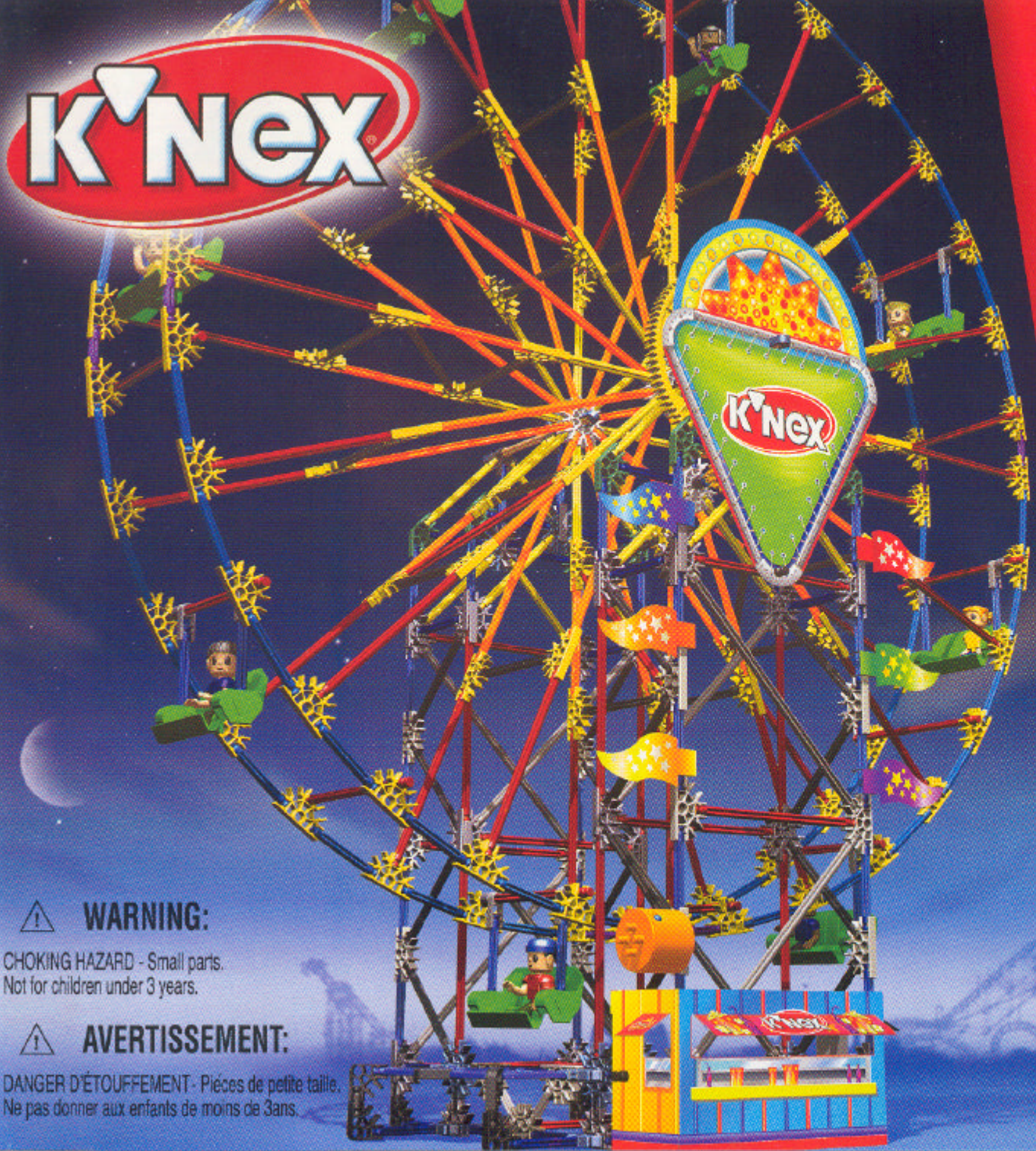




# K'NEX



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

 **AVERTISSEMENT:**  
DANGER D'ÉTOUFFEMENT - Pièces de petite taille.  
Ne pas donner aux enfants de moins de 3ans.

15133/63104

MUSICAL/MUSICALE

# Ferris Wheel



**8+**

Building System  
Système De Construction

# Congratulations!







You are now the owner of the K'NEX Musical FERRIS WHEEL.

Follow this step-by-step building guide to create a real working 3-foot tall (1m) FERRIS WHEEL, a hammering BOOM RIDE, or a whirling SPIN RIDE.

You add the music and motion with the real working motor and sound module.

**FUN to build!**  
**MAGICAL to bring to life!**

## What's Inside?

"Did you know?" .....	3
Important Stuff for Parents & Kids .....	4
K'NEX Building Basics .....	6
Parts Checklist .....	7
Building the Ferris Wheel .....	8
Building the Boom Ride .....	22
Building the Spin Ride .....	34
 French Language .....	41
 Spanish Language .....	42
 German Language .....	44
 Dutch Language .....	46



## *"Did you know?"*

The first Ferris Wheel was built by George W. Ferris for the 1893 Chicago World's Fair. His "Great Wheel" was 250 feet high (76.2 m) and weighed 1,200 tons (1,090,000 kg). It was able to carry 2,160 fun-seekers at one time.



The introduction of portable Ferris Wheels in 1900 made the ride a summertime staple that provides endless family fun.



Today, the quest continues to build larger Ferris Wheels. The new millennium marked the opening of the 450-foot (137 m) London Eye, in England, where passengers are treated to a 25-mile (40.2 km) view. Not to be outdone, Las Vegas, USA and Shanghai, China are planning even larger Ferris Wheels.



The Ferris Wheel is a key landmark at theme parks and carnivals everywhere. Now you can build your own right at home!



# Important Stuff for Parents & 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 models.

**WARNING:** CHOKING HAZARD - Small parts.  
Not for Children under 3 years.

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

## Sound Module

**WARNING:** As with all small items, these button cell batteries should be kept away from children. If swallowed, seek medical attention immediately.

**CAUTION:** Do not use Sound Module close to ear!  
Misuse may cause damage to hearing.

### FCC Statements:

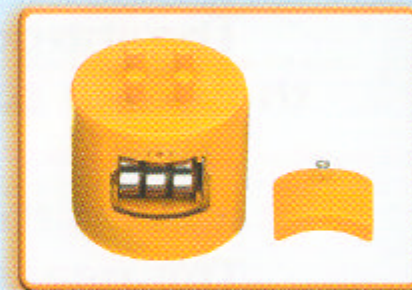
This device complies with Part 15 of the FCC Rules.  
Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. This model is tested to comply with FCC standards - FOR HOME OR OFFICE USE.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy, and, if not installed and used in

accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures: (1) Reorient or relocate the receiving antenna. (2) Increase the separation between the equipment and receiver. (3) Consult the dealer or an experienced radio/TV technician.

- Push and release the button quickly to play the short version of the music.
- Push and hold the button for more than one second to play the longer version of the music.
- The Sound Module comes with 3 batteries already installed in your model.
- To replace batteries, remove the screw. Insert 3 button cell LR44 (A76 or SR44), matching the (+/-) diagram inside the compartment.
- Sound doesn't work? Check to see if you have fresh button cell batteries and that they are installed properly.

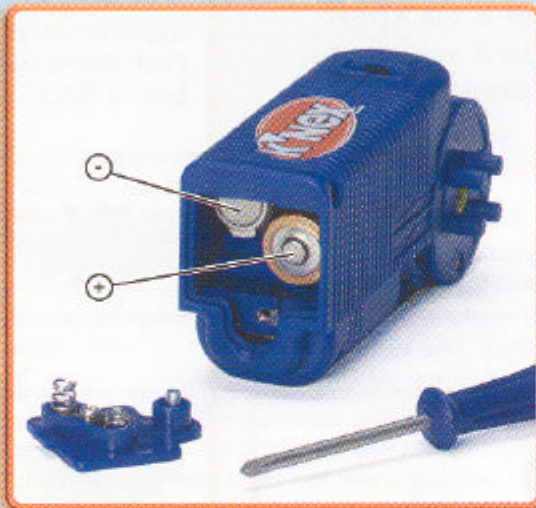


## Motor

### Battery requirements:

**Insert 2 AA (or LR6) batteries as shown.**

- Remove rechargeable batteries from model before charging; they must be charged only under adult supervision.



- Non-rechargeable batteries must not be recharged.
- 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.
- Insert batteries with correct polarity (+/-) as shown.
- Remove exhausted batteries from model; do not short-circuit supply terminals.
- Keep motor free of dust; do not immerse or use in water.
- Alkaline batteries AA (LR6) are recommended.
- Do not put Rods smaller than 2 inches in any openings of the motor; they will damage the motor, and cannot be removed.

## Building Tips


- Share the K'NEX experience with your child and make building with K'NEX a family fun adventure.
- Take your time and enjoy the building process. Don't rush! Follow the steps one at a time and take occasional breaks.
- Product and colors may vary.
- Be sure to allow enough room for your Ferris Wheel. It will be 3 feet (1m) tall when complete.
- Look for the K'NEX Building Buddy throughout these instructions. These steps require special attention.
- Don't throw away any extra pieces. Extra pieces that remain after building one model are needed for the other models in the set.

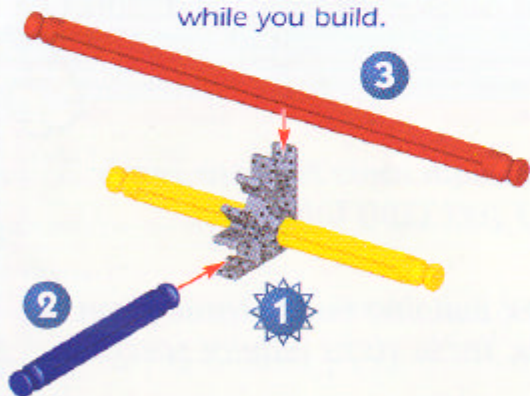
# K'NEX Building Basics



"Hi! I'm your K'NEX Building Buddy. If you are new to the K'NEX Rod and Connector system, here are some tips that will have you building like a real K'NEXpert. When you see me in the instructions, you'll want to pay close attention to the details being pointed out."

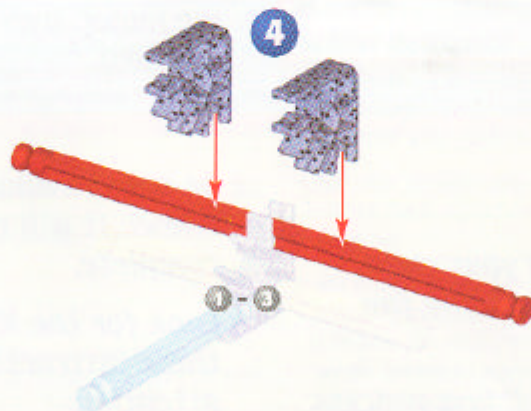
## Ready, Set, Build

To begin your model, find the  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.



## Movin' On

Faded colors show you this section is already built. You'll want to connect the new section to the place where the arrows are pointing. The new pieces you add and the place where they connect will be in full color.



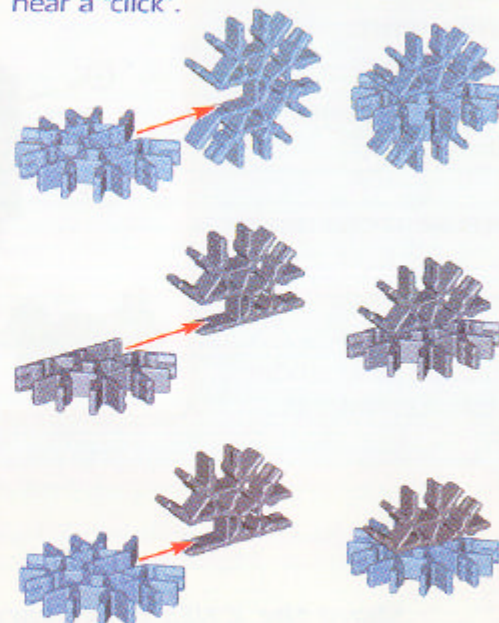
## Spacers

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.



## Connectors

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



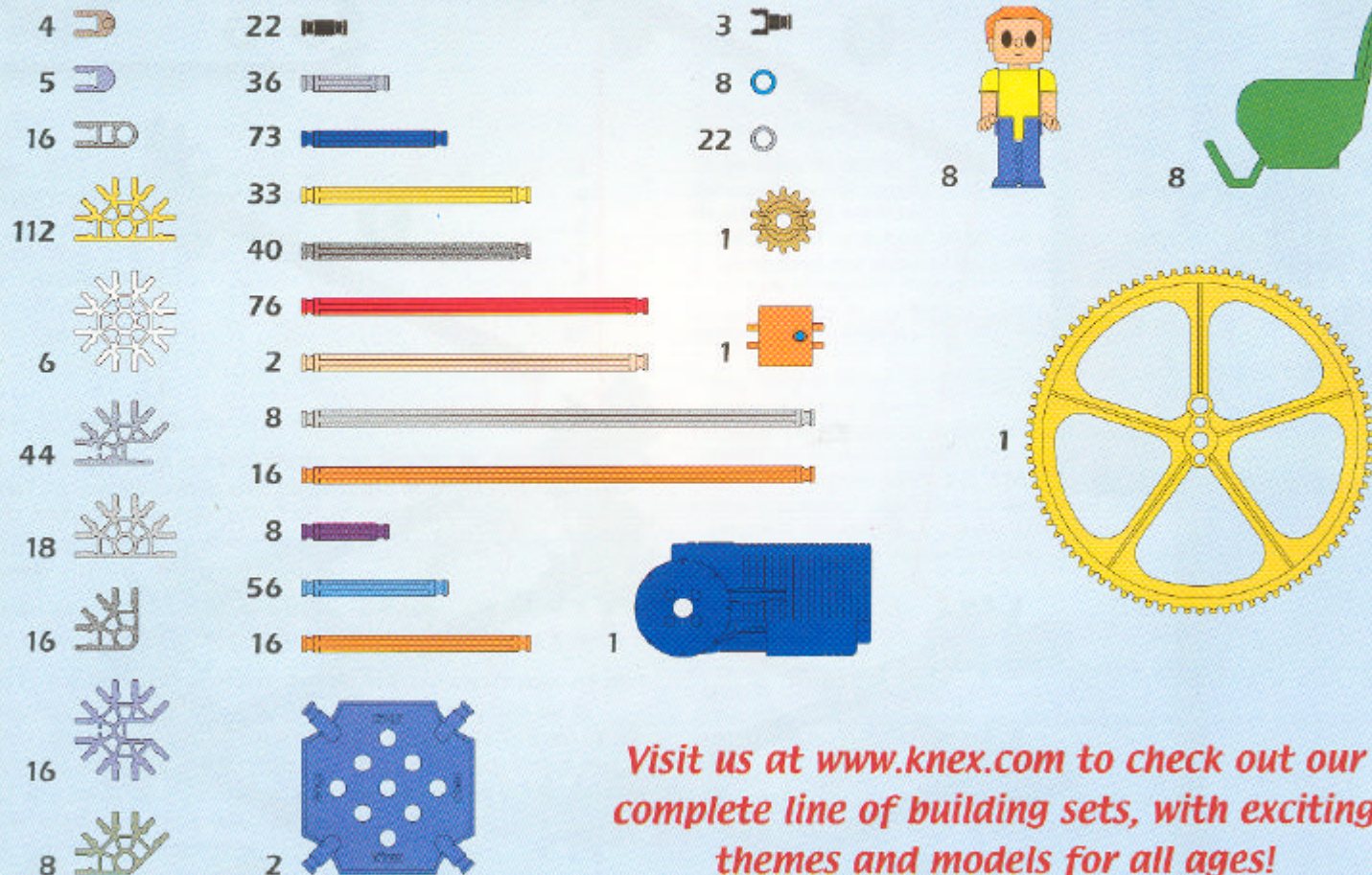
## Flexi-rods

Use these bright blue Flexi-rods on pages 19, 27, 28, 30, 31, and 35 of the instructions. Pay close attention to where you need to use these Flexi-rods instead of the dark blue ones.



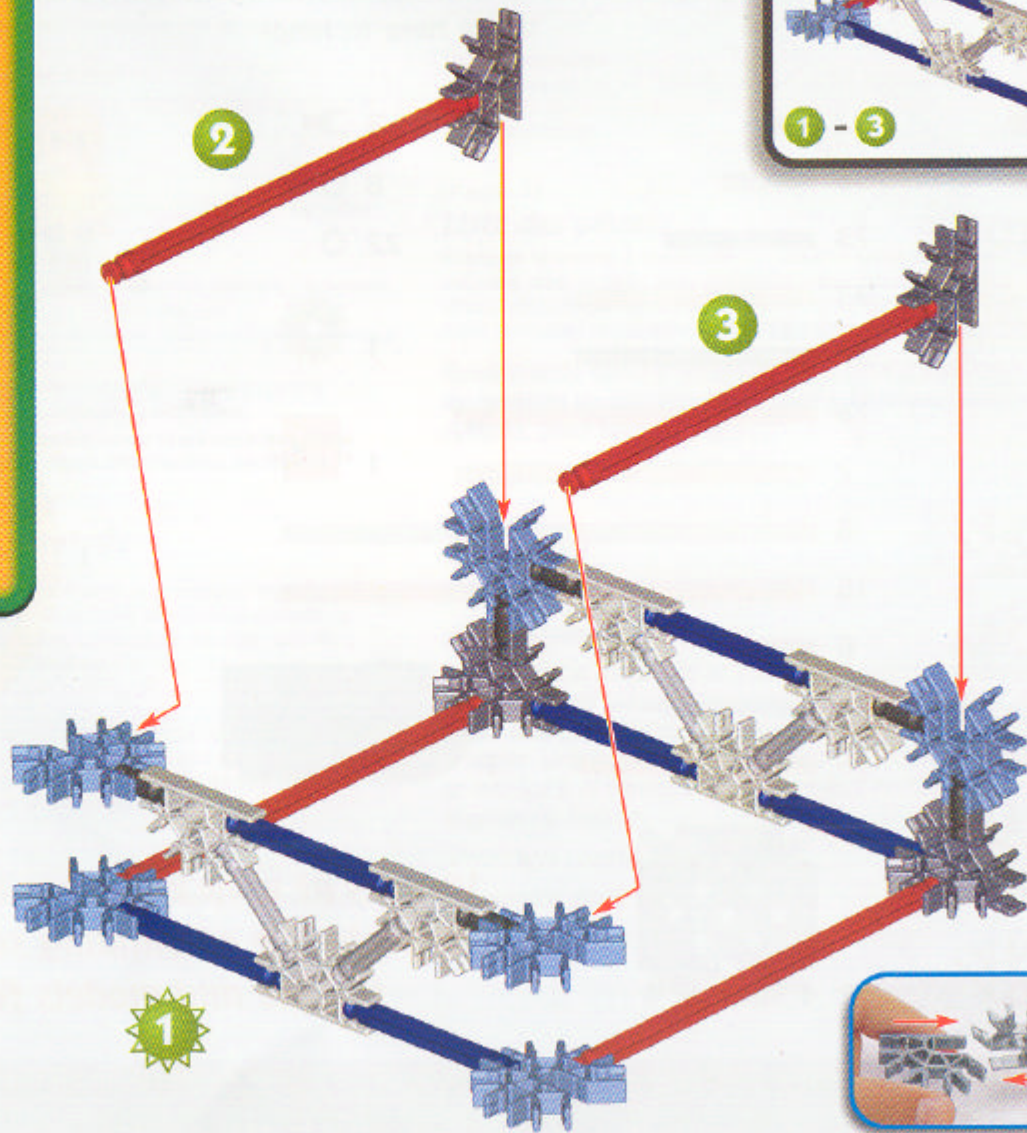
# Parts Checklist

Before you start building, be sure to compare the parts in your set with the parts listed.  
If anything is missing, look at the back cover of this instructions booklet to contact us.  
We're here to help!

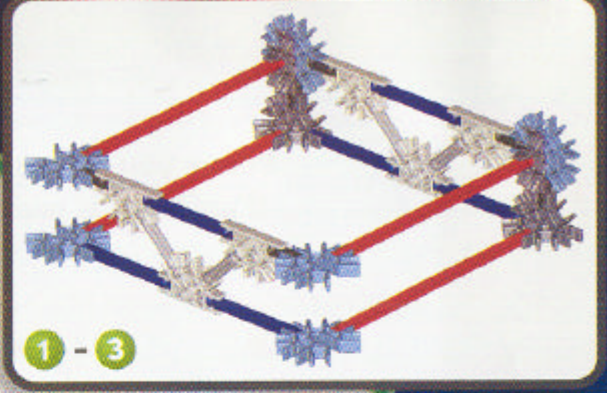


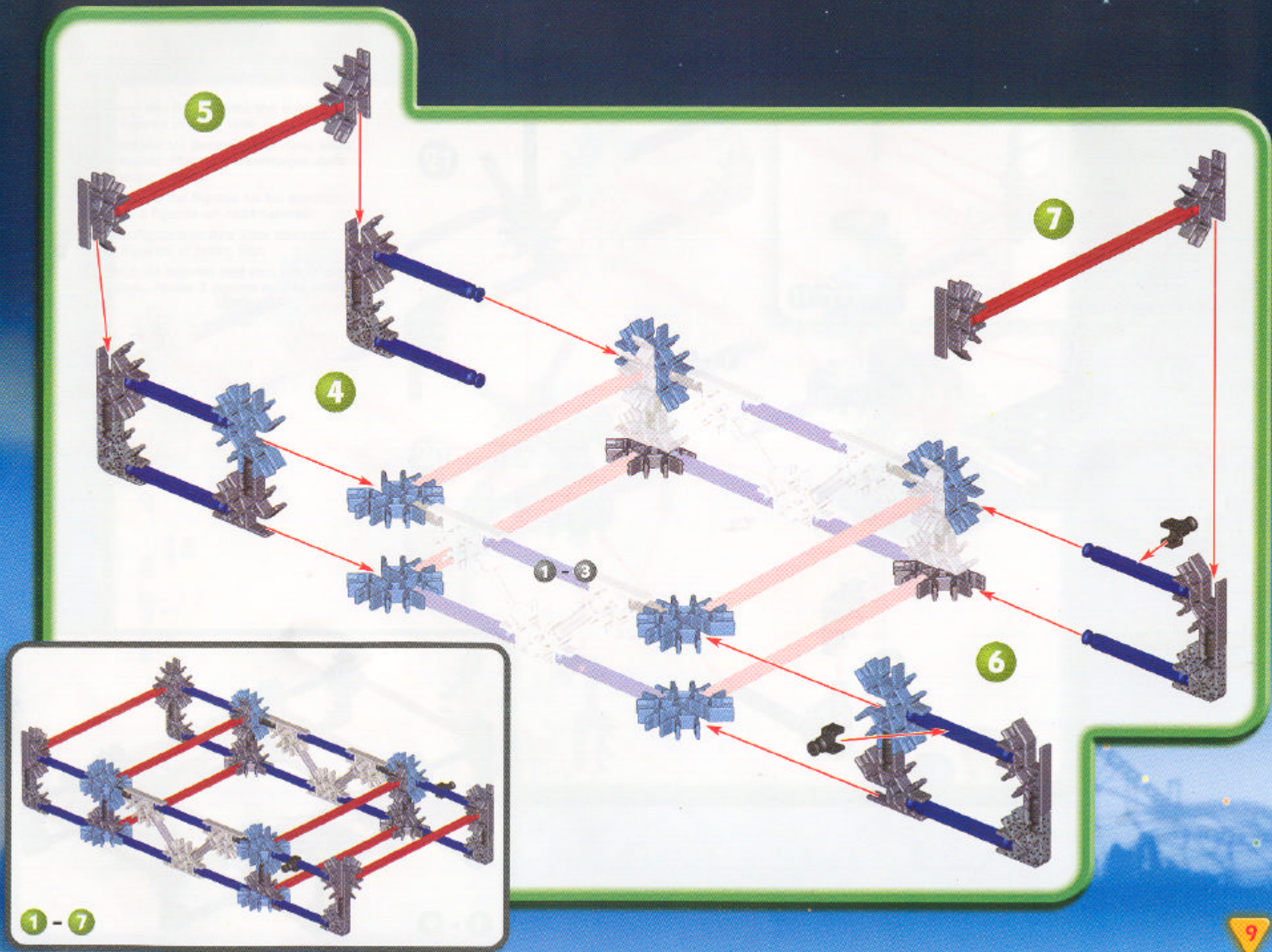
Visit us at [www.knex.com](http://www.knex.com) to check out our complete line of building sets, with exciting themes and models for all ages!

