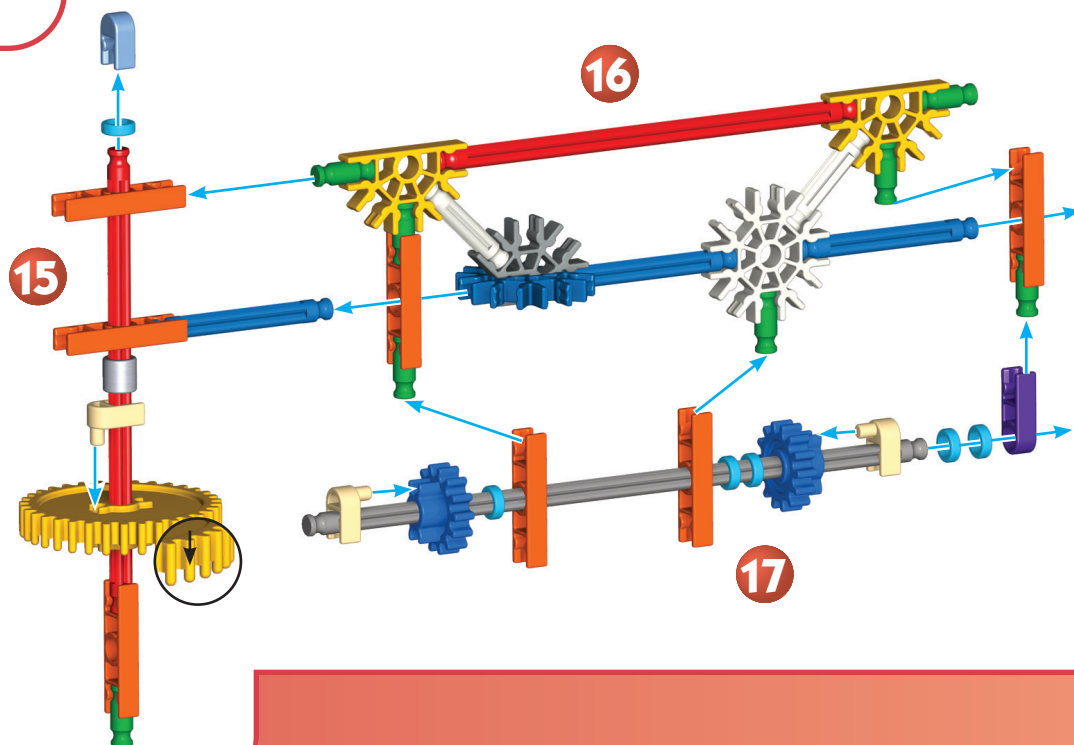
(EN) Make sure the 2 gears mesh.

(FR) Surveille l'engrènement.

(DE) Sicherstellen, dass die 2
Zahnräder verzahnen.

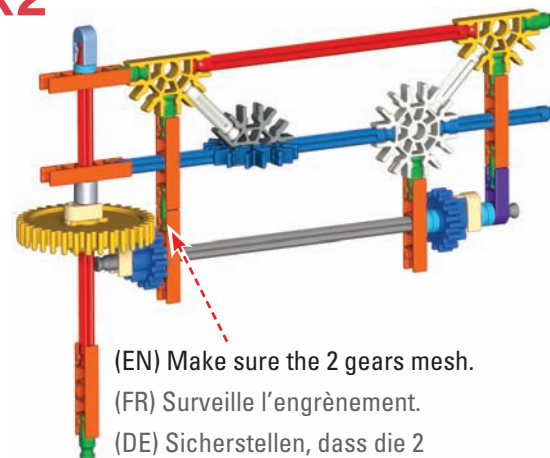
(NL) Zorg ervoor dat de 2
tandwielen aangrijpen.

12 - 14



x2

x2



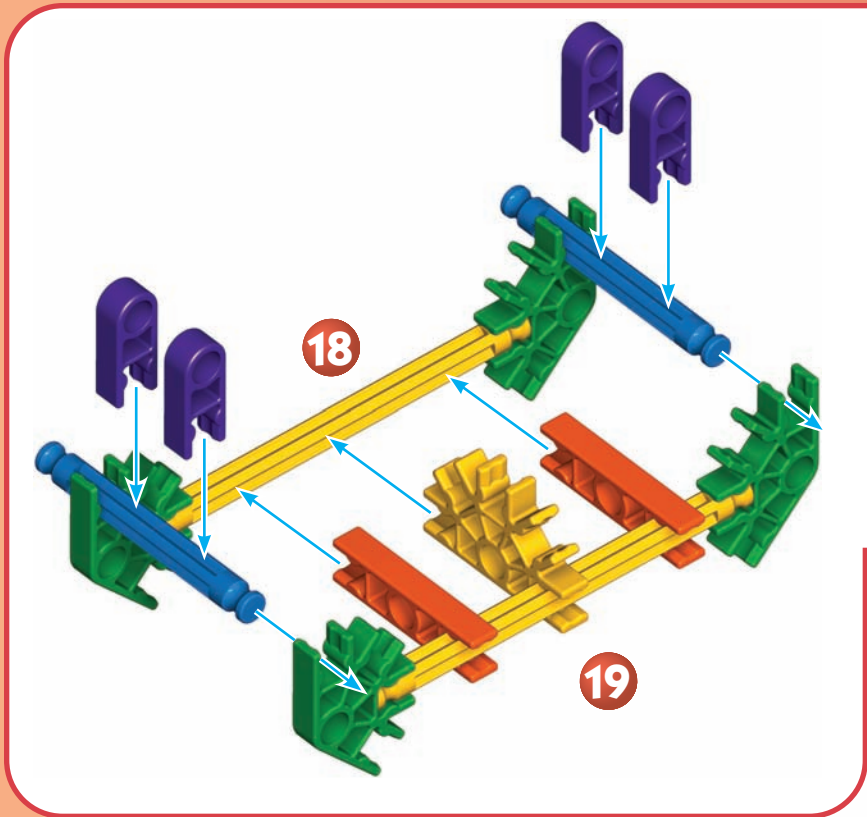
(EN) Make sure the 2 gears mesh.

(FR) Surveille l'engrènement.

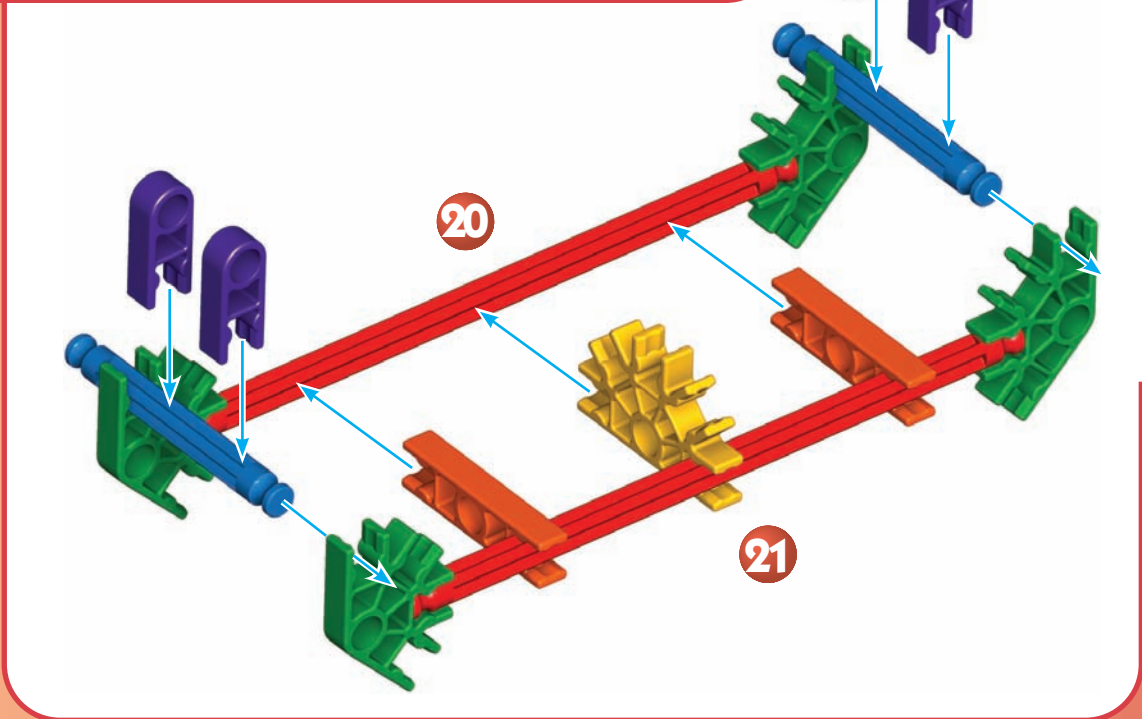
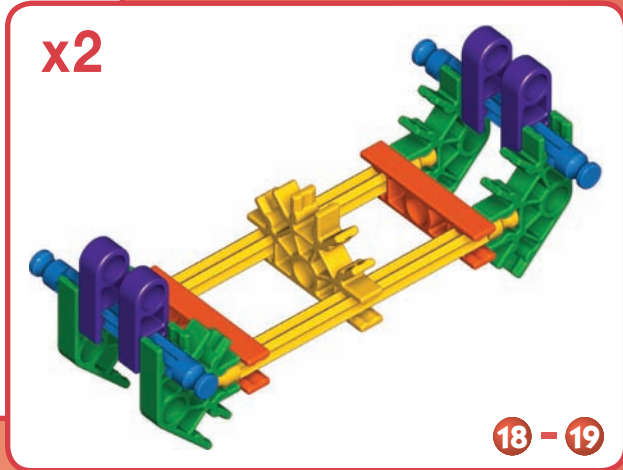
(DE) Sicherstellen, dass die 2
Zahnräder verzahnen.

(NL) Zorg ervoor dat de 2
tandwielen aangrijpen.

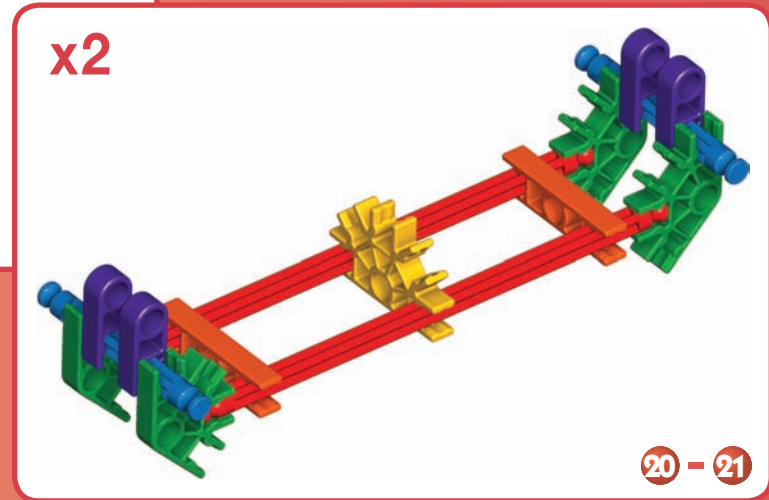
15 - 17



x2



x2



(EN) Attach the gear "arms" and seats as shown.

(FR) Fixe les « bras » dotés d'engrenages et les sièges comme l'indique le schéma.

(DE) Verbinden Sie die Zahnrad 'Arme' und Sitze wie abgebildet.

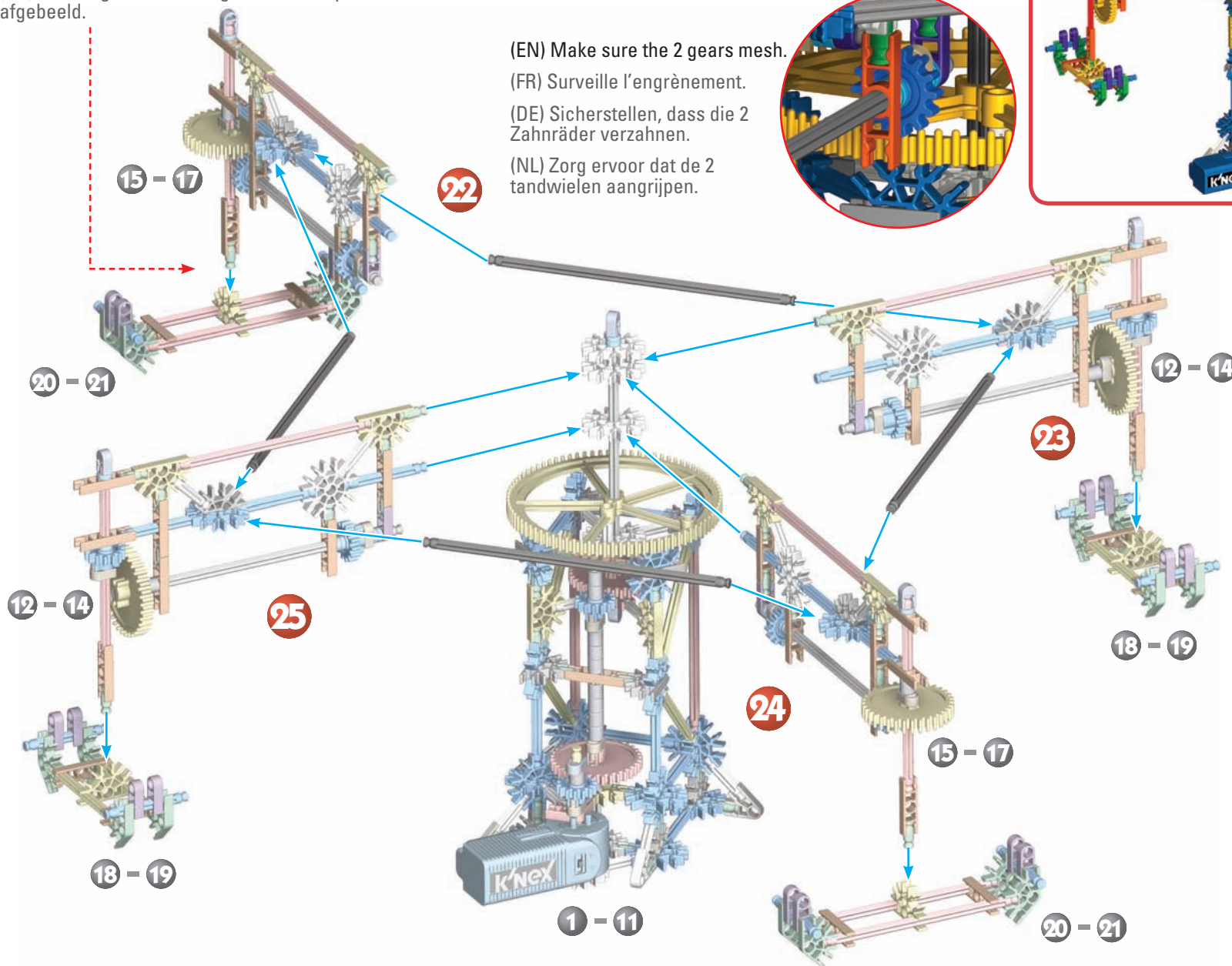
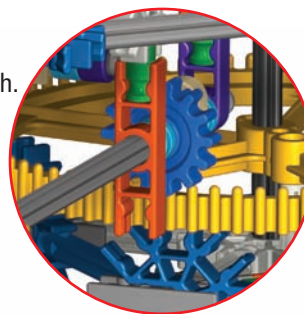
(NL) Bevestig de versnelling "armen" en plaatsen zoals afgebeeld.

(EN) Make sure the 2 gears mesh.

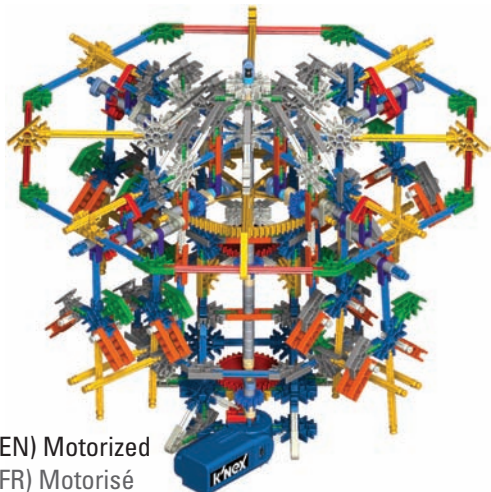
(FR) Surveille l'engrènement.

(DE) Sicherstellen, dass die 2
Zahnräder verzahnen.

(NL) Zorg ervoor dat de 2
tandwielen aangrijpen.



CAROUSEL KARUSSELL CARROUSEL CARROUSEL



(EN) Motorized
(FR) Motorisé
(DE) Motorisiertes
(NL) Gemotoriseerde

(EN) Use the tower instructions to build steps 1-7. (See page 4)

(FR) Utilisez les instructions pour la tour pour monter les étapes 1-7. (Voir page 4)

(DE) Verwenden Sie die Turm Anleitungen für Schritte 1-7. (Siehe Seite 4)

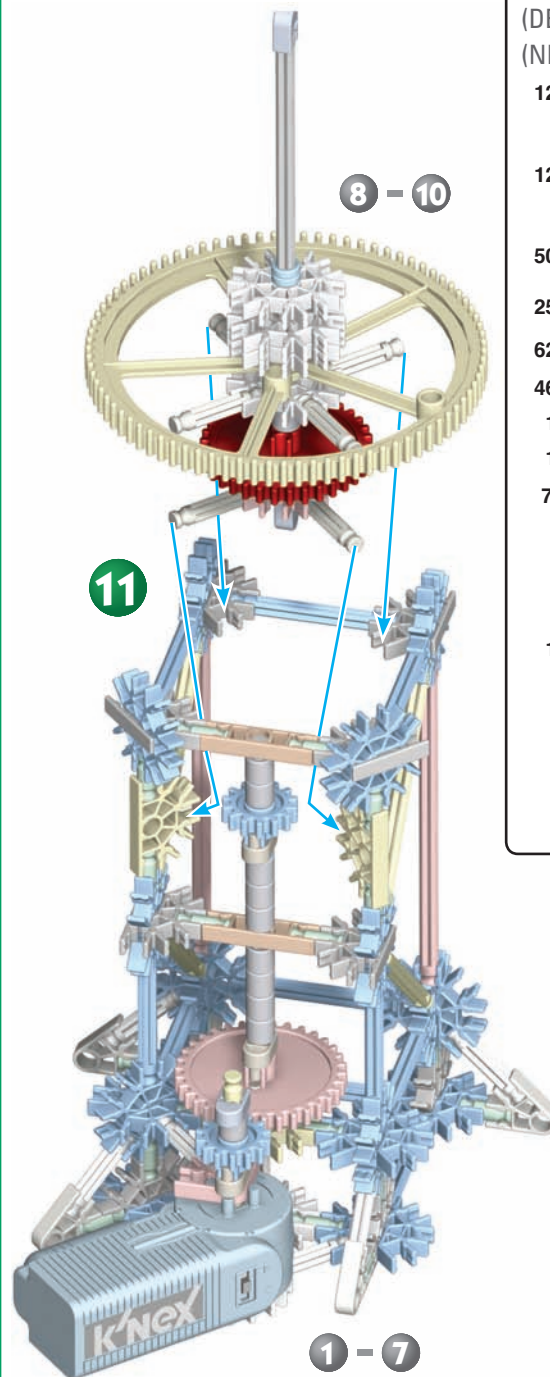
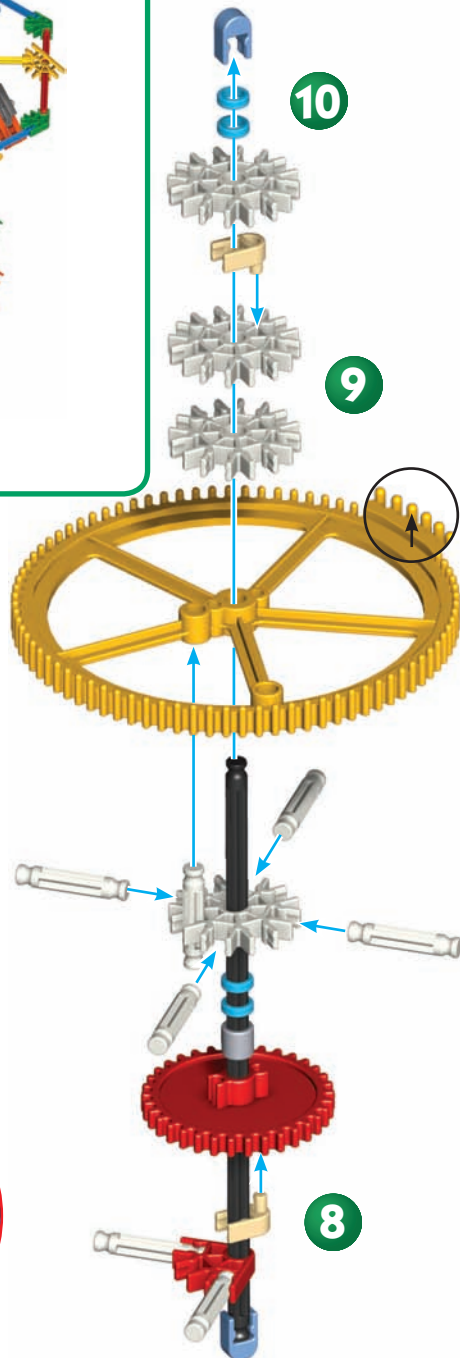
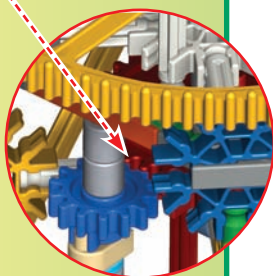
(NL) De toren instructies te bouwen stappen 1-7. (Zie pagina 4)

(EN) Make sure the 2 gears mesh.

(FR) Surveillez l'engrènement.

(DE) Sicherstellen, dass die 2 Zahnräder verzahnen.

(NL) Zorg ervoor dat de 2 tandwielen aangrijpen.

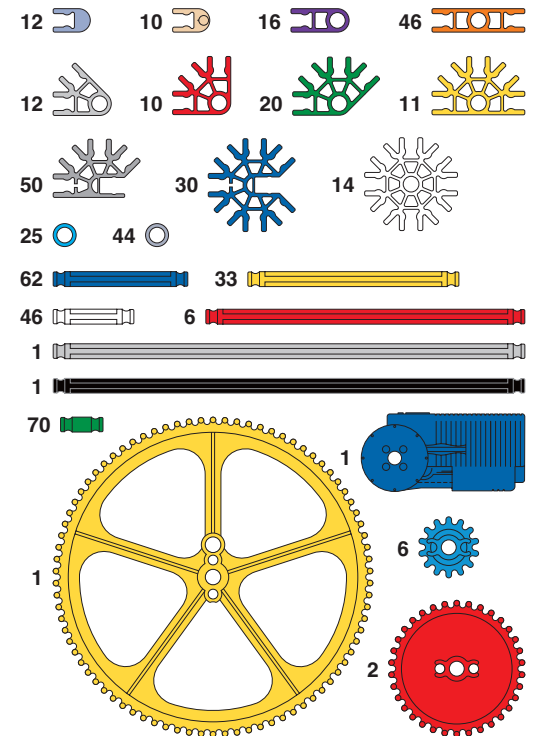


(EN) Total parts (includes Tower parts)

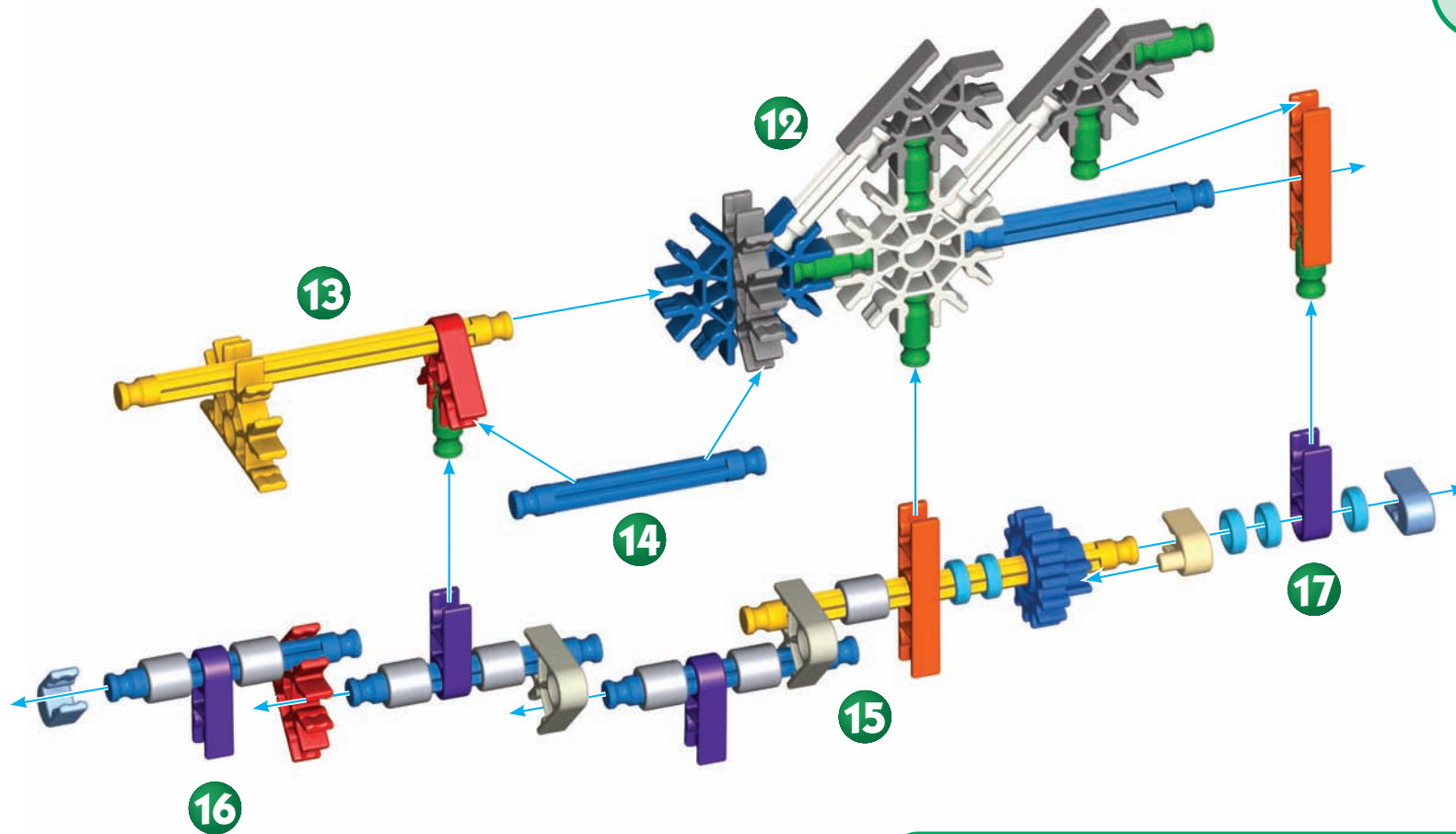
(FR) Le total sépare (inclut les parties de Tour)

(DE) Insgesamt Teile (einschließlich Turm Teile)

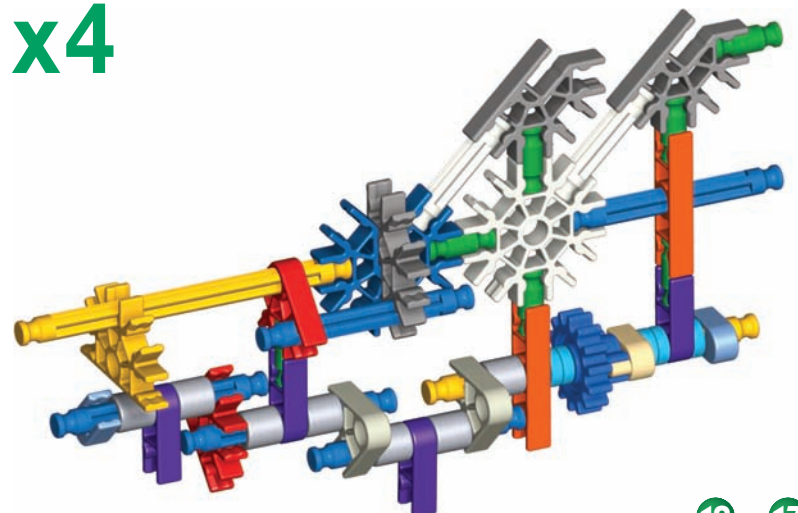
(NL) Totale onderdelen (inclusief Mast delen)



