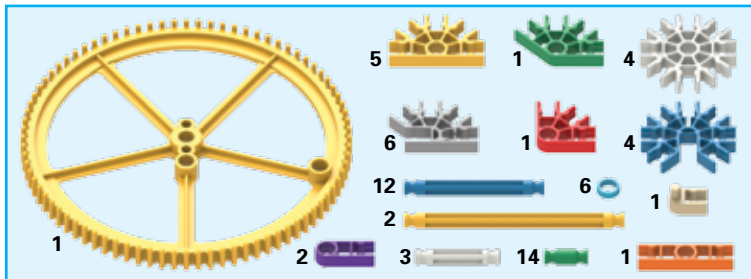
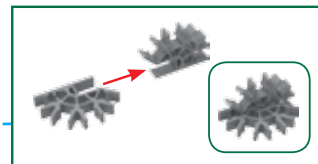
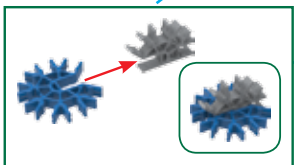
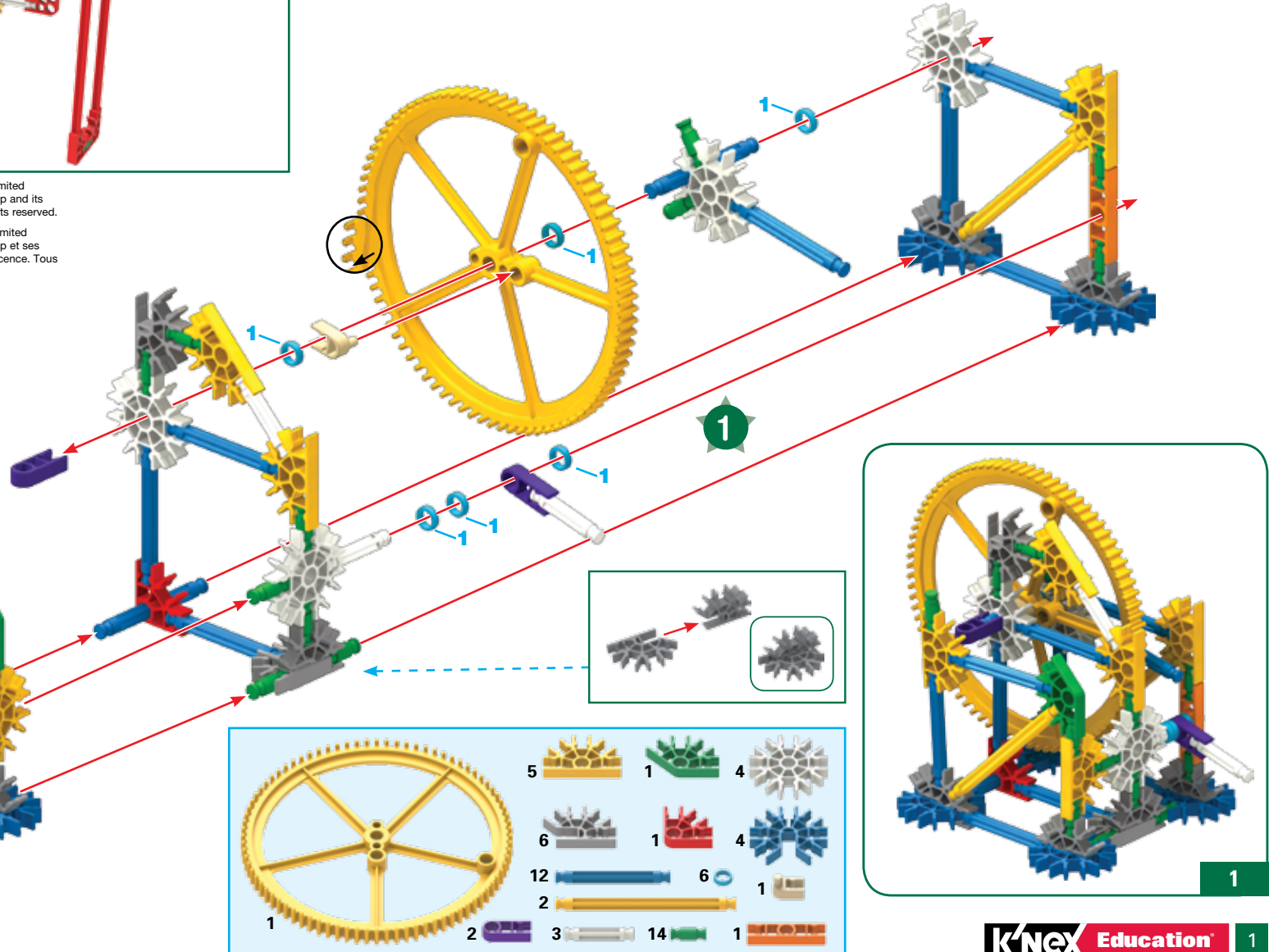
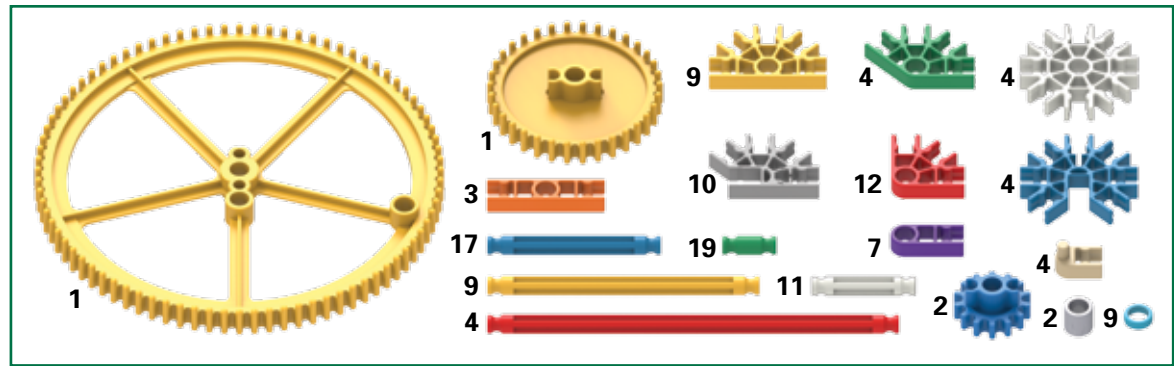


