

SPHERO RVR+



RVR est la vision révolutionnaire de Sphero sur le robot programmable - pilotable dès la sortie de la boîte, emballé avec une suite diversifiée de capteurs et conçu pour la personnalisation.

QUANTITÉ DISPONIBLE : 1.

RVR+ est la version révolutionnaire du robot programmable de Sphero et est optimisé pour les salles de classe et les makerspaces des collèges et lycées. Il est pilotable dès la sortie de la boîte, doté d'une suite diversifiée de capteurs et conçu pour la personnalisation. RVR+ est extensible et conçu pour les programmeurs novices à avancés. Les étudiants apprennent les compétences de codage et les bases de l'informatique avec l'application gratuite Sphero Edu ou les programmeurs avancés peuvent passer au niveau supérieur avec le SDK Public Sphero pour programmer avec Python et connecter du matériel tiers.

- **ROBOT PROGRAMMABLE ALLER PARTOUT, FAIRE TOUT** - Notre robot programmable le plus polyvalent à ce jour, doté d'une suite diversifiée de capteurs et conçu pour la personnalisation. Conduisez RVR+ avec précision et précision dès la sortie de la boîte - aucun assemblage ou configuration compliquée requis.
- **CAPTEURS AVANCÉS** - Emballé avec des capteurs embarqués, y compris un capteur de couleur amélioré permettant une plus grande précision dans la programmation RVR+ pour voir les couleurs dans son environnement, un capteur de lumière, un IR, un accéléromètre et un gyroscope.
- **BOÎTE DE VITESSES AMÉLIORÉE** - La boîte de vitesses a été repensée pour améliorer le couple, la capacité de charge utile et la durabilité afin d'aller encore plus loin dans vos inventions.
- **PROGRAMMEZ-LE** : utilisez l'application gratuite Sphero Edu pour une introduction à l'informatique et à la programmation. Les étudiants peuvent programmer RVR avec draw & drive, blocs ou JavaScript. RVR + peut également être programmé à l'aide du

- SDK public Sphero et des bibliothèques API pour les pirates et les fabricants plus avancés, ce qui en fait le robot de programmation ultime pour les codeurs de tous niveaux.
- BUILD ON IT - Assez simple pour qu'un novice puisse commencer, mais assez avancé pour créer tout ce que votre imagination peut imaginer. La plaque d'extension personnalisable de RVR+ vous permet de connecter la plupart des matériels tiers, y compris Raspberry Pi, micro:bit et les littleBits de Sphero.
- BATTERIE RECHARGEABLE - Batterie rechargeable et remplaçable nouvelle et améliorée pour maintenir les programmes, les inventions et les projets de classe en cours d'exécution sans aucun temps d'arrêt.

Enseignants, vous cherchez à impliquer toute votre classe avec RVR+ ? Découvrez le [RVR+ Multi-Pack](#) qui comprend 6 robots et un [guide de l'éducateur](#) .