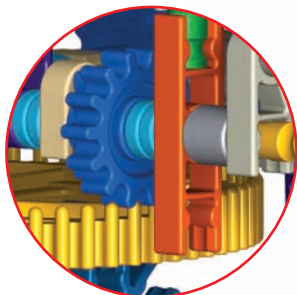
x4



x4



12 - 17

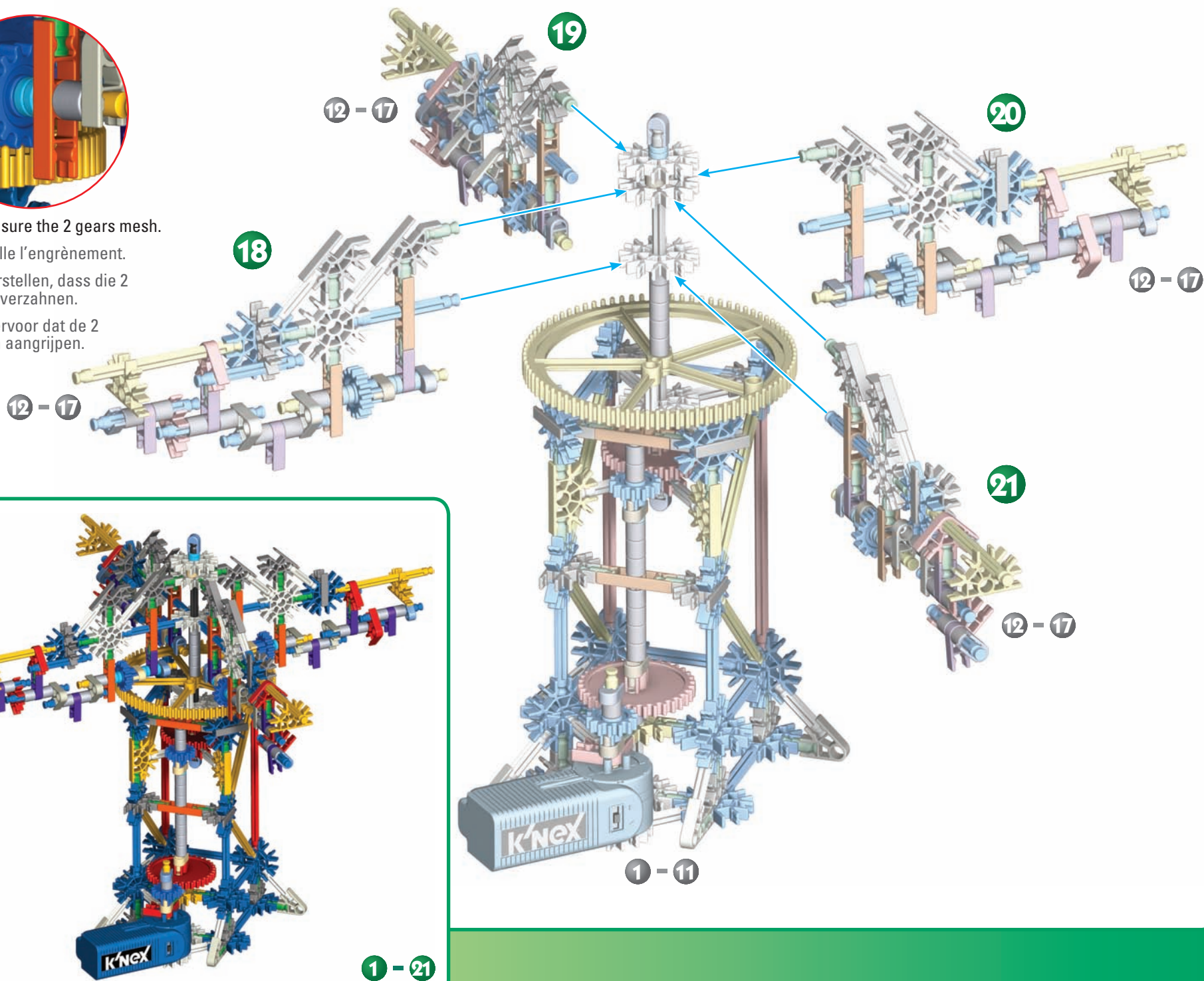


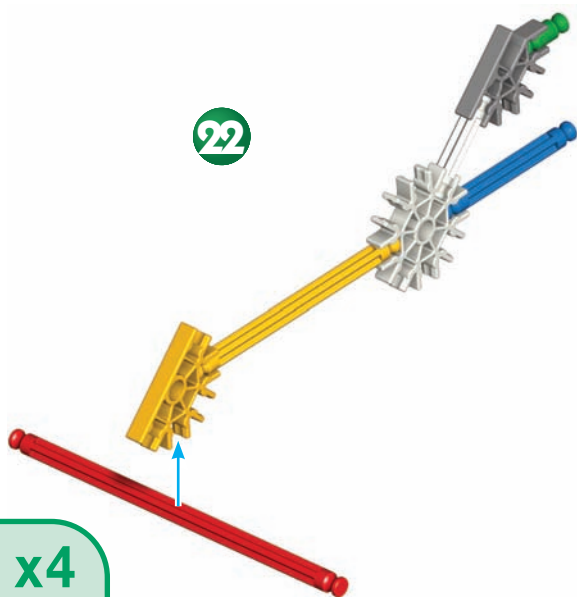
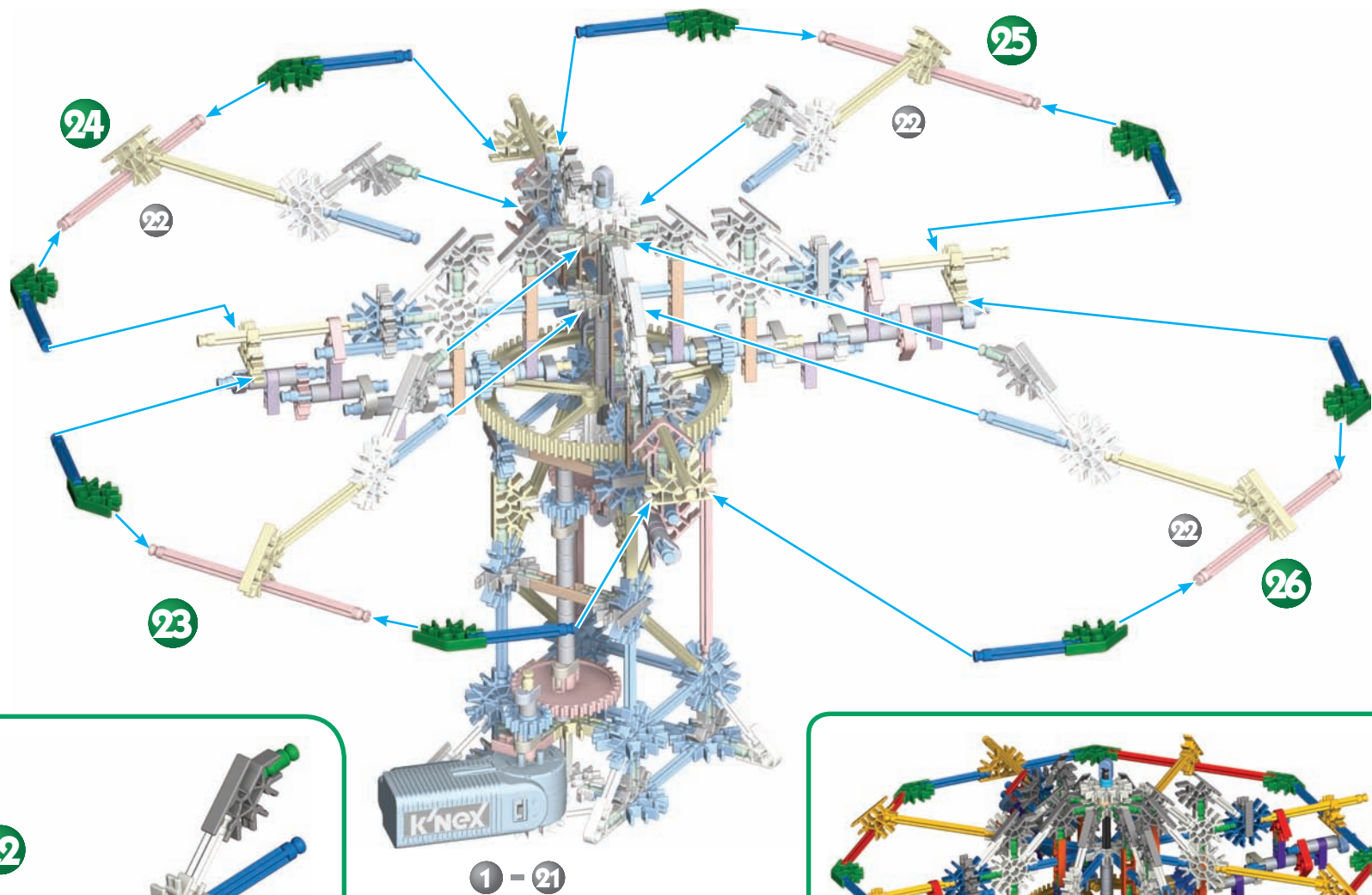
(EN) Make sure the 2 gears mesh.

(FR) Surveille l'engrènement.

(DE) Sicherstellen, dass die 2
Zahnräder verzahnen.

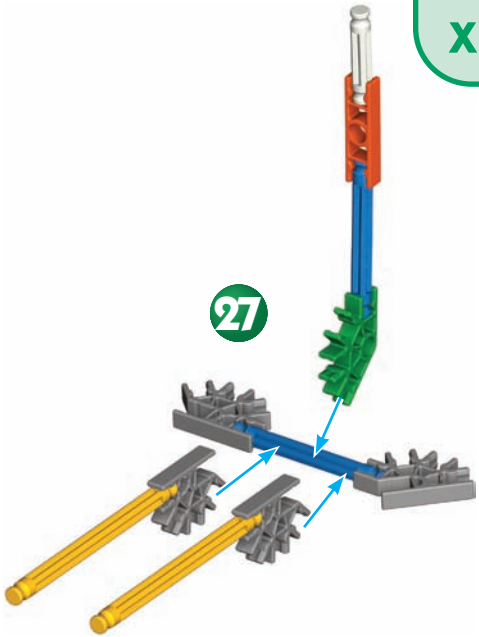
(NL) Zorg ervoor dat de 2
tandwielen aangrijpen.



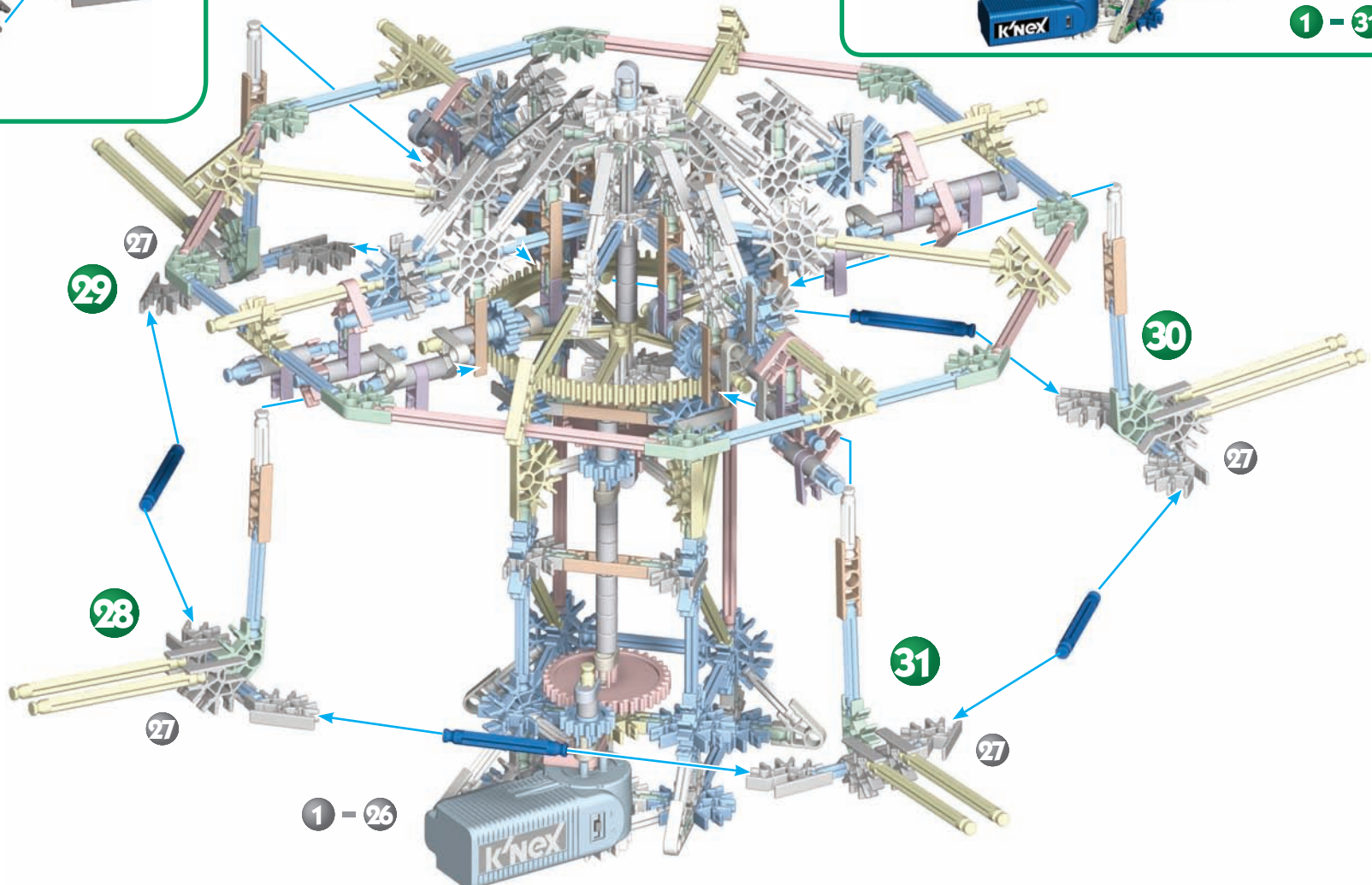


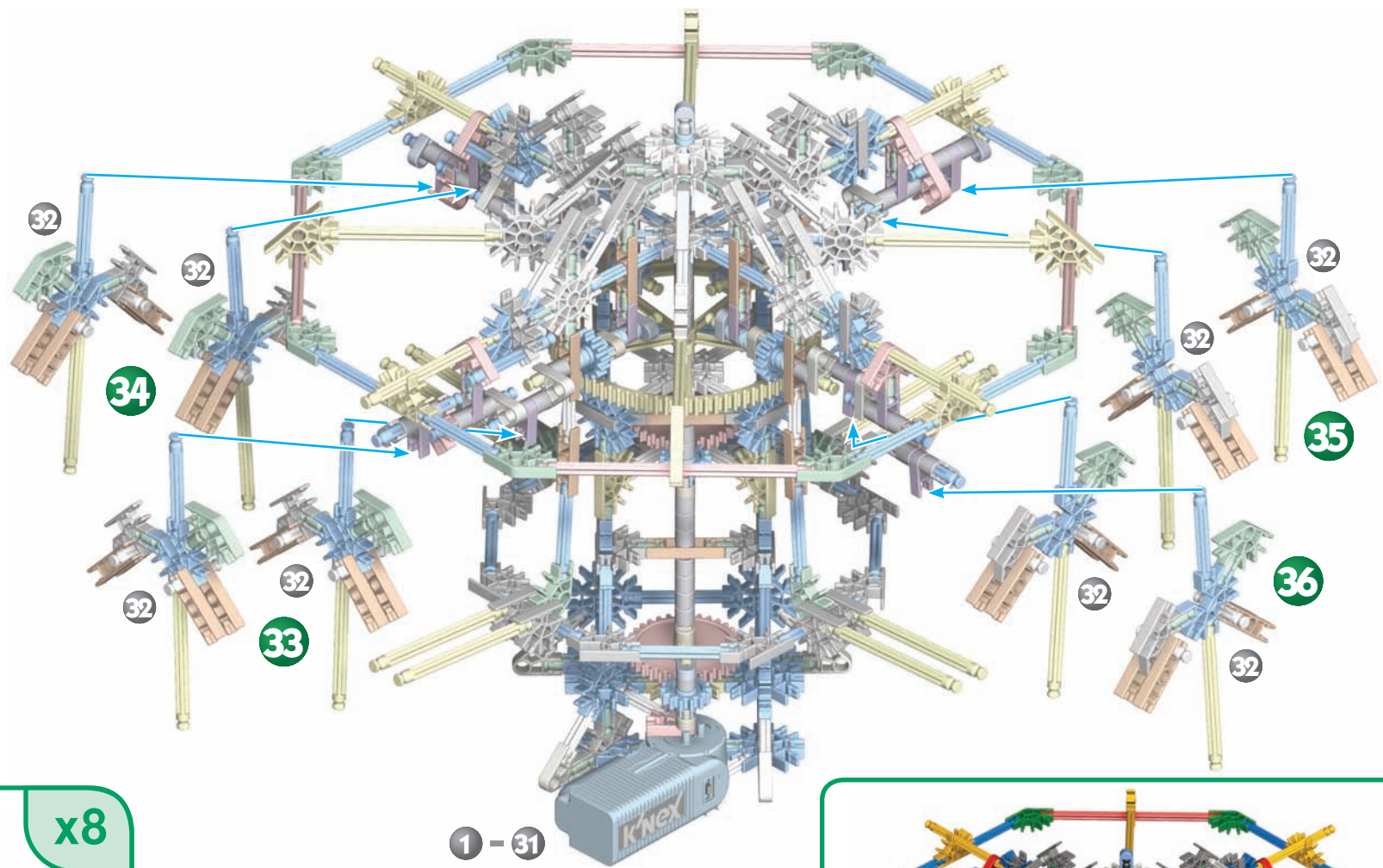
x4

27



1 - 31





(EN) Horse
(FR) Cheval
(DE) Pferd
(NL) Paard

x8

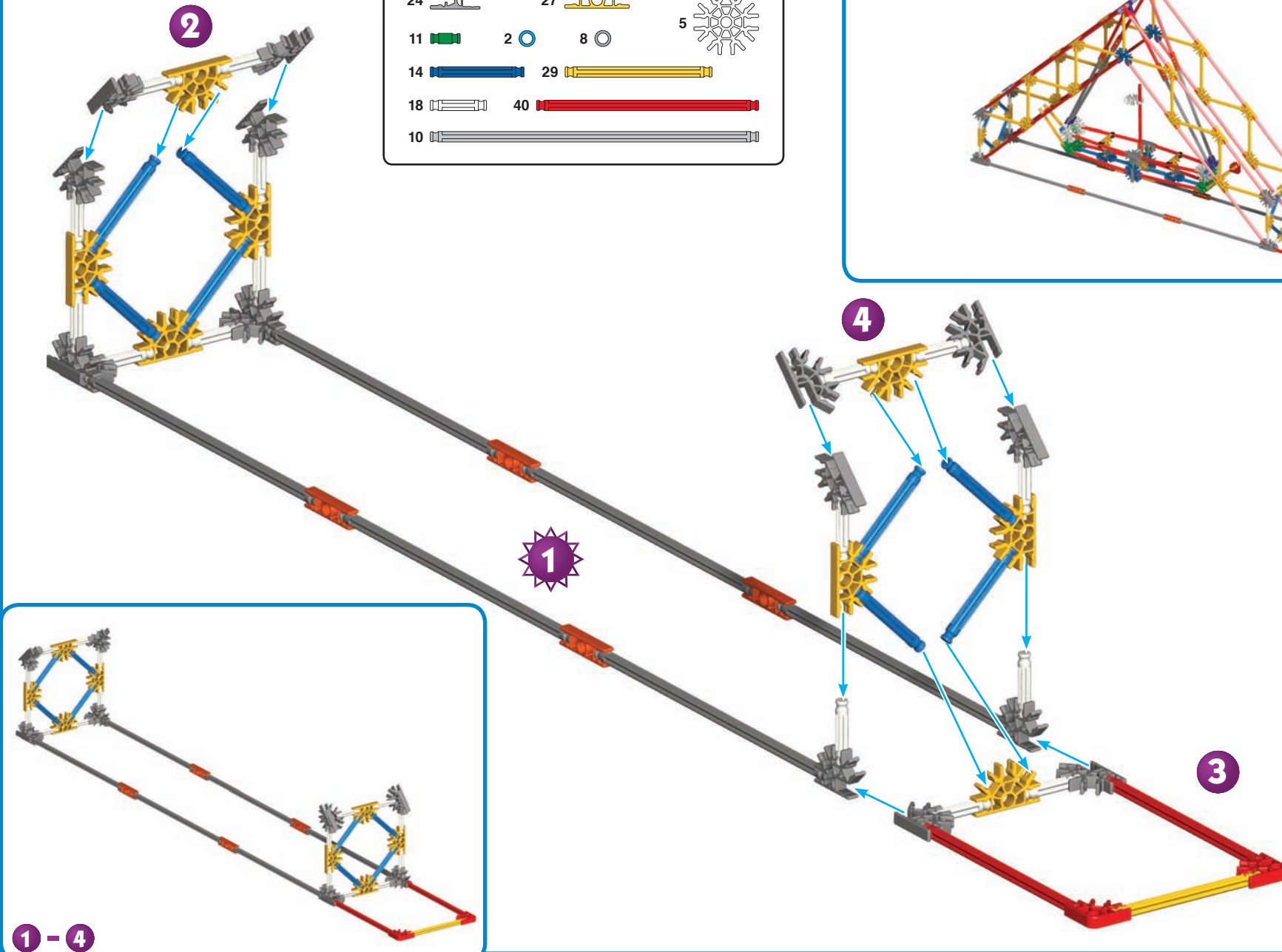
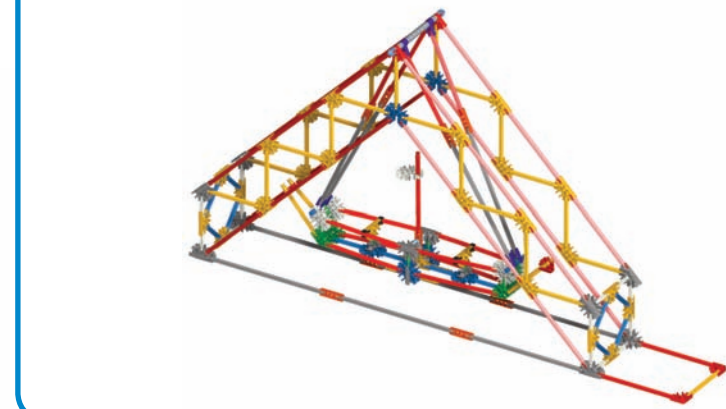
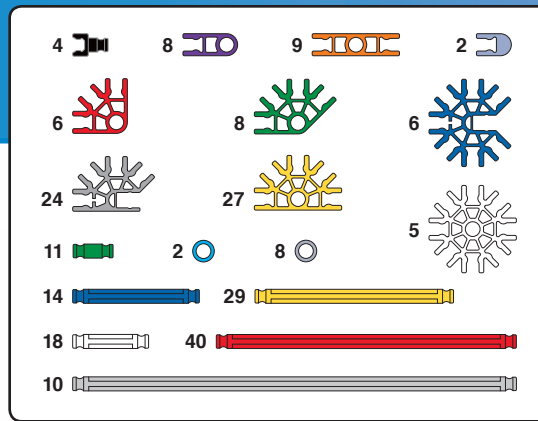


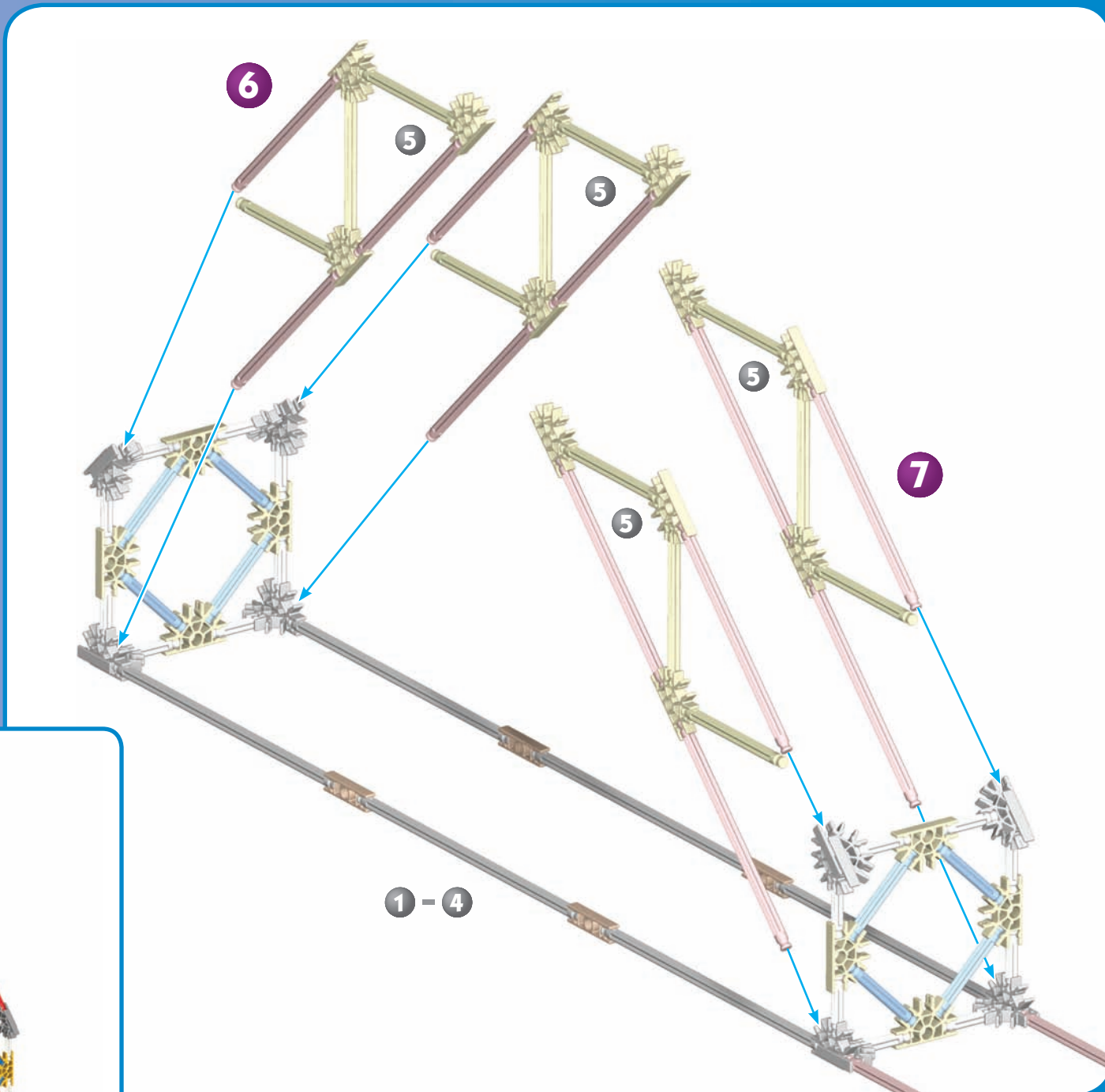
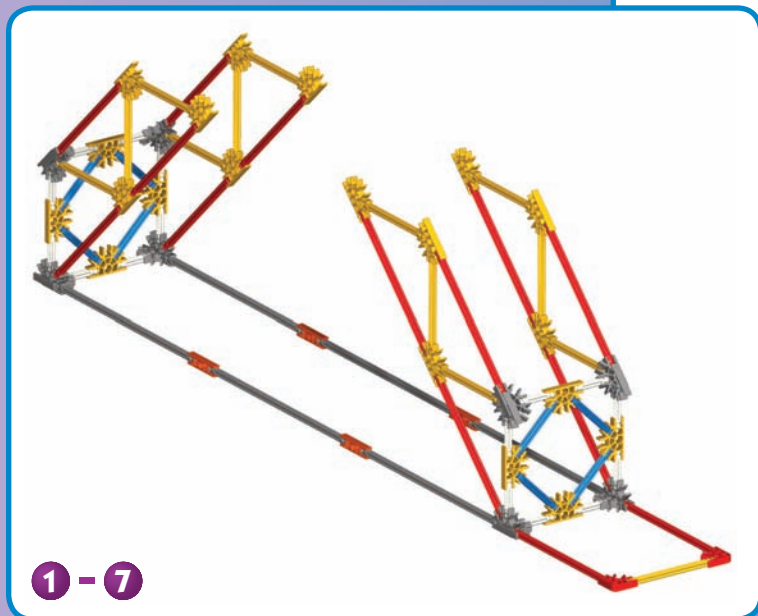
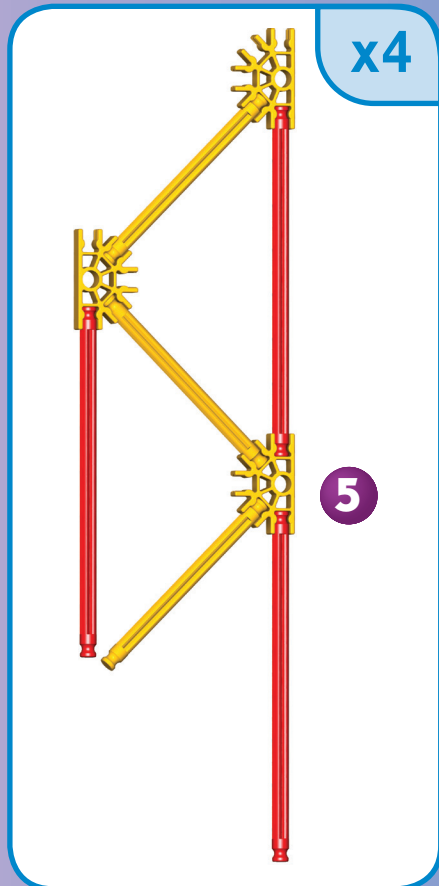
PIRATE SHIP RIDE

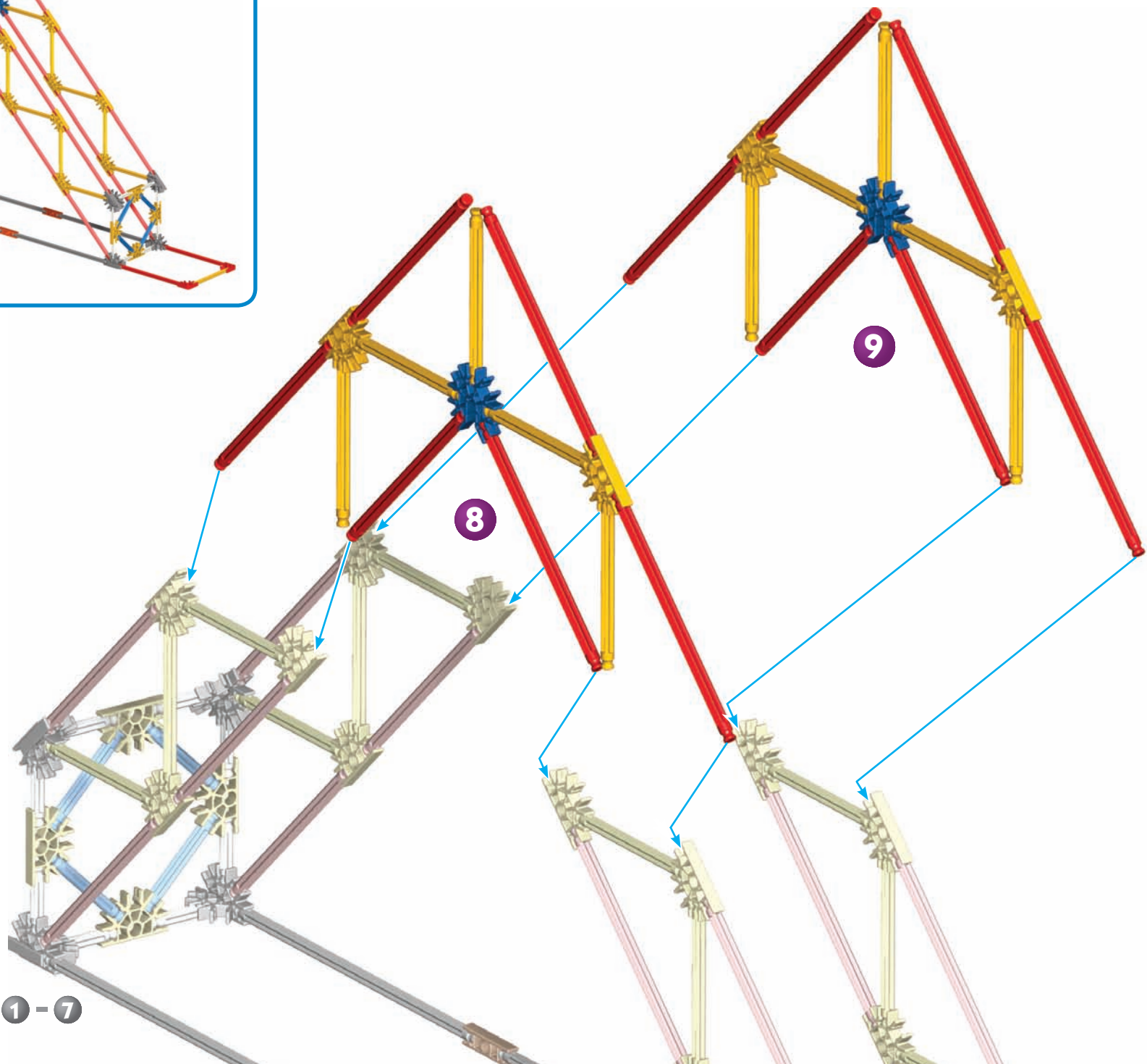
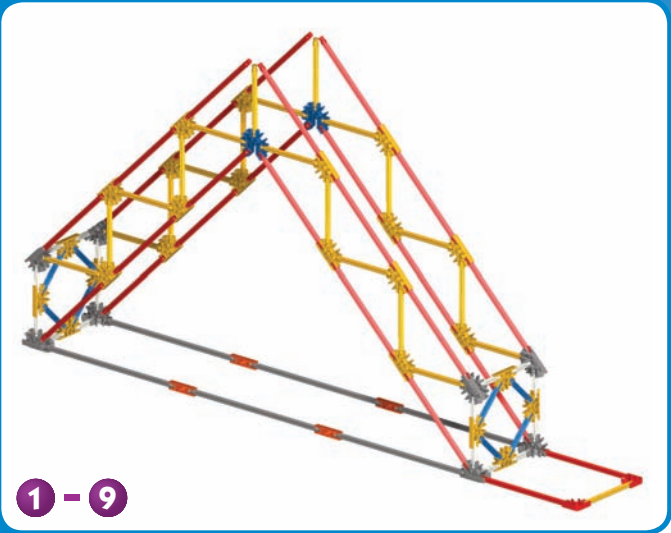
BATEAU DE PIRATES