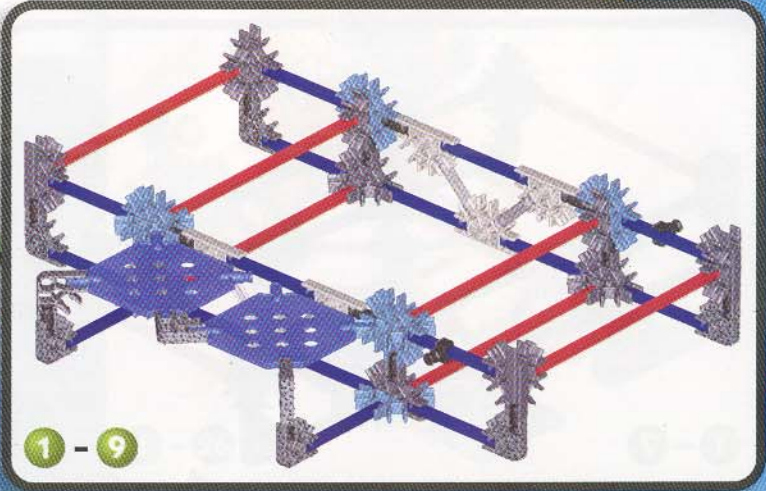
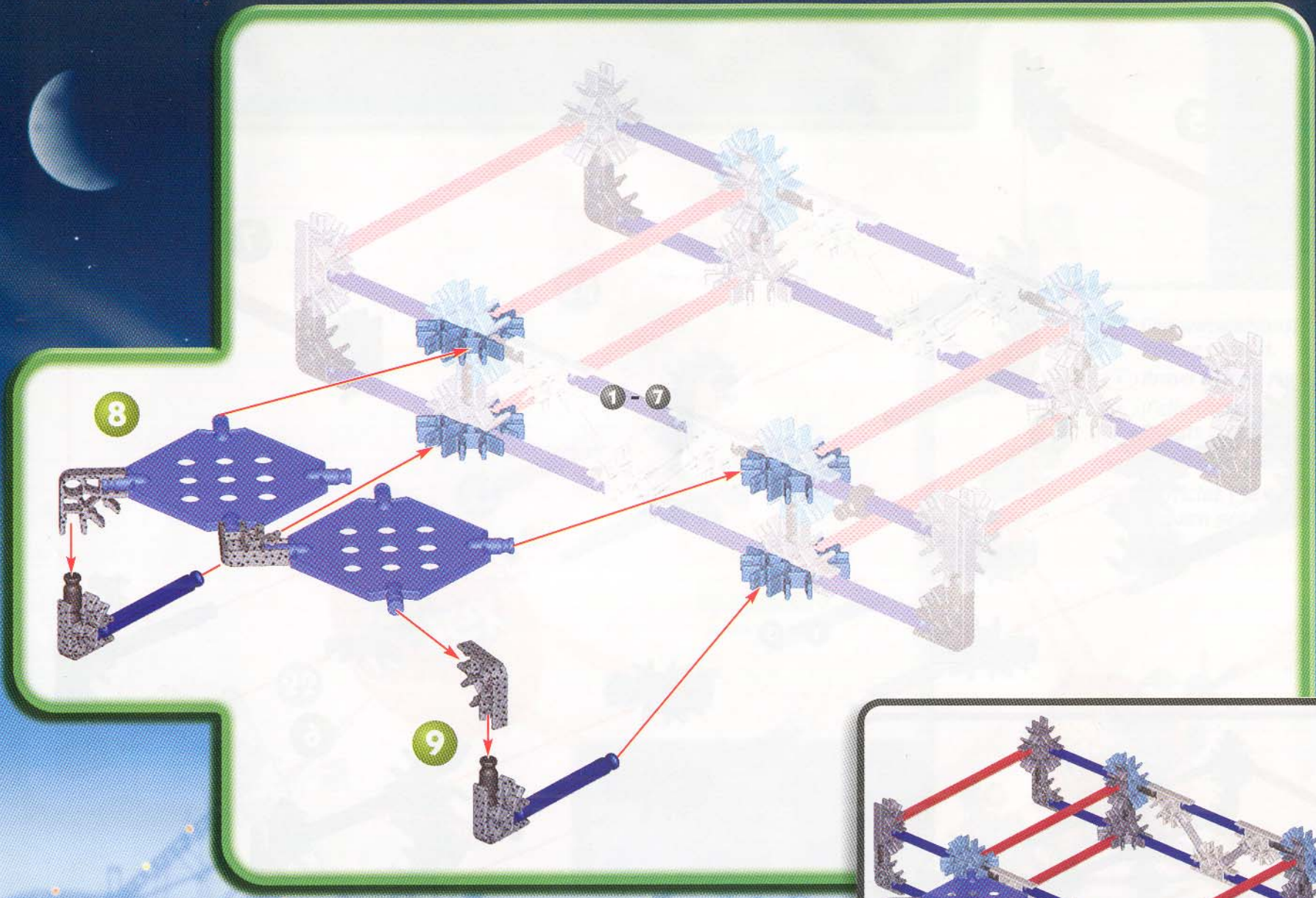
# Ferris Wheel



1 - 3

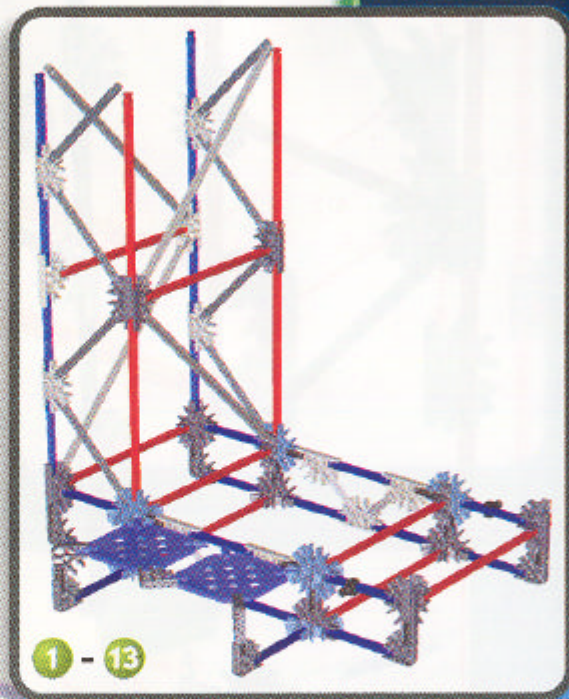
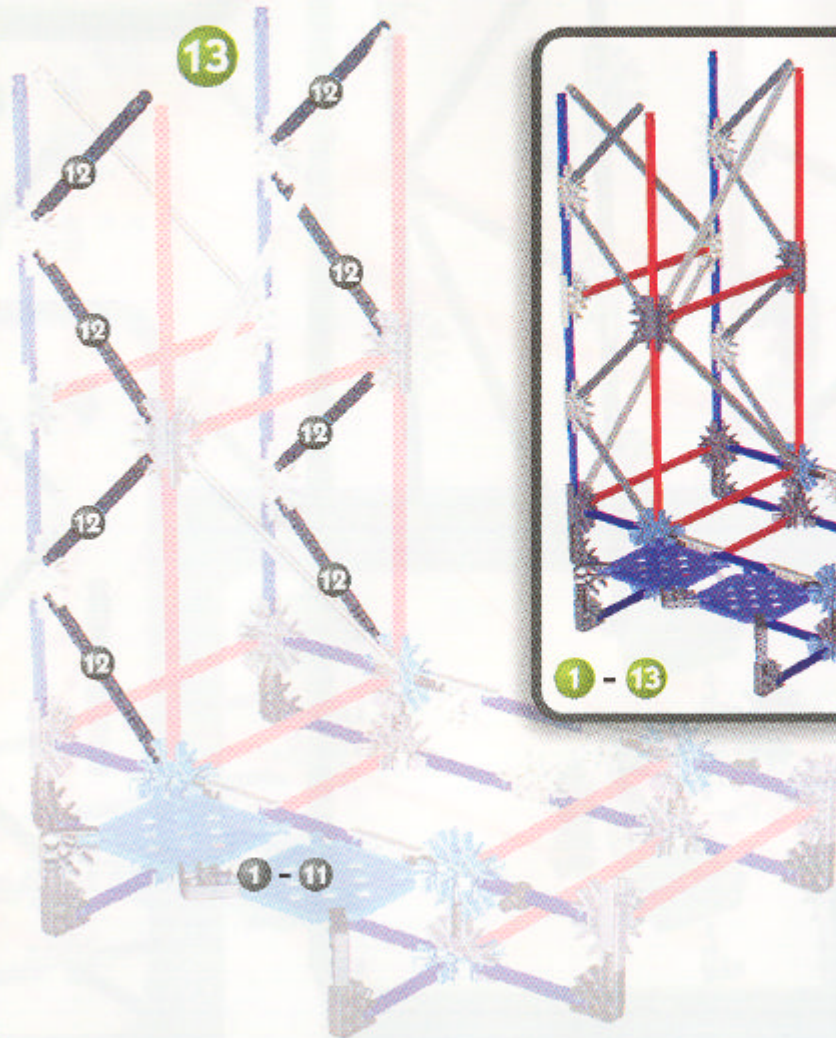
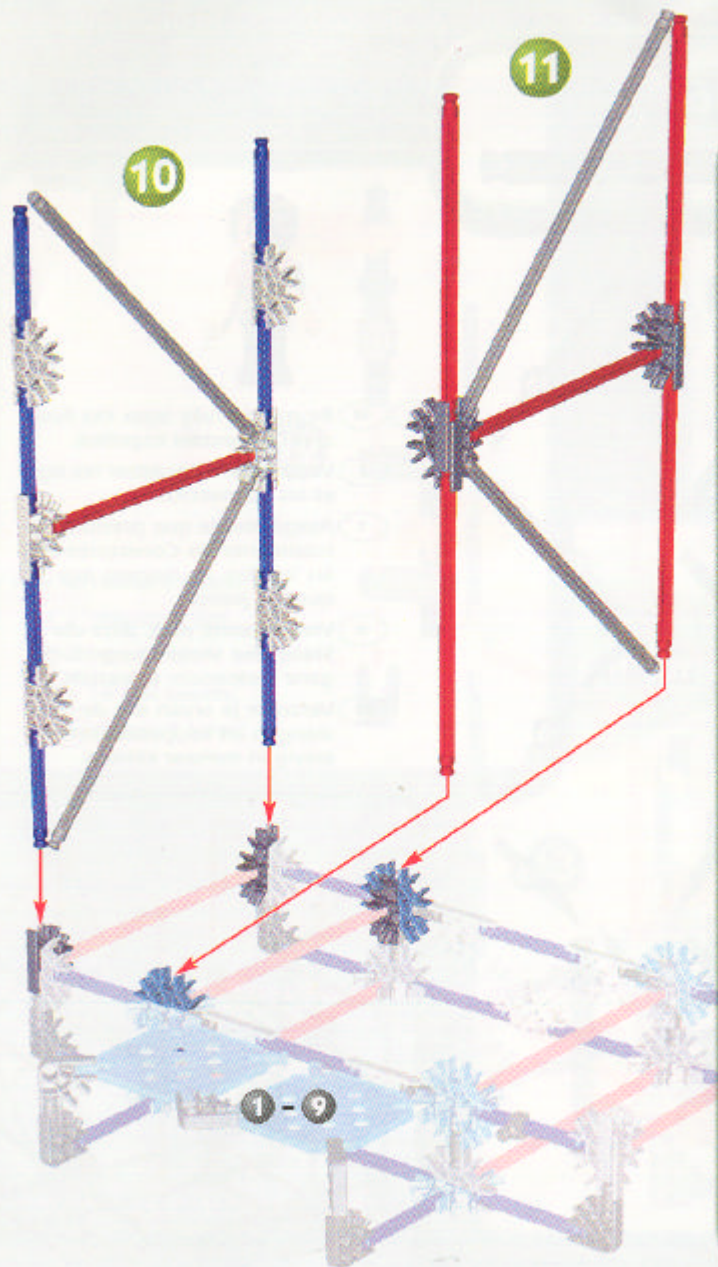


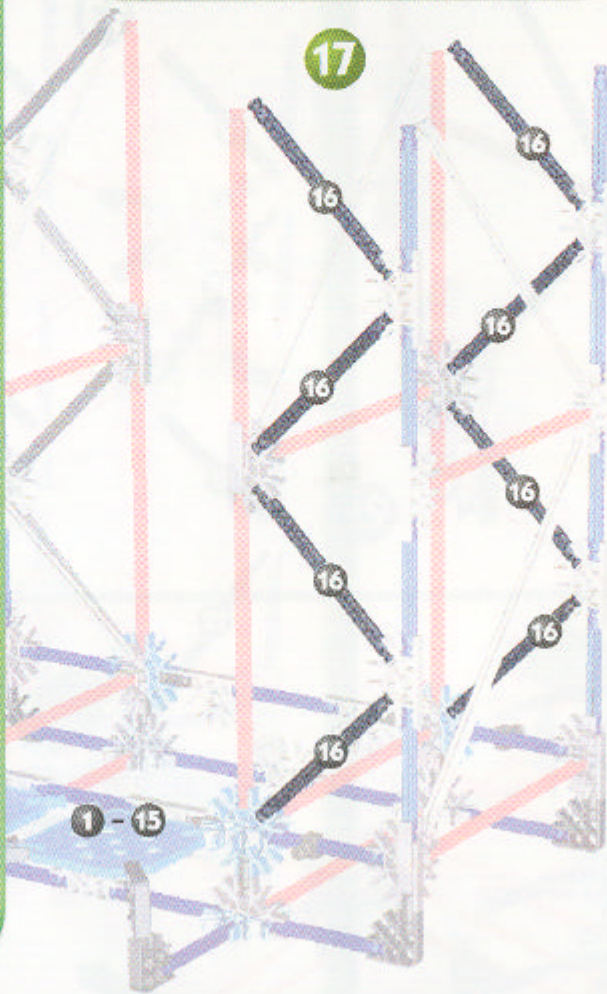
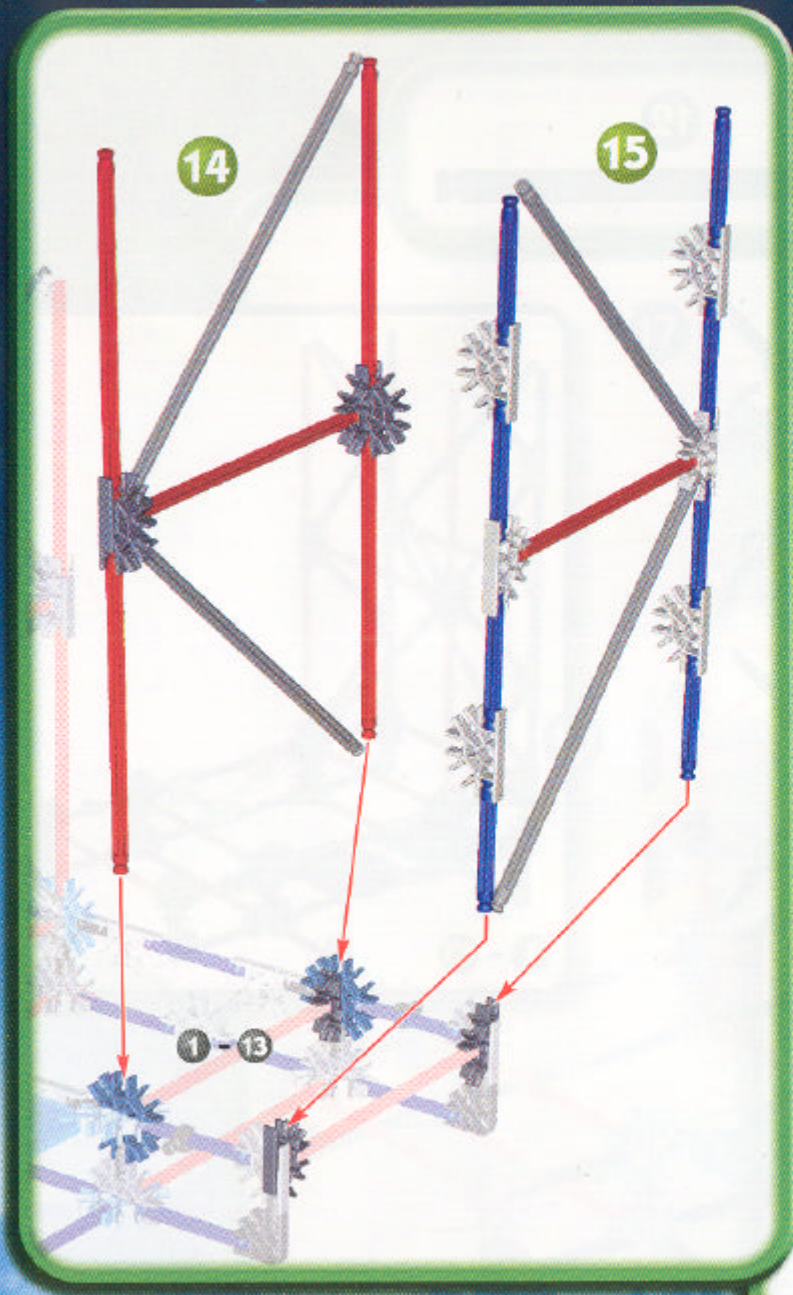




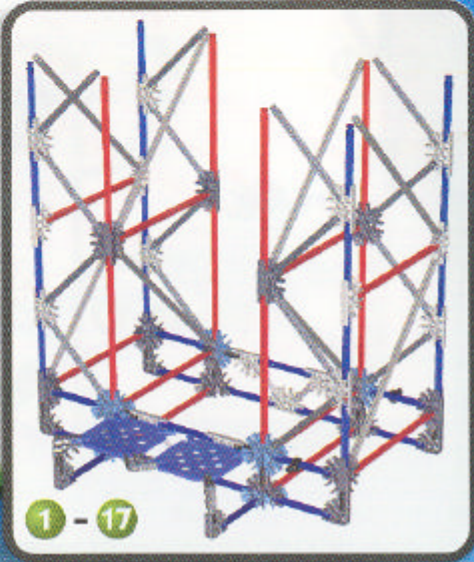
x8

12





- US (GB) Be sure to fully snap the Rods and Connectors together.
- F Veille à bien encastrer les tiges et les connecteurs.
- E Asegúrate de que presionas totalmente los Conectores con las Varillas, de manera que queden juntos.
- D Vergewissere dich, dass die Stäbe und Verbindungsstücke ganz ineinander einrasten.
- NL Verzeker je ervan dat de stangen en koppelstukken stevig in mekaar klikken.

