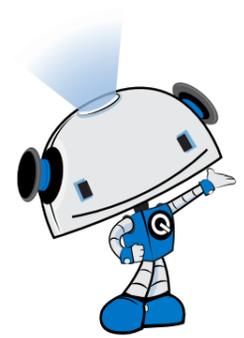
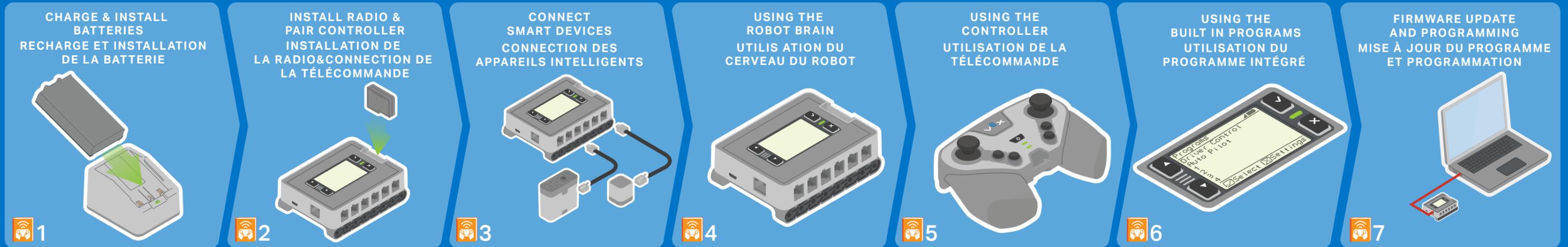


GETTING STARTED / POUR COMMENCER



Control

The VEX IQ Control System is simple, powerful, and flexible, meeting STEM learning needs for novices and experts alike. The system makes controlling and programming teleoperated, autonomous, and hybrid robots fun and easy.

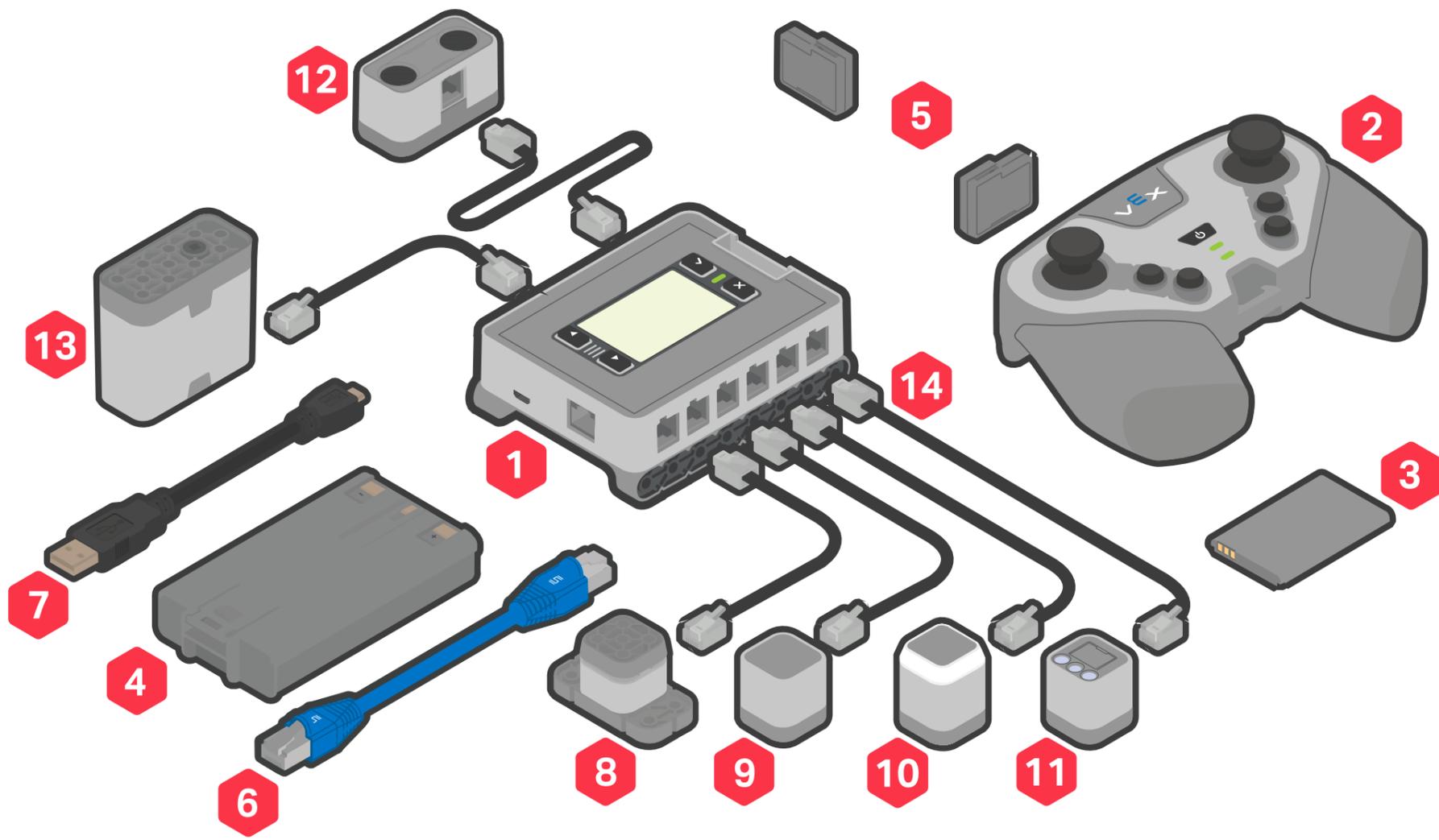
The Robot Brain revolutionizes robot control systems with its 12 identical Smart Ports that act as inputs or outputs, allowing users to connect and use up to 12 devices simultaneously. The Controller communicates with the Robot Brain via radio signal for easy teleoperated control, while sensors can measure time, position distance, rotation, sense touch, and provide feedback, in autonomous and hybrid applications.