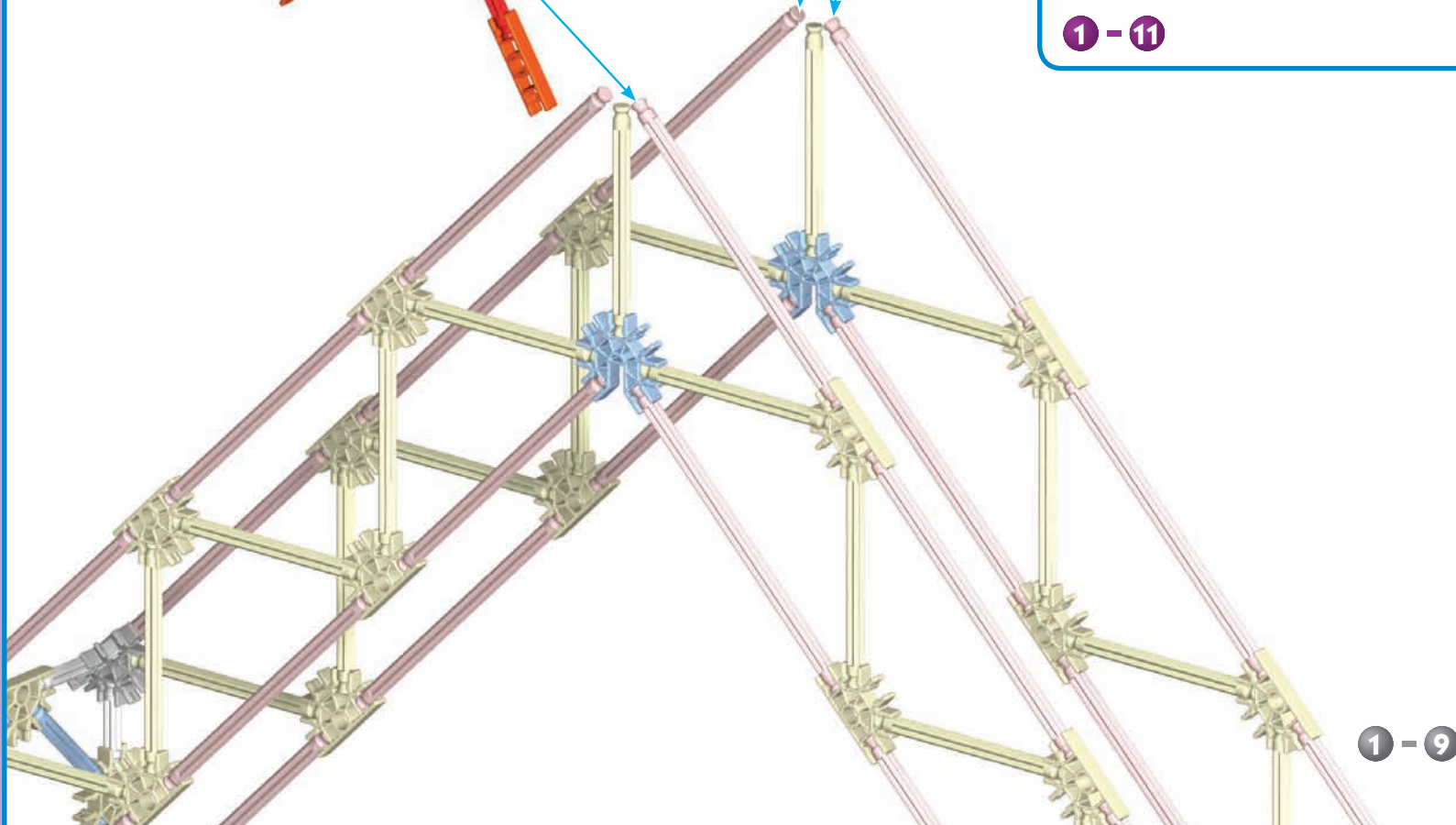
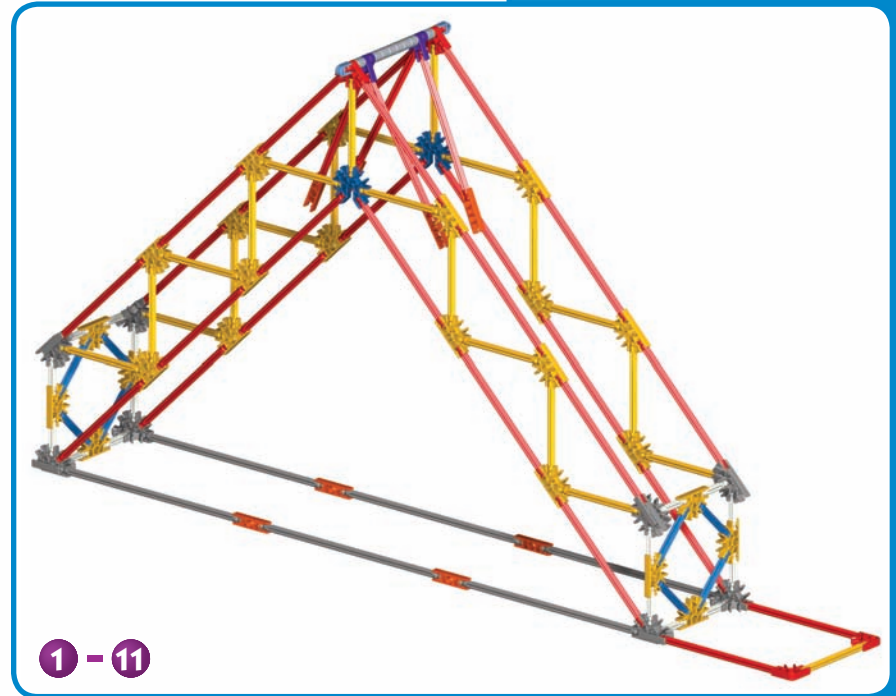
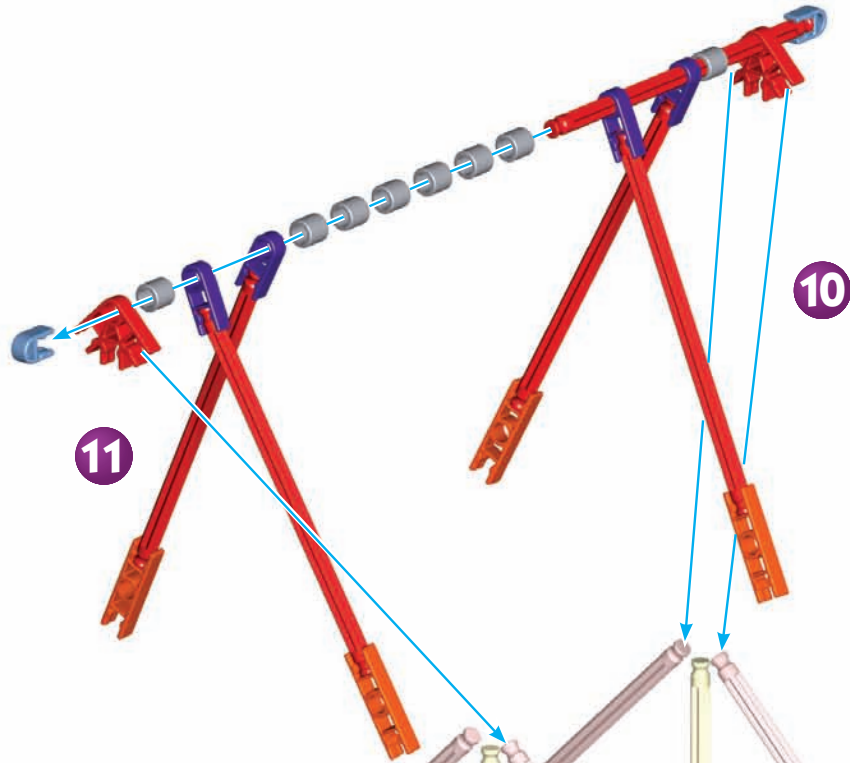
SCHIFFSSCHAUKEL

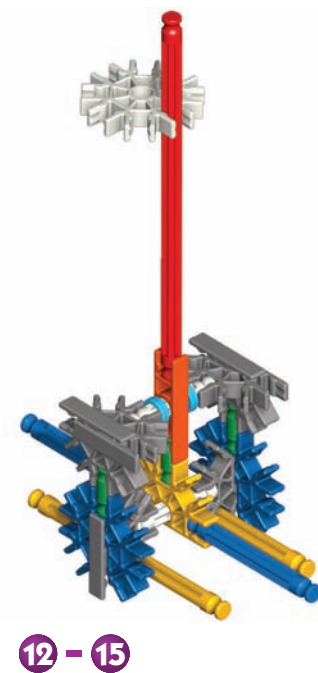
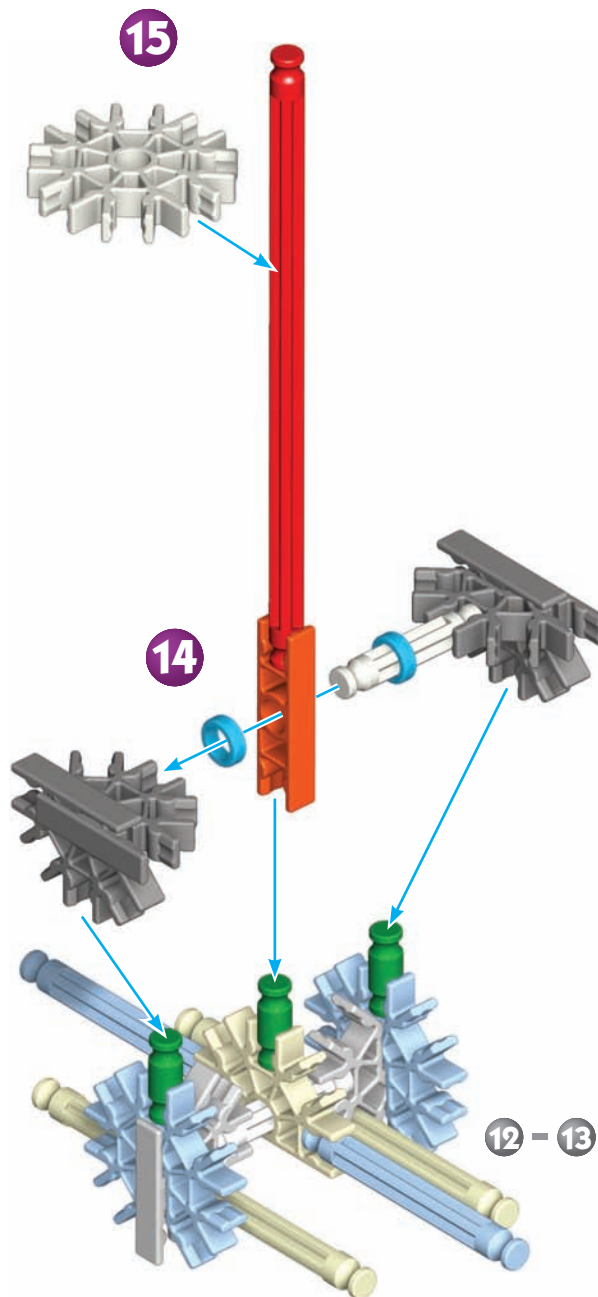
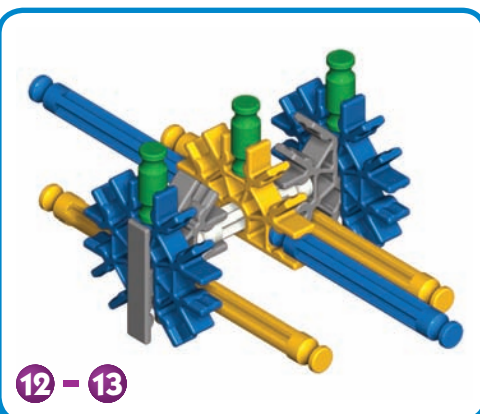
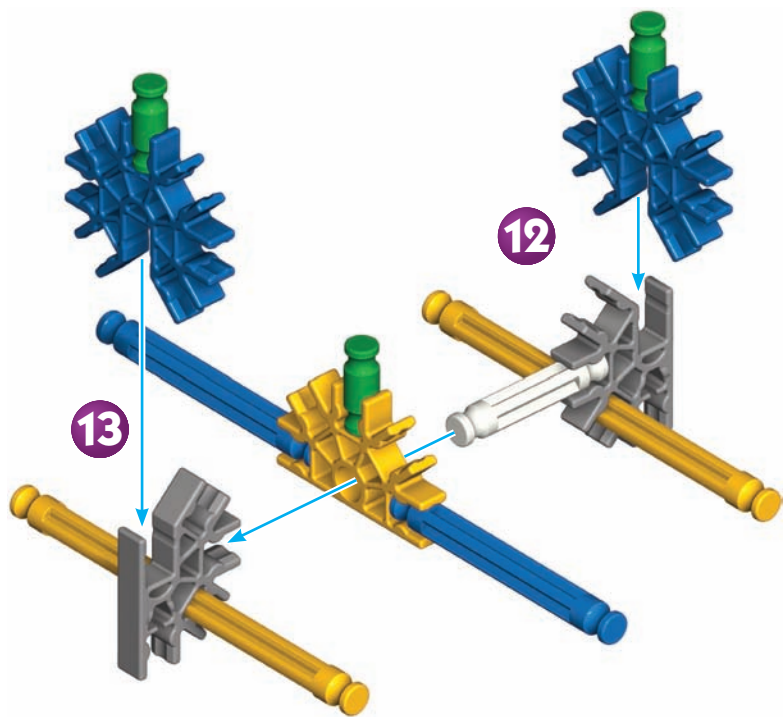
PIRATENSCHIP RIDE

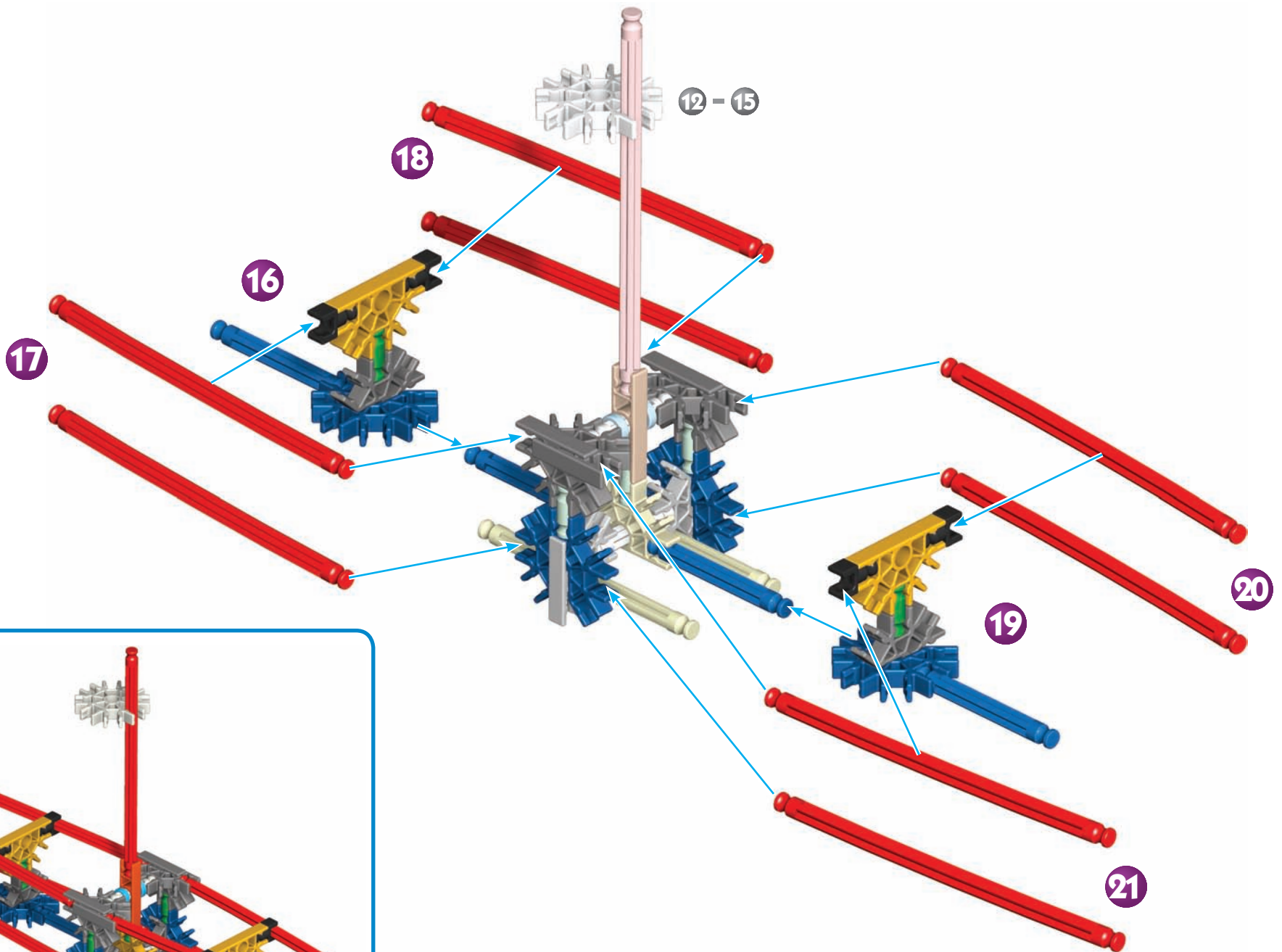




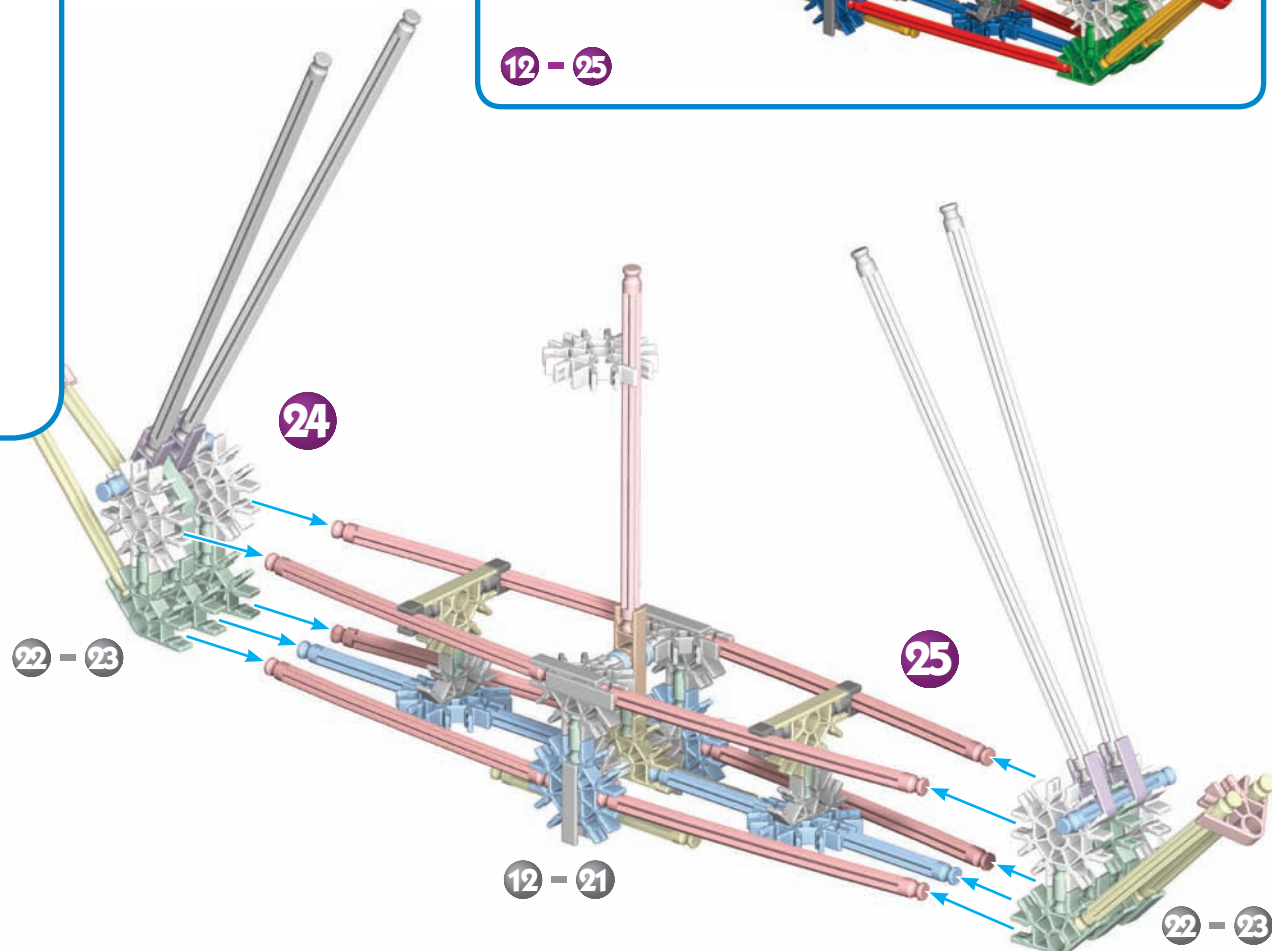
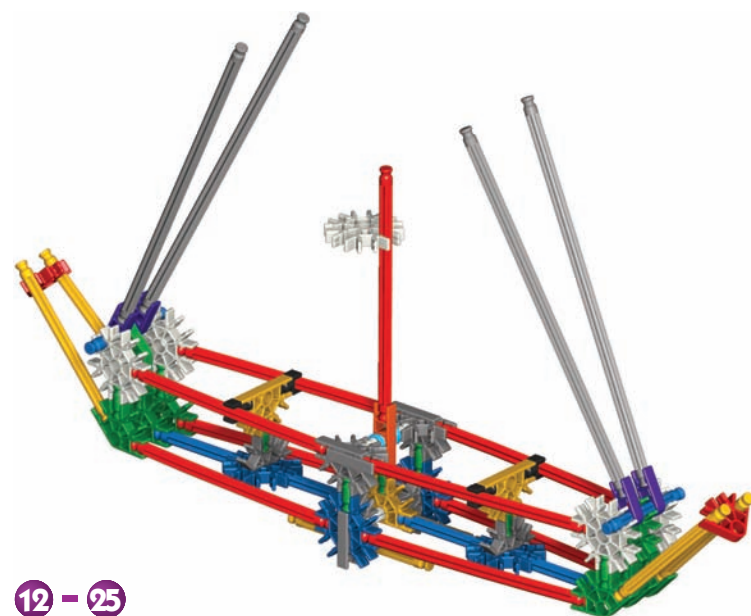
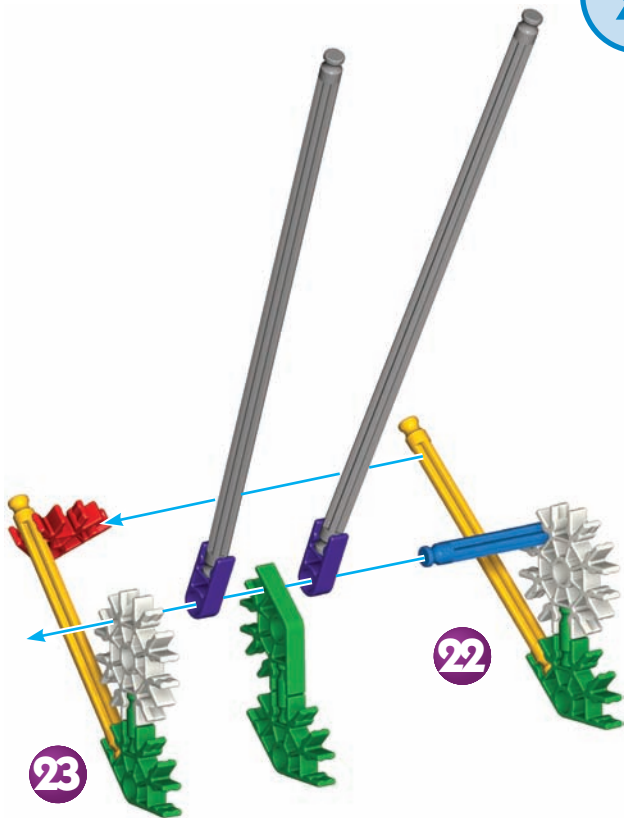


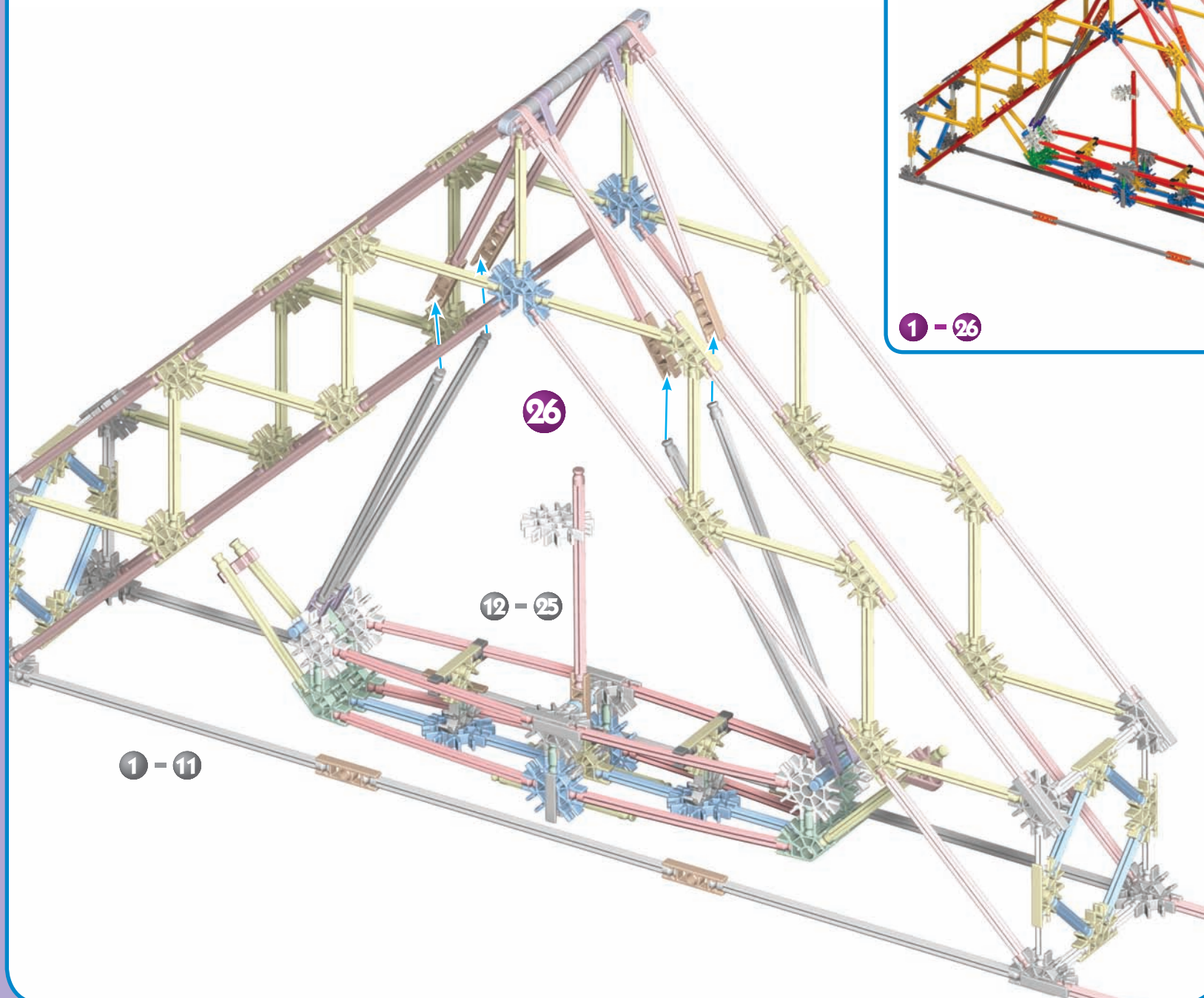






x2



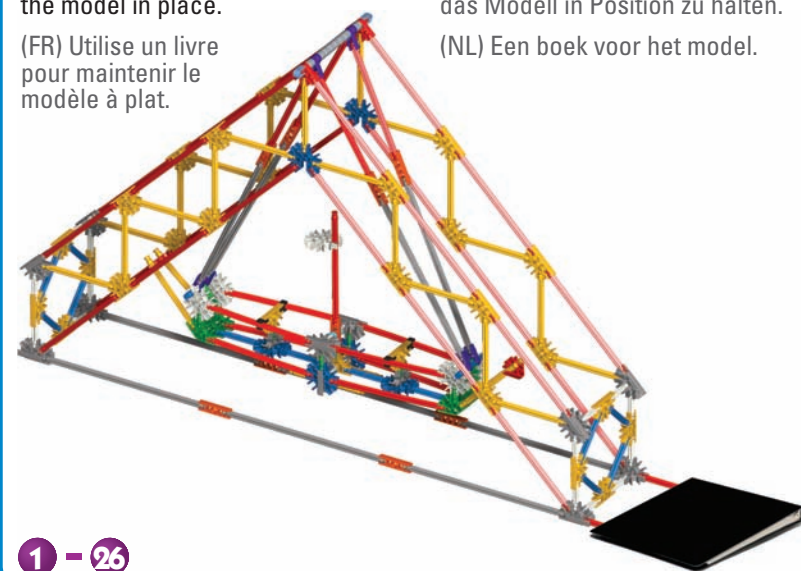


(EN) Use a book to hold the model in place.

(FR) Utilisez un livre pour maintenir le modèle à plat.

(DE) Verwenden Sie ein Buch, um das Modell in Position zu halten.

(NL) Een boek voor het model.