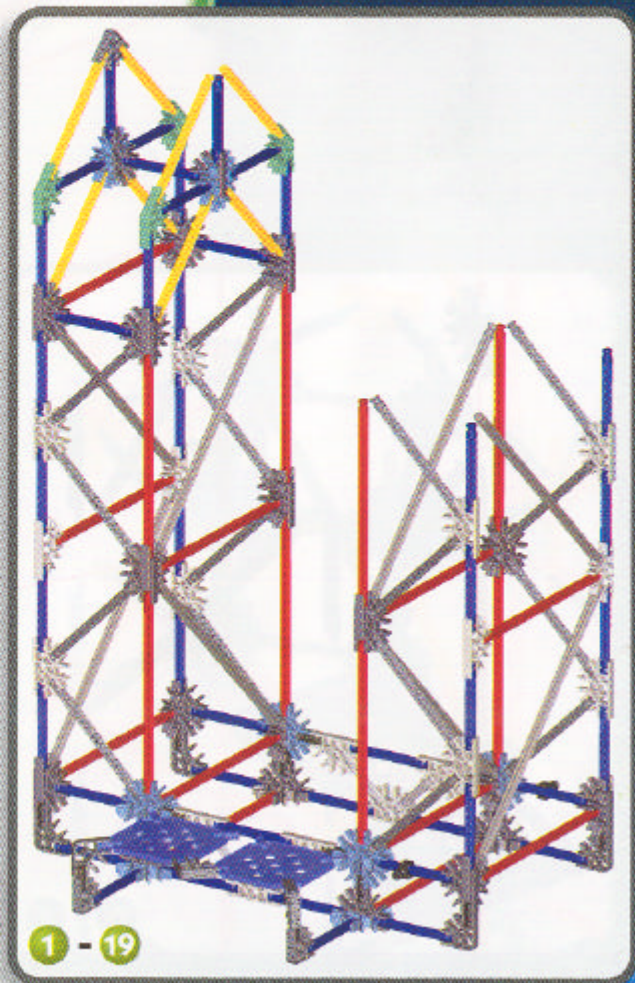




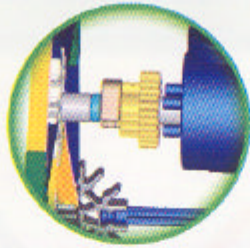
18

19

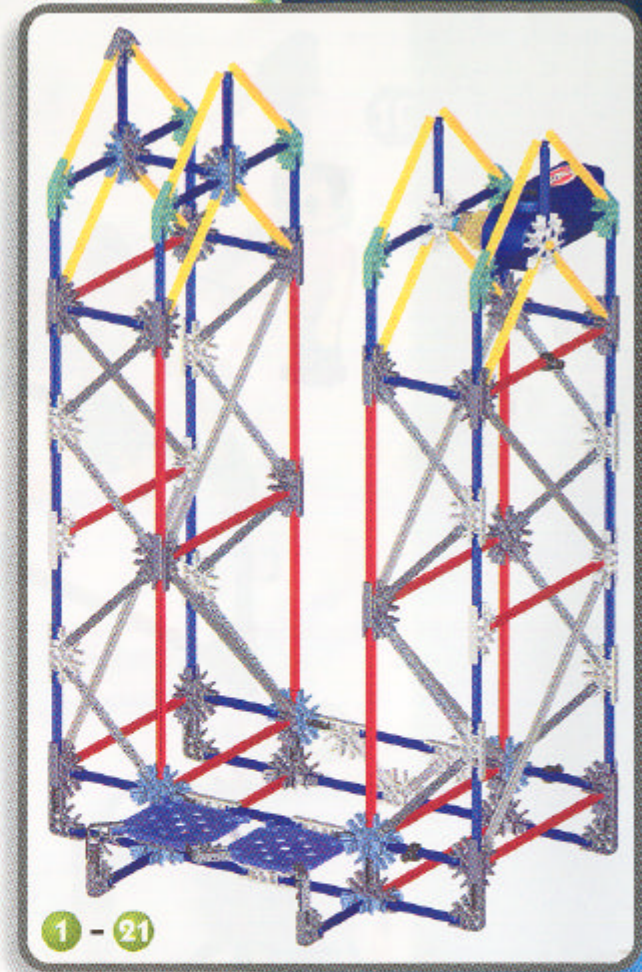
1 - 17



20



21

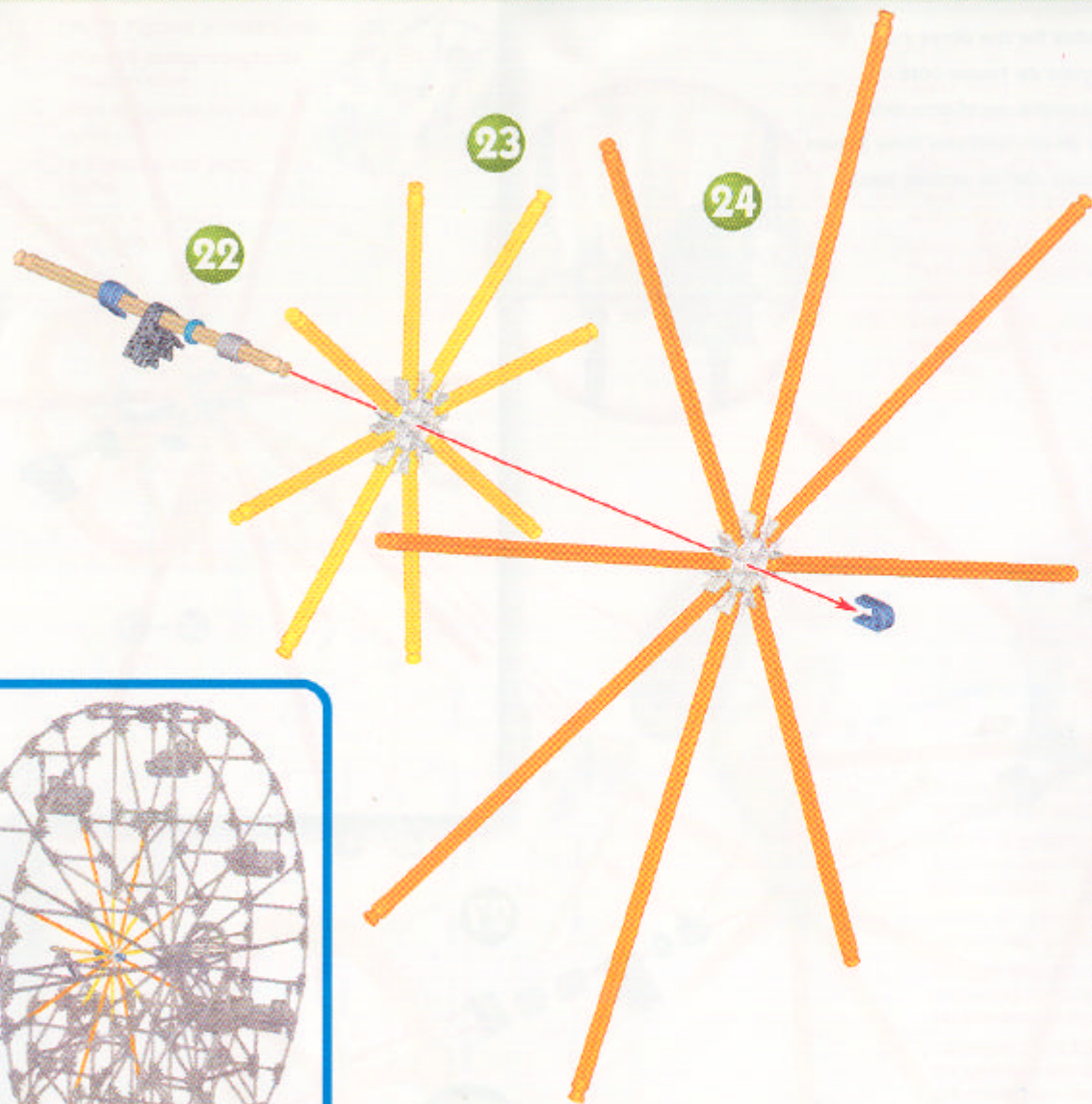


1 - 21

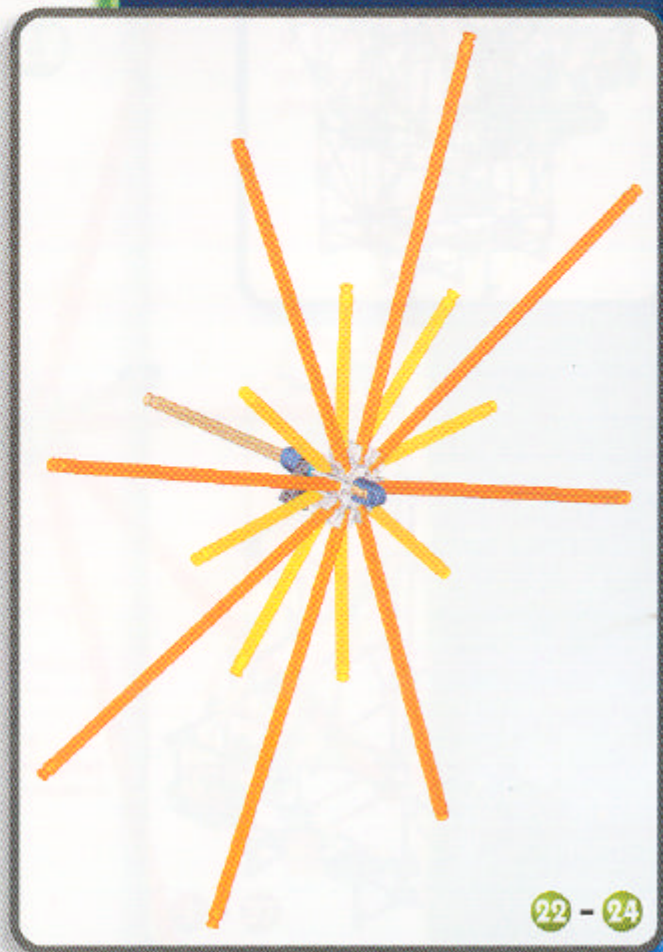
1 - 19



- US GB Did you install 2 AA (or LR6) batteries?
- F As-tu installé 2 piles AA (ou LR6)?
- E ¿Instalaste 2 pilas AA (o LR6)?
- D Hast du 2 Batterien der Baugröße AA (oder LR6) eingelegt?
- NL Heb je er 2 AA (of LR6) batterijen ingestoken?



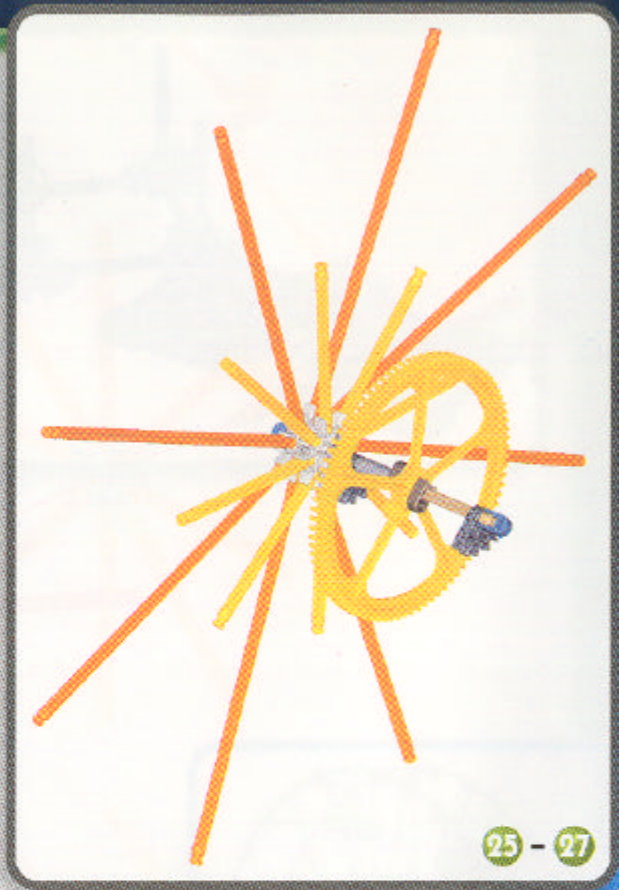
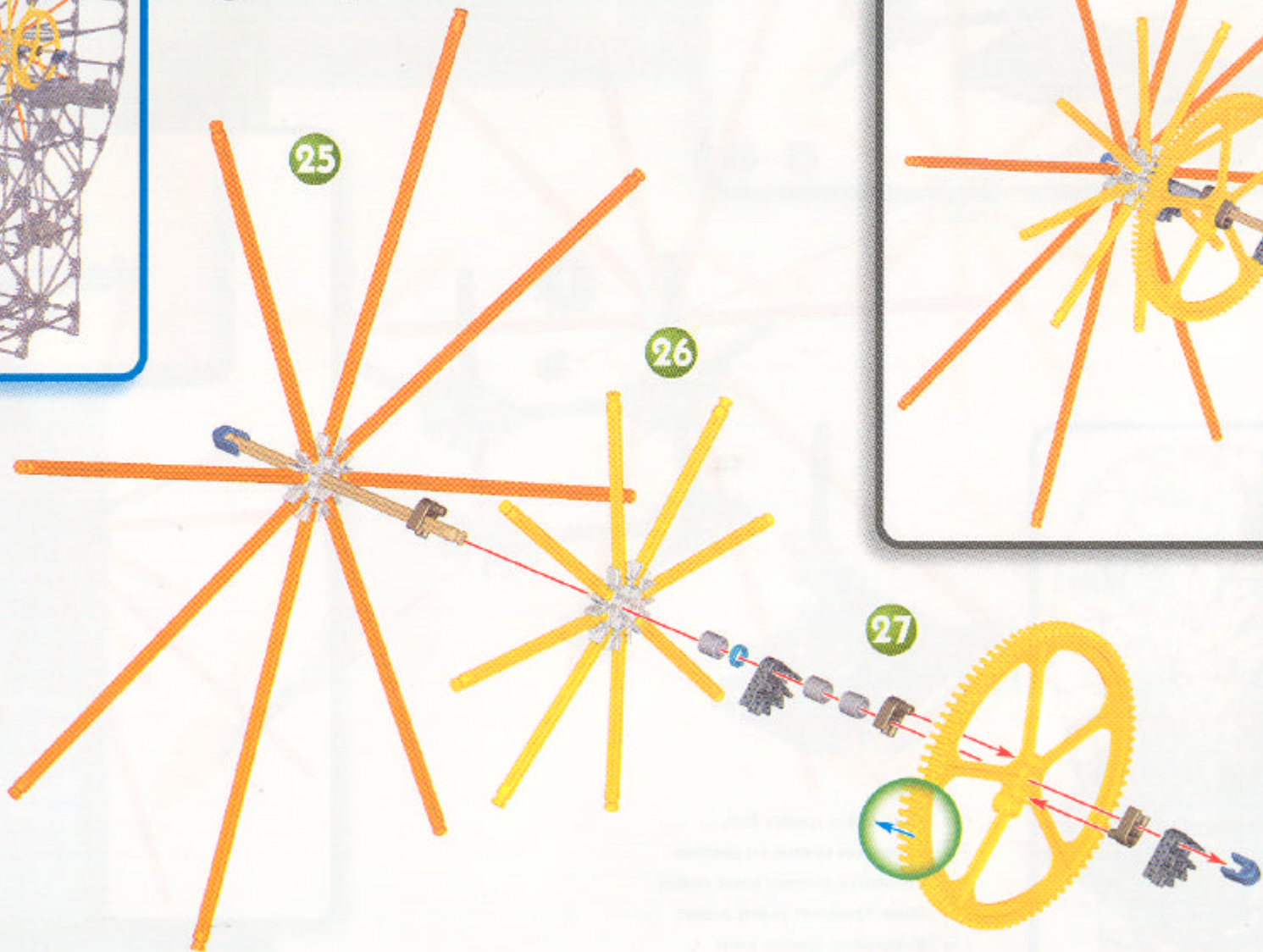
- US GB Build these spokes first.
- F Monte ces rayons en premier.
- E Construye primero estos radios.
- D Diese Speichen zuerst bauen.
- NL Bouw deze spaken eerst.

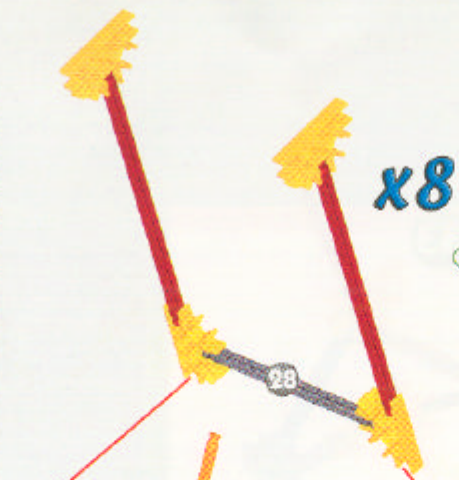


22 - 24



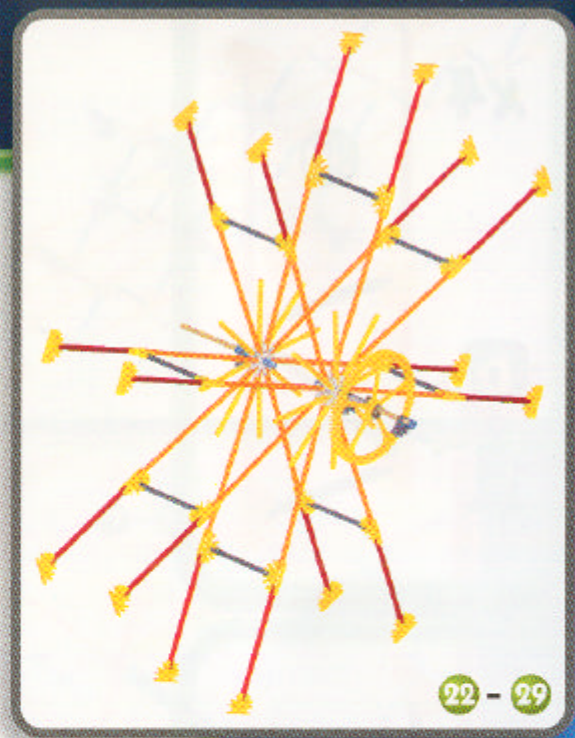
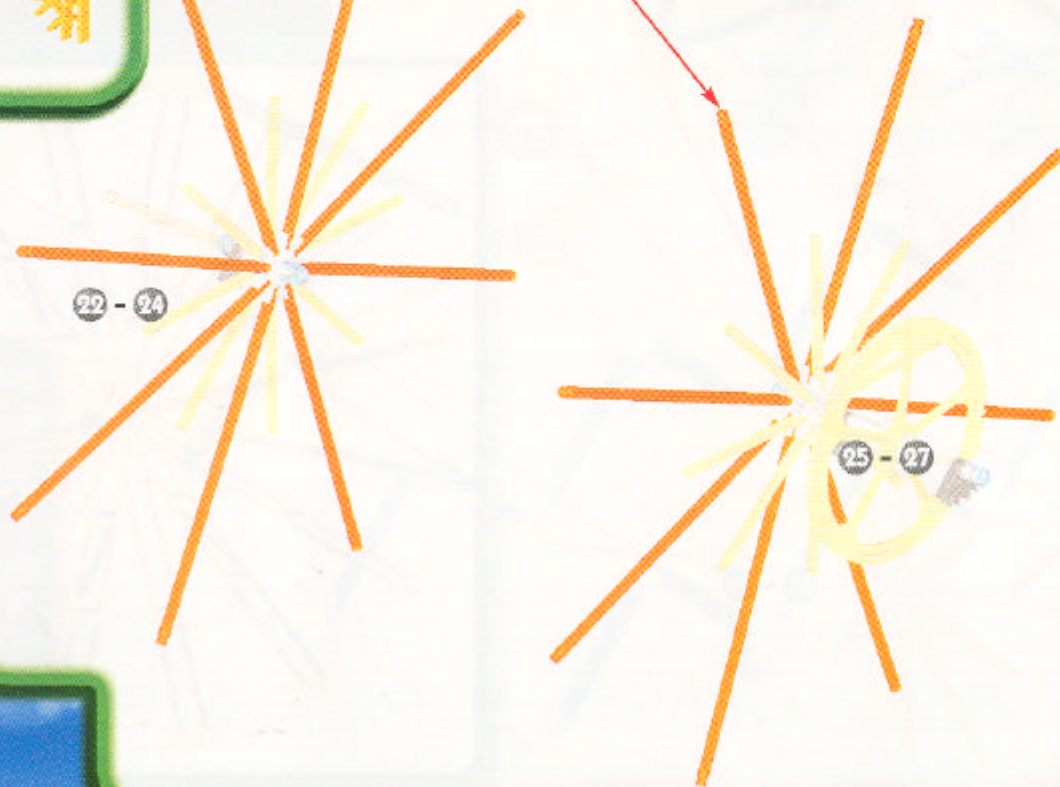
- (UK) (GR) Build the spokes for the other side.
- (F) Monte les rayons de l'autre côté.
- (E) Construye los radios en el otro lado.
- (D) Die Speichen an der anderen Seite bauen.
- (NL) Bouw de spaken aan de andere kant.





- US GB Join the spokes together.
- F Relie les rayons entre eux.
- E Junta los radios.
- D Die Speichen zusammenfügen.
- NL Hecht de spaken aan mekaar vast.

29



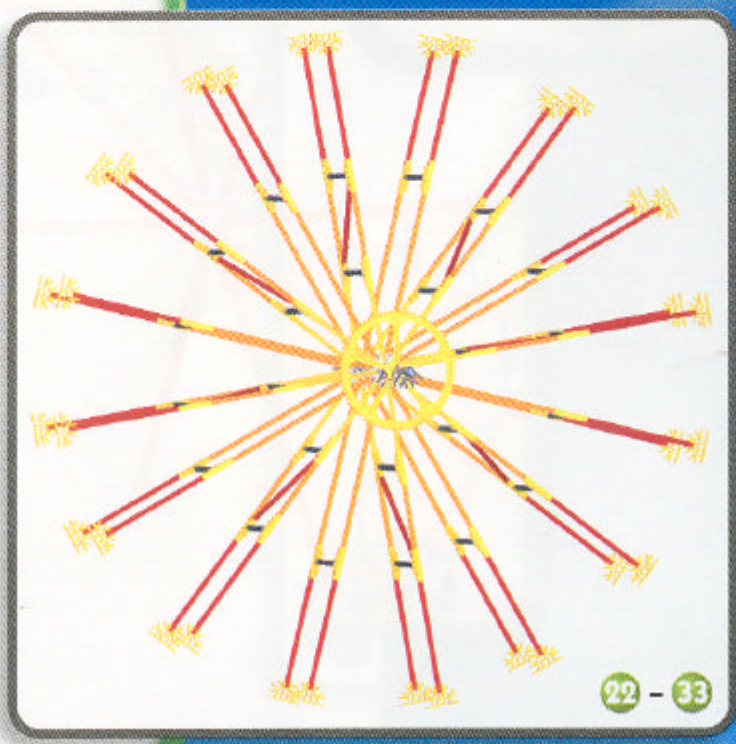
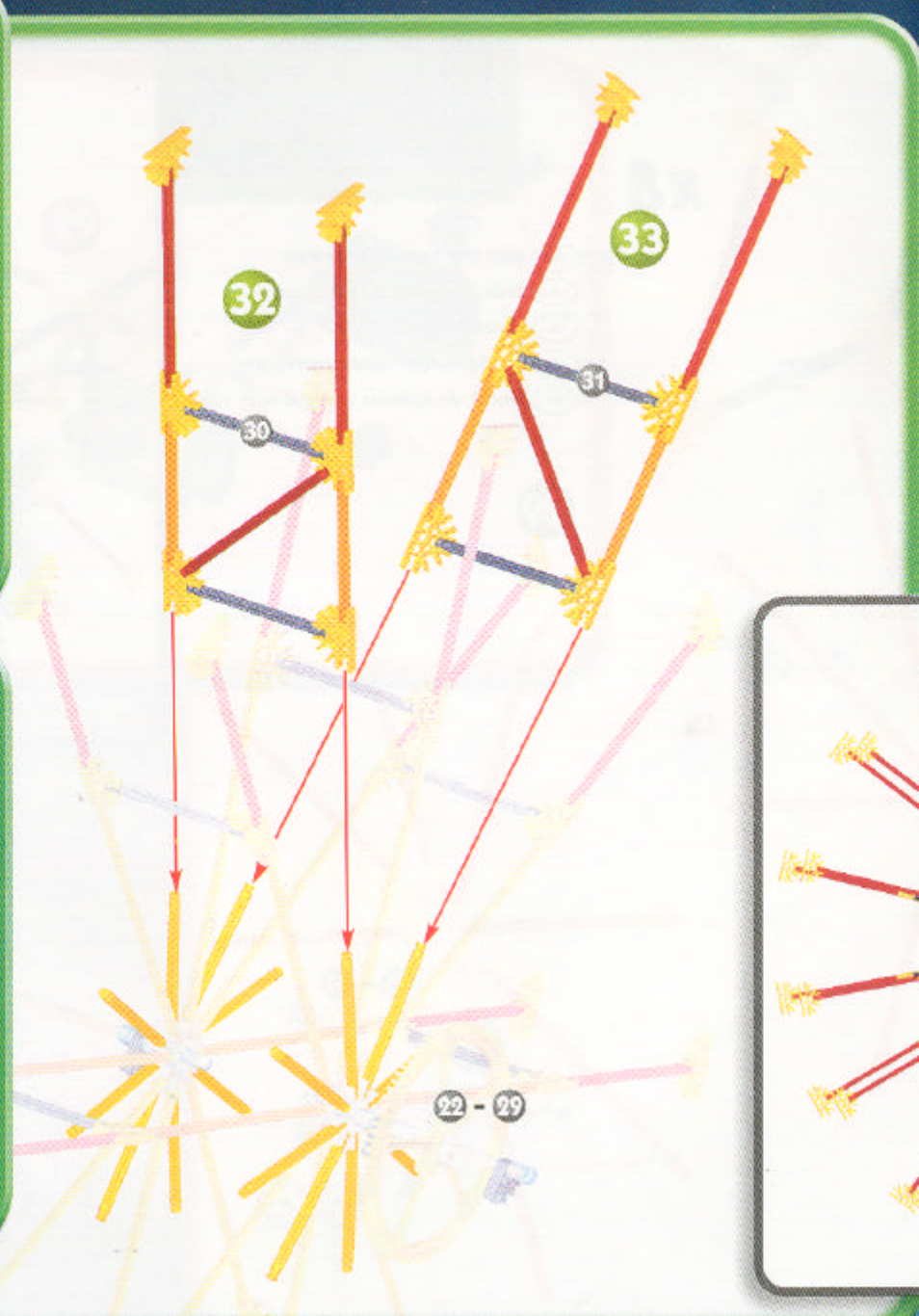
x4

30

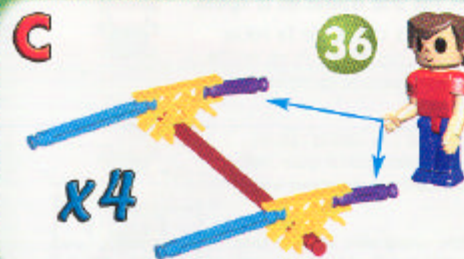
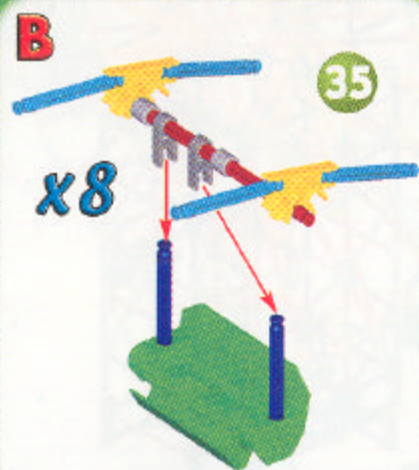
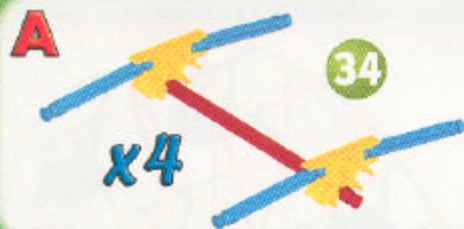


x4

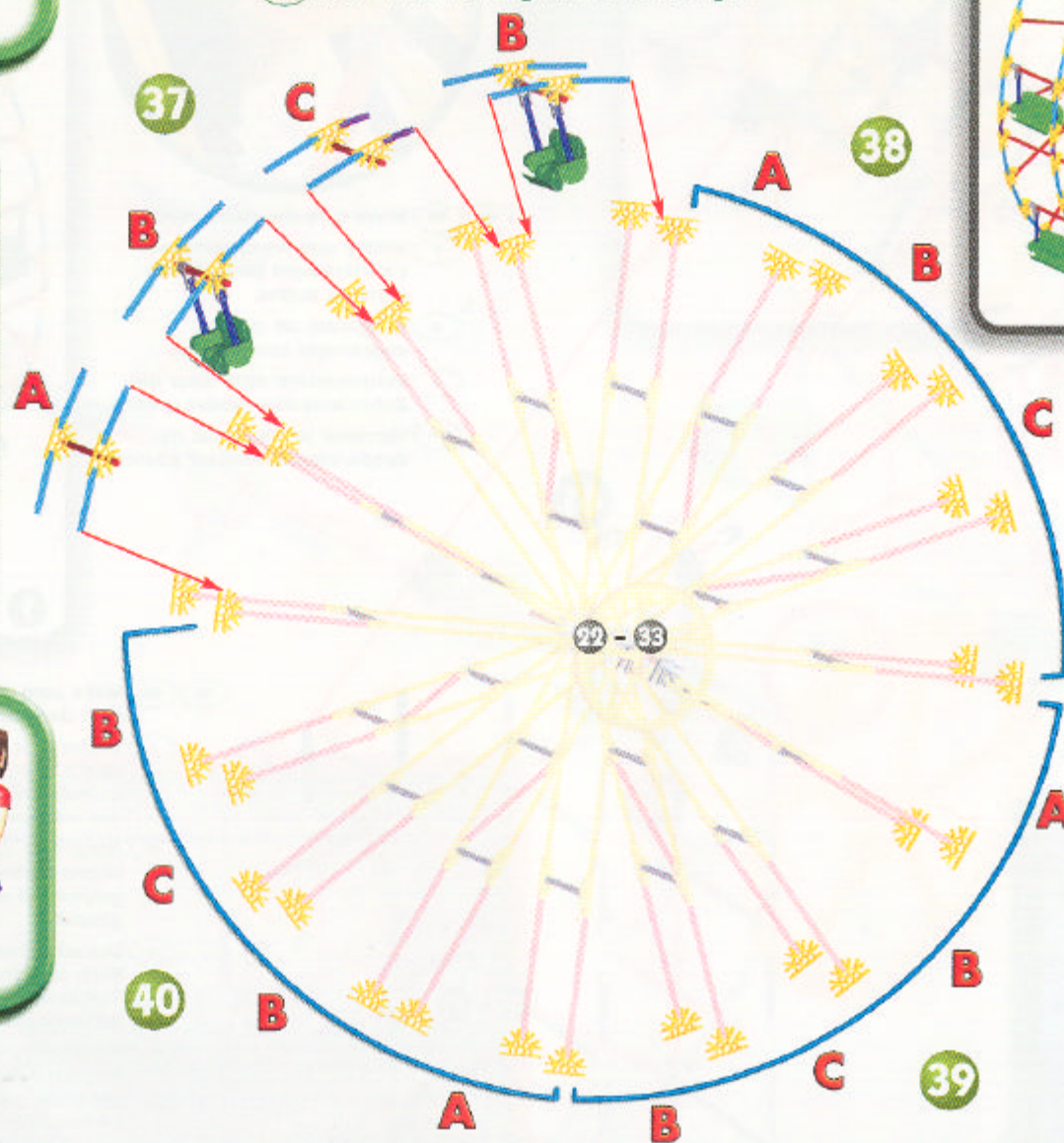
31



22 - 33



- US** **GB** Use the bright blue Flexi-rods on wheel.
- F** Utilisez ici les tiges souples bleu électrique.
- E** Usa aquí las Varillas flexibles de color azul.
- D** Hier verwendest du die leuchtendblauen, flexiblen Stäbe.
- NL** Gebruik hier de hevig blauwe flexi-stangen.