# 79318 CAR WINDOW FENÊTRE DE PORTIÈRE DE VOITURE



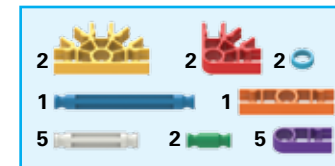
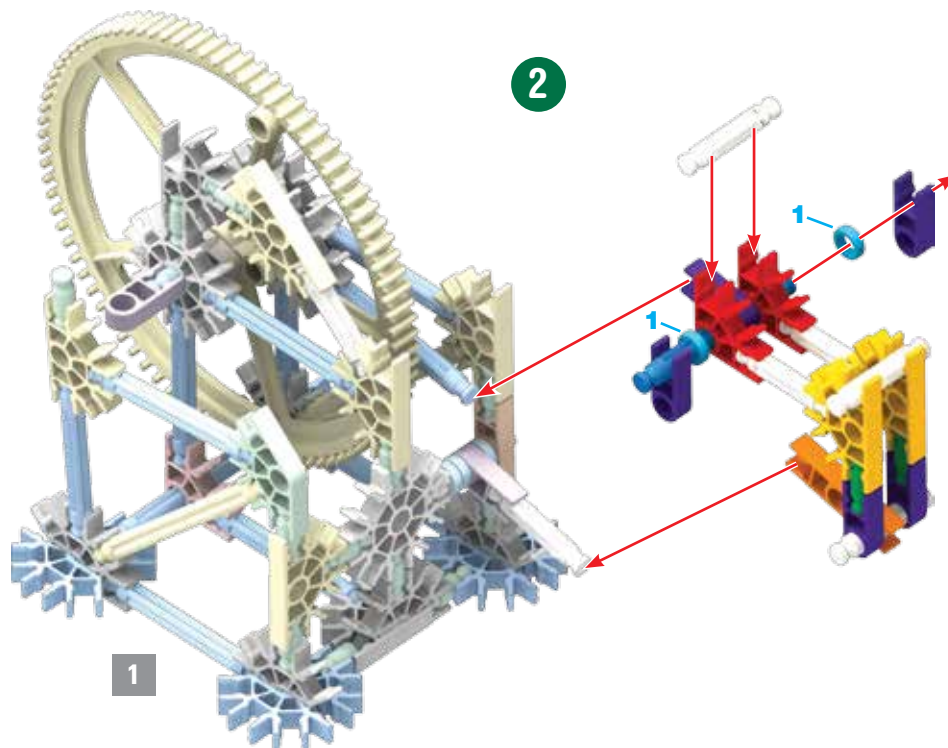
© 2016 K'NEX Limited  
Partnership Group and its  
licensors. All rights reserved.