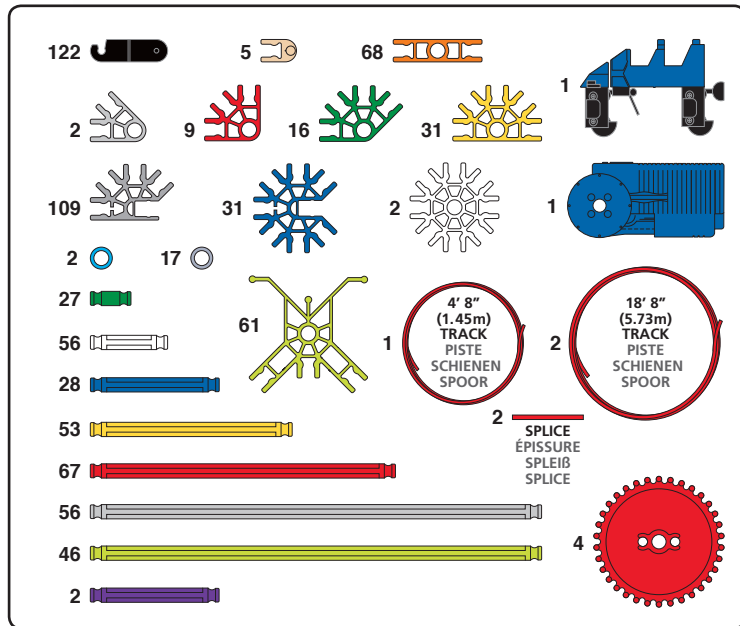


ROLLER COASTER WITH CLOTHOID LOOP

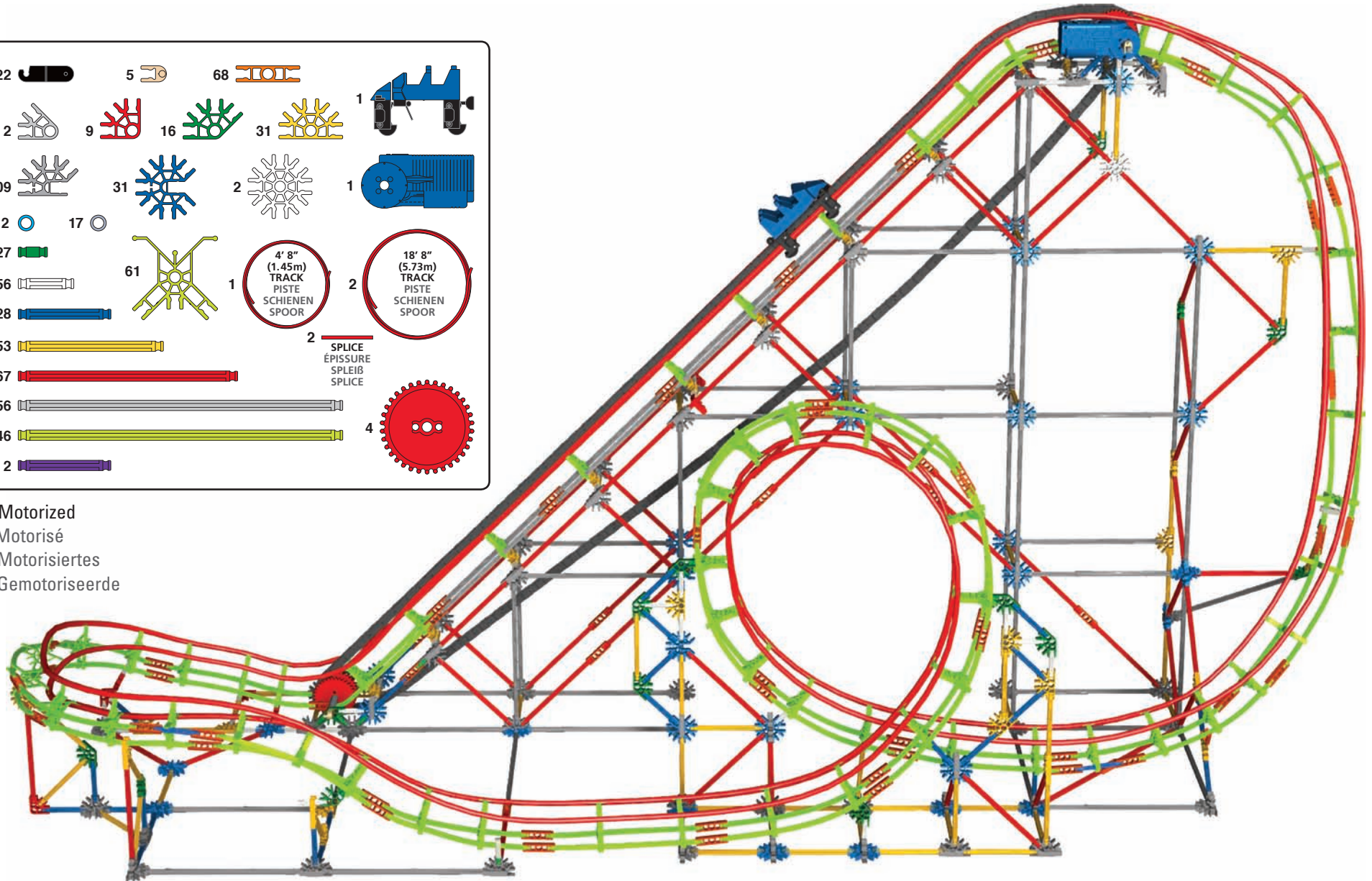
MONTAGNE RUSSE AVEC UNE BOUCLE EN FORME DE LARME

ACHTERBAHN MIT LOOPING

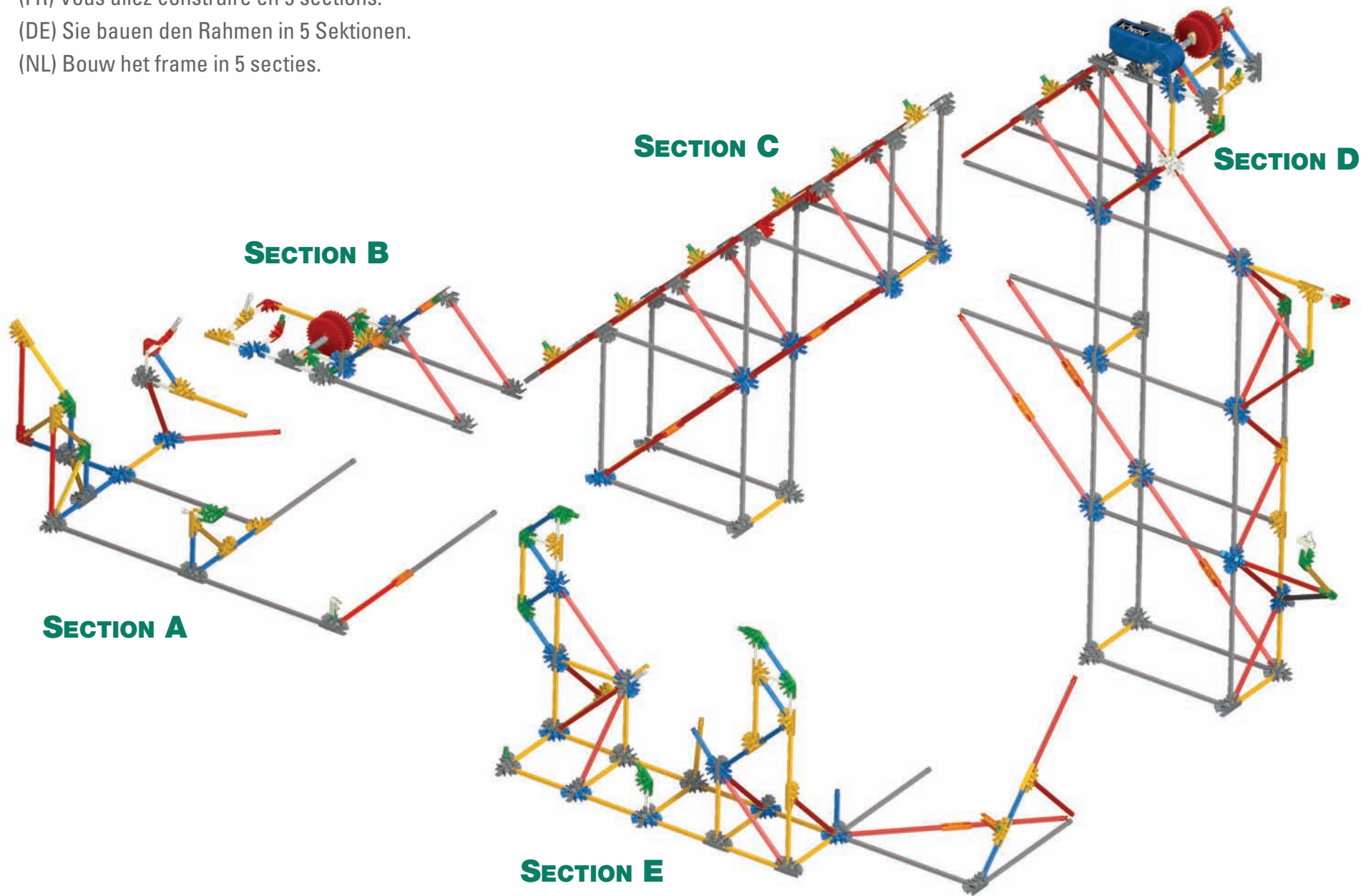
ACHTBAAN MET CLOTHOID LUS



(EN) Motorized
(FR) Motorisé
(DE) Motorisiertes
(NL) Gemotoriseerde



(EN) You will build the frame in 5 sections.
(FR) Vous allez construire en 5 sections.
(DE) Sie bauen den Rahmen in 5 Sektionen.
(NL) Bouw het frame in 5 secties.



SECTION A

(EN) Try to face your model in the same direction as shown in the instructions while you build.

In order to see the parts more clearly, the view sometimes changes from page to page.

(FR) Essayez de situer votre modèle dans le même sens que les instructions durant le montage.

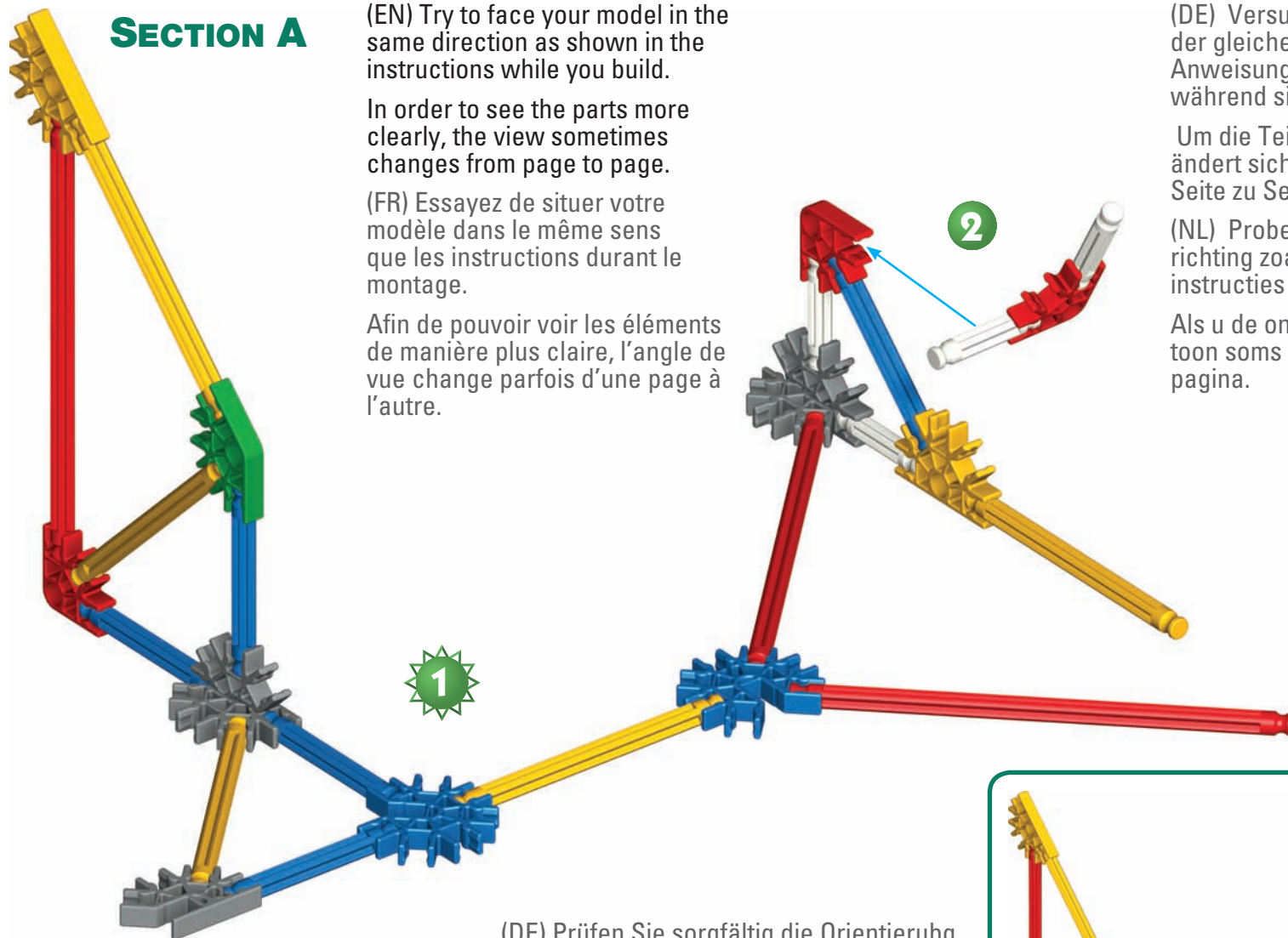
Afin de pouvoir voir les éléments de manière plus claire, l'angle de vue change parfois d'une page à l'autre.

(DE) Versuchen Sie Ihr Modell aus der gleichen Richtung wie in den Anweisungen abgebildet anzuschauen während sie bauen.

Um die Teile klarer darzustellen, ändert sich die Sicht manchmal von Seite zu Seite.

(NL) Probeer om je model in dezelfde richting zoals aangegeven in de instructies terwijl u gebouwd.

Als u de onderdelen duidelijker, de toon soms verandert van pagina naar pagina.

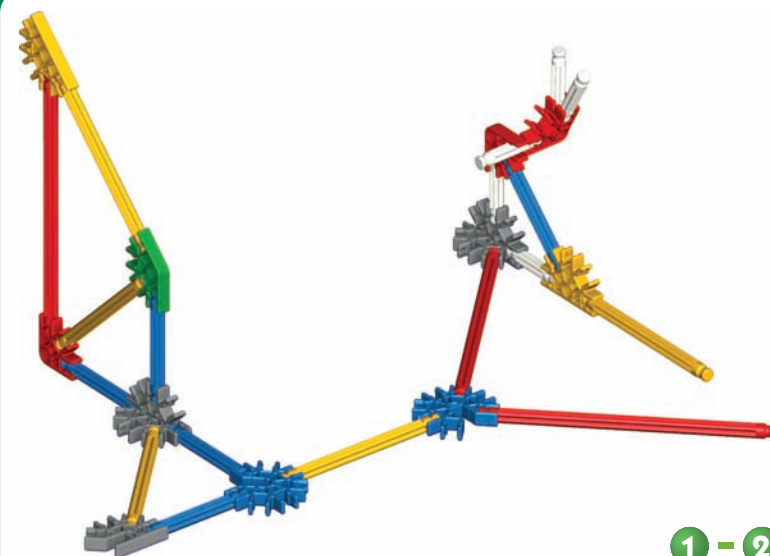


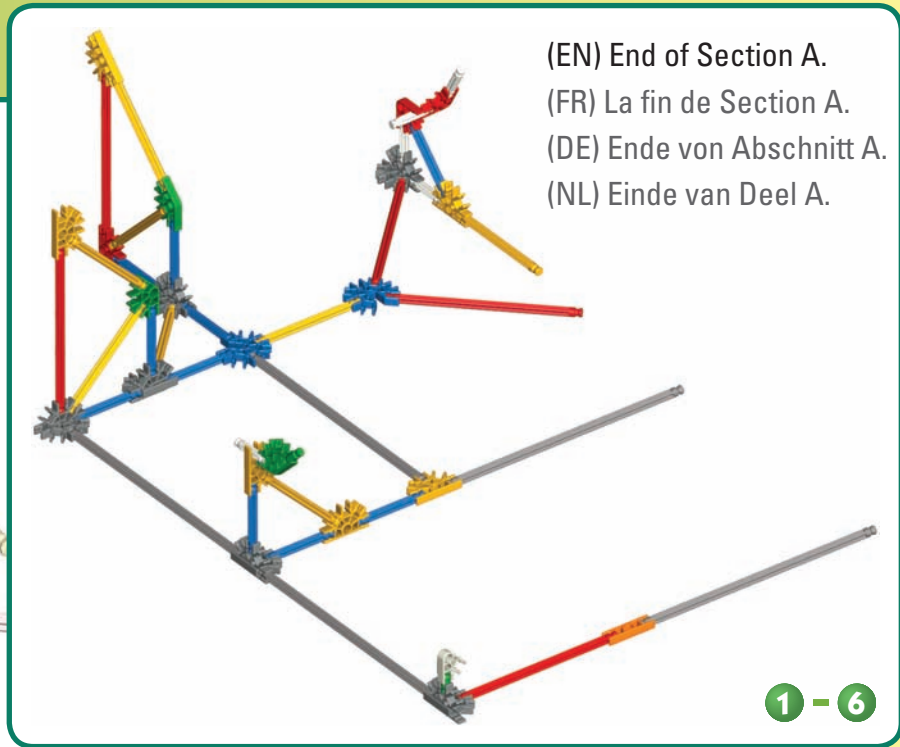
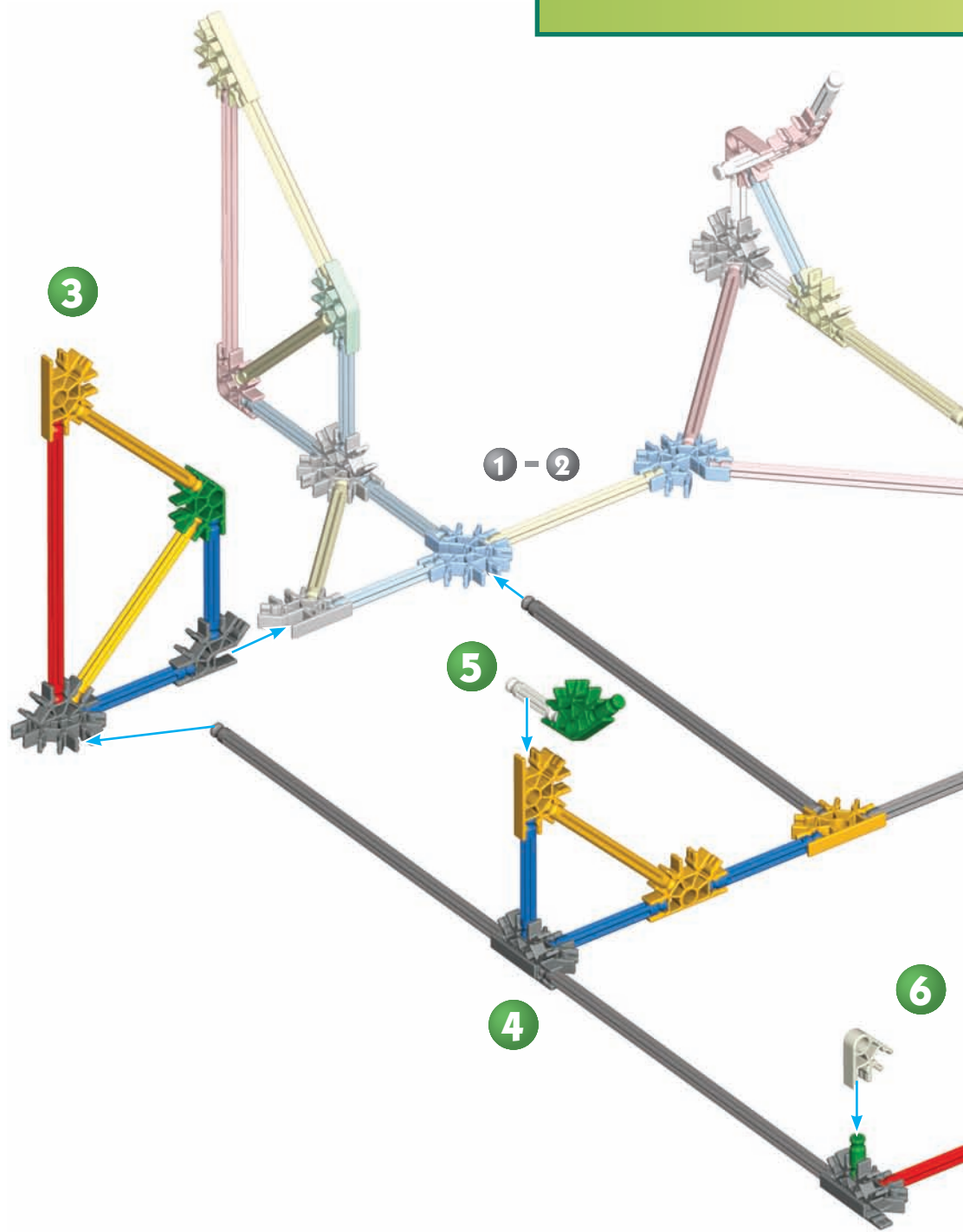
(EN) Carefully check the orientation of the blue and gray connectors on each page.

(FR) Vérifier soigneusement à chaque page l'orientation des connecteurs bleus et grisés.

(DE) Prüfen Sie sorgfältig die Orientierung der blauen und grauen Steckverbinder auf jeder Seite.

(NL) Controleer zorgvuldig de oriëntatie van de blauwe en grijze connectoren op elke pagina.

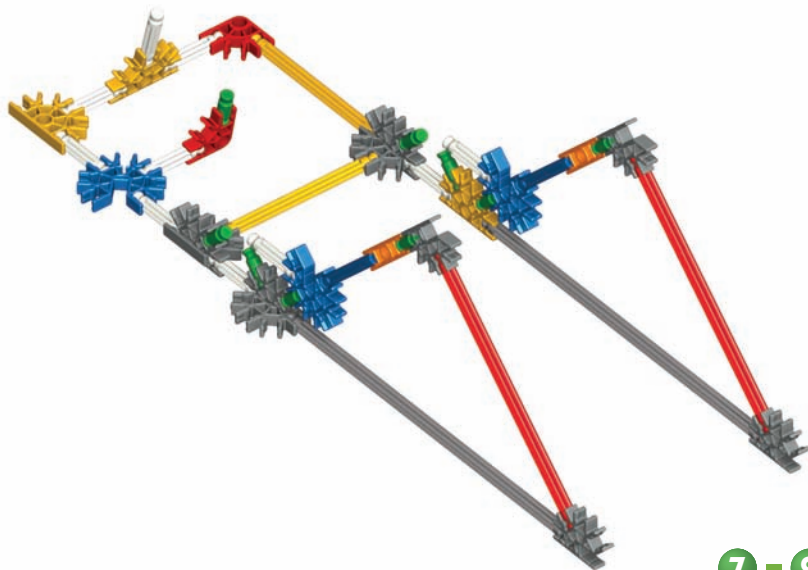
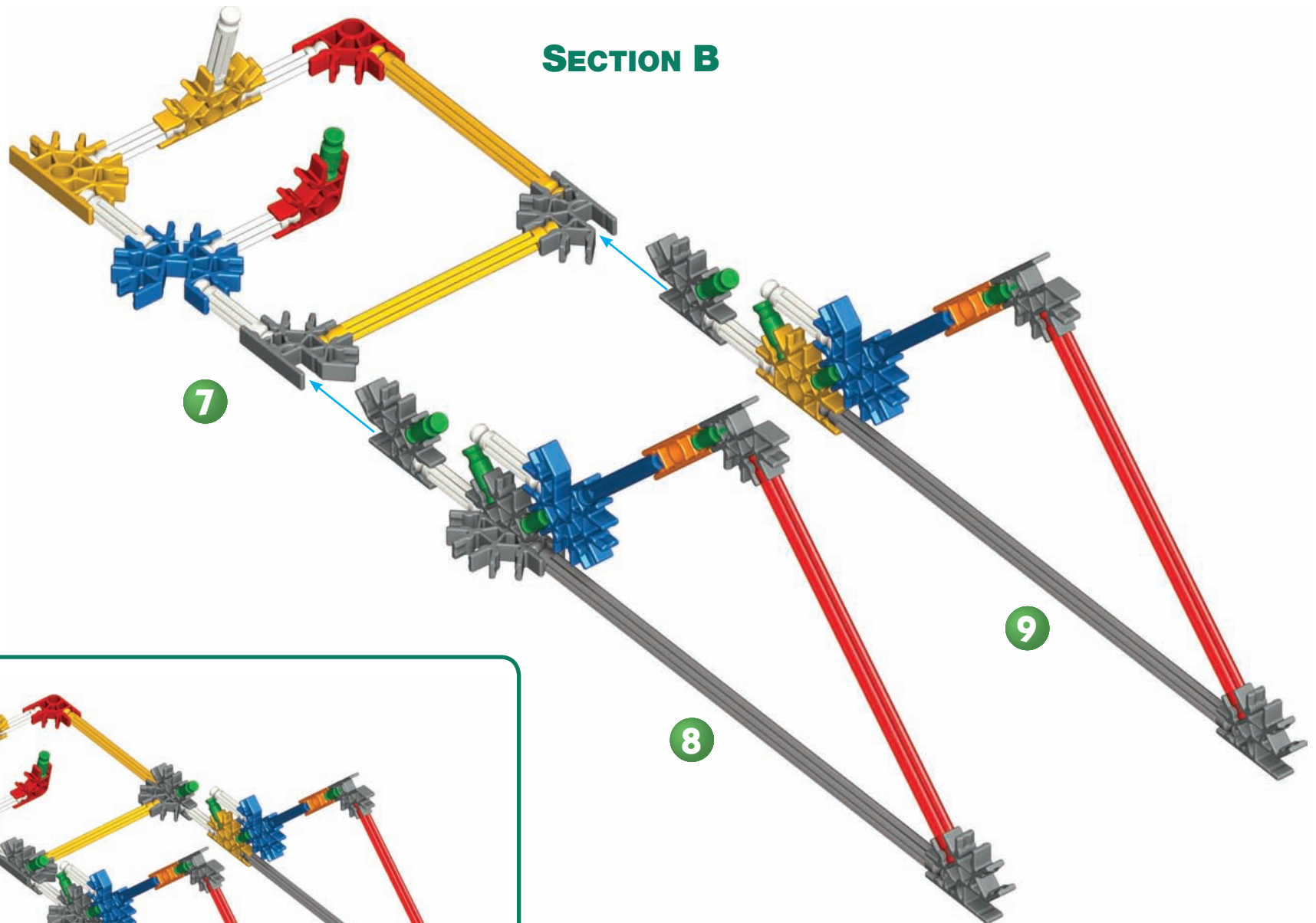




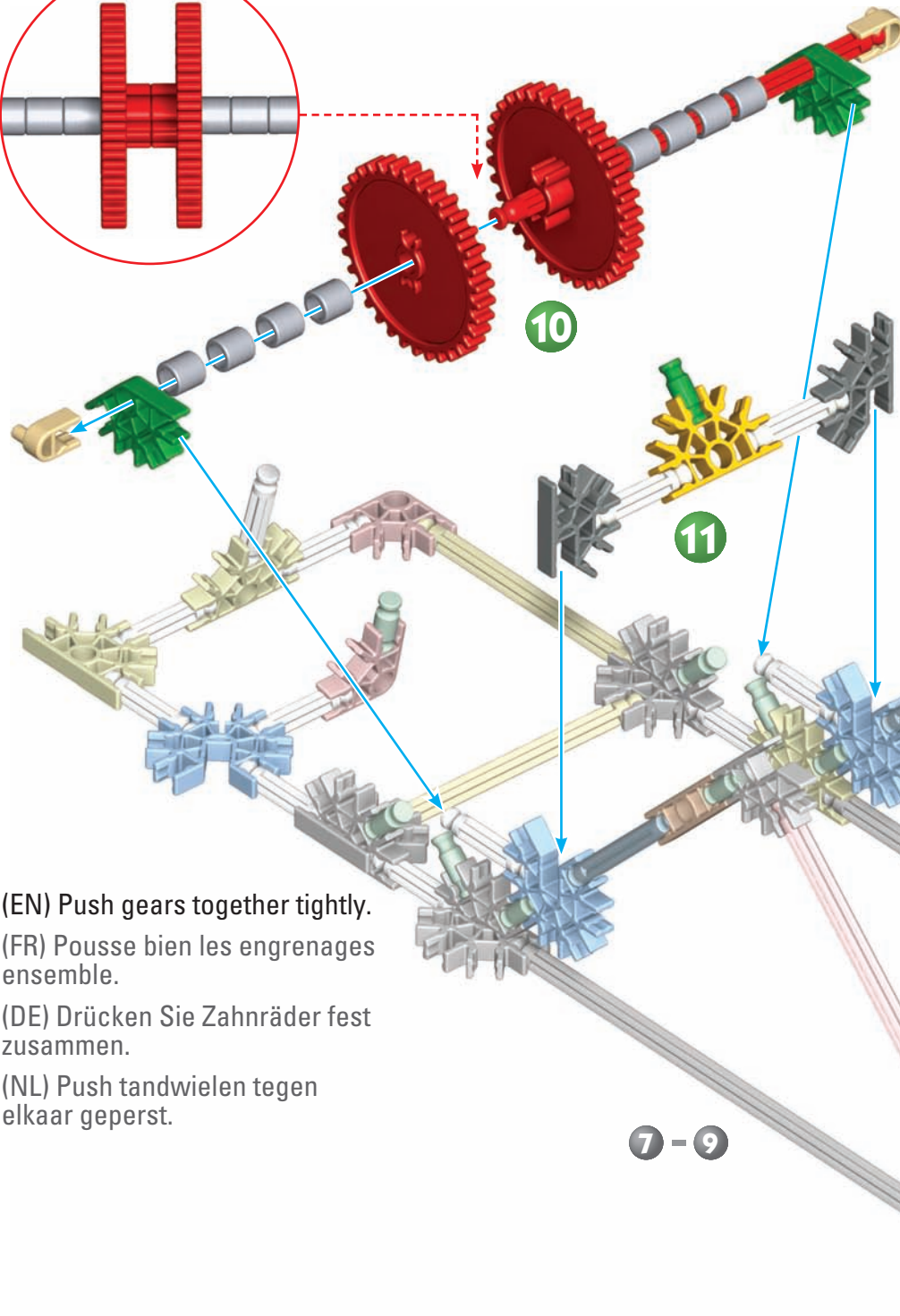
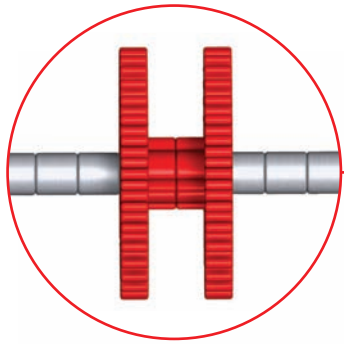
(EN) End of Section A.
 (FR) La fin de Section A.
 (DE) Ende von Abschnitt A.
 (NL) Einde van Deel A.

1 - 6

SECTION B

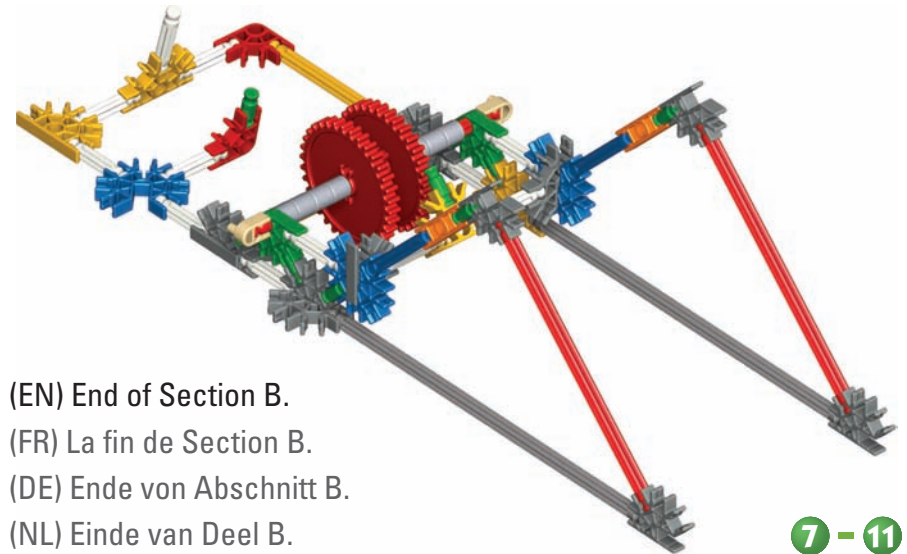


7 - 9



(EN) Push gears together tightly.
 (FR) Pousse bien les engrenages ensemble.
 (DE) Drücken Sie Zahnräder fest zusammen.
 (NL) Push tandwielen tegen elkaar geperst.

7 - 9



(EN) End of Section B.
 (FR) La fin de Section B.
 (DE) Ende von Abschnitt B.
 (NL) Einde van Deel B.

