

Sphero BOLT+ Power Pack



Découvrez la prochaine évolution de la robotique en classe avec le Sphero BOLT+ Power Pack.

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 avec l'informatique, STEAM et le programme de base.

Avec un ratio élève/robot de 2:1, le BOLT+ Power Pack favorise la programmation en binôme et l'apprentissage collaboratif pour des salles de classe pouvant accueillir jusqu'à 30 élèves.

Caractéristiques et avantages du bloc d'alimentation BOLT+ :

CONÇU POUR LA SALLE DE CLASSE : Comprend un étui de chargement durable avec 15 robots BOLT+, un guide pédagogique, 20 cartes de défi et plus encore.

ÉCRAN LCD VIF : Favorisez la créativité et l'expression personnelle avec 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 !

RESSOURCES ET LEÇONS GRATUITES POUR LES ENSEIGNANTS : Utilisez les ressources pédagogiques de soutien pour intégrer sans effort BOLT+ dans votre classe ou votre programme scolaire à la maison. Explorez des guides téléchargeables, des activités interdisciplinaires et des leçons alignées sur les normes.

DÉBUTANT À AVANCÉ : BOLT+ est idéal 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 Sphero Bolt+ :

Longueur 5 cm * Largeur 5 cm * Hauteur 5 cm

Dimensions du Sphero Power Pack :

Longueur 63.5 cm * Largeur 48.26 cm * Hauteur 22.86 cm

Contenu de la boîte :

15 robots BOLT+

Étui de chargement mobile avec socles de chargement inductifs

Guide de l'éducateur et 20 cartes de défi

15 rapporteurs avec cap, directions et horloge

15 couvertures Turbo

Ruban labyrinthe et 124 autocollants

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