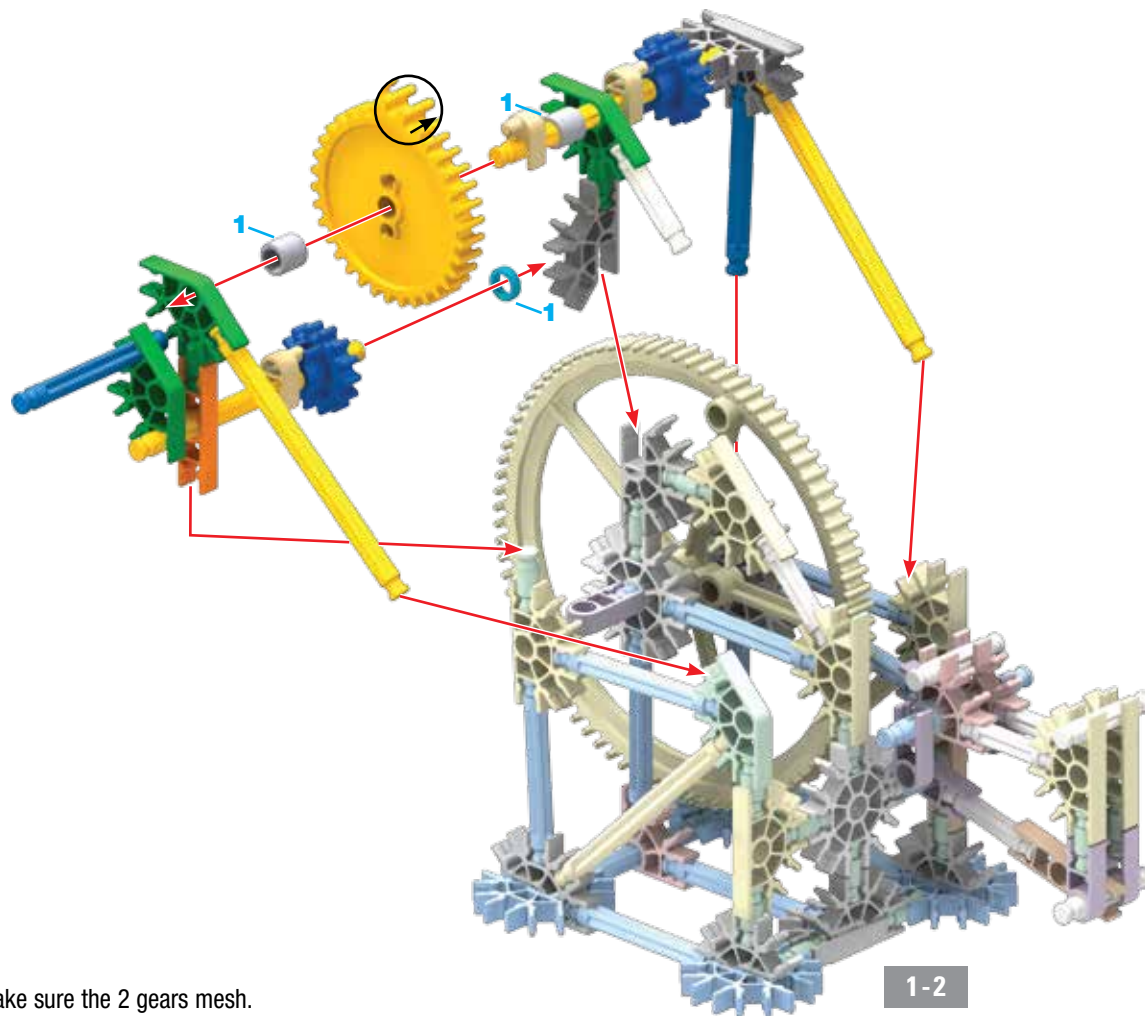
© 2016 K'NEX Limited  
Partnership Group et ses  
concedants de licence. Tous  
droits réservés.



A car window opens and closes thanks to a spur gear system inside the door. The handle is attached to a small gear. This gear turns other gears inside the door that move an arm holding the window. The spur gears lie in the same plane but turn in opposite directions. Since they are also different sizes, they turn at different speeds. The window moves slower than you turn the handle because the small gear connected to the handle turns a larger gear. It is much easier to turn the handle than to pull the window up or push it down.

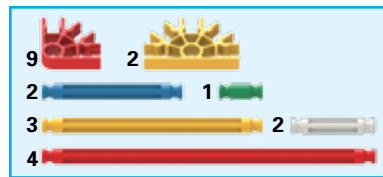
La fenêtre d'une portière de voiture s'ouvre et se ferme grâce à un système d'engrenages à roues droites à l'intérieur de la porte. La poignée est connectée à un petit engrenage. Cet engrenage fait tourner d'autres engrenages qui agissent sur un bras contrôlant la vitre de la fenêtre. Les engrenages droits reposent sur le même plan mais tournent dans le sens contraire. Étant donné que leurs tailles ne sont pas les mêmes, ils tournent à des vitesses différentes. La fenêtre s'ouvre ou se ferme à un rythme plus lent que celui auquel vous tournez la poignée parce que l'un des deux engrenages est nettement plus grand que l'autre. Il est beaucoup plus facile de tourner la poignée que de soulever ou d'abaisser directement la vitre.





(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.





(EN) Do not over wind the car window.  
 (FR) Ne pas trop remonter la fenêtre de la voiture.  
 (DE) Überdrehen Sie das Autofenster nicht.  
 (NL) Niet teveel wind de auto ruit.