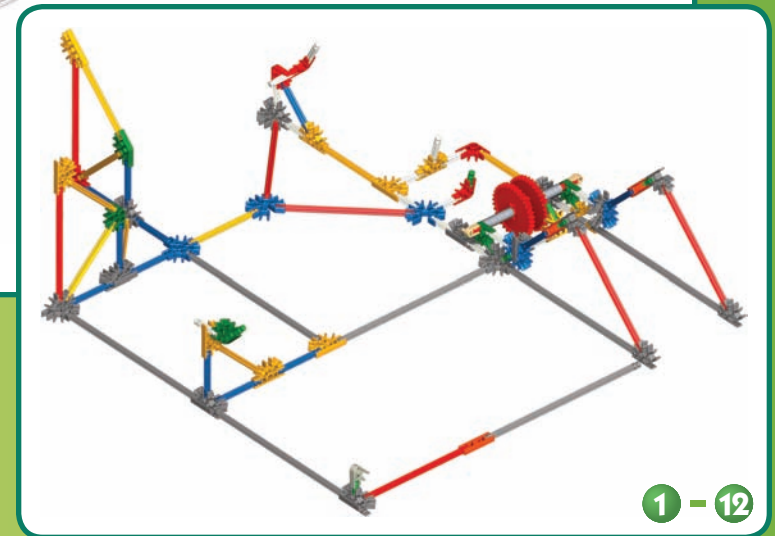
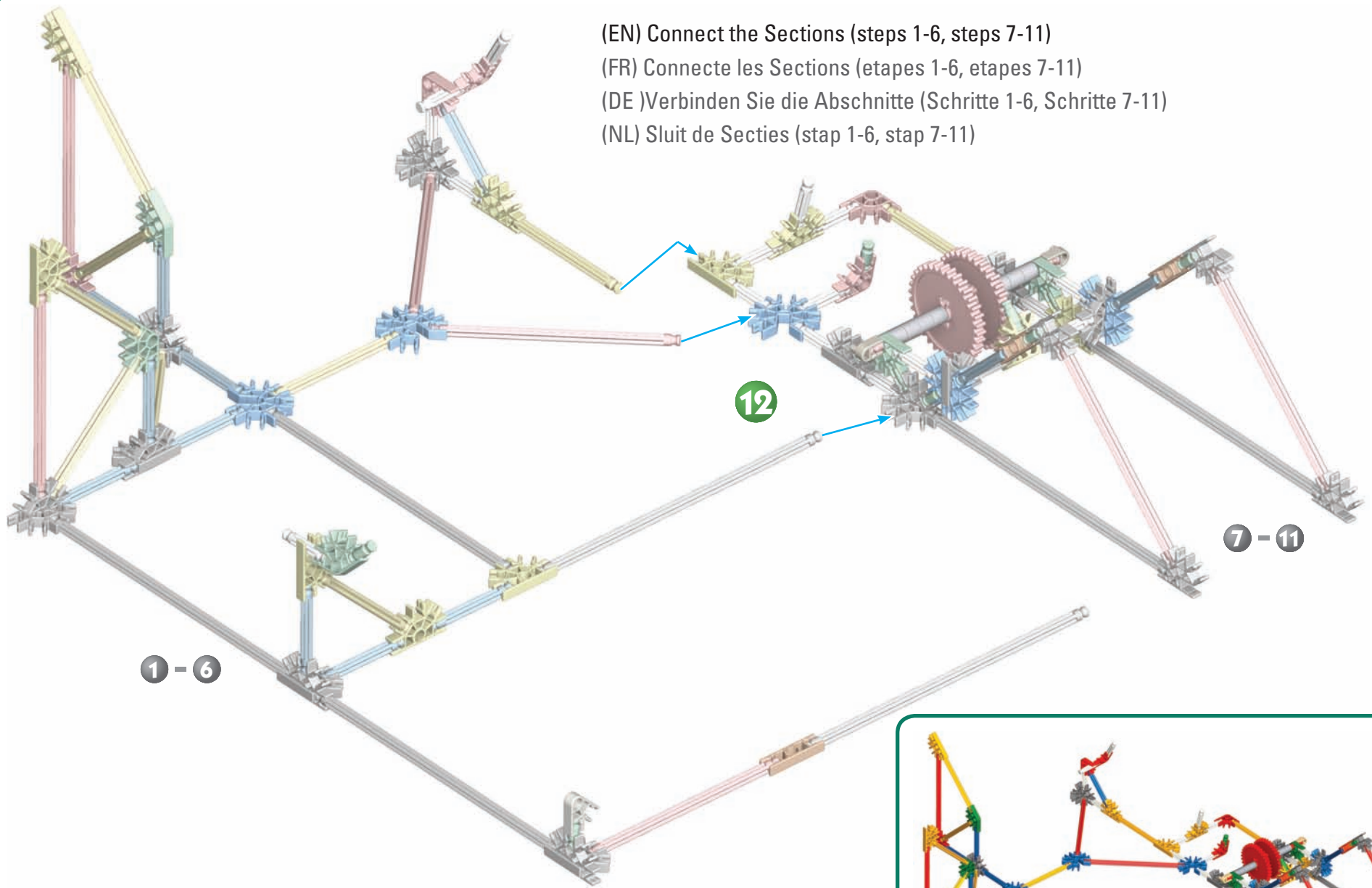
7 - 11

(EN) Connect the Sections (steps 1-6, steps 7-11)

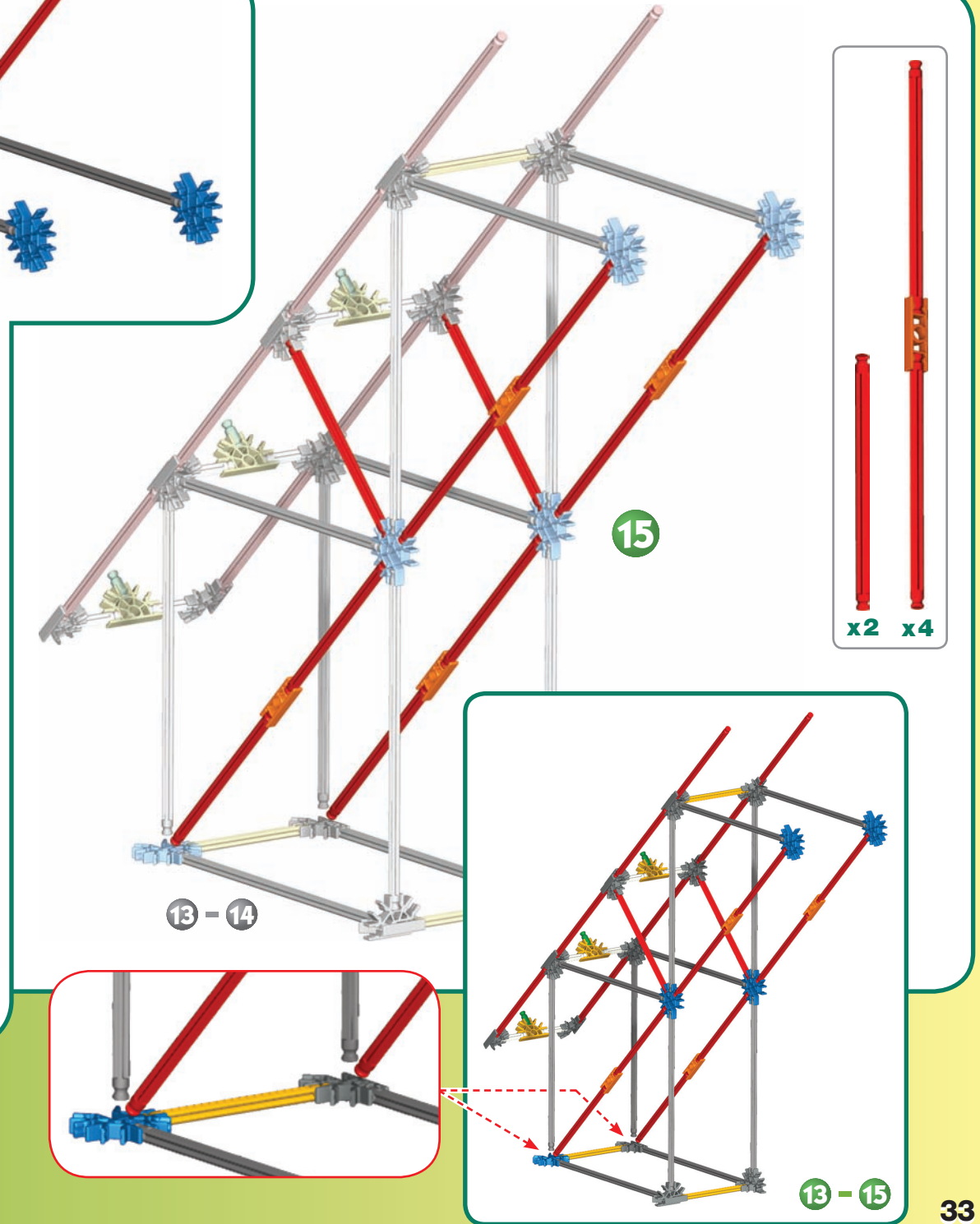
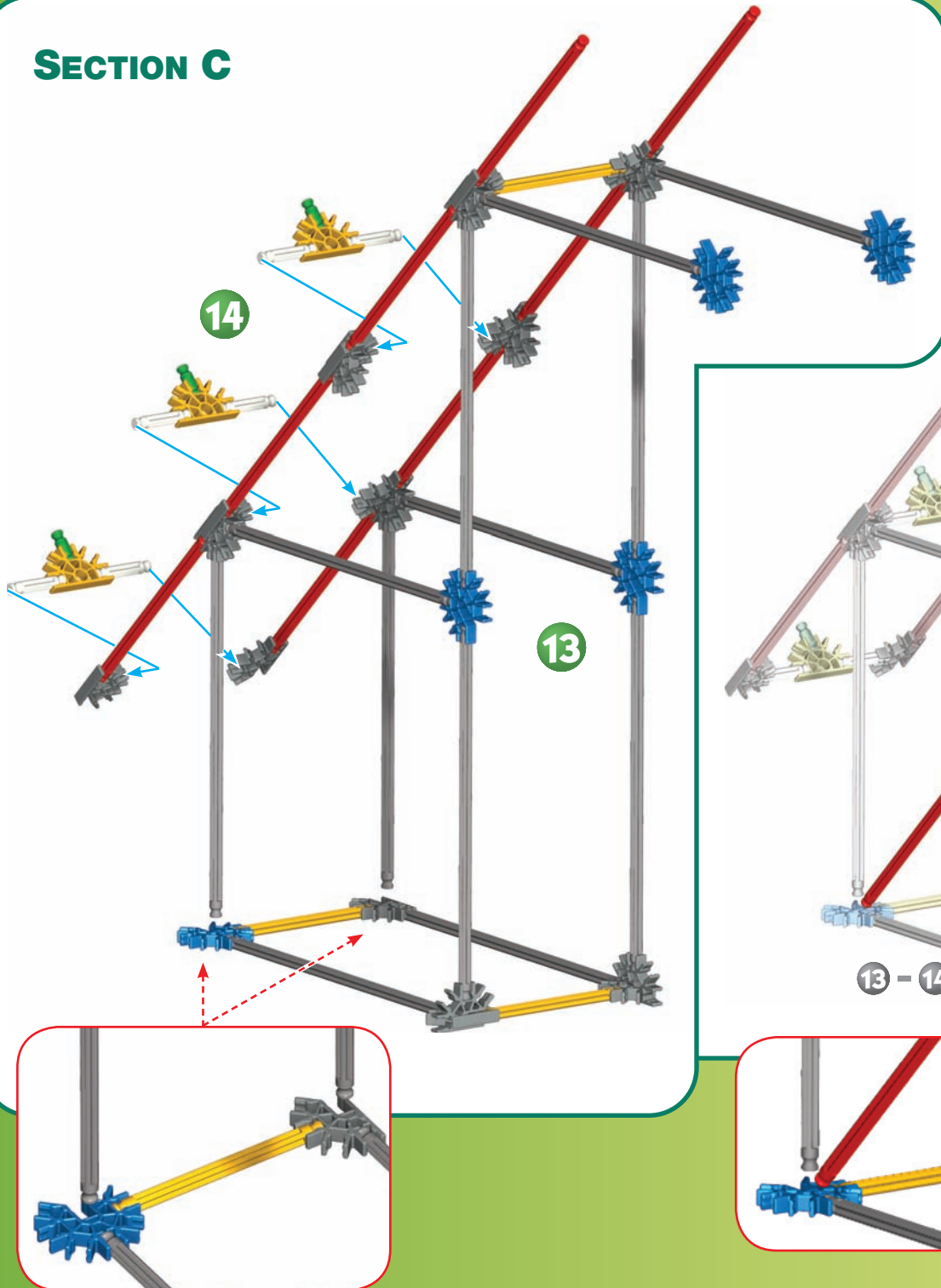
(FR) Connecte les Sections (etapes 1-6, etapes 7-11)

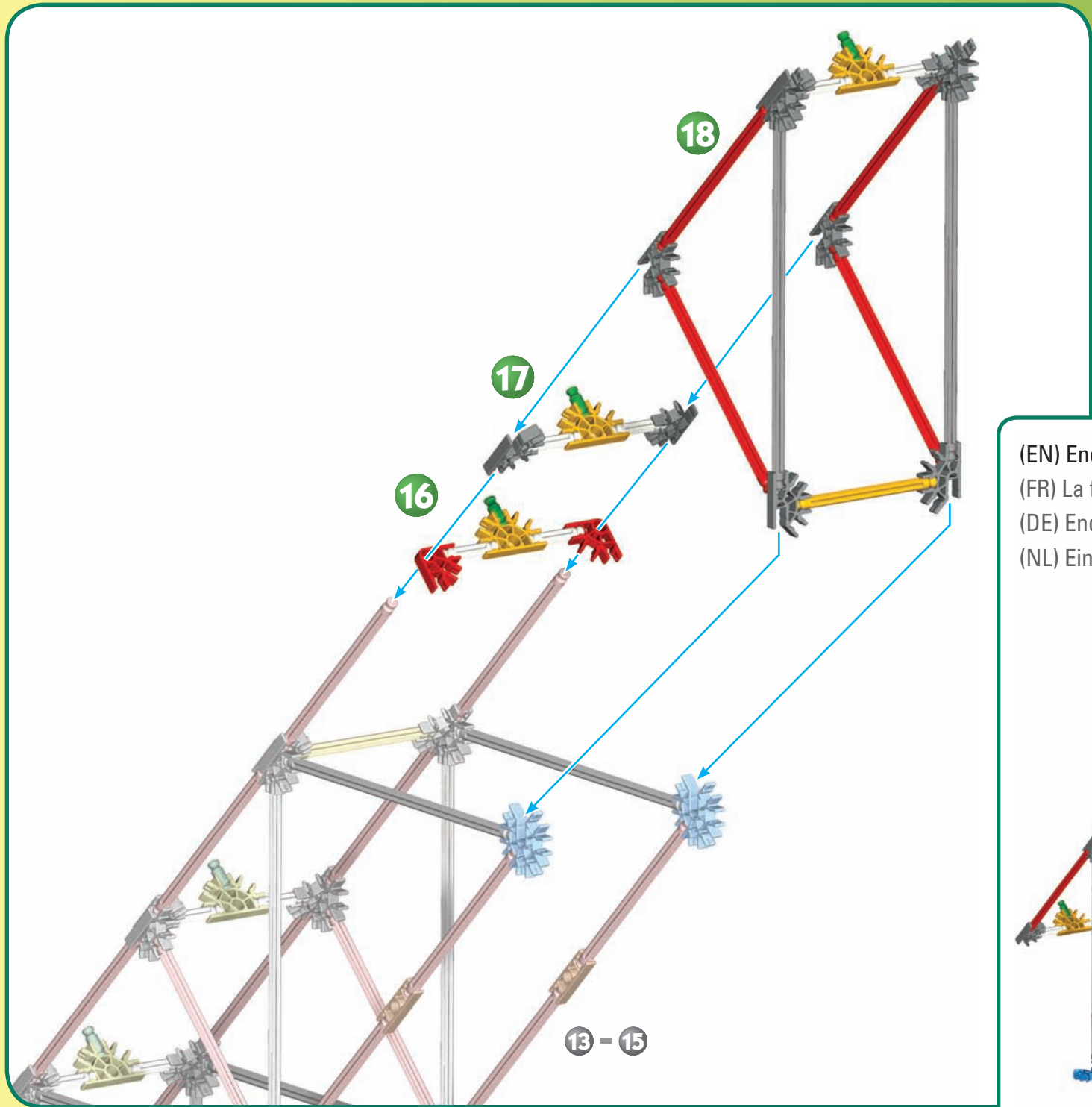
(DE) Verbinden Sie die Abschnitte (Schritte 1-6, Schritte 7-11)

(NL) Sluit de Secties (stap 1-6, stap 7-11)

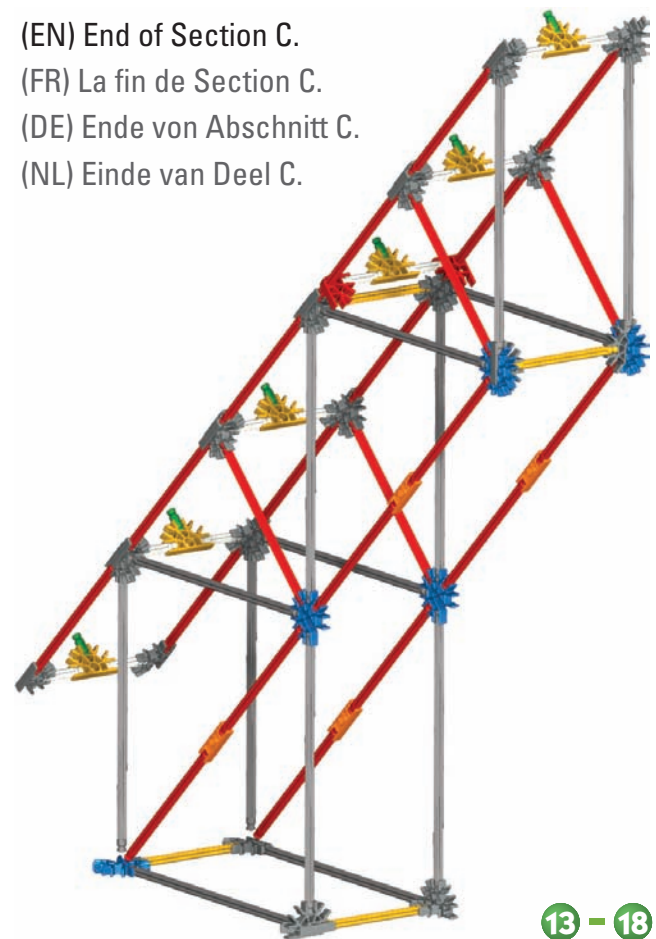


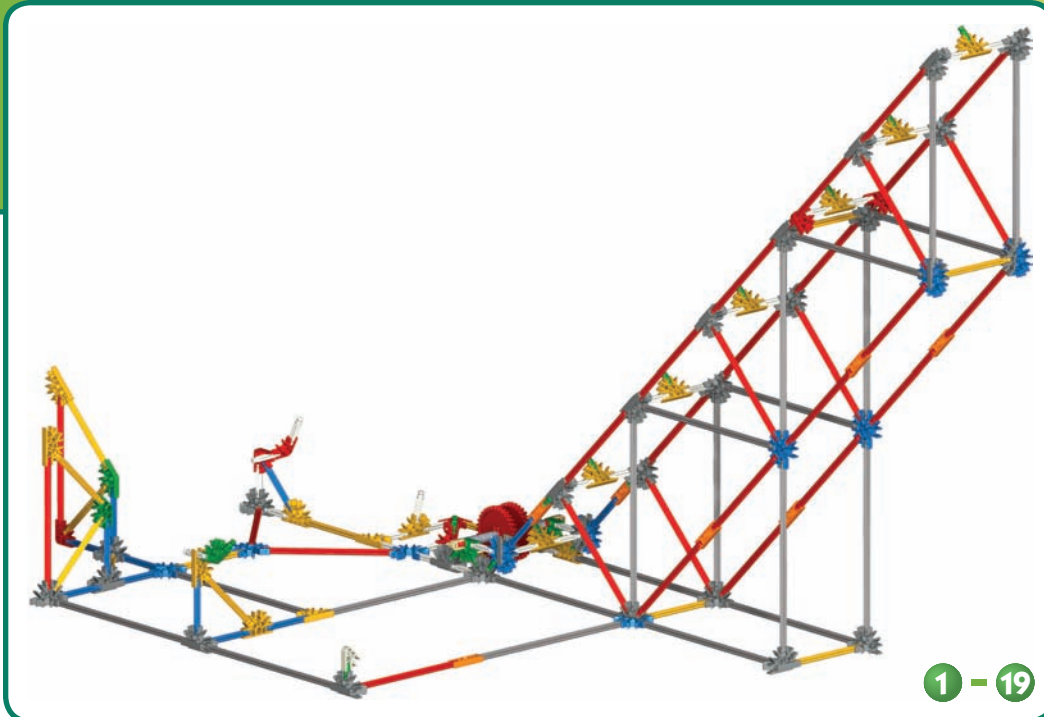
SECTION C





(EN) End of Section C.
 (FR) La fin de Section C.
 (DE) Ende von Abschnitt C.
 (NL) Einde van Deel C.



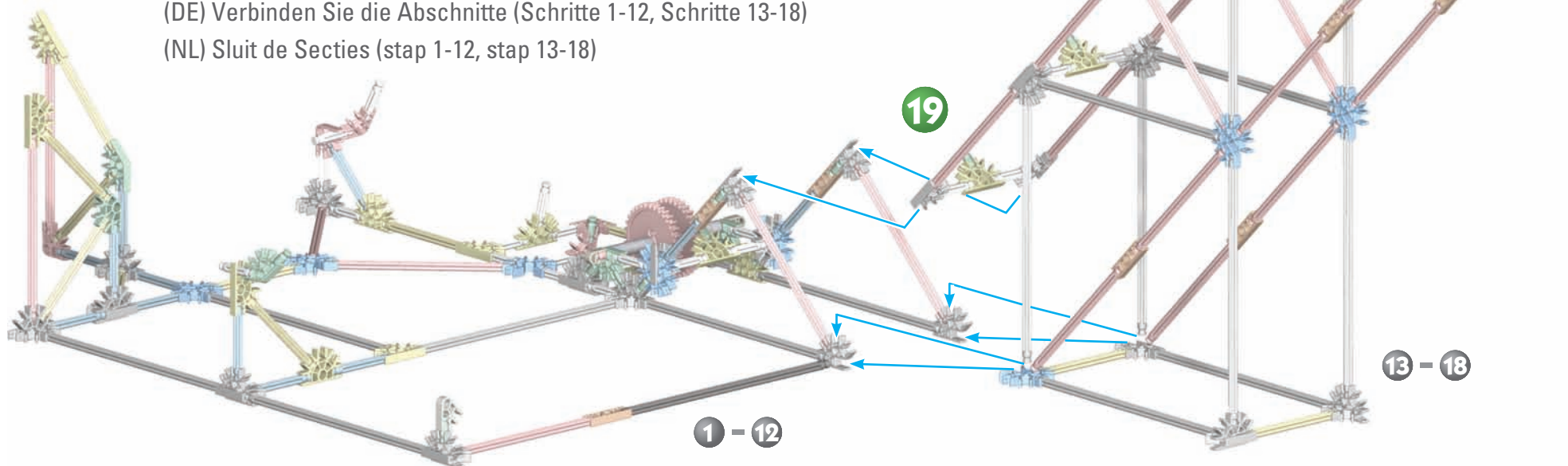


(EN) Connect the Sections (steps 1-12, steps 13-18)

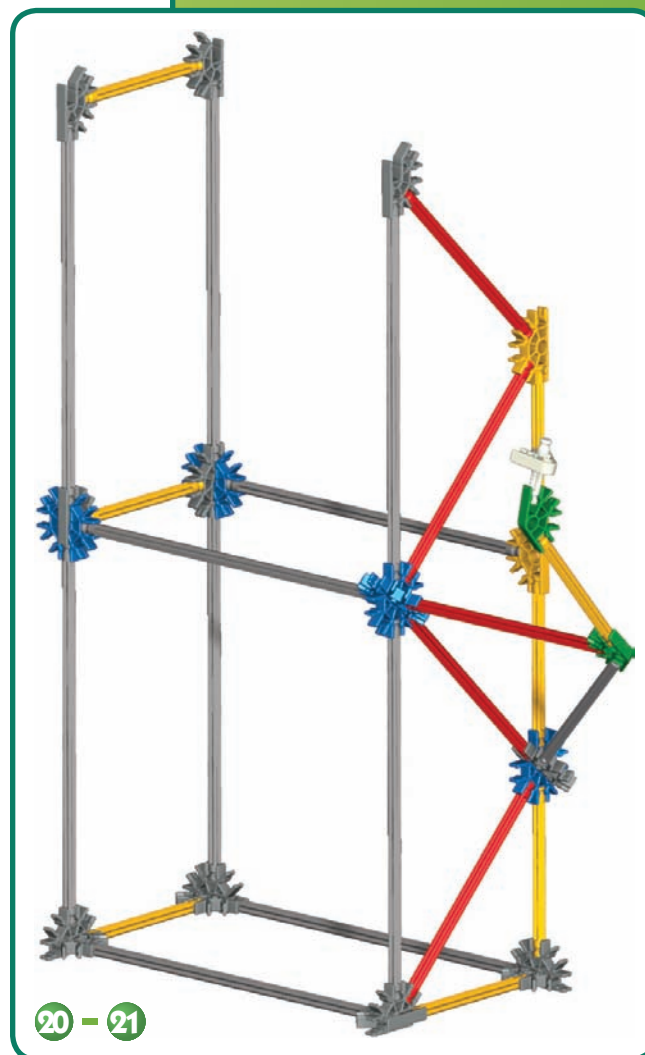
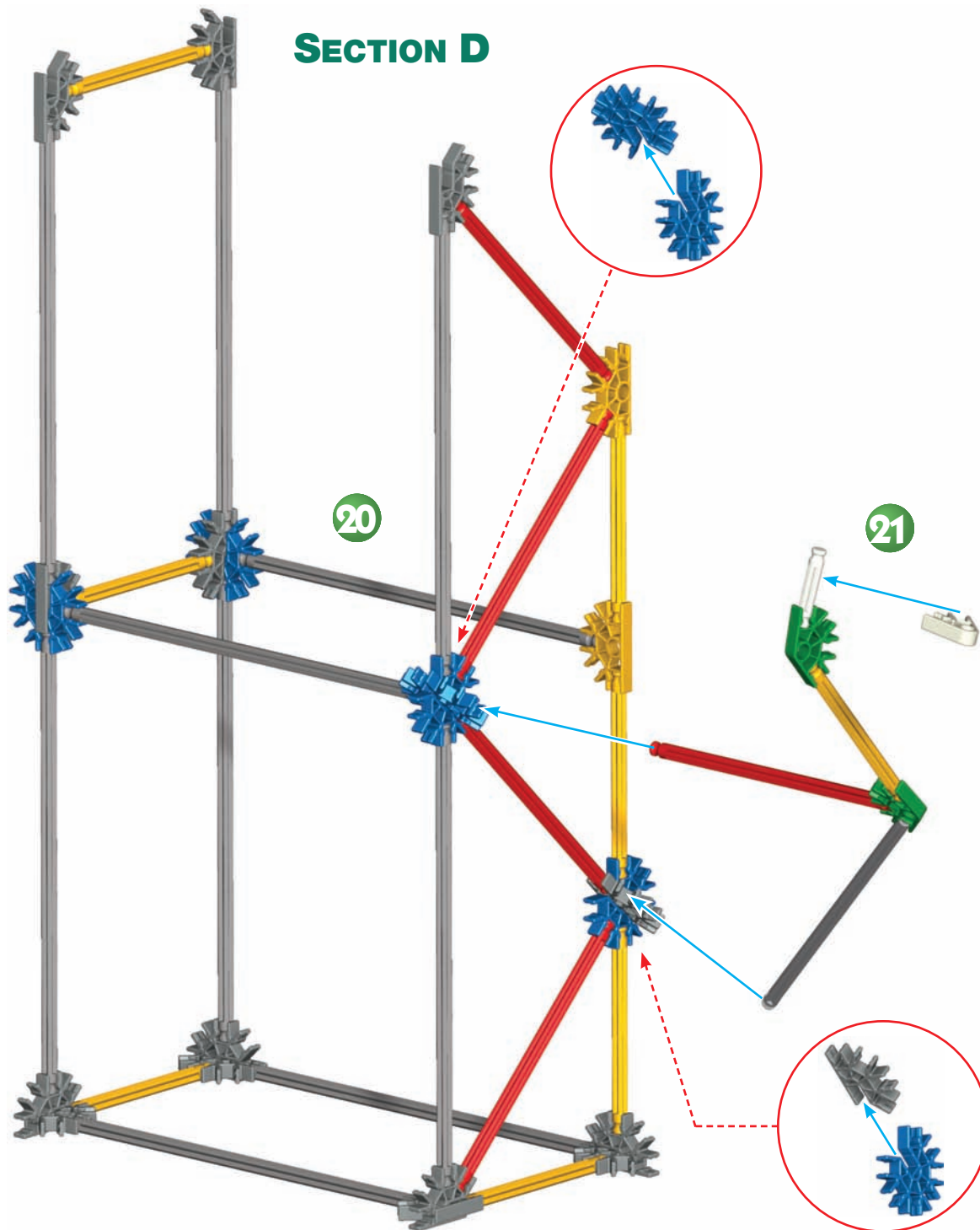
(FR) Connecte les Sections (etapes 1-12, etapes 13-18)

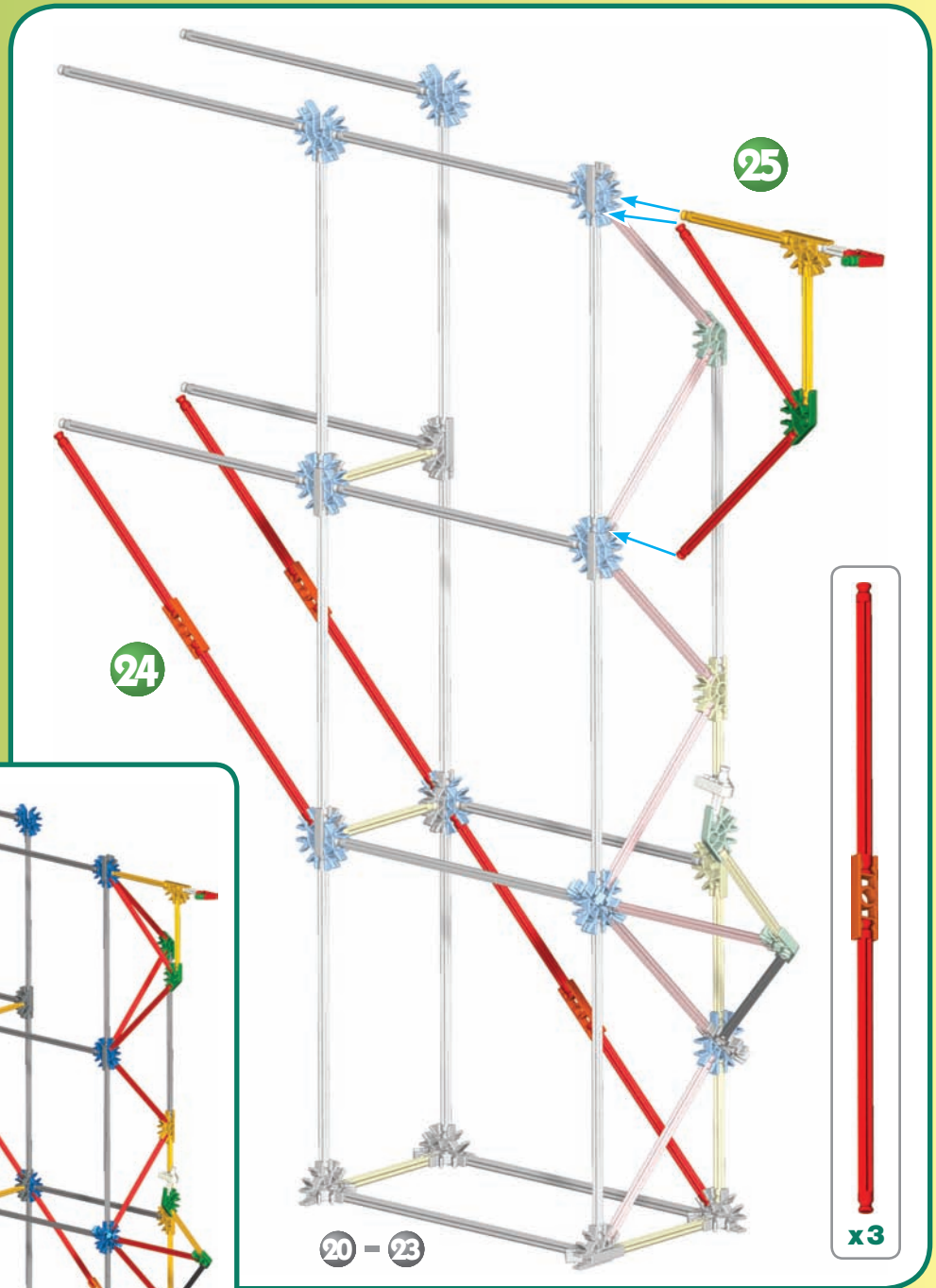
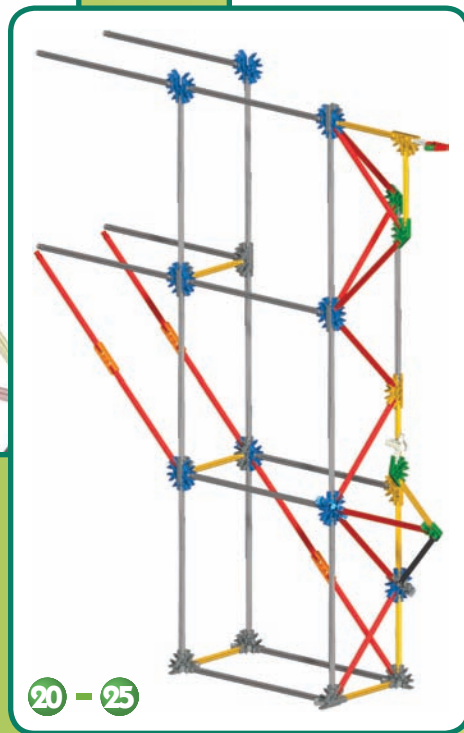
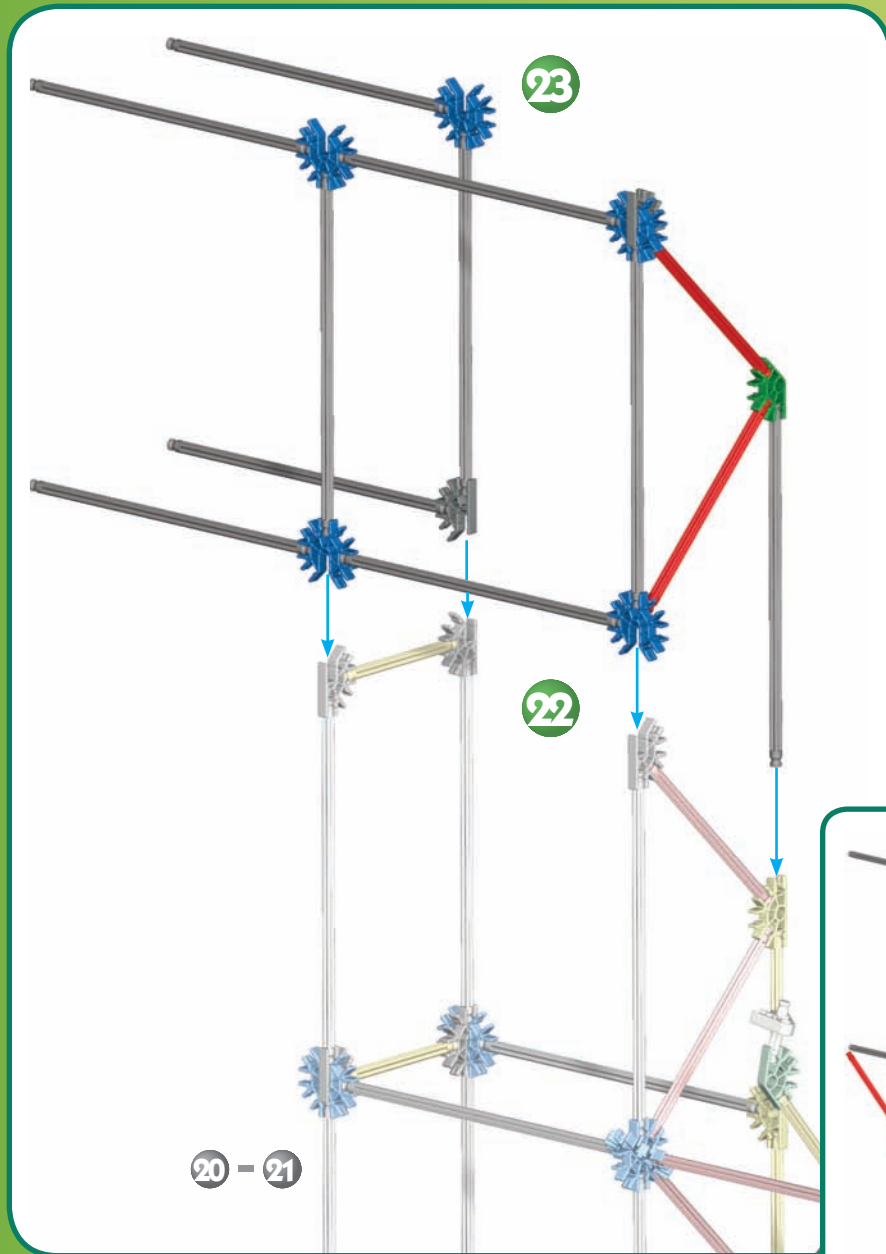
(DE) Verbinden Sie die Abschnitte (Schritte 1-12, Schritte 13-18)