All Control System components are not contained in every kit. Please see your enclosed kit contents poster for details on the Control System components included in your kit.

Le système de contrôle VEX IQ est simple, puissant et flexible, répondant aux besoins d'apprentissage STEM pour les novices comme pour les experts. Le système rend le contrôle et la programmation télécommandé, l'autonomie, et les robots hybrides facile et amusant.

Le cerveau du robot révolutionne le système de contrôle du robot avec 12 port Smart identiques qui fonctionnent comme des entrées ou sorties, ce qui permet à l'utilisateur de connecter et d'utiliser jusqu'à 12 appareils simultanément. La télécommande communique avec le cerveau du robot via un signal radio pour un contrôle télécommandé facile, tandis que les capteurs peuvent mesurer le temps, la position, la distance, la rotation, les contacts, et fournir les informations, aux applications autonomes et hybrides.

Tous les composants du système de contrôle ne sont pas forcément contenus dans chacun des kits. Merci de vérifier la liste du contenu de la boîte pour plus de détails sur les composants du système de contrôle inclus dans votre kit.



Control

1. Robot Brain
Cerveau du robot
2. Controller
Télécommande
3. Controller Battery
Batterie de la télécommande
4. Robot Battery
Batterie du robot
5. 900 MHz Radio/2.4 GHz Radio
Radio 900MHz/Radio 2.4 GHz
6. Tether Cable
Câble de liaison
7. USB Cable
Câble USB
8. Bumper Switch
Capteur de contact
9. Gyro Sensor
Capteur gyroscopique
10. Touch LED
Touche lumineuse
11. Color Sensor
Détecteur de couleur
12. Distance Sensor
Détecteur de distance
13. Smart Motor
Moteur intelligent
14. Smart Cables
Câbles intelligent

Standard Drive Base 1

Quickly build a versatile Drive Base
Construit rapidement une base mobile polyvalente

Clawbot IQ 2

Drive, pick up, and manipulate objects.
Conduit, prend, et déplace des objets.

Classroom / Salle de classe



VEX IQ brings a world-class STEM robotics experience into the classroom. Use the VEX IQ Robotics Education, team with one of our curriculum partners, or build on our resources and design your own STEM program. VEX IQ apporte à toute les classes une expérience de STEM en robotique. Utilisez VEX IQ Robotique éducatif, équipé avec l'un de nos programmes partenaires, ou construisez avec nos ressources et concevez votre propre programme STEM.

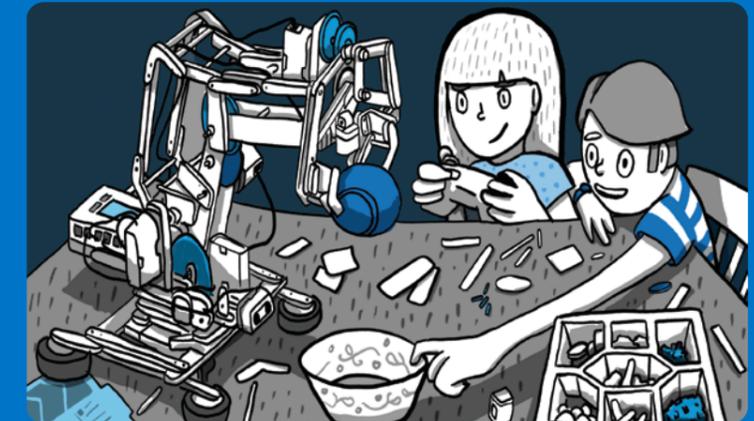
Competition / Compétition



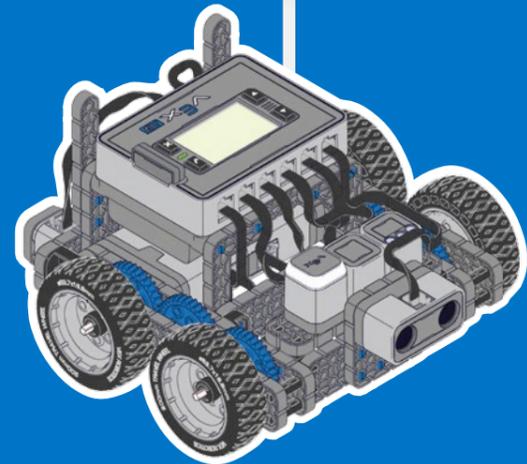
Jump into the VEX IQ Challenge (VIQC) and build a robot to play this year's game. Start locally, then compete against the best in the world at the VIQC World Championship!

Participe à la Compétition VEX IQ (VIQC) et construis un robot pour jouer au jeu de l'année. Commence dans ta région, puis défie les meilleurs du monde lors de la Compétition mondial VIQC.

Your Next Robot / Ton prochain robot



With the VEX IQ system, you can build anything you can imagine. Learn from the Clawbot IQ and come up with your own robotic creation! Avec le système VEX IQ, tu peux construire tout ce que tu imagines. Apprend grâce au Clawbot IQ, puis propose ta propre création robotique!



Autopilot Robot 4

Turn your standard Drive Base into an Autopilot explorer.
Transforme ta base mobile standard en explorateur avec pilote automatique.

Clawbot IQ with Sensors 3

Make the Clawbot smarter with sensors.
Rend le Clawbot intelligent avec des capteurs.

VEX IQ