



# TECHNEXT® présente : Sphero\* indi Education Robot Class Pack

SKU : 980-0532

Emmenez toute votre classe sur la voie de la technologie avec le Class Pack **indi**. Le robot d'apprentissage **indi** est conçu pour initier les jeunes enfants aux principes fondamentaux de la programmation, des sciences et de l'informatique. L'ensemble pour la classe « indi Class Pack » fournit aux enseignants toutes les ressources et tous les outils nécessaires pour mettre en place et faire travailler une classe entière.



## CONTENU DE L'ENSEMBLE indi POUR LA CLASSE

- ❖ 8 robots **indi**
- ❖ 8 malles de transport robustes
- ❖ 1 fourre-tout pour la classe
- ❖ 1 chargeur pour ranger et charger 8 robots
- ❖ 8 câbles de chargement
- ❖ 1 Guide de l'Enseignant(e)
- ❖ 160 cartes de couleur (20 par mallette)
- ❖ 8 ensembles de 15 cartes d'exercices (15 par mallette)
- ❖ 2 jeux de 30 cartes couleur de rechange avec des feuilles de languettes adhésives.
- ❖ 2 planches de décorations adhésives pour personnaliser **indi**

## UTILISATION EN CLASSE

- ❖ Chaque **indi** Class Pack inclut un guide de l'enseignant(e) aidant à débiter la formation jusqu'à la maîtrise complète du robot, dès l'âge de 5 ans jusqu'à l'âge de 8 ans.
- ❖ Chaque mallette pour élèves contient tout le nécessaire pour un groupe de 4 ou plus (1 **indi**, 20 cartes couleur, 15 cartes d'activités).
- ❖ Créez une trajectoire avec les cartons de couleurs siliconés sur table ou sur le sol.
- ❖ Si vous le souhaitez, un élève peut emmener sa mallette chez lui pour s'entraîner, car elle contient tout le nécessaire, ainsi qu'un guide d'utilisation pour les parents et la liste de tout le contenu pour ne rien oublier lorsqu'il la ramènera en classe.
- ❖ Le « **indi** Power Pack » permet le rechargement de 8 robots indi de façon sécurisée dans un coffret robuste.
- ❖ Chaque **indi** Class Pack contient des étiquettes adhésives afin de permettre à l'enseignant(e) de reconnaître le robot de chaque groupe.

## Indi STUDENT KIT

Le **indi Student Kit** est le parfait complément du **indi Class Pack** pour disposer de plus de robots et de cartes couleurs pour plus d'élèves. Chaque Student Kit est prévu pour 1 à 3 élèves.



## CARACTERISTIQUES PRINCIPALES ET AVANTAGES



### **Apprendre en s'amusant sans écran**

Les élèves peuvent acquérir les bases de la technologie et s'initier à la programmation par la pratique de jeux interactifs. Ils doivent trouver les cartes de programmation couleurs nécessaires pour définir un parcours pour **indi** et commander également sa vitesse, son comportement, sa couleur et le son.



### **Résolvez des problèmes**

Faites trouver aux élèves la carte de programmation manquante ou bien créez vos propres exercices grâce au Manuel d'utilisation et ses activités.



### **Faites Imaginer et réaliser des parcours.**



### **Enseignez la programmation par blocks**

Passez au niveau supérieur avec la programmation par blocks grâce à l'appli Sphero Edu Jr.



### **Pilotage d'indi**

Donnez le volant aux élèves pour piloter indi avec l'appli Sphero Edu Jr.

## APPLICATION SPHERO EDU JR™

Permet de contrôler **indi** grâce à la programmation par blocks intuitifs mais puissants. Les élèves peuvent ainsi améliorer leurs compétences en informatique en créant de nouveaux modèles et en résolvant des problèmes.