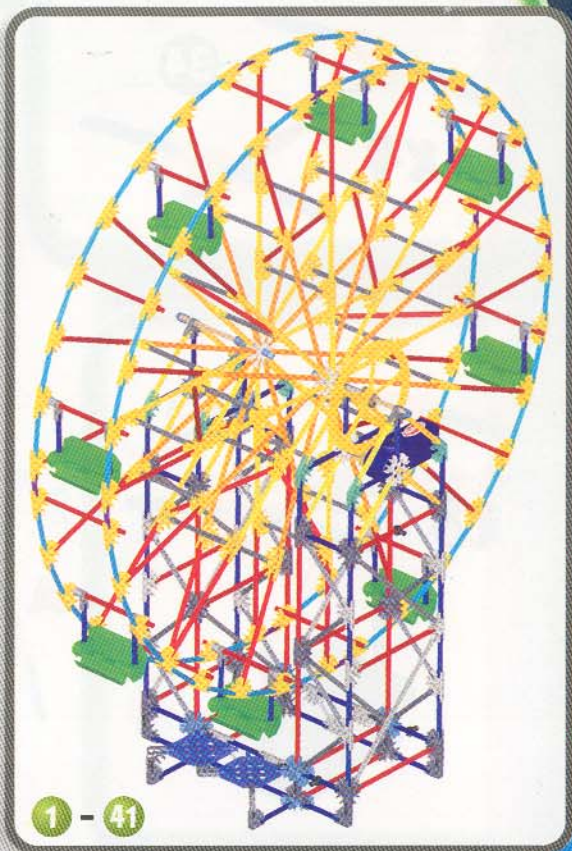
- US** **GB** Follow the steps carefully.
- F** Suis attentivement les instructions.
- E** Sigue los pasos cuidadosamente.
- D** Die einzelnen Schritte bitte genau beachten!
- NL** Volg de stappen zorgvuldig.

22 - 40



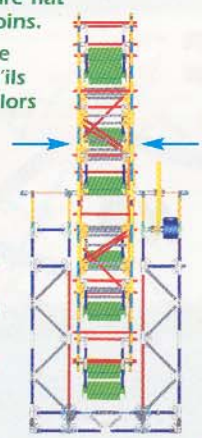
- US GB Make sure the gears mesh.
- F Vérifie que les engrenages s'enclenchent bien les uns dans les autres.
- E Asegúrate de que los engranajes concuerdan.
- D Vergewissere dich, dass die Zahnräder ineinander greifen.
- NL Verzeker je ervan dat de tandwielen in mekaar passen.

41



1 - 41

- US GB Make sure the sides of the wheel are flat so it does not hit the frame as it spins.
- F Veillez à ce que les côtés de la roue soient bien plats, de façon à ce qu'ils ne puissent pas toucher le châssis lors des rotations.
- E Asegúrate de que los lados de la Vuelta están planos, para que no golpeen el armazón mientras va girando.
- D Darauf achten, dass die Seiten des Rads abgeflacht sind, damit das Rad beim Drehen nicht gegen den Rahmen stößt.
- NL Verzeker je ervan dat de zijanten van het wiel plat zijn zodat het geraamte niet geraakt wordt wanneer het draait.



1 - 21

US GB Figures click into the seats. Put 1 figure in each seat, or 2 figures in every other seat.

F Les personnages s'encastrent dans les nacelles. Place un personnage dans chaque nacelle, ou deux personnages une nacelle sur deux.

E Las figuras hacen un chasquido cuando se encastran bien en el asiento. Pon una figura en cada asiento, o pon 2 figuras en cada dos asientos.

D Dabei gibt es ein Klickgeräusch. Entweder 1 Figur in jeden Sitz oder 2 Figuren in jeden zweiten Sitz.

NL De figuren klikken in de zetels. Plaats 1 figuur in elke zetel of plaats 2 figuren in elke tweede zetel.



US GB Push and hold the button for more than one second to play the longer version of the music.

F Appuie sur le bouton et maintiens la pression pendant plus d'une seconde pour mettre en marche la version longue du thème musical.

E Oprime el botón, manteniéndolo oprimido por más de un segundo para hacer sonar la versión más larga de la música.

D Den Knopf drücken und mindestens eine Sekunde lang gedrückt halten, um die längere Version der Musik zu spielen.

NL Druk en hou de vinger op de knop gedurende meer dan één seconde om het langere muzikaal stukje te spelen.



US GB Remove the blue Connector to attach graphics.

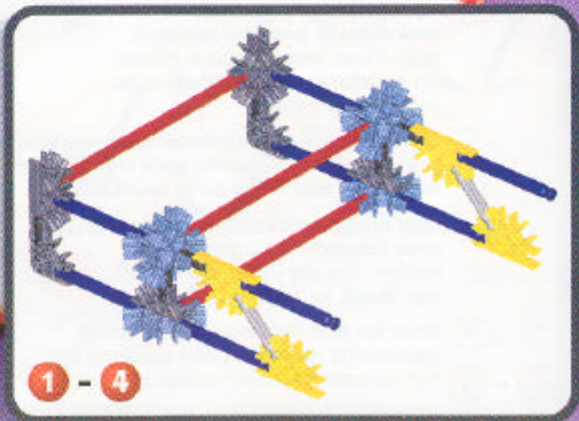
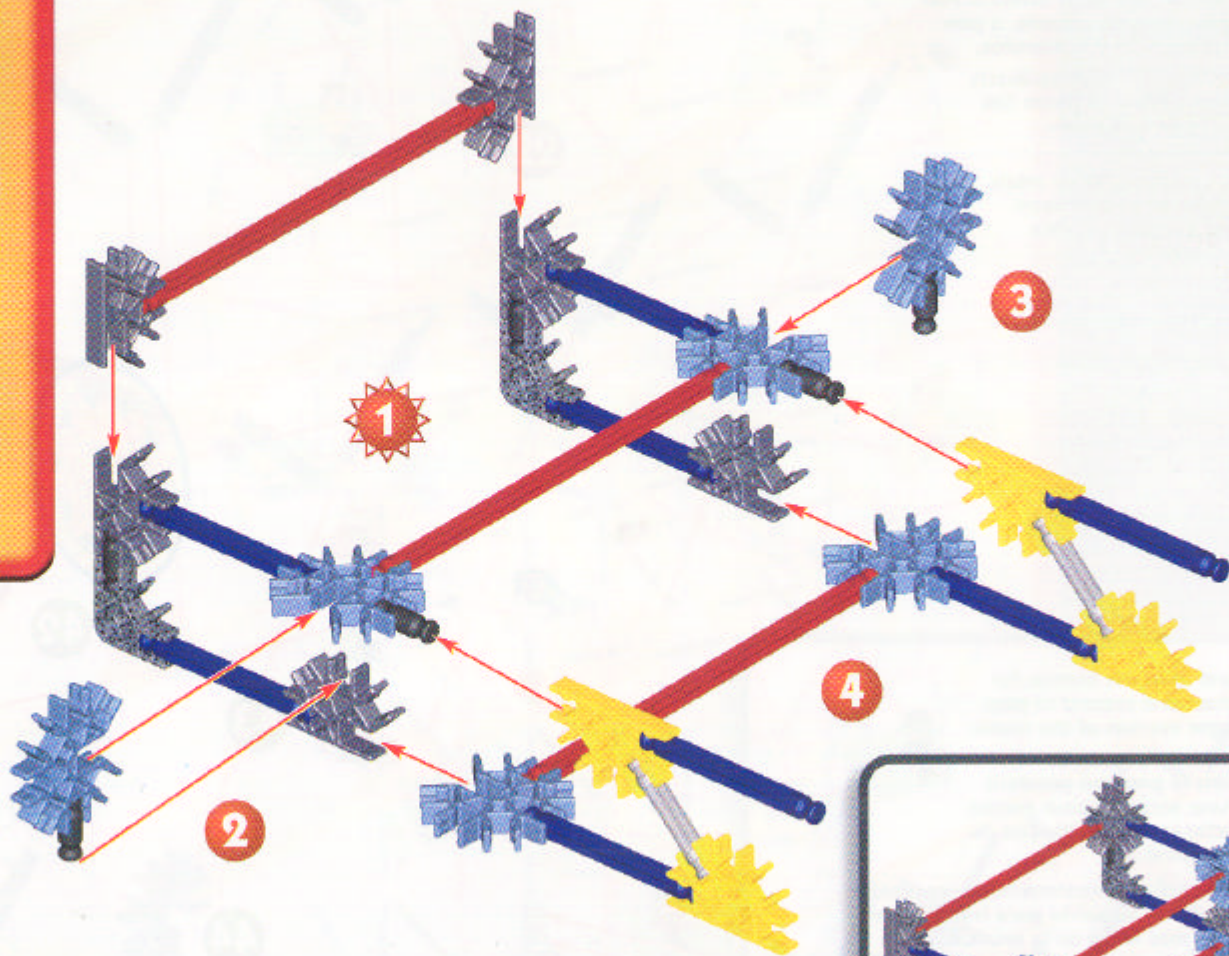
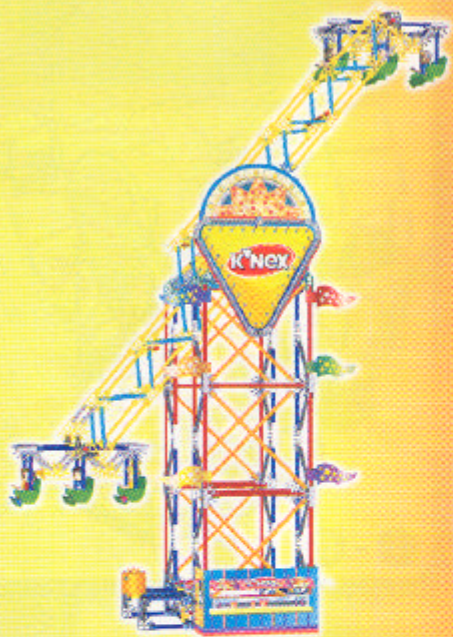
F Retire le connecteur bleu pour pouvoir fixer les autocollants.

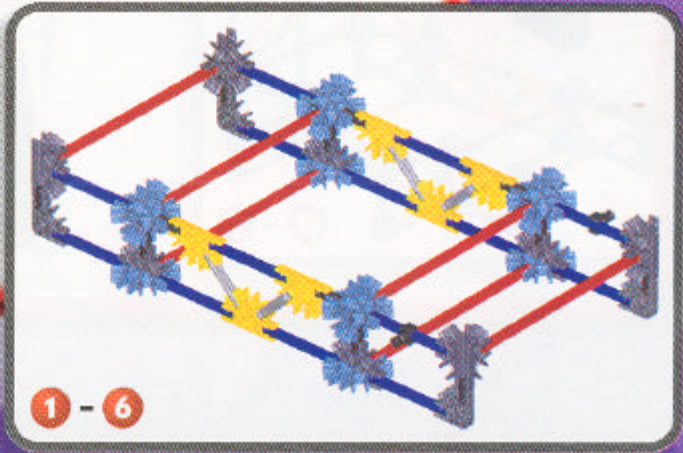
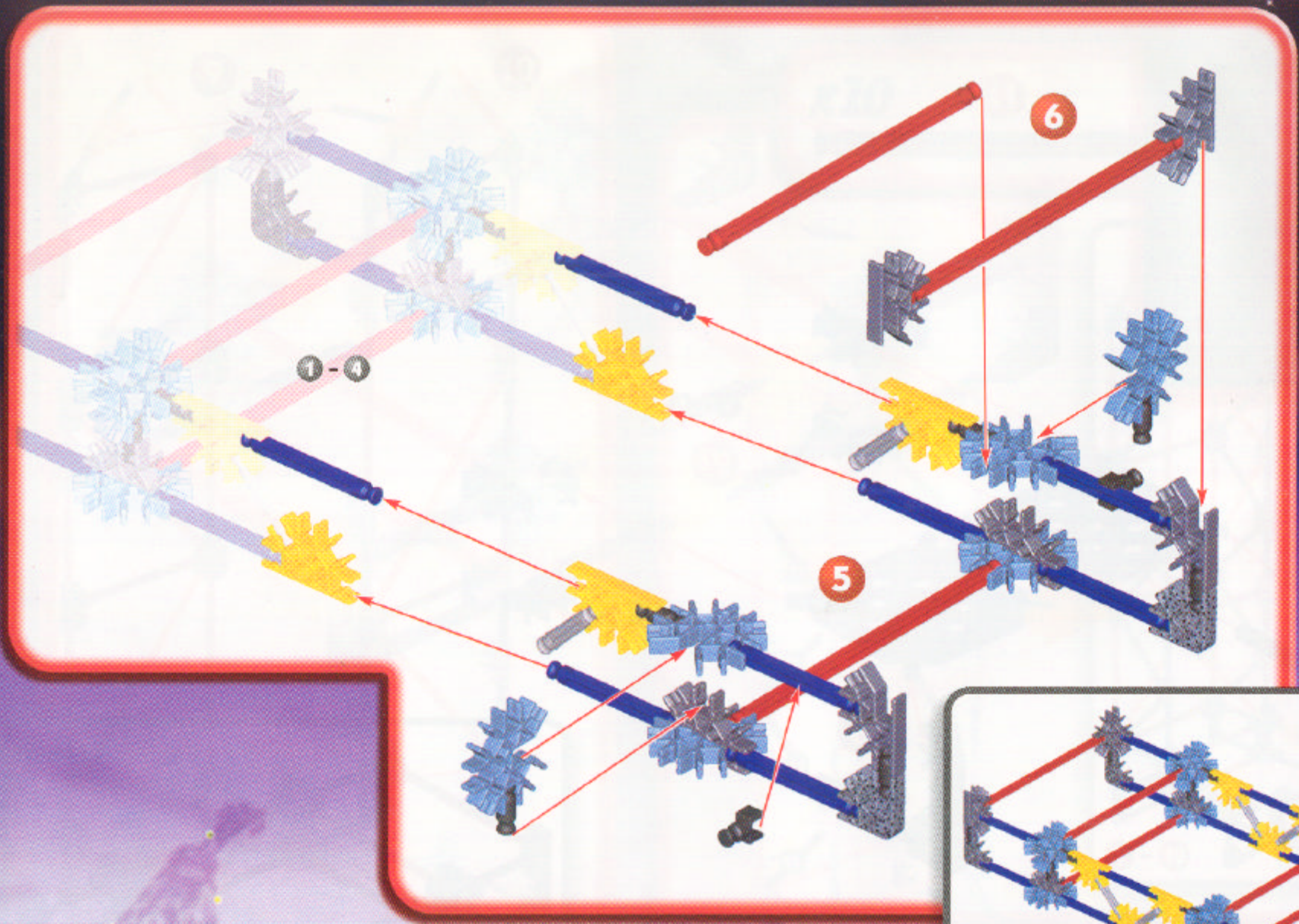
E Quita el Conector azul para colocar los gráficos.

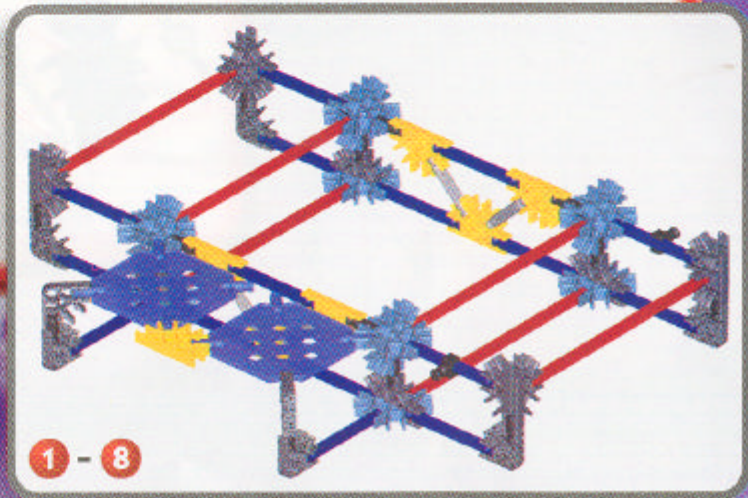
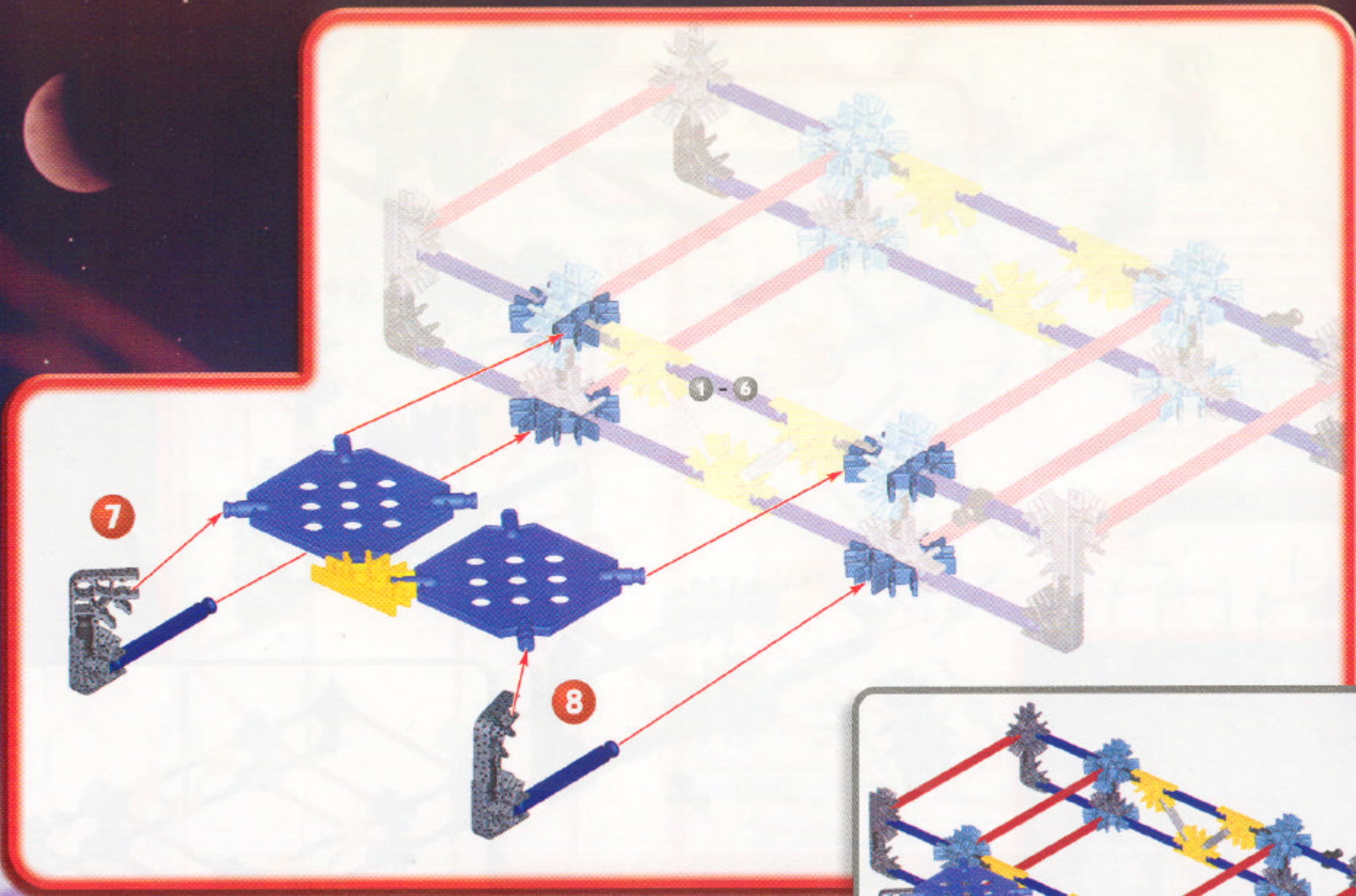
D Zum Anbringen der Bilder entfernst du das blaue Verbindungsstück.