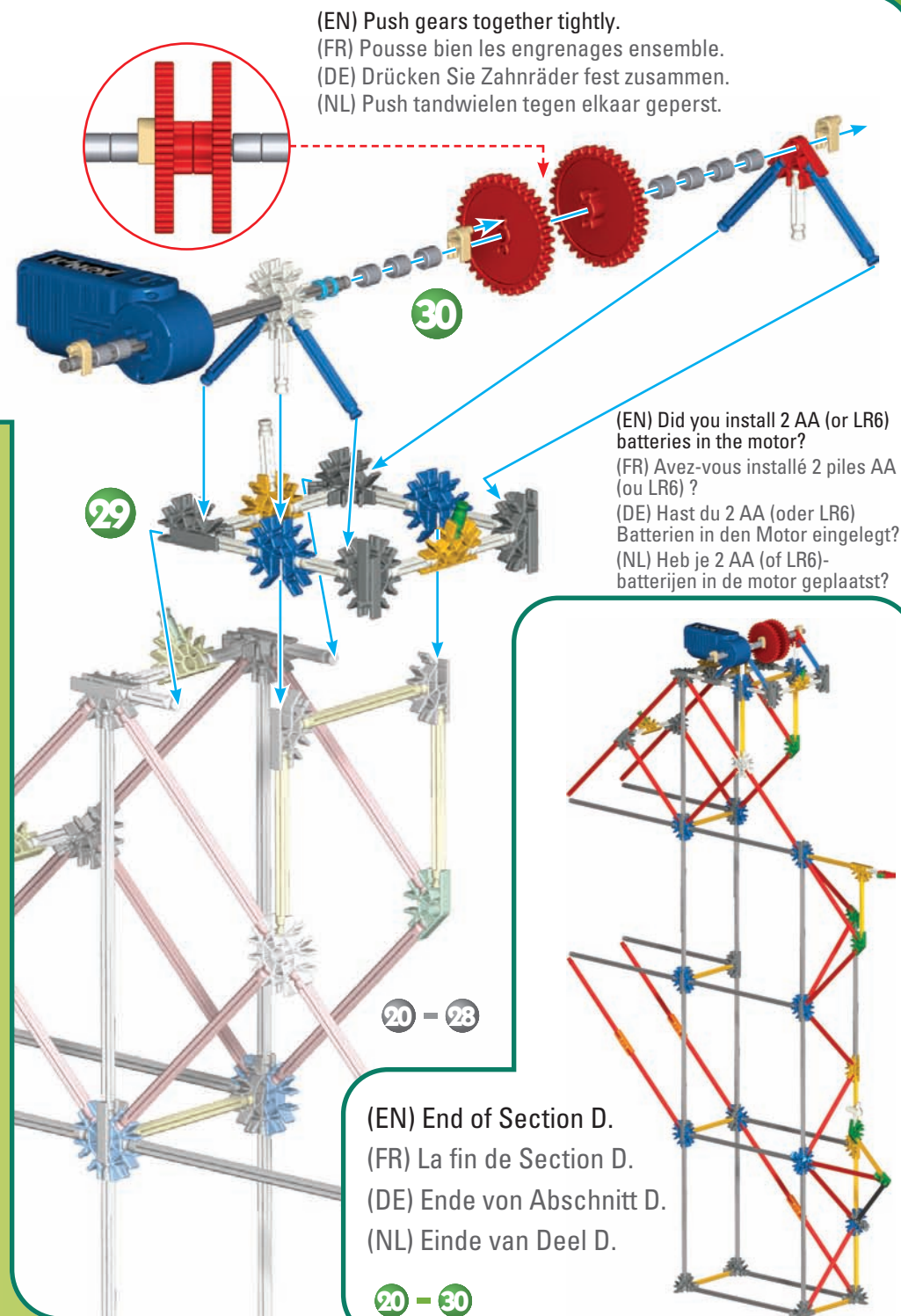
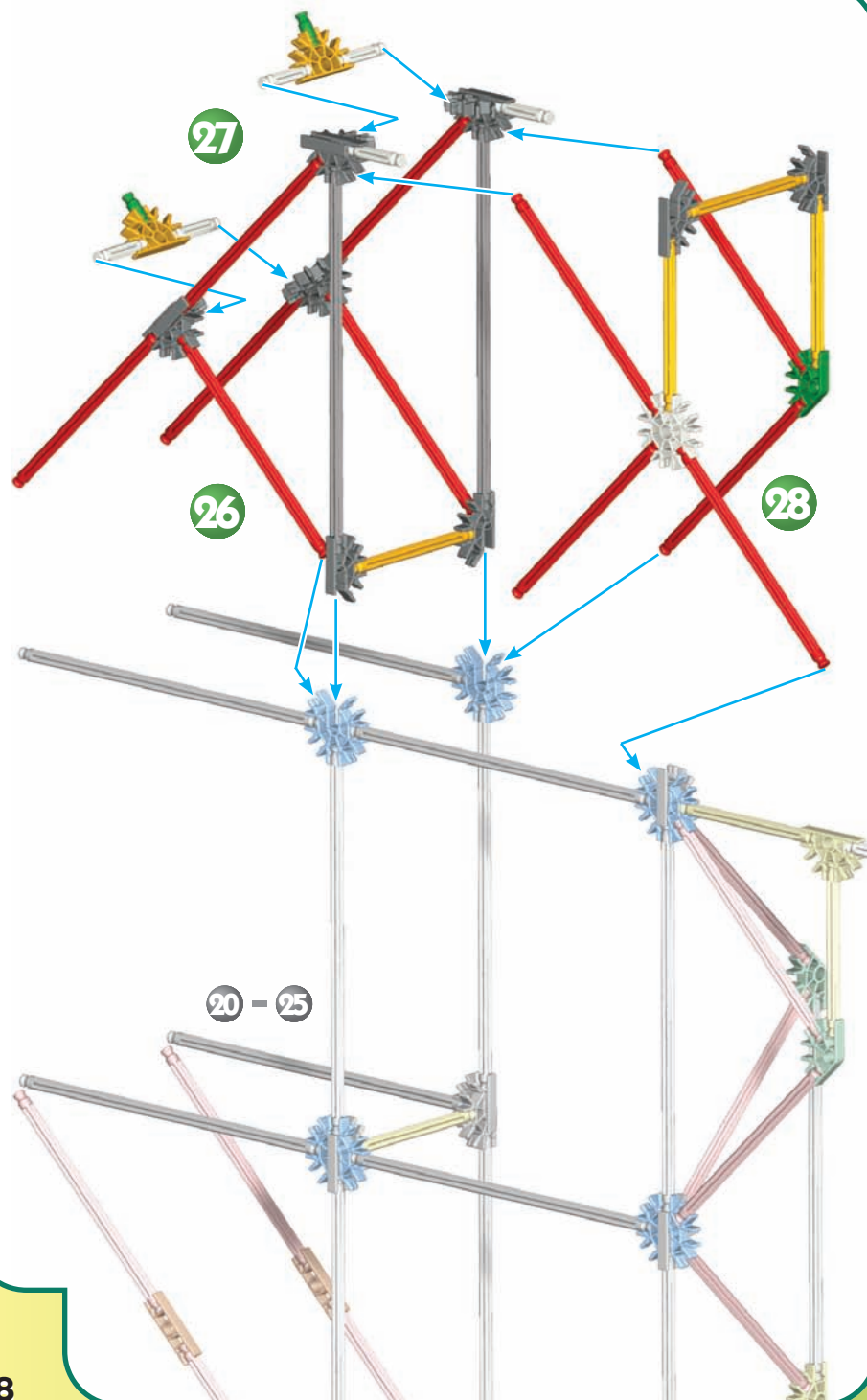
(NL) Sluit de Secties (stap 1-12, stap 13-18)

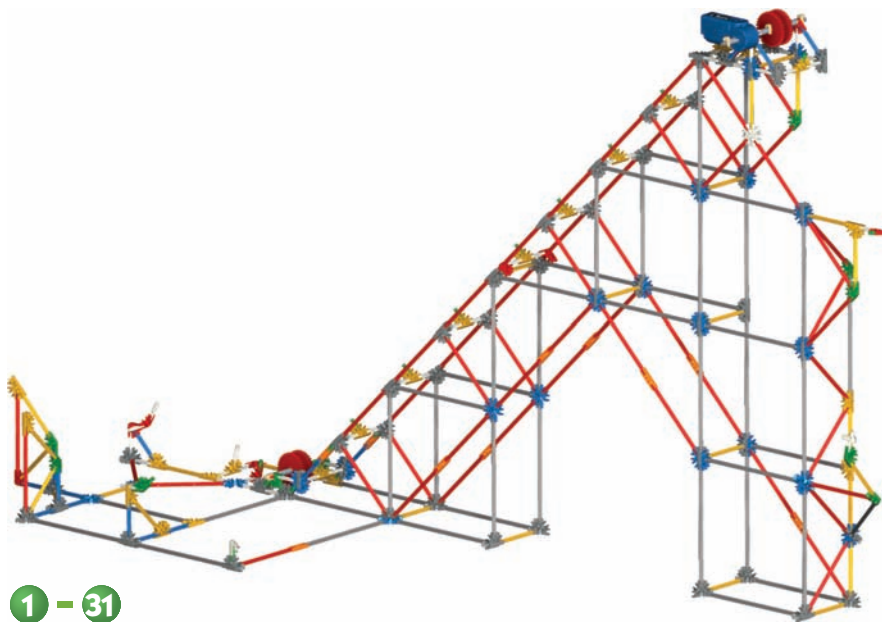


SECTION D







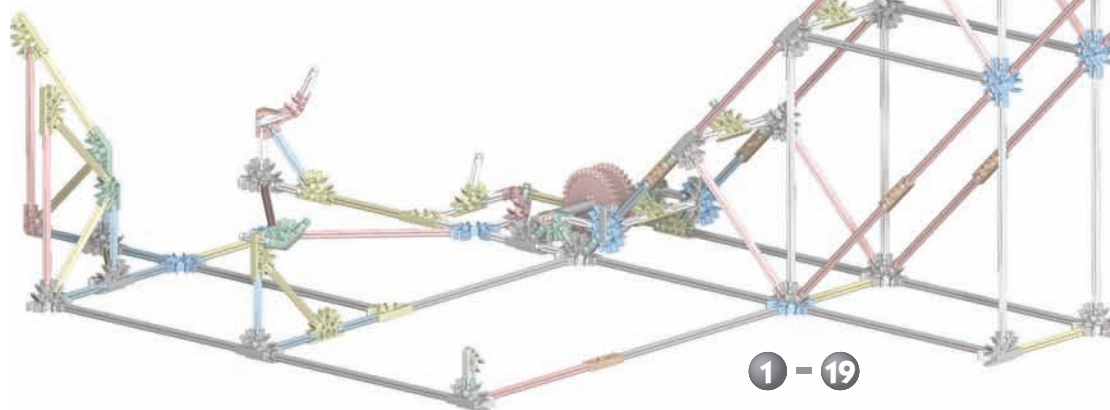


(EN) Connect the Sections (steps 1-19, steps 20-30)

(FR) Connecte les Sections (etapes 1-19, etapes 20-30)

(DE) Verbinden Sie die Abschnitte (Schritte 1-19, Schritte 20-30)

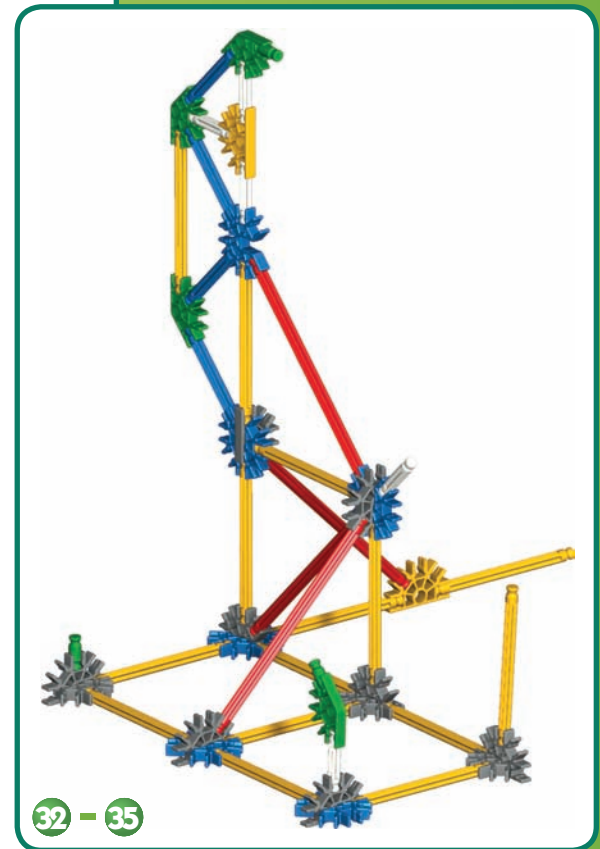
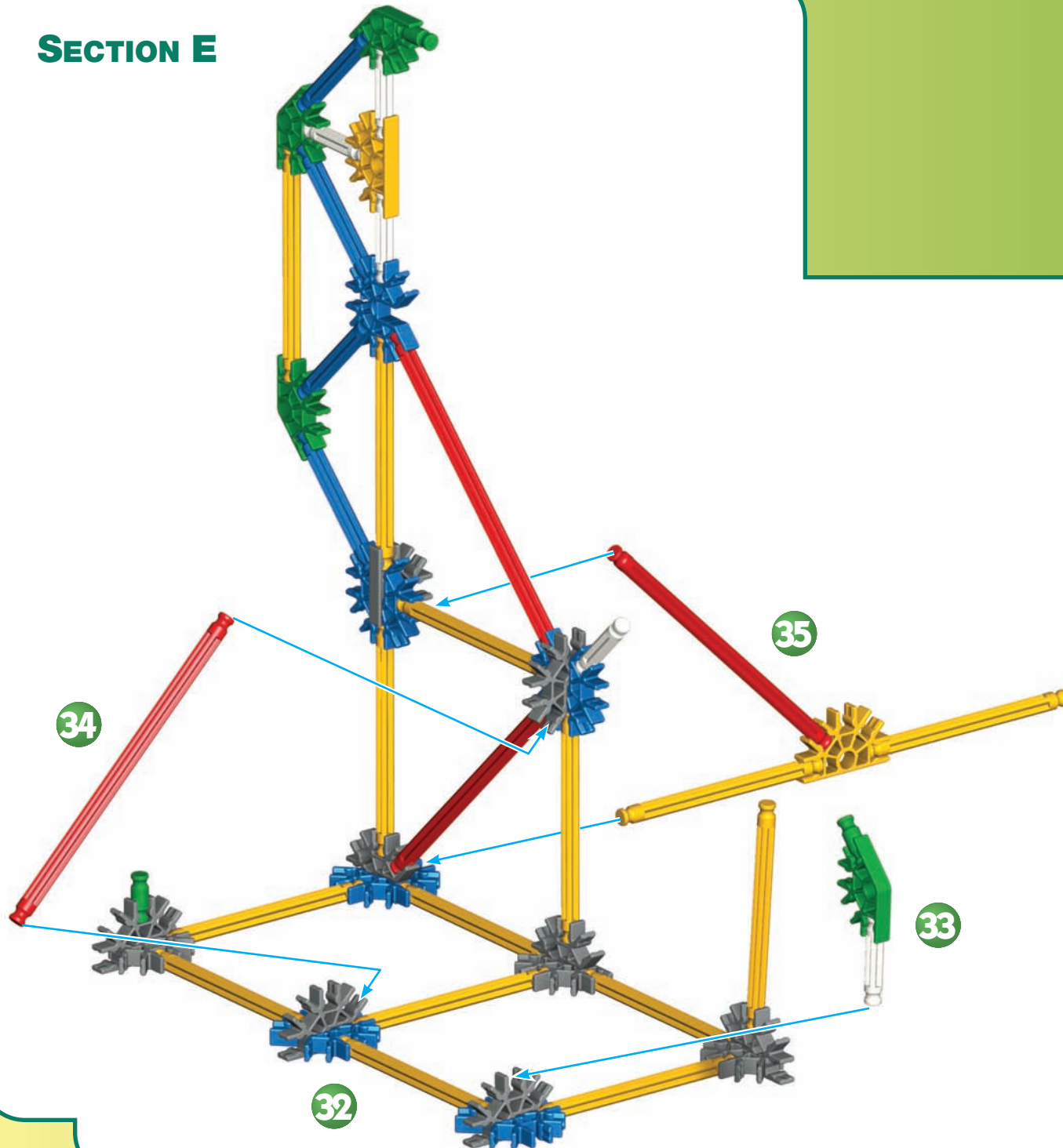
(NL) Sluit de Secties (stap 1-19, stap 20-30)

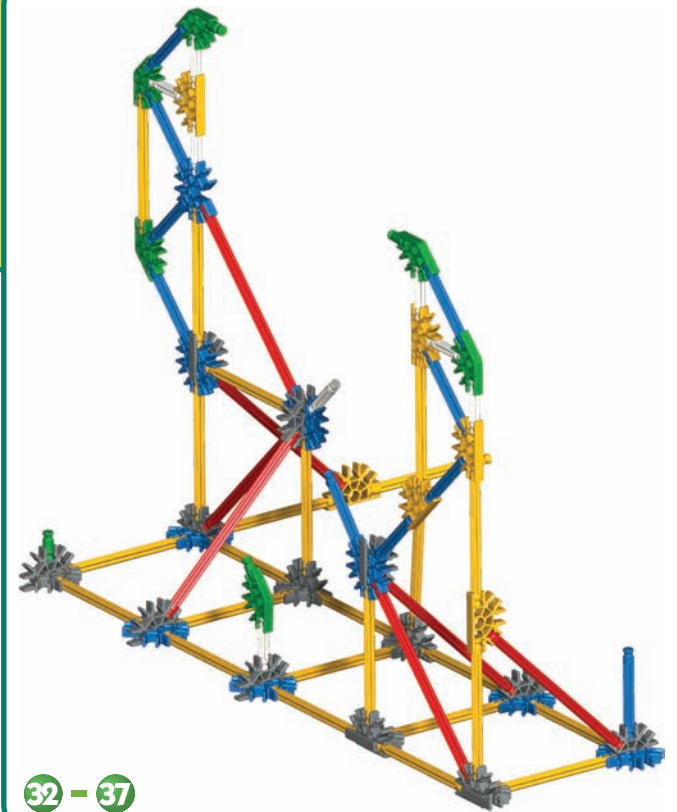
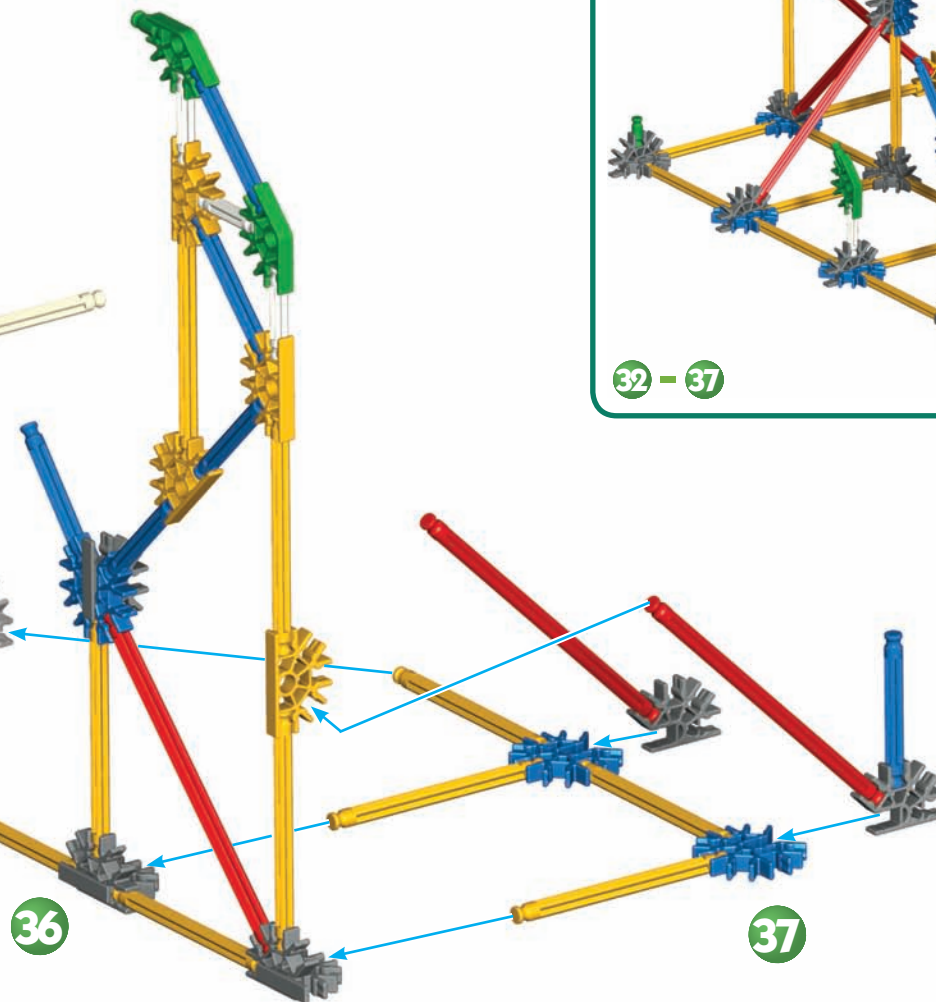
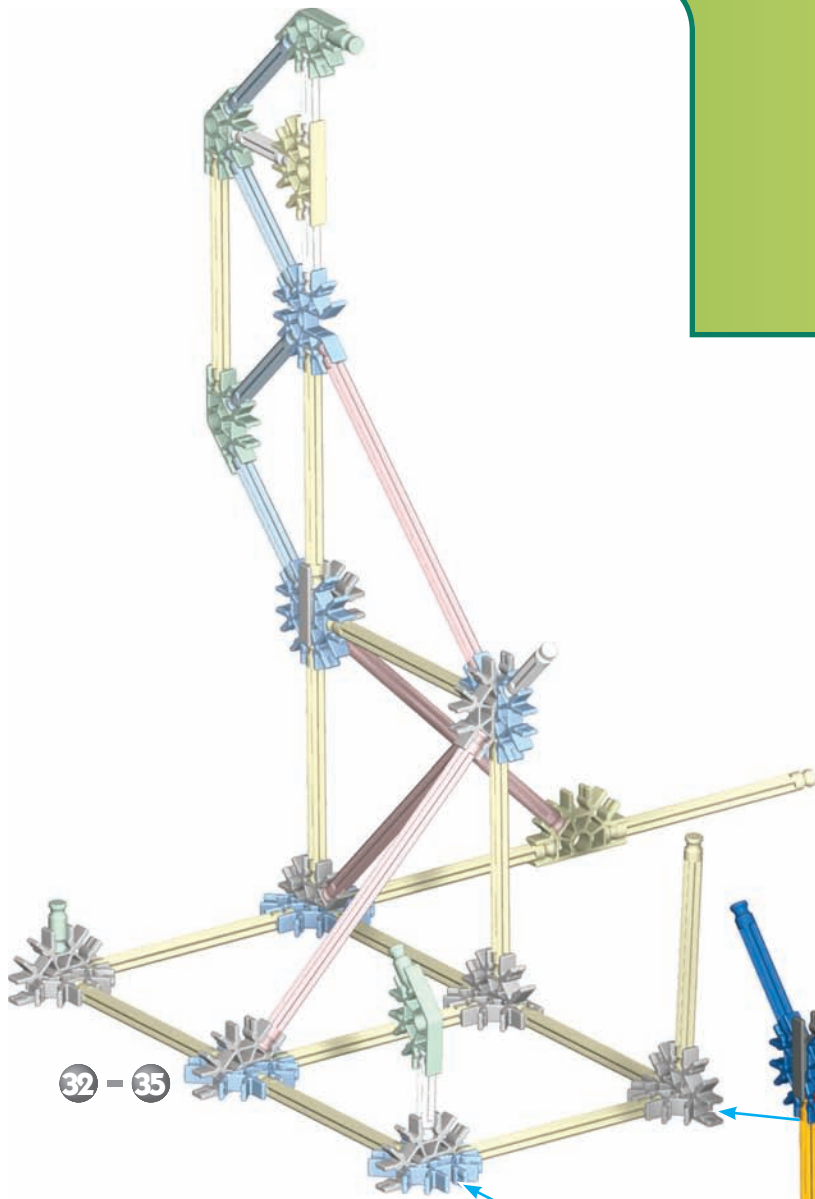


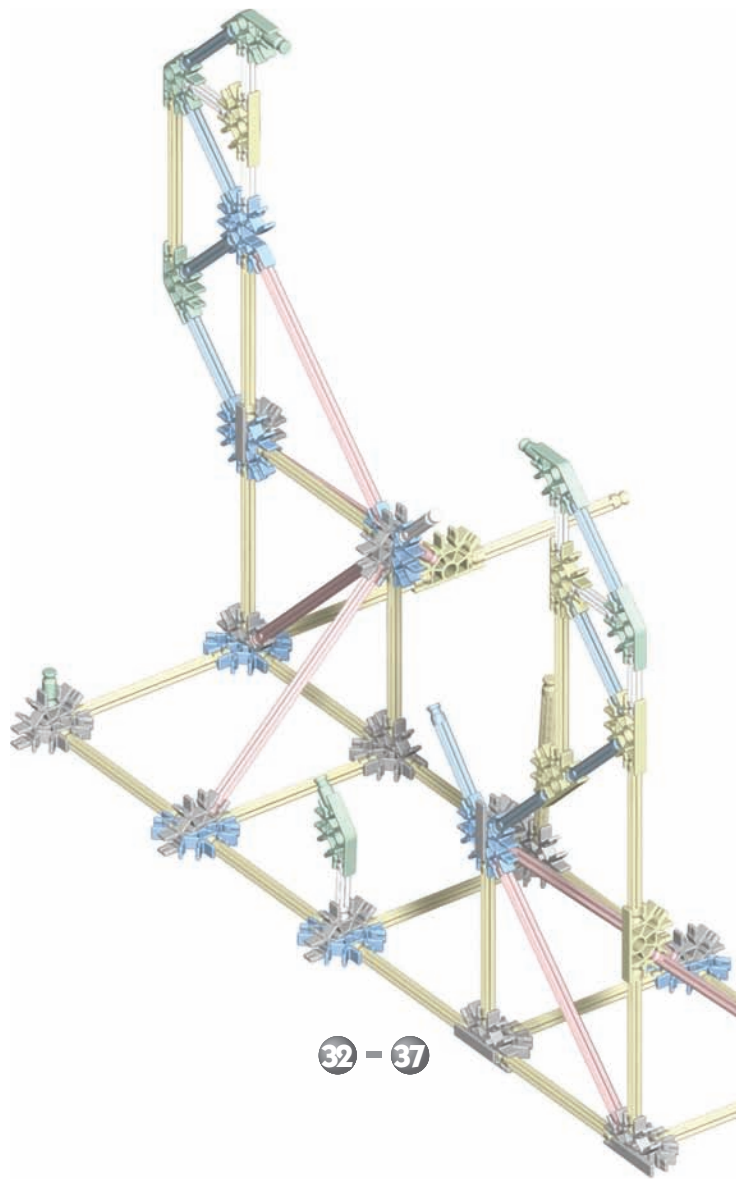
31

20 - 30

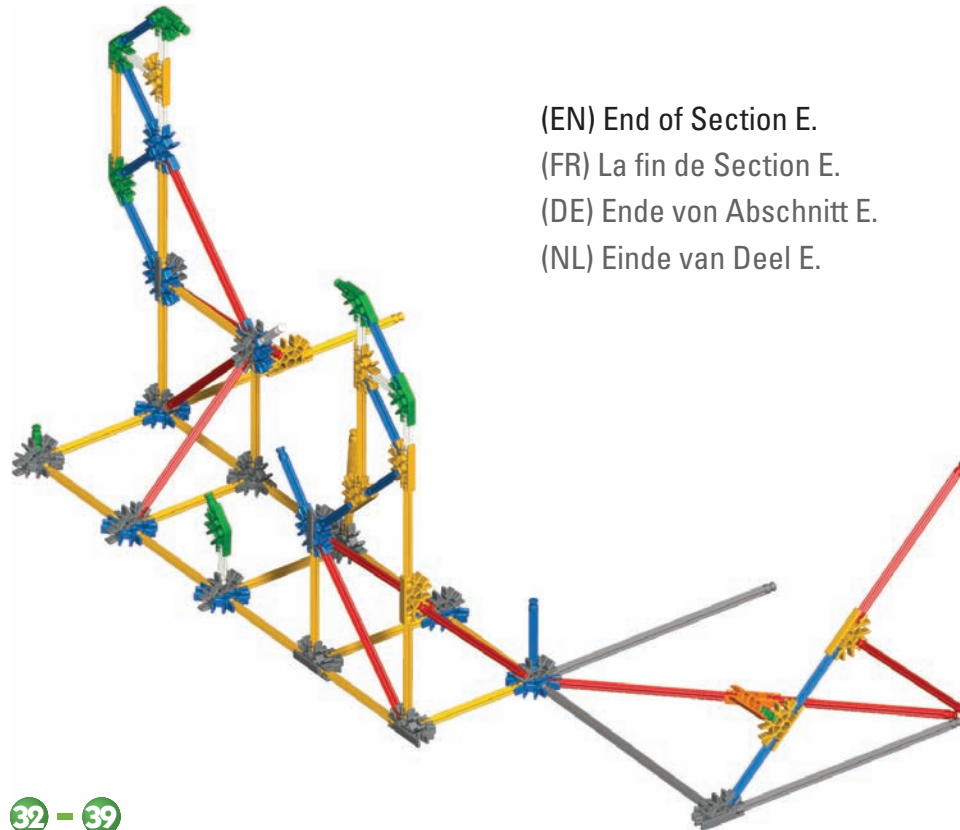
SECTION E





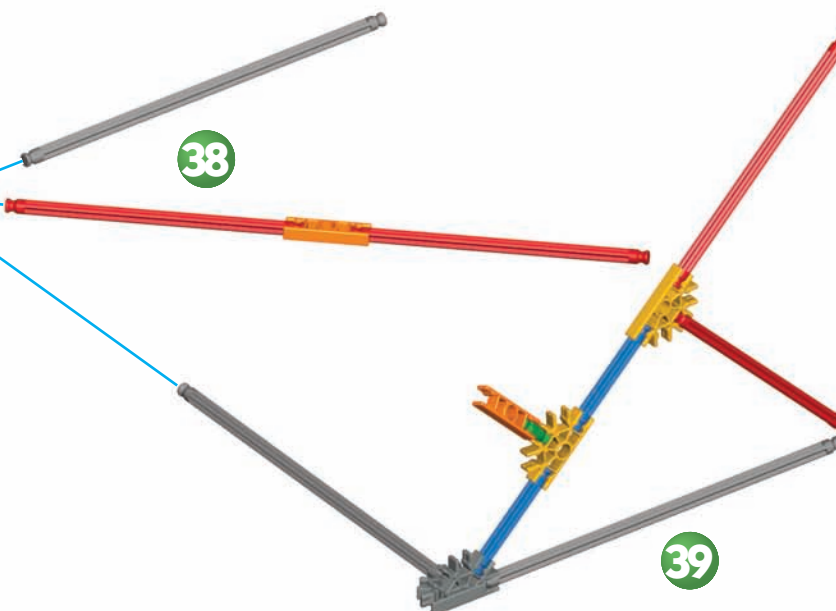


32 - 37



32 - 39

(EN) End of Section E.
 (FR) La fin de Section E.
 (DE) Ende von Abschnitt E.
 (NL) Einde van Deel E.



