

Robot SPHERO BOLT+



Dynamisez l'apprentissage à l'école avec BOLT+.

Sphero BOLT+ est un robot rond programmable qui offre les meilleures expériences d'apprentissage pratiques en classe et prend en charge les codeurs débutants à avancés.

Il est doté d'une suite de capteurs et de moteurs programmables, d'un écran LCD et de possibilités d'apprentissage pratique infinies. BOLT+ permet de coder tout en offrant une expérience d'apprentissage des plus FUN !

One BOLT+ favorise la programmation en binôme et l'apprentissage collaboratif.

ÉCRAN LCD VIF : Favorisez la créativité et l'expression personnelle grâce à l'écran LCD programmable de 128 x 128 pixels avec des visuels nets et plus de 650 graphiques vibrants et animations ludiques. L'écran LCD BOLT+ peut également afficher les données du capteur en temps réel, contribuant ainsi à la précision du débogage du code.

BLOCS DE PROGRAMMATION EXCLUSIFS BOLT+ : À l'aide de l'application gratuite Sphero Edu, déplacez vous avec précision à l'aide du nouveau bloc Drive to Distance, activez la conduite manuelle au milieu de votre programme et personnalisez les réactions aux boutons logiciels de votre appareil de programmation, tout en exécutant un programme !

CONÇU POUR LE PLAISIR : Poussez BOLT+ jusqu'aux limites, sachant que sa coque en polycarbonate durable le gardera en sécurité. Laissez la créativité prendre le dessus en trempant BOLT+ dans de la peinture pour créer une œuvre d'art ou traverser une rivière sans souci.

LEÇONS GRATUITES POUR L'ÉCOLE ET LA MAISON : découvrez des guides téléchargeables, des activités interdisciplinaires et des leçons alignées sur les normes.

DÉBUTANT À AVANCÉ : BOLT+ est excellent pour les enseignants et les programmeurs de tous niveaux, avec trois façons de programmer (programmation par dessin, bloc et texte) et des leçons pour introduire et aller plus loin avec BOLT+.

« Secouer pour réveiller » et durée de vie de la batterie : le chargement sans fil Qi et la gestion optimisée de l'énergie garantissent un fonctionnement prolongé du BOLT+ sur une seule charge pour une autonomie d'une journée, tandis que la fonction « Secouer pour réveiller » permet d'allumer le BOLT+ et de se connecter facilement à un appareil.

Spécifications techniques :

- Communication infrarouge
- Coque étanche
- Capteurs en direct
- Charge Inductive

Dimensions du produit :

Longueur 5cm * Largeur 5cm * Hauteur 5cm

Contenu de la boîte :

- 1 robot Sphero BOLT+
- 1 Base de chargement inductive
- 1 Rapporteur à 360° avec cap, directions et horloge
- 1 Feuille d'autocollants Sphero
- 1 Guide de démarrage rapide

Ressources pédagogiques – Guides, activités et plus encore !

Compatibilité :

Application Sphero Edu : les étudiants codent à l'aide de Draw, Blocks ou Javascript. Accédez à des milliers d'activités et gérez votre classe. Chrome, Mac, PC, iOS, Android, Kindle