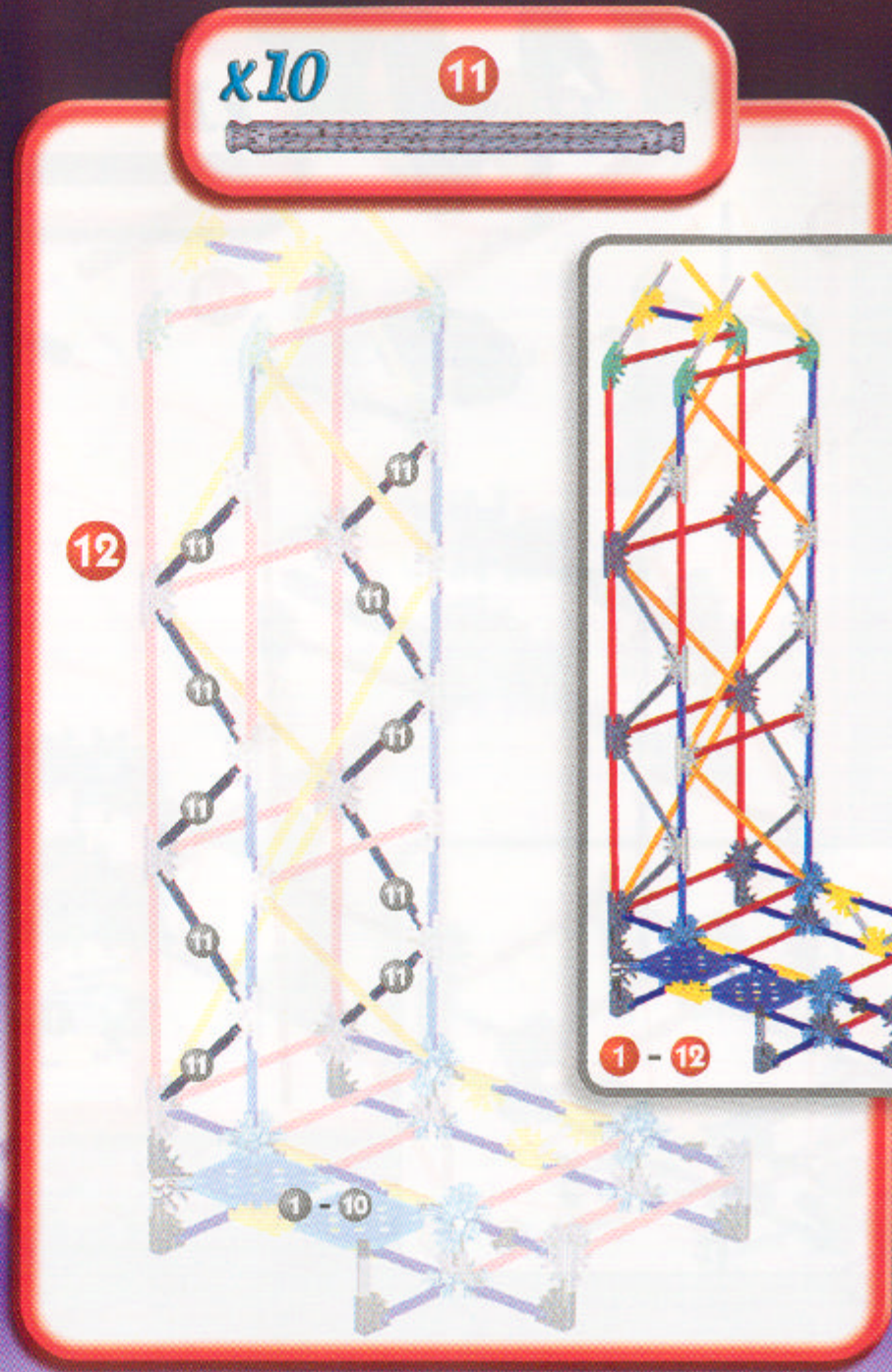
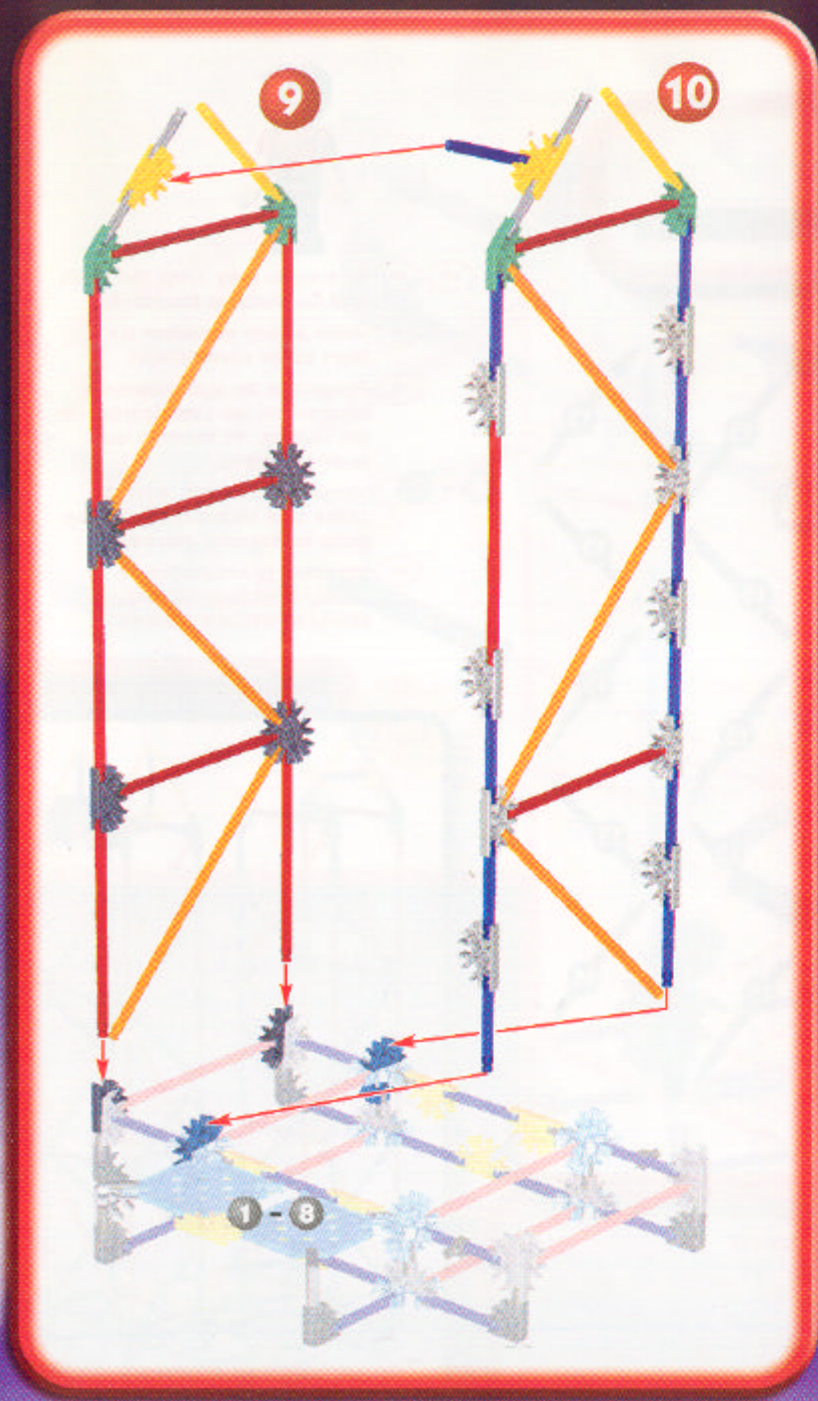
NL Verwijder het blauwe koppelstuk om de grafische afbeeldingen vast te maken.

# Boom Ride











x10

15



- US** **GB** Be sure to fully snap the Rods and Connectors together.
- F** Veille à bien encastrier les tiges et les connecteurs.
- E** Asegúrate de que presionas totalmente los Conectores con las Varillas, de manera que queden juntos.
- D** Vergewissere dich, dass die Stäbe und Verbindungsstücke ganz ineinander einrasten.
- NL** Verzeker je ervan dat de stangen en koppelstukken stevig in mekaar klikken.

13

14

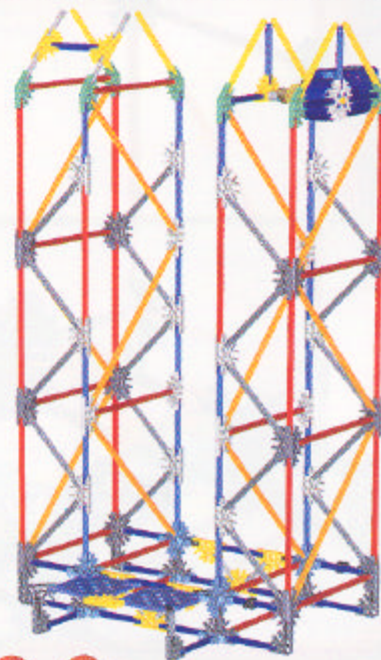
16

1 - 12

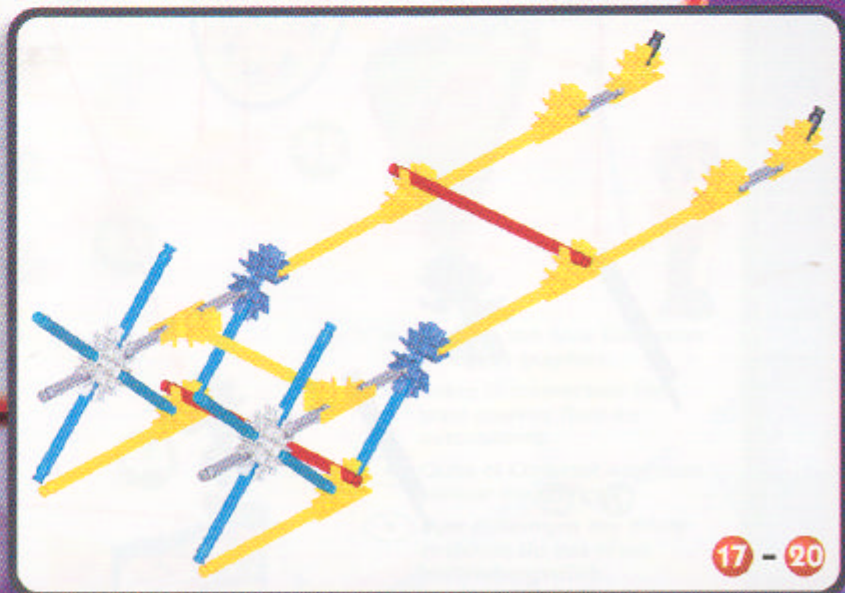
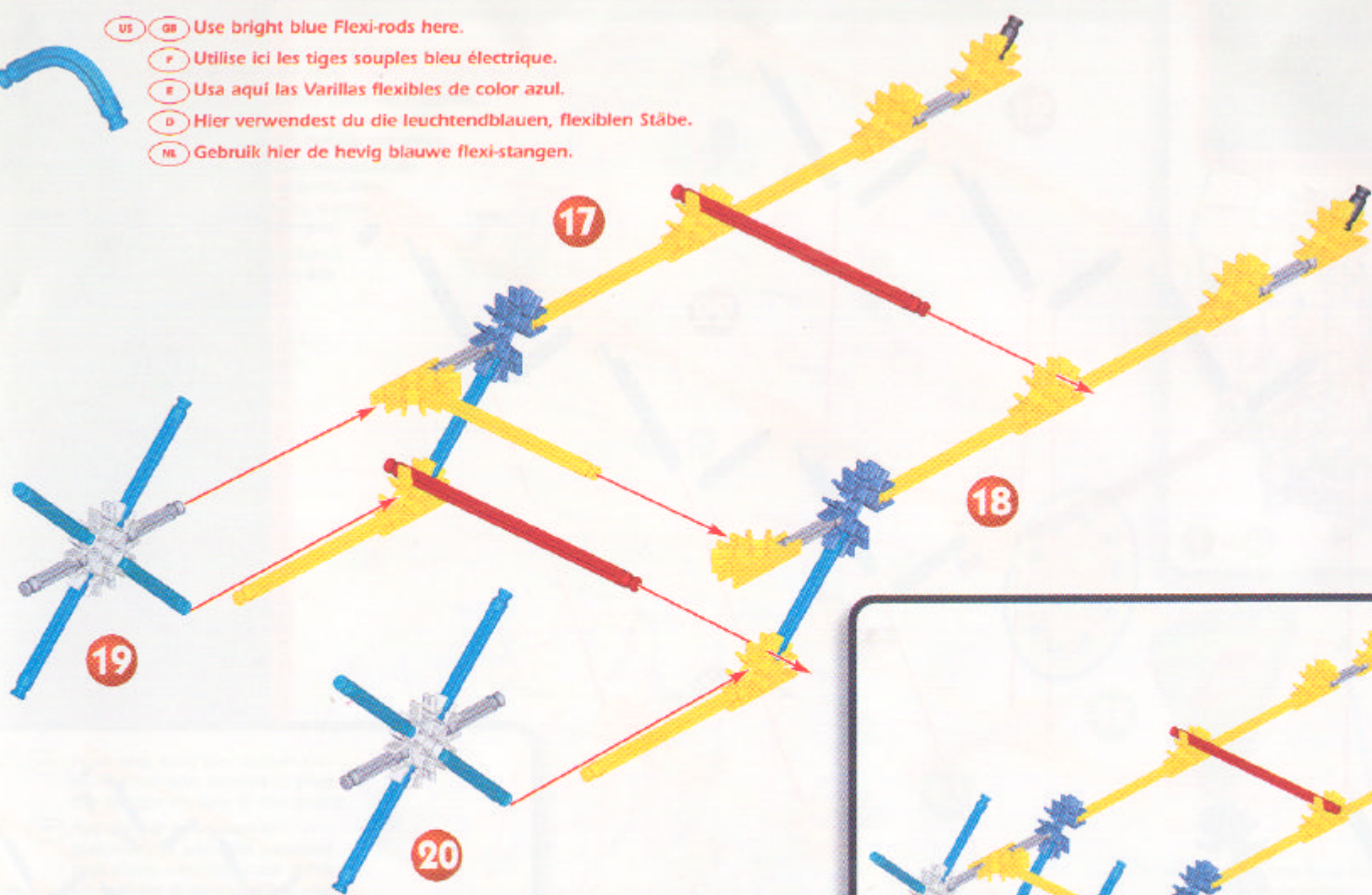
1 - 14

- US** **GB** Did you install 2 AA (or LR6) batteries?
- F** As-tu installé 2 piles AA (ou LR6)?
- E** ¿Instalaste 2 pilas AA (o LR6)?
- D** Hast du 2 Batterien der Baugröße AA (oder LR6) eingelegt?
- NL** Heb je er 2 AA (of LR6) batterijen ingestoken?

1 - 16

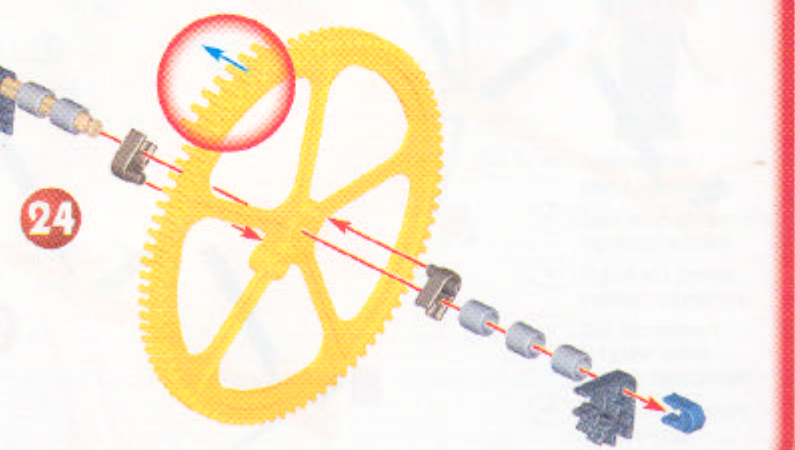
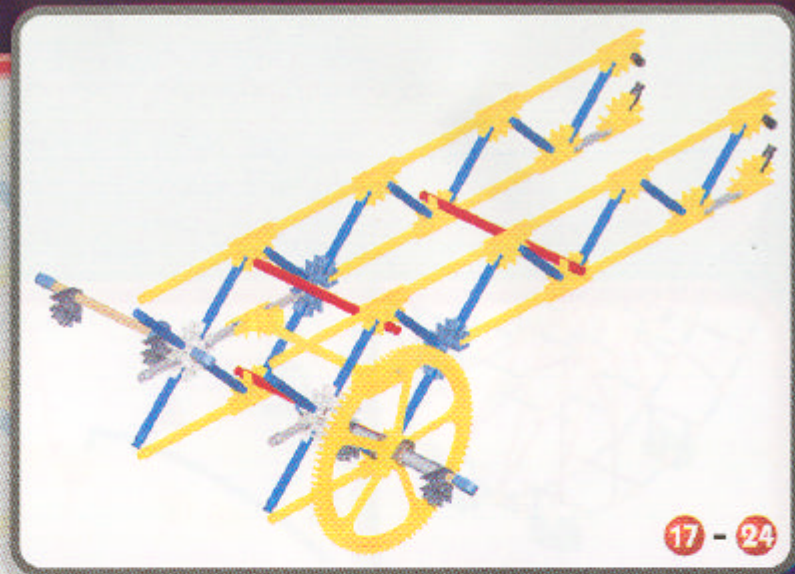
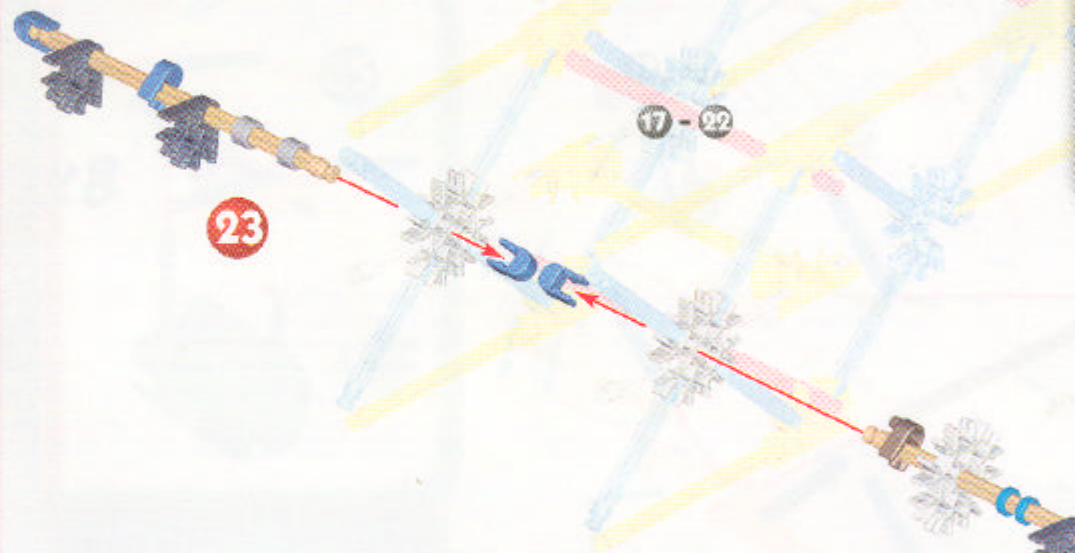


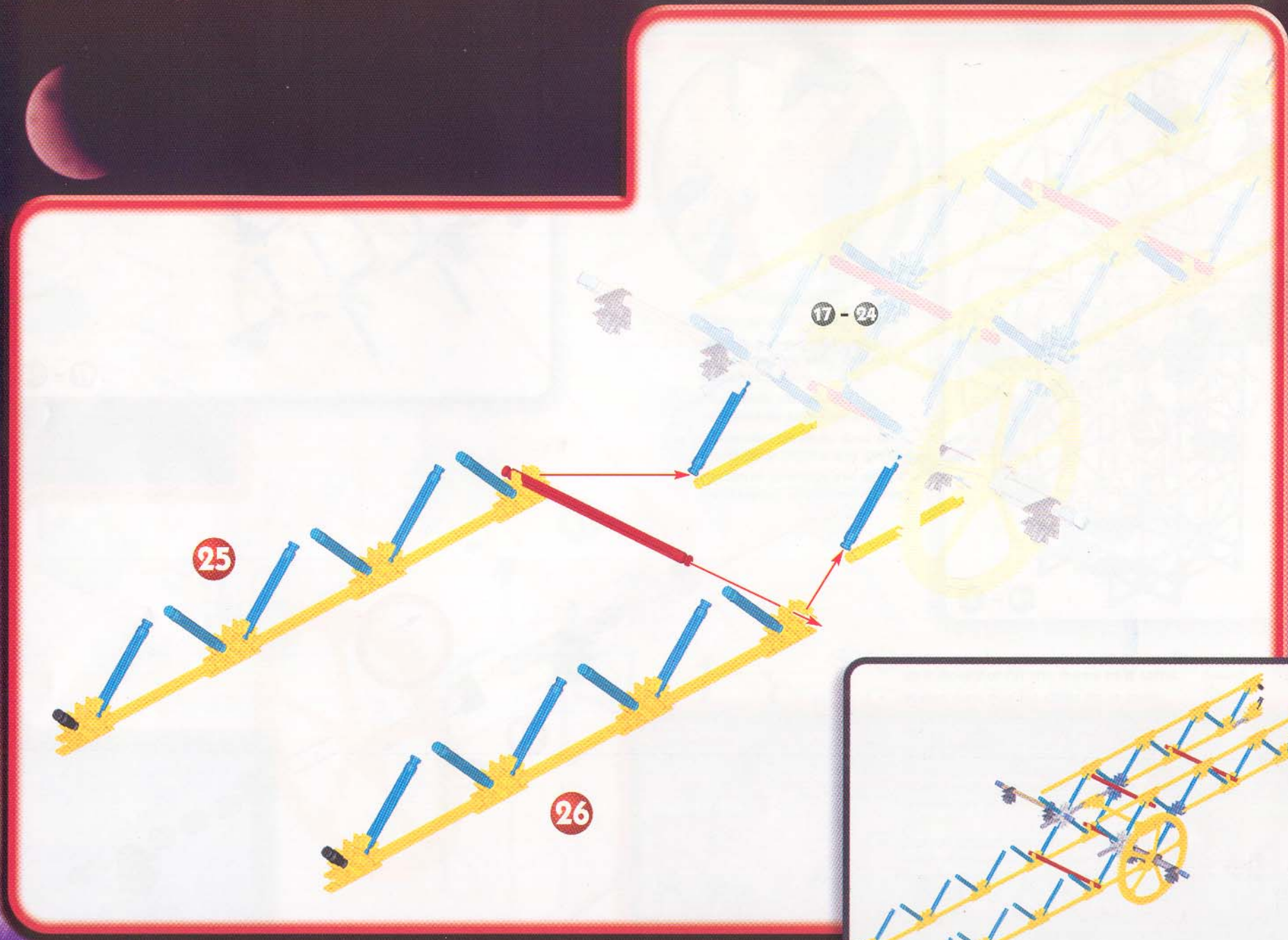
- (US) (GB) Use bright blue Flexi-rods here.  
 (F) Utilisez ici les tiges souples bleu électrique.  
 (E) Usa aquí las Varillas flexibles de color azul.  
 (D) Hier verwendest du die leuchtendblauen, flexiblen Stäbe.  
 (NL) Gebruik hier de hevig blauwe flexi-stangen.