38

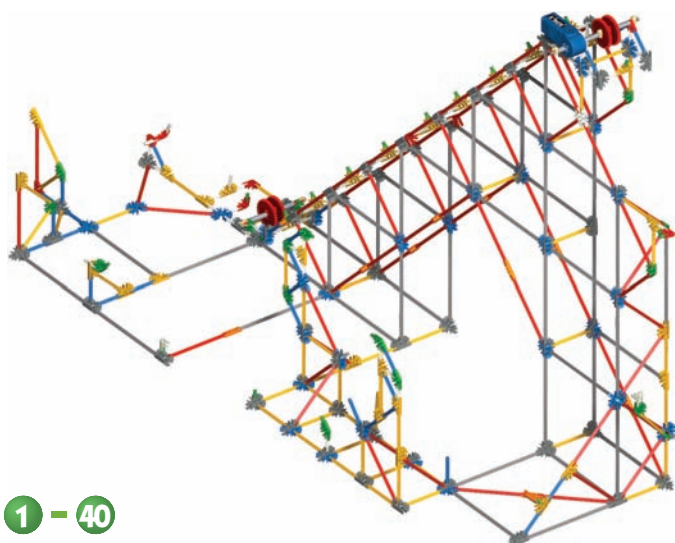
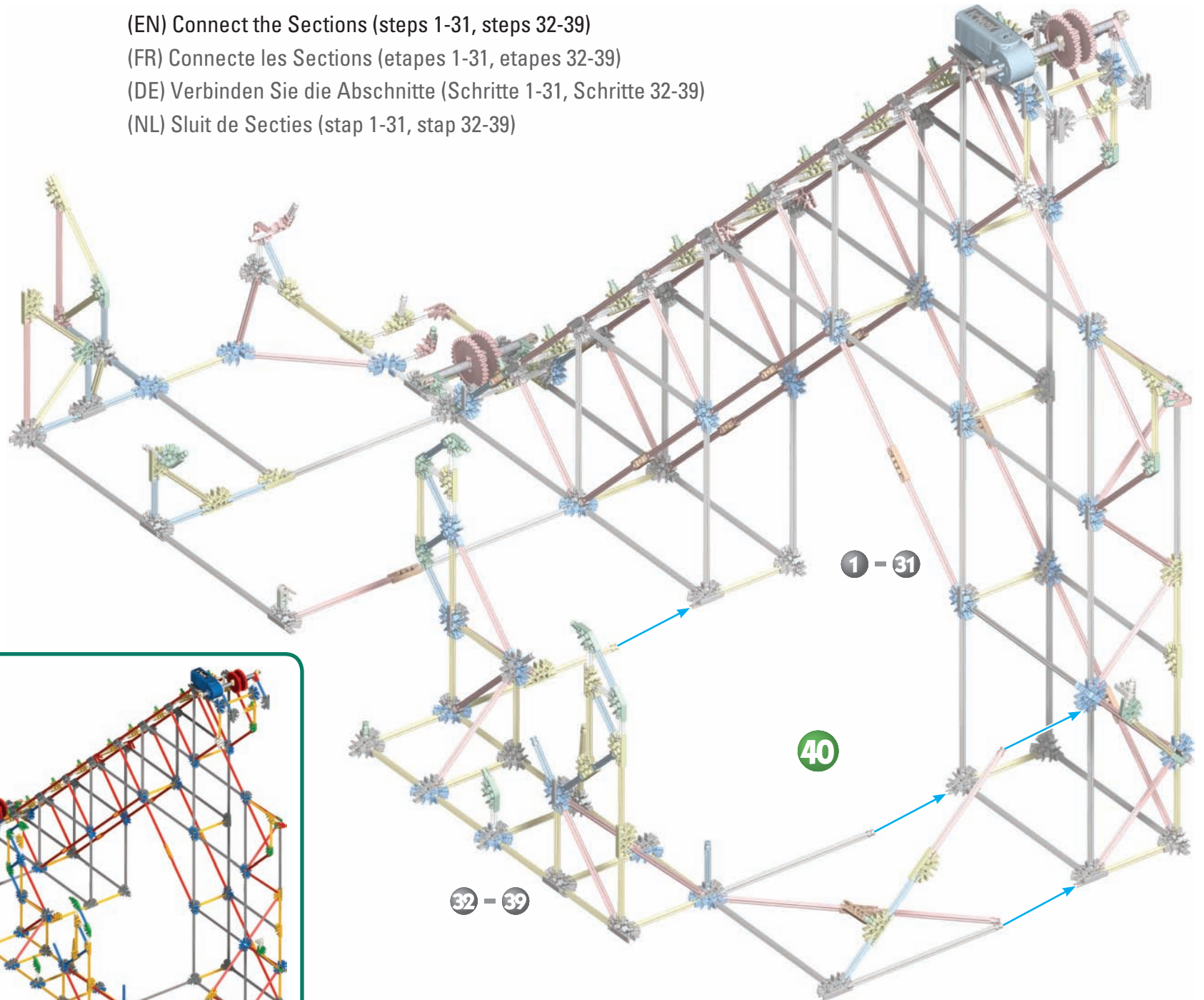
39

(EN) Connect the Sections (steps 1-31, steps 32-39)

(FR) Connecte les Sections (etapes 1-31, etapes 32-39)

(DE) Verbinden Sie die Abschnitte (Schritte 1-31, Schritte 32-39)

(NL) Sluit de Secties (stap 1-31, stap 32-39)



1 - 40

(EN) START HERE

Attach this assembly to the frame for correct spacing. Purple arrows (→) indicate fixed points.

(FR) COMMENCE ICI

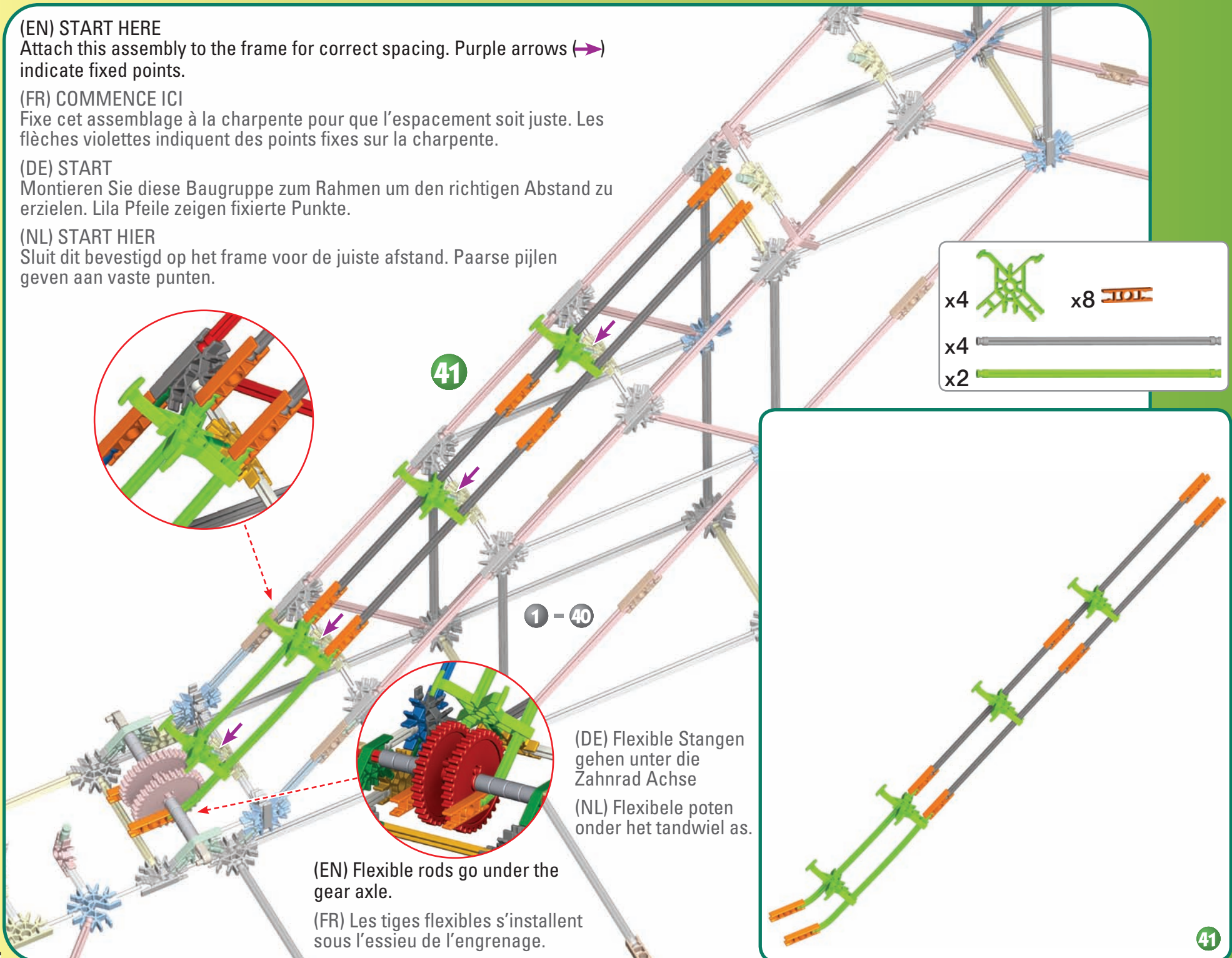
Fixe cet assemblage à la charpente pour que l'espacement soit juste. Les flèches violettes indiquent des points fixes sur la charpente.

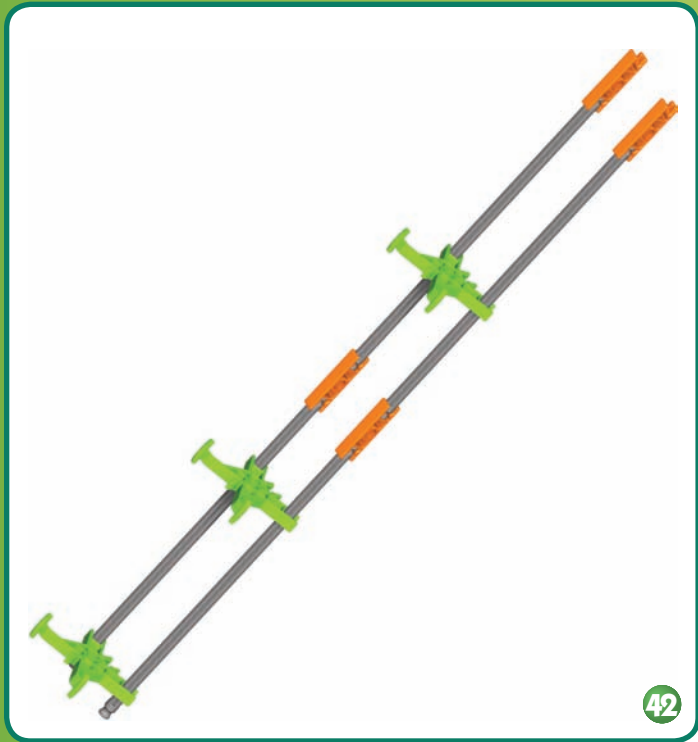
(DE) START

Montieren Sie diese Baugruppe zum Rahmen um den richtigen Abstand zu erzielen. Lila Pfeile zeigen fixierte Punkte.

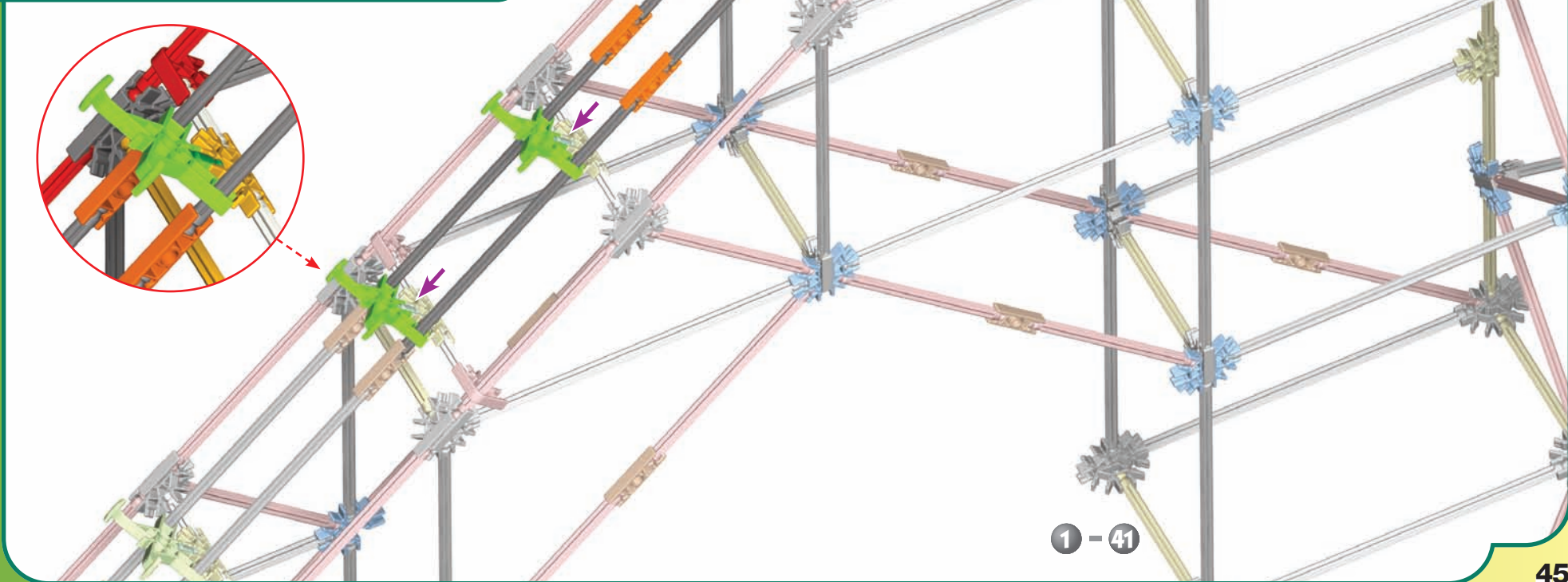
(NL) START HIER

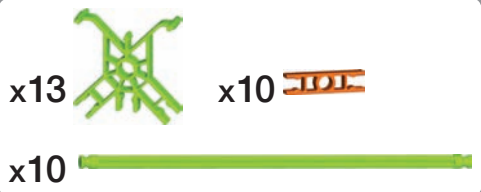
Sluit dit bevestigd op het frame voor de juiste afstand. Paarse pijlen geven aan vaste punten.





- x3 
- x4 
- x4 





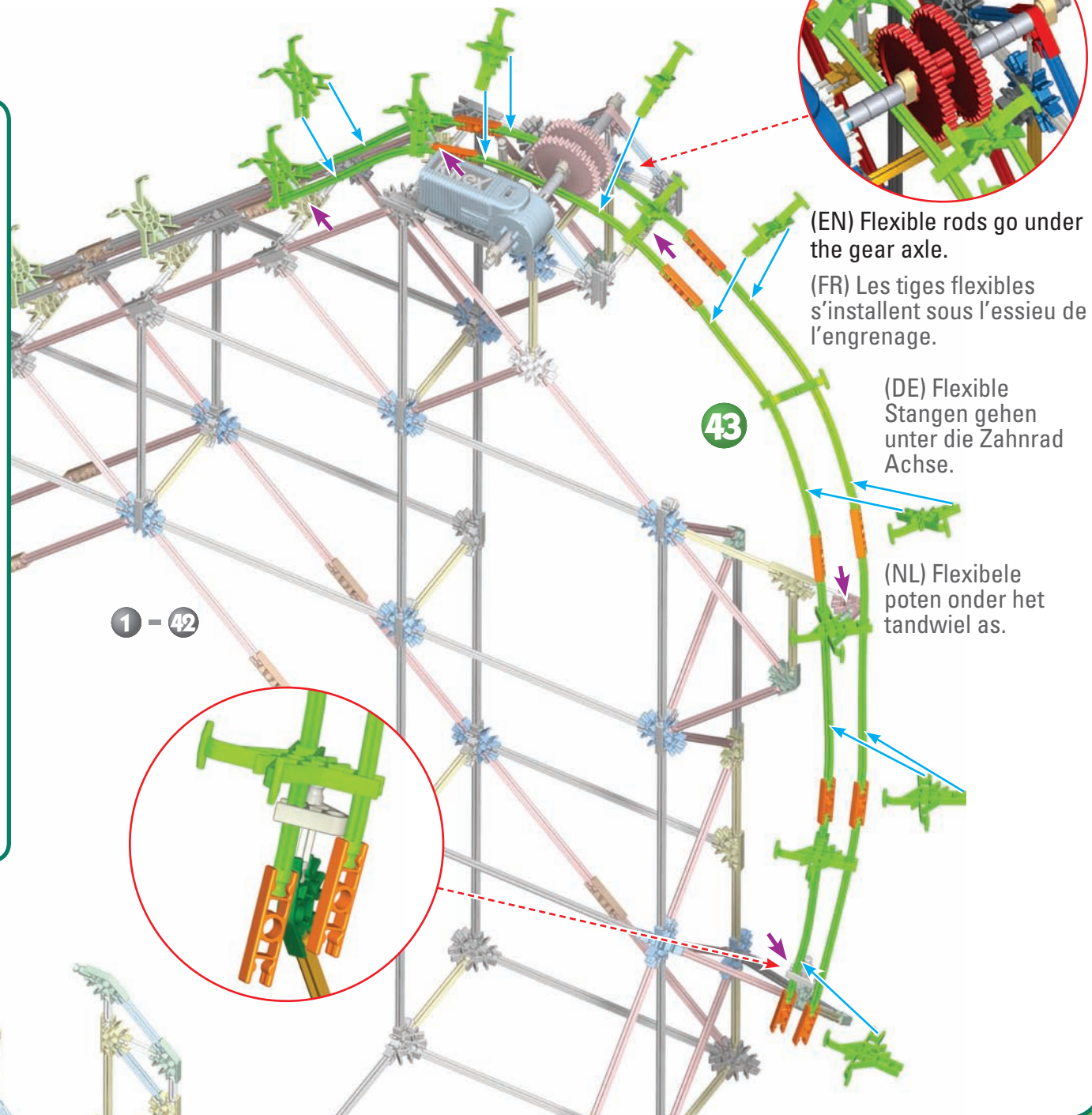
(EN) Put these 6 track connectors on first. Attach this section to the 5 fixed points on the support structure, (shown here by the purple arrows). Then add the remaining track connectors as shown by the blue arrows.

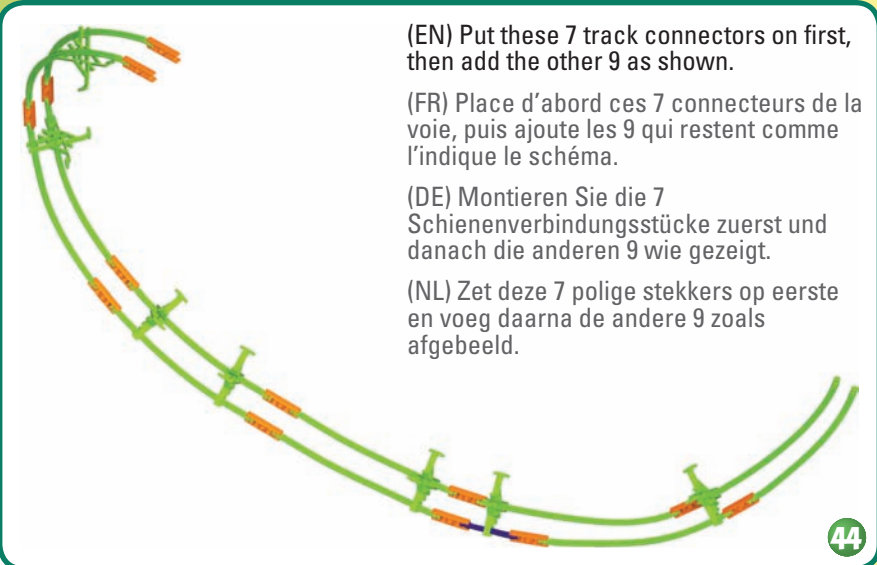
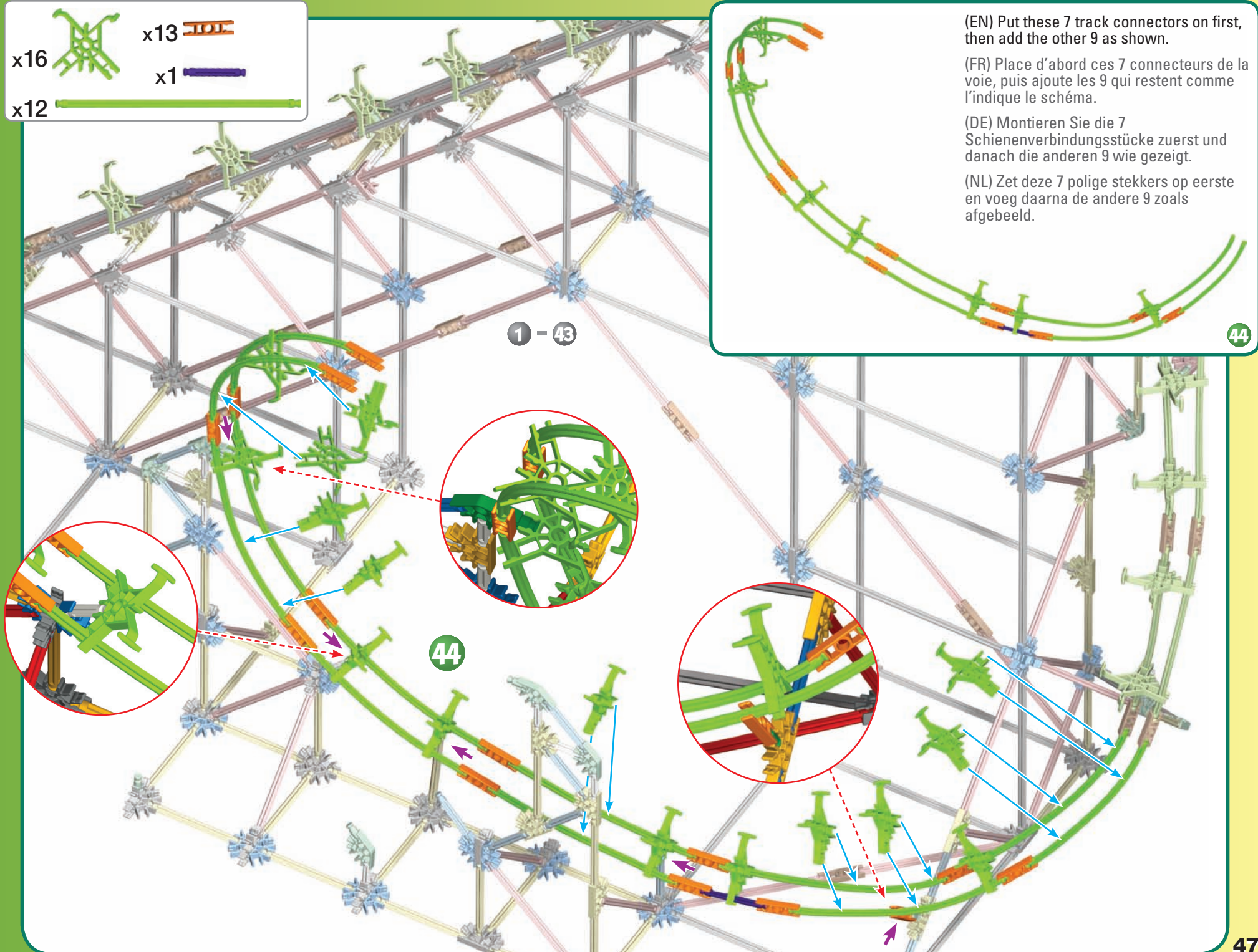
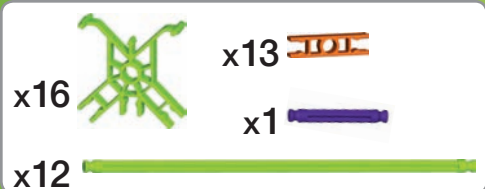
(FR) Mettre ces 6 voie connecteurs en premier. Attacher cette section au 5 points fixes sur la structure du support, (indique ici par les flèches violettes). Ajouter ensuite la voie connecteur restante comme indique par les flèches bleus.

(DE) Montieren Sie die 6 Schienenverbindungsstücke zuerst und verbinden Sie diese Sektion an den Fixpunkten (durch lila Pfeile angezeigt). Danach setzen Sie die restlichen Schienenverbindungsstücke ein (durch blaue Pfeile angezeigt).

(NL) Deze 6-polige stekkers op de eerste. Bevestig dit deel naar de 5 vaste punten op de ondersteuningsconstructie, (hier afgebeeld met een paarse pijlen). Voeg vervolgens de resterende aansl. stekkers zoals aangegeven door de blauwe pijl.

43





(EN) Put these 7 track connectors on first, then add the other 9 as shown.

(FR) Place d'abord ces 7 connecteurs de la voie, puis ajoute les 9 qui restent comme l'indique le schéma.

(DE) Montieren Sie die 7 Schienenverbindungsstücke zuerst und danach die anderen 9 wie gezeigt.

(NL) Zet deze 7 polige stekkers op eerste en voeg daarna de andere 9 zoals afgebeeld.

44

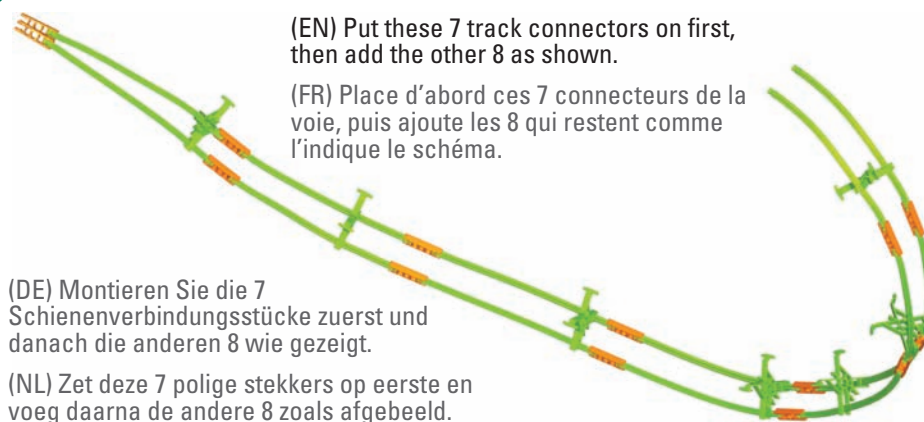
x15  x14 
x14 

(EN) Put these 7 track connectors on first,
then add the other 8 as shown.

(FR) Place d'abord ces 7 connecteurs de la
voie, puis ajoute les 8 qui restent comme
l'indique le schéma.

(DE) Montieren Sie die 7
Schienenverbindungsstücke zuerst und
danach die anderen 8 wie gezeigt.

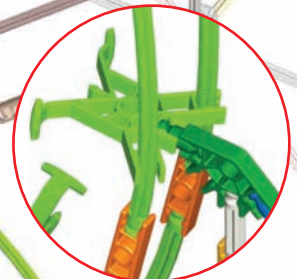
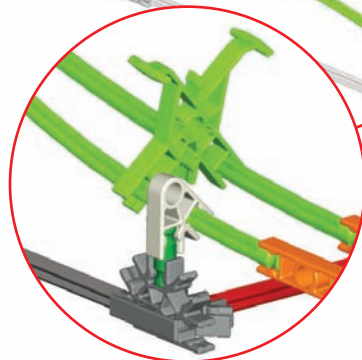
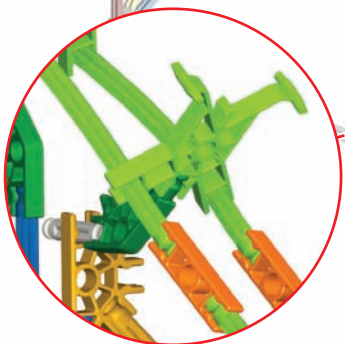
(NL) Zet deze 7 polige stekkers op eerste en
voeg daarna de andere 8 zoals afgebeeld.



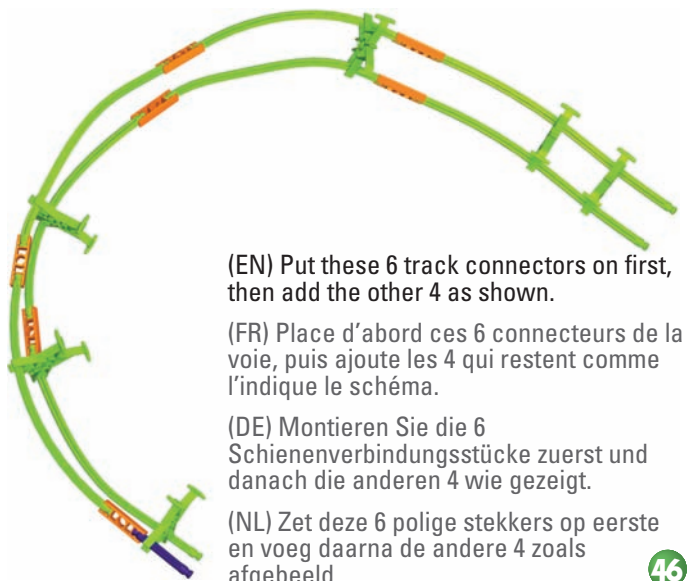
45

1 - 44

45



- x10 
- x7 
- x8 
- x1 



(EN) Put these 6 track connectors on first, then add the other 4 as shown.

(FR) Place d'abord ces 6 connecteurs de la voie, puis ajoute les 4 qui restent comme l'indique le schéma.

(DE) Montieren Sie die 6 Schienenverbindungsstücke zuerst und danach die anderen 4 wie gezeigt.

(NL) Zet deze 6 polige stekkers op eerste en voeg daarna de andere 4 zoals afgebeeld.