17 - 20



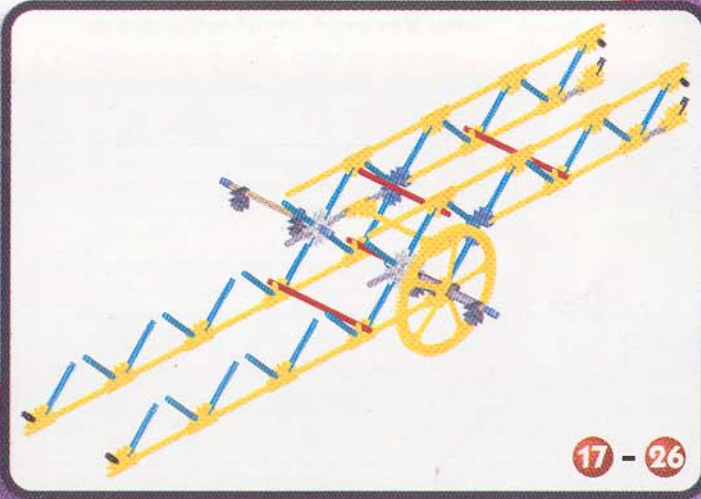




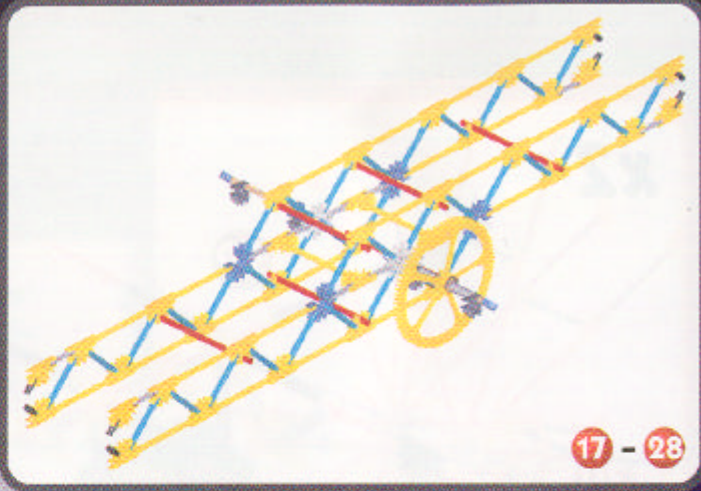
25

26

17 - 24



17 - 26

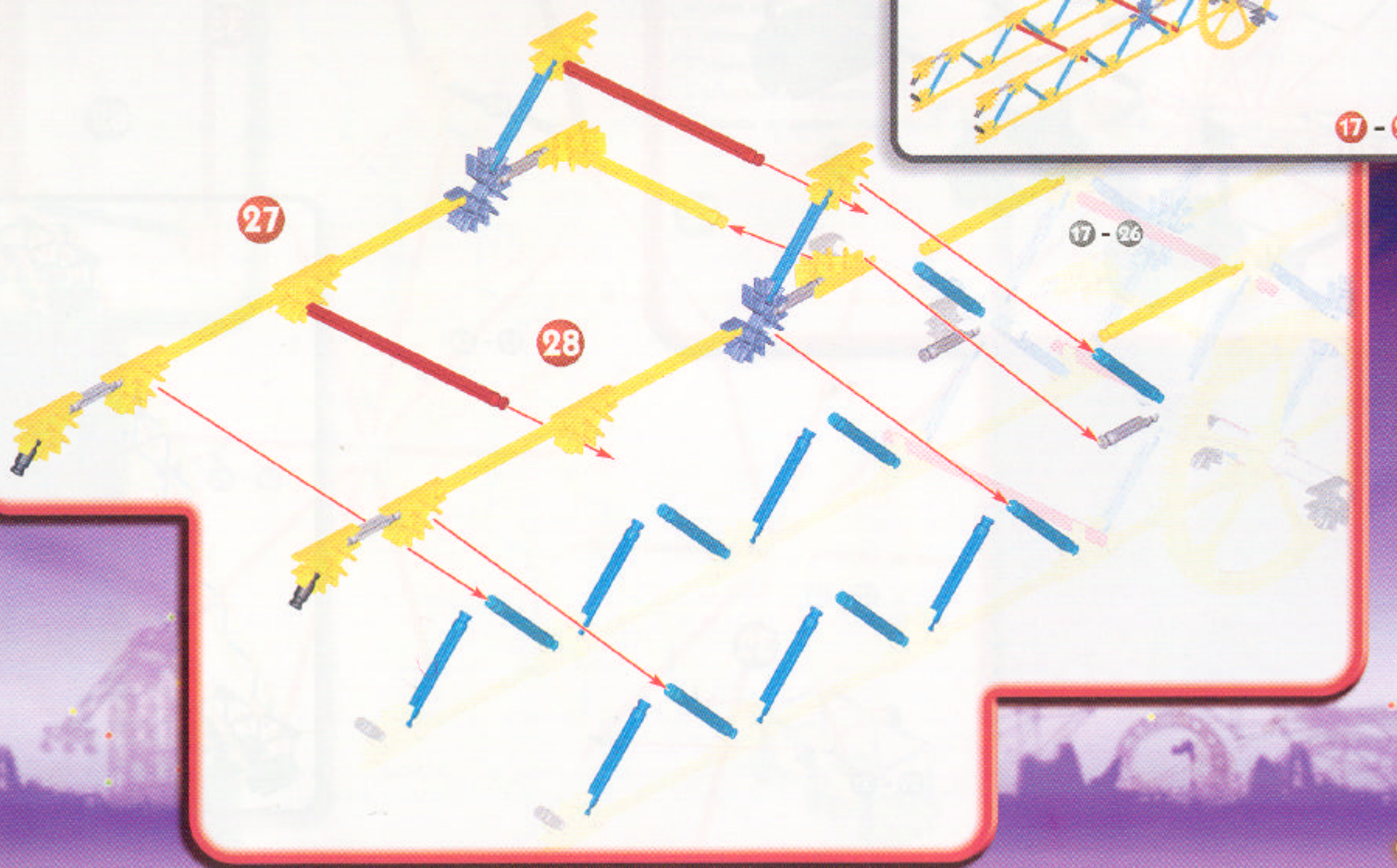


17 - 28

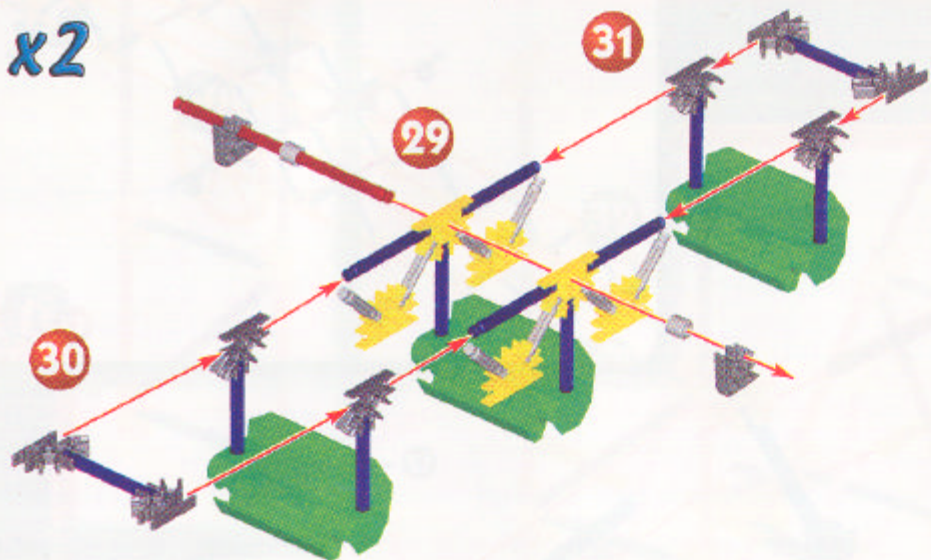
27

28

17 - 26



x2



31

29

30

33

29 - 31

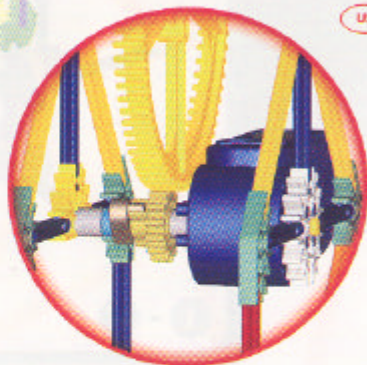
17 - 28

32

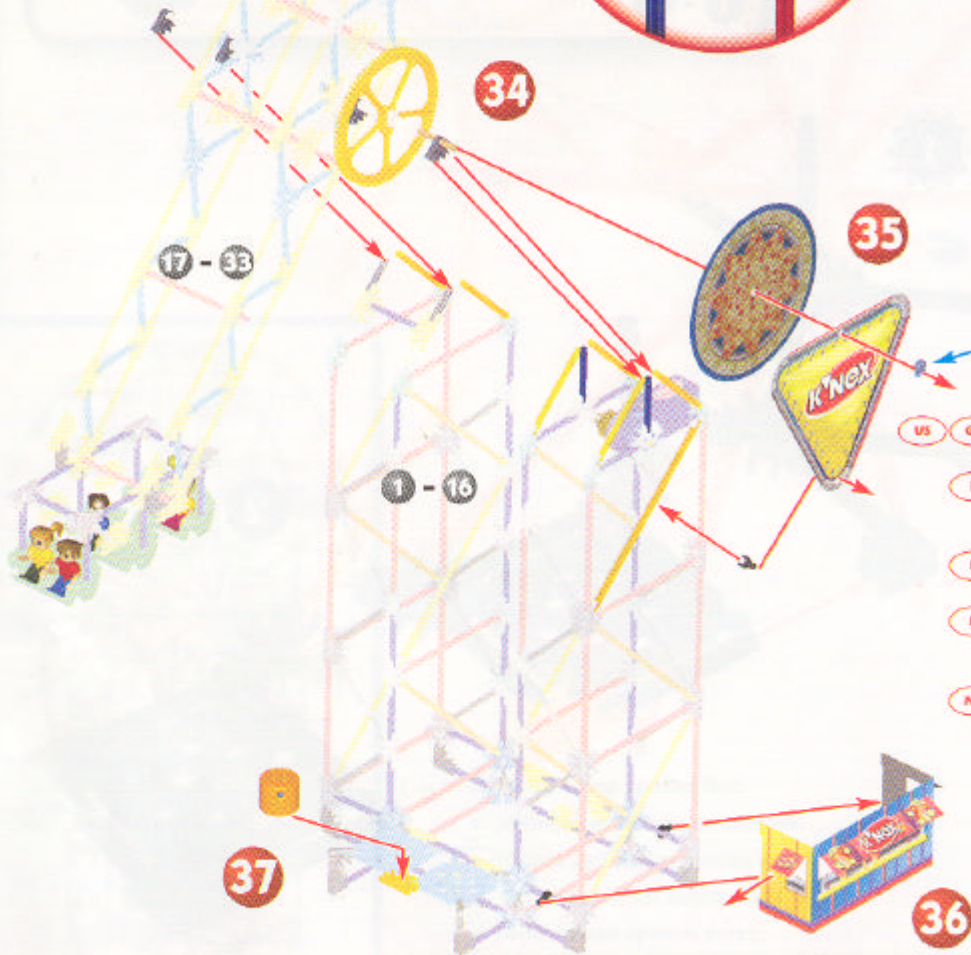
29 - 31

17 - 33

- US** **GB** Put 4 figures on each side.
- F** Place 4 personnages de chaque côté.
- E** Pon 4 figuras en cada lado.
- D** 4 Figuren auf jede Seite.
- NL** Plaats 4 figuren aan een kant.



- US** **GB** Make sure the gears mesh.
- F** Vérifie que les engrenages s'enclenchent bien les uns dans les autres.
- E** Asegúrate de que los engranajes concuerdan.
- D** Vergewissere dich, dass die Zahnräder ineinander greifen.
- NL** Verzeker je ervan dat de tandwielen in mekaar passen.



- US** **GB** Remove the blue Connector to attach graphics.
- F** Retire le connecteur bleu pour pouvoir fixer les autocollants.
- E** Quita el Conector azul para colocar los gráficos.
- D** Zum Anbringen der Bilder entfernst du das blaue Verbindungsstück.
- NL** Verwijder het blauwe koppelstuk om de grafische afbeeldingen vast te maken.

**US** **GB** Congratulations!  
You've built it.

**F** Bravo ! Tu as fini.

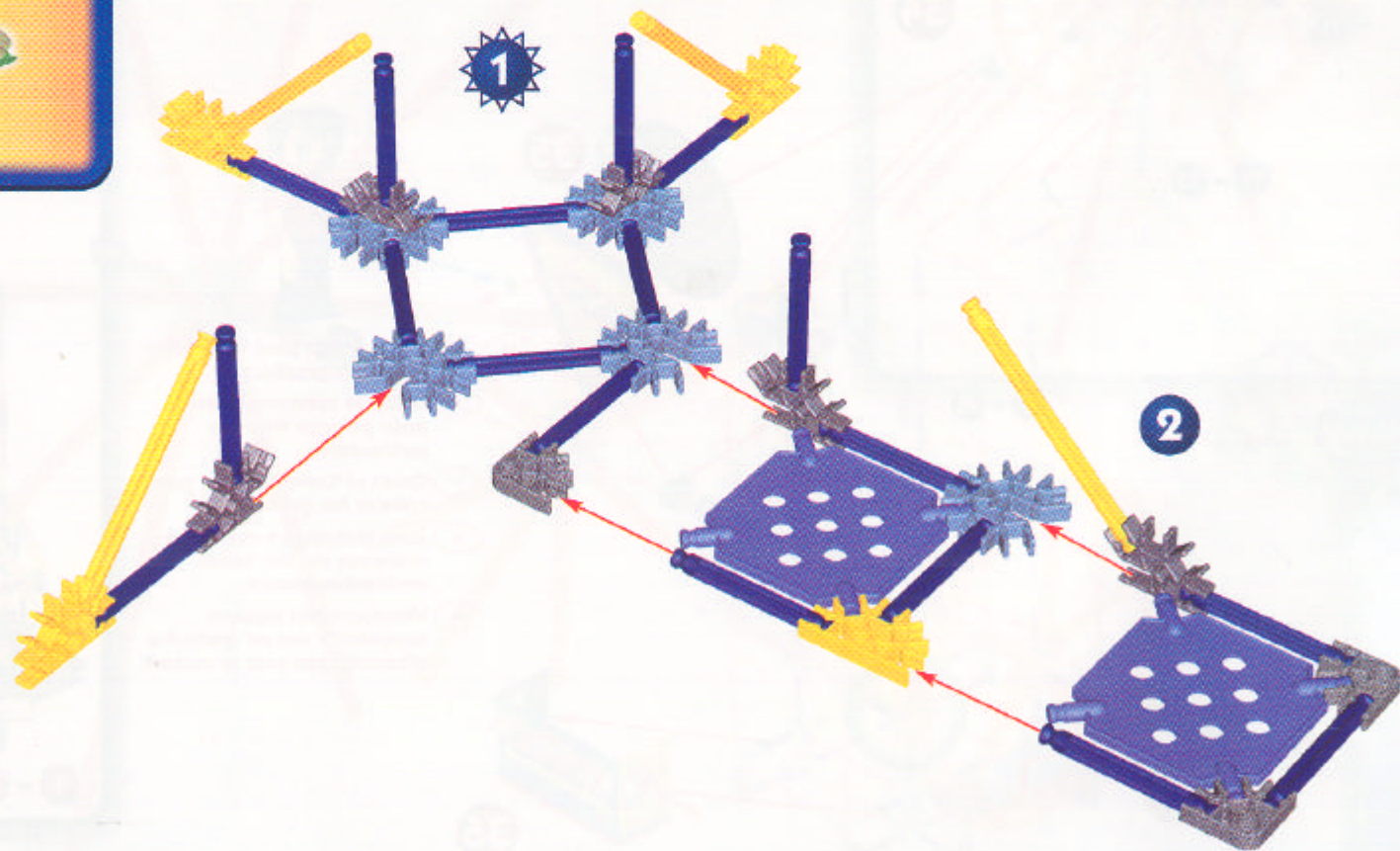
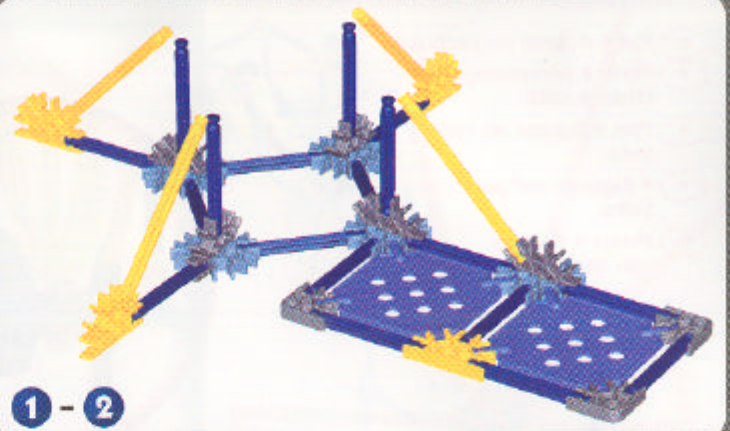
**E** ¡Felicitaciones!  
La has construido.

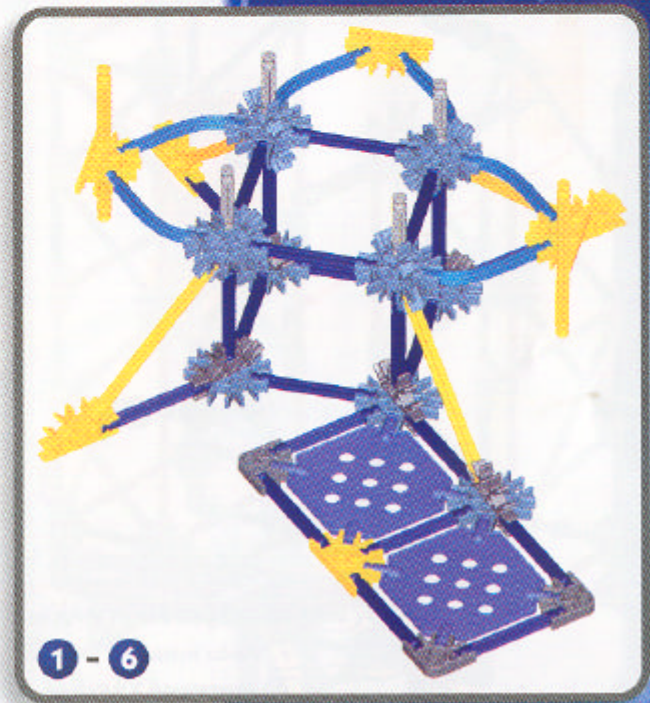
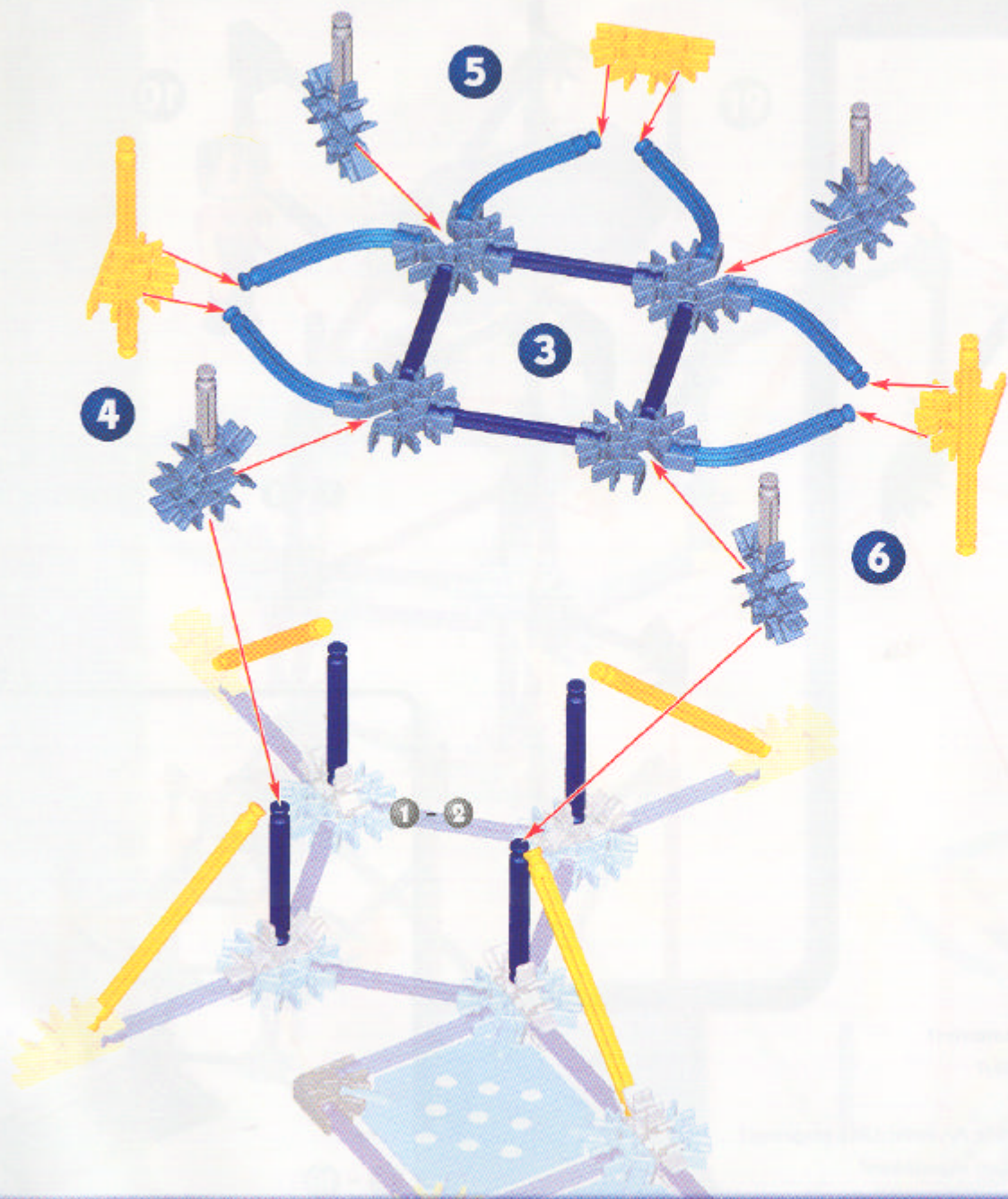
**D** Herzlichen Glückwunsch!

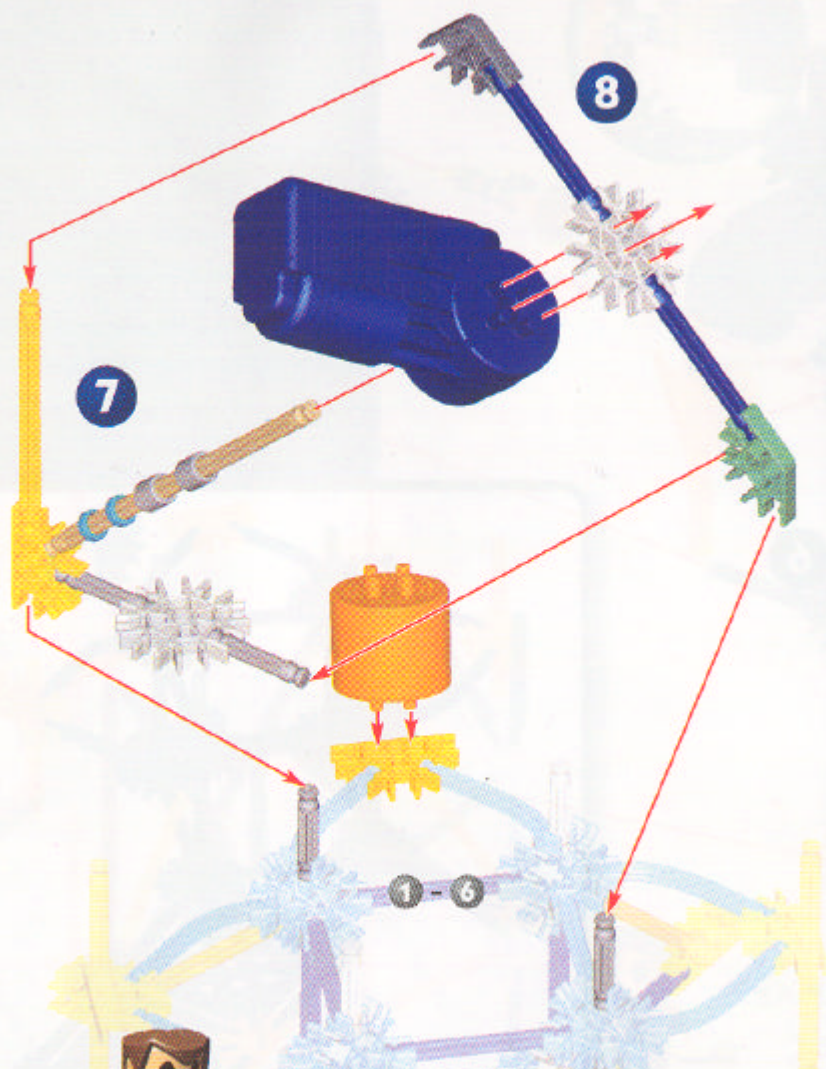
**NL** Proficiat !  
Je hebt het  
gedaan  
gekregen.