46

1 - 45

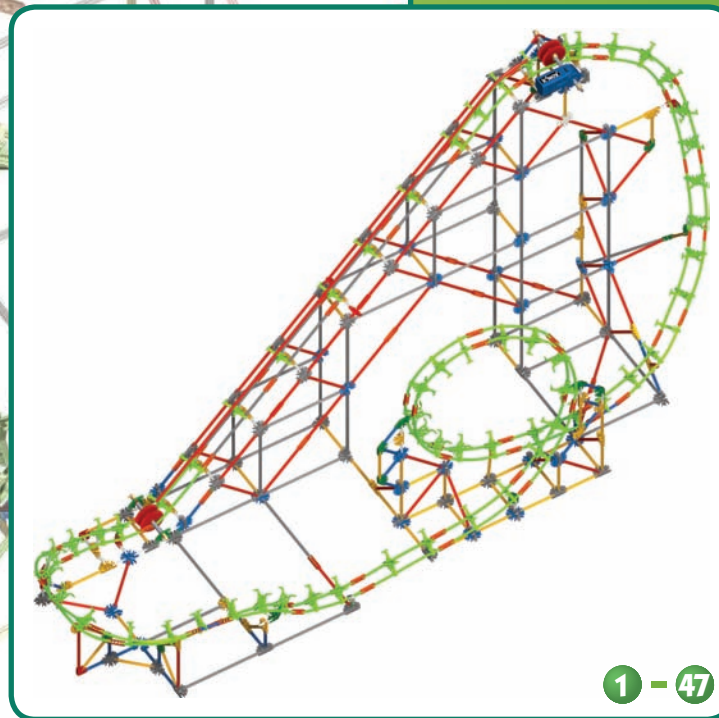
46

(EN) Attach the small piece of track to center pin of the green track connectors. Trim the track flush with the end of the pin (top and bottom).

(FR) Fixe la voie à la broche qui se trouve au centre des connecteurs verts de la voie. Coupe légèrement la voie pour qu'elle repose bien contre l'extrémité de la broche (haut et bas).

(DE) Befestigen Sie das kleine Schienenstück Anschluss an dem mittleren Stift des grünen Verbindungsstücks. Schneiden Sie die Schiene bündig mit dem Ende des Stifts (oben und unten).

(NL) Sluit het stukje spoor tot aan de middenpen van de groene aansl. stekkers. Trim de nummer één lijn ligt met het uiteinde van de pen (boven en onder).



x10



48

11

x1



49

12



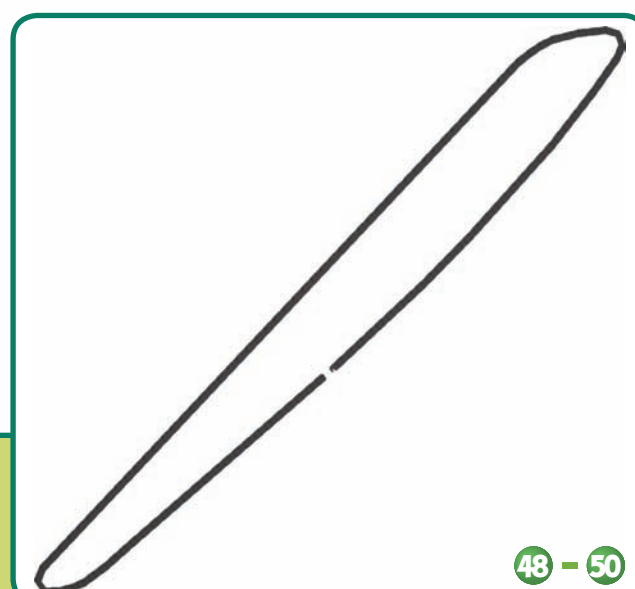
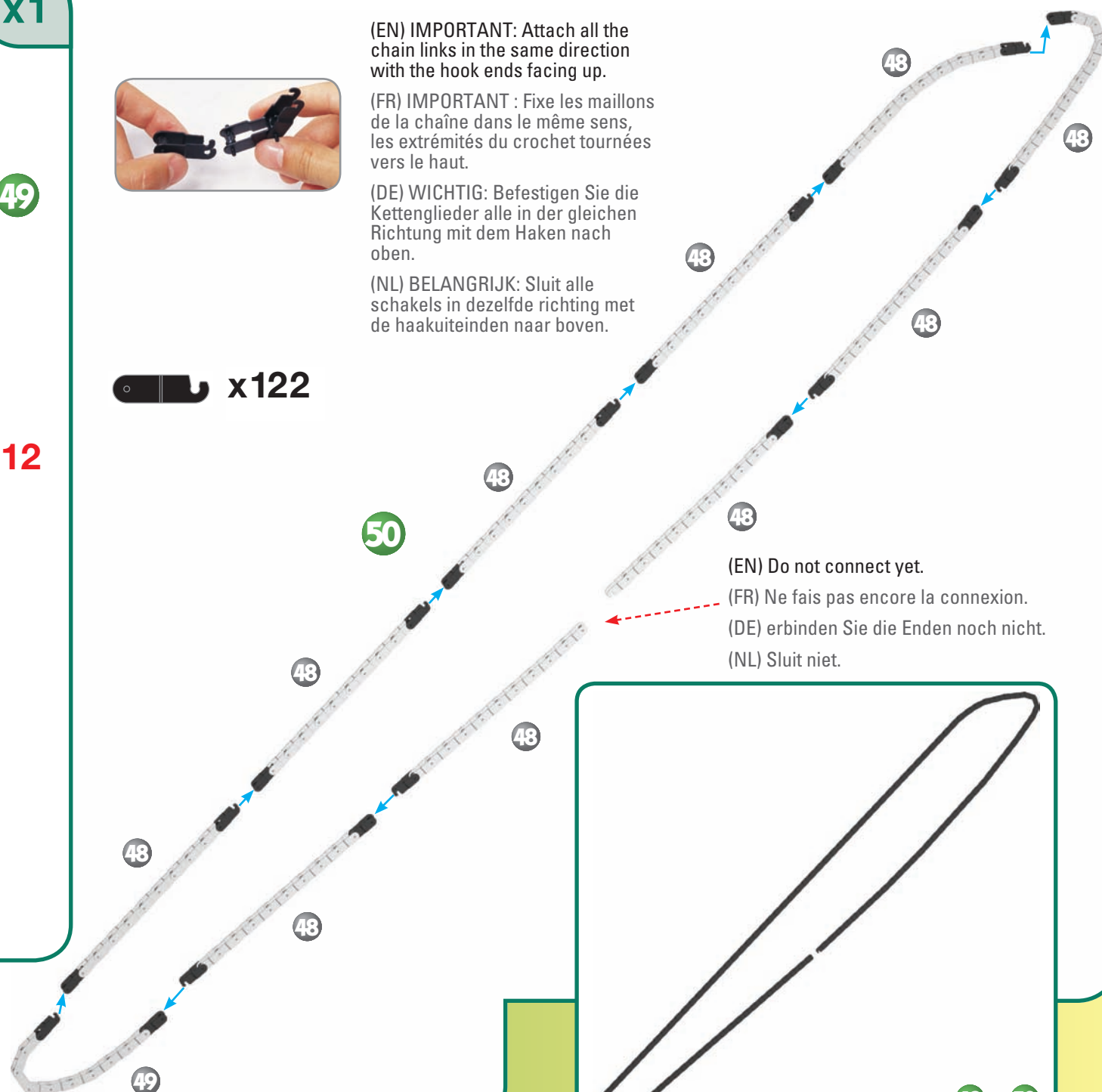
x122

(EN) IMPORTANT: Attach all the chain links in the same direction with the hook ends facing up.

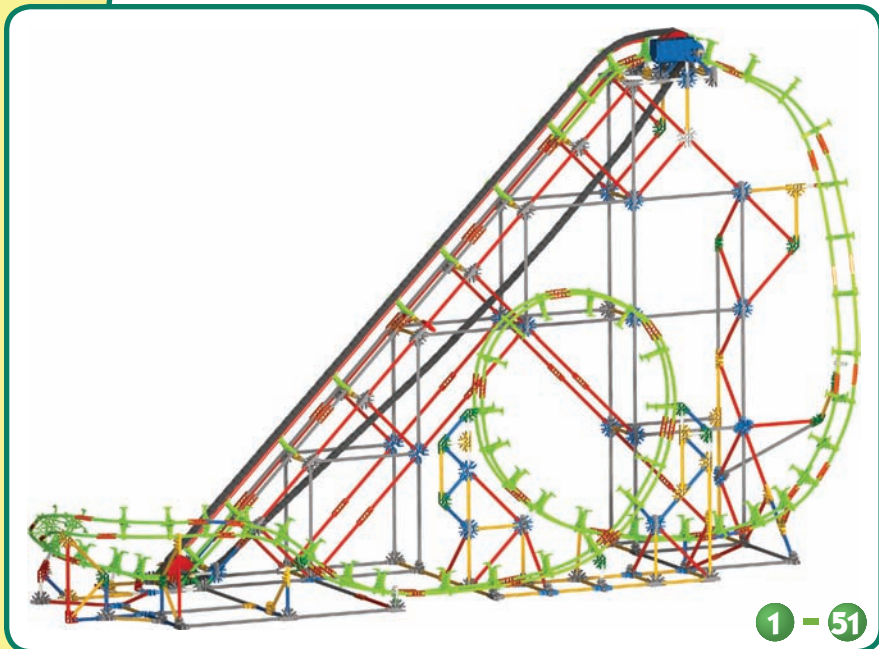
(FR) IMPORTANT : Fixe les maillons de la chaîne dans le même sens, les extrémités du crochet tournées vers le haut.

(DE) WICHTIG: Befestigen Sie die Kettenglieder alle in der gleichen Richtung mit dem Haken nach oben.

(NL) BELANGRIJK: Sluit alle schakels in dezelfde richting met de haakuiteinden naar boven.



48 - 50



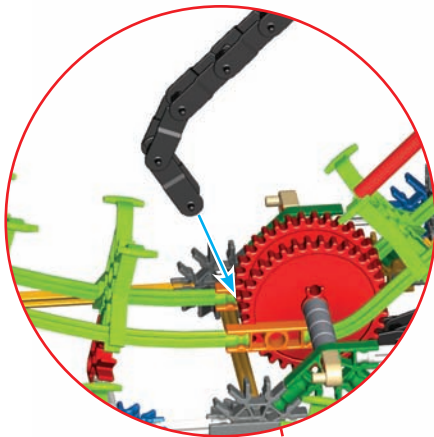
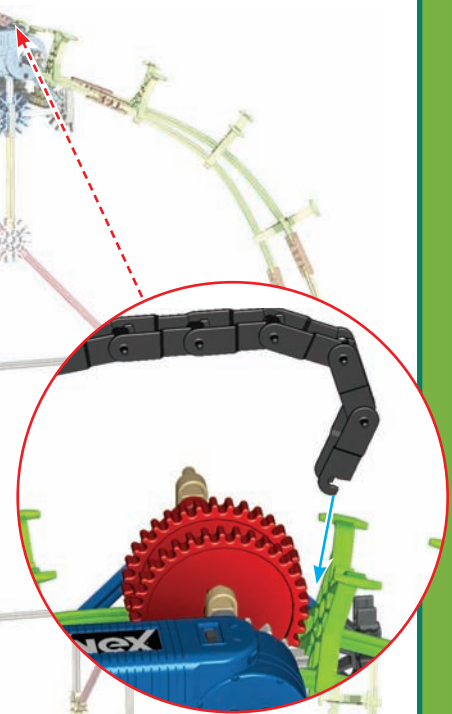
(EN) Now place the chain assembly on the track with the hooks facing up as it goes up the hill. Then join the two ends underneath.

(FR) Place maintenant l'assemblage de la chaîne sur la voie, les crochets tournés vers le haut tandis qu'il remonte la pente. Puis relie les deux extrémités en dessous.

(DE) Platzieren Sie jetzt die Kette auf die Schiene mit den Haken nach oben als es geht den Hügel hinauf geht. Danach verbinden Sie die beiden Enden.

(NL) Nu plaats de ketting op het spoor met de haken naar boven als het gaat op de heuvel. Vervolgens deelnemen aan de twee uiteinden onder.

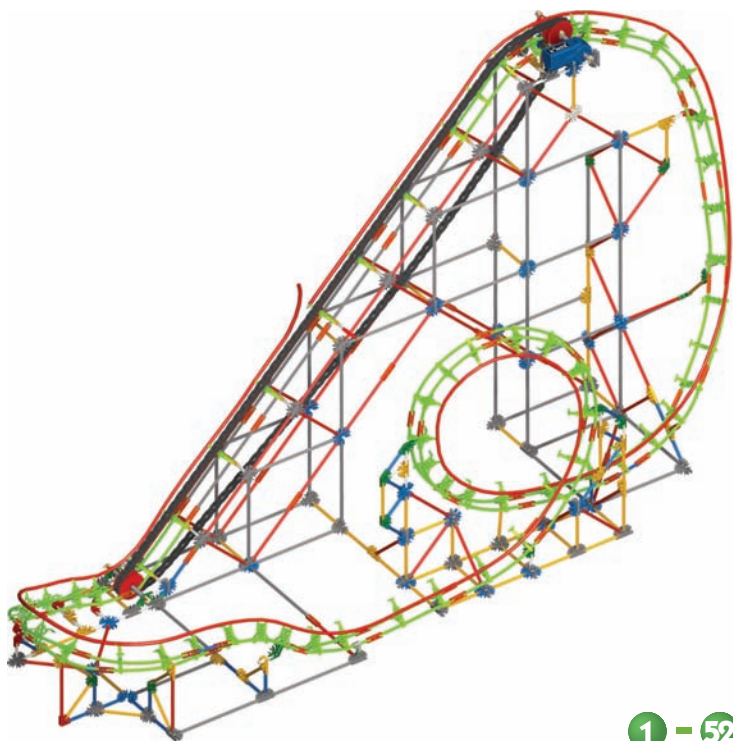
51



48 - 50



1 - 47



1 - 52

(EN) TIP: DON'T THROW AWAY ANY EXTRA TRACK. The best place to splice is on the big, upward hill or the straight, flat track sections.

(FR) SUGGESTION : NE JETTE AUCUNE PARTIE DE LA VOIE. Les meilleurs endroits pour faire les jonctions sont sur la grande colline ou sur les parties droites et plates de la voie.

(DE) TIPP: Werfen Sie die extra Schiene nicht weg. Der beste Platz die Schiene zu verbinden ist entweder am Berg oder an den geraden, flachen Strecken.

(NL) TIP: NIET WEGGOOIEN EEN EXTRA NUMMER. De beste plek om te splitsen is op het grote, opwaartse heuvel of de rechte, vlakke weg delen.

(EN) Start the outer track here.

(FR) Commence ici la voie extérieure.

(DE) Starten Sie die äußere Schiene hier.

(NL) Start de buitenste baan hier.

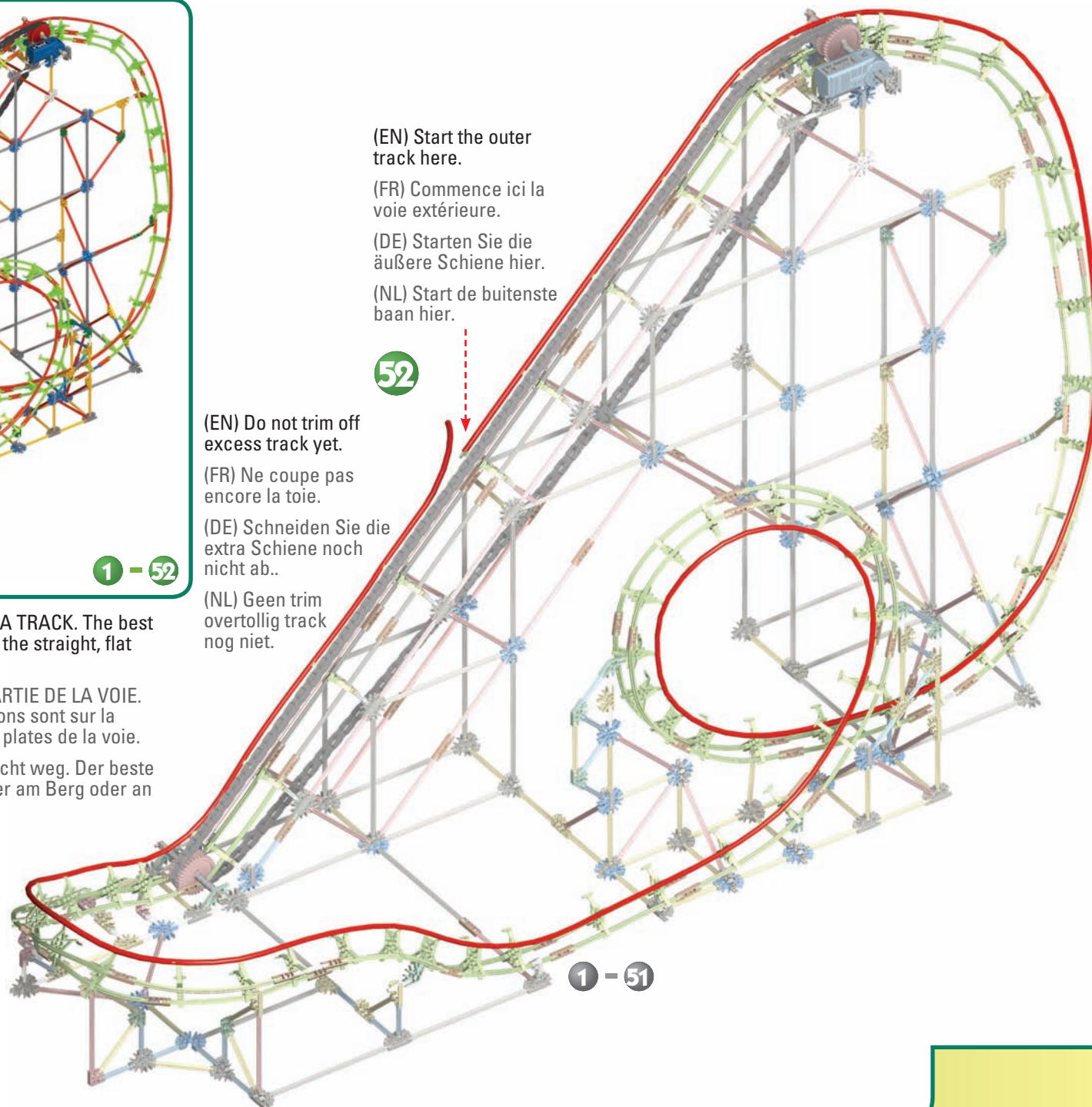
52

(EN) Do not trim off excess track yet.

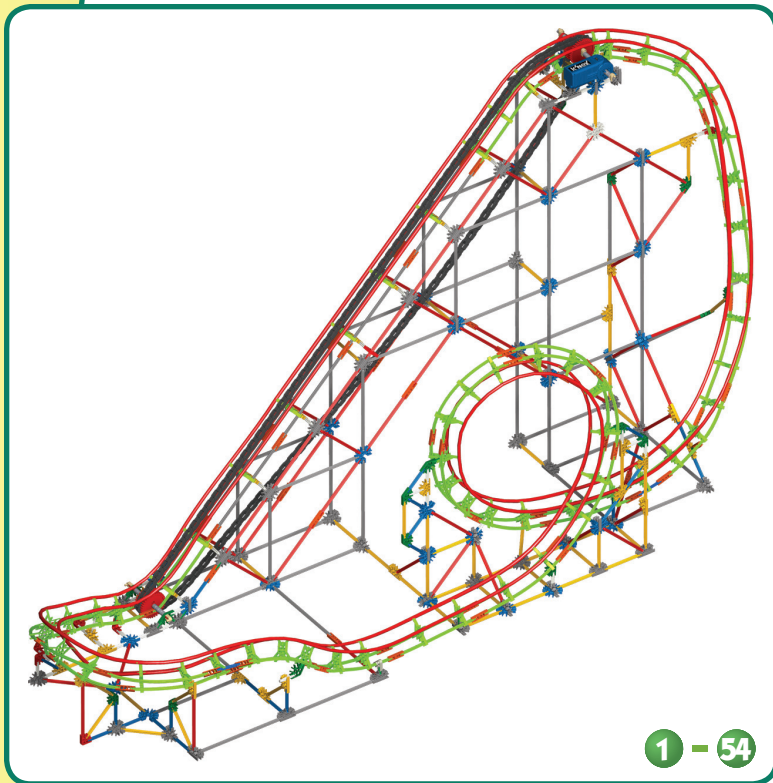
(FR) Ne coupe pas encore la voie.

(DE) Schneiden Sie die extra Schiene noch nicht ab..

(NL) Geen trim overtollig track nog niet.



1 - 51

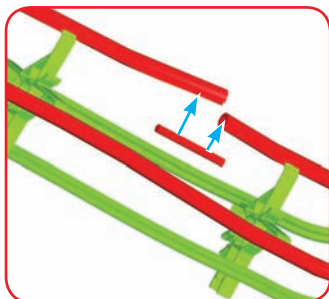


(EN) You can connect track sections together with the small red splice piece.

(FR) Raccorde ensuite les deux extrémités à l'aide du petit élément de raccordement.

(DE) Sie können die Schiene mit dem kleinen roten Stift zusammenfügen.

(NL) Kunt u verbind aansl delen samen met de kleine rode aftakking stuk.

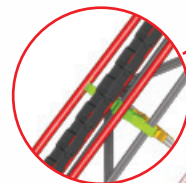


(EN) Carefully use sharp scissors to trim the red track for a tight fit.

(FR) Utilisez des ciseaux acérés en faisant bien attention pour couper la Voie.

(DE) Vorsichtig die rote Schiene mit einer scharfen Schere trimmen um eine gute Passung zu bekommen.

(NL) Voorzichtig gebruik scherpe schaar knip de rode aansluiting voor een strakke pasvorm.



(EN) Start inner track here.

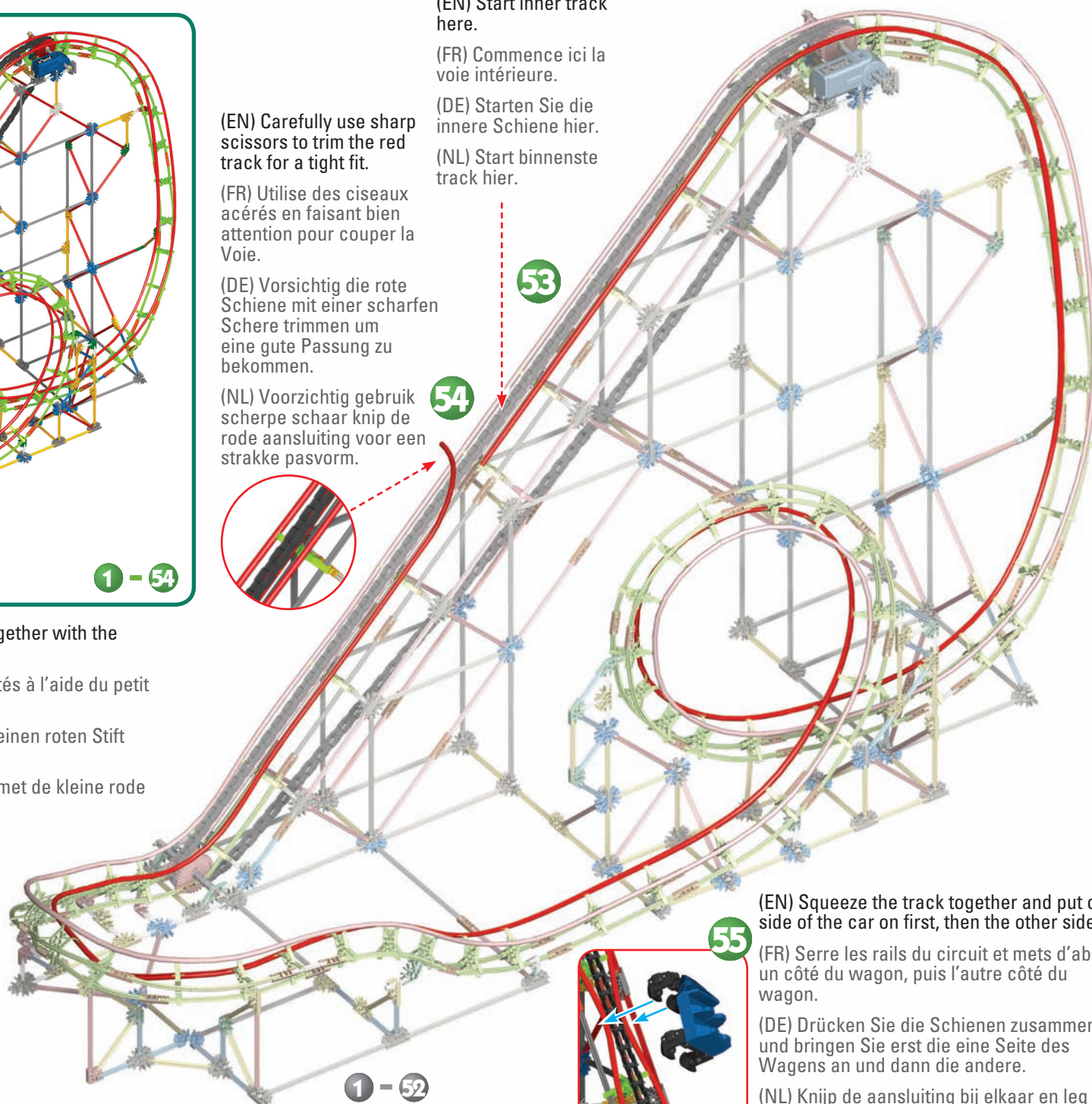
(FR) Commence ici la voie intérieure.

(DE) Starten Sie die innere Schiene hier.

(NL) Start binnenste track hier.

53

54



55

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

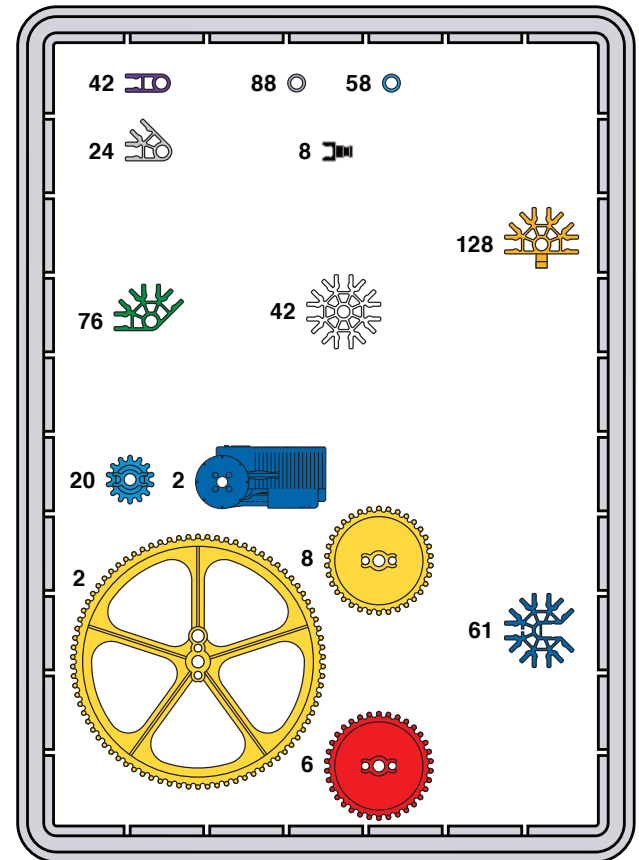
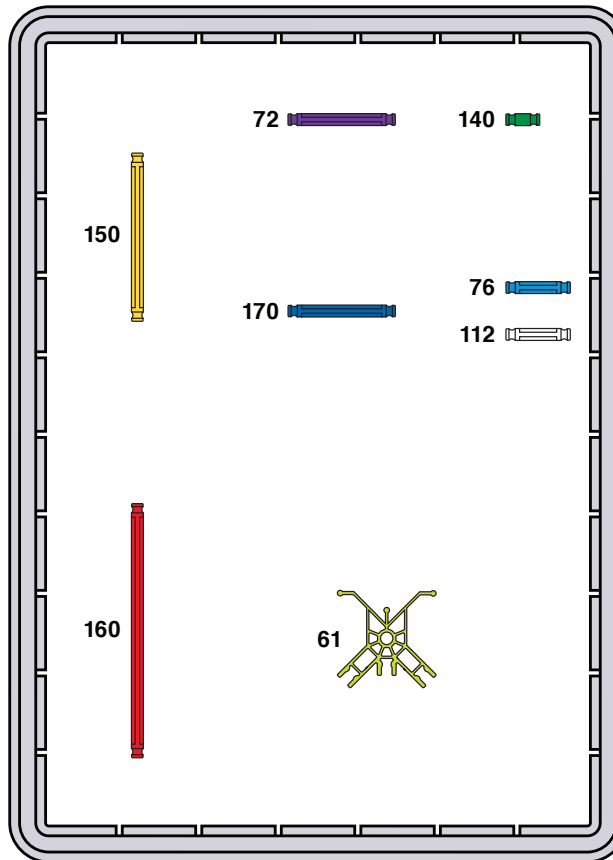
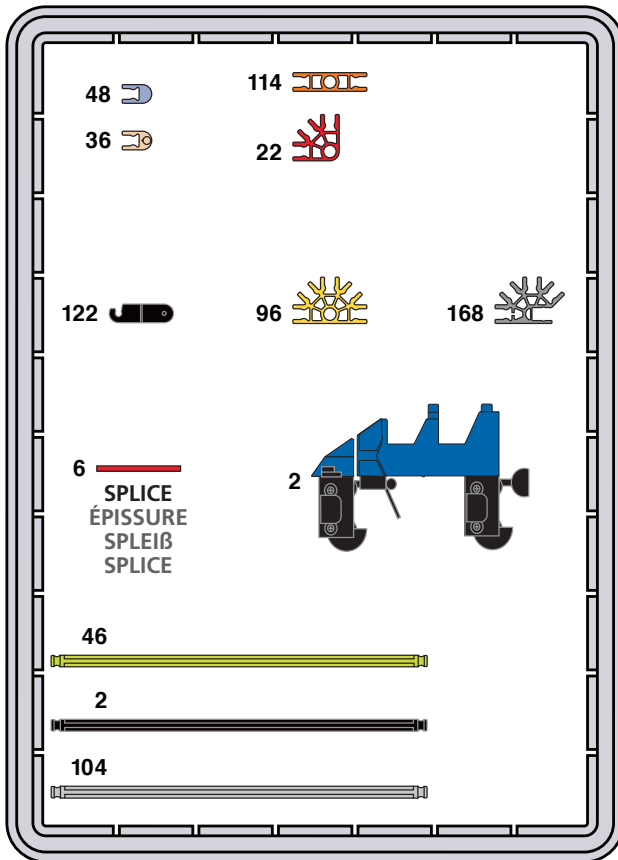
(FR) Serre les rails du circuit et mets d'abord un côté du wagon, puis l'autre côté du wagon.

(DE) Drücken Sie die Schienen zusammen und bringen Sie erst die eine Seite des Wagens an und dann die andere.

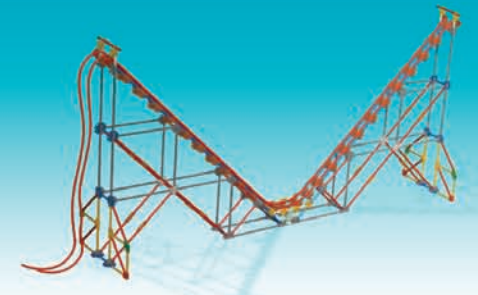
(NL) Knijp de aansluiting bij elkaar en leg een kant van de auto en daarna de andere kant.



The total parts in the set are listed below.
Les parties totales pour la série sont énumérées au dessous.
Alle Teile im Set sind unten aufgeführt.
De totale onderdelen in de set zijn hieronder vermeld.



KNEX education.com



The product and colors may vary. Most models can be built one at a time. K'NEX and K'NEX Education are registered trademarks of K'NEX Limited Partnership Group.

(FR) Le produit et ses couleurs peuvent varier. Les différents modèles ne peuvent être construits qu'un par un. K'NEX et K'NEX Education sont des marques déposées de K'NEX Limited Partnership Group.

(DE) Produkte und Farben können abweichen. Die meisten Modelle können immer nur einzeln gebaut werden. K'NEX und K'NEX Education sind eingetragene Marken von K'NEX Limited Partnership Group.

(NL) Product en kleuren kunnen variëren. De meeste modellen kunnen uitsluitend een voor een worden gebouwd. K'NEX en K'NEX Education zijn gedeponeerde handelsmerken van K'NEX Commanditaire vennootschap Groep.

©2014 K'NEX Limited Partnership Group
K'NEX Education
P.O. Box 700, Hatfield, PA 19440-0700
1-888-ABC-KNEX (USA/Canada/EE.UU.)
www.knexeducation.com
abcknex@knex.com

K'NEX UK Ltd., P.O. Box 3083, Reading RG1 9YQ, England. Authorized K'NEX Education Distributor.
Data Harvest Group Ltd. 1 Eden Court, Leighton Buzzard, Bedfordshire, LU7 4FY United Kingdom
phone/téléphone: 1525 373 666

96270-V06-10/14

 facebook.com/buildknex