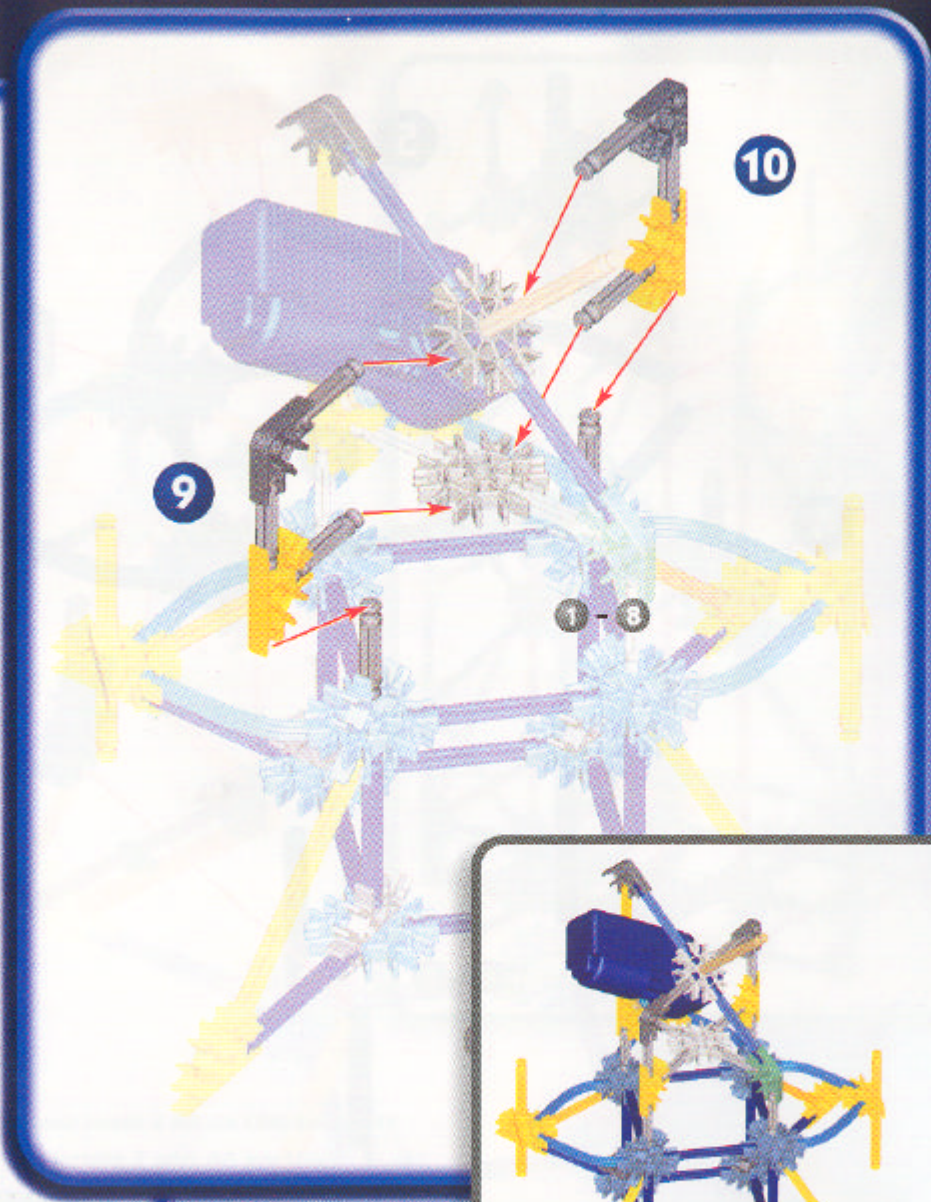
# Spin Ride

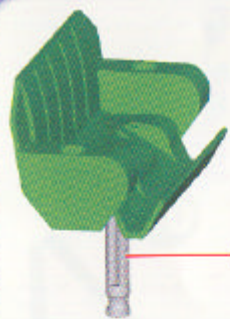






- US Did you install 2 AA (or LR6) batteries?  
 GB Did you install 2 AA (or LR6) batteries?  
 F As-tu installé 2 piles AA (ou LR6)?  
 E ¿Instalaste 2 pilas AA (o LR6)?  
 D Hast du 2 Batterien der Baugröße AA (oder LR6) eingelegt?  
 NL Heb je er 2 AA (of LR6) batterijen ingestoken?



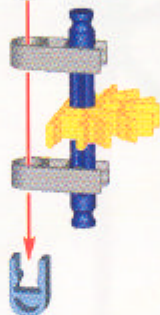


x4

11



12

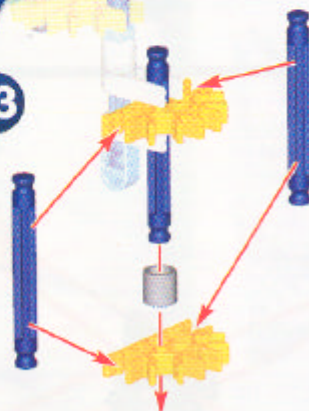


- US GB Build 4 times.
- F Monte 4 fois.
- E Construye 4 veces.
- D 4 mal bauen.
- NL Bouw 4 keren.

11 - 13

x4

13

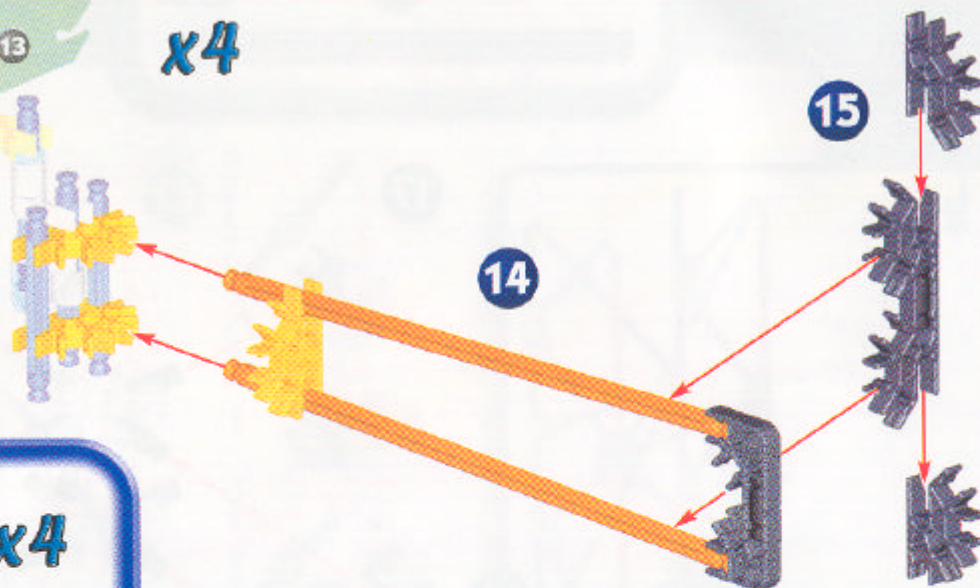


11 - 13

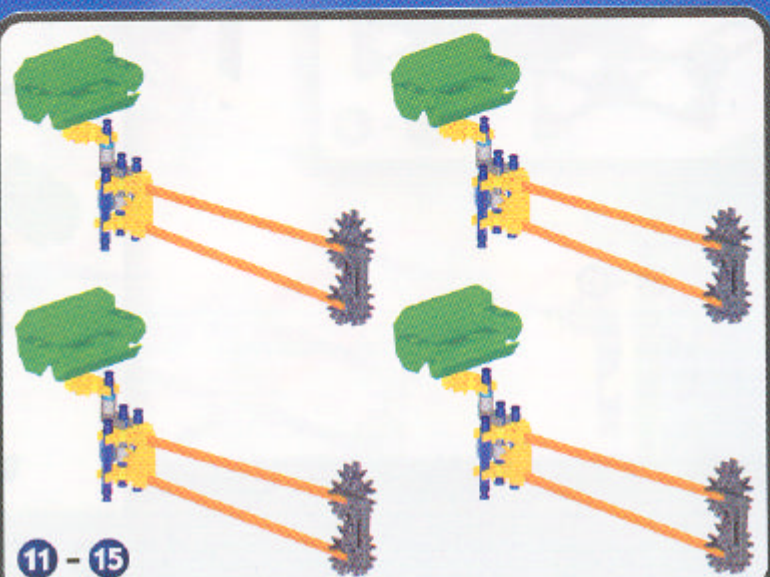
x4

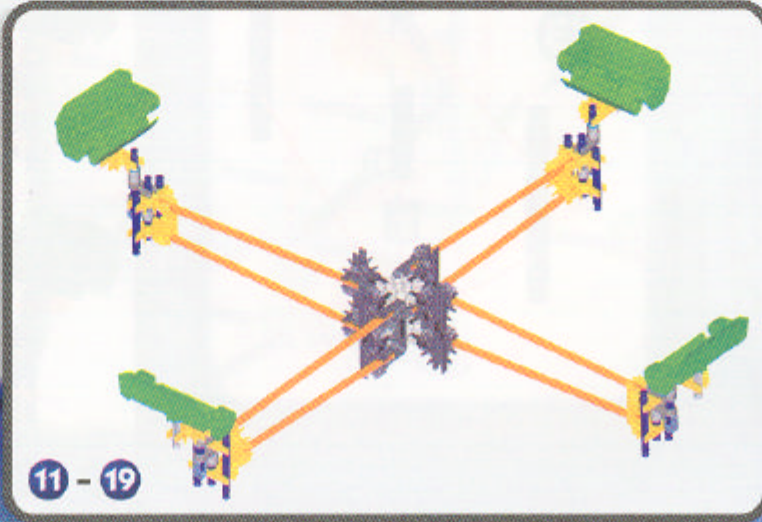
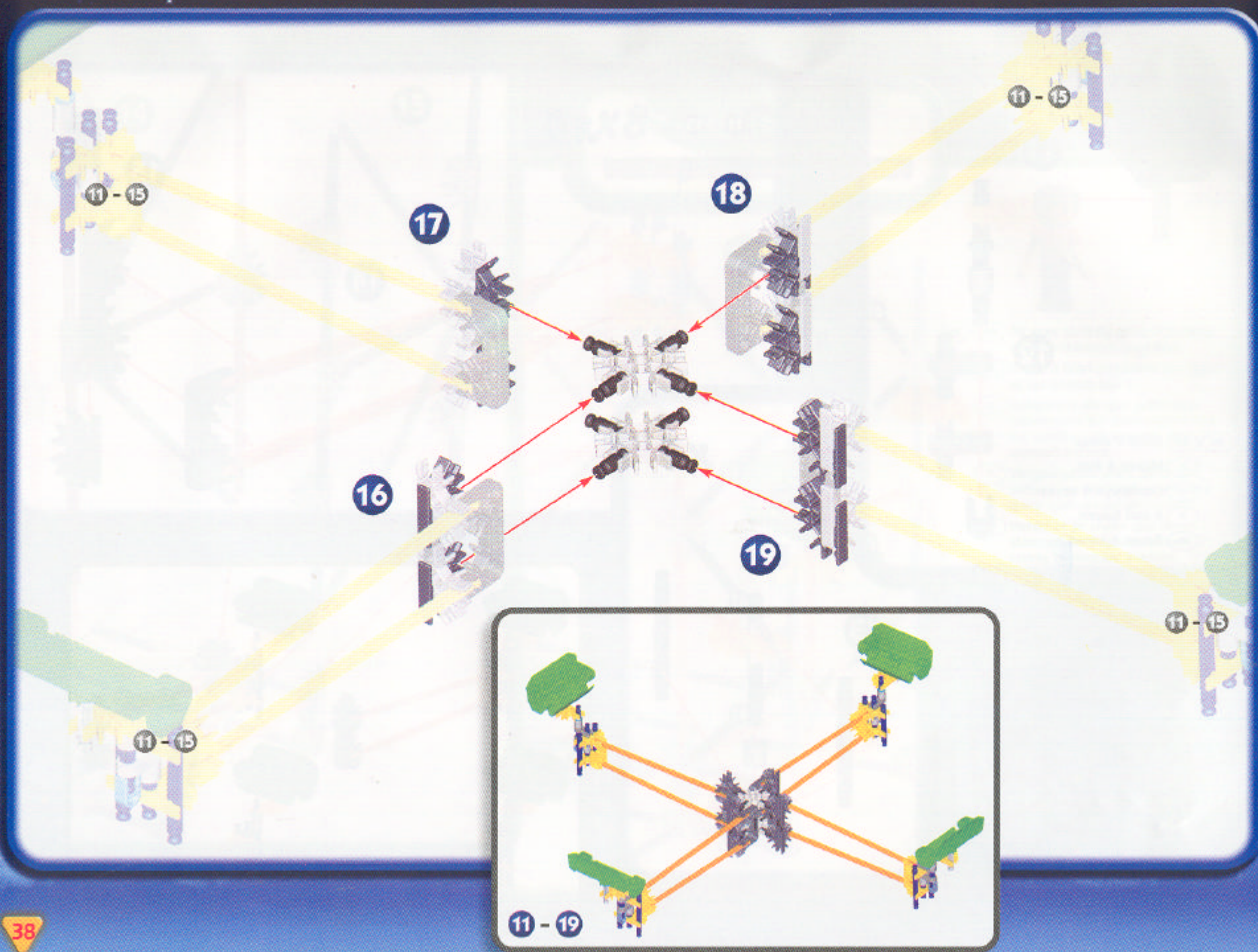
14

15

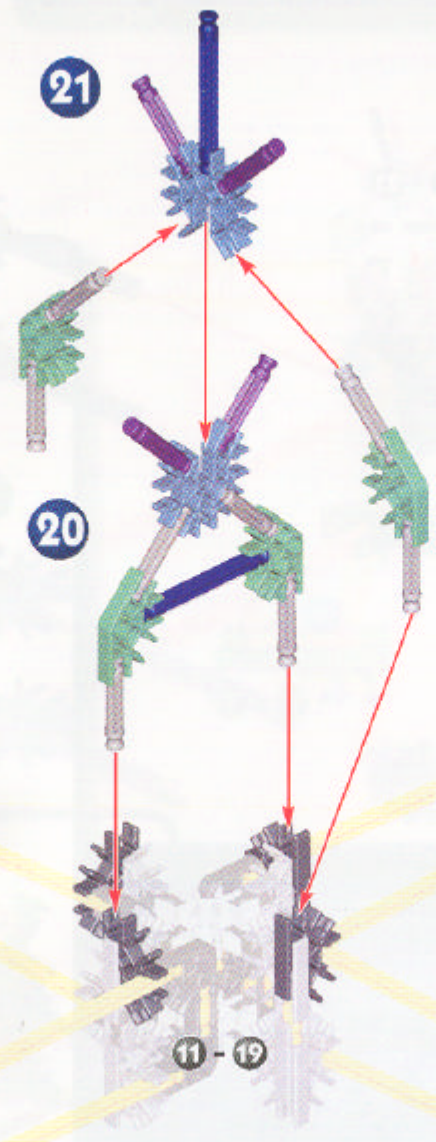
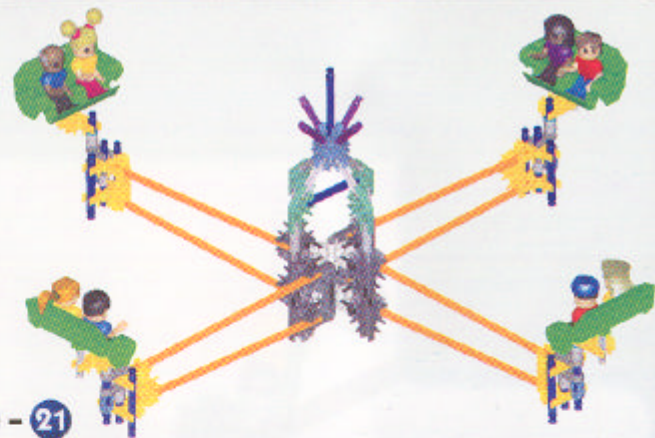


11 - 15





- US** **GB** Snap the figures into the seats. Put 2 figures in each seat.
- F** Emboîte les personnages dans leurs nacelles. Place 2 personnages dans chaque nacelle.
- E** Presiona las figuras en los asientos. Pon 2 figuras en cada asiento.
- D** Die Figuren in ihre Sitze stecken. 2 Figuren in jeden Sitz.
- NL** Druk de figuren met een klik in de zetels. Plaats 2 figures in elke zetel.





- US GB **Congratulations!**  
You've built it.
- F **Bravo ! Tu as fini.**
- E **¡Felicitaciones!**  
La has construido.
- D **Herzlichen Glückwunsch!**
- NL **Proficiat ! Je hebt het**  
gedaan gekregen.

1 - 26

**Félicitations !**

*Tu es désormais l'heureux propriétaire de la K'NEX Musical Ferris Wheel. Suis ce manuel étape par étape afin de créer une Ferris Wheel de trois pieds (un mètre de hauteur) qui marche pour de vrai, un Boom Ride du tonnerre, ou un Spin Ride étourdissant. Tu ajoutes la musique et le mouvement grâce au moteur qui marche vraiment et au module de son.*

**Amusant à construire !**

**Magique à animer !**

**À l'intérieur :**

Sais-tu que... ? .....	3
Informations importantes pour les parents et les enfants ...	4
Principes de construction K'NEX.....	6
Liste des pièces.....	7
Construire : Ferris Wheel .....	8
Construire : Boom Ride.....	22
Construire : Spin Ride.....	34

**« Est-ce que tu savais que ? »**

- *La première Grande roue a été construite par George W. Ferris à l'occasion de l'exposition universelle de Chicago de 1893. Sa «Grande roue» faisait 250 pieds de haut (76,2 m) et pesait 1 090 tonnes métriques. Deux mille cent soixante personnes pouvaient y être au même moment.*
- *L'introduction, en 1900, des Grandes roues portables marqua l'avènement estival de ce divertissement apprécié de toute la famille !*
- *Aujourd'hui, la passion de construire des grandes roues de plus en plus grandes demeure. Le nouveau millénaire a vu l'inauguration de la London Eye en Angleterre, qui fait 450 pieds de haut (137,16 m) et où les passagers ont une visibilité de 25 miles (40,2 Km). Las Vegas aux États-Unis et la ville de Shanghai en Chine, qui ne veulent pas être en reste, ont l'intention de construire des Grandes roues encore plus imposantes.*

- *La Grande roue est une des attractions les plus notables des foires et des carnivals du monde entier. Tu peux désormais construire la tienne chez toi !*

**Informations importantes pour les parents et les enfants**

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

**Module sonore**

AVERTISSEMENT : comme avec tous les petits objets, ces piles doivent être tenues hors de la portée des enfants. En cas d'ingestion, appeler immédiatement un médecin ou l'hôpital.

ATTENTION: N'utilise pas le module sonore près des oreilles. L'abus peut causer l'endommagement de l'ouïe.

**Déclaration de la FCC:**

Cet appareil se conforme à la Section 15 des Règles de la FCC. L'emploi est soumis aux deux conditions suivantes:

1. Cet appareil ne doit pas causer des parasites nuisibles.
2. Cet appareil doit accepter des parasites reçus y compris ceux qui peuvent produire un fonctionnement indésiré.

Ce modèle a été essayé pour se conformer aux normes de la FCC - POUR L'EMPLOI À LA MAISON OU AU BUREAU.

- Appuie sur le bouton et relâche-le tout de suite pour mettre en marche la version courte du thème musical.
- Appuie sur le bouton et maintiens la pression pendant plus d'une seconde pour mettre en marche la version longue du thème musical.
- Le module son est fourni avec 3 piles déjà installées dans le module.
- Pour changer les piles, retirer la vis. Installer 3 piles boutons LR44 (A76 ou SR44), en suivant le diagramme (+/-) gravé à l'intérieur du boîtier.
- Il n'y a pas de son? Vérifie si les piles sont chargées et si elles sont bien installées.

**Moteur**

**Piles requises: Introduis deux piles AA (ou LR6) comme l'indique le schéma. Il est conseillé d'utiliser des piles alcalines.**

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

- Enlève les piles rechargeables de la maquette avant de les charger. Elles ne doivent être chargées que sous la supervision d'un adulte.
- Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargées.

- Ne mélangez pas les différents types de piles. Ne mélangez pas les piles alcalines, les piles standard (zinc-carbone) ni les piles rechargeables (nickel-cadmium). Ne mélangez pas des piles neuves et des piles usées. Il est recommandé de n'utiliser que des piles du même type ou de type équivalent.
- Insérez les piles en respectant la polarité (+/-), comme illustré.
- Enlevez les piles usées de la maquette et prenez soin de ne pas court-circuiter les bornes des piles.
- Maintenez le moteur propre et sans poussière. Ne l'immergez pas et ne l'utilisez pas dans l'eau.
- Il est recommandé d'utiliser des piles alcalines AA (LR6).
- Ne mettez pas les petites tiges dans les trous du moteur, elles endommageraient le moteur et il n'est pas possible de les enlever.

### Conseils pour la construction :

- 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.
- Si tu dois déplacer le modèle après le montage, deux personnes peuvent l'accomplir avec soin tout en s'assurant que les connexions ne se séparent pas.
- Veille à prévoir suffisamment de place pour ta Ferris Wheel. Elle fera 3 pieds de haut (1 mètre) une fois montée.
- Dans le manuel, cherche le petit assistant de construction qui t'aidera dans la construction K'NEX. Ces étapes nécessitent une attention particulière.
- Ne jette pas les pièces en trop. Les pièces qui restent après la construction d'un modèle seront nécessaires pour la construction des autres modèles de la boîte.

(Page 6)

### Notions de base K'NEX pour le montage



"Bonjour! Je suis ton camarade de montage K'NEX. Si le système tiges et connecteurs de K'NEX t'est inconnu, ci-après suivent quelques suggestions qui te feront construire comme un K'NEXpert. Lorsque tu me vois dans les instructions, fais très attention aux détails indiqués."

#### Prêt à monter

Pour commencer ton modèle, trouve le 1 et suis les chiffres. Chaque pièce a sa propre forme et sa propre couleur. Il suffit de regarder les illustrations pour retrouver les pièces correspondantes dans le jeu et de les connecter ensemble. Essaie de situer ton modèle dans le même sens que les instructions durant le montage.

#### Suite...

Les couleurs dégradées indiquent que cette section est déjà montée. Tu dois connecter la section suivante à l'endroit indiqué par les flèches. Les nouvelles pièces ajoutées auront une couleur vive.

### Entretoises

Dans ton modèle, il y a des endroits où il faudra ajouter des entretoises bleues et argentées. Assure-toi d'utiliser la couleur correcte et compte-les soigneusement.

### Connecteurs

Il y a des connecteurs bleus et argentés comportant de longues fentes. Ils s'ajustent l'un dans l'autre comme l'indique l'illustration. Pousse ces pièces ensemble jusqu'à ce que tu entendes un "clic".

### Tiges Flexibles

À partir des pages 19, 27, 28, 30, 31, et 35 du manuel, utilise ces tiges souples bleu électrique. Regarde bien où il te faut utiliser ces tiges souples bleu électrique au lieu des tiges bleu foncé.

(Page 7)

### Liste des pièces

Avant de te mettre à construire ton modèle, veille bien à comparer les pièces qui se trouvent dans la boîte avec la liste de pièces fournie par K'NEX. S'il manque quelque chose, regarde au verso de ce livret d'instructions, tu y trouveras les informations pour nous contacter. Nous sommes prêts à t'apporter notre aide !

**Rendez-nous visite à [www.knex.com](http://www.knex.com) afin d'y découvrir toute notre gamme de modèles de construction ; vous y trouverez des thèmes et des modèles sympas, pour tous les âges !**

 Español

(Página 2)

### ¡Felicitaciones!

**Eres ahora el dueño de la Vuelta al Mundo Musical conocida como K'NEX Musical Ferris Wheel. Sigue paso a paso esta guía de construcción para crear una Ferris Wheel de tres pies (1 m) de altura que realmente trabaja, una Boom Ride emocionante, o una Spin Ride que gira. Agrega la música y el movimiento con un motor que realmente trabaja y un módulo de sonido.**

**¡Diviértete construyéndola!**

**¡Es mágico darle vida!**

## ¿Qué hay adentro?

¿Sabías? .....	3
Cosas importantes para padres y niños .....	4
Elementos básicos de la construcción con K'NEX .....	6
Lista de control de las piezas .....	7
Construyendo Ferris Wheel .....	8
Construyendo Boom Ride .....	22
Construyendo Spin Ride .....	34

(Página 3)

### ¿Sabías?

- *La primera Vuelta al Mundo fue construida por George W. Ferris para la Feria Mundial de 1893. Su "Gran Vuelta al Mundo" tenía 250 pies de altura (76, 2 metros) y pesaba 1.090 toneladas. Podía soportar llevar a la vez 2.160 personas que buscaban divertirse.*
- *La presentación en 1900 de una Vuelta al Mundo portátil hizo de este juego mecánico algo sumamente apropiado para el verano y dio a las familias un sin fin de diversión.*
- *Todavía hoy la búsqueda para poder construir Vueltas al Mundo más grandes continúa. El nuevo siglo marcó la inauguración de London Eye en Inglaterra. Esta Vuelta al Mundo tiene una altura de 450 pies (137, 16 metros) y los pasajeros pueden gozar una vista con una extensión de 25 millas (40,2 km). No queriendo ser menos, la ciudad de Las Vegas en los EE.UU. y la ciudad de Shanghai en China están planeando construir Vueltas al Mundo aún más grandes.*
- *La Vuelta al Mundo es un juego mecánico muy apreciado en los parques de atracciones y ferias de todas partes. ¡Y ahora puedes construir una en tu propia casa!*

(Página 4)

### Cosas importantes para padres y niños

- **ADVERTENCIA: PELIGRO DE ASFIXIA** - Piezas pequeñas. No es para niños menores de 3 años.

#### Módulo de Sonido

ADVERTENCIA: Como con todo artículo pequeño, estas pilas de tipo botón no deben estar al alcance de los niños. Si llegaran a tragarlas, llame al médico inmediatamente. ¡PRECAUCIÓN! No uses el Módulo de Sonido cerca del oído. El uso indebido puede producir daño al oído.

#### Declaración de la FCC:

Este dispositivo cumple con lo estipulado en la Parte 15 del Reglamento de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

1. Este dispositivo no puede ocasionar interferencias perjudiciales.
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso la interferencia que pueda ocasionar una operación indeseable.

Este modelo ha sido sometido a pruebas de cumplimiento de las normas de la FCC - PARA USO EN EL HOGAR O EN OFICINA.

- Oprime y luego suelta el botón para hacer sonar la versión corta de la música.
- Oprime el botón, manteniéndolo oprimido por más de un segundo para hacer sonar la versión más larga de la música.
- El módulo de sonido trae tres pilas, ya instaladas en tu modelo.
- Para cambiar las pilas, quita el tornillo. Inserta tres pilas botón LR44 (A76 o SR44) dentro del compartimiento, emparejando el diagrama (+/-).
- Il n'y a pas de son. Vérifiez si les piles sont chargées et si elles sont bien installées.

(Página 5)

#### Motor:

Requisitos para las pilas: Insertar 2 pilas AA (o LR6) tal como se muestra. Se recomienda usar pilas alcalinas.

¡PRECAUCIÓN! Mantén el cabello, los dedos, la cara y la ropa alejada de las piezas móviles.

- Saque las pilas recargables del modelo antes de cargarlas; solamente deben cambiarse con la supervisión de una persona adulta.
- Las pilas no recargables no deben recargarse.
- No mezcle diferentes tipos de pilas; no mezcle pilas alcalinas, estándar (carbono-zinc) o recargables (níquel cadmio). No mezcle las pilas nuevas y las usadas. Solamente deben usarse pilas del mismo tipo recomendado o equivalente.
- Inserte las pilas con los polos (+/-) en posición correcta, tal como se indica.
- Saque del modelo las pilas gastadas; asegúrese de no provocar un cortocircuito en el terminal de alimentación.
- Mantenga el motor libre de polvo; no lo sumerja ni lo use en agua.
- Se recomiendan baterías alcalinas AA (LR6).
- No meta las varillas pequeñas en los orificios del motor, ya que dañarían el motor y no se podrían sacar.

#### Consejos para la construcción:

- Compartan la experiencia K'NEX con su niño y hagan que la construcción con K'NEX sea una divertida aventura de toda la familia.
- Toma tiempo, sin prisa, y goza el proceso de construcción. Sigue los pasos, uno a la vez y toma algunos descansos.
- Le produit et les couleurs peuvent varier.
- Asegúrate de que tendrás suficiente lugar para tu Ferris Wheel. Piensa que tendrá 3 pies (1 m) de altura una vez que esté terminada.

- En todas estas construcciones, busca por el compañero de construcción K'NEX. Estos pasos requieren especial atención.
- No tires ninguna de las piezas que te sobran. Las piezas que sobran después de construir un modelo se necesitan para otros modelos del mismo juego.

(Página 6)

## Elementos básicos de la construcción con K'NEX



"¡Hola! Soy tu compañero en la construcción. Si esta es la primera vez que usas el sistema de Varillas y Conectores K'NEX, aquí tienes algunos consejos que te harán un experto en K'NEX. Cuando me veas en las instrucciones, presta mucha atención a los detalles que se señalan."

### Todo listo, comienza a construir

Para comenzar tu modelo, busca el **1** y sigue los números. Cada pieza tiene su propia forma y color. Simplemente mira los dibujos, busca las piezas correspondientes en tu juego y después conéctalas. Mientras construyes, trata de colocar tu modelo en la misma dirección que se muestra en las instrucciones.

### Continúa

Los colores desteñidos muestran que esta sección ya está construida. Conecta las nuevas secciones en los lugares señalados por las flechas. Las nuevas piezas que agregues estarán en colores vivos.

### Espaciadores

Hay lugares en tu modelo donde tendrás que agregar Espaciadores azules y plateados. Cérciorate de usar el color correcto y cuéntalos con cuidado.

### Conectores

Hay conectores azules y plateados con ranuras largas especiales. Se enganchan deslizándose como ves en los dibujos. Conecta estas piezas empujándolas hasta que oigas "clic".

### Varillas Flexibles

Usa estas Varillas-Flexibles de color azul brillante, empezando en las páginas 19, 27, 28, 30, 31, y 35 de las instrucciones. Presta mucha atención para saber dónde necesitas usar estas Varillas-Flexibles en vez de las Varillas de color azul oscuro.

(Página 7)

## Lista de control de las piezas

Antes de empezar a construir, asegúrate de comparar las piezas en tu juego con las piezas de K'NEX que encontrarás en la lista. Si algo falta, lee la cubierta de atrás de este libro de instrucciones para saber cómo ponerte en contacto con nosotros. ¡Estamos aquí para ayudarte.

Visítanos en [www.knex.com](http://www.knex.com) para informarte acerca de nuestra completa línea de juegos de construcción, con muy interesantes temas y modelos para todas las edades.

**D** Deutsch

(Seite 2)

*Herzlichen Glückwunsch!*

*Du bist nun stolzer Besitzer eines K'NEX Musical Motorized Ferris Wheel. Folge dieser Anleitung für den Zusammenbau eines funktionsfähigen, 3 Fuß hohen (1 m) Ferris Wheel, eines bombastischen Boom Ride oder eines schwindelerregenden Spin Ride. Mit dem funktionsfähigen Motor und Soundmodul bringst du Musik und Bewegung ins Spiel.*

*Spaß beim Bauen!*

*Bezauberndes Spiel!*

### Inhalt

<i>Schon gewusst? .....</i>	<i>3</i>
<i>Wichtiges für Eltern und Kinder .....</i>	<i>4</i>
<i>K'NEX Baugrundlagen .....</i>	<i>6</i>
<i>Checkliste für Inhalt .....</i>	<i>7</i>
<i>Zusammenbau - Ferris Wheel .....</i>	<i>8</i>
<i>Zusammenbau - Boom Ride .....</i>	<i>22</i>
<i>Zusammenbau - Spin Ride .....</i>	<i>34</i>

(Seite 3)

### Schon gewusst?

- *Das erste Riesenrad wurde von George W. Ferris für die Weltausstellung in Chicago 1893 erbaut. Es war 250 Fuß (76,20 m) hoch und hatte ein Gewicht von 1090 Tonnen. Es bot Platz für 2160 Leute gleichzeitig.*
- *Mit der Einführung beweglicher Riesenräder im Jahr 1900 wurde die Fahrt zum selbstverständlichen Sommervergnügen für die ganze Familie.*
- *Bis heute geht das Rennen um das größte Riesenrad weiter. Mit dem neuen Jahrtausend wurde in England das 450 Fuß (137,16 m) hohe London Eye eröffnet, bei dem die Fahrgäste eine 25 Meilen (40,2 km) weite Aussicht genießen können. Währenddessen sind in Las Vegas (USA) und Shanghai (China) noch größere Riesenräder geplant.*
- *Riesenräder sind die am weitesten sichtbaren Attraktionen bei allen Vergnügungsparks und Sommerfesten. Nun kannst du zu Hause dein eigenes Riesenrad bauen!*

(Seite 4)

## Wichtiges für Eltern und Kinder

**WARNHINWEIS: ERSTICKUNGSGEFAHR** - Vorsicht Kleinteile! Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet.

### Sound Modul

**WARNHINWEIS:** Wie alle Kleinteile sollten diese Knopfzellen von Kindern ferngehalten werden. Falls sie verschluckt werden, bitte sofort einen Arzt aufsuchen.

**VORSICHT:** Das Sound Modul auf keinen Fall ans Ohr oder in die Nähe des Ohrs halten! Bei falscher Anwendung kann es zu Gehörschäden kommen.

### FCC Hinweis:

Dieses Produkt entspricht Part 15 der FCC Rules. Es darf nur unter folgenden Bedingungen angewendet werden:

1. Das Produkt darf keine gefährlichen Funkstörungen hervorrufen.
2. Das Produkt muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die zu einem unerwünschten Ansprechen des Produkts führen.

Dieses Modell wurde geprüft, um den **AUSSCHLIEßLICH FÜR DEN PRIVAT - ODER BÜROGEBRAUCH** bestimmten FCC Standards zu entsprechen.

- Den Knopf kurz drücken, um die Kurzversion der Musik zu spielen.
- Den Knopf drücken und mindestens eine Sekunde lang gedrückt halten, um die längere Version der Musik zu spielen.
- Das Soundmodul in deinem Modell ist bereits mit 3 Batterien ausgerüstet.
- Zum Austausch der Batterien die Schraube entfernen. Lege 3 Knopfzellen vom Typ LR44 (A76 oder SR44) ein. Beachte dabei die (+/-) Beschriftungen im Batteriefach.
- Der Ton bleibt aus. Schau nach, ob du neue Batterien verwendet hast und ob sie richtig eingelegt sind.

(Seite 5)

### Motor

**Benötigte Batterien: 2 AA (Mignon oder LR6) Batterien gemäß Abbildung einlegen. Es wird empfohlen, alkaline Batterien zu verwenden.**

**VORSICHT:** Haare, Finger, Gesicht und Kleidungsstücke nicht mit beweglichen Teilen in Berührung kommen lassen.

- Aufladbare Batterien vor dem Laden aus dem Modell entfernen; sie dürfen nur unter der Aufsicht von Erwachsenen geladen werden.
- Nicht aufladbare Batterien dürfen nicht wieder aufgeladen werden.
- Keine verschiedenen Batterientypen mischen; Alkalibatterien, Standard- (Kohlenstoff-Zink-) oder aufladbare (Nickel-Kadmium) Batterien nicht mischen. Keine neuen undgebrauchten Batterien mischen. Nur Batterien vom gleichen oder empfohlenen gleichwertigen Typ sollten verwendet werden.
- Die Batterien laut Abbildung mit der korrekten Polarität (+/-) einsetzen.
- Die leeren Batterien aus dem Modell nehmen; die Versorgungsklemmen nicht kurz schließen.
- Das Motor staubfrei halten; es darf nicht in Wasser eingetaucht oder benutzt werden.

- Wir empfehlen die Verwendung von Alkalibatterien AA (LR6).
- In keine der Öffnungen des Motor kleine Stangen einsetzen; sie beschädigen den Motor und können nicht entfernt werden.

### Tipps fürs Zusammenbauen:

- Helfen Sie Ihrem Kind beim Bauen mit K'NEX und machen Sie aus diesem Bauprojekt ein Abenteuer mit Spaß und guter Laune für die gesamte Familie.
- Nimm dir genügend Zeit, damit das Zusammenbauen richtig Spaß macht. Gehe beim Zusammenbauen schrittweise vor und lege öfters eine Pause ein.
- Vergewissere dich, dass du genügend Platz für dein Ferris Wheel hast. Wenn es fertig ist, wird es 3 Fuß (1 m) hoch sein.
- Schau nach dem K'NEX-Bauhelfer in dieser Anleitung. Bei diesen Schritten musst du besonders gut aufpassen.
- Wirf die übrig bleibenden Teile nicht weg. Die nach dem Zusammenbau eines Modells übrig bleibenden Teile werden für die anderen Modelle des Bausatzes noch gebraucht.

(Seite 6)

## K'NEX Baugrundlagen



"Hallo, ich bin dein K'NEX-Bauhelfer. Wenn du das K'NEX Laschen- und Stecksystem gerade erst kennenlernst, dann beachte die folgenden Tipps, und gleich baust du wie ein K'NEX Profi-Baumeister. Also aufgepasst, wenn ich in den Anleitungen aufkreuzel! Denn dann heißt es, dass alle Anweisungen genauestens zu befolgen sind."

### Auf die Plätze, fertig, los! Das Bauen beginnt

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.

### Und weiter geht's

Blasse Farben weisen darauf hin, dass dieser Streckenabschnitt bereits zusammengebaut ist. Der neue Streckenabschnitt wird dort befestigt, worauf die Pfeile deuten. Die neuen Teile, die du anbaust, sind knallbunt angezeigt.

### Abstand halten

An bestimmten Stellen in deinem Modell musst du Abstandshalter, sogenannte Spacer, einbauen. Diese Abstandshalter sind blau und silberfarben. Achte darauf, dass du die richtige Farbe wählst und dass du die richtige Anzahl davon verwendest.

### Steckanschlüsse

Blaue und silberfarbene Steckanschlüsse haben besonders lange Schlitzlöcher. Wie du auf der Abbildung sehen kannst, lassen sie sich ineinander schieben. Achte beim



Aneinanderfügen dieser Teile darauf, dass du ein Klickgeräusch hörst. Erst dann sind die Teile fest miteinander verbonden.

### Flexi-Laschen

Am Anfang der Seiten 19, 27, 28, 30, 31 und 35 der Anleitung, diese leuchtend-blauen, flexiblen Stäbe verwenden. Pass genau auf, wo diese flexiblen Stäbe anstatt der dunkelblauen Stäbe verwendet werden müssen.

(Seite 7)

### Checkliste für Inhalt

Bevor du mit dem Bauen anfängst, solltest du prüfen ob die Teile in deinem Bausatz mit denen auf der K'NEX-Teilliste übereinstimmen. Bitte setze dich mit uns in Verbindung, falls der Inhalt unvollständig ist (siehe Rückseite dieser Anleitung). Wir sind für dich da!

**Besuch uns unter [www.knex.com](http://www.knex.com), um alle unsere Bausätze kennen zu lernen. Außerdem gibt es dort aufregende Themen und Modelle für alle Altersgruppen!**

**NL** Nederlands

(Bladzijde 2)

### Proficiat!

**Nu ben je de eigenaar van het K'NEX Musical Ferris Wheel. Volg deze opbouwgid's stapje voor stapje om een werkend 1 meter groot Ferris Wheel te creëren, een dreunende Boom Ride of een tuimelende Spin Ride. De muziek en de beweging worden eraan toegevoegd door een echt werkende motor- en klankmodule.**

**Plezierig om te bouwen!**

**Magisch om tot leven te brengen!**

### Wat zit er binnenin?

Wist je? .....	3
Belangrijke gegevens voor de ouders en kinderen. ....	4
K'NEX Opbouwbeginzelen .....	6
Nakijklijst voor de onderdelen .....	7
De Ferris Wheel bouwen .....	8
De Boom Ride bouwen. ....	22
De Spin Ride bouwen. ....	34

(Bladzijde 3)

### "Wist je?"

- **Het eerste reuzenrad werd in 1893 gebouwd door George W. Ferris voor de Wereldexpositie in Chicago. Zijn "Groot Rad" was 250 voet hoog (76,2 m) and woog 1090 ton. Het kon 2160 plezierzoekers in een keer de lucht in sturen.**
- **De invoering van het vervoerbare reuzenrad in 1900 maakte van de rit een hoofdbestanddeel gedurende de zomer dat eindeloze familiepret bezorgde.**
- **Vandaag worden er maar steeds grotere reuzenraden gebouwd. Met het nieuwe millennium kwam de opening van de 450 voet (137,16 m) grote London Eye in Engeland, waar de passagiers getraceerd worden op een zicht van 25 mijl (40,2 km) rondom. Om niet achter te blijven worden in Las Vegas, Verenigde Staten en Shanghai, China nog grotere raden ontworpen.**
- **Het reuzenrad is een baken in een recreatiepark en kermissen. Nu kan je je eigen zelf thuis opbouwen!**

(Bladzijde 4)

### Belangrijke gegevens voor de ouders en kinderen

WAARSCHUWING: VERSTIKKINGSGEVAAR - Kleine onderdelen. Niet geschikt voor kinderen onder 3 jaar.

### Geluidsmodule

WAARSCHUWING: Zoals het geval is met alle kleine onderwerpen, moeten deze kleine batterijen verwijderd blijven van kinderen. Ingeval van inslikken, kijk onmiddellijk uit naar medische verzorging.

OPGEPAST: Gebruik de geluidsmodule niet kort bij je oren. Ongepast gebruik ervan kan je gehoor beschadigen.

### FCC Verlaring:

Dit apparaat voldoet aan met Deel 15 van de FCC Regels. Het gebruik is afhankelijk van de volgende twee omstandigheden:

1. Dit apparaat mag geen schadelijke storingen veroorzaken.
2. Dit apparaat moet gelijk welke storing aanvaarden zelfs al is het een storing die een ongewenste werking veroorzaakt.

Dit model werd getest om te voldoen aan de FCC normen - VOOR HET GEBRUIK THUIS OF OP HET KANTOOR.

- Druk op de knop en laat deze meteen los om het korte muzikaal stukje te spelen.
- Druk en hou de vinger op de knop gedurende meer dan één seconde om het langere muzikaal stukje te spelen.
- De klankmodule bevat 3 batterijen die reeds in je model zitten.
- Om de batterijen te vervangen, verwijder de schroef. Steek er 3 LR44 (A76 of SR44) batterijen in, en doe ze overeenstemmen met het (+/-) diagram binnenin het compartiment.
- Er is geen geluid. Ga even na of de batterijen geladen zijn en of ze goed op hun plaats zitten.

#### (Bladzijde 5)

##### Motor

**Batterijvereisten:** Steek er 2 AA (of LR6) batterijen erin zoals afgebeeld. Alkalinebatterijen worden aanbevolen.

OPGEPAST: Hou het haar, de vingers, het gezicht en kledij verwijderd van alle bewegende onderdelen.

- Verwijder de oplaadbare batterijen uit het model om ze op te laden; ze mogen alleen onder toezicht van een volwassene worden opgeladen.
- Niet-oplaadbare batterijen mogen niet opnieuw worden opgeladen.
- Verschillende soorten batterijen niet door elkaar gebruiken; geen alkali-, standaard (koolzink) of oplaadbare (nikkel-cadmium) batterijen door elkaar gebruiken. Geen nieuwe en gebruikte batterijen door elkaar gebruiken. Alleen batterijen van hetzelfde of soortgelijk aanbevolen type mogen worden gebruikt.
- Plaats batterijen met de juiste polariteit (+/-) zoals aangegeven.
- Lege batterijen uit het model halen; voedingsklemmen niet kortsluiten.
- Het motor stofvrij houden, niet onderdopen of in water gebruiken.
- Alkali-batterijen AA (LR6) worden aanbevolen.
- Plaats staafjes in de openingen van het motor, zij zouden de motor beschadigen en kunnen niet worden verwijderd.

##### Bouwtips:

- Deel de K'NEX ondervinding met je kind en maak van het bouwen met K'NEX een aangenaam familieavontuur.
- Neem je tijd en vermaak je tijdens het opbouwen. Volg de stappen een per een en rust regelmatig.
- Zie dat je genoeg ruimte hebt voor je reuzenrad. Volledig afgewerkt, zal het 3 voet (1 meter) groot zijn.
- Kijk uit naar de K'NEX Bouwvriend doorheen deze aanwijzingen. Deze stappen vereisen speciale aandacht.
- Werp geen enkel extra onderdeel weg. Extra-onderdelen die overblijven na het opbouwen van een model zijn nodig voor de andere modellen in de set.

#### (Bladzijde 6)

##### K'NEX Opbouwbeginnselen



"Hoif Ik ben je K'NEX bouwvriend. Ingeval het stang-en-koppelstukstelsysteem van K'NEX je niet bekend zijn, dan volgen hier enige tips die je zullen toelaten te bouwen en monteren gelijk een K'NEXpert. Wanneer je me in de aanwijzingen ziet, gelieve volledige aandacht te geven aan de details die worden aangeduid."

##### Prêt à monter

Pour commencer ton modèle, trouve le 1 et suis les chiffres. Chaque pièce a sa propre forme et sa propre couleur. Il suffit de regarder les illustrations pour retrouver les pièces correspondantes dans le jeu et de les connecter ensemble. Essaye de situer ton modèle dans le même sens que les instructions durant le montage.

##### Suite...

Les couleurs dégradées indiquent que cette section est déjà montée. Tu dois connecter la section suivante à l'endroit indiqué par les flèches. Les nouvelles pièces ajoutées auront une couleur vive.

##### Entretoises

Dans ton modèle, il y a des endroits où il faudra ajouter des entretoises bleues et argentées. Assure-toi d'utiliser la couleur correcte et compte-les soigneusement.

##### Connecteurs

Il y a des connecteurs bleus et argentés comportant de longues fentes. Ils s'ajustent l'un dans l'autre comme l'indique l'illustration. Pousse ces pièces ensemble jusqu'à ce que tu entendes un "clic".

##### Flexi-stangen

Gebruik deze hevig blauwe flexi-stangen die beginnen van bladzijden 19, 27, 28, 30, en 31 van de aanwijzingen. Kijk goed uit waar deze flexi-stangen moeten gebruikt worden in plaats van de donkerblauwe stangen.

#### (Bladzijde 7)

##### Nakijkljst voor de onderdelen

Vôôr je begint te bouwen, verzekere je ervan om de onderdelen in je geheel na te kijken met de onderdelenlijst van K'NEX. Is er iets afwezig, kijk dan naar de achterkant van dit boekje om met ons contact op te nemen. We staan er om je te helpen!

**Bezoek onze [www.knex.com](http://www.knex.com) om onze volledige reeks opbouwsets na te kijken met opwekkende thema's en modellen voor mensen van gelijk welke ouderdom!**

# MUSICAL/MUSICALE Ferris Wheel

US GB Printed in China

Product and colors may vary.  
Models can be built one at a time.  
K'NEX is a registered trademark of K'NEX Industries, Inc.

Manufactured under U.S. Patents 5,061,219; 5,137,486; 5,199,919;  
5,038,438; 5,346,420; 5,350,331; 5,368,514; 5,401,760; 5,403,707;  
5,427,559; 5,518,435; D383,509; D388,475; D389,203; D391,843;  
D391,921; D392,555.

Other U.S. and foreign patents pending.  
Conforms to the Requirements of ASTM Standard Consumer  
Safety Specification on Toy Safety, F963-96a.

F Imprimerie aux China

Le produit et les couleurs peuvent varier.  
La plupart des modèles peuvent être construits un à la fois.  
K'NEX est une marque déposée de K'NEX Industries, Inc.

Fabriqué sous brevets américains 5,061,219; 5,137,486; 5,199,919;  
5,038,438; 5,346,420; 5,350,331; 5,368,514; 5,401,760; 5,403,707;  
5,427,559; 5,518,435; D383,509; D388,475; D389,203; D391,843;  
D391,921; D392,555.

Autres brevets américains et étrangers en instance.  
Conforme aux spécifications de sécurité du consommateur sur  
la sécurité des jouets de la norme ASTM F963-96a.



©2002 K'NEX Industries, Inc.  
P.O. Box 700  
Hatfield, PA 19440-0700

403419-V1-8/02

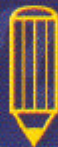
# K'NEX



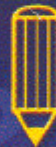
US 1-800-KID-KNEX US/Canada only (English only)

GB 00800-22427276 UK/Ireland only

F E D NL 001-215-996-4823



US Consumer Services  
K'NEX Industries, Inc.  
P.O. Box 700  
Hatfield, PA 19440-0700



GB K'NEX  
Newport Consumer Services  
Hasbro UK Ltd., Caswell Way  
Newport, Gwent NP9 0YH



[www.knex.com](http://www.knex.com)



[email@knex.com](mailto:email@knex.com)